



# PROLED®

# 11

2020 | 2021

# PROLED 2020 | 2021



<b>LED STRIPS LINEAR LIGHTS</b>	<b>33 - 313</b>
-------------------------------------	-----------------

1.1 FLEX STRIPS	33 - 159
1.2 PROFILES	160 - 275
1.3 STRIPS	276 - 279
1.4 CABINET LIGHTS	280 - 281
1.5 FLEX TUBES	282 - 310
1.6 MODULE CHAINS	311 - 313

<b>INDOOR</b>	<b>314 - 535</b>
---------------	------------------

2.1 DOWNLIGHTS	314 - 450
2.2 SURFACE MOUNTED LUMINAIRES	451 - 479
2.3 LINEAR LUMINAIRES	480 - 501
2.4 PANELS	502 - 512
2.5 TRACKLIGHTS	513 - 528
2.6 MR16 RGB	529 - 529
2.7 BAY LIGHTS	530 - 535

<b>OUTDOOR UNDERWATER</b>	<b>536 - 713</b>
-------------------------------	------------------

3.1 WALLWASHERS	536 - 555
3.2 SPOT LIGHTS	556 - 575
3.3 ON-GROUNDS	576 - 580
3.4 INGROUNDS	581 - 666
3.5 WALL LIGHTS	667 - 695
3.6 UNDERWATER	696 - 713

<b>CONTROLS POWER SUPPLIES ACCESSORIES</b>	<b>714 - 868</b>
--	------------------

4.1 DMX CONTROLS	714 - 738
4.2 DMX RDM NETWORK ACCESSORIES	739 - 741
4.3 DALI CONTROLS + ACCESSORIES	742 - 749
4.4 PWM DIMMERS + CONTROLS	750 - 814
4.5 SWITCHING POWER SUPPLIES	815 - 847
4.6 CABLES + ACCESSORIES	848 - 861
4.7 IP68 CABLES + IP68 ACCESSORIES	862 - 866
4.8 DMX CABLES + ACCESSORIES	867 - 867
4.9 230 V CABLES + ACCESSORIES	868 - 868



Produkte von PROLED sind multifunktional und eignen sich aufgrund des vielschichtigen und größtenteils modularen Aufbaus für nahezu alle Bereiche des professionellen und privaten Anwendungsspektrums. Entdecken Sie die grenzenlosen Möglichkeiten kreativer Lichtinszenierungen.

*Products from PROLED are multifunctional, and their multi-layered and largely modular structure makes them the ideal solution for a wide range of professional and private applications. Discover the limitless possibilities offered by creative lighting.*



## Hospitality Hotel und Gastronomie

Die Hotel- und Gastronomiebeleuchtung orientiert sich gerne an der modernen Wohnraumbeleuchtung. Die zuverlässigen und langlebigen PROLED-Produkte eröffnen vielfältige Möglichkeiten und spannende Optionen für höchst emotionale Inszenierungen.

*Hotel and restaurant lighting often is oriented at the lighting of modern living spaces. The reliability and durability of PROLED products opens up a wide range of possibilities and exciting options for creating a highly expressive ambience.*

## Office Büro

Ob in Großraumbüros, Besprechungsräumen oder Think Tanks - Lichtlösungen von PROLED erfüllen die technischen und gestalterischen Ansprüche moderner Arbeitswelten.

*Lighting solutions from PROLED respond to the technical and design requirements of a modern working environment, whether in open-plan offices, meeting rooms or smaller office spaces.*



## Retail Shop und Einzelhandel

Durch den Strukturwandel des Einzelhandels gewinnen individuelle Gestaltungsansätze immer mehr an Bedeutung. Ob emotionale Eyecatcher oder funktionale Inszenierungen - PROLED hat für alle Wünsche und Anforderungen die passenden Lösungen.

*The structural changes in retail have placed an increasing focus on individual design concepts. Whether emotive scenarios or functional productions - PROLED has the right solution for any wish and requirement.*

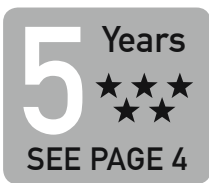


## Outdoor Aussenbeleuchtung

Um bereits von außen visuell zu begeistern, sollten Gebäude und Outdoorbereiche wirkungsvoll in Szene gesetzt werden. Die zuverlässigen und langlebigen Produkte von PROLED bieten den Grundstock kreativer Lichtinszenierungen.

*Light installations enable an effective presentation of buildings and outdoor areas to provide visual inspiration. The reliability and durability of PROLED products form the basis for creative lighting.*

**GARANTIE / WARRANTY**



**GARANTIE**

PROLED entwickelt und produziert seine Produkte mit höchster Sorgfalt. Die Produkte unterliegen einer strikten Qualitätskontrolle. Um die Zuverlässigkeit der PROLED und UNI-BRIGHT Produkte zu unterstreichen, bieten wir für die meisten Produkte (gekennzeichnet mit diesem Icon\*) eine Garantie von 5 Jahren an (Kaufdatum ab dem 01.03.2020). Die kompletten Garantiebedingungen können Sie bei uns anfordern oder diese direkt unserer Webseite [www.proled.com](http://www.proled.com) entnehmen.

Insbesondere bei den FLEX STRIPS setzt der Anspruch für die Garantie eine korrekte Installation mit produktgerechtem Thermomanagement voraus.



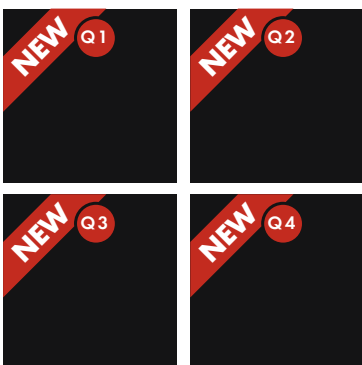
**WARRANTY**

PROLED develops and produces their products with greatest care. The products are subject of a strict quality control. To emphasise the reliability of the PROLED and UNI-BRIGHT products, we offer for the most products, purchased from March 1st 2020, a warranty of 5 years (marked with this icon\*). The complete warranty conditions are available on request or you can download these from our website [www.proled.com](http://www.proled.com).

Especially with the FLEX STRIPS, the warranty claim requires a correct installation and a suitable thermal management.



**NEUHEITEN / NOVELTIES**



**Neues Produkt in 2020**

Die Zahl gibt an, in welchem Quartal 2020 das Produkt voraussichtlich lieferbar sein wird. Für genaue Informationen kontaktieren Sie unser Verkaufsteam.

**New product in 2020**

The number shows, in which quarter 2020 the product will be approximately available. For detailed information please contact our sales team.

PROLED



- 3 APPLICATIONS
- 4 GARANTIE WARRANTY  
5 Years  
☆☆☆☆ SEE PAGE
- 22-25 MBN-PROLED
- 26-27 PHOTOMETRISCHES MESSLABOR PHOTOMETRIC TEST LABORATORY
- 28-29 DIALux / Relux
- 30 IP Tests
- 31 PROLED AUSTRIA
- 32 PROLED BELGIUM / LUXEMBOURG

1.1 FLEX STRIPS IP20



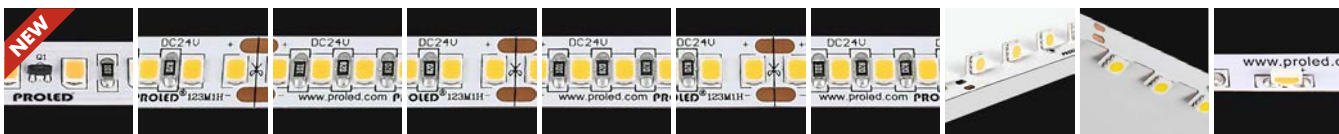
- 34-35 FLEX STRIP ÜBERSICHT FLEX STRIP OVERVIEW
- 36 FLEX STRIP 300-12 MONO
- 37 FLEX STRIP 300 MONO
- 38 FLEX STRIP 300-95 MONO
- 39 FLEX STRIP 300 THIN MONO
- 40 FLEX STRIP 600 MONO
- 41 FLEX STRIP 600-95 MONO
- 42 FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M
- 43 FLEX STRIP 600-95 EXTRA BRIGHT MONO
- 45 FLEX STRIP 1200 SINGLE EXTRA BRIGHT MONO



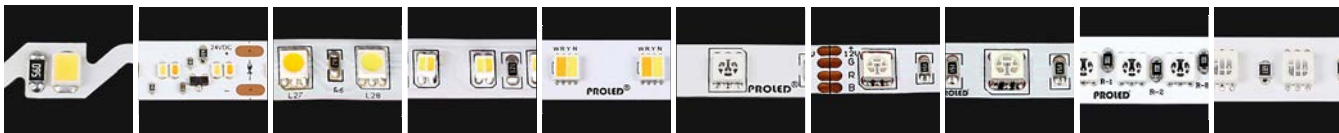
- 46 FLEX STRIP 1200 DOUBLE MONO
- 47 FLEX STRIP 2160 QUATTRO MONO
- 48 FLEX STRIP 300 HE MONO
- 49 FLEX STRIP 600 HE MONO
- 50 FLEX STRIP 1200 HE MONO
- 51 FLEX STRIP 300 HE+ MONO
- 52 FLEX STRIP 400 HE+ MONO
- 53 FLEX STRIP 600 HE+ MONO
- 54 FLEX STRIP 800 HE+ MONO
- 55 FLEX STRIP 1200 HE+ MONO



- 56 FLEX STRIP 2216 MONO
- 57 FLEX STRIP 2110 UHD
- 58 FLEX STRIP COB
- 60 FLEX STRIP HD MONO
- 61 FLEX STRIP HD-95 MONO
- 62 FLEX STRIP HD SINGLE CUT MONO
- 63 FLEX STRIP HD POWER MONO
- 64 FLEX STRIP 5630 MONO
- 66 FLEX STRIP 5630 HE+ MONO
- 68 FLEX STRIP SUNLIKE 300



- 69 FLEX STRIP SUNLIKE 600
- 70-71 FLEX STRIP 900 FOOD | BREAD
- 70-71 FLEX STRIP 900 FOOD | CHEESE GOLD
- 70-71 FLEX STRIP 900 FOOD | SPECIAL MEAT
- 70-71 FLEX STRIP 900 FOOD | FRESH MEAT
- 70-71 FLEX STRIP 900 FOOD | FISH
- 70-71 FLEX STRIP 900 FOOD | FRUIT
- 72 FLEX STRIP HD 90° UP
- 73 FLEX STRIP HD 90° DOWN
- 74 FLEX STRIP SIDE VIEW MONO

















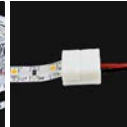
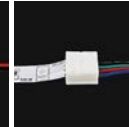
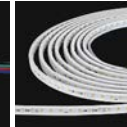

- 75 FLEX STRIP SNAKE
- 77 FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1200
- 78 FLEX STRIP DYNAMIC WHITE
- 79 FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1
- 80 FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1
- 82 FLEX STRIP RGB
- 83 FLEX STRIP HD RGB 2,5 M
- 84 FLEX STRIP HD RGB 5 M
- 85 FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M
- 86 FLEX STRIP 3535 RGB








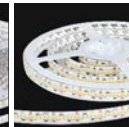








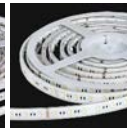
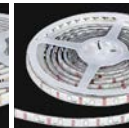
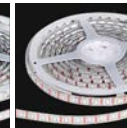

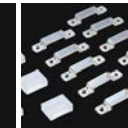
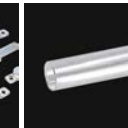
- 87 FLEX STRIP RGBA 4-IN-1
- 88 FLEX STRIP RGBA
- 90 FLEX STRIP RGBW 4-IN-1
- 91 FLEX STRIP RGBW
- 92 FLEX STRIP RGBAW
- 93 FLEX STRIP RGBW+WW 5-IN-1
- 95 FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG
- 96 FLEX STRIP DIGITAL 30
- 97 FLEX STRIP DIGITAL 60
- 98-99 EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS



**1.1 FLEX STRIPS IP53 / IP54**

									
<b>100</b> FLEX STRIP IP53 300 MONO	<b>101</b> FLEX STRIP IP53 600 MONO	<b>102</b> FLEX STRIP IP53 300 HE MONO	<b>103</b> FLEX STRIP IP53 600 HE MONO	<b>104</b> FLEX STRIP IP53 1200 HE MONO	<b>105</b> FLEX STRIP IP53 300 HE+ MONO	<b>106</b> FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO	<b>107</b> FLEX STRIP IP53 600 HE+ MONO	<b>108</b> FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO	<b>109</b> FLEX STRIP IP53 1200 HE+ MONO
									
<b>110</b> FLEX STRIP IP53 HD MONO	<b>111</b> FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 80 2IN-1	<b>112</b> FLEX STRIP IP53 RGB	<b>113</b> FLEX STRIP IP53 HD RGB	<b>114</b> EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53	<b>115</b> EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53	<b>116</b> FLEX STRIP EXTENDED 700	<b>117</b> ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS EXTENDED ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS EXTENDED		

**1.1 FLEX STRIPS IP68 / IP65**

									
<b>118</b> FLEX STRIP IP68 300 MONO	<b>119</b> FLEX STRIP IP68 600 MONO	<b>120</b> FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE MONO	<b>121</b> FLEX STRIP IP68 300 HE MONO	<b>122</b> FLEX STRIP IP68 600 HE MONO	<b>123</b> FLEX STRIP IP68 1200 HE MONO	<b>124</b> FLEX STRIP IP68 300 HE+ MONO	<b>125</b> FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO	<b>126</b> FLEX STRIP IP68 600 HE+ MONO	<b>127</b> FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO
									
<b>128</b> FLEX STRIP OPAL 1200 HE+ MONO	<b>129</b> FLEX STRIP OPAL 600 HD MONO	<b>130</b> FLEX STRIP IP68 RGB	<b>131</b> FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M	<b>132</b> FLEX STRIP IP68 RGBW 4IN-1	<b>134</b> FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30	<b>135</b> FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60	<b>136</b> KABEL FÜR IP68 FLEX STRIPS CABLES FOR IP68 FLEX STRIPS	<b>137</b> ZUBEHÖR FÜR IP53 + IP68 FLEX STRIPS ACCESSORIES FOR IP53 + IP68 FLEX STRIPS	<b>137</b> ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS

**1.1 FLEX STRIPS IP54 / IP67**

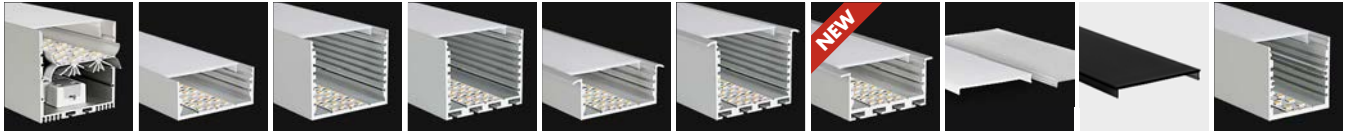
									
<b>139</b> FLEX STRIP OPAL BERLIN	<b>140</b> FLEX STRIP OPAL HAMBURG	<b>141</b> FLEX STRIP OPAL LONDON	<b>142</b> FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO	<b>143</b> FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DYNAMIC WHITE	<b>144</b> FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB	<b>145</b> FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL	<b>146</b> FLEX STRIP OPAL MILAN	<b>147</b> FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	<b>148</b> FLEX STRIP OPAL 360
									
<b>149</b> ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL	<b>150</b> ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL	<b>151</b> ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL	<b>152</b> FLEX STRIP XTREME MONO	<b>153</b> FLEX STRIP XTREME RGB	<b>154</b> ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	<b>155</b> ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	<b>156</b> ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	<b>157</b> ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	<b>158-159</b> KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) CUSTOMIZING (special lengths)

1.2

PROFILES



**160** ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS  
**161** ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS  
**162** ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS  
**163** PROFILE MUSTERKOFFER BASIC PROFILE SAMPLE CASE BASIC  
**164** PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION  
**165** PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2  
**166-175** PROFILE ÜBERSICHT PROFILES OVERVIEW  
**176** ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD  
**177** ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT  
**178** PLASTIC COVERS XL-LINE



**179** SCHALTNETZTEILE ZUM EINBAU SWITCHING POWER SUPPLIES FOR INTEGRATION  
**180** ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW  
**181** ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD  
**182** ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24  
**183** ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC  
**184** ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24  
**185** ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST  
**186-187** PLASTIC COVERS L-LINE  
**187** PLASTIC COVER L-LINE BLACK  
**188** ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD



**189** ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24  
**190** ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24  
**191-192** ALUMINIUM PROFILE Q-LINE  
**192** PLASTIC COVERS Q-LINE BLACK  
**193** ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW  
**194** ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10  
**195** ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24  
**196** ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW  
**197** ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD  
**198** ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24



**199** ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC  
**200** ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24  
**201** ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST  
**202** ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID  
**203** ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER  
**204** ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR  
**205** ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL  
**206** ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL  
**208-209** ALUMINIUM PROFILE M-LINE H  
**210** ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W

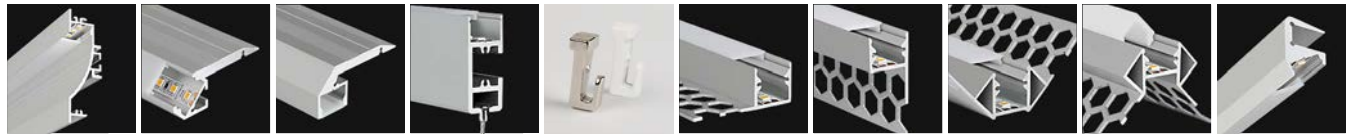


**212-213** ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W  
**214-215** ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE  
**216-218** PLASTIC COVERS M-LINE  
**218** PLASTIC COVER M-LINE BLACK  
**219** ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER  
**220-221** PLASTIC COVERS C-LINE  
**221** PLASTIC COVERS C-LINE BLACK  
**222** ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD  
**223** PLASTIC COVERS O-LINE  
**224** ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW

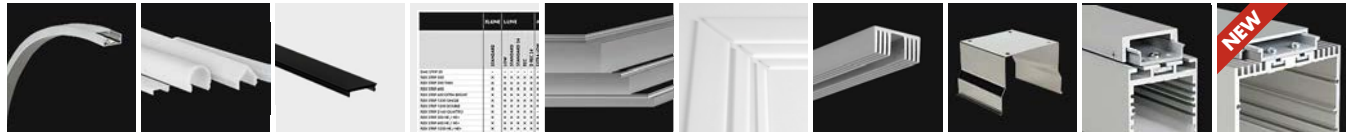


**225** ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24  
**226** ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD  
**227** ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24  
**228** ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC  
**229** ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC  
**230** ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC ST  
**231** ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24  
**232** ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER  
**233** ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL  
**234** ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE

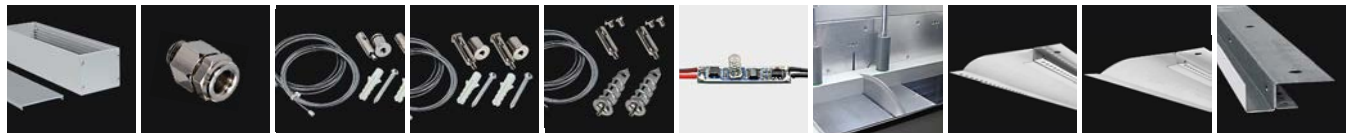
**1.2 PROFILES**



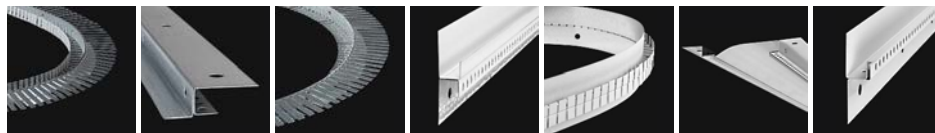
**235** ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE  
**236** ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP  
**237** ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN  
**240** ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY  
**241** ZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL S-LINE GALLERY ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY  
**242** ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES  
**243** ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP  
**244** ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL  
**245** ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL  
**246** ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS



**247** ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE  
**248-249** PLASTIC COVERS S-LINE  
**249** PLASTIC COVER S-LINE BLACK  
**250-251** KOMPATIBILITÄT PROFIL UND STRIPS COMPATIBILITY PROFILES AND STRIPS  
**252-253** ALUMINIUM PROFIL ECKEN 90° + 120° + 135° ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°  
**254** KUNSTSTOFF-ABDECKUNGS-SETS 90° + 120° + 135° PLASTIC COVER SETS  
**255** ALUMINIUM PROFIL KÜHLKÖRPER ALUMINIUM PROFILE HEAT SINK  
**256** TRIMLESS CLIP 24  
**257** MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24 MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24  
**258** MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL XL-LINE, MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES XL-LINE



**259** ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE ALUMINIUM L-LINE HOUSING  
**260** PG-KABEL-VERSCHRÄUBUNG PG CABLE GLAND  
**260** SEILABHÄNGUNG S STEEL CABLE SUSPENSION S  
**261** SEILABHÄNGUNG G STEEL CABLE SUSPENSION G  
**261** SEILABHÄNGUNG P STEEL CABLE SUSPENSION P  
**262** PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER  
**263** KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) CUSTOMIZING (special lengths)  
**266** COVE LIGHTING PROFILE R  
**267** COVE LIGHTING PROFILE RS  
**268** COVE LIGHTING PROFILE U



**269** COVE LIGHTING PROFILE U ROUND  
**270** COVE LIGHTING PROFILE K  
**271** COVE LIGHTING PROFILE K ROUND  
**272** COVE LIGHTING PROFILE H  
**273** COVE LIGHTING PROFILE H ROUND  
**274** COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER  
**275** COVE LIGHTING PROFILE H PLASTER

**1.3 STRIPS**



**276** ALU STRIP RGB SMD  
**277** ALU STRIP MONO SMD  
**278** ZUBEHÖR FÜR ALU STRIPS ACCESSORIES FOR ALU STRIPS  
**279** DMX STRIP 30



1.4

CABINET LIGHTS



**280**  
CABINET E-SERIE



**281**  
NETZTEILE FÜR  
CABINET E-SERIE  
POWER SUPPLIES FOR  
CABINET E-SERIES



**281**  
ZUBEHÖR FÜR  
CABINET E-SERIE  
ACCESSORIES FOR  
CABINET E-SERIES

1.5

FLEX TUBES



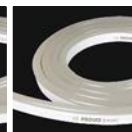
**282-283**  
FLEX TUBES



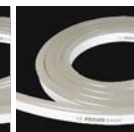
**284**  
FLEX TUBE PRO  
MONO



**285**  
FLEX TUBE PRO  
DYNAMIC WHITE



**286**  
FLEX TUBE PRO  
RGB



**287**  
FLEX TUBE PRO  
DIGITAL RGBW



**288**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES PRO  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES PRO



**289**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES PRO  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES PRO



**290**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES PRO  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES PRO



**291**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES PRO  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES PRO



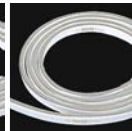
**293**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES PRO  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES PRO



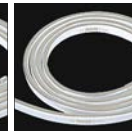
**293**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES PRO  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES PRO



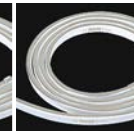
**294**  
FLEX TUBE FLAT  
MONO



**295**  
FLEX TUBE FLAT  
DYNAMIC WHITE



**296**  
FLEX TUBE FLAT  
RGB



**298**  
FLEX TUBE FLAT  
DIGITAL RGBW



**299**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES FLAT  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES FLAT



**300**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES FLAT  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES FLAT



**301**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES FLAT  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES FLAT



**302**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES FLAT  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES FLAT



**303**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES FLAT  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES FLAT



**304**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES FLAT  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES FLAT



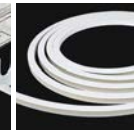
**304**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES FLAT  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES FLAT



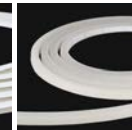
**305**  
FLEX TUBE THIN  
MONO



**306**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES THIN  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES THIN



**307**  
FLEX TUBE SIDE VIEW  
MONO



**308**  
FLEX TUBE SIDE VIEW 3W  
MONO



**309**  
ZUBEHÖR FÜR  
FLEX TUBES SIDE VIEW  
ACCESSORIES FOR  
FLEX TUBES SIDE VIEW



**310**  
BIEGEPROFILE FÜR  
FLEX TUBES  
CURVE PROFILES FOR  
FLEX TUBES

1.6

MODULE CHAINS



**311**  
SMD-2 MODULE  
CHAIN MONO



**312**  
SMD-4 MODULE  
CHAIN MONO

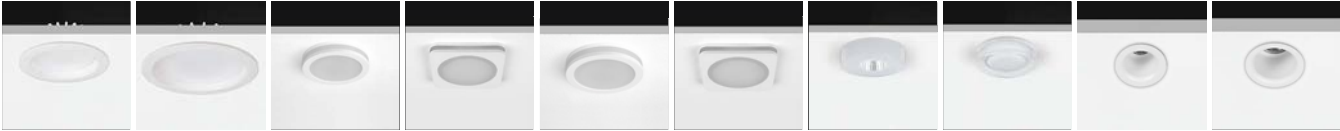


**313**  
SMD-4 MODULE  
CHAIN RGB

**2.1 DOWNLIGHTS**



**316** CABINET THIN R    **317** CABINET THIN S    **318** CABINET SPOT R    **319** CABINET SPOT S    **320** CABINET LINEAR ONE    **321** CABINET LINEAR DUO    **322** CABINET PIKO    **324** CABINET 78 S    **325** CABINET 78 F    **327** CABINET 110 F



**328** CABINET BASIC 105    **329** CABINET BASIC 135    **330** CORONA 80 ROUND    **331** CORONA 80 SQUARE    **332** CORONA 100 ROUND    **333** CORONA 100 SQUARE    **334** CORONA SPOT 90    **335** CORONA COVE 80    **338** PICCOLO 35    **339** PICCOLO 45



**340** MINI FIXED ROUND    **341** MINI FIXED SQUARE    **342** MINI SWIVEL ROUND    **343** MINI SWIVEL SQUARE    **344** MINI COB FIXED ROUND    **345** MINI COB FIXED SQUARE    **346** MINI COB SWIVEL ROUND    **347** MINI COB SWIVEL SQUARE    **348** MINI COVE ROUND    **349** MINI COVE SQUARE



**351** MINI COVE FIXED S    **353** PREMIUM 100    **354-355** MODULE    **357** MODULE 16 COB    **358** MODULE 16 COB 2000    **359** MODULE 16 SMART DIM    **360** MODULE 16 LECO    **361** MODULE 16 LECO SPOT    **362** MOUNTING RINGS REFLECTOR SERIES    **362** MOUNTING RINGS FIXED




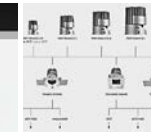









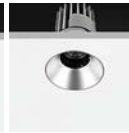

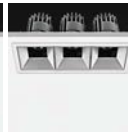

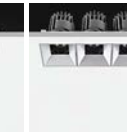

**363** MOUNTING RINGS SWIVEL    **363** MOUNTING RINGS COVE SERIES    **364** MOUNTING RINGS ARC    **365** METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC    **367** METALLGEHÄUSE MODULE 16 METAL CASE    **371** ARENA 75    **372** ARENA 100    **373** ARENA 100 SQUARE    **374** ARENA 150    **375** ARENA 150 SQUARE



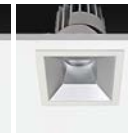



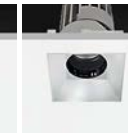

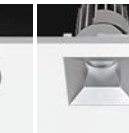



**376** ARENA 200    **377** ARENA 200 SQUARE











**2.1 DOWNLIGHTS**



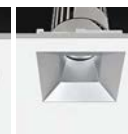


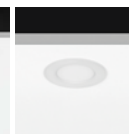




									
<b>379</b> PERFORMANCE MUSTERKOFFER PERFORMANCE SHOW CASE	<b>380</b> PERFORMANCE 68 BASIC SPOT	<b>381</b> PERFORMANCE 68 BASIC WALLWASHER	<b>382-384</b> PERFORMANCE SERIE PERFORMANCE SERIES	<b>385</b> PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND	<b>386</b> PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE	<b>387</b> PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO	<b>388</b> PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO	<b>389</b> PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO	<b>390</b> PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND

									
<b>391</b> PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE	<b>392</b> PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND	<b>393</b> PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE	<b>394</b> PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO	<b>395</b> PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO	<b>396</b> PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO	<b>397</b> PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO	<b>398</b> PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO	<b>399</b> PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO	<b>400</b> PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND

									
<b>401</b> PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE	<b>402</b> PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND	<b>403</b> PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE	<b>404</b> PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	<b>405</b> PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	<b>406</b> PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND	<b>407</b> PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE	<b>408</b> PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND	<b>409</b> PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE	<b>410</b> PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND

									
<b>411</b> PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	<b>412</b> PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND	<b>413</b> PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE	<b>414</b> PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND	<b>415</b> PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE	<b>416</b> PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND	<b>417</b> PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE	<b>418</b> PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND	<b>419</b> PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE	<b>420</b> PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

									
<b>421</b> PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE	<b>422</b> PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND	<b>423</b> PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	<b>424</b> PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND	<b>425</b> PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE	<b>426</b> PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND	<b>427</b> PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE	<b>428</b> PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND	<b>429</b> PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE	<b>430</b> PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND

									
<b>431</b> PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE	<b>432</b> PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND	<b>433</b> PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE	<b>434</b> PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND	<b>435</b> PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	<b>436</b> SOL DLS ROUND	<b>437</b> SOL DLS SQUARE	<b>438</b> SOL DL-M ROUND	<b>439</b> SOL DL-M SQUARE	<b>440</b> SOL DLXL ROUND

									
<b>441</b> SOL DLXL SQUARE	<b>442</b> SOL DLXL ROUND	<b>443</b> SOL IPXS ROUND	<b>444</b> SOL IPXS SQUARE	<b>445</b> SOL IPS ROUND	<b>446</b> SOL IPS SQUARE	<b>447</b> SOL IP-M ROUND	<b>448</b> SOL IP-M SQUARE	<b>449</b> SOL IP-XL ROUND	<b>450</b> SOL IP-XL SQUARE

**2.2 SURFACE MOUNTED LUMINAIRES**



**452** SOL CLS ROUND    **453** SOL CLS SQUARE    **454** SOL CLM ROUND    **455** SOL CLM SQUARE    **456** SOL CLXL ROUND    **457** SOL CLXL SQUARE    **459** SOL CLXXL ROUND    **460** MOON 145+180+240    **461** MOON 500    **462** MOON SQUARE 145+180+240



**463** MOON SENSOR 180+240    **464** MOON SENSOR EMERGENCY    **467** PERFORMANCE XXS CUBO UNO    **468** PERFORMANCE XS CUBO UNO    **469** PERFORMANCE XS CUBO DUO    **470** MADISON    **471** MADISON TWIN    **472** KYGO    **473** KYGO TWIN    **474** LINEA

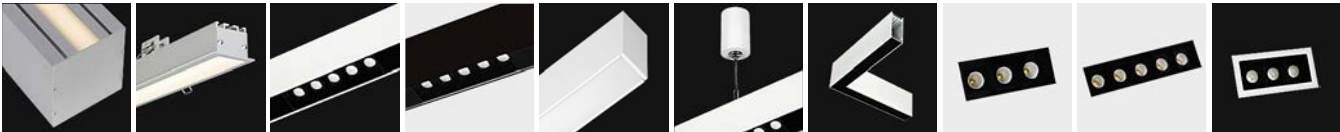


**476** ZUBEHÖR FÜR MADISON, LINEA, KYGO ACCESSORIES FOR MADISON, LINEA, KYGO    **477** PLAZA    **478** STRIP    **479** DROP

**2.3 LINEAR LUMINAIRE**



**482** LINEAR XL    **482** LINEAR XL    **482** LINEAR XL    **483** LINEAR XL    **483** LINEAR XL (MOUNTING PROFILE) **NEW**    **484** KUNSTSTOFF-ABDECKUNGEN PLASTIC COVERS    **485** LINEAR XL BASIC    **486** LINEAR XL MEDIUM    **487** LINEAR XL FORTE    **488** LINEAR XL OPTION UPLIGHT RGBW




**489** LINEAR XL OPTION UPLIGHT MONO    **491** LINEAR CEILING M    **492** XLINE BEAM 20    **493** XLINE BEAM 30    **494** XLINE STRIP    **495** ZUBEHÖR FÜR XLINE ACCESSORIES FOR XLINE    **496** ZUBEHÖR FÜR XLINE ACCESSORIES FOR XLINE    **498** XLINE AXSENT 3 RANDLOS / TRIMLESS    **499** XLINE AXSENT 5 RANDLOS / TRIMLESS    **500** XLINE AXSENT 3 EINBAU / BUILT-IN



**501** XLINE AXSENT 5 EINBAU / BUILT-IN

**2.4 PANELS**

							
<b>503</b> PANEL 600-4 PREMIUM	<b>504-505</b> PANEL DYNAMIC WHITE	<b>506</b> PANEL RGBW	<b>507</b> ZUBEHÖR FÜR PANEL 600 ACCESSORIES FOR PANEL 600	<b>508</b> INFINITY 2.0 6060	<b>509</b> INFINITY 2.0 30120	<b>511</b> INFINITY 30120	<b>512</b> ZUBEHÖR FÜR INFINITY PANELS ACCESSORIES FOR INFINITY PANELS

**2.5 TRACKLIGHTS**

									
<b>514</b> MADISON 48	<b>515</b> MADISON TWIN 48	<b>516</b> LINEA 48	<b>517</b> KYGO 48	<b>518</b> PLAZA 48	<b>519</b> STRIP 48	<b>520</b> STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED	<b>521</b> STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS TRACKS 48 V - TRIMLESS	<b>522</b> LA VILLA 48 ANSCHLUSSSTÜCK LA VILLA 48 CONNECTION	<b>522</b> LA VILLA 48 VERBINDER LA VILLA 48 COUPLING

					
<b>522</b> LA VILLA 48 NETZTEIL 100 W LA VILLA 48 POWER SUPPLY 100 W	<b>523</b> LA VILLA 48 ABHÄNGESET LA VILLA 48 SUSPENSION	<b>524</b> ZUBEHÖR FÜR LA VILLA ACCESSORIES FOR LA VILLA	<b>526</b> ALLIANCE 15 Watt + 22 Watt	<b>527</b> ALLIANCE 38 Watt	<b>528</b> ZUBEHÖR FÜR ALLIANCE ACCESSORIES FOR ALLIANCE

**2.6 MR16 RGB**



**529**  
MR16 TRILED RGB

**2.7 BAY LIGHTS**

			
<b>532</b> LOW BAY MINI 53 / LOW BAY MINI 80	<b>533</b> HIGH BAY 130 / HIGH BAY 160 / HIGH BAY 250 / HIGH BAY 400	<b>534</b> ZUBEHÖR FÜR HIGH BAY ACCESSORIES FOR HIGH BAY	<b>535</b> HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 70 + 140 + 200 + 280

**3.1 WALLWASHERS**



**538** BAR RGBW IP65  
**539** BAR COB IP65  
**540** BAR SLIMLINE TRILED RGB IP65  
**541** BAR SLIMLINE MONO IP65  
**542** BAR ULTRASLIM MONO IP65  
**543** ZUBEHÖR FÜR BARS ULTRASLIM ACCESSORIES FOR BARS ULTRASLIM  
**544** BAR TRILED RGB IP65  
**546** BAR DOUBLE TRILED RGB IP65  
**547** BAR DOUBLE MONO IP65  
**549** WALLWASHER XL RGBW DMX



**550** WALLWASHER DUBAI 5000  
**551** WALLWASHER DUBAI 7500  
**552** WALLWASHER6 RGBW  
**553** WALLWASHER12 RGB  
**554** WALLWASHER12 ARC RGB  
**555** WALLWASHER COB20 ARC MONO

**3.2 SPOT LIGHTS**



**556** SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB SMALL  
**557** SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB MEDIUM  
**558** SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB XL  
**559** SPOT LIGHT IP65 ARC COB SMALL  
**560** SPOT LIGHT IP65 ARC COB MEDIUM  
**561** SPOT LIGHT IP65 ARC COB XL  
**562** SPOT LIGHT IP65 3x 2 Watt TRILED RGB  
**563** SPOT LIGHT IP65 3x 2 Watt MONO  
**564** SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt TRILED RGB  
**565** SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt MONO



**566** SPOT LIGHT IP65 GARDEN RGBW  
**567** SPOT LIGHT IP65 GARDEN COB8 MONO  
**568** SPOT LIGHT IP65 WALL RGBW  
**569** SPOT LIGHT IP65 WALL COB8 MONO  
**570** SPOT LIGHT IP65 WALL ARM COB8  
**571** SPOT LIGHT POLY 6  
**572** SPOT LIGHT POLY 10  
**573** ZUBEHÖR FÜR SPOT LIGHT POLY ACCESSORIES FOR SPOT LIGHT POLY  
**574** SPOT LIGHT IP65 1x 3 Watt TRILED RGB  
**575** SPOT LIGHT IP65 1x 2 Watt MONO

**3.3 ON-GROUNDS**



**577** ON-GROUND WALLWASHER 6  
**579** BOLLARD MYKONOS  
**580** BOLLARD KOS



3.4

INGROUNDS



**582-583** INGROUND ALPHA R  
**583** ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA  
**584-585** INGROUND ALPHA V  
**584-585** INGROUND ALPHA X  
**585** ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA  
**586-587** INGROUND 1R TRILED RGB  
**586-587** INGROUND 1S TRILED RGB  
**586-587** INGROUND 1RC TRILED RGB  
**586-587** INGROUND 1SC TRILED RGB  
**588-589** INGROUND 1R MONO



**588-589** INGROUND 1S MONO  
**588-589** INGROUND 1RC MONO  
**588-589** INGROUND 1SC MONO  
**590-591** INGROUND 1R THIN TRILED RGB  
**590-591** INGROUND 1S THIN TRILED RGB  
**590-591** INGROUND 1RC THIN TRILED RGB  
**590-591** INGROUND 1SC THIN TRILED RGB  
**592-593** INGROUND 1R THIN MONO  
**592-593** INGROUND 1S THIN MONO  
**592-593** INGROUND 1RC THIN MONO



**592-593** INGROUND 1SC THIN MONO  
**594** ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1 ACCESSORIES FOR INGROUND 1  
**596-597** INGROUND 3R TRILED RGB  
**596-597** INGROUND 3S TRILED RGB  
**598-599** INGROUND 3R MONO  
**598-599** INGROUND 3S MONO  
**600** ZUBEHÖR FÜR INGROUND 3 ACCESSORIES FOR INGROUND 3  
**602-603** INGROUND 6R TRILED RGB  
**602-603** INGROUND 6S TRILED RGB  
**603** ZUBEHÖR FÜR INGROUND 6 ACCESSORIES FOR INGROUND 6



**604-605** INGROUND 6R MONO  
**604-605** INGROUND 6S MONO  
**605** ZUBEHÖR FÜR INGROUND 6 ACCESSORIES FOR INGROUND 6  
**606-607** INGROUND 1R RGBW  
**606-607** INGROUND 1S RGBW  
**608** ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1 RGBW ACCESSORIES FOR INGROUND 1 RGBW  
**610-611** INGROUND COB5 R MONO  
**610-611** INGROUND COB5 S MONO  
**612-613** INGROUND COB6 R MONO  
**612-613** INGROUND COB6 S MONO



**614** INGROUND COB18 R MONO  
**615** INGROUND COB25 R MONO  
**616-617** INGROUND COB20 ASYM R MONO  
**616-617** INGROUND COB20 ASYM S MONO  
**618** ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB5 ACCESSORIES FOR INGROUND COB5  
**618** ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB6 ACCESSORIES FOR INGROUND COB6  
**618** ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB18 ACCESSORIES FOR INGROUND COB18  
**618** ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB25 ACCESSORIES FOR INGROUND COB25  
**618** ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB20 ASYM ACCESSORIES FOR INGROUND COB20 ASYM  
**620-621** INGROUND ADVANCE RGB LARGE R



**620-621** INGROUND ADVANCE RGB LARGE S  
**620-621** INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG R  
**620-621** INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG S  
**622-623** INGROUND ADVANCE MONO SMALL R  
**622-623** INGROUND ADVANCE MONO SMALL S  
**622-623** INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG R  
**622-623** INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG S  
**624-625** INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM R  
**624-625** INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM S  
**624-625** INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG R

**3.4 INGROUNDS**

<b>624-625</b> INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG S	<b>626-627</b> INGROUND ADVANCE MONO LARGE R	<b>626-627</b> INGROUND ADVANCE MONO LARGE S	<b>626-627</b> INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG R	<b>626-627</b> INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG S	<b>628-629</b> INGROUND ADVANCE MONO XL R	<b>628-629</b> INGROUND ADVANCE MONO XL S	<b>628-629</b> INGROUND ADVANCE MONO XL AG R	<b>628-629</b> INGROUND ADVANCE MONO XL AG S	<b>630-631</b> INGROUND ADVANCE COB SMALL R

<b>630-631</b> INGROUND ADVANCE COB SMALL S	<b>630-631</b> INGROUND ADVANCE COB SMALL AG R	<b>630-631</b> INGROUND ADVANCE COB SMALL AG S	<b>632-633</b> INGROUND ADVANCE COB MEDIUM R	<b>632-633</b> INGROUND ADVANCE COB MEDIUM S	<b>632-633</b> INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG R	<b>632-633</b> INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG S	<b>634-635</b> INGROUND ADVANCE COB LARGE R	<b>634-635</b> INGROUND ADVANCE COB LARGE S	<b>634-635</b> INGROUND ADVANCE COB LARGE AG R

<b>634-635</b> INGROUND ADVANCE COB LARGE AG S	<b>636</b> ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE SMALL ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE SMALL	<b>636</b> ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE MEDIUM ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE MEDIUM	<b>636</b> ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE LARGE ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE LARGE	<b>636</b> ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE XL ACCESSORIES FOR IN- GROUND ADVANCE XL	<b>637</b> INGROUND INDUCTION S	<b>638</b> INGROUND INDUCTION M	<b>640</b> INGROUND DOT SLIM R RGB	<b>641</b> INGROUND DOT SLIM R MONO	<b>642</b> INGROUND DOT SLIM S MONO

<b>643</b> ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM R ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM R	<b>643</b> ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM S ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM S	<b>644-645</b> INGROUND DOT R THIN RGBW	<b>644-645</b> INGROUND DOT S THIN RGBW	<b>644-645</b> INGROUND DOT RC THIN RGBW	<b>644-645</b> INGROUND DOT SC THIN RGBW	<b>646-647</b> INGROUND DOT R THIN MONO	<b>646-647</b> INGROUND DOT S THIN MONO	<b>646-647</b> INGROUND DOT RC THIN MONO	<b>646-647</b> INGROUND DOT SC THIN MONO

<b>648</b> ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT ACCESSORIES FOR INGROUND DOT	<b>650-651</b> INGROUND DOT LARGE R RGB	<b>650-651</b> INGROUND DOT LARGE S RGB	<b>652-653</b> INGROUND DOT LARGE R MONO	<b>652-653</b> INGROUND DOT LARGE S MONO	<b>654-655</b> INGROUND DOT XL R RGB	<b>654-655</b> INGROUND DOT XL S RGB	<b>656-657</b> INGROUND DOT XL R MONO	<b>656-657</b> INGROUND DOT XL S MONO	<b>659</b> INGROUND DOT SQUARE

<b>660-661</b> INGROUND DOT MEDIUM R THIN MONO	<b>660-661</b> INGROUND DOT MEDIUM S THIN MONO	<b>662</b> ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT LARGE ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT LARGE	<b>662</b> ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT XL ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT XL	<b>663</b> INGROUND LINEAR TRILED RGB	<b>664</b> INGROUND LINEAR MONO	<b>665</b> INGROUND LINEAR LARGE	<b>666</b> INGROUND LINEAR LARGE ASYMMETRICAL



3.5

WALL LIGHTS



669 WALL LIGHT WEIMAR 670 WALL LIGHT CUBE V 671 WALL LIGHT CUBE X 672 WALL LIGHT CUBE Y 673 WALL LIGHT HAVANNA MINI 674 WALL LIGHT HAVANNA MEDIUM 675 WALL LIGHT HAVANNA LARGE 676 WALL LIGHT SURF Q 677 WALL LIGHT SURF L 678 WALL LIGHT SURF H



679 WALL LIGHT SILHOUETTE ROUND 680 WALL LIGHT SILHOUETTE SQUARE 681 WALL LIGHT REC EYE DESIGN R 682 WALL LIGHT REC EYE DESIGN S 683 WALL LIGHT REC EYE GLASS R 684 WALL LIGHT REC EYE GLASS S 685 ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHTS REC EYE ACCESSORIES FOR WALL LIGHTS REC EYE 685 ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHT REC EYE GLASS ACCESSORIES FOR WALL LIGHT REC EYE GLASS 687 WALL LIGHT REC SLOT 688 WALL LIGHT REC 100



689 WALL LIGHT REC L+ 690 WALL LIGHT BUDAPEST 691 WALL LIGHT PRAGUE 692 WALL LIGHT REC STAIR+ 693 WALL LIGHT REC STAIR 694 WALL LIGHT REC LINE L MONO 695 WALL LIGHT REC LINE L RGB

3.6

UNDERWATER



698 IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt TRILED RGB 699 IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt MONO 700 IP68 SPOT 6x 5 Watt TRILED RGB 701 IP68 SPOT COB MONO 702 IP68 SPOT 6x 2 Watt TRILED RGB 703 IP68 SPOT 6x 2 Watt MONO 704 REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt TRILED RGB 705 REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt MONO 706 REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt TRILED RGB 707 REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt MONO



708 REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt TRILED RGB 709 REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt MONO 710 ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W 710 ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W 710 ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W 711 FOUNTAIN RING 9x 2 Watt TRILED RGB 713 FOUNTAIN RING 12x 2 Watt MONO

**4.1 DMX CONTROLS**



**716** TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX    **717** TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX    **718** TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX    **719** TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX    **720** TOUCH CONTROL LCD RGB DMX    **721** TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC    **722** TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX    **723** USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE)    **724** ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE    **725** ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE



**726** ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE    **727** TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX    **728** TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX    **729** TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX    **730** TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX    **731** TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX    **732** TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX    **732** TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX    **733** STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO    **734-735** STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD



**736-737** STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO    **738** SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER

**4.2 DMX RDM NETWORK ACCESSORIES**



**739** W-DMX    **740** DMX RDM REPEATER    **741** DMX RDM SPLITTER 4

**4.3 DALI CONTROLS + ACCESSORIES**



**742** DALI CONTROLLER GLASS MASTER    **743** DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER    **744** DALI CONTROLLER GLASS MONO    **745** DALI CONTROLLER GLASS DW    **746** DALI MODULE LAMP    **746** DALI MODULE SCENE    **747** DALI MODULE GROUP    **747** DALI POWER SUPPLY    **748** DALI-DMX CONVERTER    **749** MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER

**4.4 PWM DIMMERS + CONTROLS**

<b>751</b> RGB MULTI NETZTEILE 5G RGB MULTI POWER SUPPLIES 5G	<b>752</b> RGBAW MULTI NETZTEILE 5G RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 5G	<b>753</b> 19" 12CH DMX NETZTEILE X3 4G 19" 12CH DMX POW- ER SUPPLIES X3 4G	<b>754-755</b> 19" RGB DMX NETZTEILE X3 3G 19" RGB DMX POWER SUPPLIES X3 3G	<b>756-758</b> mini PRO CONTROLLER 5G	<b>756-758</b> mini PRO CONTROLLER 5G DMX/RDM	<b>756-758</b> mini PRO CONTROLLER 5G DALI	<b>756-758</b> mini PRO CONTROLLER 5G KNX	<b>756-758</b> mini PRO CONTROLLER 5G 1-10 V	<b>756-758</b> mini PRO CONTROLLER 5G RF
<b>756-758</b> mini PRO CONTROLLER 5G CASAMBI	<b>759</b> PRO CONTROLLER RGB MULTI 3G+	<b>760</b> PRO CONTROLLER RGBAW MULTI 3G+	<b>761</b> PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G	<b>762</b> PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G	<b>763</b> PWM AMPLIFIER 4-KANAL / 4-CHANNEL	<b>764</b> IR RECEIVER	<b>764</b> RF RECEIVER	<b>765</b> RF RECEIVER 2G	<b>765</b> PC-DMX/RDM INTERFACE
<b>766</b> DMX PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	<b>766</b> DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	<b>767</b> DMX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	<b>768</b> CONTROLLER RGB DMX	<b>769</b> DMX PWM DIMMER RGB LCD 3-KANAL / 3-CHANNEL	<b>770</b> DMX PWM DIMMER RGB DIN RAIL 3-KANAL / 3-CHANNEL	<b>771</b> DMX PWM DIMMER LCD 4-KANAL / 4-CHANNEL	<b>772</b> DMX PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL	<b>773</b> DMX PWM DIMMER 24-KANAL / 24-CHANNEL	<b>774</b> DMX PWM DIMMER 32-KANAL / 32-CHANNEL
<b>775</b> DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL	<b>776</b> KNX PWM DIMMER MONO 3x 1-KANAL / 3-CHANNEL	<b>777</b> KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	<b>778</b> KNX PWM DIMMER DR MONO 3x 1-KANAL / 3-CHANNEL	<b>779</b> KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	<b>780</b> DALI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	<b>780</b> DALI PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	<b>781</b> DALI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL 2G	<b>781</b> DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL	<b>782</b> DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL
<b>782</b> DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL	<b>783</b> CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	<b>783</b> CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL	<b>784</b> ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	<b>785</b> ANALOG 1-10 V PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	<b>786</b> ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G	<b>786</b> ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / 1-CHANNEL CCU	<b>787</b> ANALOG 1-10 V PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL	<b>788</b> DiGidot C4 Live	<b>789</b> DiGidot C4 Extended
<b>790</b> DiGidot FxLNet Transmitter / Transceiver	<b>791</b> WS2812 PIXEL CONTROLLER	<b>792</b> POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / 1-CHANNEL	<b>792</b> POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / 1-CHANNEL	<b>793</b> POWER BOOSTER CA	<b>793</b> POWER BOOSTER CA TO CC	<b>794</b> PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER	<b>794</b> PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER	<b>796</b> RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER	<b>797</b> RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER
<b>798</b> RF DW REMOTE CONTROLLER	<b>799</b> RF MONO REMOTE CONTROLLER	<b>800</b> RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE	<b>801</b> RF DW MINI REMOTE CONTROLLER	<b>802</b> RF MONO CONVERTER	<b>803</b> RF MONO REMOTE PUSH BUTTON	<b>804</b> RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL	<b>805</b> RF DW REMOTE CONTROLLER WALL	<b>806</b> RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL	<b>807</b> RF DMX CONVERTER
<b>808</b> RF PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL	<b>809</b> RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL	<b>810</b> GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	<b>811</b> GLASS TOUCH WHEEL DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	<b>812</b> GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / 2-CHANNEL	<b>813</b> GLASS TOUCH PWM DIMMER MONO 1-KANAL / 1-CHANNEL	<b>813</b> GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / 1-CHANNEL	<b>814</b> WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT		

**4.5 SWITCHING POWER SUPPLIES**



**815** MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67  
**816** PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES IP67  
**817** MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+  
**817** MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+ DIMMABLE  
**818** MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 DIMMABLE  
**819** MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES MM SERIES  
**820** PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES  
**821** PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES THIN  
**822** PROLED SWITCHING POWER SUPPLY MINI  
**822** PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES MINI IP65 ROUND



**823** TRACO SWITCHING POWER SUPPLIES  
**824** PROLED COMPACT SWITCHING POWER SUPPLIES  
**825** PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES DIMMABLE  
**826** MEAN WELL DALI SWITCHING POWER SUPPLIES IP67  
**827** LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM  
**828-829** PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CV PWM  
**828-829** PROLED CHAMELEON MODULE DALI DT6  
**828-829** PROLED CHAMELEON MODULE DALI DYNAMIC WHITE DT8  
**828-829** PROLED CHAMELEON MODULE DMX/RDM  
**828-829** PROLED CHAMELEON MODULE 1-10 V MONO



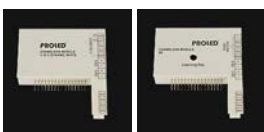
**828-829** PROLED CHAMELEON MODULE 1-10 V DYNAMIC WHITE  
**828-829** PROLED CHAMELEON MODULE RF  
**830** MEAN WELL DIN RAIL SWITCHING POWER SUPPLIES  
**830** MEAN WELL DIN RAIL PLUS SWITCHING POWER SUPPLIES  
**831** PROLED LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES  
**831** PROLED LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67  
**832** MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES  
**833** MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 CONSTANT CURRENT  
**833** MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT  
**834** PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI



**835** PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI IP65 ROUND  
**836** PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT  
**837** PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT 4G  
**838** PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT THIN  
**839** MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE  
**839** PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE  
**840** PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE 3G  
**841** MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT PUSH TERMINAL  
**841** VS SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DALI  
**842** PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DALI























**842** PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DALI  
**843** PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-1 DALI  
**843** PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-2 DALI  
**844** PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 75 DALI  
**845** MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MULTI  
**846-847** PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CCU  
**846-847** PROLED CHAMELEON MODULE DALI DT6  
**846-847** PROLED CHAMELEON MODULE DALI DYNAMIC WHITE DT8  
**846-847** PROLED CHAMELEON MODULE DMX/RDM  
**846-847** PROLED CHAMELEON MODULE 1-10 V MONO



**846-847** PROLED CHAMELEON MODULE 1-10 V DYNAMIC WHITE  
**846-847** PROLED CHAMELEON MODULE RF



## 4.6 CABLES + ACCESSORIES

 <b>848</b> EINSCHALTSTROM-BEGRENZER INRUSH CURRENT LIMITER	 <b>849</b> EINSCHALTSTROM-BEGRENZER KOMPAKT INRUSH CURRENT LIMITER COMPACT	 <b>850</b> PVC KABEL PVC CABLES	 <b>851</b> HALOGENFREIE KABEL HALOGEN-FREE CABLES	 <b>852</b> H05RN-F+H07RN-F KABEL H05RN-F+H07RN-F CABLES	 <b>852</b> HYBRID PUR KABEL HYBRID PUR CABLES	 <b>853</b> FLACHBANDKABEL RIBBON CABLES	 <b>854</b> SEILABHÄNGUNG STEEL CABLE SUSPENSION	 <b>854</b> PG-KABELVERSCHRAUBUNG PG CABLE GLAND	 <b>854</b> QUICK VERBINDER 4-POL QUICK CONNECTOR 4-PIN
 <b>855</b> SCHNELLMONTAGE-KLEMME 2-POL SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN	 <b>855</b> WAGO VERBINDUNGS-KLEMMEN 221 COMPACT CONNECTORS 221	 <b>856</b> VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES	 <b>856</b> VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION	 <b>857</b> SICHERUNGSHALTER FÜR HUTSCHIENE FUSE-HOLDER FOR DIN RAIL	 <b>857</b> SICHERUNGSHALTER FUSE-HOLDER	 <b>858</b> MINI STECKER SERIE MINI CONNECTOR SERIES	 <b>859</b> MINI STECKER SERIE MINI CONNECTOR SERIES	 <b>860</b> KABEL CABLES	 <b>861</b> ZUBEHÖR FÜR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE ACCESSORIES FOR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE

## 4.7 IP68 CABLES + IP68 ACCESSORIES

 <b>862</b> KABEL CABLES	 <b>863</b> STECKER CONNECTORS	 <b>864</b> IP68 VERBINDER IP68 CONNECTORS	 <b>865</b> GEL JUNCTION TUBE IP68	 <b>866</b> GEL MINIBOX IP68
---	---	---	---	--

## 4.8 DMX CABLES + ACCESSORIES

 <b>867</b> DMX KABEL DMX CABLES	 <b>867</b> DMX STECKER DMX CONNECTORS
--	--

## 4.9 230 V CABLES + ACCESSORIES

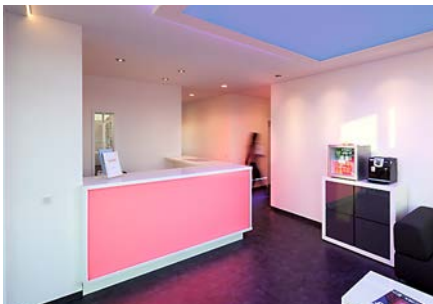
 <b>868</b> 230 V SCHUTZKONTAKT ANSCHLUSSKABEL 230 V TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLES	 <b>868</b> 230 V EURO ANSCHLUSSKABEL 230 V EURO SUPPLY CONNECTOR CABLES	 <b>868</b> 230 V SCHUTZKONTAKT STECKER 230 V TYPE F SUPPLY CONNECTOR
---	--	---

## ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER	KATA
8690001	8690001
8690002	8690002
8690003	8690003
8690004	8690004
8690005	8690005
8690006	8690006
8690007	8690007
8690008	8690008
8690009	8690009
8690010	8690010

869-880  
ARTIKELNUMMERN INDEX  
ORDER CODE INDEX





MBN-PROLED ist ein innovatives, führendes deutsches Unternehmen im Bereich der Entwicklung und Herstellung von LED-Beleuchtung.

1988 gegründet, ist MBN-PROLED nicht nur im allgemeinen Lichtsektor tätig, sondern bereits seit 2005 ausschließlich auf die LED-Technologie spezialisiert.

MBN-PROLED ist damit einer der Pioniere der LED-Beleuchtungsindustrie.

Unsere Leidenschaft und Begeisterung ist LED.

Das Bündeln von Erfahrung, Genauigkeit, Technologiefortschritt und stetiger Qualitätsprüfung nach neuesten Standards, ermöglicht es uns innovative und qualitativ hochwertige Produkte zu einem ausgezeichneten Preis- und Qualitätsniveau anbieten zu können.

Unsere hoch qualitativen LED Leuchten, Steuerungen und Komponenten werden unter der bekannten Marke PROLED® weltweit angeboten.

Die Produktpalette umfasst eine große Vielfalt an flexiblen LED-Bändern, passenden innovativen Profilen, Innenleuchten und Außenleuchten für gewerbliche und industrielle Bauten, Einzelhandel, Hotels, Restaurants etc.

Abgerundet wird das Produktportfolio durch eine große Anzahl an intelligenten Steuerungen für ein modernes und komfortables Lichtmanagement.

Unser umfangreiches Produktsortiment, die schnellen Lieferzeiten, das hervorragende Preis-Leistungsverhältnis und die Möglichkeit der Fertigung und Konfektionierung nach Ihren Wünschen machen uns zu Ihrem idealen Partner.



*MBN-PROLED is an innovative, leading German company operating in the development and manufacture of LED lighting.*

*Founded in 1988, MBN-PROLED is not only active in the general lighting sector, but has already specialized exclusively in LED technology since 2005.*

*MBN-PROLED is therefore one of the pioneers of the LED lighting industry.*

*Our passion and enthusiasm is LED.*

*We combine experience, accuracy, technological progress and constant quality control in accordance with the latest standards to offer innovative and high-quality products at an excellent price and quality level.*

*Our high quality LED luminaires, controls and components are offered worldwide under the well-known brand PROLED®.*

*The product range includes a wide range of flexible LED strips, matching innovative profiles, interior lighting and exterior lighting for commercial and industrial buildings, retail, hotels, restaurants, etc.*

*The product portfolio is rounded off by a large number of intelligent controls for modern and comfortable light management.*

*Our extensive range of products, the fast delivery times, the outstanding price-performance ratio and the option of manufacturing and packaging according to your requirements make us your ideal partner.*



Unsere Produkte bieten unter Verwendung der LED Technologie die perfekte Lösung zur Beleuchtung im Innen- und Außenbereich und vereinen die Vorteile von LED. Im Vergleich zu herkömmlichen Leuchten, weisen sie keine UV- und IR-Strahlung auf. Haben nur eine geringe Wärmeentwicklung. Sind unempfindlich gegen Erschütterung. Verfügen über eine hohe Lebensdauer. Zeichnen sich durch sehr geringen Stromverbrauch aus und enthalten kein Quecksilber. Als RGB-Version sind 16,7 Millionen verschiedene Farben und ein stufenloser Farbübergang möglich. Dadurch ist dem Schaffen von Atmosphäre durch Licht keine Grenzen mehr gesetzt.

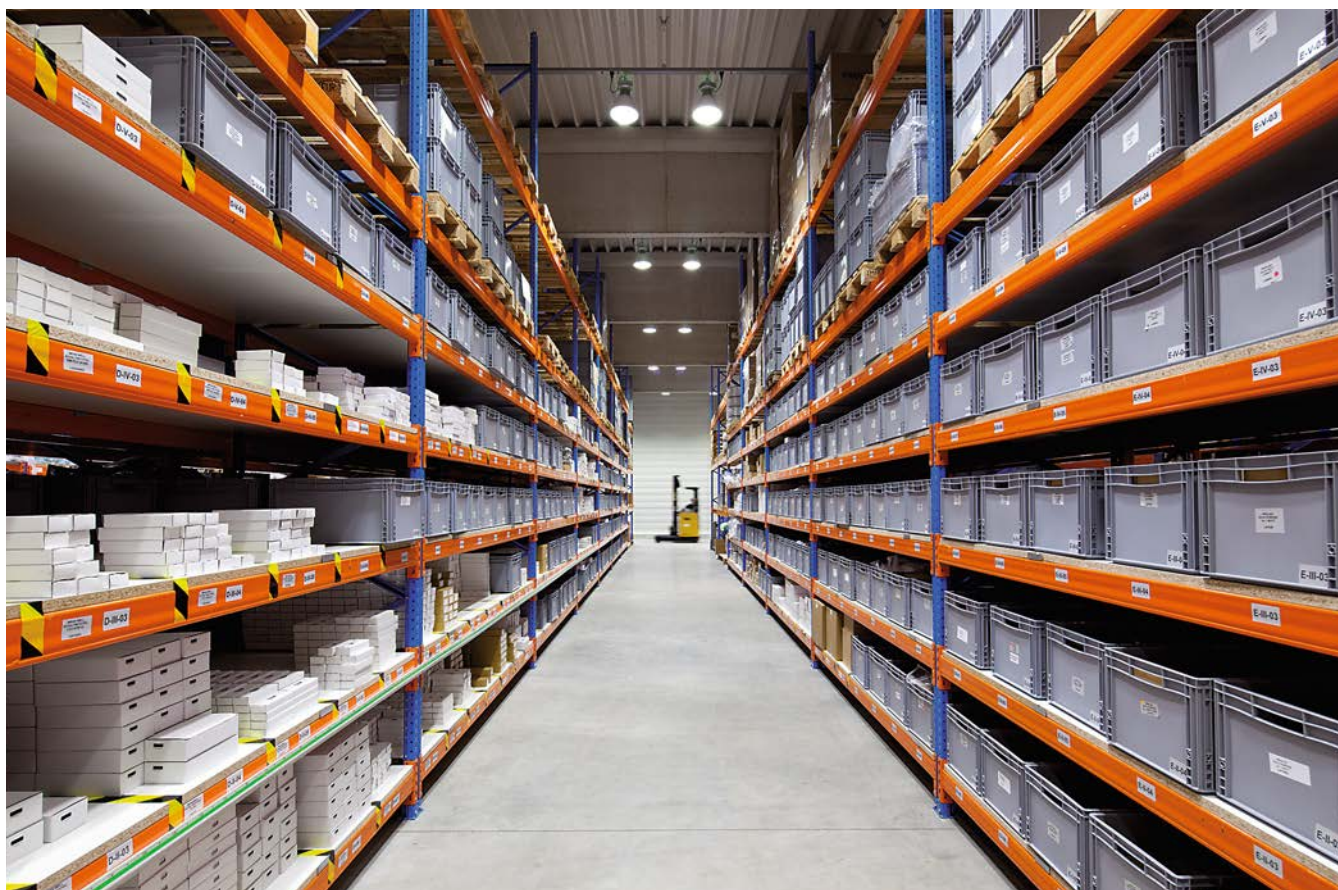
Unsere LED Produkte sind für den Einsatz in Hotels, Büros, Shops, Boutiquen, Museen, Restaurants, Bars, Clubs, Wellness, Messebauten, Produktions- und Lagerhallen, Außenbereich, ... geeignet.

**PROLED®**

**Lizenzvereinbarung**

MBN-PROLED und Signify (früher Philips) haben eine Lizenzvereinbarung zur Nutzung von Signify (Philips) Patenten im Rahmen des Signify (Philips) LED Luminaires Lizenzprogramms getroffen. Damit kann MBN bei seinen LED Produkten, was die Technologie anbetrifft, auf ein großes Patentportfolio von Signify (Philips) zurückgreifen, welches auch Patente von Color Kinetics und TIR Systems, welche von Philips erworben wurden, umfasst. Durch die mögliche Nutzung der Patente wird die Effizienz, was unsere Produktentwicklung anbetrifft, gesteigert, da uns nun ein Vielfaches an möglichen innovativ einsetzbaren Technologien zur Verfügung steht. Auch sind unsere Kunden beim Erwerb, Wiederverkauf und Einsatz von PROLED Produkten von jeglichem Anspruch auf Lizenzgebühren durch Signify N.V. (früher Royal Philips Electronics) im Rahmen des Lizenzprogramms befreit. Ein möglicher Konflikt mit den Signify (Philips) Patenten aus dem Lizenzprogramm wird damit vermieden. Der Vertrag ist weltweit gültig und bezieht sich auf bestehende und noch im Erteilungsverfahren befindliche Patente.





Using the LED technology our products offer the perfect lighting solution for indoor and outdoor applications and combine the advantages of LED's. Compared to traditional lamps they emit no UV or IR radiation, have a very low heat generation, are shock proof, have a long lifetime as well as a very low power consumption and contain no mercury. As RGB version 16,7 million colours and seamless colour changes are possible. This offers unlimited possibilities for creating atmosphere with light.

Our LED products are suitable for the use in hotels, offices, shops, boutiques, museums, restaurants, bars, clubs, wellness centres, fair stands, storage buildings, production plants, outdoor, ...

**PROLED®**

#### **Patent License Agreement**

MBN-PROLED and Signify (formerly Philips) have concluded a license agreement for the use of Signify (Philips) patents under Signify (Philips) LED-based luminaire license program. Therefore, MBN has access to the great patent portfolio of Signify (Philips) for development of LED products, also covering patents of Color Kinetics and TIR Systems acquired by Philips. Due to the possible use of patents the efficiency of our product development is increased, as there is a multitude of possible innovatively useable technologies available for us now. Additionally our customers are exempted from any claim to license fees by Signify N.V. (formerly Royal Philips Electronics) in relation to the license program when purchasing, reselling and using PROLED products. A possible conflict with Signify (Philips) patents of the licensing program is avoided herewith. The agreement covers all regions of the world and existing patents as well as still pending patent applications.



# PHOTOMETRISCHES MESSLABOR PHOTOMETRIC TEST LABORATORY

**PROLED®**

Die Qualität der PROLED Produkte unterliegt strengen Qualitäts- und Prüfparametern. Um unseren Kunden eine möglichst hohe Qualitätssicherung zu gewährleisten, werden die LED Produkte regelmäßig in unserem hauseigenen photometrischen Messlabor geprüft und bewertet.

*The quality of PROLED products is subject to strict quality control parameters. To guarantee the highest possible quality assurance, the LED products are regularly checked and rated by our in-house photometric test laboratory.*

Unsere optische Messtechnik kommt aus dem Hause Instrument Systems, dem Weltmarkt- und Technologieführer in der LED-Messtechnik. Das photometrische Labor von MBN ermöglicht unter anderem die Messung von Wellenlänge, Farbtemperatur, Farbspektrum, Farbwiedergabeindex (CRI), Strahlungsleistung, Lichtstrom (Luminous Flux) und setzt sich zusammen aus:

- **Spektrometer von Instrument Systems**
- **Ulbrichtkugel 100 cm von Instrument Systems**
- **Goniospektrometer von Instrument Systems**
- **Spektralsoftware von Instrument Systems**
- **Diverse kalibrierte Filter, Blenden, Halter etc. von Instrument Systems**
- **Wärmebildkamera und Wärmeschrank**

Die in unserem Labor gemessenen Werte sind die tatsächlichen Messwerte der kompletten Endprodukte. Somit handelt es sich nicht um rein errechnete (theoretische) Werte, basierend auf den Angaben der Chiphersteller. Die Werte der Chiphersteller werden unter idealen Laborbedingungen ermittelt und beziehen sich nur auf den Chip (ohne Optiken, Reflektoren und Gehäuse) und nicht auf das komplette Endprodukt, wodurch die Werte nicht der Praxis entsprechen.

Wir haben uns dazu entschieden unseren Kunden die tatsächlichen photometrischen Daten für unsere LED Produkte zur Verfügung zu stellen und keine theoretischen werbewirksamen Werte wie viele andere LED Leuchtenhersteller.

Zu allen LED Produkten liegen Messprotokolle vor. Zu beachten ist, dass die Messwerte Momentaufnahmen des entsprechenden Testproduktes sind. Da aber die Herstellung von LED Chips gewissen Toleranzen (produktionsbedingt, verschiedene Produktionschargen) unterliegt, kann es bei gleichen Artikeln zu Abweichungen kommen. Somit weisen wir darauf hin, dass unsere Messdaten keine Produkteigenschaften garantieren.

*Our optical test equipment is from Instrument Systems, the worldwide market and technology leader in LED measurement. The photometric laboratory of MBN allows the measurement of wavelength, colour temperature, colour spectra, colour reproduction index (CRI), radiant power, luminous flux among others and consists of:*

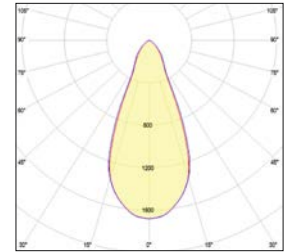
- **Spectrometer from Instrument Systems**
- **Integrating sphere 100 cm from Instrument Systems**
- **Goniospectrometer from Instrument Systems**
- **Spectra software from Instrument Systems**
- **Various calibrated filters, apertures, supports etc. from Instrument Systems**
- **Thermal imaging camera and heat chamber**

*The values measured in our laboratory are the actual values of the complete end products. Therefore they aren't just calculated (theoretical) values based on the data of the chip manufacturers. The values of the chip manufacturers were measured under ideal laboratory conditions and refer just to the chip (without optics, reflectors and case) and not to the complete end product, so these values do not correspond with reality in practise.*

*We have decided to provide the actual photometric data to our customers and not any theoretical and promotionally effective values as many other LED lighting manufacturers.*

*For all LED products measurement reports are available. It is to consider, that the tested values are momentary readouts of the respective test product. The manufacturing of LED chips is however subject to certain tolerances (due to conditions of production, different production batches), so minor variations among the same products can occur. We have to point out herewith, that our measured values do not guarantee certain product properties.*





## LICHTVERTEILUNGSKURVEN (LVKs)

Die PROLED Produkte sollen ihrem geplanten Einsatzort und Zweck optimal gerecht werden. Hierzu ist die Ermittlung der räumlichen Lichtverteilung in Form der Abstrahlcharakteristik jedes einzelnen Produktes unumgänglich.

Das hauseigene MBN Messlabor enthält hierzu ein Goniospektralradiometer der Firma Instrument Systems, dem Weltmarkt- und Technologieführer in der LED-Messtechnologie. Das LGS 1000 Goniospektralradiometer von Instrument Systems wurde speziell für die Bestimmung der winkelabhängigen Abstrahlcharakteristik von LED-Modulen und -Leuchten entwickelt. Es ist für Objekte bis zu einer Größe von 1900 mm ausgelegt und ermöglicht durch seine sehr feine Winkelauflösung von nur 0,01° höchst präzise Messraster.

Lichtplanern und Architekten bieten wir somit für eine professionelle und exakte Lichtplanung genaueste Abstrahlcharakteristiken unserer Produkte in Form von EULUMDAT und IES Dateien an, die Sie mit dem kostenlosen und eigenständigen PROLED DIALux Plug-in\* selbst generieren oder bei uns anfordern können.

### EULUMDAT/IES

Für Produkte mit diesem Hinweis können Sie EULUMDAT und IES Dateien mit dem kostenlosen und eigenständigen PROLED DIALux Plug-in\* selbst generieren oder bei uns anfordern, um diese in Ihre Lichtplanungssoftware (z.B. DIALux oder Relux) zu importieren.

## DIALux RELUX\*

Des Weiteren ist MBN-PROLED DIALux Premium Partner und Relux Mitglied. Sowohl DIALux als auch Relux sind moderne Lichtplanungssoftwares zur Berechnung und Visualisierung von Innen- und Außenbeleuchtungsanlagen. Durch die PROLED Partnerschaft mit DIALux und Relux ermöglichen wir Lichtplanern und Architekten PROLED Leuchten ohne Aufwand direkt in Projekte einzuplanen.

### \*PROLED DIALux Plug-in

Das PROLED DIALux Plug-in ist ein kostenloses und eigenständiges Programm. Es beinhaltet alle PROLED Leuchten und einen FLEX STRIP-PROFIL Konfigurator. Sie können aus dem Programm direkt die ausgewählten Leuchten bzw. die konfigurierten Leuchten in DIALux übertragen oder in andere Dateiformate (EULUMDAT, IES, ...) exportieren. Download von [proled.com](http://proled.com) unter Support & Download.

## LIGHT DISTRIBUTION CURVES

PROLED products shall meet their projected requirements at the intended operating location in an optimal way. Hereby it is inevitable to determine the spatial light distribution in terms of radiation characteristic of each individual product.

The MBN in-house measurement laboratory receives a gonio spectral radiometer from Instrument Systems for this purpose, the brand and technology leader in LED measurement technology.

The LGS gonio spectral radiometer from Instrument Systems was developed specially for the determination of angular dependent radiation characteristic of LED modules and lamps. It is suitable for objects up to a size of 1900 mm and provides a highly precise measurement grid due to the extremely fine angular resolution of 0,01°.

Thus we provide lighting planners and architects extremely precise radiation characteristics of our products in form of EULUMDAT and IES files, which can be created by yourself via the free and stand-alone PROLED DIALux Plug-in\* or obtained directly from us.

### EULUMDAT/IES

For products with this note you can create by yourself EULUMDAT and IES files via the free and stand-alone PROLED DIALux Plug-in\* or obtain these directly from us, to import them into your light planning software (e.g. DIALux or Relux).

## DIALux RELUX\*

Furthermore MBN-PROLED is DIALux premium partner and Relux member. Both, DIALux and Relux, are cutting-edge light planning softwares for calculating and visualization of indoor and outdoor lighting installations. The PROLED partnership with DIALux and Relux allows lighting designers and architects to integrate PROLED luminaires directly in projects without any effort.

### \*PROLED DIALux Plug-in

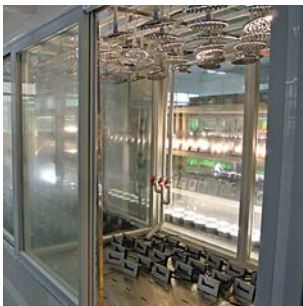
The PROLED DIALux Plug-in is a free and stand-alone app. It contains all PROLED luminaires and a FLEX STRIP-PROFILE configurator. Directly from the app you can transfer the selected luminaires or the configured luminaires to DIALux or export these to other data files (EULUMDAT, IES, ...). Download from [proled.com](http://proled.com) (go to Support & Download).



# IP TESTS

Alle PROLED Outdoor- und Unterwasserprodukte werden nach Fertigung umfangreichen Beregnungs- und Unterwassertests unterzogen. Somit können wir die IP-Klassifizierung jedes einzelnen Produktes garantieren.

All PROLED outdoor and underwater products are subjected to extensive sprinkling and underwater tests after manufacturing. Thus we can guarantee the IP classification of each single product.



## IP65

Beregnungstest (IP65) jedes einzelnen Produktes nach Fertigung.

*Sprinkling test (IP65) of each product after manufacturing.*



## IP67

Unterwassertest 50 cm Wassertiefe (IP67) jedes einzelnen Produktes nach Fertigung.

*Underwater test at 50 cm water depth (IP67) of each product after manufacturing.*



## IP68

Unterwassertest 100 cm Wassertiefe (IP68) jedes einzelnen Produktes nach Fertigung. Bei dem IP68 Test wird die Leuchte im Intervall automatisch aus- und eingeschaltet.

*Underwater test at 100 cm water depth (IP68) of each product after manufacturing. For this test the lamp is automatically switched on and off at intervals.*



## Test der INGROUND Gläser auf Belastbarkeit

Pro Fertigungsserie und Glas Type wird ein Belastbarkeitstest mit unterschiedlichen Flächenbelastungen durchgeführt, um die spezifizierte Punkt- und Flächenbelastbarkeit zu gewährleisten.

## Test of the INGROUND glasses for loadability

Each production series and each glass type is subjected to loadability tests at different surface loads to ensure the specified point and area loads.





## PROLED AUSTRIA

Member of PROLED GROUP

Der Vertrieb der PROLED Produkte in Österreich erfolgt durch die PROLED AUSTRIA Vertriebs GmbH, ein 100% Mitglied der PROLED GROUP.

Das junge und engagierte Team von PROLED AUSTRIA ist in Zusammenarbeit mit unseren Geschäftspartnern stets bemüht die besten Ergebnisse für Ihre Projekte zu erzielen! Durch das jahrelange Know-How im Bereich LED und deren Ansteuerungstechnik ist PROLED AUSTRIA für Sie der optimale Partner, um Ihren Ansprüchen und denen Ihrer Kunden gerecht zu werden.

Die Beleuchtungsvarianten im LED Bereich steigen kontinuierlich. Daher ist es für Sie umso wichtiger, hier auf einen erfahrenen und kompetenten Geschäftspartner zurück zu greifen.

Die PROLED AUSTRIA Außendienstmitarbeiter sind österreichweit für Sie unterwegs. Planungen per AutoCAD sind ebenso möglich wie auch diverse Konfektionierungen unserer Produkte. Auch können individuelle Schaltpläne für Ihr Projekt erstellt werden. Serviceleistungen für unsere Geschäftspartner werden groß geschrieben und auch zukünftig intensiviert.

Alle Ihre Bestellungen werden ab Zentrallager Deutschland direkt ohne Verzögerung zu Ihnen gesendet.

*The distribution of PROLED products in Austria is handled by PROLED AUSTRIA Vertriebs GmbH, a 100% member of the PROLED GROUP.*

*The young and committed PROLED AUSTRIA team is always endeavoured with our business partners to achieve the very best results for your projects!*

*With years of experience in the field of LED and control technology, PROLED AUSTRIA is the perfect partner for all Austrian customers to meet their requirements.*

*The lighting varieties in the LED sector are increasing continuously. Therefore it is even more important to draw on an experienced and competent business partner.*

*The PROLED AUSTRIA sales representatives are on the way for you Austriawide.*

*Plannings via AutoCAD are possible as well as various custom finishings of our products. Miscellaneous circuit diagrams can also be made up for your project.*

*Service for our business partners is a great priority with us and will also be intensified in the future.*

*All your orders will be shipped to you from the central warehouse in Germany without delay.*

Niederlassung Österreich  
branch office Austria

### PROLED AUSTRIA Vertriebs GmbH

Edisonstr. 2  
4600 Wels · Austria

Phone +43.7242.600616  
Fax +43.7242.600616-10

office@proled.at  
proled.at



## **PROLED BELGIUM / LUXEMBOURG**

Member of PROLED GROUP

Der Vertrieb der PROLED Produkte in Belgien und Luxemburg erfolgt durch UNI-BRIGHT bv, ein 100% Mitglied der PROLED GROUP.

Das Team verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Beleuchtungsbranche und stellt sein Wissen einem Netzwerk von Großhändlern und Beleuchtungsfachgeschäften zur Verfügung, mit denen sie eine langjährige Beziehung pflegen. Zusammen mit diesen Partnern werden PROLED Produkte in Projekten von Elektroinstallateuren, Innenausstattern, Architekten, Ladenbauern, Garten- und Landschaftsbauern, sowie einer Vielzahl anderer professioneller Endanwender integriert.

Das Unternehmen hat seinen Sitz in Antwerpen, wo ein kompetentes und engagiertes Team Kundenservice, technischen Support, Marketing und After Sales Service anbietet. Dank einer sehr effizienten Logistik und einem großen Lagerbestand in Antwerpen sind die PROLED Produkte für alle Kunden in Belgien und Luxemburg in kürzester Zeit verfügbar.

*The distribution of PROLED products in Belgium and Luxembourg is handled by UNI-BRIGHT bv, a 100% member of the PROLED GROUP.*

*The team has more than 25 years of experience in lighting, and puts its expertise at the disposal of a network of wholesalers and lighting specialty shops with which they have a long-standing relationship. Together with these partners, PROLED products are integrated in projects by installers, interior designers, architects, shop designers, garden and landscape contractors and a variety of other professional end users.*

*The company is located in Antwerp, where a competent and committed team provides customer service, technical support, marketing and after sales service follow-up. Thanks to very efficient logistics and a vast stock carried in the Antwerp warehouse, PROLED products are available to all customers in Belgium and Luxembourg in a very short time.*

Niederlassung Belgien / Luxemburg  
branch office Belgium / Luxembourg

### **PROLED BELGIUM / LUXEMBOURG**

UNI-BRIGHT bv  
Belcrownlaan 13 Q  
2100 Antwerp · Belgium

Phone +32.3.6416140  
Fax +32.3.6451831

info@proled.be  
proled.be





FLEX STRIP ÜBERSICHT / FLEX STRIP OVERVIEW

FLEX STRIP	FARBE / COLOUR											VDC	max. Watt/m	Lumen/m	CRI	IP	SEITE PAGE
	weiß / white	neutral weiß / neutral white	warm weiß / warm white	super warm weiß / super warm white	ultra warm weiß / ultra warm white	ambiance weiß / ambiance white	rot / red	grün / green	blau / blue	amber / amber	Spezial / special						

FLEX STRIPS IP20																	
FLEX STRIP 300-12 MONO	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	-	12	4,8	480	90	20	36
FLEX STRIP 300 MONO	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	24	4,8	480	90	20	37
FLEX STRIP 300-95 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	4,8	440	95	20	38
FLEX STRIP 300 THIN MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	12	4,8	400	90	20	39
FLEX STRIP 600 MONO	X	X	X	X	X	X	-	-	X	-	-	24	9,6	960	90	20	40
FLEX STRIP 600-95 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	9,6	880	95	20	41
FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	9,6	960	90	20	42
FLEX STRIP 600-95 EXTRA BRIGHT MONO	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	22,0	2300	95	20	43
FLEX STRIP 1200 SINGLE EXTRA BRIGHT MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	24	19,2	1920	90	20	45
FLEX STRIP 1200 DOUBLE MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	24	19,2	1920	90	20	46
FLEX STRIP 2160 QUATTRO MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	35,9	3500	90	20	47
FLEX STRIP 300 HE MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1500	90	20	48
FLEX STRIP 600 HE MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	28,8	2800	90	20	49
FLEX STRIP 1200 HE MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	57,6	5300	90	20	50
FLEX STRIP 300 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	9,6	1100	90	20	51
FLEX STRIP 400 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1900	90	20	52
FLEX STRIP 600 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	19,0	2200	90	20	53
FLEX STRIP 800 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	20,0	2700	90	20	54
FLEX STRIP 1200 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	38,0	4000	90	20	55
FLEX STRIP 2216 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	18,0	1900	90	20	56
FLEX STRIP 2110 UHD	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	23,0	2700	90	20	57
FLEX STRIP COB	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	13,0	1400	90	20	58
FLEX STRIP HD MONO	X	X	X	X	X	X	-	-	X	-	-	24	14,4	1500	90	20	60
FLEX STRIP HD-95 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1400	95	20	61
FLEX STRIP HD SINGLE CUT MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	12	17,3	1600	90	20	62
FLEX STRIP HD POWER MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	57,6	6500	90	20	63
FLEX STRIP 5630 MONO	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	25,0	2400	90	20	64
FLEX STRIP 5630 HE+ MONO	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	19,0	3000	90	20	66
FLEX STRIP SUNLIKE 300	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	10,0	850	98	20	68
FLEX STRIP SUNLIKE 600	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	19,0	1500	98	20	69
FLEX STRIP 900 FOOD   BREAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD   BREAD	24	14,4	1200	90	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD   CHEESE GOLD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD   CHEESE GOLD	24	14,4	1300	90	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD   SPECIAL MEAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD   SPECIAL MEAT	24	14,4	1100	80	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD   FRESH MEAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD   FRESH MEAT	24	14,4	1600	75	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD   FISH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD   FISH	24	14,4	1300	90	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD   FRUIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD   FRUIT	24	14,4	1400	90	20	71
FLEX STRIP HD 90° UP	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1200	90	20	72
FLEX STRIP HD 90° DOWN	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1200	90	20	73
FLEX STRIP SIDE VIEW MONO	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4,8	380	90	20	74
FLEX STRIP SNAKE	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	4,8	480	90	20	75
FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIM-TO-WARM	24	14,4	700	90	20	77
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE	24	17,3	1600	90	20	78
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE 2-IN-1	24	19,2	1850	80	20	79
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE 3-IN-1	24	14,4	1000	90	20	80
FLEX STRIP RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	7,2	320	-	20	82
FLEX STRIP HD RGB 2,5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	14,4	640	-	20	83
FLEX STRIP HD RGB 5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	640	-	20	84
FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	28,8	1400	-	20	85
FLEX STRIP 3535 RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	750	-	20	86
FLEX STRIP RGBA 4-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBA 4-IN-1	24	19,2	830	-	20	87
FLEX STRIP RGBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBA	24	17,3	600	-	20	88
FLEX STRIP RGBW 4-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW 4-IN-1	24	19,2	1170	80	20	90
FLEX STRIP RGBW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW	24	17,3	1230	90	20	91
FLEX STRIP RGBAW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBAW	24	17,3	1010	90	20	92
FLEX STRIP RGBW+WW 5-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW+WW 5-IN-1	24	24,0	1600	80	20	93
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	12,5	460	-	20	95
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	12,5	460	-	20	95
FLEX STRIP DIGITAL 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	5	7,2	150	-	20	96
FLEX STRIP DIGITAL 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	5	14,4	300	-	20	97

FLEX STRIP	FARBE / COLOUR										Spezial / special	VDC	max. Watt/m	Lumen/m	CRI	IP	SEITE PAGE
	weiß / white	neutral weiß / neutral white	warm weiß / warm white	super warm weiß / super warm white	ultra warm weiß / ultra warm white	ambiance weiß / ambiance white	rot / red	grün / green	blau / blue	amber / amber							

FLEX STRIPS IP53 / IP54																	
FLEX STRIP IP53 300 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	4,8	430	90	53	100
FLEX STRIP IP53 600 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	9,6	860	90	53	101
FLEX STRIP IP53 300 HE MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1300	90	53	102
FLEX STRIP IP53 600 HE MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	28,8	2500	90	53	103
FLEX STRIP IP53 1200 HE MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	57,6	4600	90	53	104
FLEX STRIP IP53 300 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	9,6	1000	90	53	105
FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1700	90	53	106
FLEX STRIP IP53 600 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	19,0	1900	90	53	107
FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	20,0	2700	90	53	108
FLEX STRIP IP53 1200 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	38,0	3500	90	53	109
FLEX STRIP IP53 HD MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1250	90	53	110
FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE 2-IN-1	24	19,2	1600	80	53	111
FLEX STRIP IP53 RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	7,2	330	-	53	112
FLEX STRIP IP53 HD RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	660	-	53	113
FLEX STRIP EXTENDED 700	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	13,8	1400	90	54	116

FLEX STRIPS IP68 / IP65																	
FLEX STRIP IP68 300 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	4,8	430	90	68	118
FLEX STRIP IP68 600 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	9,6	860	90	68	119
FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	19,2	1350	90	68	120
FLEX STRIP IP68 300 HE MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1300	90	68	121
FLEX STRIP IP68 600 HE MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	28,8	2300	90	68	122
FLEX STRIP IP68 1200 HE MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	57,6	4200	90	68	123
FLEX STRIP IP68 300 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	9,6	1000	90	68	124
FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1600	90	68	125
FLEX STRIP IP68 600 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	19,0	1800	90	68	126
FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	20,0	2300	90	68	127
FLEX STRIP IP68 1200 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	38,0	3500	90	68	128
FLEX STRIP IP68 HD MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1250	90	68	129
FLEX STRIP IP68 RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	7,2	330	-	68	130
FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	660	-	68	131
FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW 4-IN-1	24	19,2	1110	80	68	132
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	5	7,2	140	-	65	134
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	5	14,4	280	-	65	135

FLEX STRIPS OPAL																	
FLEX STRIP OPAL BERLIN	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	18,0	1200	90	54	139
FLEX STRIP OPAL HAMBURG	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1400	90	54	140
FLEX STRIP OPAL LONDON	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	18,0	600	90	54	141
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	550	90	54	142
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DYNAMIC WHITE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE	24	19,0	560	90	54	143
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	240	-	54	144
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	12,5	180	-	54	145
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	12,5	180	-	54	145
FLEX STRIP OPAL MILAN	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	18,0	450	90	54	146
FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	16,0	1000	90	54	147
FLEX STRIP OPAL 360	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	11,5	900	90	54	148

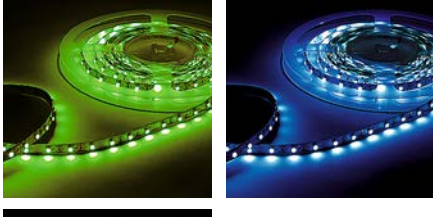
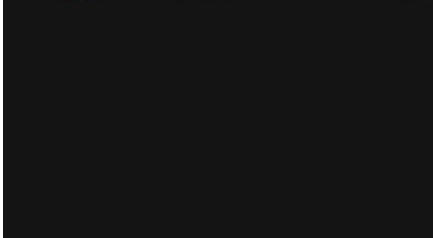
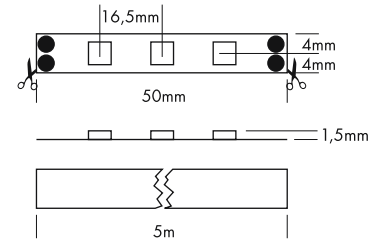
FLEX STRIPS XTREME																	
FLEX STRIP XTREME MONO	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	12,0	1000	80	67	152
FLEX STRIP XTREME RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	12,0	630	-	67	153

FLEX STRIP 300-12 MONO

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmbable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	480 Lumen pro m
	Neutral weiß	480 Lumen pro m
	Warm weiß	450 Lumen pro m
	Super warm weiß	420 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	380 Lumen pro m
	Rot	200 Lumen pro m
	Grün	440 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Blau	90 Lumen pro m
	Amber	160 Lumen pro m
	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
Wellenlänge:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Rot	620 nm
CRI:	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
	Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	480 Lumen per m
	neutral white	480 Lumen per m
	warm white	450 Lumen per m
	super warm white	420 Lumen per m
	ultra warm white	380 Lumen per m
	red	200 Lumen per m
	green	440 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
	amber	160 Lumen per m
	Colour temperature:	white
neutral white		4000 K
warm white		3000 K
super warm white		2700 K
ultra warm white		2400 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
	amber	590 nm
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L6204	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
L6208	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
L6206	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
L6226	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L6236	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L6203	rot / red	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L6202	grün / green	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L6201	blau / blue	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	B
L6207	amber / amber	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

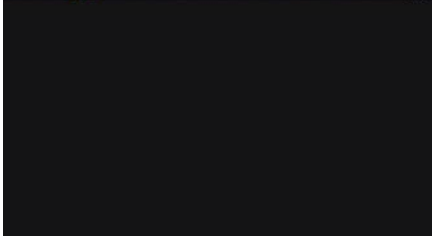
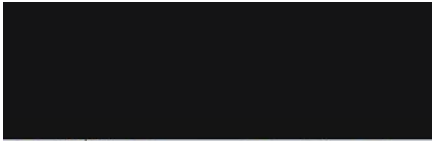
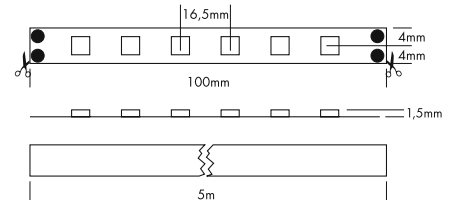
Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	98
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	98
profiles:	from page	160



FLEX STRIP 300 MONO

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

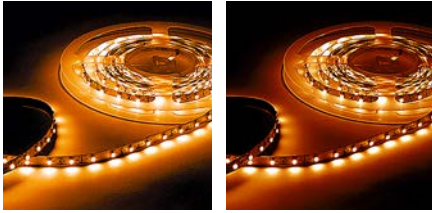
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	480	Lumen pro m
	Neutral weiß	480	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Super warm weiß	420	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	400	Lumen pro m
	Ambiance weiß	340	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
	Ambiance weiß	2100	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	480	Lumen per m
	neutral white	480	Lumen per m
	warm white	450	Lumen per m
	super warm white	420	Lumen per m
	ultra warm white	400	Lumen per m
	ambiance white	340	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
	ambiance white	2100	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	98
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	98
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L62804	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
L62808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
L62806	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A++
L62826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62846	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62808K	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	A++
L62806K	warm weiß / warm white	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	A++
L62826K	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt			

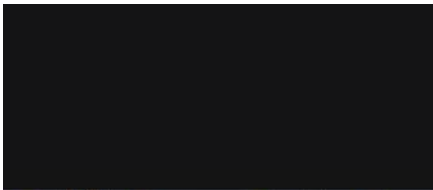
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption \*\* Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

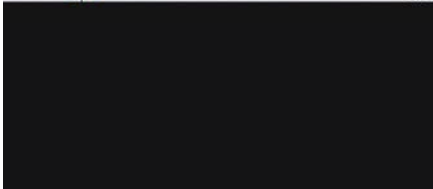
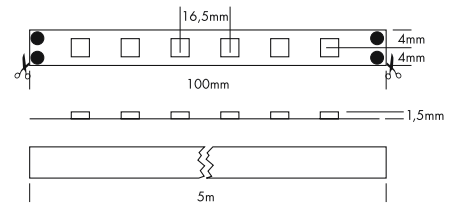


FLEX STRIP 300-95 MONO

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	440 Lumen pro m
	Neutral weiß	440 Lumen pro m
	Warm weiß	410 Lumen pro m
	Super warm weiß	390 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	360 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	95	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	440 Lumen per m
	neutral white	440 Lumen per m
	warm white	410 Lumen per m
	super warm white	390 Lumen per m
	ultra warm white	360 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	95	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	98
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	98
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

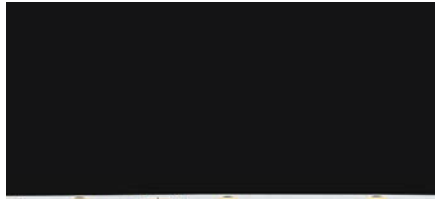
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L62904	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62908	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62906	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62926	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

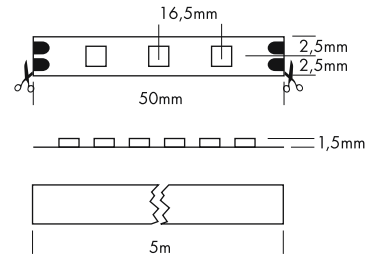
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 300 THIN MONO

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Extra schmal (5 mm)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	5 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	400 Lumen pro m
	Neutral weiß	400 Lumen pro m
	Warm weiß	370 Lumen pro m
	Super warm weiß	350 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- Extra thin (5 mm)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	5 x 1,5 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	400 Lumen per m
	neutral white	400 Lumen per m
	warm white	370 Lumen per m
	super warm white	350 Lumen per m
	ultra warm white	300 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

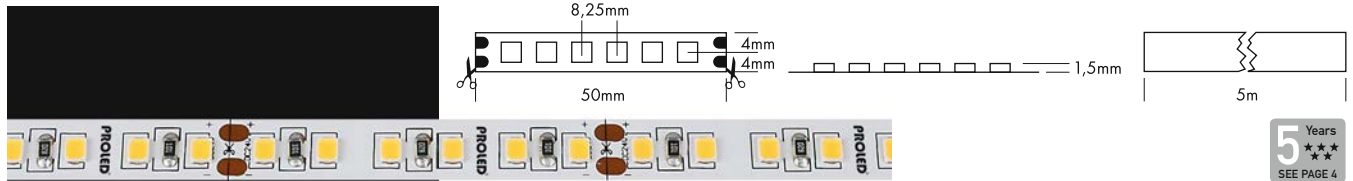
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L62804T	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62808T	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62806T	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62826T	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L62836T	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 600 MONO

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	960 Lumen pro m
	Neutral weiß	960 Lumen pro m
	Warm weiß	900 Lumen pro m
	Super warm weiß	840 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	800 Lumen pro m
	Ambiance weiß	680 Lumen pro m
	Blau	180 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Ambiance weiß	2100 K
Wellenlänge:	Blau	470 nm
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility - adaptable to round shapes
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

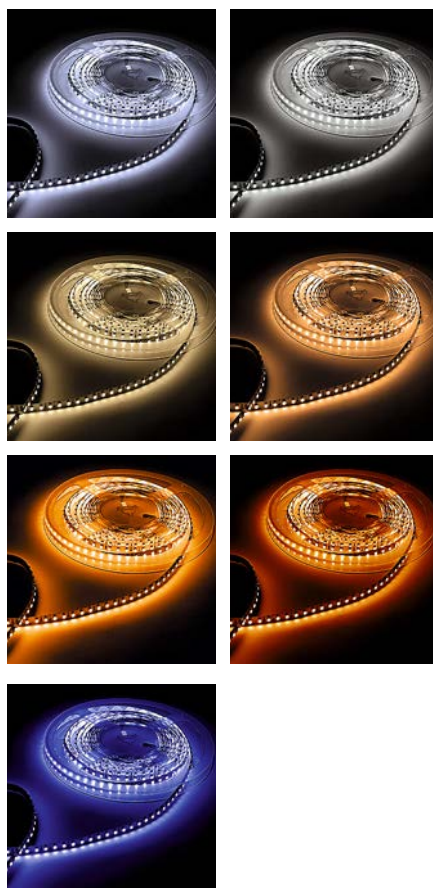
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	960 Lumen per m
	neutral white	960 Lumen per m
	warm white	900 Lumen per m
	super warm white	840 Lumen per m
	ultra warm white	800 Lumen per m
	ambiance white	680 Lumen per m
	blue	180 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
	ambiance white	2100 K
Wave length:	blue	470 nm
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L66804	weiß / white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66808	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66806	warm weiß / warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66826	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66846	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A
L6601	blau / blue	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	B
L66808K	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	A+
L66806K	warm weiß / warm white	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	A+
L66826K	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

\*\* Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

FLEX STRIP 600-95 MONO

PROLED®



5 Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	880 Lumen pro m
	Neutral weiß	880 Lumen pro m
	Warm weiß	820 Lumen pro m
	Super warm weiß	780 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	720 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	95	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	880 Lumen per m
	neutral white	880 Lumen per m
	warm white	820 Lumen per m
	super warm white	780 Lumen per m
	ultra warm white	720 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	95	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
Profile:	ab Seite	<b>160</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	from page	<b>850</b>
profiles:	from page	<b>160</b>

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L66904	weiß / white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66908	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66906	warm weiß / warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66926	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
L66936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt			

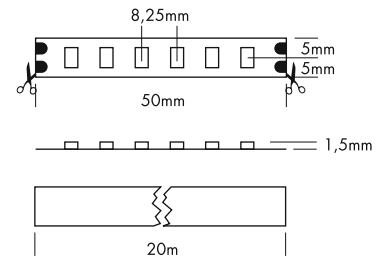
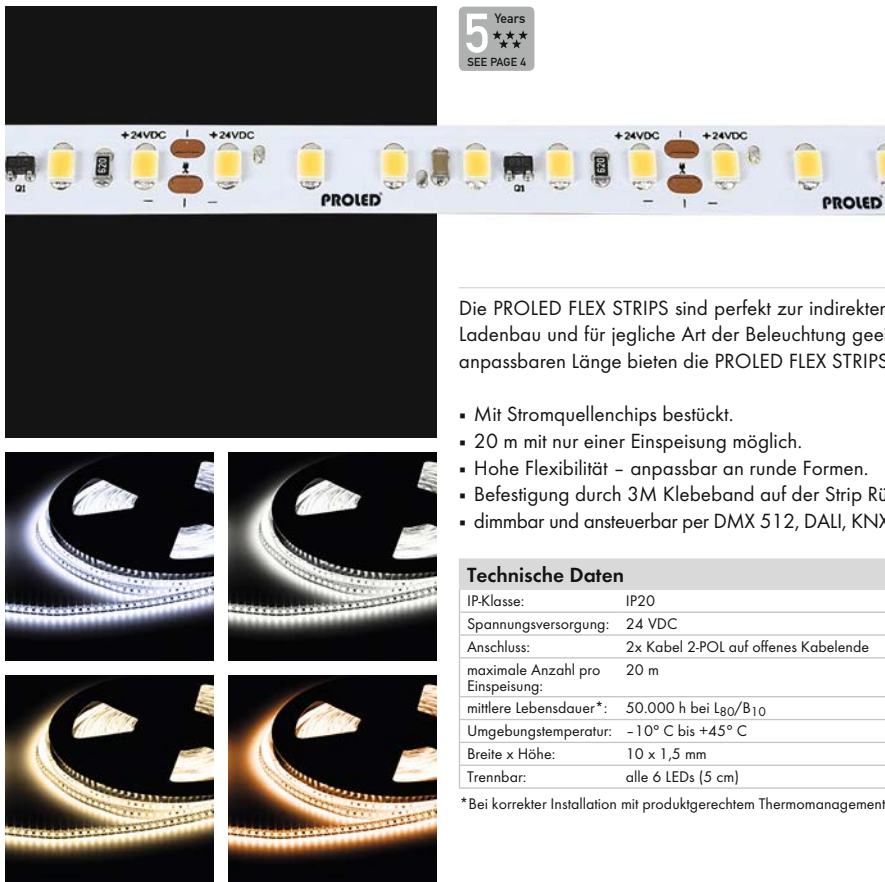
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Mit Stromquellenchips bestückt.
- 20 m mit nur einer Einspeisung möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	20 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	960 Lumen pro m
	Neutral weiß	900 Lumen pro m
	Warm weiß	820 Lumen pro m
	Super warm weiß	760 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- with constant current ICs
- 20 m possible with only one power input
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	20 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	960 Lumen per m
	neutral white	900 Lumen per m
	warm white	820 Lumen per m
	super warm white	760 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L66C904	weiß / white	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	A+
L66C908	neutral weiß / neutral white	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	A+
L66C906	warm weiß / warm white	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	A+
L66C926	super warm weiß / super warm white	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 20 m) / per meter (max. 20 m)	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt			

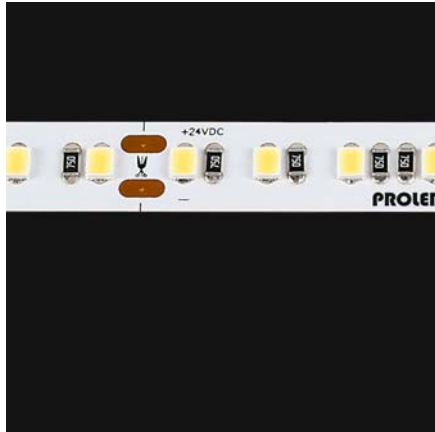
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

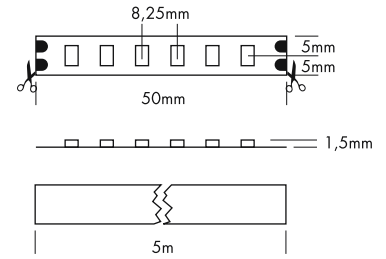


FLEX STRIP 600-95 EXTRA BRIGHT MONO

PROLED®



5 Years  
★★★★  
SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2300 Lumen pro m
	Neutral weiß	2100 Lumen pro m
	Warm weiß	2000 Lumen pro m
	Super warm weiß	1900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	95	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	2300 Lumen per m
	neutral white	2100 Lumen per m
	warm white	2000 Lumen per m
	super warm white	1900 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	95	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
Profile:	ab Seite	<b>160</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	from page	<b>850</b>
profiles:	from page	<b>160</b>

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L66904X	weiß / white	500 cm	600	110 Watt	93 Watt	0,08 kg	A+
L66908X	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	110 Watt	93 Watt	0,08 kg	A+
L66906X	warm weiß / warm white	500 cm	600	110 Watt	93 Watt	0,08 kg	A+
L66926X	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	110 Watt	93 Watt	0,08 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	22 Watt	max. 22 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

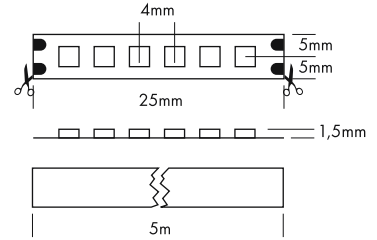
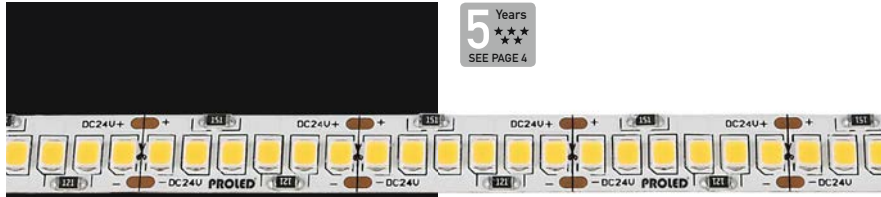
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP 1200 SINGLE EXTRA BRIGHT MONO

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

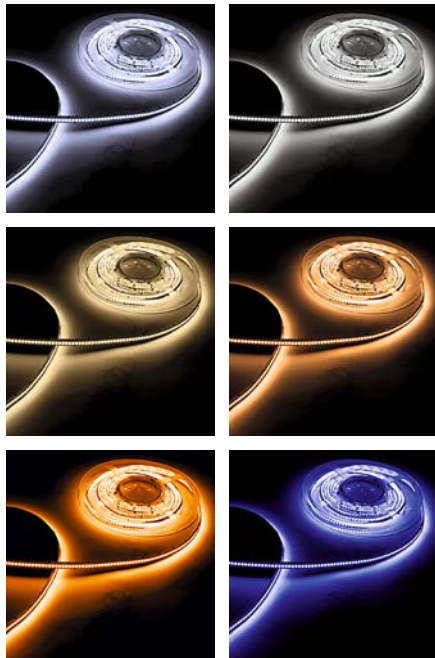
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1920 Lumen pro m
	Neutral weiß	1920 Lumen pro m
	Warm weiß	1800 Lumen pro m
	Super warm weiß	1680 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1520 Lumen pro m
	Blau	360 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
Wellenlänge:	Blau	470 nm
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (2,5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1920 Lumen per m
	neutral white	1920 Lumen per m
	warm white	1800 Lumen per m
	super warm white	1680 Lumen per m
	ultra warm white	1520 Lumen per m
	blue	360 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
Wave length:	blue	470 nm
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L67804S	weiß / white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A+
L67808S	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A+
L67806S	warm weiß / warm white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A+
L67826S	super warm weiß / super warm white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A+
L67836S	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	A
L6701S	blau / blue	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	B
L67808SK	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	240 per m	19,2 Watt per m	max. 19,2 Watt per m	0,48 kg	A+
L67806SK	warm weiß / warm white	2000 cm**	240 per m	19,2 Watt per m	max. 19,2 Watt per m	0,48 kg	A+
L67826SK	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	240 per m	19,2 Watt per m	max. 19,2 Watt per m	0,48 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

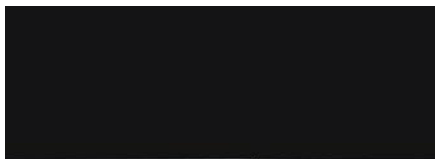
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption \*\* Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

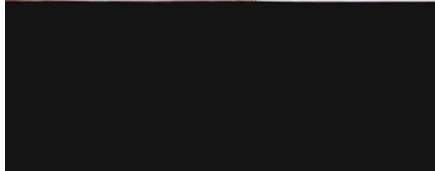
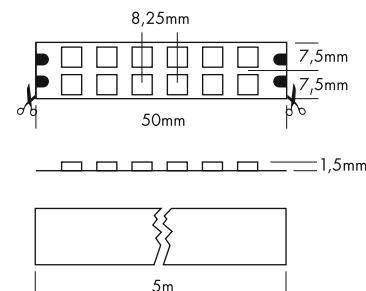


### FLEX STRIP 1200 DOUBLE MONO

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



#### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

#### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1920 Lumen pro m
	Neutral weiß	1920 Lumen pro m
	Warm weiß	1800 Lumen pro m
	Super warm weiß	1680 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1520 Lumen pro m
	Ambiance weiß	1200 Lumen pro m
	Blau	360 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Ambiance weiß	2100 K
Wellenlänge:	Blau	470 nm
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

#### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 1,5 mm
Cuttable:	all 12 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

#### Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1920 Lumen per m
	neutral white	1920 Lumen per m
	warm white	1800 Lumen per m
	super warm white	1680 Lumen per m
	ultra warm white	1520 Lumen per m
	ambiance white	1200 Lumen per m
	blue	360 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
	ambiance white	2100 K
Wave length:	blue	470 nm
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

#### Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

#### Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L67804	weiß / white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A+
L67808	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A+
L67806	warm weiß / warm white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A+
L67826	super warm weiß / super warm white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A+
L67836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A
L67846	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	A
L6701	blau / blue	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	B

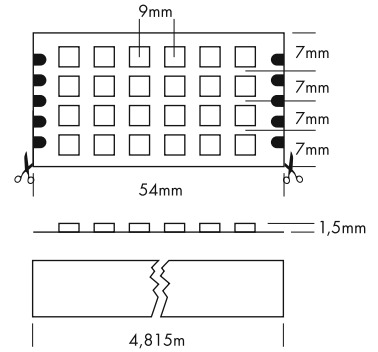
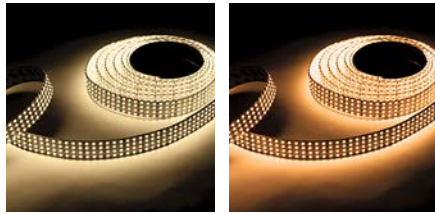
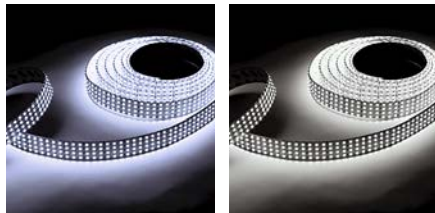
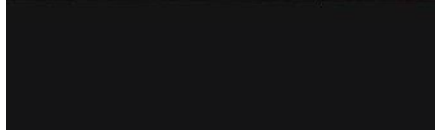
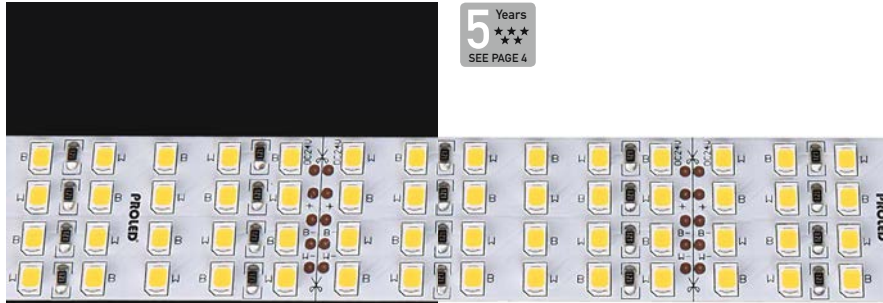
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 2160 QUATTRO MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4,815 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	28 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 24 LEDs (5,35 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	3500	Lumen pro m
	Neutral weiß	3500	Lumen pro m
	Warm weiß	3300	Lumen pro m
	Super warm weiß	3000	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2600	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	4,815 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	28 x 1,5 mm
Cuttable:	all 24 LEDs (5,35 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	3500	Lumen per m
	neutral white	3500	Lumen per m
	warm white	3300	Lumen per m
	super warm white	3000	Lumen per m
	ultra warm white	2600	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L67804Q	weiß / white	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A+
L67808Q	neutral weiß / neutral white	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A+
L67806Q	warm weiß / warm white	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A+
L67826Q	super warm weiß / super warm white	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A+
L67836Q	ultra warm weiß / ultra warm white	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 4,815 m) / per meter (max. 4,815 m)	448	35,9 Watt	max. 35,9 Watt			

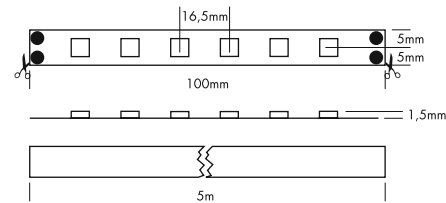
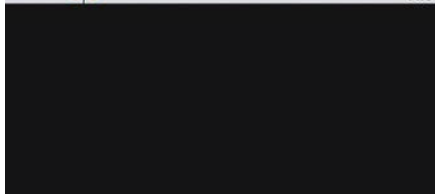
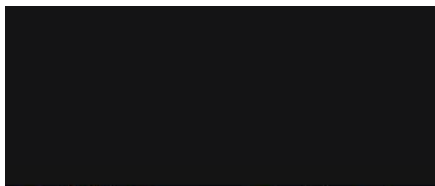
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP 300 HE MONO

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1500 Lumen pro m
	Neutral weiß	1500 Lumen pro m
	Warm weiß	1400 Lumen pro m
	Super warm weiß	1300 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1150 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1500 Lumen per m
	neutral white	1500 Lumen per m
	warm white	1400 Lumen per m
	super warm white	1300 Lumen per m
	ultra warm white	1150 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	98
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	98
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

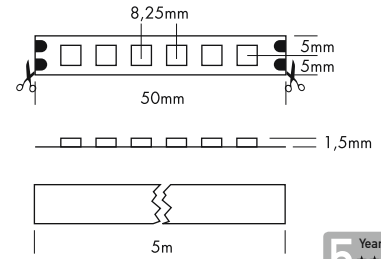
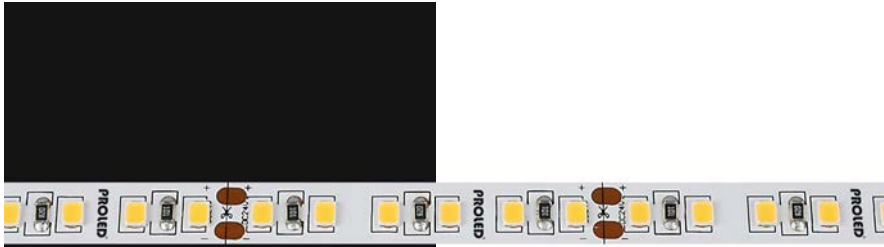
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L62804H	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A+
L62808H	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A+
L62806H	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A+
L62826H	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A+
L62836H	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,07 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 600 HE MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\* Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2800	Lumen pro m
	Neutral weiß	2800	Lumen pro m
	Warm weiß	2700	Lumen pro m
	Super warm weiß	2400	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2100	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	2800	Lumen per m
	neutral white	2800	Lumen per m
	warm white	2700	Lumen per m
	super warm white	2400	Lumen per m
	ultra warm white	2100	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
Profile:	ab Seite	<b>160</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	from page	<b>850</b>
profiles:	from page	<b>160</b>

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

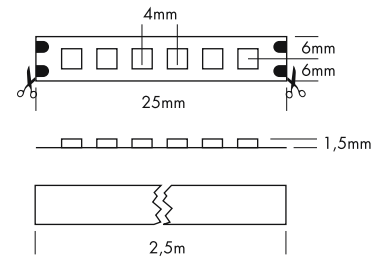
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L66804H	weiß / white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L66808H	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L66806H	warm weiß / warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L66826H	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L66836H	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 1200 HE MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	5300 Lumen pro m
	Neutral weiß	5300 Lumen pro m
	Warm weiß	5100 Lumen pro m
	Super warm weiß	5000 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	4000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (2,5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	5300 Lumen per m
	neutral white	5300 Lumen per m
	warm white	5100 Lumen per m
	super warm white	5000 Lumen per m
	ultra warm white	4000 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

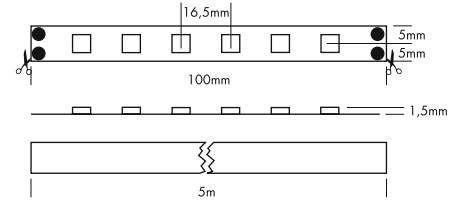
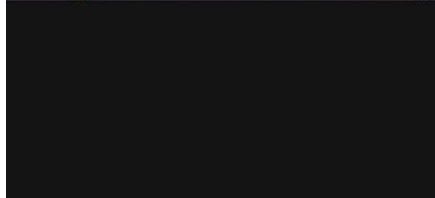
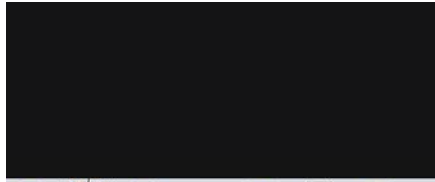
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L67804SH	weiß / white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L67808SH	neutral weiß / neutral white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L67806SH	warm weiß / warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L67826SH	super warm weiß / super warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A+
L67836SH	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	240	57,6 Watt	max. 57,6 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 300 HE+ MONO

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1100 Lumen pro m
	Neutral weiß	1100 Lumen pro m
	Warm weiß	1050 Lumen pro m
	Super warm weiß	1000 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	950 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (100 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1100 Lumen per m
	neutral white	1100 Lumen per m
	warm white	1050 Lumen per m
	super warm white	1000 Lumen per m
	ultra warm white	950 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	98
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	98
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L62804HL	weiß / white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	A++
L62808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	A++
L62806HL	warm weiß / warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	A+
L62826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	A+
L62836HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	A+

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

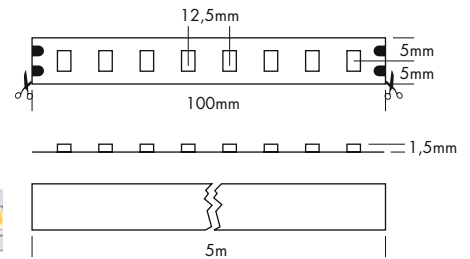
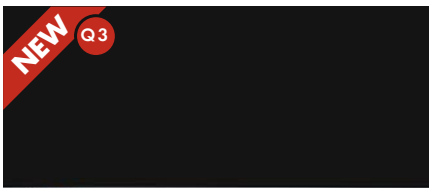
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP 400 HE+ MONO

PROLED



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (110-130 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1900	Lumen pro m
	Neutral weiß	1900	Lumen pro m
	Warm weiß	1800	Lumen pro m
	Super warm weiß	1700	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1600	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (110-130 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1900	Lumen per m
	neutral white	1900	Lumen per m
	warm white	1800	Lumen per m
	super warm white	1700	Lumen per m
	ultra warm white	1600	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

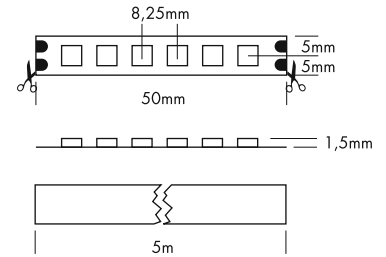
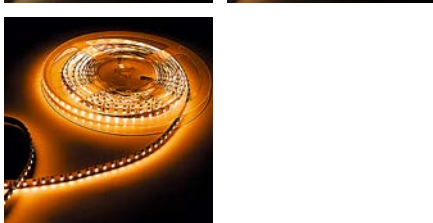
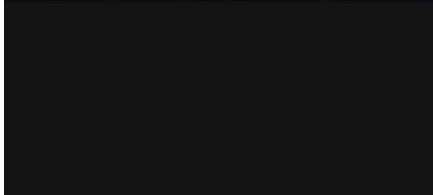
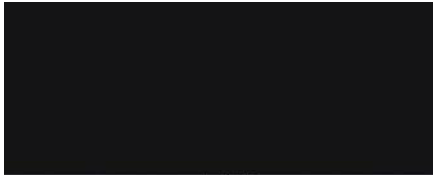
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L64904HL	weiß / white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	A++
L64908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	A++
L64906HL	warm weiß / warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	A++
L64926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	A++
L64936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	A++
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 600 HE+ MONO

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2200 Lumen pro m
	Neutral weiß	2200 Lumen pro m
	Warm weiß	2100 Lumen pro m
	Super warm weiß	2000 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (100 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	2200 Lumen per m
	neutral white	2200 Lumen per m
	warm white	2100 Lumen per m
	super warm white	2000 Lumen per m
	ultra warm white	1900 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L66804HL	weiß / white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	A++
L66808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	A++
L66806HL	warm weiß / warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	A+
L66826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	A+
L66836HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	A+

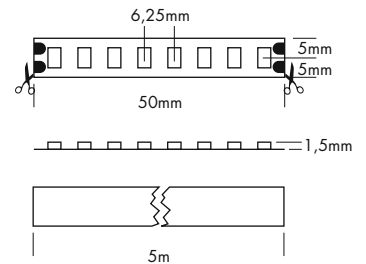
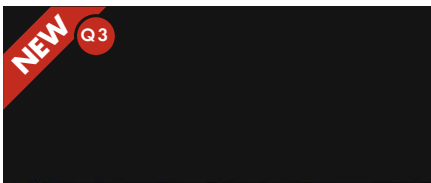
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	19 Watt	max. 19 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 800 HE+ MONO

PROLED



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (110-130 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2700	Lumen pro m
	Neutral weiß	2700	Lumen pro m
	Warm weiß	2600	Lumen pro m
	Super warm weiß	2400	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2200	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (110-130 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	2700	Lumen per m
	neutral white	2700	Lumen per m
	warm white	2600	Lumen per m
	super warm white	2400	Lumen per m
	ultra warm white	2200	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

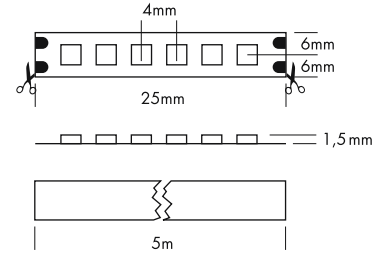
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L68904HL	weiß / white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	A++
L68908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	A++
L68906HL	warm weiß / warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	A++
L68926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	A++
L68936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	20 Watt	max. 20 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 1200 HE+ MONO

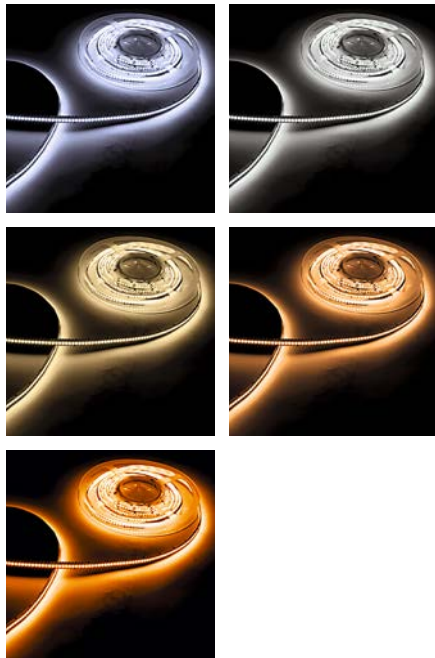
PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	4000 Lumen pro m
	Neutral weiß	4000 Lumen pro m
	Warm weiß	3900 Lumen pro m
	Super warm weiß	3600 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3500 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (100 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (2,5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	4000 Lumen per m
	neutral white	4000 Lumen per m
	warm white	3900 Lumen per m
	super warm white	3600 Lumen per m
	ultra warm white	3500 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L67804SHL	weiß / white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	A+
L67808SHL	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	A+
L67806SHL	warm weiß / warm white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	A+
L67826SHL	super warm weiß / super warm white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	A+
L67836SHL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	A+

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	38 Watt	max. 38 Watt

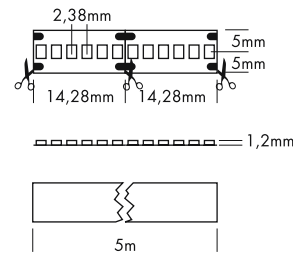
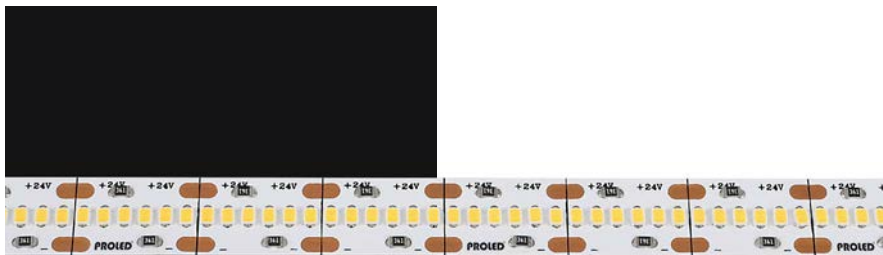
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP 2216 MONO

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr geringer LED Abstand für homogene Ausleuchtung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,2 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (1,428 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1900	Lumen pro m
	Neutral weiß	1800	Lumen pro m
	Warm weiß	1700	Lumen pro m
	Super warm weiß	1600	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1500	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- Very low distance between the LEDs for homogeneous illumination.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,2 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (1,428 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1900	Lumen per m
	neutral white	1800	Lumen per m
	warm white	1700	Lumen per m
	super warm white	1600	Lumen per m
	ultra warm white	1500	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6830004	weiß / white	500 cm	2100	90 Watt	78 Watt	0,11 kg	A+
L6830008	neutral weiß / neutral white	500 cm	2100	90 Watt	78 Watt	0,11 kg	A+
L6830006	warm weiß / warm white	500 cm	2100	90 Watt	78 Watt	0,11 kg	A+
L6830026	super warm weiß / super warm white	500 cm	2100	90 Watt	78 Watt	0,11 kg	A+
L6830036	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	2100	90 Watt	78 Watt	0,11 kg	A+

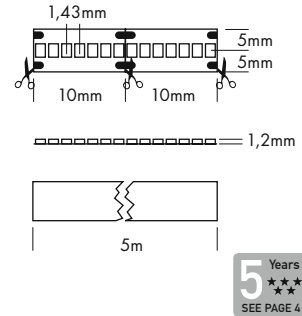
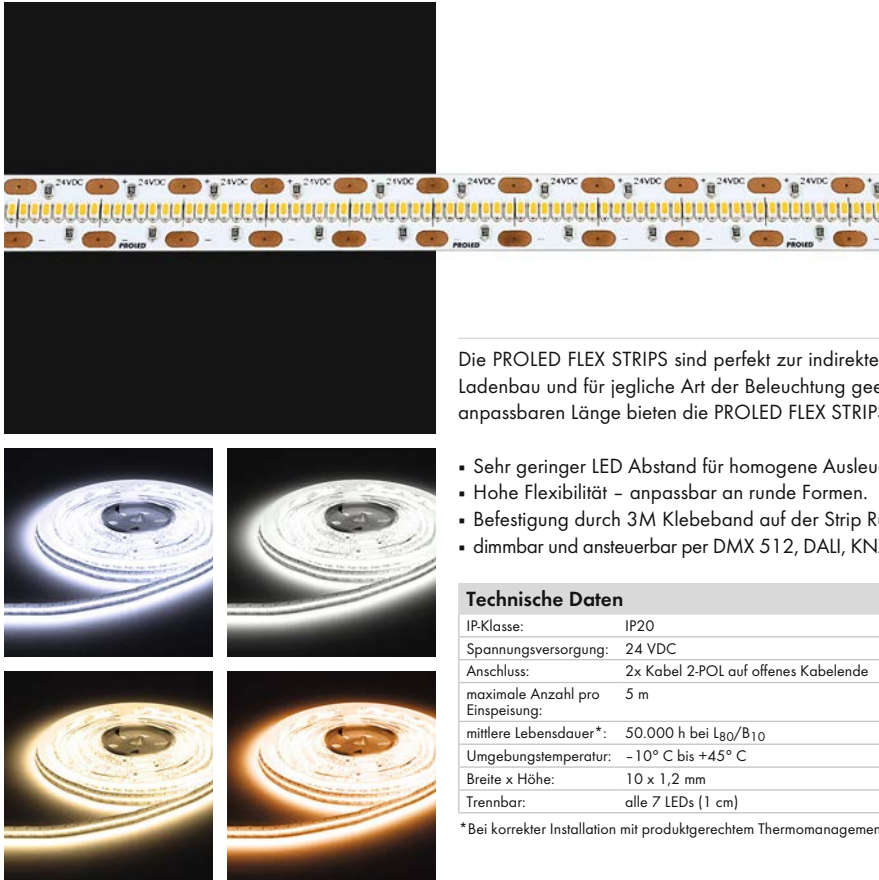
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	420	18 Watt	max. 18 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 2110 UHD

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr geringer LED Abstand für homogene Ausleuchtung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,2 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (1 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2700 Lumen pro m
	Neutral weiß	2400 Lumen pro m
	Warm weiß	2400 Lumen pro m
	Super warm weiß	2050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- Very low distance between the LEDs for homogeneous illumination.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,2 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (1 cm)

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	2700 Lumen per m
	neutral white	2400 Lumen per m
	warm white	2400 Lumen per m
	super warm white	2050 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

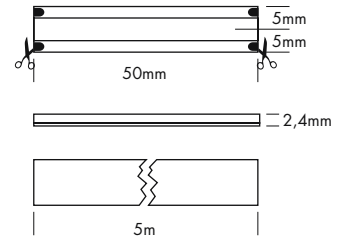
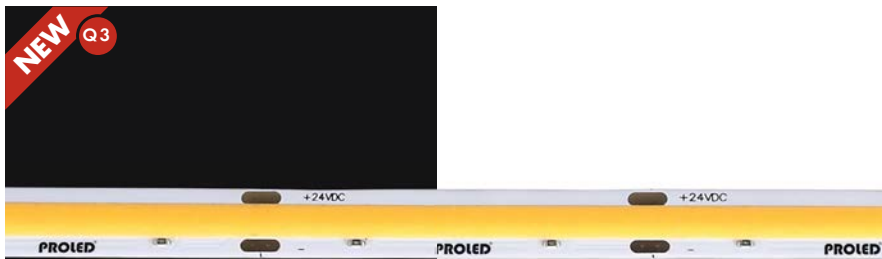
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6832004	weiß / white	500 cm	3500	115 Watt	98 Watt	0,12 kg	A++
L6832008	neutral weiß / neutral white	500 cm	3500	115 Watt	98 Watt	0,12 kg	A+
L6832006	warm weiß / warm white	500 cm	3500	115 Watt	98 Watt	0,12 kg	A+
L6832026	super warm weiß / super warm white	500 cm	3500	115 Watt	98 Watt	0,12 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	700	23 Watt	max. 23 Watt			

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP COB

PROLED



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,4 mm
Trennbar:	alle 5 cm (24 LED-Chips)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	COB		
Lichtstrom:	Weiß	1600	Lumen pro m
	Neutral weiß	1600	Lumen pro m
	Warm weiß	1500	Lumen pro m
	Super warm weiß	1400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (100 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,4 mm
Cuttable:	all 5 cm (24 LED-Chips)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	COB		
Luminous flux:	white	1600	Lumen per m
	neutral white	1600	Lumen per m
	warm white	1500	Lumen per m
	super warm white	1400	Lumen per m
Colour temperature:	white	6500	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

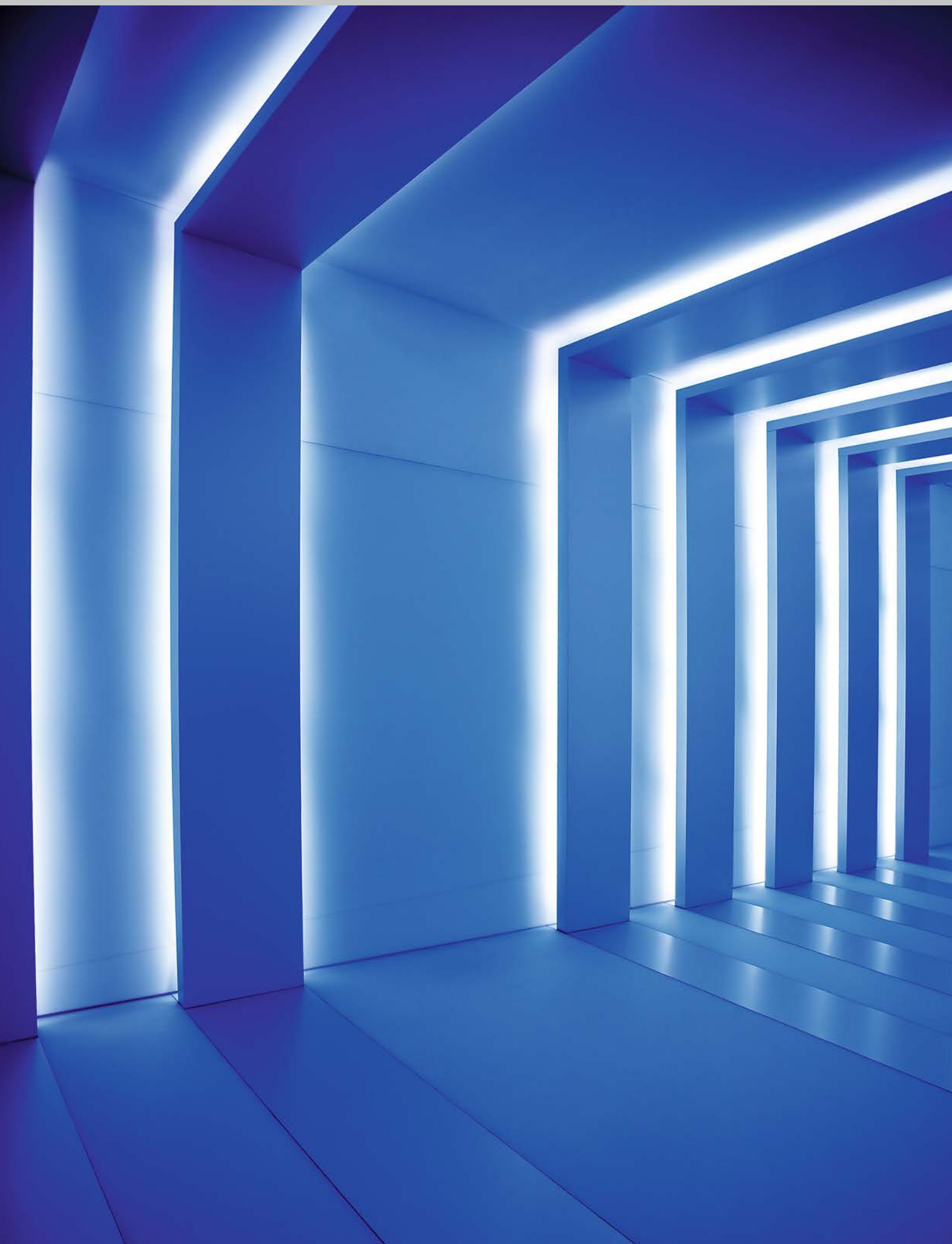
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	Chip Anzahl Chip pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L62C004	weiß / white	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	A+
L62C008	neutral weiß / neutral white	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	A+
L62C006	warm weiß / warm white	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	A+
L62C026	super warm weiß / super warm white	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	512	15 Watt	max. 15 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

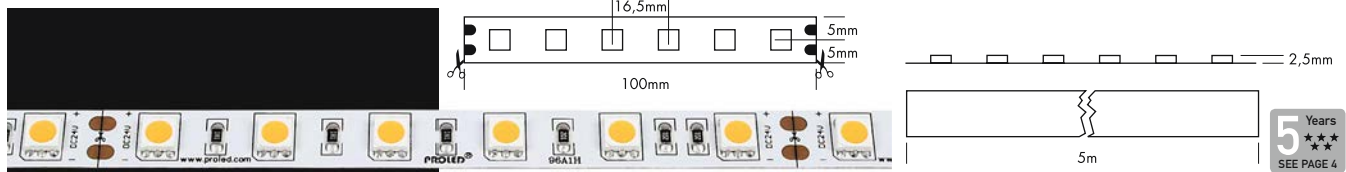
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





FLEX STRIP HD MONO

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

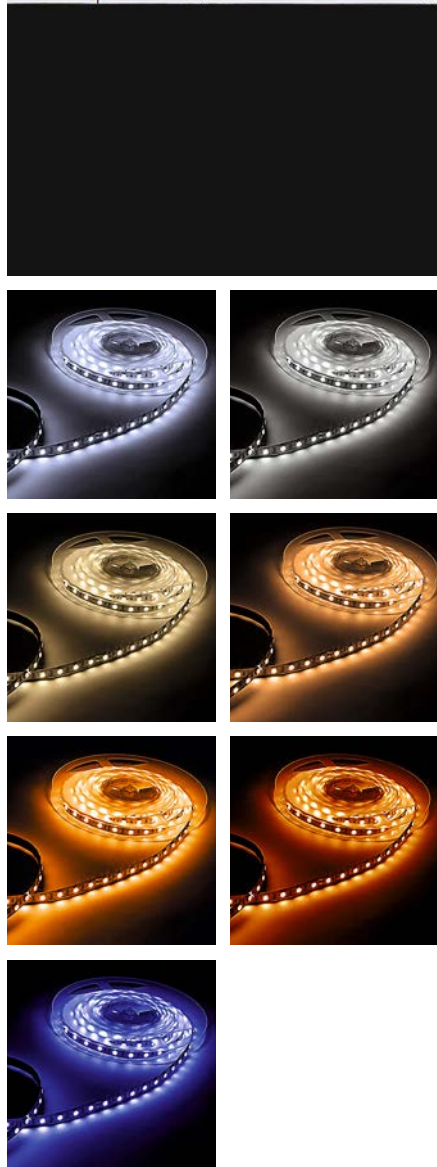
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1500 Lumen pro m
	Neutral weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1300 Lumen pro m
	Super warm weiß	1200 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1150 Lumen pro m
	Ambiance weiß	1000 Lumen pro m
	Blau	280 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Ambiance weiß	2100 K
Wellenlänge:	Blau	470 nm
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1500 Lumen per m
	neutral white	1400 Lumen per m
	warm white	1300 Lumen per m
	super warm white	1200 Lumen per m
	ultra warm white	1150 Lumen per m
	ambiance white	1000 Lumen per m
	blue	280 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
	ambiance white	2100 K
Wave length:	blue	470 nm
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	98
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	98
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L65804	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
L65808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
L65806	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
L65826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
L65836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A
L65846	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A
L6501	blau / blue	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	B
L65808K	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	A+
L65806K	warm weiß / warm white	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	A+
L65826K	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	A+

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

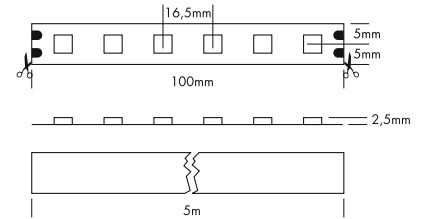
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

\*\* Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

FLEX STRIP HD-95 MONO

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Neutral weiß	1300 Lumen pro m
	Warm weiß	1200 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	95	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1400 Lumen per m
	neutral white	1300 Lumen per m
	warm white	1200 Lumen per m
	super warm white	1100 Lumen per m
	ultra warm white	1050 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	95	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	98
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	98
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

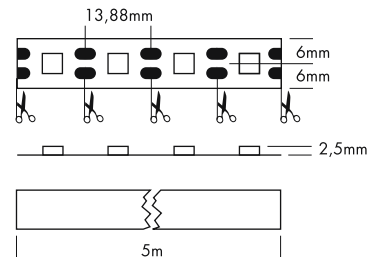
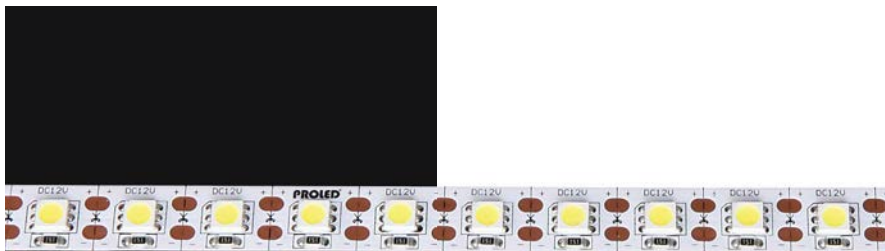
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L65904	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
L65908	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
L65906	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A+
L65926	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A
L65936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP HD SINGLE CUT MONO

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,388 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)
Lichtstrom:	Weiß 1600 Lumen pro m Neutral weiß 1600 Lumen pro m Warm weiß 1600 Lumen pro m Super warm weiß 1600 Lumen pro m Ultra warm weiß 1100 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K Ultra warm weiß 2400 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	every LED (1,388 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data	
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)
Luminous flux:	white 1600 Lumen per m neutral white 1600 Lumen per m warm white 1600 Lumen per m super warm white 1600 Lumen per m ultra warm white 1100 Lumen per m
Colour temperature:	white 6000 K neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K ultra warm white 2400 K
CRI:	90
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L65904SC	weiß / white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A+
L65908SC	neutral weiß / neutral white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A+
L65906SC	warm weiß / warm white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A+
L65926SC	super warm weiß / super warm white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A+
L65936SC	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt			

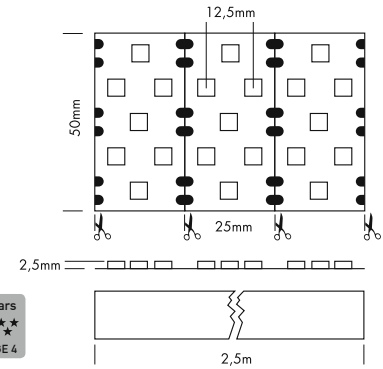
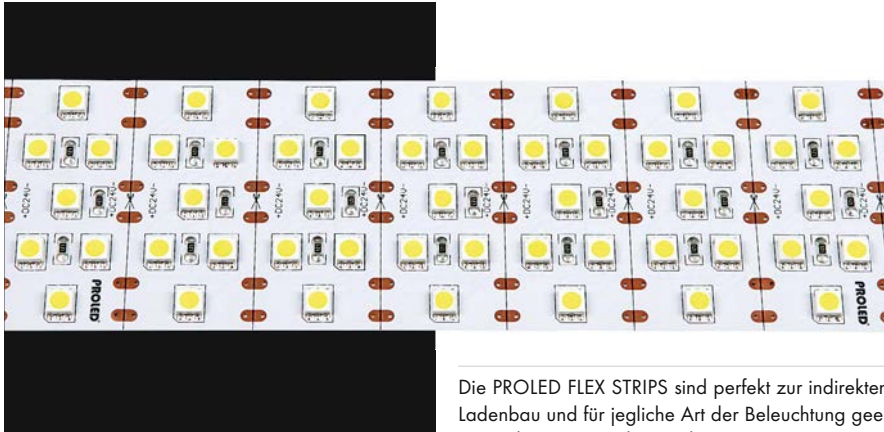
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP HD POWER MONO

PROLED®



5 Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	50 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (2,5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß	6500	Lumen pro m
	Neutral weiß	5000	Lumen pro m
	Warm weiß	4600	Lumen pro m
	Super warm weiß	4300	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	4200	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	50 x 2,5 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (2,5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Luminous flux:	white	6500	Lumen per m
	neutral white	5000	Lumen per m
	warm white	4600	Lumen per m
	super warm white	4300	Lumen per m
	ultra warm white	4200	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L65804PW	weiß / white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A+
L65808PW	neutral weiß / neutral white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A+
L65806PW	warm weiß / warm white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A
L65826PW	super warm weiß / super warm white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A
L65836PW	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	A

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	280	57,6 Watt	max. 57,6 Watt

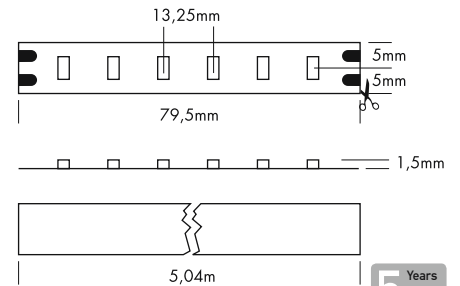
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



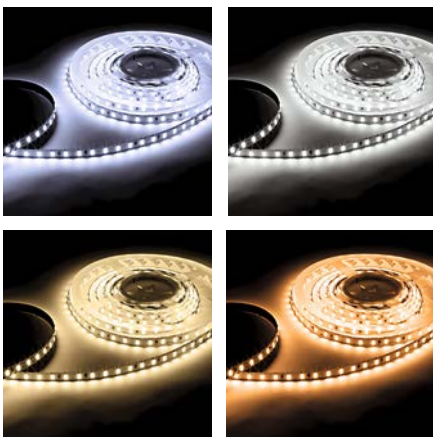
FLEX STRIP 5630 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5,04 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5,04 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (7,95 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730		
Lichtstrom:	Weiß	2400	Lumen pro m
	Neutral weiß	2400	Lumen pro m
	Warm weiß	2100	Lumen pro m
	Super warm weiß	2100	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5,04 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5,04 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (7,95 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630/5730		
Luminous flux:	white	2400	Lumen per m
	neutral white	2400	Lumen per m
	warm white	2100	Lumen per m
	super warm white	2100	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	98
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	98
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

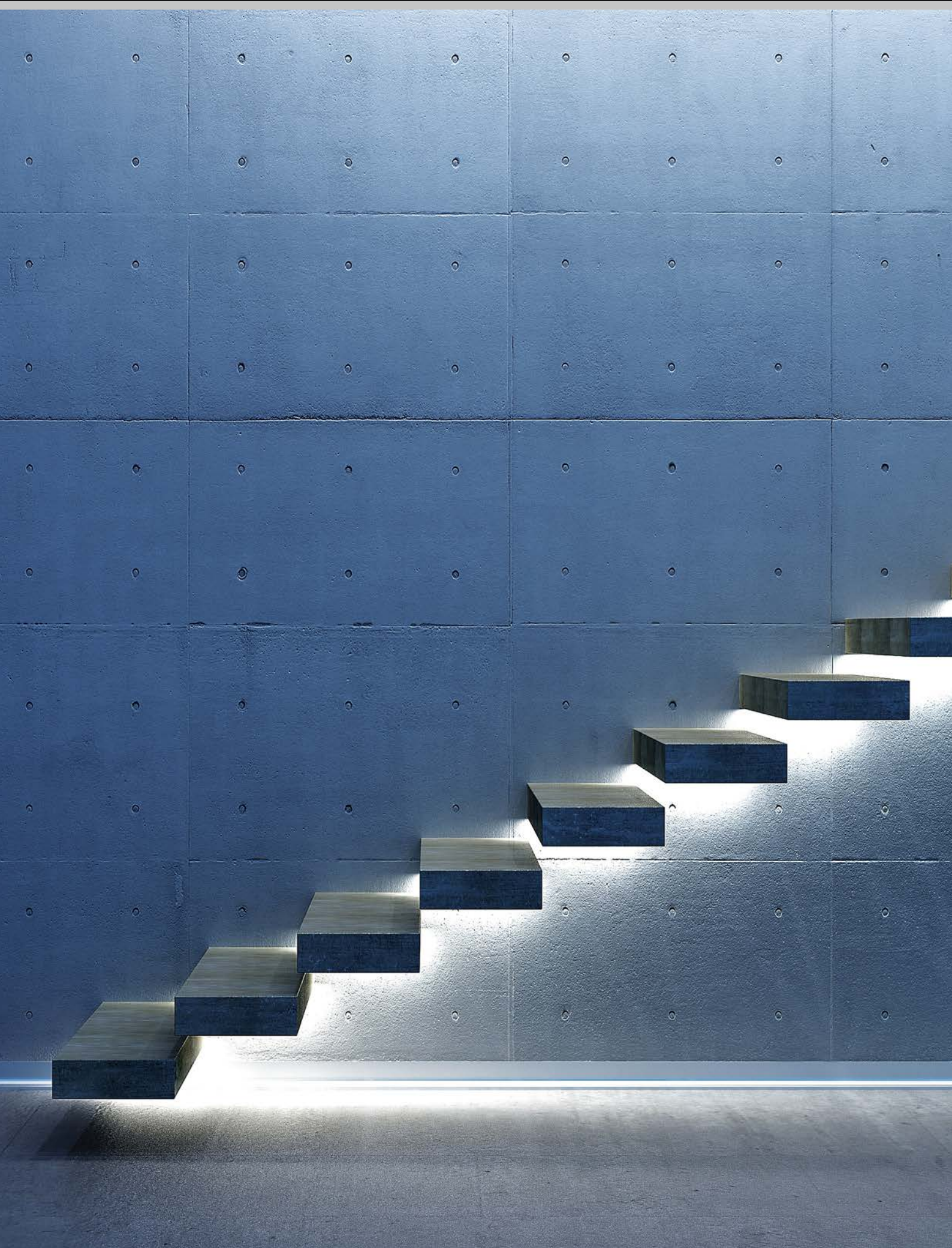
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6810804	weiß / white	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	A+
L6810808	neutral weiß / neutral white	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	A+
L6810806	warm weiß / warm white	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	A+
L6810826	super warm weiß / super warm white	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	A+
L6810808K	neutral weiß / neutral white	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	A+
L6810806K	warm weiß / warm white	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	A+
L6810826K	super warm weiß / super warm white	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5,04 m) / per meter (max. 5,04 m)	75	25 Watt	max. 25 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption \*\* Max. Länge pro Einspeisung: 5,04 m / Max. length per power input: 5,04 m

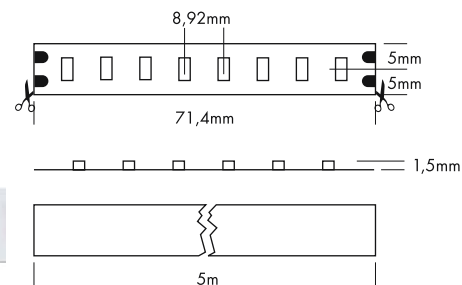
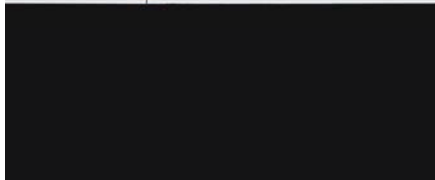






FLEX STRIP 5630 HE+ MONO

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (150 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (7,14 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730		
Lichtstrom:	Weiß	3000	Lumen pro m
	Neutral weiß	3000	Lumen pro m
	Warm weiß	2800	Lumen pro m
	Super warm weiß	2800	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)		
	Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency (150 Lumen per Watt)
- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (7,14 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630/5730		
Luminous flux:	white	3000	Lumen per m
	neutral white	3000	Lumen per m
	warm white	2800	Lumen per m
	super warm white	2800	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)		
	Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6810804HL	weiß / white	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	A++
L6810808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	A++
L6810806HL	warm weiß / warm white	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	A++
L6810826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	A++
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	112	19 Watt	max. 19 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

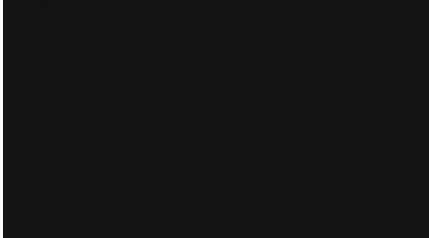
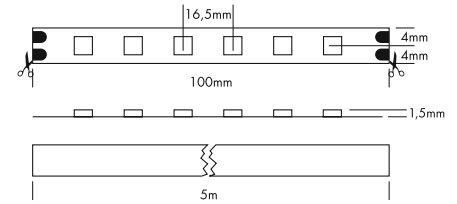
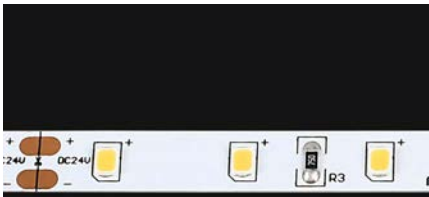
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



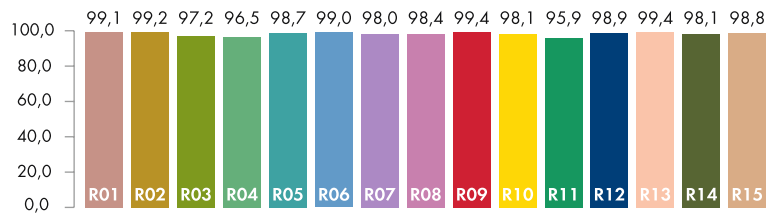


FLEX STRIP SUNLIKE 300

PROLED®



CRI 98



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr hoher Farbwiedergabeindex (CRI 98). Natürliches Licht nahe dem Spektrum des Sonnenlichts.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	850 Lumen pro m
	Neutral weiß	800 Lumen pro m
	Warm weiß	750 Lumen pro m
	Super warm weiß	700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	98	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- Very high color rendering index (CRI 98). Natural light near the spectrum of the sun light.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	850 Lumen per m
	neutral white	800 Lumen per m
	warm white	750 Lumen per m
	super warm white	700 Lumen per m
Colour temperature:	white	5000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	98	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	98
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	98
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6833204	weiß / white	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	A+
L6833208	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	A+
L6833206	warm weiß / warm white	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	A
L6833226	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	A

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	10 Watt	max. 10 Watt

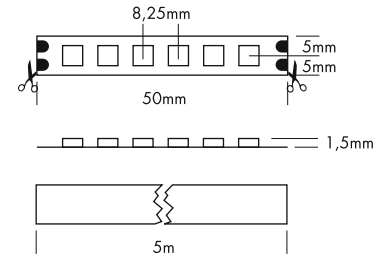
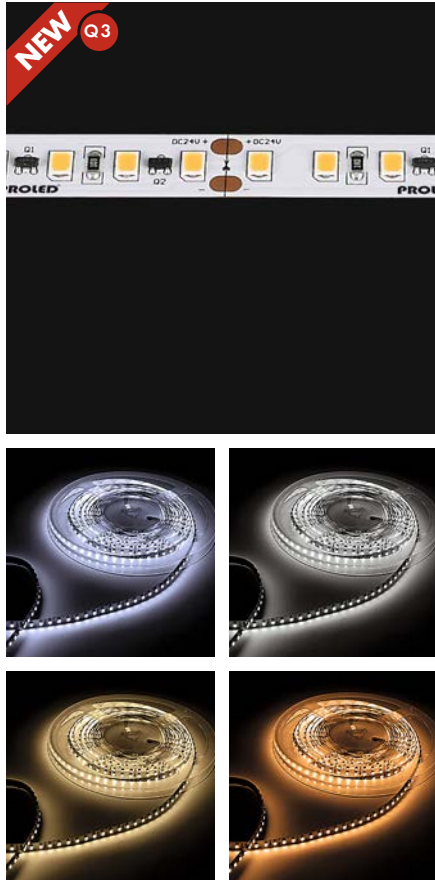
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

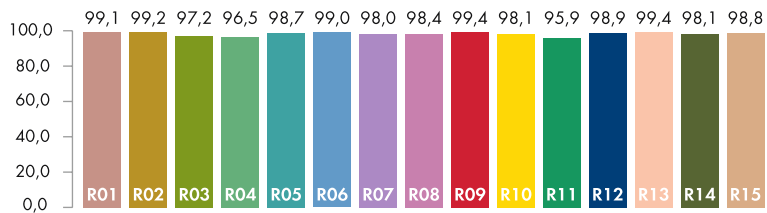
FLEX STRIP SUNLIKE 600

PROLED®

NEW Q3



CRI 98



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr hoher Farbwiedergabeindex (CRI 98). Natürliches Licht nahe dem Spektrum des Sonnenlichts.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1500 Lumen pro m
	Neutral weiß	1500 Lumen pro m
	Warm weiß	1350 Lumen pro m
	Super warm weiß	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	98	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- Very high color rendering index (CRI 98). Natural light near the spectrum of the sun light.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1500 Lumen per m
	neutral white	1500 Lumen per m
	warm white	1350 Lumen per m
	super warm white	1300 Lumen per m
Colour temperature:	white	5000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	98	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6833604	weiß / white	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	A
L6833608	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	A
L6833606	warm weiß / warm white	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	A
L6833626	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	A

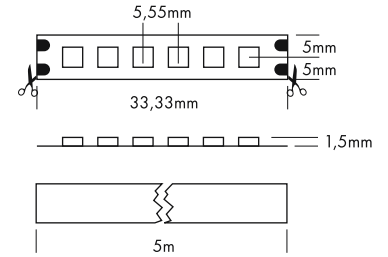
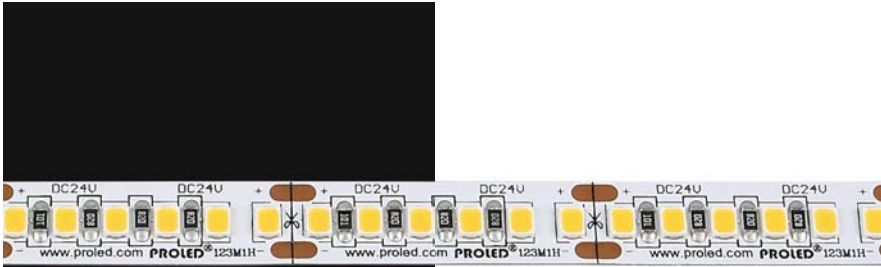
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	19 Watt	max. 19 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 900 FOOD

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD sind perfekt zur Beleuchtung von Lebensmitteln wie Brot und Backwaren, Käse, Fleisch und Fisch geeignet. Es stehen 6 verschiedene FLEX STRIP 900 FOOD Varianten zur Verfügung. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (3,33 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

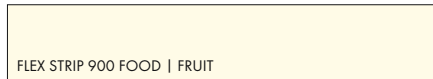
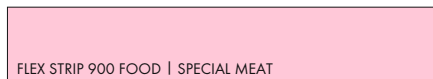
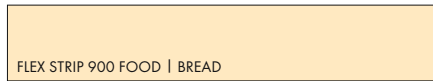
The PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD are perfect for the illumination of food as bread and pastries, cheese, meat and fish. Six different FLEX STRIP 900 FOOD versions are available. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (3,33 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
Profile:	ab Seite	<b>160</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	from page	<b>850</b>
profiles:	from page	<b>160</b>

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Typen type	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L64F06	FLEX STRIP 900 FOOD   BREAD	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	A+
L64F05	FLEX STRIP 900 FOOD   CHEESE GOLD	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	A+
L64F04	FLEX STRIP 900 FOOD   SPECIAL MEAT	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	A
L64F03	FLEX STRIP 900 FOOD   FRESH MEAT	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	A+
L64F02	FLEX STRIP 900 FOOD   FISH	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	A+
L64F01	FLEX STRIP 900 FOOD   FRUIT	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	A+

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1fm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	180	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





**FLEX STRIP 900 FOOD | BREAD**

**PROLED®**

Anwendungen:  
Brot, Backwaren, Gebäck

Applications:  
bread, pastries

**Photometrische Daten\***

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2400 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F06

**Photometric Data\***

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1200 Lumen per m
Colour temperature:	2400 K GOLD
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F06



**FLEX STRIP 900 FOOD | CHEESE GOLD**

**PROLED®**

Anwendungen:  
Käse, Pasta

Applications:  
cheese, pasta

**Photometrische Daten\***

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2700 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F05

**Photometric Data\***

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1300 Lumen per m
Colour temperature:	2700 K GOLD
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F05



**FLEX STRIP 900 FOOD | SPECIAL MEAT**

**PROLED®**

Anwendungen:  
gekochtes Fleisch, Delikatessen, rotes Fleisch

Applications:  
cooked meat, deli, red meat

**Photometrische Daten\***

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1100 Lumen pro m
Farbtemperatur:	SPECIAL MEAT
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F04

**Photometric Data\***

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1100 Lumen per m
Colour temperature:	SPECIAL MEAT
CRI:	80
Beam angle:	120°
Order code:	L64F04



**FLEX STRIP 900 FOOD | FRESH MEAT**

**PROLED®**

Anwendungen:  
rohes Fleisch, marmoriertes Fleisch

Applications:  
fresh meat, marbled meat

**Photometrische Daten\***

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	FRESH MEAT
CRI:	75
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F03

**Photometric Data\***

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1600 Lumen per m
Colour temperature:	FRESH MEAT
CRI:	75
Beam angle:	120°
Order code:	L64F03



**FLEX STRIP 900 FOOD | FISH**

**PROLED®**

Anwendungen:  
Fisch, Meeresfrüchte

Applications:  
fish, sea fruits

**Photometrische Daten\***

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	4000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F02

**Photometric Data\***

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1300 Lumen per m
Colour temperature:	4000 K
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F02



**FLEX STRIP 900 FOOD | FRUIT**

**PROLED®**

Anwendungen:  
Obst, Gemüse

Applications:  
fruits, vegetables

**Photometrische Daten\***

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	L64F01

**Photometric Data\***

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1400 Lumen per m
Colour temperature:	3000 K
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F01

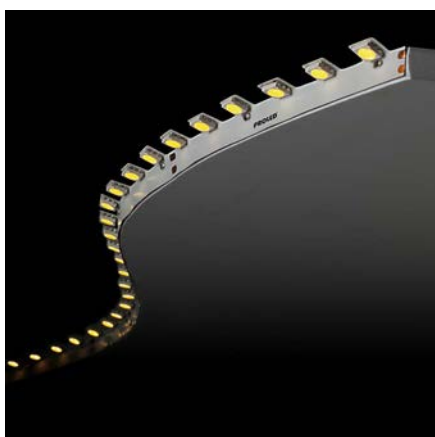
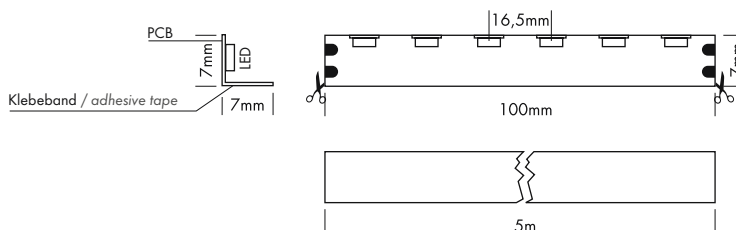
\* Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

\* Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



FLEX STRIP HD 90° UP

PROLED



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	7 x 7 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen pro m
	Neutral weiß	1200 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility - adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	7 x 7 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1200 Lumen per m
	neutral white	1200 Lumen per m
	warm white	1150 Lumen per m
	super warm white	1100 Lumen per m
	ultra warm white	1050 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

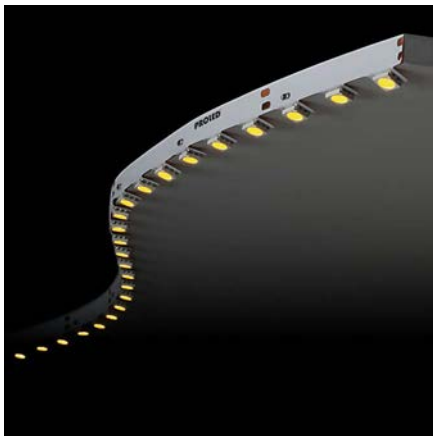
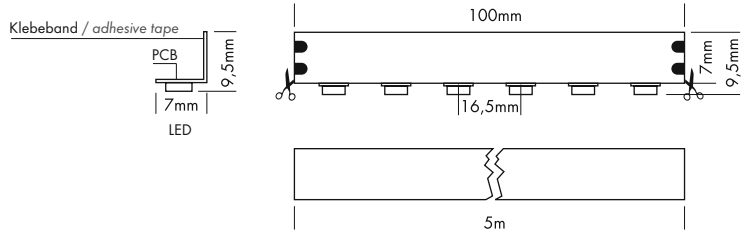
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L658U04	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658U08	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658U06	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658U26	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658U36	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP HD 90° DOWN

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	7 x 9,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten											
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)										
Lichtstrom:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>1200 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>1200 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>1150 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>1100 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>1050 Lumen pro m</td> </tr> </table>	Weiß	1200 Lumen pro m	Neutral weiß	1200 Lumen pro m	Warm weiß	1150 Lumen pro m	Super warm weiß	1100 Lumen pro m	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Weiß	1200 Lumen pro m										
Neutral weiß	1200 Lumen pro m										
Warm weiß	1150 Lumen pro m										
Super warm weiß	1100 Lumen pro m										
Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m										
Farbtemperatur:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	Weiß	6000 K	Neutral weiß	4000 K	Warm weiß	3000 K	Super warm weiß	2700 K	Ultra warm weiß	2400 K
Weiß	6000 K										
Neutral weiß	4000 K										
Warm weiß	3000 K										
Super warm weiß	2700 K										
Ultra warm weiß	2400 K										
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)										
Abstrahlwinkel:	120°										

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	7 x 9,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data											
LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)										
Luminous flux:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>1200 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>1200 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>1150 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>1100 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>1050 Lumen per m</td> </tr> </table>	white	1200 Lumen per m	neutral white	1200 Lumen per m	warm white	1150 Lumen per m	super warm white	1100 Lumen per m	ultra warm white	1050 Lumen per m
white	1200 Lumen per m										
neutral white	1200 Lumen per m										
warm white	1150 Lumen per m										
super warm white	1100 Lumen per m										
ultra warm white	1050 Lumen per m										
Colour temperature:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	white	6000 K	neutral white	4000 K	warm white	3000 K	super warm white	2700 K	ultra warm white	2400 K
white	6000 K										
neutral white	4000 K										
warm white	3000 K										
super warm white	2700 K										
ultra warm white	2400 K										
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)										
Beam angle:	120°										

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

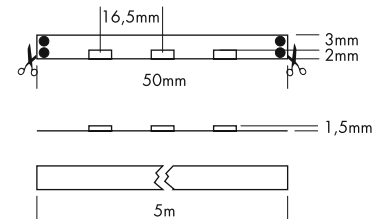
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L658D04	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658D08	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658D06	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658D26	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
L658D36	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP SIDE VIEW MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- LEDs seitlich abstrahlend.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

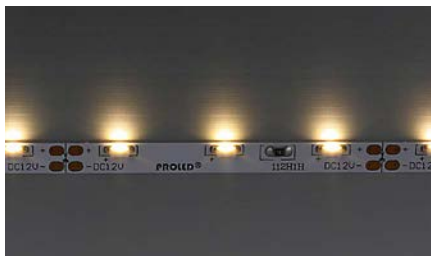
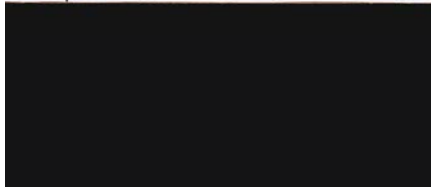
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	5 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	380 Lumen pro m
	Warm weiß	360 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)	
Abstrahlwinkel:	90°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- LEDs side emission of light.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	5 x 1,5 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	380 Lumen per m
	warm white	360 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)	
Beam angle:	90°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L64804	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+
L64806	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	A+

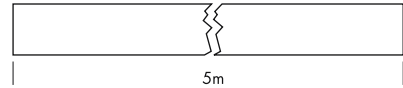
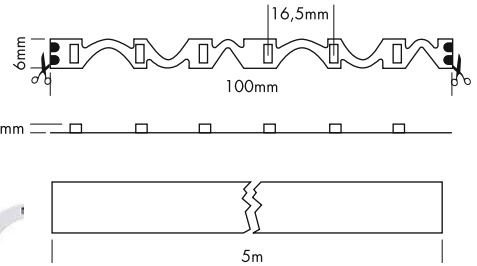
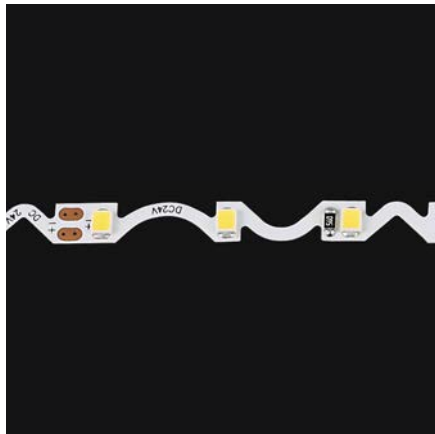
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP SNAKE

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	6 x 1,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	480 Lumen pro m
	Neutral weiß	480 Lumen pro m
	Warm weiß	440 Lumen pro m
	Super warm weiß	420 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	380 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	6 x 1,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	480 Lumen per m
	neutral white	480 Lumen per m
	warm white	440 Lumen per m
	super warm white	420 Lumen per m
	ultra warm white	380 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L62SN04	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A++
L62SN08	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A++
L62SN06	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A+
L62SN26	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A+
L62SN36	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

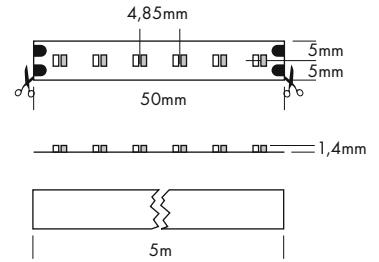
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1200

PROLED®



5 Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DIM-TO-WARM STRIP verändert beim Dimmen die Farbtemperatur von 3000 K auf 2400 K (ähnlich dem Dimmen einer Halogenlampe).

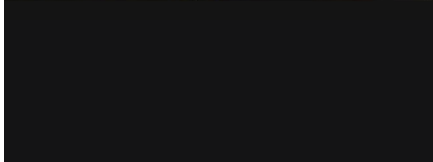
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,4 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	100 %	700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	100 %	3000 K
	max. gedimmt	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. The DIM-TO-WARM STRIP changes during dimming the colour temperature from 3000 K to 2400 K (similar as the dimming of a halogen lamp).

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,4 mm
Cuttable:	all 12 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	100 %	700 Lumen per m
Colour temperature:	100 %	3000 K
	max. dimmed	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L682007	DYNAMIC WHITE	500 cm	1200	72 Watt	60 Watt	0,1 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

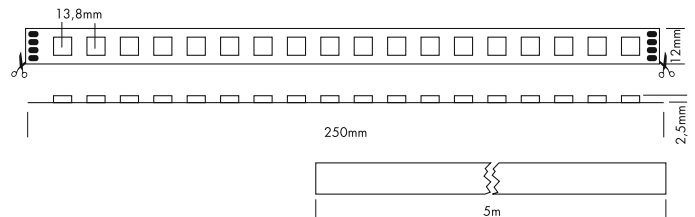
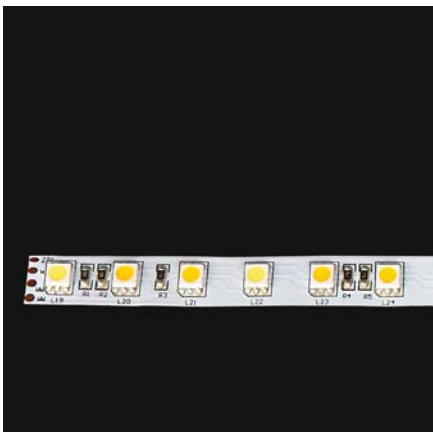
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

1.1

FLEX STRIP DYNAMIC WHITE

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2700 K bis 6000 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 18 LEDs (25 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	600 Lumen pro m
	Super warm weiß	1000 Lumen pro m
	Super warm weiß +Super warm weiß	
	+Weiß	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 2700 K to 6000 K.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cutable:	all 18 LEDs (25 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	600 Lumen per m
	super warm white	1000 Lumen per m
	super warm white +super warm white	
	+white	1600 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	751
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L65D080	DYNAMIC WHITE	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt			

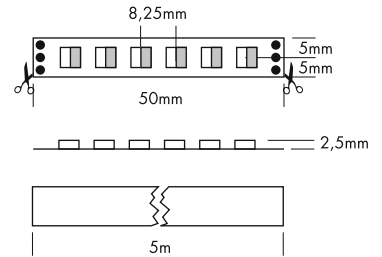
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 3000 K bis 6500 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD DOUBLE LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	950 Lumen pro m
	Warm weiß	900 Lumen pro m
	Warm weiß+weiß	1850 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 3000 K to 6500 K.

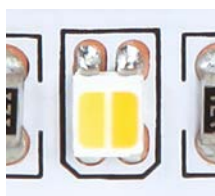
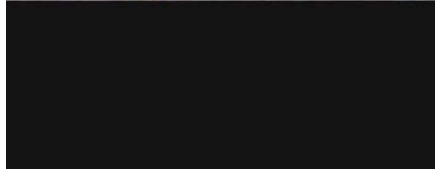
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 3-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

Photometric Data		
LED type:	SMD DOUBLE LEDs	
Luminous flux:	white	950 Lumen per m
	warm white	900 Lumen per m
	warm white+white	1850 Lumen per m
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

\*With correct installation and a suitable thermal management.



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	751
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6820800	DYNAMIC WHITE	500 cm	600	96 Watt	84 Watt	0,15 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

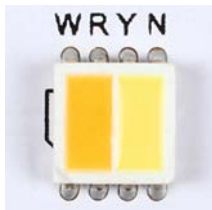
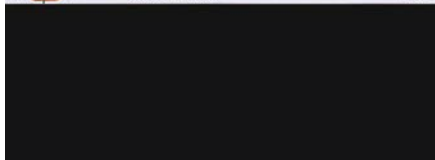
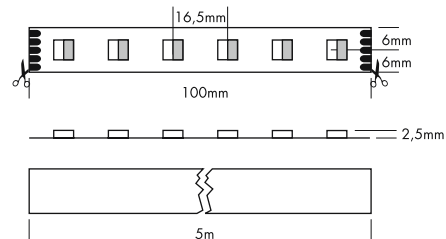
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Der PROLED FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1 ist perfekt zur Beleuchtung von Lebensmitteln (z.B. Backwaren) geeignet. Durch das Zumischen von Rot wird eine ansprechende Farbe der Backwaren erreicht. Der DYNAMIC WHITE STRIP 80 3-IN-1 ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2000 K bis 6500 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs (W+WW+R)		
Lichtstrom:	Weiß	500	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Rot	100	Lumen pro m
	Weiß+rot	550	Lumen pro m
	Warm weiß+50%rot	450	Lumen pro m
	Weiß+warm weiß+rot	1000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Warm weiß	3000	K
	Warm weiß+50%rot	2400	K
Wellenlänge:	Rot	620	nm
CRI:	80-90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1 is perfect for food illumination (e.g. bakery products). By adding red, the colour of the bakery products will become more appealing. With the DYNAMIC WHITE STRIP 80 3-IN-1 the colour temperature is continuously adjustable from 2000 K to 6500 K.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs (w+ww+r)		
Luminous flux:	white	500	Lumen per m
	warm white	450	Lumen per m
	red	100	Lumen per m
	white+red	550	Lumen per m
	warm white+50%red	450	Lumen per m
	white+ warm white+red	1000	Lumen per m
Colour temperature:	white	6500	K
	warm white	3000	K
	warm white+50%red	2400	K
Wave length:	red	620	nm
CRI:	80-90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	751
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6820803	DYNAMIC WHITE	500 cm	300	96 Watt	93 Watt	0,15 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

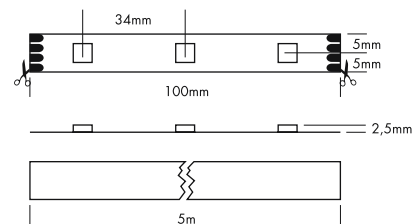
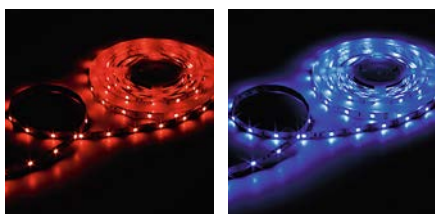
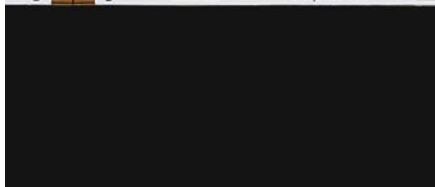
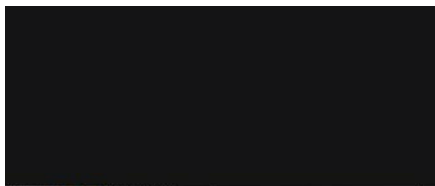






FLEX STRIP RGB

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	80 Lumen pro m
	Grün	200 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	320 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	80 Lumen per m
	green	200 Lumen per m
	blue	50 Lum en per m
	r+g+b (white)	320 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	99
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	751
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	99
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

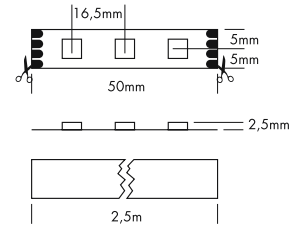
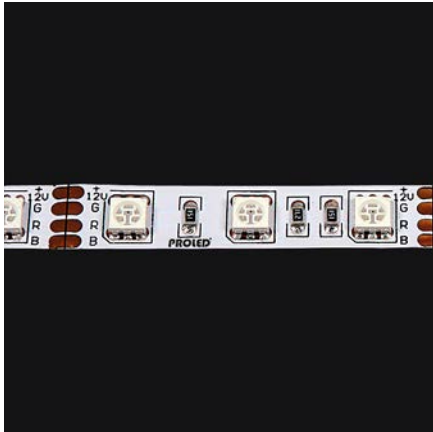
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6200	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,09 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

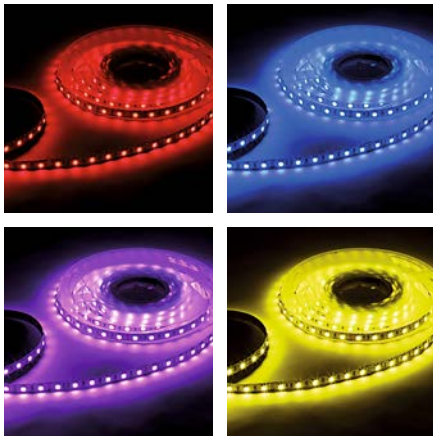
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP HD RGB 2,5 M

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 160 Lumen pro m Grün 400 Lumen pro m Blau 100 Lumen pro m R+G+B (weiß) 640 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 470 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 160 Lumen per m green 400 Lumen per m blue 100 Lumen per m r+g+b (white) 640 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 470 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	99
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	751
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	99
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6500	RGB	250 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,06 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

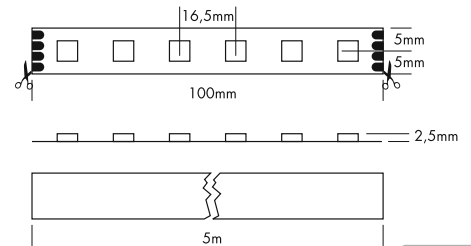
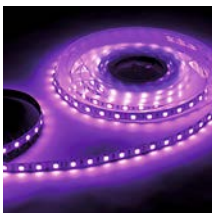
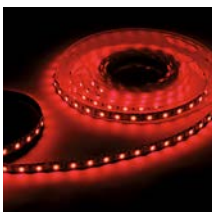
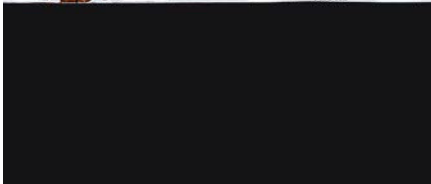
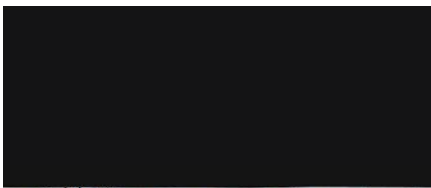
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP HD RGB 5 M

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	160	Lumen pro m
	Grün	400	Lumen pro m
	Blau	100	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	640	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	160	Lumen per m
	green	400	Lumen per m
	blue	100	Lumen per m
	r+g+b (white)	640	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	99
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	751
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	99
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L6507	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,11 kg	A
L6507K	RGB	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,44 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

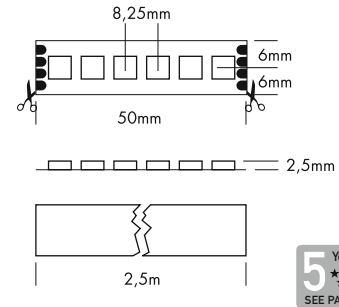
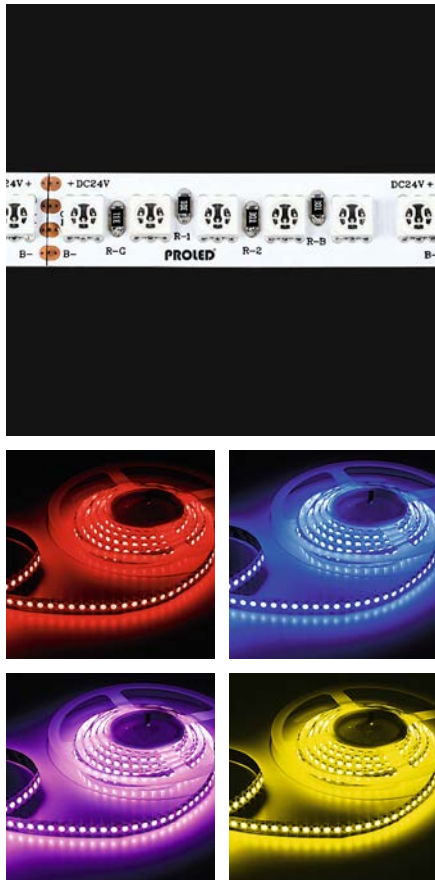
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

\*\* Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / Max. length per power input: 5 m

FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M

PROLED®

1.1



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	330 Lumen pro m
	Grün	880 Lumen pro m
	Blau	200 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1400 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	330 Lumen per m
	green	880 Lumen per m
	blue	200 Lumen per m
	r+g+b (white)	1400 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	751
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

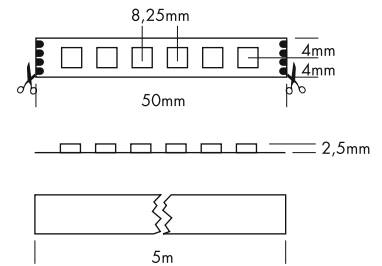
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L65P07	RGB	250 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,13 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

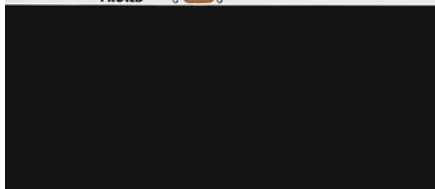
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 3535 RGB

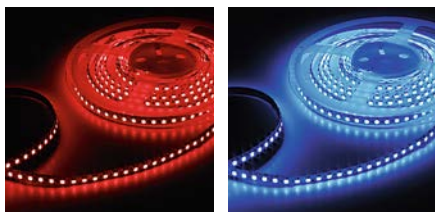
PROLED



5 Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- schmale Platine (8 mm)
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 150 Lumen pro m Grün 480 Lumen pro m Blau 120 Lumen pro m R+G+B (weiß) 750 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 530 nm Blau 470 nm
Abstrahlwinkel:	120°

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- small PCB (8 mm)
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 150 Lumen per m green 480 Lumen per m blue 120 Lumen per m r+g+b (white) 750 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm green 530 nm blue 470 nm
Beam angle:	120°

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	751
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

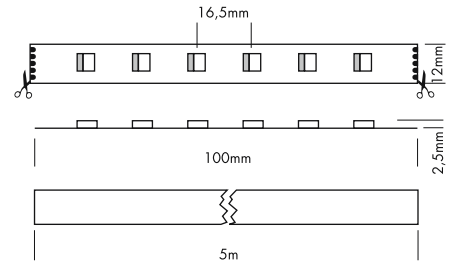
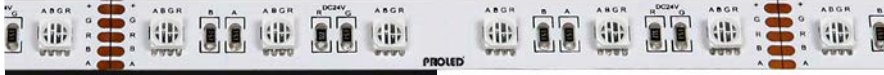
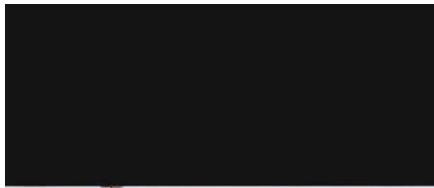
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L6831000	RGB	500 cm	600	72 Watt	66 Watt	0,12 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGBA 4-IN-1

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBA (4 Farben in einer LED). Dadurch größeres Farbspektrum und echte Amber Farbtöne möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGBA 4-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	150 Lumen pro m
	Grün	450 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	Amber	140 Lumen pro m
	R+G+B+A	830 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGBA (4 colours in one LED). Larger colour range and real amber colours possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD RGBA 4-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	150 Lumen per m
	green	450 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
	amber	140 Lumen per m
	r+g+b+a	830 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	752
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	99
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	752
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	99
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L65D807	RGBA	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

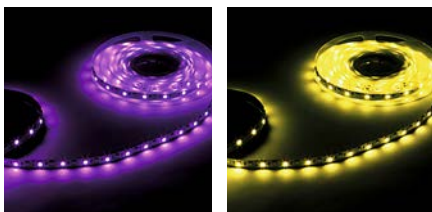
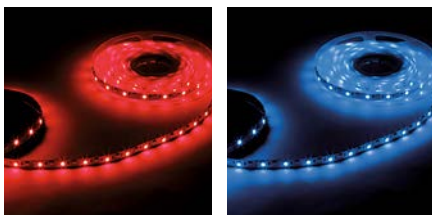
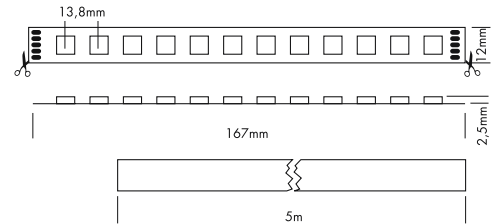
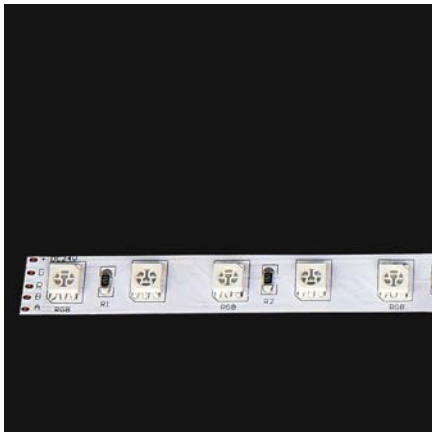
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP RGBA

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einer LED) + Amber. Dadurch größeres Farbspektrum und echte Amber Farbtöne möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (16,7 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)
Lichtstrom:	Rot 100 Lumen pro m Grün 220 Lumen pro m Blau 50 Lumen pro m Amber 240 Lumen pro m R+G+B+A 600 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 470 nm Amber 590 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB (3 colours in one LED) + amber. Larger colour range and real amber colours possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 12 LEDs (16,7 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)
Luminous flux:	red 100 Lumen per m green 220 Lumen per m blue 50 Lumen per m amber 240 Lumen per m r+g+b+a 600 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 470 nm amber 590 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	752
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	99
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	752
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	99
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L65D7A	RGBA	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

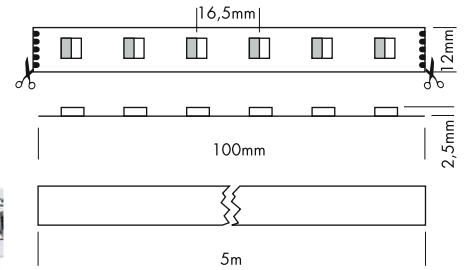
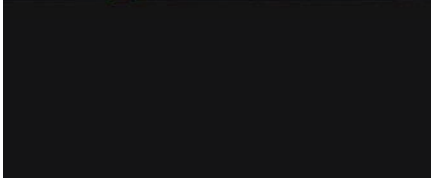
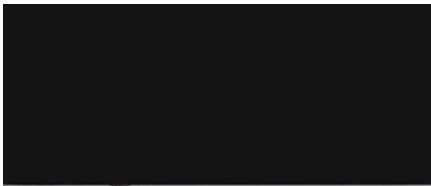
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





FLEX STRIP RGBW 4-IN-1

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBW (4 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	150	Lumen pro m
	Grün	450	Lumen pro m
	Blau	100	Lumen pro m
	Weiß	470	Lumen pro m
	R+G+B+W	1170	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGBW (4 colours in one LED). Pastel colour shades and real white possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	150	Lumen per m
	green	450	Lumen per m
	blue	100	Lumen per m
	white	470	Lumen per m
	r+g+b+w	1170	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Colour temperature:	white	6500	K
	super warm white	2700	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	752
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	99
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	752
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	99
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

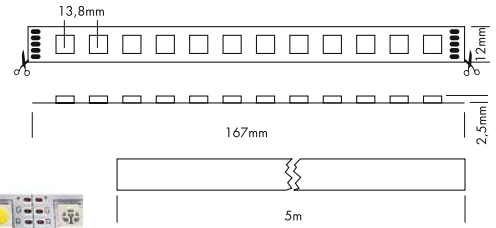
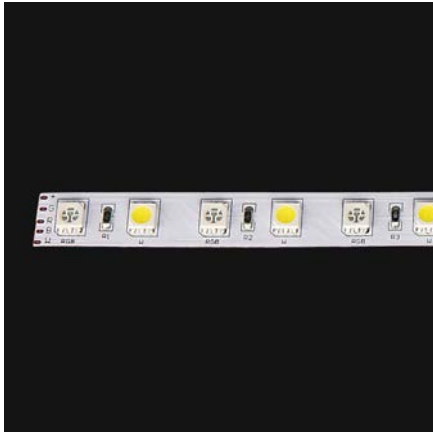
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L65D804	RGBW (6500 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	A
L65D826	RGBW (2700 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

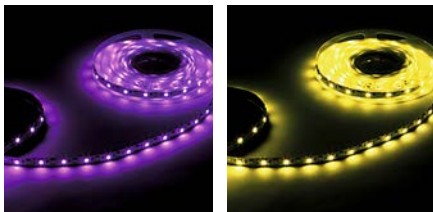
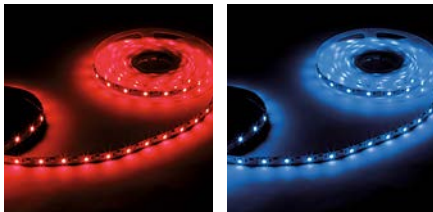
FLEX STRIP RGBW

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einer LED) + Weiß. Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (16,7 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Rot	100 Lumen pro m
	Grün	280 Lumen pro m
	Blau	60 Lumen pro m
	Weiß	790 Lumen pro m
	R+G+B+W	1230 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB (3 colours in one LED) + white. Pastel colour shades and real white possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 5-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cutttable:	all 12 LEDs (16,7 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	red	100 Lumen per m
	green	280 Lumen per m
	blue	60 Lumen per m
	white	790 Lumen per m
	r+g+b+w	1230 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	752
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	99
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	752
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	99
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L65D7W	RGBW (6000 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A
L65D726	RGBW (2700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	11m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt			

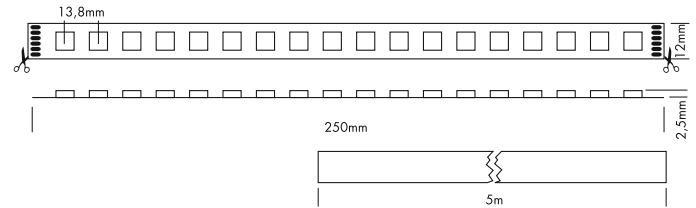
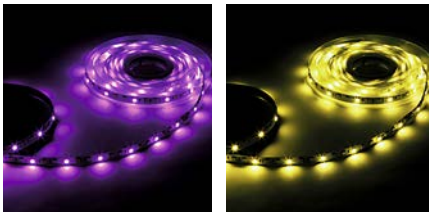
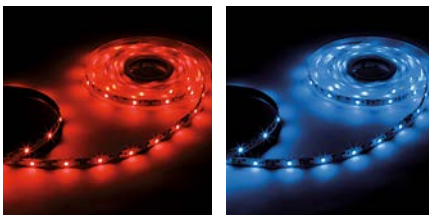
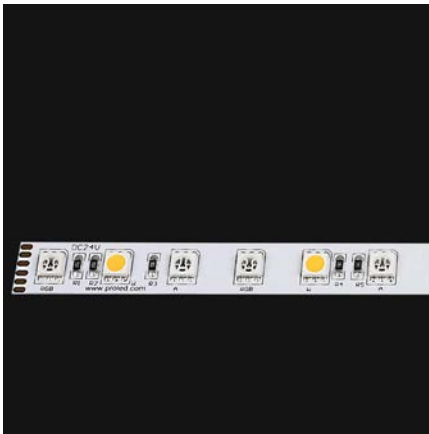
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP RGBAW

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einer LED) + Amber + Weiß. Dadurch größeres Farbspektrum, echte Amber Farbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 18 LEDs (25 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Rot	60 Lumen pro m
	Grün	160 Lumen pro m
	Blau	40 Lumen pro m
	Amber	150 Lumen pro m
	Weiß	600 Lumen pro m
	R+G+B+A+W	1010 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB (3 colours in one LED) + amber + white. Larger colour range, real amber colours and real white possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 6-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cutable:	all 18 LEDs (25 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	red	60 Lumen per m
	green	160 Lumen per m
	blue	40 Lumen per m
	amber	150 Lumen per m
	white	600 Lumen per m
	r+g+b+a+w	1010 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Colour temperature:	white	6000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	752
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	752
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L65D7AW	RGBAW (6000 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A
L65D7A26	RGBAW (2700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	A

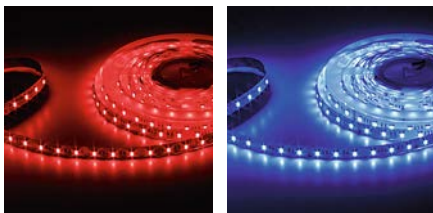
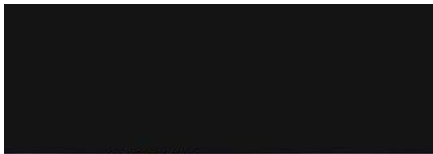
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

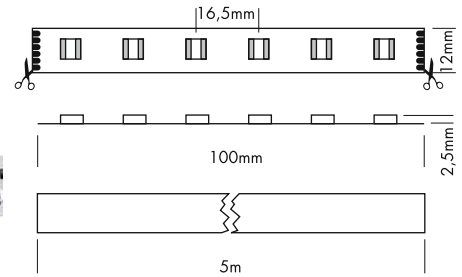
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGBW+WW 5-IN-1

PROLED®



5 Years  
SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBW+WW (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW+WW 5-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	190	Lumen pro m
	Grün	350	Lumen pro m
	Blau	80	Lumen pro m
	Weiß	550	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	1600	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Warm weiß	2400	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGBW+WW (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 6-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW+WW 5-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	190	Lumen per m
	green	350	Lumen per m
	blue	80	Lumen per m
	white	550	Lumen per m
	warm white	450	Lumen per m
	r+g+b+w+ww	1600	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Colour temperature:	white	6500	K
	warm white	2400	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L65D906	RGBW+WW	500 cm	300	120 Watt	102 Watt	0,15 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	24 Watt	max. 24 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

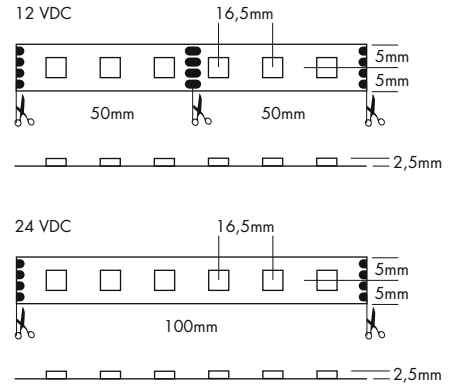
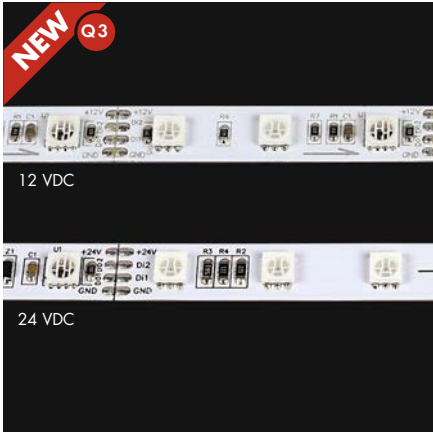
- Netzteile: ab Seite 752
- Kabel: ab Seite 850
- Profile: ab Seite 160
- power supplies: from page 752
- cables: from page 850
- profiles: from page 160





FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-789) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden.

- Jedes Segment ist digital ansteuerbar. 12 V: 3 LEDs pro Pixel, 24 V: 6 LEDs pro Pixel
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall eines Segments werden die Daten an das nächste Segment weiter gegeben.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC und 24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	12 VDC: alle 3 LEDs (5 cm) 24 VDC: alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	120 Lumen pro m
	Grün	280 Lumen pro m
	Blau	60 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	460 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 788-789) each segment can be controlled individually.

- Each segment is digital controllable. 12 V: 3 LEDs per pixel, 24 V: 6 LEDs per pixel
- Double data line. By failure of one segment, the data will be passed to the next segment.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC and 24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	12 VDC: all 3 LEDs (5 cm) 24 VDC: all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data		
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	120 Lumen per m
	green	280 Lumen per m
	blue	60 Lumen per m
	r+g+b (white)	460 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Spannungsver. power source	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6806S1	12 VDC	RGB	500 cm	300	63 Watt	46 Watt	0,12 kg	A
L6806S2	24 VDC	RGB	500 cm	300	63 Watt	58 Watt	0,12 kg	A

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	12,5 Watt	max. 12,5 Watt

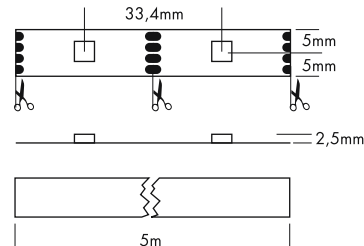
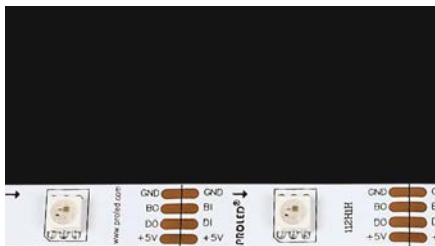
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP DIGITAL 30

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-791) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 2,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 2,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	nach jeder LED (3,34 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	40	Lumen pro m
	Grün	100	Lumen pro m
	Blau	25	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	150	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER or the DiGidot C4 controllers (page 788-791) each LED can be controlled individually.

- Digital controllable WS2813 LEDs.
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 2,5 m.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility - adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).

Technical Data

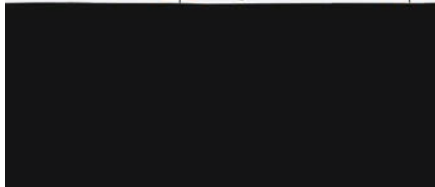
IP classification:	IP20
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 2,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	every LED (3,34 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	40	Lumen per m
	green	100	Lumen per m
	blue	25	Lumen per m
	r+g+b (white)	150	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Netzteile:	Seite	815, 832
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	page	815, 832
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L6803	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,09 kg	B
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt			

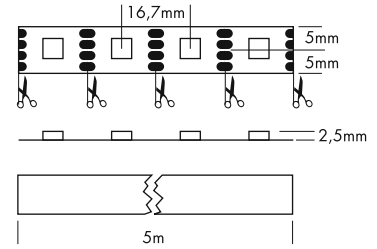
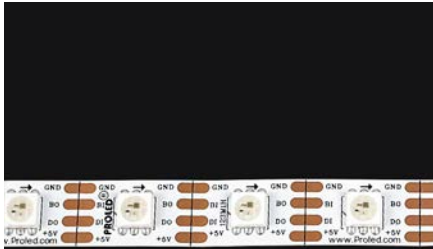
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DIGITAL 60

PROLED®

1.1



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-791) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 1,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 1,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,67 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	80	Lumen pro m
	Grün	200	Lumen pro m
	Blau	50	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	300	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER or the DiGidot C4 controllers (page 788-791) each LED can be controlled individually.

- Digital controllable WS2813 LEDs.
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 1,5 m.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility - adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).

Technical Data

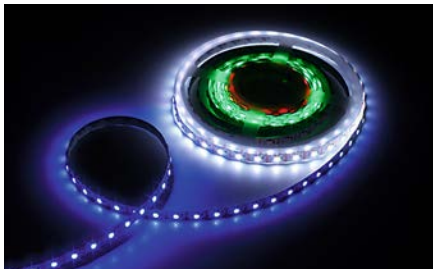
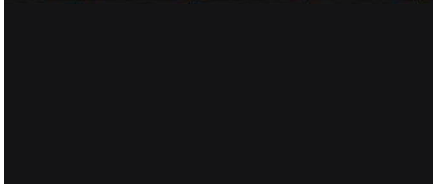
IP classification:	IP20
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 1,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
Cuttable:	every LED (1,67 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	80	Lumen per m
	green	200	Lumen per m
	blue	50	Lumen per m
	r+g+b (white)	300	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Netzteile:	Seite	815, 832
Kabel:	ab Seite	850
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	page	815, 832
cables:	from page	850
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

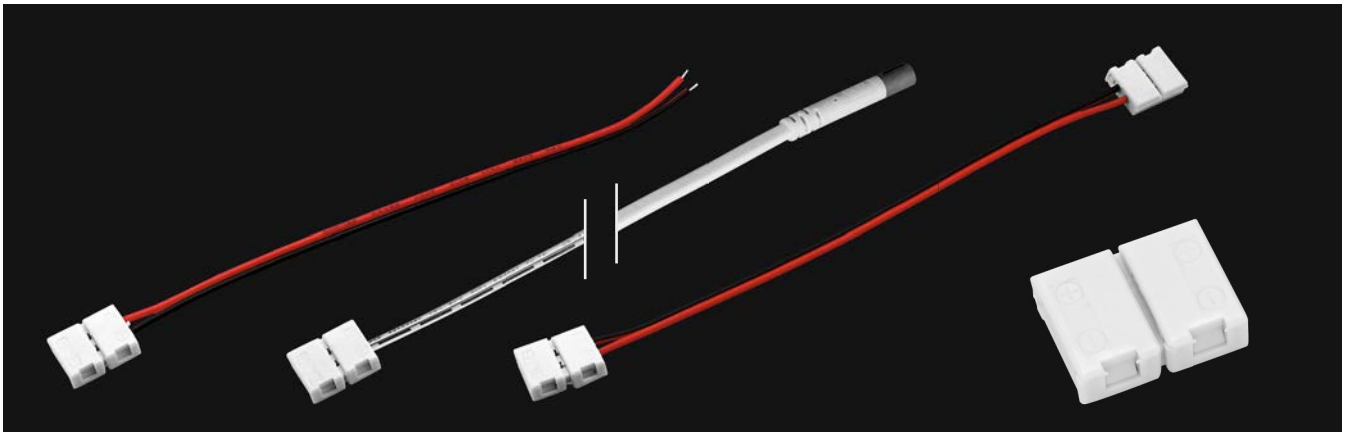
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L6806	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,11 kg	B
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

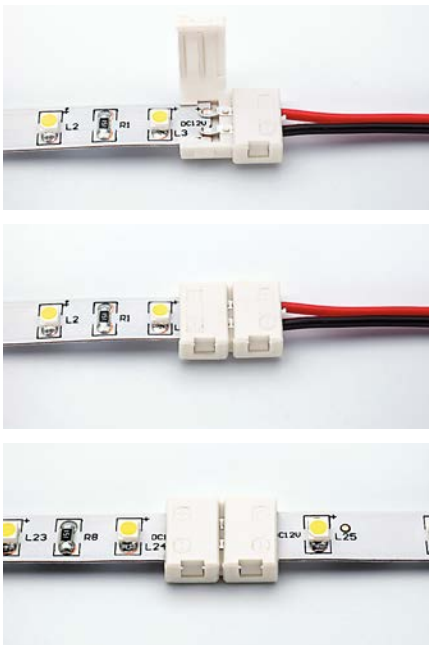
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS / EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS **PROLED**



**EASY CONNECT SYSTEM MONO 8 mm**

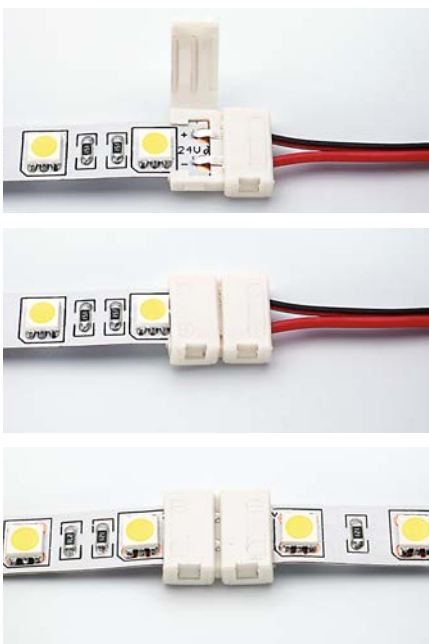
nur für FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO geeignet  
 only suitable for FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L62EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC02	Anschlusskabel 50 cm auf 2-POL MINI-Stecker männlich supply connector 50 cm to 2-PIN MINI connector male	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC03	Kabelverbinder 14 cm cable connector 14 cm	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC04	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO

**EASY CONNECT SYSTEM MONO 10 mm**

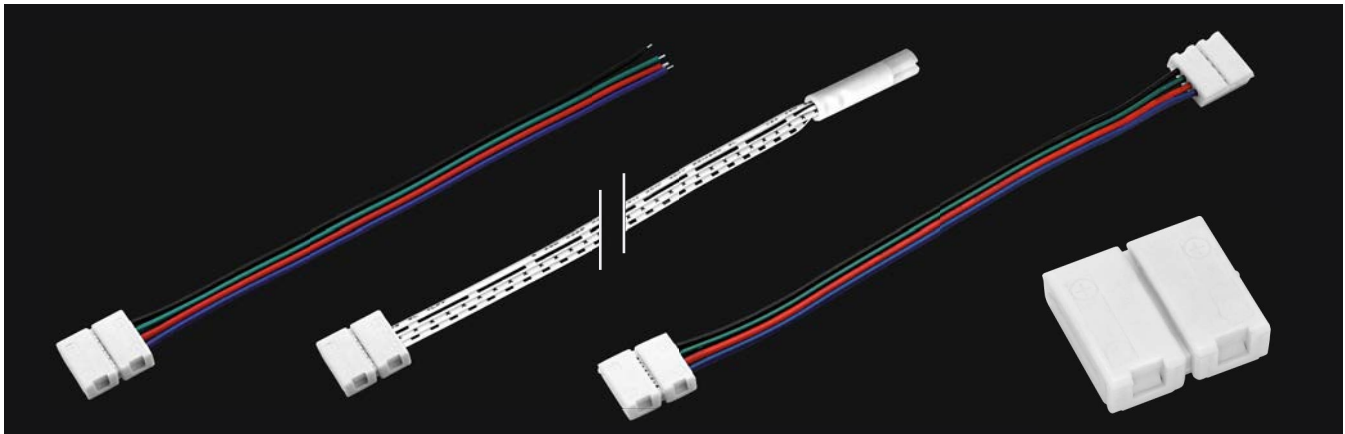
nur für FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO,  
 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM geeignet  
 only suitable for FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO,  
 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L65EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC02	Anschlusskabel 50 cm auf 2-POL MINI-Stecker männlich supply connector 50 cm to 2-PIN MINI connector male	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC03	Kabelverbinder 14 cm cable connector 14 cm	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC04	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM

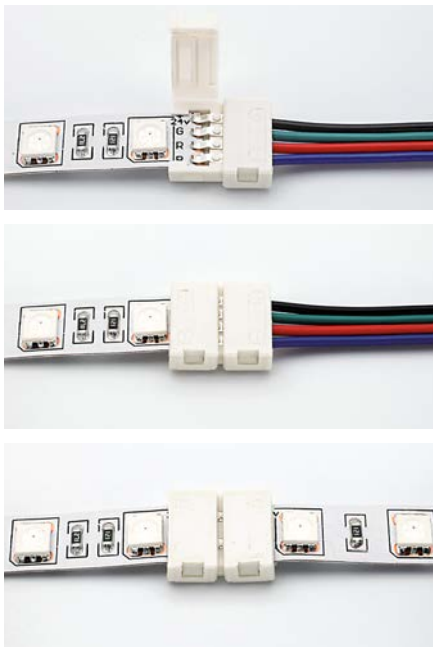


EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS / EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS PROLED®



**EASY CONNECT SYSTEM RGB 10 mm**

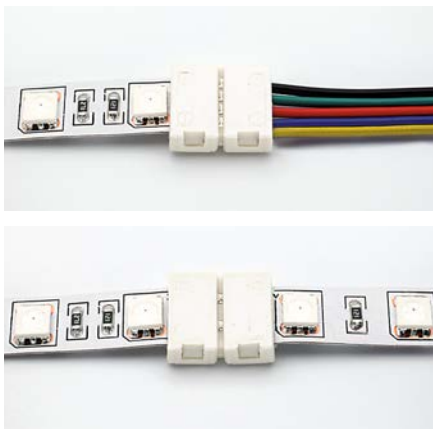
nur für FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m geeignet  
 only suitable for FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L65EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC12	Anschlusskabel 50 cm auf 4-POL MINI-Stecker männlich supply connector 50 cm to 4-PIN MINI connector male	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC13	Kabelverbinder 14 cm cable connector 14 cm	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC14	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m

**EASY CONNECT SYSTEM RGBW/RGBC/DYNAMIC WHITE 80 12 mm**

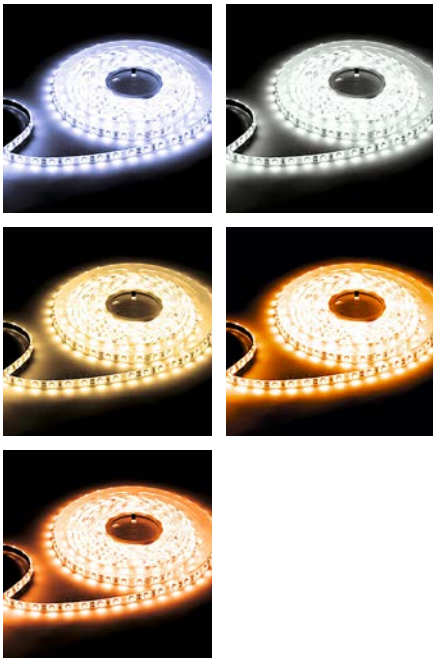
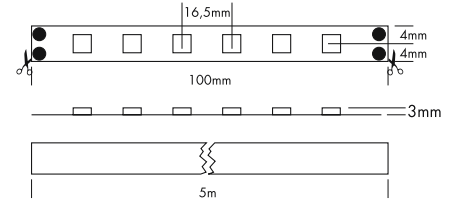
nur für FLEX STRIP RGBC 4-IN-1, RGBC, RGBW 4-IN-1, RGBW geeignet  
 only suitable for FLEX STRIP RGBC 4-IN-1, RGBC, RGBW 4-IN-1, RGBW



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L68EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP RGBC 4-IN-1, RGBC, RGBW 4-IN-1, RGBW
L68EC13	Kabelverbinder 14 cm cable connector 14 cm	FLEX STRIP RGBC 4-IN-1, RGBC, RGBW 4-IN-1, RGBW
L68EC14	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP RGBC 4-IN-1, RGBC, RGBW 4-IN-1, RGBW

FLEX STRIP IP53 300 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	430 Lumen pro m
	Neutral weiß	430 Lumen pro m
	Warm weiß	400 Lumen pro m
	Super warm weiß	380 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	340 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 3 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	430 Lumen per m
	neutral white	430 Lumen per m
	warm white	400 Lumen per m
	super warm white	380 Lumen per m
	ultra warm white	340 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	114
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	114
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L624804	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A+
L624808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A+
L624806	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A+
L624826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A+
L624836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	A+

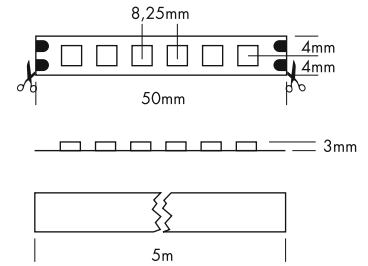
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 600 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	860 Lumen pro m
	Neutral weiß	860 Lumen pro m
	Warm weiß	800 Lumen pro m
	Super warm weiß	700 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	650 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 3 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	860 Lumen per m
	neutral white	860 Lumen per m
	warm white	800 Lumen per m
	super warm white	700 Lumen per m
	ultra warm white	650 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L664804	weiß / white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A+
L664808	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A+
L664806	warm weiß / warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A+
L664826	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A
L664836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	A

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lftm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

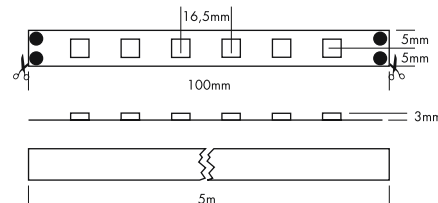
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP IP53 300 HE MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

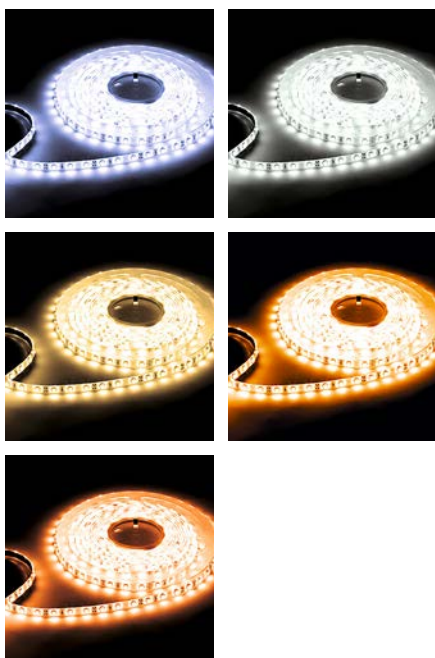
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1300 Lumen pro m
	Neutral weiß	1300 Lumen pro m
	Warm weiß	1200 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1300 Lumen per m
	neutral white	1300 Lumen per m
	warm white	1200 Lumen per m
	super warm white	1100 Lumen per m
	ultra warm white	1000 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	114
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	114
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

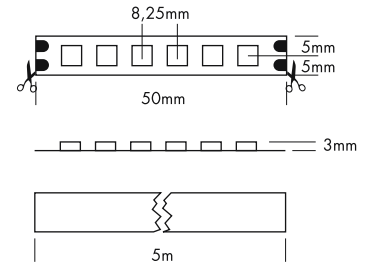
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L624804H	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A+
L624808H	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A+
L624806H	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A+
L624826H	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A
L624836H	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.  
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 600 HE MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2500 Lumen pro m
	Neutral weiß	2500 Lumen pro m
	Warm weiß	2200 Lumen pro m
	Super warm weiß	2000 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	2500 Lumen per m
	neutral white	2500 Lumen per m
	warm white	2200 Lumen per m
	super warm white	2000 Lumen per m
	ultra warm white	1900 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L664804H	weiß / white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A+
L664808H	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A+
L664806H	warm weiß / warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A
L664826H	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A
L664836H	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	A

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt

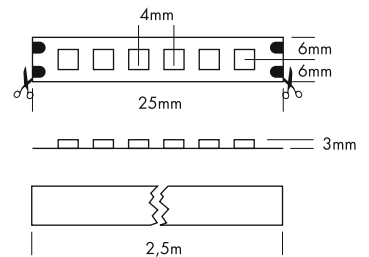
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

1.1

FLEX STRIP IP53 1200 HE MONO

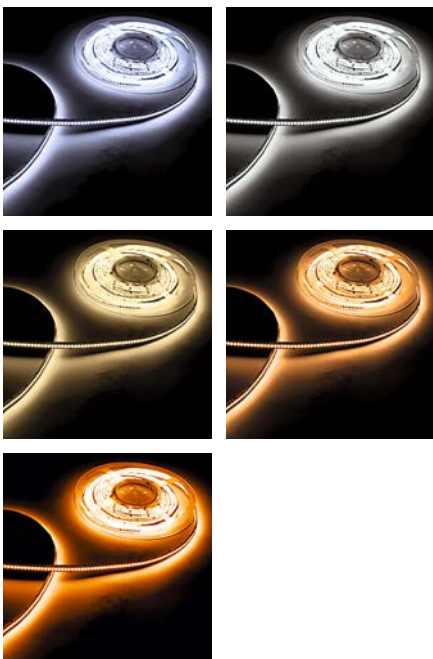
PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	4600	Lumen pro m
	Neutral weiß	4200	Lumen pro m
	Warm weiß	4100	Lumen pro m
	Super warm weiß	3700	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 3 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (2,5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	4600	Lumen per m
	neutral white	4200	Lumen per m
	warm white	4100	Lumen per m
	super warm white	3700	Lumen per m
	ultra warm white	3300	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L674804SH	weiß / white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A
L674808SH	neutral weiß / neutral white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A
L674806SH	warm weiß / warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A
L674826SH	super warm weiß / super warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A
L674836SH	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	A

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	240	57,6 Watt	max. 57,6 Watt

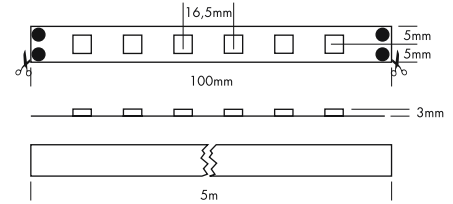
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



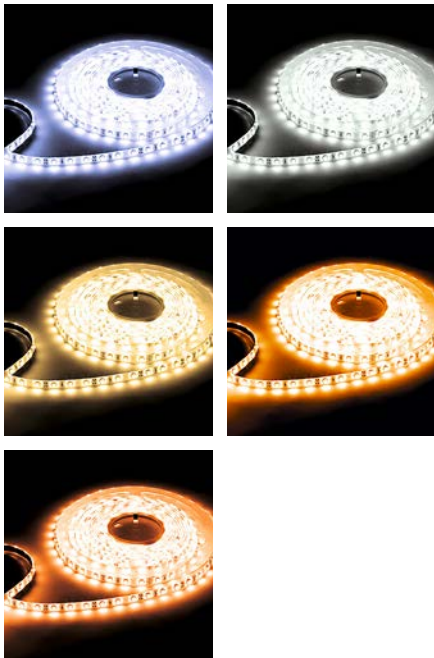
FLEX STRIP IP53 300 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1000 Lumen pro m
	Neutral weiß	1000 Lumen pro m
	Warm weiß	950 Lumen pro m
	Super warm weiß	850 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	800 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1000 Lumen per m
	neutral white	1000 Lumen per m
	warm white	950 Lumen per m
	super warm white	850 Lumen per m
	ultra warm white	800 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	114
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	114
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L624804HL	weiß / white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A+
L624808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A+
L624806HL	warm weiß / warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A+
L624826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A+
L624836HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	A+

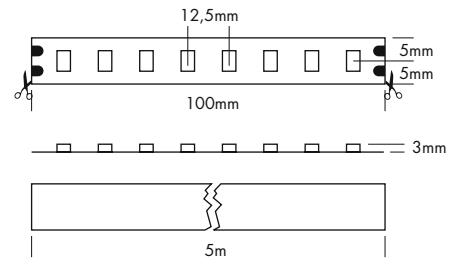
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1700	Lumen pro m
	Neutral weiß	1700	Lumen pro m
	Warm weiß	1600	Lumen pro m
	Super warm weiß	1500	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1700	Lumen per m
	neutral white	1700	Lumen per m
	warm white	1600	Lumen per m
	super warm white	1500	Lumen per m
	ultra warm white	1400	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L644904HL	weiß / white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	A++
L644908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	A++
L644906HL	warm weiß / warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	A+
L644926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	A+
L644936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	A+

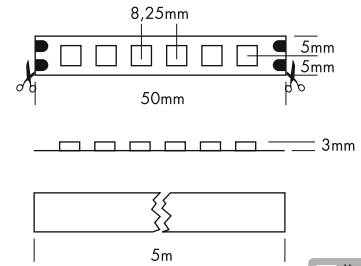
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 600 HE+ MONO

PROLED®



5 Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten																
LED Typ:	SMD LEDs															
Lichtstrom:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>1900</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>1900</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>1700</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>1500</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>1400</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> </table>	Weiß	1900	Lumen pro m	Neutral weiß	1900	Lumen pro m	Warm weiß	1700	Lumen pro m	Super warm weiß	1500	Lumen pro m	Ultra warm weiß	1400	Lumen pro m
Weiß	1900	Lumen pro m														
Neutral weiß	1900	Lumen pro m														
Warm weiß	1700	Lumen pro m														
Super warm weiß	1500	Lumen pro m														
Ultra warm weiß	1400	Lumen pro m														
Farbtemperatur:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>6000</td> <td>K</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>4000</td> <td>K</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>3000</td> <td>K</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>2700</td> <td>K</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>2400</td> <td>K</td> </tr> </table>	Weiß	6000	K	Neutral weiß	4000	K	Warm weiß	3000	K	Super warm weiß	2700	K	Ultra warm weiß	2400	K
Weiß	6000	K														
Neutral weiß	4000	K														
Warm weiß	3000	K														
Super warm weiß	2700	K														
Ultra warm weiß	2400	K														
CRI:	90															
Abstrahlwinkel:	120°															

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50,000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data																
LED Typ:	SMD LEDs															
Luminous flux:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>1900</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>1900</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>1700</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>1500</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>1400</td> <td>Lumen per m</td> </tr> </table>	white	1900	Lumen per m	neutral white	1900	Lumen per m	warm white	1700	Lumen per m	super warm white	1500	Lumen per m	ultra warm white	1400	Lumen per m
white	1900	Lumen per m														
neutral white	1900	Lumen per m														
warm white	1700	Lumen per m														
super warm white	1500	Lumen per m														
ultra warm white	1400	Lumen per m														
Colour temperature:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>6000</td> <td>K</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>4000</td> <td>K</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>3000</td> <td>K</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>2700</td> <td>K</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>2400</td> <td>K</td> </tr> </table>	white	6000	K	neutral white	4000	K	warm white	3000	K	super warm white	2700	K	ultra warm white	2400	K
white	6000	K														
neutral white	4000	K														
warm white	3000	K														
super warm white	2700	K														
ultra warm white	2400	K														
CRI:	90															
Beam angle:	120°															

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L664804HL	weiß / white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	A+
L664808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	A+
L664806HL	warm weiß / warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	A+
L664826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	A
L664836HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	A

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	19 Watt	max. 19 Watt

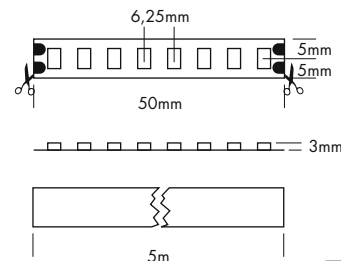
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2400	Lumen pro m
	Neutral weiß	2400	Lumen pro m
	Warm weiß	2200	Lumen pro m
	Super warm weiß	2000	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1800	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	2400	Lumen per m
	neutral white	2400	Lumen per m
	warm white	2200	Lumen per m
	super warm white	2000	Lumen per m
	ultra warm white	1800	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

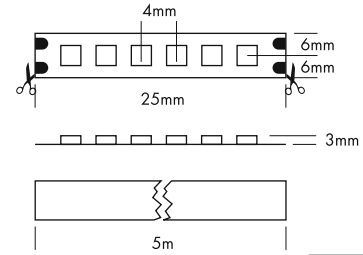
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L684904HL	weiß / white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	A++
L684908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	A++
L684906HL	warm weiß / warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	A+
L684926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	A+
L684936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1fm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	20 Watt	max. 20 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.  
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**FLEX STRIP IP53 1200 HE+ MONO**

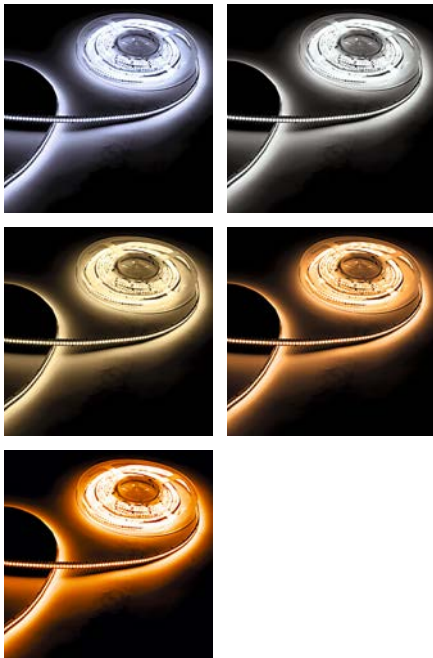
**PROLED®**



**5** Years  
★ ★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	3500 Lumen pro m
	Neutral weiß	3500 Lumen pro m
	Warm weiß	3200 Lumen pro m
	Super warm weiß	2900 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50,000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 3 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (2,5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	3500 Lumen per m
	neutral white	3500 Lumen per m
	warm white	3200 Lumen per m
	super warm white	2900 Lumen per m
	ultra warm white	2700 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
Kleber:	Seite	<b>137</b>
Profile:	ab Seite	<b>160</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	from page	<b>850</b>
glue:	page	<b>137</b>
profiles:	from page	<b>160</b>

**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L674804SHL	weiß / white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A+
L674808SHL	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A+
L674806SHL	warm weiß / warm white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A+
L674826SHL	super warm weiß / super warm white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A
L674836SHL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	A

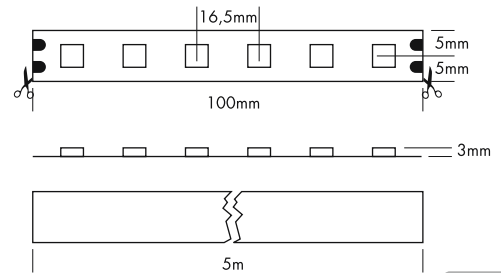
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	38 Watt	max. 38 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 HD MONO

PROLED



5 Years  
★★★★  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1250 Lumen pro m
	Neutral weiß	1250 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1050 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1250 Lumen per m
	neutral white	1250 Lumen per m
	warm white	1150 Lumen per m
	super warm white	1050 Lumen per m
	ultra warm white	1000 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	114
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	114
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L654804	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A+
L654808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A+
L654806	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A
L654826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A
L654836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

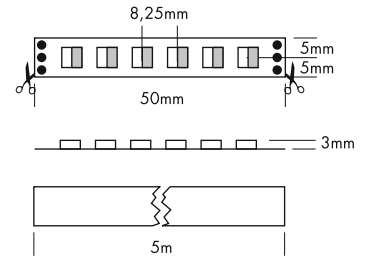
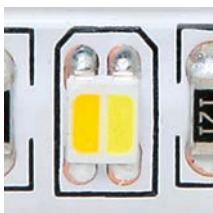
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.  
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 3000 K bis 5700 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD DOUBLE LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	800 Lumen pro m
	Warm weiß	800 Lumen pro m
	Warm weiß+weiß	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 3000 K to 5700 K.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 3-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD DOUBLE LEDs	
Luminous flux:	white	800 Lumen per m
	warm white	800 Lumen per m
	warm white+white	1600 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	751
cables:	from page	850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

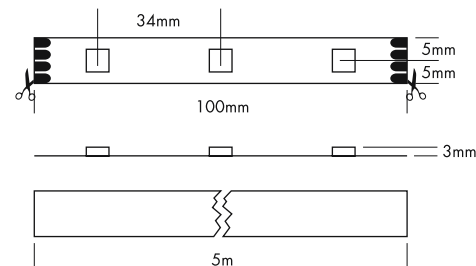
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6824800	DYNAMIC WHITE	500 cm	600	96 Watt	84 Watt	0,18 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 RGB

PROLED



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 70 Lumen pro m Grün 190 Lumen pro m Blau 45 Lumen pro m R+G+B (weiß) 305 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 470 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP53
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 70 Lumen per m green 190 Lumen per m blue 45 Lumen per m r+g+b (white) 305 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 470 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	115
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	751
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	115
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

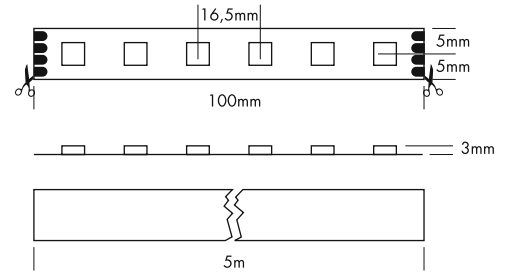
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L62400	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,18 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

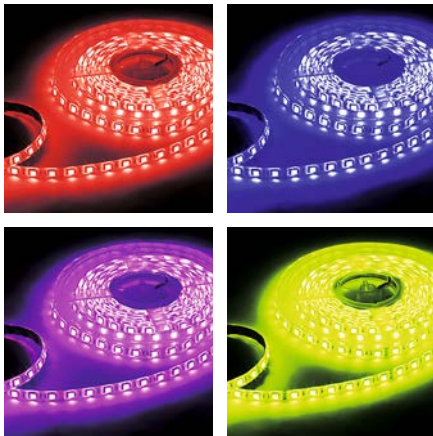
FLEX STRIP IP53 HD RGB

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	140 Lumen pro m
	Grün	380 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	610 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	140 Lumen per m
	green	380 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
	r+g+b (white)	610 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	850
Easy Connect:	Seite	115
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	751
cables:	from page	850
Easy Connect:	page	115
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L65407	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,2 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1fm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

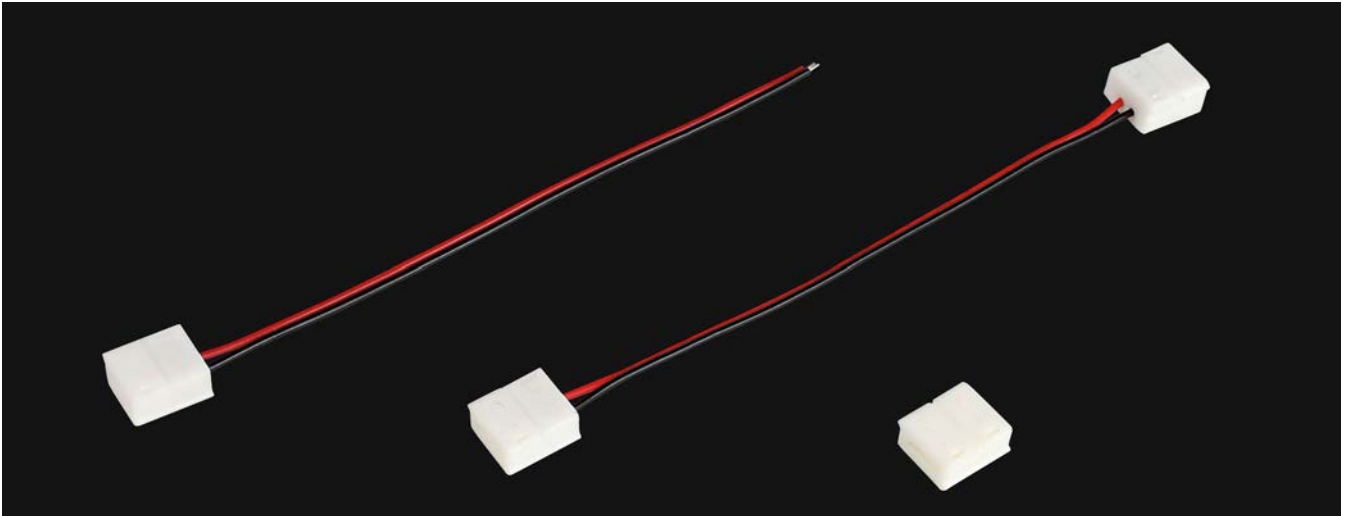
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53

PROLED®



**EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 MONO 8 mm\***

nur für FLEX STRIP IP53 300 MONO geeignet  
 only suitable for FLEX STRIP IP53 300 MONO

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L624EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP IP53 300 MONO
L624EC03	Kabelverbinder 14 cm* cable connector 14 cm*	FLEX STRIP IP53 300 MONO
L624EC04	Stossverbinder* linear connector*	FLEX STRIP IP53 300 MONO

\*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. / The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.



**EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 MONO 10 mm\***

nur für FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO geeignet  
 only suitable for FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO

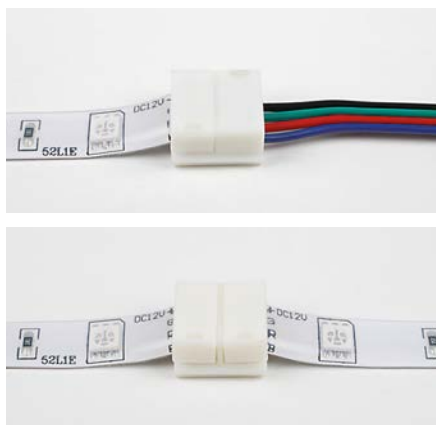
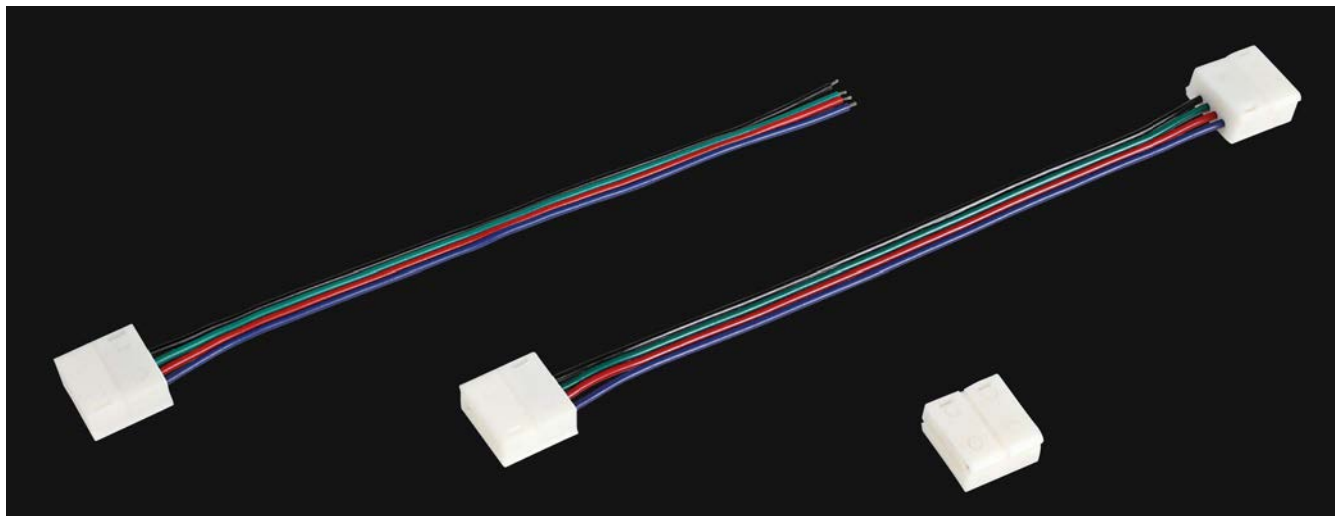
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L654EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO
L654EC03	Kabelverbinder 14 cm* cable connector 14 cm*	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO
L654EC04	Stossverbinder* linear connector*	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO

\*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. / The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.

## EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53

PROLED®

1.1



## EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 RGB 10 mm\*

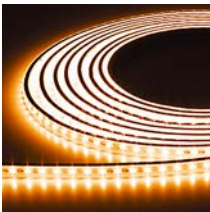
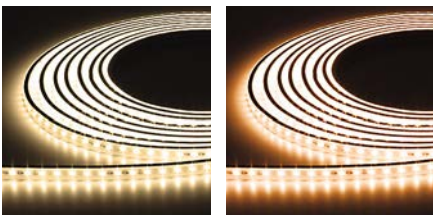
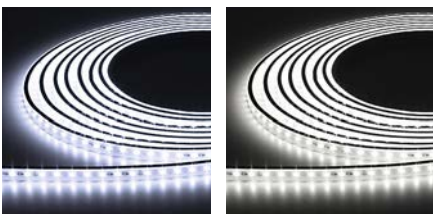
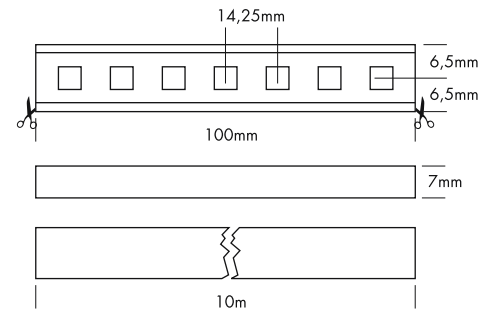
nur für FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB geeignet  
 only suitable for FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L654EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB
L654EC13	Kabelverbinder 14 cm* cable connector 14 cm*	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB
L654EC14	Stossverbinder* linear connector*	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB

\*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. / The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.

FLEX STRIP EXTENDED 700

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP54
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 7 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Neutral weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1400 Lumen pro m
	Super warm weiß	1350 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1250 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP54
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- up to 10 m with a single power supply line

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	10 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 7 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1400 Lumen per m
	neutral white	1400 Lumen per m
	warm white	1400 Lumen per m
	super warm white	1350 Lumen per m
	ultra warm white	1250 Lumen per m
Colour temperature:	white	6500 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Kleber:	Seite	117
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
glue:	page	117
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L65EX704	weiß / white	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	A+
L65EX708	neutral weiß / neutral white	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	A+
L65EX706	warm weiß / warm white	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	A+
L65EX726	super warm weiß / super warm white	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	A+
L65EX736	ultra warm weiß / ultra warm white	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	A+

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 10 m) / per meter (max. 10 m)	70	13,8 Watt	max. 13,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

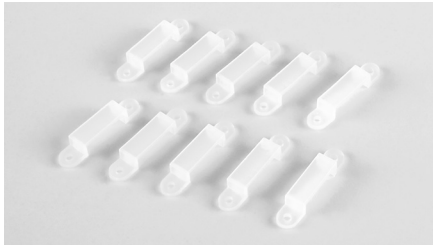
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



## ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS EXTENDED / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS EXTENDED

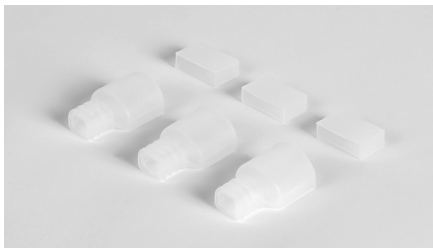
PROLED®

1.1



## MONTAGEHALTER / MOUNTING CLIPS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP0A3	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)



## ENDKAPPEN / END CAPS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65EX7A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)



## ABDICHTKLEBER / SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL



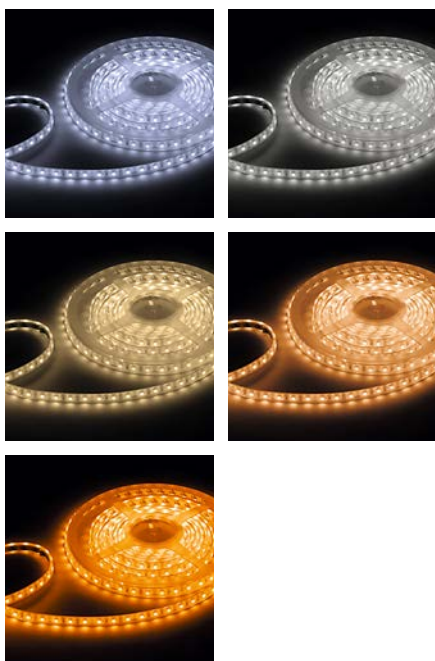
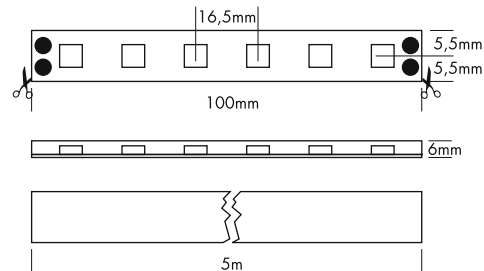
## SPEZIALKLEBER / SPECIAL GLUE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) special glue 80 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) special glue 310 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)



FLEX STRIP IP68 300 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	430 Lumen pro m
	Neutral weiß	430 Lumen pro m
	Warm weiß	400 Lumen pro m
	Super warm weiß	380 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	340 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	430 Lumen per m
	neutral white	430 Lumen per m
	warm white	400 Lumen per m
	super warm white	380 Lumen per m
	ultra warm white	340 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

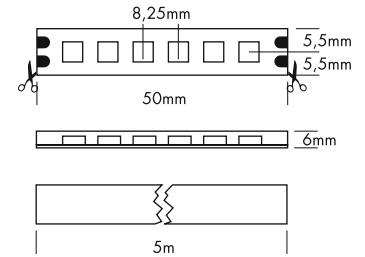
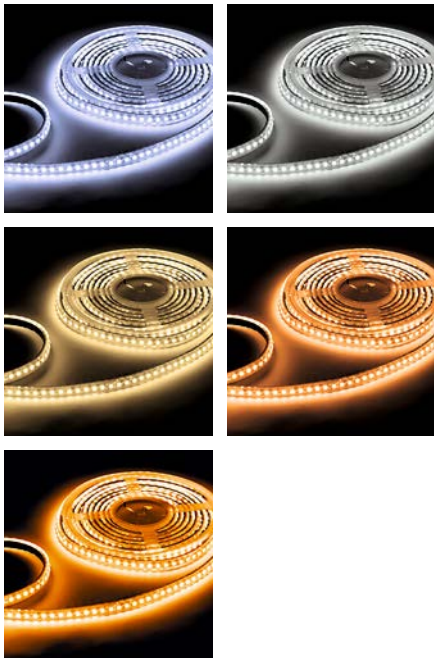
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L63804	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+
L63808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+
L63806	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+
L63826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+
L63836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 600 MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	860	Lumen pro m
	Neutral weiß	860	Lumen pro m
	Warm weiß	800	Lumen pro m
	Super warm weiß	700	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	650	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	860	Lumen per m
	neutral white	860	Lumen per m
	warm white	800	Lumen per m
	super warm white	700	Lumen per m
	ultra warm white	650	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L665804	weiß / white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A+
L665808	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A+
L665806	warm weiß / warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A+
L665826	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A
L665836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	A

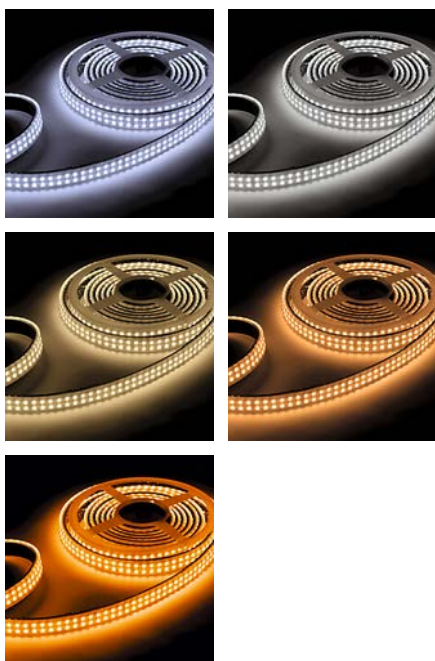
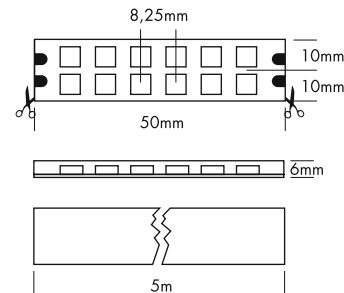
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lftm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	20 x 6 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1350	Lumen pro m
	Neutral weiß	1350	Lumen pro m
	Warm weiß	1300	Lumen pro m
	Super warm weiß	1300	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1100	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	20 x 6 mm
Cuttable:	all 12 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1350	Lumen per m
	neutral white	1350	Lumen per m
	warm white	1300	Lumen per m
	super warm white	1300	Lumen per m
	ultra warm white	1100	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L675804	weiß / white	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A
L675808	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A
L675806	warm weiß / warm white	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A
L675826	super warm weiß / super warm white	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A
L675836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

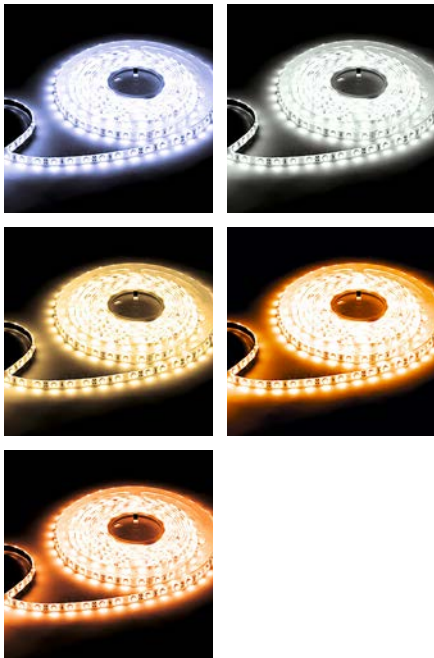
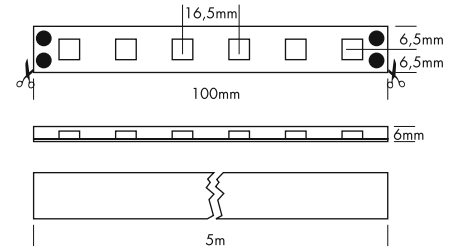
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP IP68 300 HE MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1300	Lumen pro m
	Neutral weiß	1300	Lumen pro m
	Warm weiß	1200	Lumen pro m
	Super warm weiß	1100	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1300	Lumen per m
	neutral white	1300	Lumen per m
	warm white	1200	Lumen per m
	super warm white	1100	Lumen per m
	ultra warm white	1000	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L625804H	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A+
L625808H	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A+
L625806H	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A+
L625826H	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A
L625836H	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,41 kg	A

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lftm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

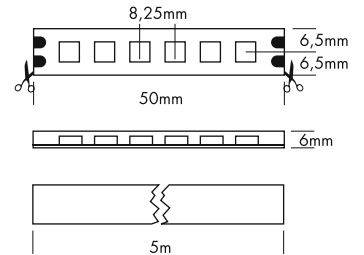
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

1.1

FLEX STRIP IP68 600 HE MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2300	Lumen pro m
	Neutral weiß	2300	Lumen pro m
	Warm weiß	2200	Lumen pro m
	Super warm weiß	1950	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1900	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	2300	Lumen per m
	neutral white	2300	Lumen per m
	warm white	2200	Lumen per m
	super warm white	1950	Lumen per m
	ultra warm white	1900	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

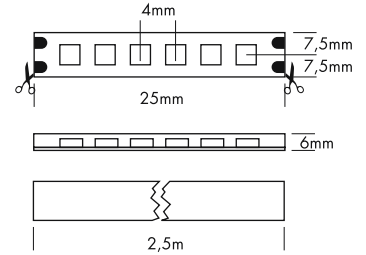
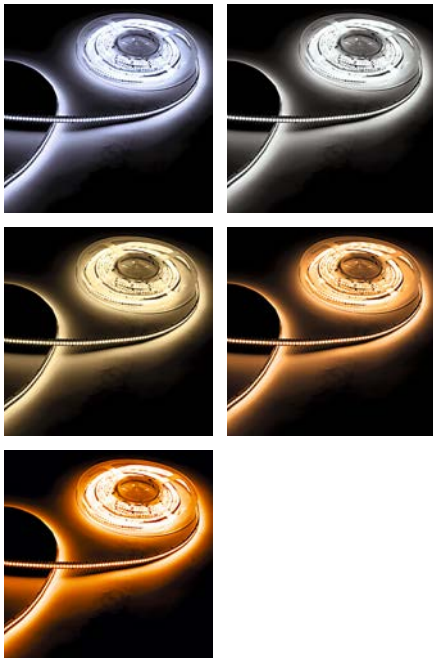
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L665804H	weiß / white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A
L665808H	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A
L665806H	warm weiß / warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A
L665826H	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A
L665836H	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.  
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 1200 HE MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	1,5 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	4200	Lumen pro m
	Neutral weiß	4200	Lumen pro m
	Warm weiß	4100	Lumen pro m
	Super warm weiß	3700	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	1,5 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (2,5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	4200	Lumen per m
	neutral white	4200	Lumen per m
	warm white	4100	Lumen per m
	super warm white	3700	Lumen per m
	ultra warm white	3300	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L675804SH	weiß / white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A
L675808SH	neutral weiß / neutral white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A
L675806SH	warm weiß / warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A
L675826SH	super warm weiß / super warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A
L675836SH	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	A

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	240	57,6 Watt	max. 57,6 Watt

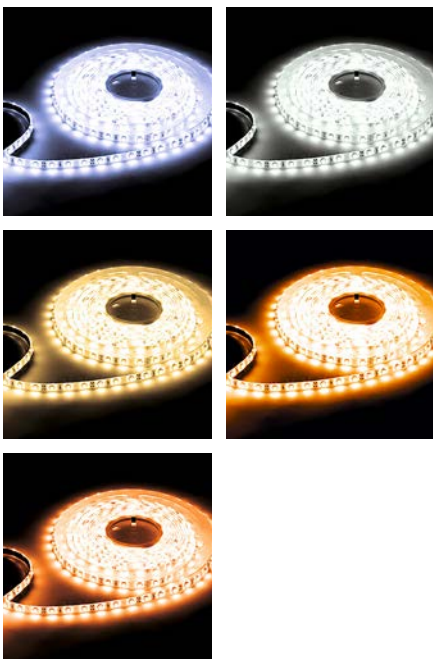
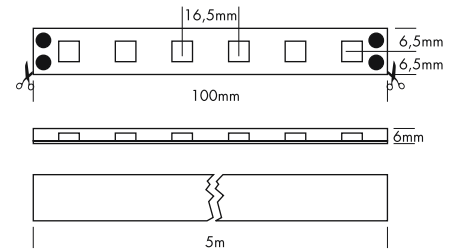
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP IP68 300 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1000	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	950	Lumen pro m
	Super warm weiß	850	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	800	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1000	Lumen per m
	neutral white	1000	Lumen per m
	warm white	950	Lumen per m
	super warm white	850	Lumen per m
	ultra warm white	800	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L625804HL	weiß / white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+
L625808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+
L625806HL	warm weiß / warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+
L625826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+
L625836HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	A+
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	9,6 Watt	max. 9,6 Watt			

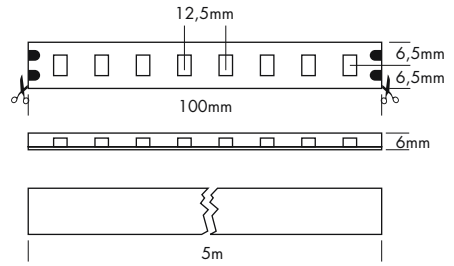
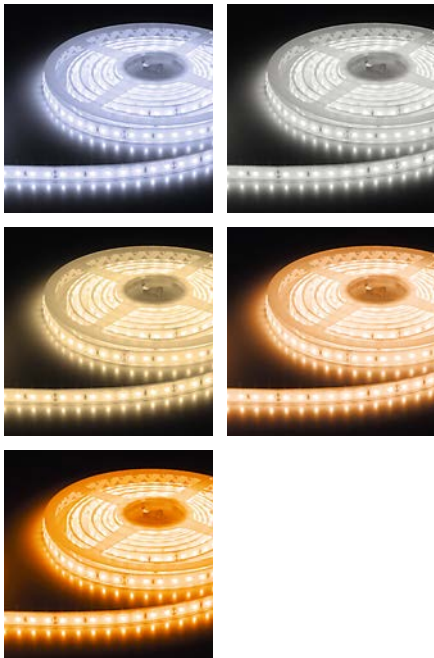
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1600 Lumen pro m
	Neutral weiß	1600 Lumen pro m
	Warm weiß	1500 Lumen pro m
	Super warm weiß	1400 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1600 Lumen per m
	neutral white	1600 Lumen per m
	warm white	1500 Lumen per m
	super warm white	1400 Lumen per m
	ultra warm white	1300 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L645904HL	weiß / white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	A+
L645908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	A+
L645906HL	warm weiß / warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	A+
L645926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	A+
L645936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	A+

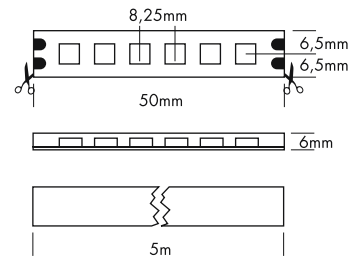
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 600 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1800	Lumen pro m
	Neutral weiß	1800	Lumen pro m
	Warm weiß	1650	Lumen pro m
	Super warm weiß	1500	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1800	Lumen per m
	neutral white	1800	Lumen per m
	warm white	1650	Lumen per m
	super warm white	1500	Lumen per m
	ultra warm white	1400	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

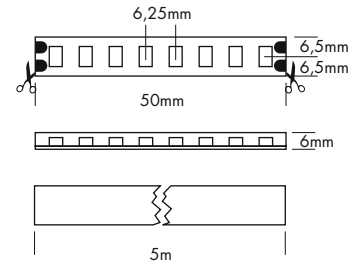
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L665804HL	weiß / white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	A+
L665808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	A+
L665806HL	warm weiß / warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	A+
L665826HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	A
L665836HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	19 Watt	max. 19 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2300 Lumen pro m
	Neutral weiß	2300 Lumen pro m
	Warm weiß	2100 Lumen pro m
	Super warm weiß	1900 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clips or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	2300 Lumen per m
	neutral white	2300 Lumen per m
	warm white	2100 Lumen per m
	super warm white	1900 Lumen per m
	ultra warm white	1700 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L685904HL	weiß / white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	A+
L685908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	A+
L685906HL	warm weiß / warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	A+
L685926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	A+
L685936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	A+

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	20 Watt	max. 20 Watt

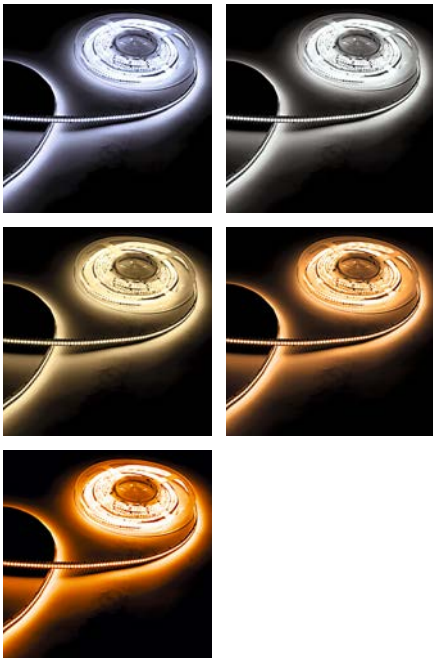
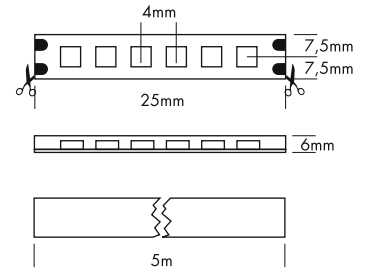
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP IP68 1200 HE+ MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	3500	Lumen pro m
	Neutral weiß	3500	Lumen pro m
	Warm weiß	3200	Lumen pro m
	Super warm weiß	2900	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High efficiency
- High flexibility - adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
Cutable:	all 6 LEDs (2,5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	3500	Lumen per m
	neutral white	3500	Lumen per m
	warm white	3200	Lumen per m
	super warm white	2900	Lumen per m
	ultra warm white	2700	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L675804SHL	weiß / white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A+
L675808SHL	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A+
L675806SHL	warm weiß / warm white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A+
L675826SHL	super warm weiß / super warm white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A
L675836SHL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	38 Watt	max. 38 Watt			

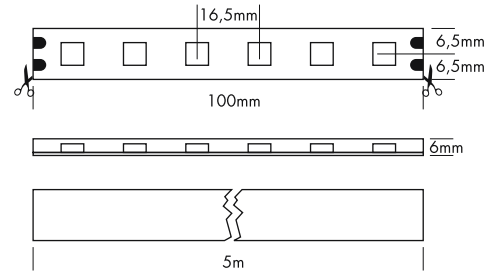
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP IP68 HD MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß	1250	Lumen pro m
	Neutral weiß	1250	Lumen pro m
	Warm weiß	1150	Lumen pro m
	Super warm weiß	1050	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Luminous flux:	white	1250	Lumen per m
	neutral white	1250	Lumen per m
	warm white	1150	Lumen per m
	super warm white	1050	Lumen per m
	ultra warm white	1000	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L655804	weiß / white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A+
L655808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A+
L655806	warm weiß / warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A
L655826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A
L655836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A

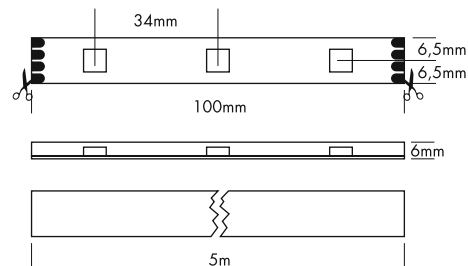
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 RGB

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	70 Lumen pro m
	Grün	190 Lumen pro m
	Blau	45 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	305 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	70 Lumen per m
	green	190 Lumen per m
	blue	45 Lumen per m
	r+g+b (white)	305 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	751
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

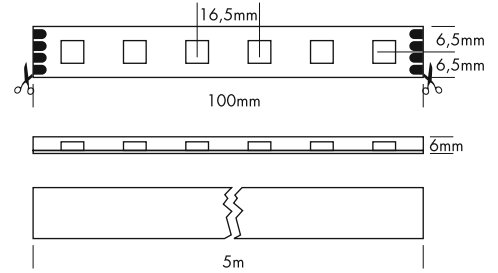
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L6300	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,5 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

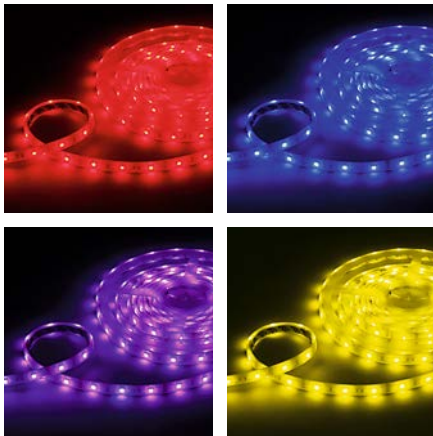
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M**

**PROLED®**



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

**Photometrische Daten**

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	380	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	610	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

**Technical Data**

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

**Photometric Data**

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	140	Lumen per m
	green	380	Lumen per m
	blue	90	Lumen per m
	r+g+b (white)	610	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	751
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI
L6555	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lftm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

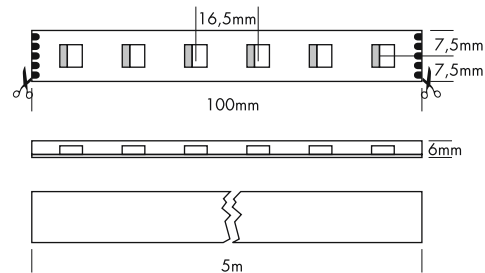
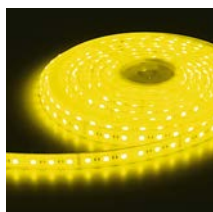
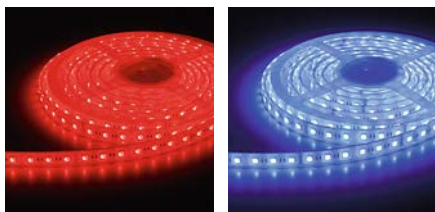
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBW (4 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 5-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	150 Lumen pro m
	Grün	420 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	Weiß	450 Lumen pro m
	R+G+B+W	1110 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGBW (4 colours in one LED). Pastel colour shades and real white possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 5-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	150 Lumen per m
	green	420 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
	white	450 Lumen per m
	r+g+b+w	1110 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	752
Kabel:	ab Seite	136, 850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	752
cables:	from page	136, 850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

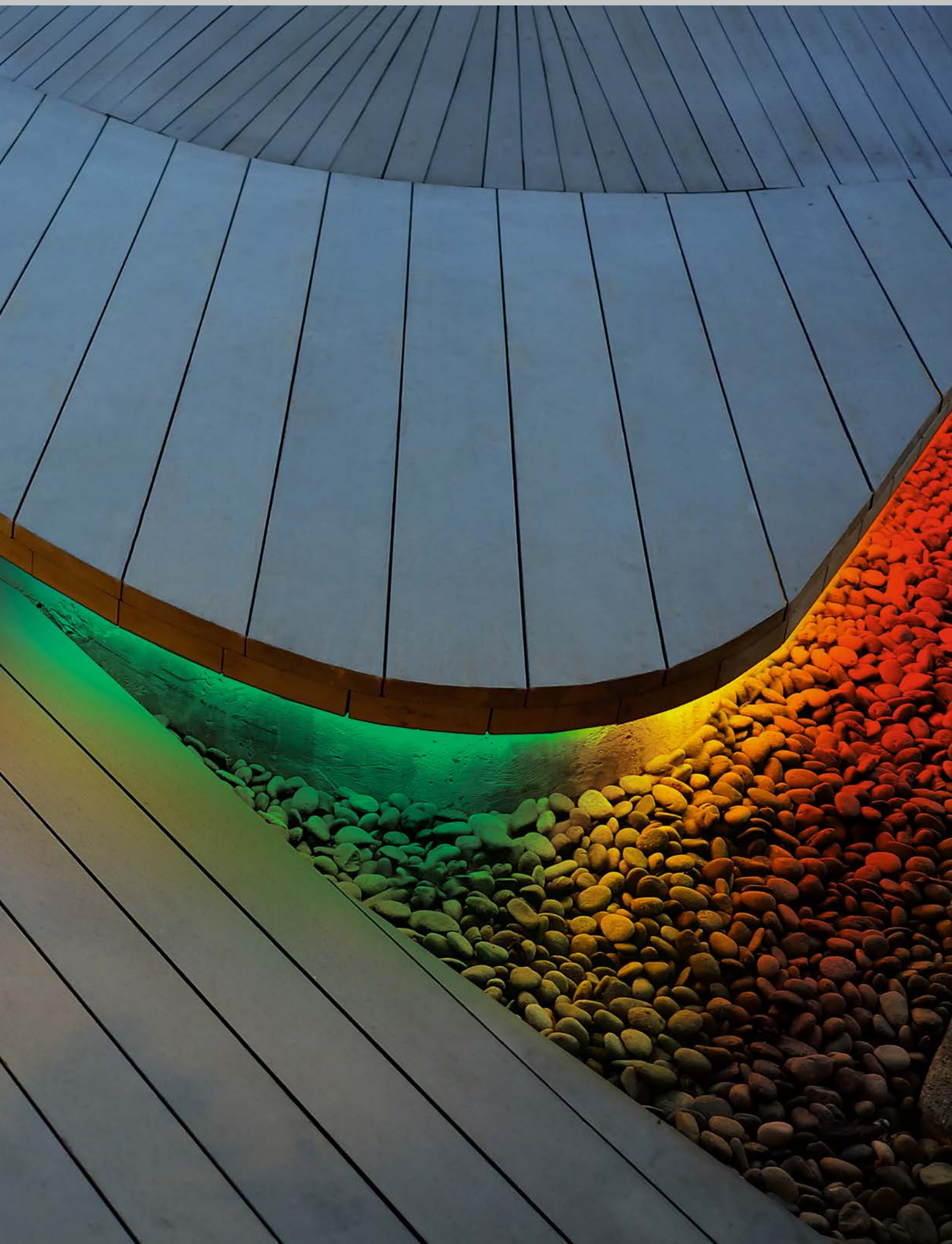
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L65D5804	RGBW (6500 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	A
L65D5806	RGBW (3000 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

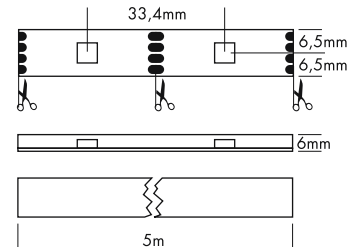
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-791) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 2,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 2,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	nach jeder LED (3,34 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	35	Lumen pro m
	Grün	90	Lumen pro m
	Blau	25	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	140	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER or the DiGidot C4 controllers (page 788-791) each LED can be controlled individually.

- Digital controllable WS2813 LEDs.
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 2,5 m.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 2,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	every LED (3,34 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	35	Lumen per m
	green	90	Lumen per m
	blue	25	Lumen per m
	r+g+b (white)	140	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815, 832
Kabel:	ab Seite	850
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	160
power supplies:	from page	815, 832
cables:	from page	850
glue:	page	137
profiles:	from page	160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L68603	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,5 kg	B
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt			

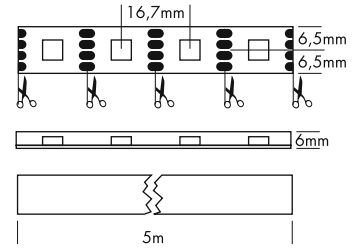
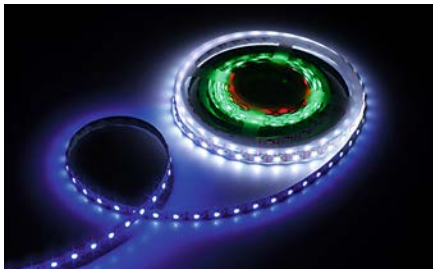
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60**

**PROLED®**



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-791) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 1,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 1,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,67 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

**Photometrische Daten**

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	70 Lumen pro m
	Grün	180 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	280 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED WS2812 PIXEL CONTROLLER or the DiGidot C4 controllers (page 788-791) each LED can be controlled individually.

- Digital controllable WS2813 LEDs.
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 1,5 m.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)

**Technical Data**

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 1,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
Cuttable:	every LED (1,67 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

**Photometric Data**

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	70 Lumen per m
	green	180 Lumen per m
	blue	50 Lumen per m
	r+g+b (white)	280 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Netzteile:	ab Seite	<b>815, 832</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
Kleber:	Seite	<b>137</b>
Profile:	ab Seite	<b>160</b>
power supplies:	from page	<b>815, 832</b>
cables:	from page	<b>850</b>
glue:	page	<b>137</b>
profiles:	from page	<b>160</b>

**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L68606	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	B
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**KABEL FÜR IP68 FLEX STRIPS / CABLES FOR IP68 FLEX STRIPS**

PROLED®



**2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES**

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)  
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5410FS	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5420FS	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5430FS	300 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

**2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES**

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)  
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5491FS	50 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5492FS	50 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

**4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / 4-PIN RGB EXTENSION CABLES**

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)  
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5310FS	100 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5320FS	200 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5330FS	300 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

**4-POL RGB KABEL / 4-PIN RGB CABLES**

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)  
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5391FS	50 cm	RGB / 4	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5392FS	50 cm	RGB / 4	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

**5-POL RGBW VERLÄNGERUNGSKABEL / 5-PIN RGBW EXTENSION CABLES**

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)  
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5510FS	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5520FS	200 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5530FS	300 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

**5-POL RGBW KABEL / 5-PIN RGBW CABLES**

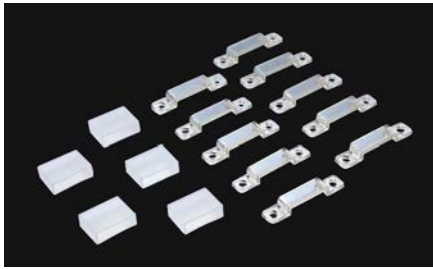
mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)  
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5591FS	50 cm	RGBW / 5	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5592FS	50 cm	RGBW / 5	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

**ZUBEHÖR FÜR IP53 + IP68 FLEX STRIPS / ACCESSORIES FOR IP53 + IP68 FLEX STRIPS**

PROLED®

1.1


**MONTAGEHALTER + ENDKAPPEN / MOUNTING CLIPS + END CAPS**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L63966	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 300+600
L63965	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS HD+RGB, 300+600 HE/HE+, IP65 DIGITAL
L63964	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 1200
L63970	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 1200 HE/HE+, RGBW
L63967	Endkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS 300+600
L63968	Endkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS HD+RGB, 300+600 HE/HE+, IP65 DIGITAL
L63969	Endkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS 1200
L63971	Endkappen (Set mit 5 Stück) / end caps (set with 5 pcs)	IP68 FLEX STRIPS 1200 HE/HE+, RGBW


**SPEZIALKLEBER / SPECIAL GLUE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) special glue 80 ml white for IP53 + IP68 FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) special glue 310 ml white for IP53 + IP68 FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)


**ABDICHTKLEBER / SEALING COMPOUND**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL

**ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS**

PROLED®


**Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber / heat shrink tubing with hotmelt adhesive**

- transparenter Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber
- Schrumpfverhältnis 4:1
- Temperaturbereich -55° C bis +85° C
- transparent heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive
- shrink ratio 4:1
- temperature range -55° C till +85° C

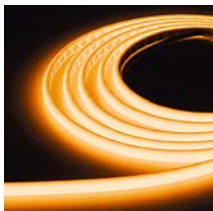
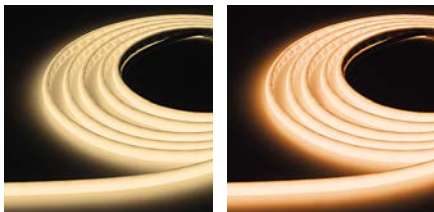
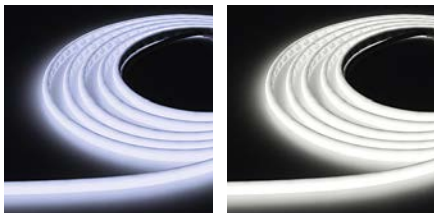
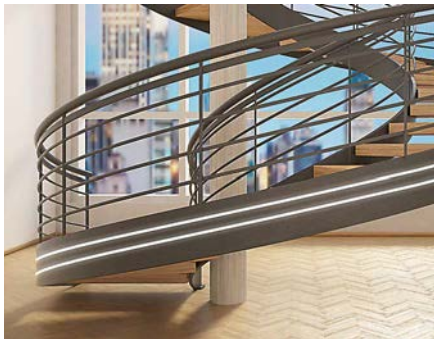
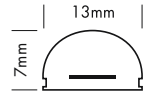
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Durchmesser diameter
L63961	Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber / heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive	8 mm
L63962	Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber / heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive	16 mm





FLEX STRIP OPAL BERLIN

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 7 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1200	Lumen pro m
	Neutral weiß	1200	Lumen pro m
	Warm weiß	1100	Lumen pro m
	Super warm weiß	1050	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 7 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (2 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1200	Lumen per m
	neutral white	1200	Lumen per m
	warm white	1100	Lumen per m
	super warm white	1050	Lumen per m
	ultra warm white	1050	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Kleber:	Seite	151
Profile:	ab Seite	149, 160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
glue:	page	151
profiles:	from page	149, 160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L6OP004	weiß / white	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	A
L6OP008	neutral weiß / neutral white	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	A
L6OP006	warm weiß / warm white	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	A
L6OP026	super warm weiß / super warm white	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	A
L6OP036	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	A

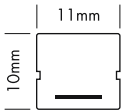
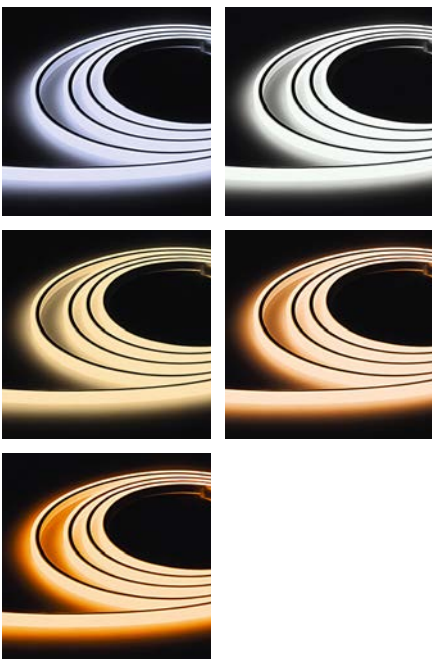
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lftm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	300	18 Watt	max. 18 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL HAMBURG

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 10 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (3,33 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten											
LED Typ:	SMD LEDs										
Lichtstrom:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>1400 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>1400 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>1400 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>1300 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>1200 Lumen pro m</td> </tr> </table>	Weiß	1400 Lumen pro m	Neutral weiß	1400 Lumen pro m	Warm weiß	1400 Lumen pro m	Super warm weiß	1300 Lumen pro m	Ultra warm weiß	1200 Lumen pro m
Weiß	1400 Lumen pro m										
Neutral weiß	1400 Lumen pro m										
Warm weiß	1400 Lumen pro m										
Super warm weiß	1300 Lumen pro m										
Ultra warm weiß	1200 Lumen pro m										
Farbtemperatur:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	Weiß	6000 K	Neutral weiß	4000 K	Warm weiß	3000 K	Super warm weiß	2700 K	Ultra warm weiß	2400 K
Weiß	6000 K										
Neutral weiß	4000 K										
Warm weiß	3000 K										
Super warm weiß	2700 K										
Ultra warm weiß	2400 K										
CRI:	90										
Abstrahlwinkel:	120°										

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 10 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (3,33 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data											
LED type:	SMD LEDs										
Luminous flux:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>1400 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>1400 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>1400 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>1300 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>1200 Lumen per m</td> </tr> </table>	white	1400 Lumen per m	neutral white	1400 Lumen per m	warm white	1400 Lumen per m	super warm white	1300 Lumen per m	ultra warm white	1200 Lumen per m
white	1400 Lumen per m										
neutral white	1400 Lumen per m										
warm white	1400 Lumen per m										
super warm white	1300 Lumen per m										
ultra warm white	1200 Lumen per m										
Colour temperature:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	white	6000 K	neutral white	4000 K	warm white	3000 K	super warm white	2700 K	ultra warm white	2400 K
white	6000 K										
neutral white	4000 K										
warm white	3000 K										
super warm white	2700 K										
ultra warm white	2400 K										
CRI:	90										
Beam angle:	120°										

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
Kleber:	Seite	<b>151</b>
Profile:	Seite	<b>149</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	from page	<b>850</b>
glue:	page	<b>151</b>
profiles:	page	<b>149</b>

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L6OP304	weiß / white	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	A+
L6OP308	neutral weiß / neutral white	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	A+
L6OP306	warm weiß / warm white	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	A+
L6OP326	super warm weiß / super warm white	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	A+
L6OP336	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	A+

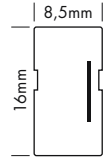
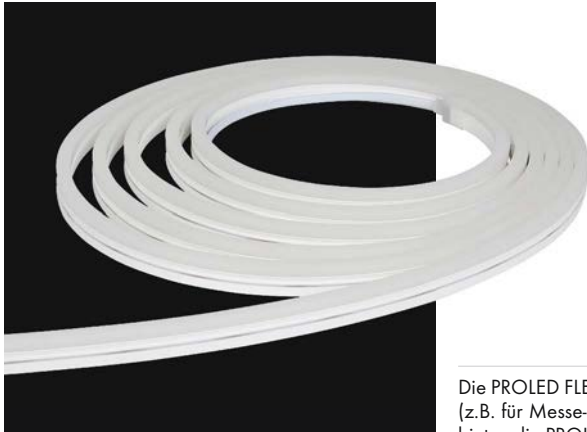
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1fm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	180	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL LONDON

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8,5 x 16 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	600	Lumen pro m
	Neutral weiß	600	Lumen pro m
	Warm weiß	600	Lumen pro m
	Super warm weiß	600	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	550	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8,5 x 16 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data			
LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	600	Lumen per m
	neutral white	600	Lumen per m
	warm white	600	Lumen per m
	super warm white	600	Lumen per m
	ultra warm white	550	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
Kleber:	Seite	<b>151</b>
Profile:	Seite	<b>149</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	from page	<b>850</b>
glue:	page	<b>151</b>
profiles:	page	<b>149</b>

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L6OP104	weiß / white	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	A
L6OP108	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	A
L6OP106	warm weiß / warm white	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	A
L6OP126	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	A
L6OP136	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	B

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	18 Watt	max. 18 Watt

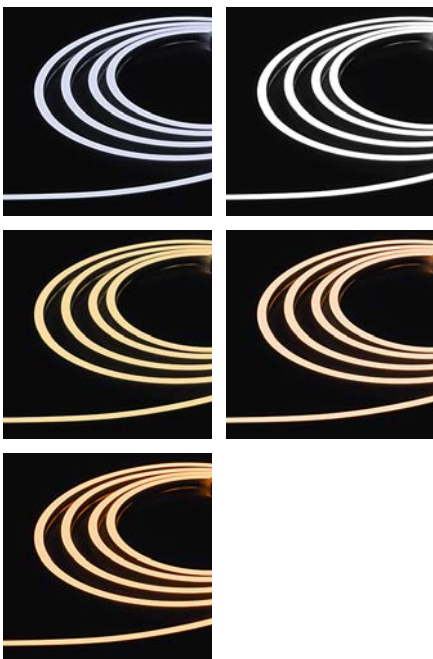
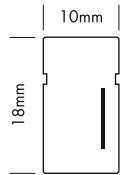
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten											
LED Typ:	SMD LEDs										
Lichtstrom:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>550 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>550 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>450 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>450 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>450 Lumen pro m</td> </tr> </table>	Weiß	550 Lumen pro m	Neutral weiß	550 Lumen pro m	Warm weiß	450 Lumen pro m	Super warm weiß	450 Lumen pro m	Ultra warm weiß	450 Lumen pro m
Weiß	550 Lumen pro m										
Neutral weiß	550 Lumen pro m										
Warm weiß	450 Lumen pro m										
Super warm weiß	450 Lumen pro m										
Ultra warm weiß	450 Lumen pro m										
Farbtemperatur:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	Weiß	6000 K	Neutral weiß	4000 K	Warm weiß	3000 K	Super warm weiß	2700 K	Ultra warm weiß	2400 K
Weiß	6000 K										
Neutral weiß	4000 K										
Warm weiß	3000 K										
Super warm weiß	2700 K										
Ultra warm weiß	2400 K										
CRI:	90										
Abstrahlwinkel:	120°										

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 18 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data											
LED type:	SMD LEDs										
Luminous flux:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>550 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>550 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>450 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>450 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>450 Lumen per m</td> </tr> </table>	white	550 Lumen per m	neutral white	550 Lumen per m	warm white	450 Lumen per m	super warm white	450 Lumen per m	ultra warm white	450 Lumen per m
white	550 Lumen per m										
neutral white	550 Lumen per m										
warm white	450 Lumen per m										
super warm white	450 Lumen per m										
ultra warm white	450 Lumen per m										
Colour temperature:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	white	6000 K	neutral white	4000 K	warm white	3000 K	super warm white	2700 K	ultra warm white	2400 K
white	6000 K										
neutral white	4000 K										
warm white	3000 K										
super warm white	2700 K										
ultra warm white	2400 K										
CRI:	90										
Beam angle:	120°										

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
Kleber:	Seite	<b>151</b>
Profile:	Seite	<b>150</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	from page	<b>850</b>
glue:	page	<b>151</b>
profiles:	page	<b>150</b>

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

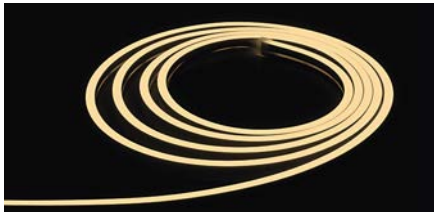
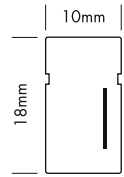
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L6OP404	weiß / white	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	A
L6OP408	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	A
L6OP406	warm weiß / warm white	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	A
L6OP426	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	A
L6OP436	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158.  
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DYNAMIC WHITE**

**PROLED®**



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Stufenloses Einstellen der Farbtemperatur von 2700 K bis 5700 K.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

**Photometrische Daten**

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	280 Lumen pro m
	Super warm weiß	280 Lumen pro m
	Super warm weiß+weiß	560 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- The colour temperature is continuously adjustable from 2700 K to 5700 K.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

**Technical Data**

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 3-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 18 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

**Photometric Data**

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	280 Lumen per m
	super warm white	280 Lumen per m
	super warm white+white	560 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	850
Kleber:	Seite	151
Profile:	Seite	150
power supplies:	from page	751
cables:	from page	850
glue:	page	151
profiles:	page	150

**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

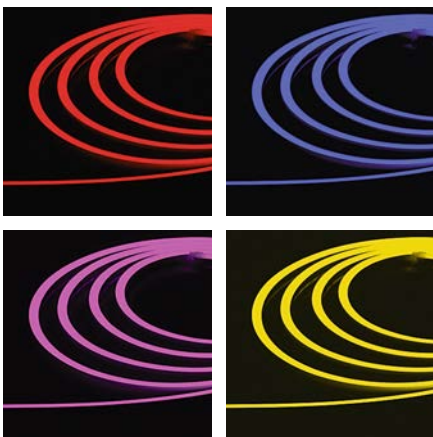
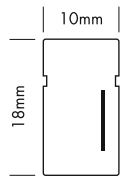
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L6OP407	DYNAMIC WHITE	500 cm	1200	95 Watt	90 Watt	1,4 kg	B
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	240	19 Watt	max. 19 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	60 Lumen pro m
	Grün	150 Lumen pro m
	Blau	30 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	240 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 18 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	60 Lumen per m
	green	150 Lumen per m
	blue	30 Lumen per m
	r+g+b (white)	240 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	850
Kleber:	Seite	151
Profile:	Seite	150
power supplies:	from page	751
cables:	from page	850
glue:	page	151
profiles:	page	150

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6OP400	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	1,4 kg	B
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt			

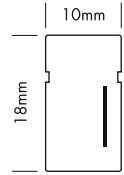
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-789) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden.

- Jedes Segment ist digital ansteuerbare. 12 V: 3 LEDs pro Pixel, 24 V: 6 LEDs pro Pixel
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall eines Segments werden die Daten an das nächste Segment weiter gegeben.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	12 VDC und 24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
Trennbar:	12 VDC: alle 3 LEDs (5 cm) 24 VDC: alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	50	Lumen pro m
	Grün	110	Lumen pro m
	Blau	20	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	180	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL DIGITAL are perfect for pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 788-789) each segment can be controlled individually.

- Each segment is digital controllable. 12 V: 3 LEDs per pixel, 24 V: 6 LEDs per pixel
- Double data line. By failure of one segment, the data will be passed to the next segment.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	12 VDC and 24 VDC
Electrical connection:	1x cable 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 18 mm
Cuttable:	12 VDC: all 3 LEDs (5 cm) 24 VDC: all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	50	Lumen per m
	green	110	Lumen per m
	blue	20	Lumen per m
	r+g+b (white)	180	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Kleber:	Seite	151
Profile:	Seite	150
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
glue:	page	151
profiles:	page	150

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Spannungsver. power source	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6OP400D1	12 VDC	RGB	500 cm	300	63 Watt	46 Watt	1,4 kg	B
L6OP400D2	24 VDC	RGB	500 cm	300	63 Watt	58 Watt	1,4 kg	B

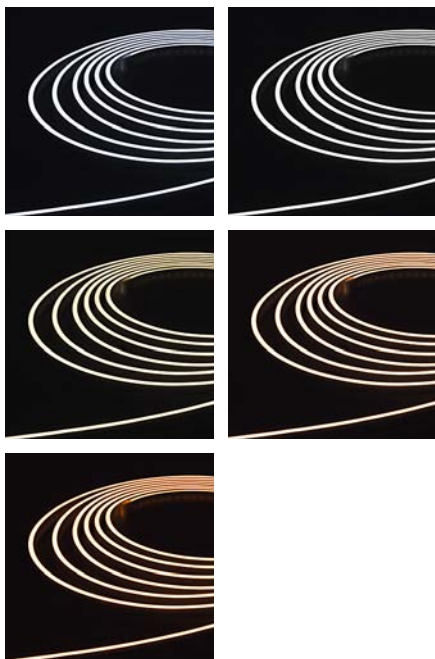
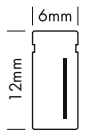
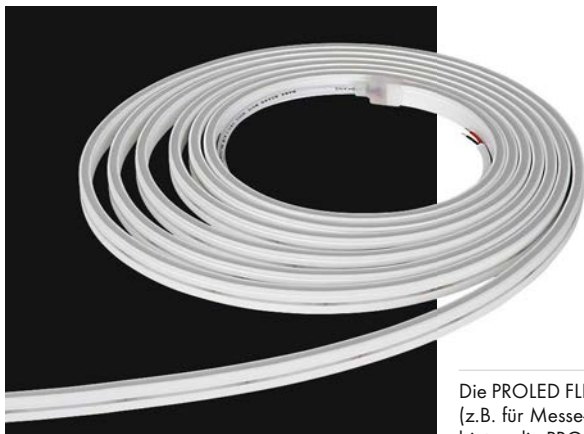
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	12,5 Watt	max. 12,5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL MILAN

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	6 x 12 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	450 Lumen pro m
	Neutral weiß	450 Lumen pro m
	Warm weiß	450 Lumen pro m
	Super warm weiß	450 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	6 x 12 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	450 Lumen per m
	neutral white	450 Lumen per m
	warm white	450 Lumen per m
	super warm white	450 Lumen per m
	ultra warm white	400 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
Kleber:	Seite	<b>151</b>
Profile:	Seite	<b>150</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	from page	<b>850</b>
glue:	page	<b>151</b>
profiles:	page	<b>150</b>

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L6OP204	weiß / white	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	B
L6OP208	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	B
L6OP206	warm weiß / warm white	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	B
L6OP226	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	B
L6OP236	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	B

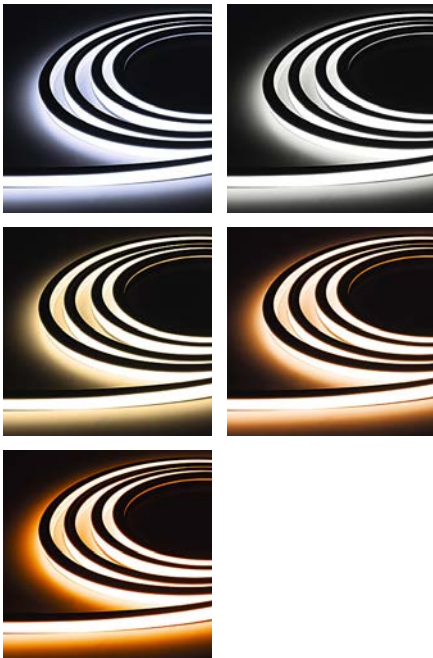
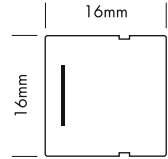
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	18 Watt	max. 18 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	16 x 16 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1000	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	1000	Lumen pro m
	Super warm weiß	950	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Ultra warm weiß	950	Lumen pro m
	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
	Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	16 x 16 mm
Cutttable:	all 6 LEDs (5 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1000	Lumen per m
	neutral white	1000	Lumen per m
	warm white	1000	Lumen per m
	super warm white	950	Lumen per m
	ultra warm white	950	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
Kleber:	Seite	151
Profile:	Seite	151
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850
glue:	page	151
profiles:	page	151

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L6OP504	weiß / white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	A
L6OP508	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	A
L6OP506	warm weiß / warm white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	A
L6OP526	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	A
L6OP536	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	A

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	16 Watt	max. 16 Watt

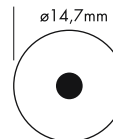
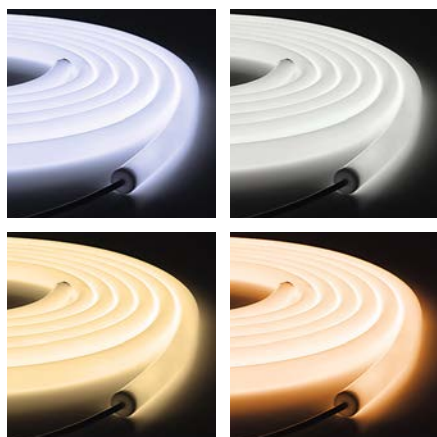
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP OPAL 360

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 360° Lichtabstrahlung.
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Clips.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø 14,7 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (3,35 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten									
LED Typ:	SMD LEDs								
Lichtstrom:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>800 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>800 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>800 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>700 Lumen pro m</td> </tr> </table>	Weiß	800 Lumen pro m	Neutral weiß	800 Lumen pro m	Warm weiß	800 Lumen pro m	Super warm weiß	700 Lumen pro m
Weiß	800 Lumen pro m								
Neutral weiß	800 Lumen pro m								
Warm weiß	800 Lumen pro m								
Super warm weiß	700 Lumen pro m								
Farbtemperatur:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>2700 K</td> </tr> </table>	Weiß	6000 K	Neutral weiß	4000 K	Warm weiß	3000 K	Super warm weiß	2700 K
Weiß	6000 K								
Neutral weiß	4000 K								
Warm weiß	3000 K								
Super warm weiß	2700 K								
CRI:	90								
Abstrahlwinkel:	360°								

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- 360° light emission.
- High flexibility - adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with clamps.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Diameter:	ø 14,7 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (3,35 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data									
LED type:	SMD LEDs								
Luminous flux:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>800 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>800 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>800 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>700 Lumen per m</td> </tr> </table>	white	800 Lumen per m	neutral white	800 Lumen per m	warm white	800 Lumen per m	super warm white	700 Lumen per m
white	800 Lumen per m								
neutral white	800 Lumen per m								
warm white	800 Lumen per m								
super warm white	700 Lumen per m								
Colour temperature:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>2700 K</td> </tr> </table>	white	6000 K	neutral white	4000 K	warm white	3000 K	super warm white	2700 K
white	6000 K								
neutral white	4000 K								
warm white	3000 K								
super warm white	2700 K								
CRI:	90								
Beam angle:	360°								

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
Kleber:	Seite	<b>151</b>
Profile:	Seite	<b>151</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	from page	<b>850</b>
glue:	page	<b>151</b>
profiles:	page	<b>151</b>

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6OP604	weiß / white	500 cm	1800	58 Watt	52 Watt	0,96 kg	A
L6OP608	neutral weiß / neutral white	500 cm	1800	58 Watt	52 Watt	0,96 kg	A
L6OP606	warm weiß / warm white	500 cm	1800	58 Watt	52 Watt	0,96 kg	A
L6OP626	super warm weiß / super warm white	500 cm	1800	58 Watt	52 Watt	0,96 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	360	11,5 Watt	max. 11,5 Watt			

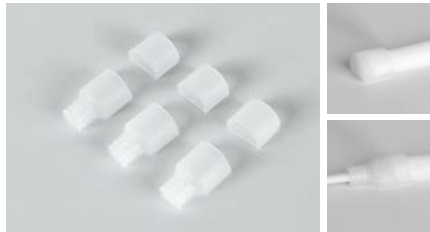
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

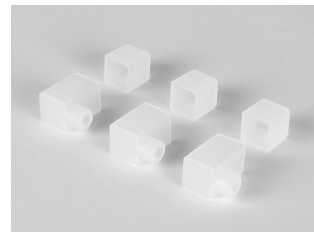
PROLED®

## ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL BERLIN / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL BERLIN



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP0A3	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)
L6OP0A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)

## ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL HAMBURG / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL HAMBURG



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP3A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP3A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
L6OP3A3	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP3A4	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)

## ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL LONDON / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL LONDON

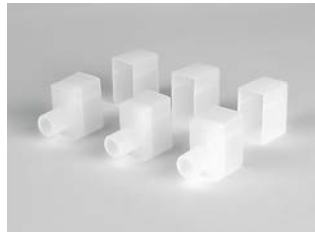


Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP1A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP1A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
L6OP1A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP1A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

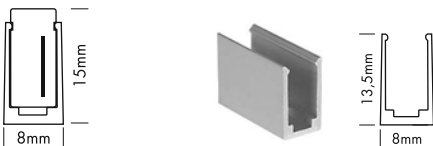
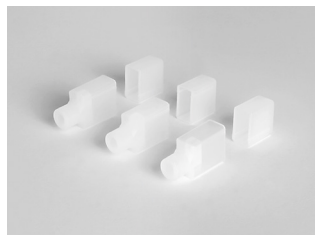
PROLED®

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP4A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP4A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
L6OP4A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP4A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL MILAN / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL MILAN



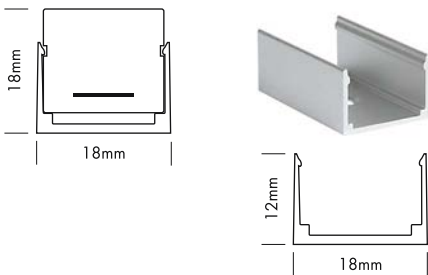
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP2A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP2A2	MINI Aluminiumprofil - 2 cm / MINI aluminium channel - 2 cm
L6OP2A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP2A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)



ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

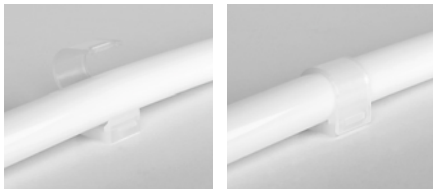
PROLED®

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP5A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP5A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
L6OP5A3	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP5A4	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps side supply (set with 2x 3 pcs)

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL 360 / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL 360



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP6A2	Montagehalter (Set mit 10 Clips + 10 Schrauben) / mounting clips (set with 10 clips + 10 screws)
L6OP6A6	Verbinderclip / connecting clip
L6OP6A3	Endkappen (Set mit 2x 5 Stück) / end caps (set with 2x 5 pcs)



ABDICHTKLEBER / SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL

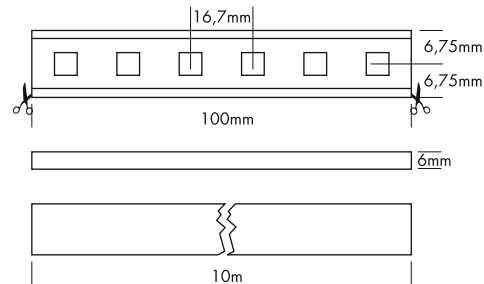


SPEZIALKLEBER / SPECIAL GLUE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) special glue 80 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) special glue 310 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)

FLEX STRIP XTREME MONO

PROLED®



Der PROLED FLEX STRIP XTREME ist perfekt für die Außen Anwendung geeignet. Ideal zur Anbringung an Fassaden, zur Akzentbeleuchtung von Terrassen oder Wellnessbereichen oder zur Beleuchtung von Werbeschildern. Durch die niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bietet der PROLED FLEX STRIP XTREME ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- UV-Stabil
- Hohe Robustheit
- Hohe Flexibilität - anpassbar an runde Formen (Minimum Biegeradius 2,5cm)
- IP67 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m (einseitig), 20 m (beidseitig)
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20 C bis +45° C
Breite x Höhe:	13,5 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß	830	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	1000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIP XTREME is perfectly suitable for outdoor applications. Ideal for wall-mounting, for emphasis lighting of terraces or wellness areas as well as for the illumination of advertisement signs. Due to the low size and the individually adaptable length the PROLED FLEX STRIP XTREME provides a wide range of application possibilities.

- UV resistant
- High rigidity
- High flexibility - adaptable to round shapes (minimum bending radius 2,5 cm)
- IP67 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	10 m (single end), 20 m (both ends)
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Width x height:	13,5 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Luminous flux:	white	830	Lumen per m
	neutral white	1000	Lumen per m
	warm white	1000	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	154, 850
Kleber:	Seite	157
Profile:	ab Seite	157, 160
power supplies:	from page	815
cables:	from page	154, 850
glue:	page	157
profiles:	from page	157, 160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L65XT004	weiß / white	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg	A
L65XT008	neutral weiß / neutral white	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg	A+
L65XT006	warm weiß / warm white	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg	A+

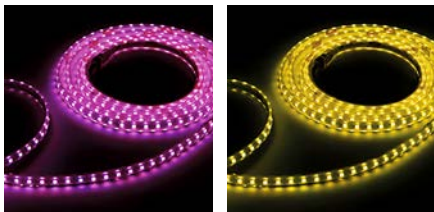
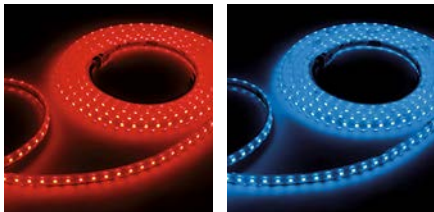
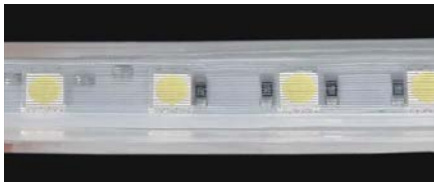
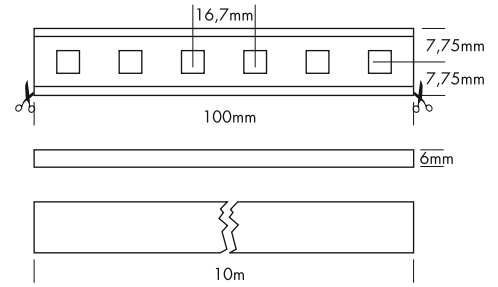
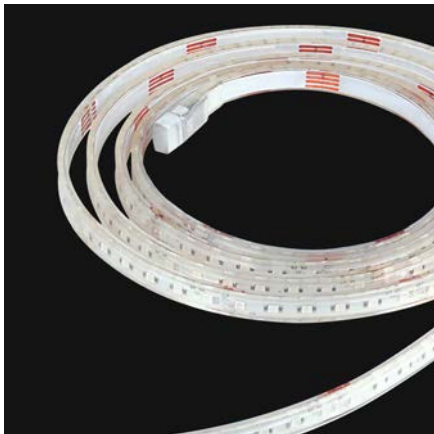
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 10 m) / per meter (max. 10 m)	60	12 Watt	max. 12 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP XTREME RGB

PROLED®



Der PROLED FLEX STRIP XTREME ist perfekt für die Außen Anwendung geeignet. Ideal zur Anbringung an Fassaden, zur Akzentbeleuchtung von Terrassen oder Wellnessbereichen oder zur Beleuchtung von Werbeschildern. Durch die niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bietet der PROLED FLEX STRIP XTREME ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- UV-Stabil
- Hohe Robustheit
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen (Minimum Biegeradius 2,5cm)
- IP67 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m (einseitig), 20 m (beidseitig)
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20 C bis +45° C
Breite x Höhe:	15,5 x 6 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 140 Lumen pro m
	Grün 400 Lumen pro m
	Blau 90 Lumen pro m
	R+G+B (weiß) 630 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 470 nm
Abstrahlwinkel:	120°

\*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIP XTREME is perfectly suitable for outdoor applications. Ideal for wall-mounting, for emphasis lighting of terraces or wellness areas as well as for the illumination of advertisement signs. Due to the low size and the individually adaptable length the PROLED FLEX STRIP XTREME provides a wide range of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- UV resistant
- High rigidity
- High flexibility - adaptable to round shapes (minimum bending radius 2,5 cm)
- IP67 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	10 m (single end), 20 m (both ends)
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Width x height:	15,5 x 6 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 140 Lumen per m
	green 400 Lumen per m
	blue 90 Lumen per m
	r+g+b (white) 630 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 470 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

\*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	154, 850
Kleber:	Seite	157
Profile:	ab Seite	157, 160
power supplies:	from page	751
cables:	from page	154, 850
glue:	page	157
profiles:	from page	157, 160

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L65XT000	RGB	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1fm (max. 10 m) / per meter (max. 10 m)	60	12 Watt	max. 12 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 158. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 159.

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

PROLED®

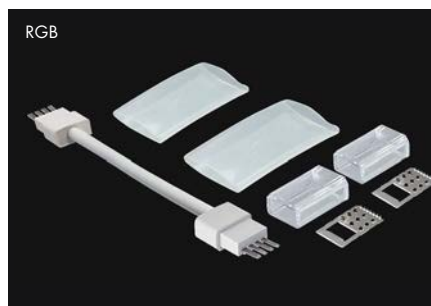


STOSSVERBINDER / LINEAR CONNECTORS

Stossverbinder IP40\* / linear connectors IP40\*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT901	Stossverbinder / linear connector	MONO
L65XT902	Stossverbinder / linear connector	RGB

\*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).  
\*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP40\* / cable connectors IP40\*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT910	Kabelverbinder / cable connector	MONO
L65XT911	Kabelverbinder / cable connector	RGB

\*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).  
\*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



ENDKAPPEN / END CAPS

Endkappen IP40\* / end caps IP40\*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT903	Endkappe / end cap	MONO
L65XT904	Endkappe / end cap	RGB

\*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).  
\*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

PROLED®

1.1

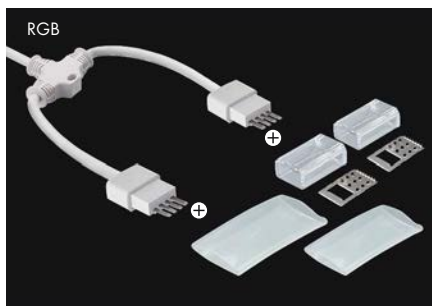


ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40\* / supply connectors IP40\*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT905	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	MONO
L65XT907	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	MONO
L65XT906	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	RGB
L65XT908	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	RGB

\*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).  
\*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40\* / supply connectors IP40\*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT914	Y-Anschlusskabel (1x links 01 und 1x rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x left 01 and 1x right 02) to open wires	MONO
L65XT915	Y-Anschlusskabel (1x links 01 und 1x rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x left 01 and 1x right 02) to open wires	RGB

\*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).  
\*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

PROLED®



**ENDKAPPEN / END CAPS**

Endkappen IP67 / end caps IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT818	Endkappe / end cap	MONO
L65XT804	Endkappe / end cap	RGB



**ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES**

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT805	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	MONO
L65XT807	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	MONO
L65XT806	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	RGB
L65XT808	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	RGB



## ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

PROLED®

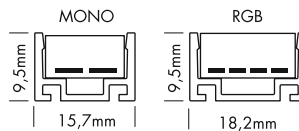
1.1



## PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT912	2 m Aluminiumprofil* / 2 m aluminium channel*	MONO
L65XT913	2 m Aluminiumprofil* / 2 m aluminium channel*	RGB

\*Anschlusskabel und Endkappen passen nicht in das Profil. / Connection cables and end caps do not fit in the profile.

WERKZEUGSET COMPACT  
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME



## SPEZIALSCHNEIDER / CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



## EINFÜHRWERKZEUG / INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT918	Einführwerkzeug für FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



## SPEZIALKLEBER / SPECIAL GLUE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für FLEX STRIP XTREME (für ca. 5 m FLEX STRIP) special glue 80 ml white for FLEX STRIP XTREME (for about 5 m FLEX STRIP)
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für FLEX STRIP XTREME (für ca. 20 m FLEX STRIP) special glue 310 ml white for FLEX STRIP XTREME (for about 20 m FLEX STRIP)



## ABDICHTKLEBER / SEALING COMPOUND

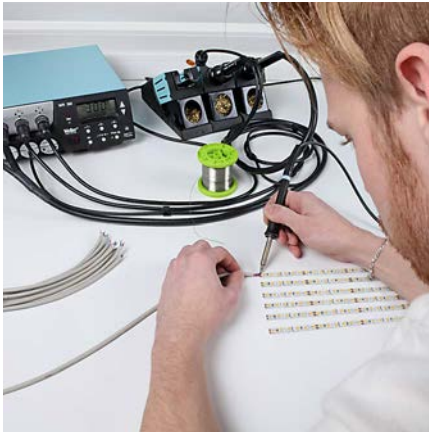
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX STRIP XTREME sealing compound 20 ml for FLEX STRIP XTREME



## MONTAGEHALTER / MOUNTING CLIPS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT916	Montagehalter (Set mit 5 Stück) / mounting clips (set with 5 pcs)	MONO
L65XT917	Montagehalter (Set mit 5 Stück) / mounting clips (set with 5 pcs)	RGB

**KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen)**



**Konfektionierung von FLEX STRIPS (Sonderlängen)**

PROLED bietet Ihnen bei den FLEX STRIPS einen Konfektionierungsservice an. Wir schneiden für Sie die FLEX STRIPS auf die gewünschte Länge, löten das gewünschte Kabel in der Wunschlänge an und kleben den FLEX STRIP bei Bedarf in das ausgewählte und konfektionierte ALUMINIUM Profil ein (siehe Seite 263).

Sie können die FLEX STRIPS in der gewünschten Länge (max. Länge pro Einspeisung muß beachtet werden) bestellen, ohne dass Sie den Verschnitt abnehmen müssen. Es wird Ihnen nur die tatsächliche gewünschte Länge berechnet. Ebenso sind im Meterpreis bereits die Kosten für den Zuschnitt enthalten. Die FLEX STRIPS im Zuschnitt sind mit der Artikelnummer **L6.....Z** gekennzeichnet.

**Übersicht der verschiedenen Konfektionierungsvarianten**

- L6KF2001** Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP20 (MONO STRIPS)
- L6KF2002** Anlöten Anschlusskabel 3-4 POL IP20 (Dynamic White, RGB)
- L6KF2003** Anlöten Anschlusskabel 5-6 POL IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

- L6KF5301** Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP53 (MONO STRIPS)
- L6KF5302** Anlöten Anschlusskabel 3-4 POL IP53 (Dynamic White, RGB)

- L6KF6801** Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP68 + OPAL (MONO STRIPS) + Montage der Endkappe
- L6KF6802** Anlöten Anschlusskabel 4 POL IP68 + OPAL (RGB) + Montage der Endkappe
- L6KF6803** Anlöten Anschlusskabel 5-6 POL IP68 + OPAL (RGBA, RGBW, RGBAW) + Montage der Endkappe

- L6KF2011** Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 2 POL IP20 (MONO STRIPS)
- L6KF2022** Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 3-4 POL IP20 (Dynamic White, RGB)
- L6KF2033** Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 5-6 POL IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

- L6KF6500** Montagekosten Anschlusskabel und Endkappe IP65 mit Verkleben FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

- L6KF6700** Montagekosten Anschlusskabel und Endkappe IP67 mit Unterwassertest FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

Die Berechnung für das Einkleben des FLEX STRIPS in das ALUMINIUM PROFIL erfolgt nach Aufwand. Bitte fordern Sie hierzu ein Angebot an.

**Bitte bestellen Sie wie folgt:**

Artikelnummer des FLEX STRIPS mit **Z** am Ende für Sonderlänge (**L6.....Z**) und Angabe der gewünschten Länge (unbedingt die Schnitteinheiten des FLEX STRIPS beachten) + Angabe der Artikelnummer des gewünschten Kabels und Längenangabe des Kabels.

**BESTELLBEISPIEL**

**Gewünschter FLEX STRIP:**

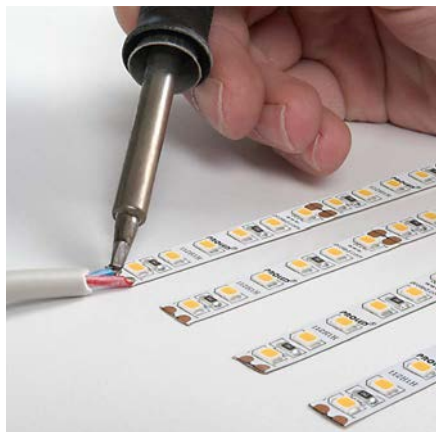
12x FLEX STRIP 600-80 MONO warm weiß je 1,20 m  
je Strip (1,20 m) wird 0,75 m Kabel der Type L4PV203 gewünscht

**Bestellangaben von dem links aufgeführtem FLEX STRIP / Kabel:**

12x 1,20 m L66806**Z**  
12x 0,75 L4PV203  
12x L6KF2001 Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP20



## CUSTOMIZING (special lengths)



### Customizing FLEX STRIPS (special length)

PROLED offers a customizing service for FLEX STRIPS. These can be custom cut into the required length and the requested cable in the desired proper length soldered to the FLEX STRIP. FLEX STRIPS can also be glued into the selected customized ALUMINIUM Profile, if necessary (see page 263).

The FLEX STRIPS can be ordered in required length (please pay attention to the maximum length per power input) without having to purchase offcuts. In this case we will only charge for the actual required length. Cutting costs are already included in the price per meter. The customizing FLEX STRIPS are market by the following order code: **L6.....Z**.

### Customizing Versions

**L6KF2001** soldering supply cable 2 PIN IP20 (MONO STRIPS)

**L6KF2002** soldering supply cable 3-4 PIN IP20 (Dynamic White, RGB)

**L6KF2003** soldering supply cable 5-6 PIN IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

**L6KF5301** soldering supply cable 2 PIN IP53 (MONO STRIPS)

**L6KF5302** soldering supply cable 3-4 PIN IP53 (Dynamic White, RGB)

**L6KF6801** soldering supply cable 2 PIN IP68 + OPAL (MONO STRIPS) + sealing end cap

**L6KF6802** soldering supply cable 4 PIN IP68 + OPAL (RGB) + sealing end cap

**L6KF6803** soldering supply cable 5-6 PIN IP68 + OPAL (RGBA, RGBW, RGBAW) + sealing end cap

**L6KF2011** soldering together 2 FLEX STRIPS 2 PIN IP20 (MONO STRIPS)

**L6KF2022** soldering together 2 FLEX STRIPS 3-4 PIN IP20 (Dynamic White, RGB)

**L6KF2033** soldering together 2 FLEX STRIPS 5-6 PIN IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

**L6KF6500** assembling costs supply connector and end cap incl. sealing FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

**L6KF6700** assembling costs supply connector, end cap IP67 incl. underwater test FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

Calculation of taping FLEX STRIPS onto profile depends on time required. Please ask for a quotation in advance.

### Please order as follows:

Order code of FLEX STRIP ending with **Z** for special length (**L6.....Z**) indicating required length (please pay attention to cutting sections of FLEX STRIP) + indication order code of requested cable such as requested cable length.

#### ORDER EXAMPLE

##### Desired FLEX STRIP:

12x FLEX STRIP 600-80 MONO warm white each 1,20 m

for each Strip (1,20 m) 0,75 m cable of type L4PV203 is desired

##### Order details for the FLEX STRIP / cables mentioned on the left:

12x 1,20 m L66806**Z**

12x 0,75 L4PV203

12x L6KF2001 soldering supply cable 2 PIN IP20

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED®

1.2



Die PROLED Aluminiumprofile sind die perfekte Ergänzung zu den PROLED FLEX STRIPS. Die FLEX STRIPS können ins Profil eingeklebt werden. Die Aluminiumprofile werden in eloxierten Aluminium, weiß RAL 9016 oder schwarz ähnlich RAL 9005 angeboten. Die Profile können bauseits einfach auf jede beliebige Länge zugesägt oder werkseitig in der Wunschlänge bestellt werden. Es stehen verschiedene Varianten von Aluminiumprofilen und unterschiedliche Formen von Kunststoffabdeckungen zur Verfügung. Als Ergänzung bieten wir umfangreiches Zubehör (Endkappen, Befestigungsclips, Verbinder, Seilabhängungen, ...) an.

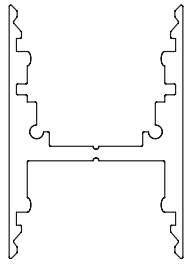
*The PROLED aluminium profiles are the perfect addition to the PROLED FLEX STRIPS. The FLEX STRIPS can be glued into the profile. The aluminum profiles are in anodized aluminium, white RAL 9016 or black similar to RAL 9005 available. The profile can simply be sawn to any required length or ordered in the required custom length. Different versions of Aluminium profiles and different shapes of plastic covers are available. In addition we offer a wide range of accessories (end caps, mounting clips, connectors, steel cable suspensions, ...).*

Alle PROLED Aluminiumprofile, Kunststoffabdeckungen und Endkappen sind durch Gemeinschaftsgeschmacksmuster (internationale Designpatente) geschützt.

*All PROLED aluminium profiles, plastic covers and end caps are protected by registered community designs (international design patents).*

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED®

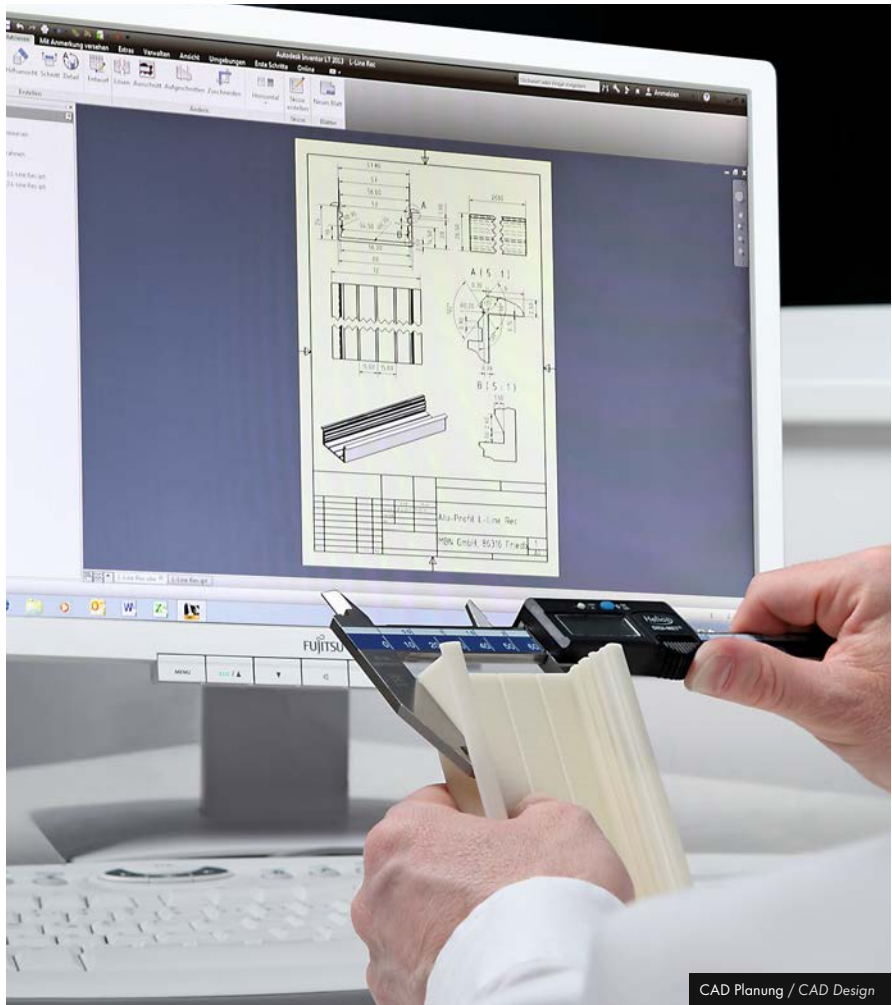


Alle Aluminiumprofile, Endkappen und Kunststoffabdeckungen werden von unserer hauseigenen Entwicklungsabteilung selbst konstruiert. Aufgrund der Eigenentwicklung und einer umfangreichen Qualitätskontrolle können wir Ihnen eine hohe und konstante Qualität gewährleisten.

- CAD-Entwurfsplanung in der hauseigenen Entwicklungsabteilung
- Rapid Prototyping mit eigenem 3D Drucker
- CAD-Werkzeichnung
- Erstellung von Werkzeug und Prototyp / Nullserie
- Serienfertigung
- regelmäßige Qualitätskontrolle
  - Überwachung der Maße mit digitalem Messprojektor
  - Überprüfung der Eloxalschicht und der Pulverbeschichtung durch Schichtdickenmessung

All aluminum profiles, end caps and plastic covers are designed by our own development department. Due to our own developments and our extensive quality control we can guarantee you a high and continuous quality.

- CAD design documentation in our on-site development department
- Rapid prototyping with own 3D printer
- CAD blue print
- construction of tools and prototype / initial batch
- series production
- continuous quality control
  - monitoring of the dimensions by a image dimension measuring system
  - inspection of the anodized coating and powder coating by coat thickness measuring



CAD Planung / CAD Design



Schichtdickenmessung / coat thickness measuring



Rapid Prototyping mit eigenem 3D Drucker / Rapid prototyping with own 3D printer

1.2



ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED®

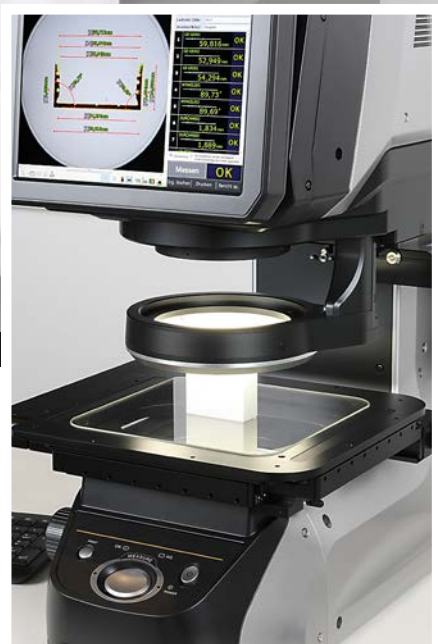
1.2



Digitaler Messprojektor / image dimension measuring system

Alle PROLED Aluminiumprofile, Kunststoffabdeckungen und Endkappen sind durch Gemeinschaftsgeschmacksmuster (internationale Designpatente) geschützt.

All PROLED aluminium profiles, plastic covers and end caps are protected by registered community designs (international design patents).





PROFILE MUSTERKOFFER BASIC / PROFILE SAMPLE CASE BASIC

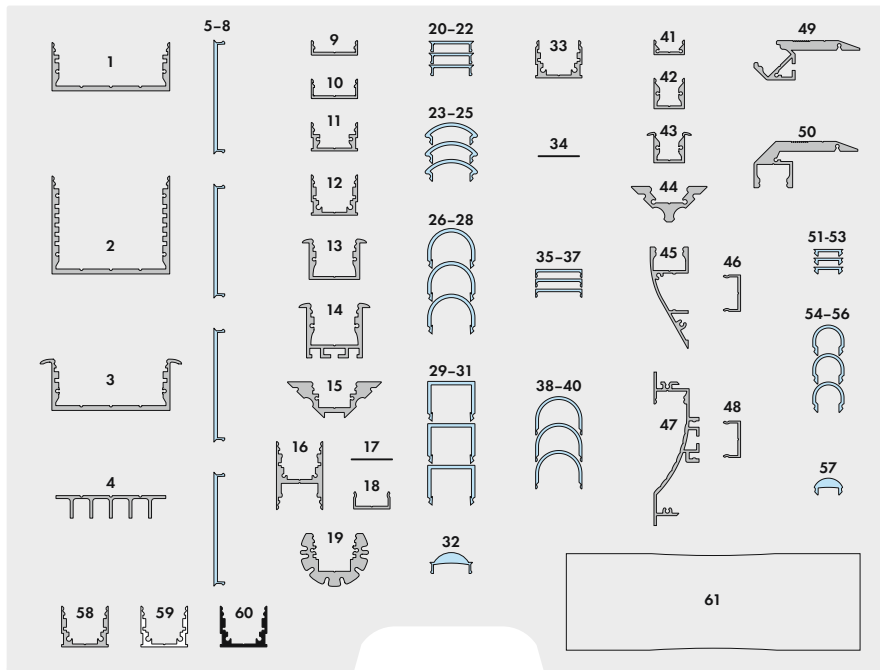
PROLED®

1.2



Der PROFILE MUSTERKOFFER BASIC enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE BASIC includes the following profiles:



L-LINE

1. ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW
2. ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD
3. ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC
4. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB
5. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
6. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
7. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
8. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM

M-LINE

9. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW
10. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10
11. ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW
12. ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD
13. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC
14. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24
15. ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER
16. ALUMINIUM PROFILE M-LINE H
17. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
18. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
19. ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE
20. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
21. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
22. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
23. PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR
24. PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST
25. PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)
26. PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR
27. PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST
28. PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)
29. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR
30. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST
31. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)
32. PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR

O-LINE

33. ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD
34. ALUMINIUM SLIDING BASE O-LINE
35. PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR
36. PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST
37. PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)
38. PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR
39. PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST
40. PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)

S-LINE

41. ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW
42. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD
43. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC
44. ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER
45. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL
46. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
47. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE
48. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
49. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP
50. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN
51. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
52. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
53. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
54. PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR
55. PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST
56. PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)
57. PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR

PROFILFARBEN / PROFILE COLOURS

58. silber eloxiert / silver anodized
59. weiß RAL 9016 / white RAL 9016
60. schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005
61. Schallnetzteil + Strips / Switching Power Supply + Strips

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69SETCPC	PROFILE MUSTERKOFFER BASIC / PROFILE SAMPLE CASE BASIC

PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG / PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION

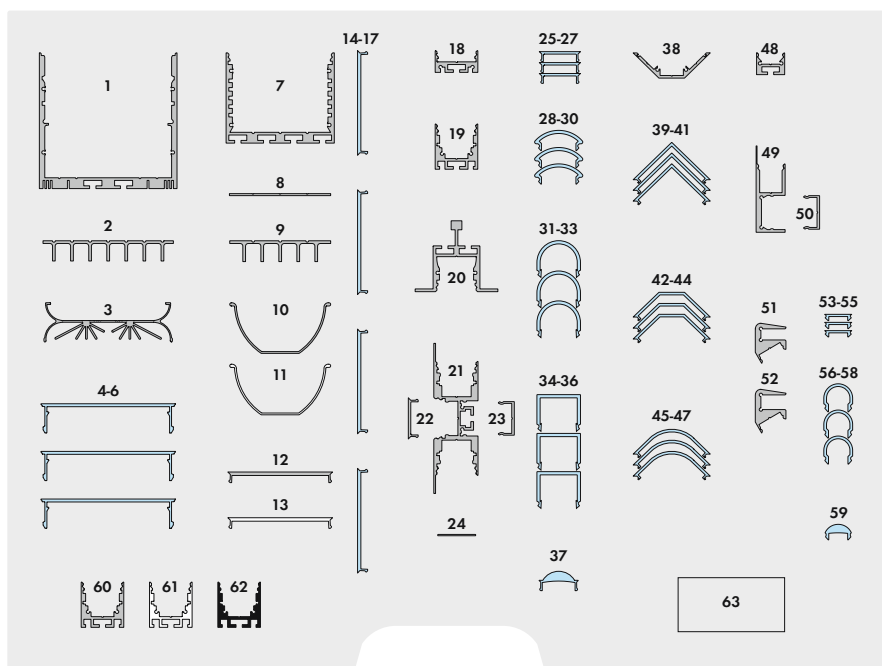
PROLED®

1.2



Der PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION includes the following profiles:



**XL-LINE**

1. ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD
2. ALUMINIUM SLIDING BASE HSB
3. ALUMINIUM SLIDING BASE XSB
4. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR
5. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST
6. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)

**L-LINE**

7. ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24
8. ALUMINIUM SLIDING BASE B
9. ALUMINIUM SLIDING BASE HSB
10. ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome
11. ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white
12. ALUMINIUM COVER L-LINE
13. ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white
14. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
15. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
16. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
17. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM

**M-LINE**

18. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24
19. ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24
20. ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID
21. ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W
22. ALUMINIUM COVER M-LINE
23. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
24. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
25. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
26. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
27. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
28. PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR
29. PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST
30. PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)
31. PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR
32. PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST
33. PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)
34. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR
35. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST
36. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)
37. PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR

**C-LINE**

38. ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER
39. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR
40. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST
41. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY
42. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR
43. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST
44. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY
45. PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR
46. PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST
47. PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY

**S-LINE**

48. ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24
49. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE
50. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
51. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm
52. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm
53. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
54. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
55. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
56. PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR
57. PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST
58. PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)
59. PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR

**PROFILFARBEN / PROFILE COLOURS**

60. silber eloxiert / silver anodized
61. weiß RAL 9016 / white RAL 9016
62. schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

63. VERBINDER 24 LINEAR und VERBINDER 24 90°  
CONNECTOR 24 LINEAR and CONNECTOR 24 90°

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69SETCPE	PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG / PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION

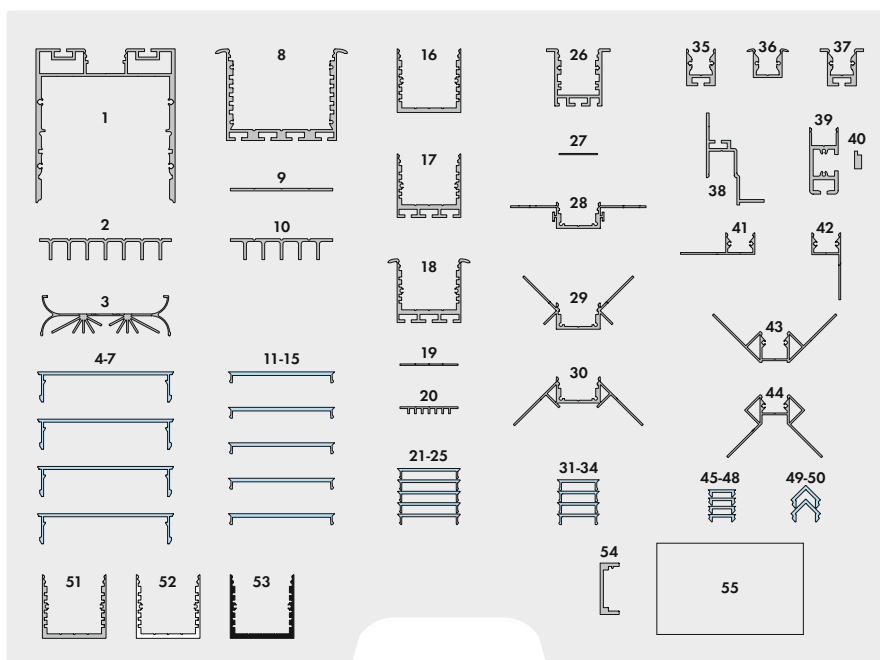
PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 / PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2 PROLED®

NEW Q2



Der PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2 includes the following profiles:



**XL-LINE**

1. ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT
2. ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB
3. ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB
4. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR
5. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST
6. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)
7. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM

**L-LINE**

8. ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24
9. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B
10. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB
11. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
12. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
13. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
14. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM
15. PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK

**Q-LINE**

16. ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD
17. ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24
18. ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24
19. ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B
20. ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB
21. PLASTIC COVER Q-LINE FLAT CLEAR
22. PLASTIC COVER Q-LINE FLAT FROST
23. PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MILKY (OPAL)
24. PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MICROPRISM
25. PLASTIC COVER Q-LINE FLAT BLACK

**M-LINE**

26. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST
27. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
28. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR
29. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL
30. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL
31. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
32. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
33. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
34. PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK

**S-LINE**

35. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24
36. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC
37. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST
38. ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24
39. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY
40. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY
41. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES
42. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP
43. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL
44. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL
45. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
46. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
47. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
48. PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK
49. PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE FROST
50. PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE MILKY

**PROFILFARBEN / PROFILE COLOURS**

51. silber eloxiert / silver anodized
52. weiß RAL 9016 / white RAL 9016
53. schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

**MONTAGEZUBEHÖR / MOUNTING ACCESSORIES**

54. MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24
55. MONTAGE CLIP Q-LINE 24, M-LINE 24  
MOUNTING CLIP Q-LINE 24, M-LINE 24  
VERBINDER 24 VERTIKAL 90°  
CONNECTOR 24 VERTICAL 90°  
VERBINDER 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar)  
CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (angle adjustable)

Bilderhaken Variante SL Typ 1  
picture hook variant SL type 1  
Nylonseil mit Tellergleiter 1,0 m  
nylon rope with base glide 1,0 m


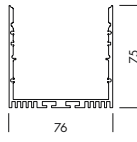


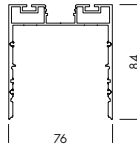

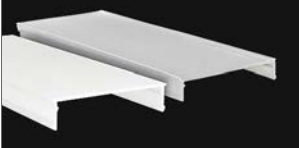
**Produkttypen / Product Type**

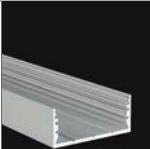
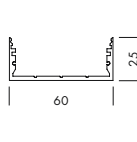
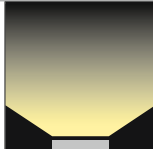

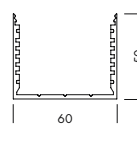


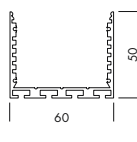


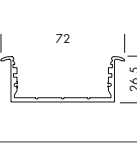

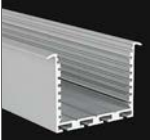
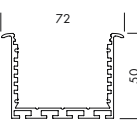

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69SETCPG	PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 / PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW

1.2

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			


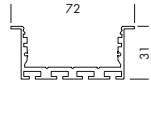


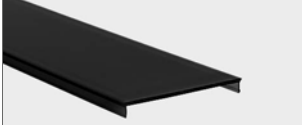
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS XL-LINE													
PROFILE XL-LINE STANDARD		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			176	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE XL-LINE INDIRECT		-	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			177	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
COVERS XL-LINE FLAT, MICROPRISM													178

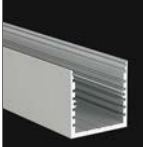
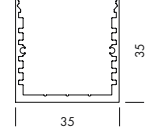

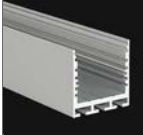
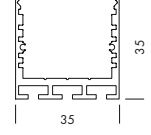

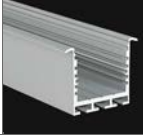
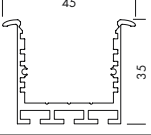


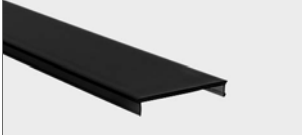
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS L-LINE												
PROFILE L-LINE LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			180
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			181
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE STANDARD 24		X	X	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			182
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			183
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE D REC 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			184
					weiß / white*	X	X	-	X			

\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | \*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005



PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS L-LINE													
PROFILE L-LINE REC 24 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			185	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
COVERS L-LINE FLAT, MICROPRISM													186
COVER L-LINE FLAT BLACK													187


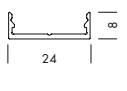
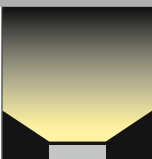
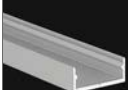
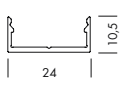
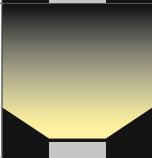
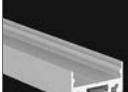
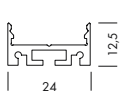
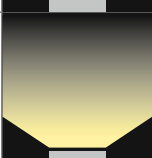

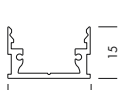


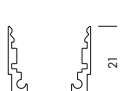


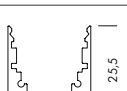

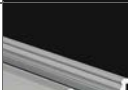

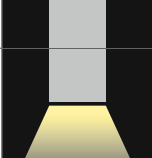

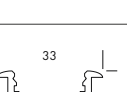
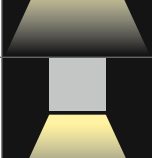

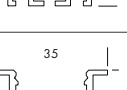

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS Q-LINE													
PROFILE Q-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			188	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE Q-LINE STANDARD 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			189	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE Q-LINE REC 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			190	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
COVERS Q-LINE FLAT, MICROPRISM													191
COVER Q-LINE FLAT BLACK													192

\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | \*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW

1.2

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE												
PROFILE M-LINE EXTRA LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			193
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			194
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			195
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			196
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			197
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE STANDARD 24		X	X	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			198
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			199
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			200
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC 24 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			201
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			

\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | \*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE													
PROFILE M-LINE GRID		-	X	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X		39,5 46		202
					weiß / white*	X	-	-	X				
PROFILE M-LINE CORNER		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X		48 18,7		203
					weiß / white*	X	X	-	X				
PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	-	-	X		24 74		204
PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	-	-	X		24 60,8		205
PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	-	-	X		24 60,8		206
PROFILE M-LINE H		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X		35 24		208
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE M-LINE 2W		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X		55 24		210
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE M-LINE 3W		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X		83 24,7		212
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE M-LINE CIRCLE		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X		35 27,3		214
					weiß / white*	X	X	-	X				

\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | \*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW

1.2

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE											
COVERS M-LINE FLAT, OVAL, ROUND, SQUARE, LENS 45°											216
COVER M-LINE FLAT BLACK											218


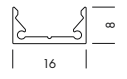
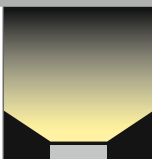

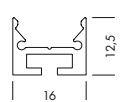
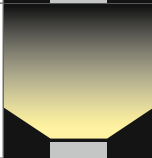

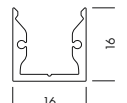


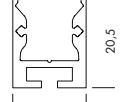


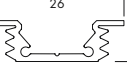


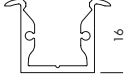


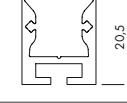


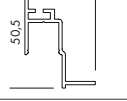
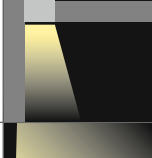
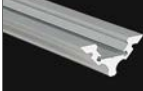

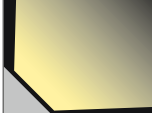
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS C-LINE												
PROFILE C-LINE CORNER		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			219
					weiß / white*	X	X	-	X			
COVERS C-LINE TRIANGLE, TRAPEZIUM, OVAL											220	
COVERS C-LINE TRIANGLE BLACK, OVAL BLACK											221	

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS O-LINE												
PROFILE O-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			222
					weiß / white*	X	-	-	X			
COVERS O-LINE FLAT, ROUND											223	

\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | \*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005



PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			


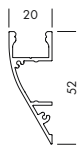
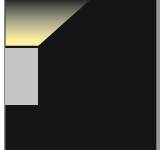

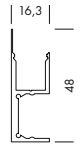
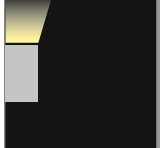
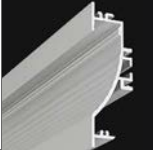
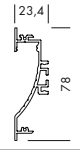
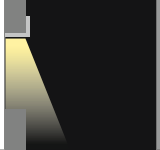

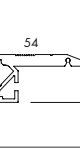


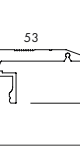


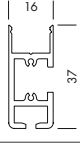


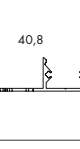

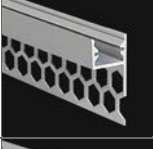
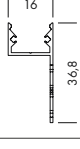

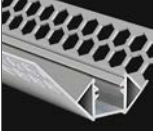
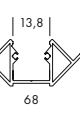
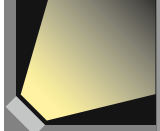
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			224
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE LOW 24		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			225
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			226
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STANDARD 24		X	X	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			227
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE FLAT REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			228
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			229
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE REC 24 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			230
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE CEILING 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			231
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE CORNER		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			232
					weiß / white*	X	X	-	X			

\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | \*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW


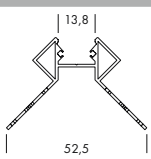


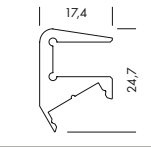
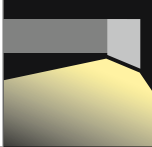

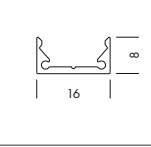
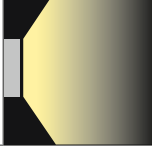


1.2

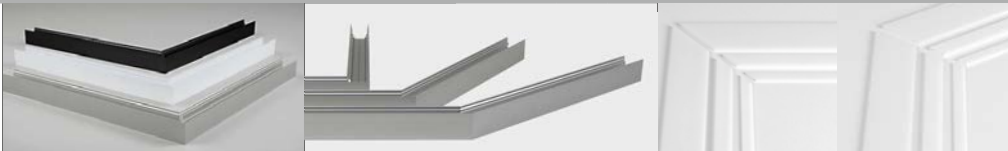
PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE WALL		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			233
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE WALL SQUARE		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			234
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE WAVE		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			235
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STEP UP		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			236
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STEP DOWN		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			237
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE GALLERY		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			240
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE TILES		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			242
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE TILES TOP		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			243
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			244
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			

\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | \*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			245
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE GLASS		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			246
PROFILE S-LINE CURVE		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			247
COVERS S-LINE FLAT, ROUND, TRIANGLE, LENS 60°											248	
COVER S-LINE FLAT BLACK											249	

ALUMINIUM PROFILE CORNERS + PLASTIC COVER SETS											
90° + 120° + 135° L-LINE, Q-LINE, M-LINE											252 - 254

\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | \*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVER ÜBERSICHT / PROFILES + COVER OVERVIEW

1.2

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK

L-LINE 24 KÜHLKÖRPER / HEAT SINK			silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			255
			weiß / white*	X	X	-	X			
			schwarz / black**	X	X	-	X			
M-LINE 24 KÜHLKÖRPER / HEAT SINK			silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			255
			weiß / white*	X	X	-	X			
			schwarz / black**	X	X	-	X			
S-LINE 24 KÜHLKÖRPER / HEAT SINK			silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			255
			weiß / white*	X	X	-	X			
			schwarz / black**	X	X	-	X			

ALUMINIUM PROFILE MONTAGEZUBEHÖR / MOUNTING ACCESSORIES

TRIMLESS CLIPS für randlose Montage for trimless installation										256 - 258
MONTAGE PROFILE MOUNTING PROFILES										

ALUMINIUM PROFILE ZUBEHÖR / ACCESSORIES

GEHÄUSE / HOUSING, KABELVERSCHRAUBUNGEN / CABLE GLANDS, ABHÄNGUNGEN / SUSPENSIONS, SENSOR TOUCH DIMMER										259 - 262
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------






COVE LIGHTING PROFILES

PROFILE R		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		266
PROFILE RS		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		267

\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | \*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005



PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

COVE LIGHTING PROFILES											
PROFILE U		-	X	-	Zinklech zinc sheet	X	-	-	-		268
PROFILE U ROUND		-	X	-	Zinklech zinc sheet	X	-	-	-		269
PROFILE K		-	X	-	Zinklech zinc sheet	X	-	-	-		270
PROFILE K ROUND		-	X	-	Zinklech zinc sheet	X	-	-	-		271
PROFILE H		-	X	-	Zinklech zinc sheet	X	-	-	-		272
PROFILE H ROUND		-	X	-	Zinklech zinc sheet	X	-	-	-		273
PROFILE R PLASTER		-	X	-	Zinklech zinc sheet	X	-	-	-		274
PROFILE H PLASTER		-	X	-	Zinklech zinc sheet	X	-	-	-		275

ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD

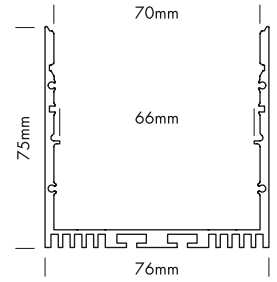
PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 178 / page 178

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



XL-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen

XL-LINE STANDARD

Flat plastic covers are available in following versions:

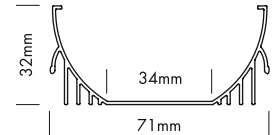
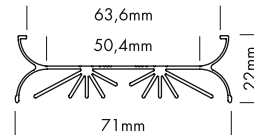
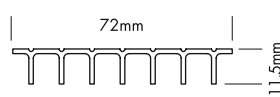
- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism



EINSCHUBPROFIL HSB  
SLIDING BASE HSB

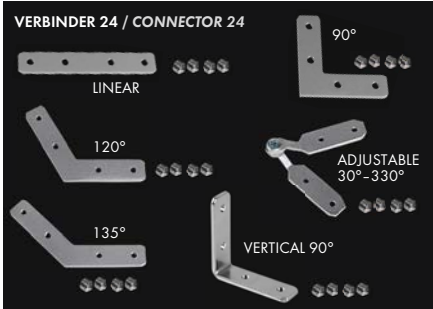
EINSCHUBPROFIL XSB  
SLIDING BASE XSB

EINSCHUBREFLEKTOR  
SLIDING REFLECTOR



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69X00S	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	2 m
L69X00SX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	3 m
L69X00SY	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	5 m
L69X00SZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69X00SW	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L69X00SWX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L69X00SWZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69X00SB	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L69X00SBX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L69X00SBZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69XSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	2 m
L69XSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69XSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSXB	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	2 m
L69XSXBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSXBW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	2 m
L69XSXBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSR	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	2 m
L69XSRZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L	
L69XS3ES	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD	
L69XS3ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD weiß / white**	
L69XS3ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD schwarz / black***	



Seilabhängungs-Set XL+L / steel cable suspension kit XL+L

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS XL-LINE Seite 178 / page 178

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM

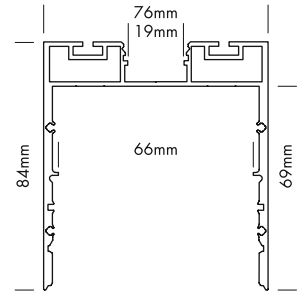
ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT

PROLED®



PLASTIC COVERS Seite 178 / page 178

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



XL-LINE INDIRECT

XL-LINE INDIRECT

Eine plane Kunststoffabdeckung (XL-LINE Größe) steht für den direkten Lichtaustritt in vier Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen

Flat plastic covers (XL-LINE size) are available for the direct light output in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism

Für den indirekten Lichtaustritt steht ebenfalls eine plane Kunststoffabdeckung (M-LINE Größe) in drei Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal)

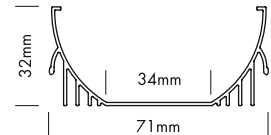
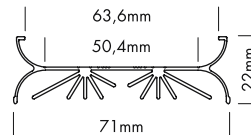
For the indirect light output flat plastic covers (M-LINE size) are in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal)



EINSCHUBPROFIL HSB  
SLIDING BASE HSB

EINSCHUBPROFIL XSB  
SLIDING BASE XSB

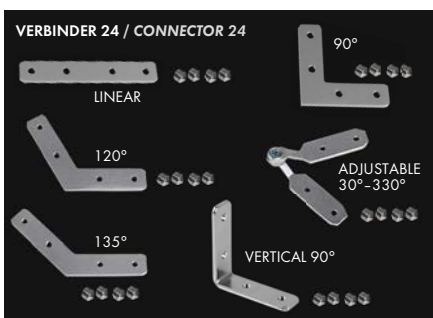
EINSCHUBREFLEKTOR  
SLIDING REFLECTOR



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69XA00	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	2 m
L69XA00X	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	3 m
L69XA00Z	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69XA00W	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / white**	2 m
L69XA00WX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / white**	3 m
L69XA00WZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69XA00B	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / black***	2 m
L69XA00BX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / black***	3 m
L69XA00BZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69XSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	2 m
L69XSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69XSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSXB	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	2 m
L69XSXBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSXBW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	2 m
L69XSXBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSR	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	2 m
L69XSRZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L	
L69XA00E	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT	
L69XA00EW	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT weiß / white**	
L69XA00EB	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT schwarz / black***	

\* Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\* schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Seilabhängungs-Set XL+L / steel cable suspension kit XL+L

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS XL-LINE (direkter Lichtaustritt) Seite 178  
PLASTIC COVERS XL-LINE (direct light output) page 178

Forme / shapes	Varianten / versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM

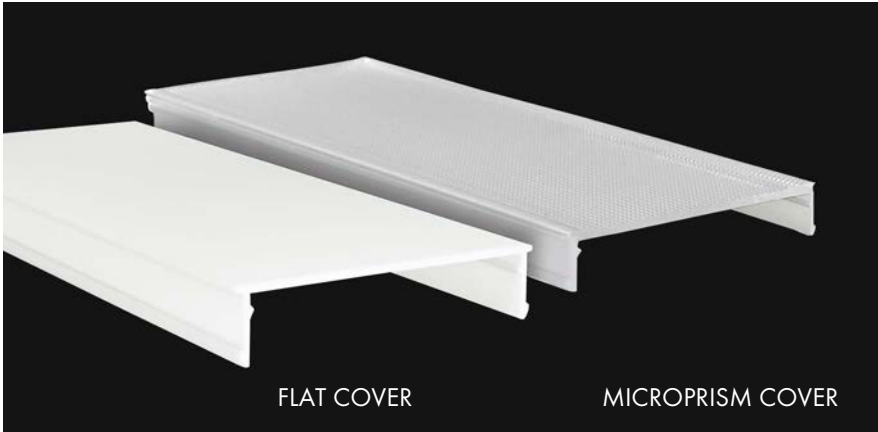
PLASTIC COVERS M-LINE (indirekter Lichtaustritt) Seite 216-217  
PLASTIC COVERS M-LINE (indirect light output) page 216-217

Forme / shapes	Varianten / versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS XL-LINE

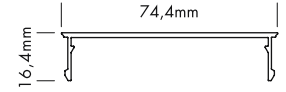
PROLED®

1.2



FLAT COVER

MICROPRISM COVER



Clear

Frost

Milky (opal)



Microprism

XL-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die XL-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen

XL-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69XS3C	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69XS3CX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69XS3CY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69XS3CZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	l <sub>fm</sub> (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69XS3F	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	2 m
L69XS3FX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	3 m
L69XS3FY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	5 m
L69XS3FZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	l <sub>fm</sub> (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69XS3M	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69XS3MX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69XS3MY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69XS3MZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	l <sub>fm</sub> (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69XS3P	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69XS3PX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69XS3PZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	l <sub>fm</sub> (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length



**SCHALTNETZTEILE ZUM EINBAU IN ALUMINIUMPROFIL XL-LINE STANDARD**  
**SWITCHING POWER SUPPLIES FOR INTEGRATION IN ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD**

**LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES**



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.



Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5202406LM	24 VDC	60 Watt	✓	220-240 VAC	305 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202410LM	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202415LM	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	335 x 30 x 22 mm	0,24 kg

**LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67**



Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67 zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67 for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Noiseless - without fan.

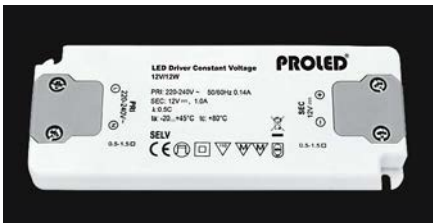
Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5201206L	12 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	240 x 30 x 28 mm	0,45 kg
L5202406L	24 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	240 x 30 x 28 mm	0,45 kg

**SWITCHING POWER SUPPLIES THIN**



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan. Ultra-thin design.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5251201	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5251202	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5251203	12 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5251205	12 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg
L5252401	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5252402	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5252403	24 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5252405	24 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg

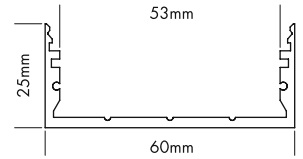
ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 186-187 / page 186-187



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

L-LINE LOW (flaches Profil)

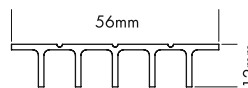
L-LINE LOW (low profile)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:  
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

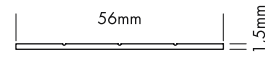
Flat plastic covers are available in following versions:  
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



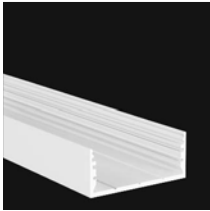
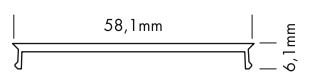
EINSCHUBPROFIL HSB  
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B  
SLIDING BASE B



ALUMINIUMABDECKUNG  
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F00L	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	2 m
L69F00LX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	3 m
L69F00LY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	5 m
L69F00LZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F00LW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / white**	2 m
L69F00LWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / white**	3 m
L69F00LWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F00LB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / black***	2 m
L69F00LBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / black***	3 m
L69F00LBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2,0 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2,0 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	2,0 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2,0 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2,0 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	2,0 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW	
L69FS3ELW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW weiß / white**	
L69FS3ELB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\* schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 186-187 / page 186-187

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD

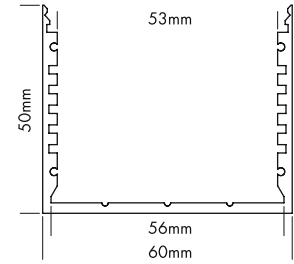
PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 186-187 / page 186-187



5 Years  
★ ★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4



L-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:  
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

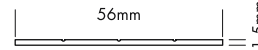
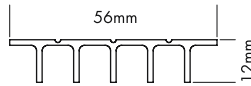
L-LINE STANDARD

Flat plastic covers are available in following versions:  
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

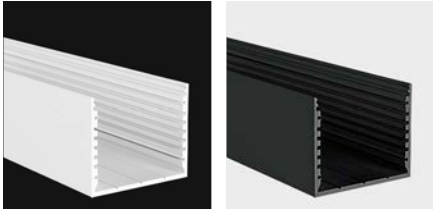
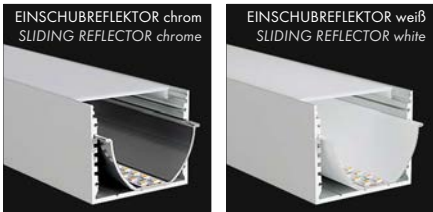
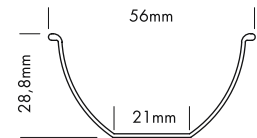


EINSCHUBPROFIL HSB  
SLIDING BASE HSB

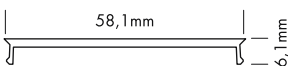
EINSCHUBPROFIL B  
SLIDING BASE B



EINSCHUBREFLEKTOR  
SLIDING REFLECTOR



ALUMINIUMABDECKUNG /  
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F00S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	2 m
L69F00SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	3 m
L69F00SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	5 m
L69F00SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F00SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L69F00SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L69F00SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F00SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L69F00SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L69F00SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	2 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	2 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSRC	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome	2 m
L69FSRCZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSRW	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white**	2 m
L69FSRWZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3ES	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD	
L69FS3ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD weiß / white**	
L69FS3ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 186-187 / page 186-187

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24

PROLED®

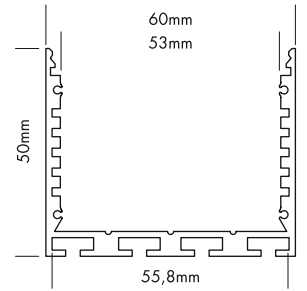
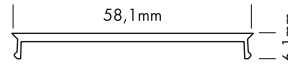
1.2



PLASTIC COVERS Seite 186-187 / page 186-187

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

ALUMINIUMABDECKUNG  
ALUMINIUM COVER



L-LINE STANDARD 24

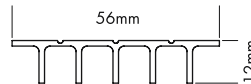
L-LINE STANDARD 24

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:  
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

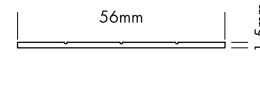
Flat plastic covers are available in following versions:  
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



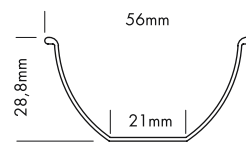
EINSCHUBPROFIL HSB  
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B  
SLIDING BASE B

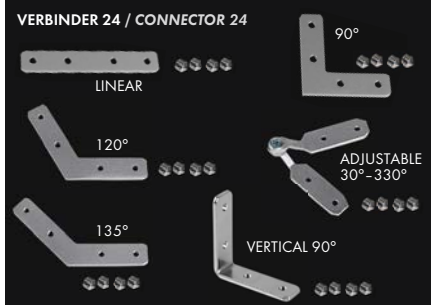


EINSCHUBREFLEKTOR  
SLIDING REFLECTOR



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F02S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	2 m
L69F02SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	3 m
L69F02SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	5 m
L69F02SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F02SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / white**	2 m
L69F02SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / white**	3 m
L69F02SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F02SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	2 m
L69F02SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	3 m
L69F02SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F53A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69F53A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69F53A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69F53AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F53A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69F53A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69F53A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69F53AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F53A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	0,2 m
L69F53A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1,0 m
L69F53A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	2,0 m
L69F53AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69F5BSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69F5BSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	2 m
L69F5BSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69F5BBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69F5BBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	2 m
L69F5BBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5SRC	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome	2 m
L69F5RCZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5SRW	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white**	2 m
L69F5SRWZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L	
L69F53ES	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD	
L69F53ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD weiß / white**	
L69F53ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD schwarz / black***	



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 186-187 / page 186-187

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\* schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

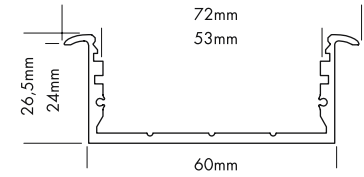


ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 186-187 / page 186-187



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

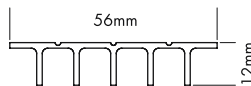
L-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

L-LINE REC (for wall or ceiling integration)

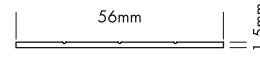
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:  
glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:  
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

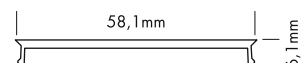
EINSCHUBPROFIL HSB  
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B  
SLIDING BASE B



ALUMINIUMABDECKUNG  
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F00R	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	2 m
L69F00RX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	3 m
L69F00RY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	5 m
L69F00RZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F00RW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / white**	2 m
L69F00RWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / white**	3 m
L69F00RWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC	
L69FS3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC weiß / white**	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 186-187 / page 186-187

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 186-187 / page 186-187

5 Years  
\*\*\*  
\*\*  
SEE PAGE 4

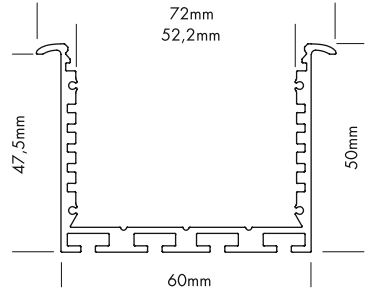
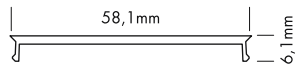
L-LINE D REC 24 (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:  
glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

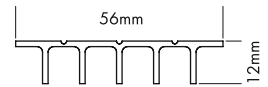
L-LINE D REC 24 (for wall or ceiling integration)

Flat plastic covers are available in following versions:  
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

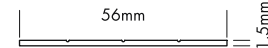
ALUMINIUMABDECKUNG / ALUMINIUM COVER



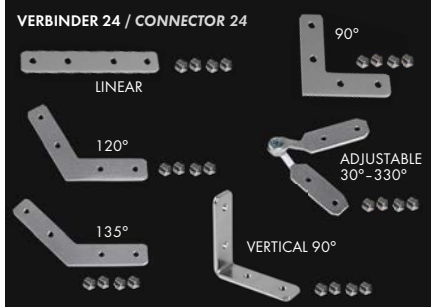
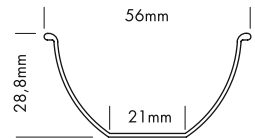
EINSCHUBPROFIL HSB / SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B / SLIDING BASE B



EINSCHUBREFLEKTOR / SLIDING REFLECTOR



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69FD2R	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	2 m
L69FD2RX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	3 m
L69FD2RY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	5 m
L69FD2RZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69FD2RW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / white**	2 m
L69FD2RWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / white**	3 m
L69FD2RWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSRC	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome	2 m
L69FSRCZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / chrome	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSRW	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white**	2 m
L69FSRWZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69FD3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE D REC 24	
L69FD3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE D REC 24 weiß / white**	
L69FSSM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP L-LINE Wir empfehlen mindestens 6 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 6 pcs per 2 m.	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 186-187 / page 186-187

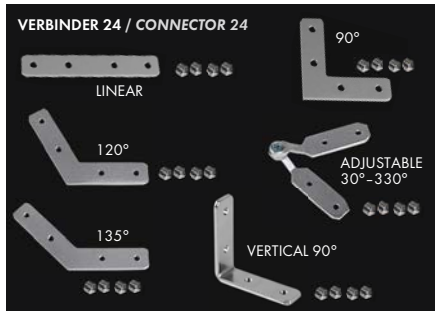
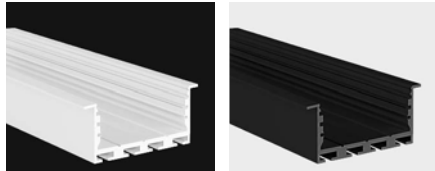
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST

PROLED®

NEW Q3

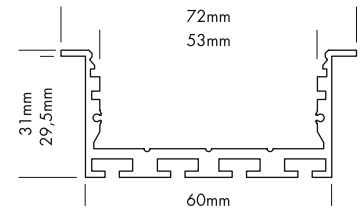
PLASTIC COVERS Seite 186-187 / page 186-187



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

proled.com



5 Years  
\*\*\*\*\*  
SEE PAGE 4

L-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

L-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

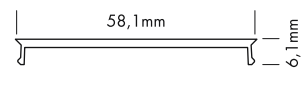
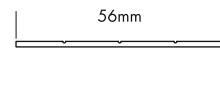
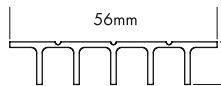
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:  
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:  
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

EINSCHUBPROFIL HSB  
SLIDING BASE HSB

EINSCHUBPROFIL B  
SLIDING BASE B

ALUMINIUMABDECKUNG  
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F12S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	2 m
L69F12SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	3 m
L69F12SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	5 m
L69F12SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69F12SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / white**	2 m
L69F12SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / white**	3 m
L69F12SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69F12SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	2 m
L69F12SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	3 m
L69F12SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	2 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	2 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69F1S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST	
L69F1S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L69F1S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L69F1S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST	
L69F1S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L69F1S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L69FSSM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP L-LINE Wir empfehlen mindestens 6 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 6 pcs per 2 m.	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 186-187 / page 186-187

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

PLASTIC COVERS L-LINE

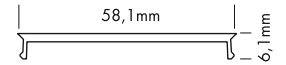
PROLED®

1.2



FLAT COVER

MICROPRISM COVER



Clear

Frost

Milky (opal)



Microprism

L-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die L-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen
- schwarz (siehe Seite 187)

L-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism
- black (see page 187)

Produkttypen / Product Type

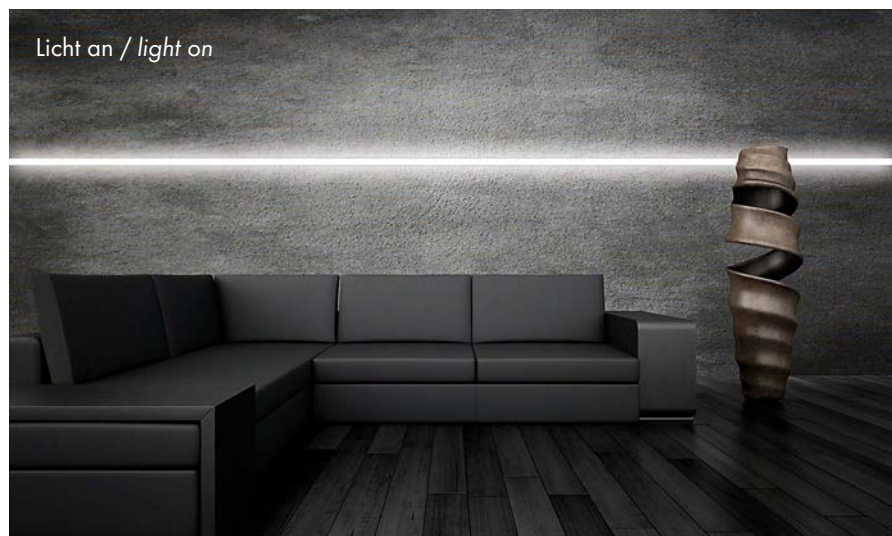
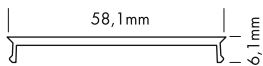
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69FS3C	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69FS3CX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69FS3CY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69FS3CZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69FS3F	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	2 m
L69FS3FX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	3 m
L69FS3FY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	5 m
L69FS3FZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69FS3M	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69FS3MX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69FS3MY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69FS3MZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69FS3P	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69FS3PX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69FS3PZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length



## PLASTIC COVER L-LINE BLACK

PROLED®



## L-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtenwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

## L-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69FS3B	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	2 m
L69FS3BX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	3 m
L69FS3BZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	1m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

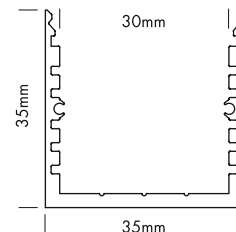
\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 191-192 / page 191-192

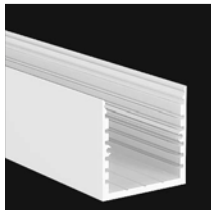


Q-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

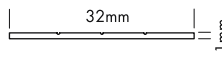
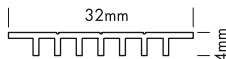
Q-LINE STANDARD

Flat plastic covers are available in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



EINSCHUBPROFIL HSB  
SLIDING BASE HSB

EINSCHUBPROFIL B  
SLIDING BASE B



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69Q00S	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD	2 m
L69Q00SX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD	3 m
L69Q00SY	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD	5 m
L69Q00SZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q00SW	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L69Q00SWX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L69Q00SWZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69Q00SB	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L69Q00SBX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L69Q00SBZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69QSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB	2 m
L69QSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69QSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B	2 m
L69QSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B weiß / white**	2 m
L69QSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QS3SE	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE STANDARD	
L69QS3SEW	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE STANDARD weiß / white**	
L69QS3SEB	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE STANDARD schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

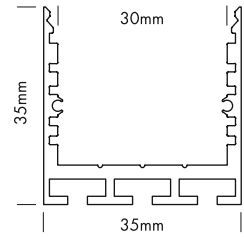
PLASTIC COVERS Q-LINE Seite 191-192 / page 191-192

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

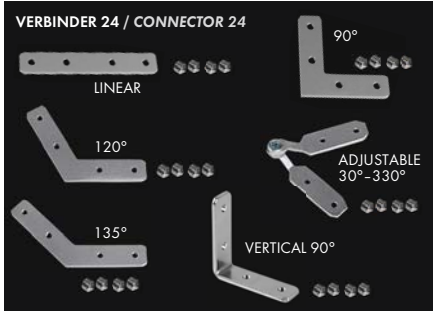
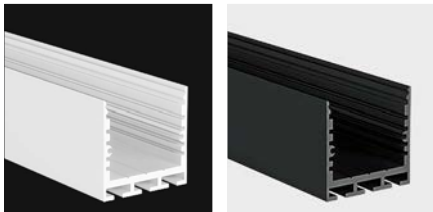
ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 191-192 / page 191-192



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



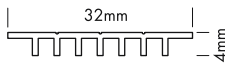
Q-LINE STANDARD 24

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:  
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

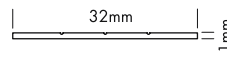
Q-LINE STANDARD 24

Flat plastic covers are available in following versions:  
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

EINSCHUBPROFIL HSB  
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B  
SLIDING BASE B



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69Q02S	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24	2 m
L69Q02SX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24	3 m
L69Q02SY	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24	5 m
L69Q02SZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q02SW	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24 weiß / white**	2 m
L69Q02SWX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24 weiß / white**	3 m
L69Q02SWZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69Q02SB	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	2 m
L69Q02SBX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	3 m
L69Q02SBZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69Q02SB	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB	2 m
L69Q02SBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69Q02SBW	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69Q02SBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69Q02SBB	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B	2 m
L69Q02SBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69Q02SBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B weiß / white**	2 m
L69Q02SBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69Q03SE	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE STANDARD	
L69Q03SEW	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE STANDARD weiß / white**	
L69Q03SEB	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE STANDARD schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length    \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016    \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS Q-LINE Seite 191-192 / page 191-192

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

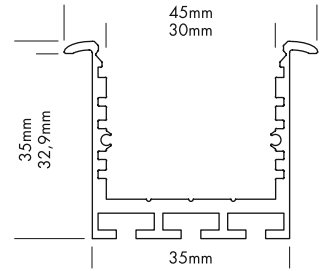
ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 191-192 / page 191-192



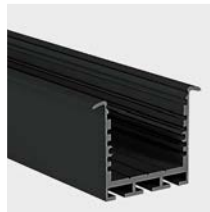
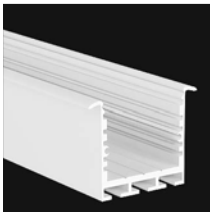
5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Q-LINE REC 24

Q-LINE REC 24

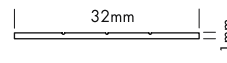
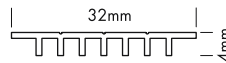
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:  
glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:  
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



EINSCHUBPROFIL HSB  
SLIDING BASE HSB

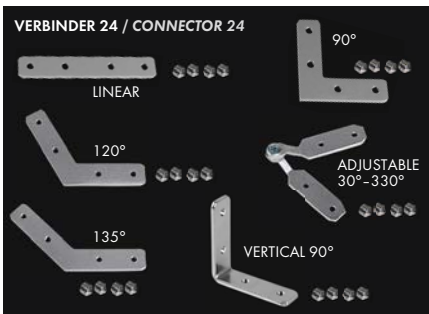
EINSCHUBPROFIL B  
SLIDING BASE B



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69Q02R	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24	2 m
L69Q02RX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24	3 m
L69Q02RY	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24	5 m
L69Q02RZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q02RW	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24 weiß / white**	2 m
L69Q02RWX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24 weiß / white**	3 m
L69Q02RWZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69Q02RB	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24 schwarz / black***	2 m
L69Q02RBX	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24 schwarz / black***	3 m
L69Q02RBZ	ALUMINIUM PROFILE Q-LINE REC 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69QSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB	2 m
L69QSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69QSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B	2 m
L69QSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69QSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B weiß / white**	2 m
L69QSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE Q-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69QS3RE	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE REC 24	
L69QS3REW	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE REC 24 weiß / white**	
L69QS3REB	ALUMINIUM END CAP FLAT Q-LINE REC 24 schwarz / black***	
L69QSSM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP Q-LINE <small>*Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.</small>	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS Q-LINE Seite 191-192 / page 191-192

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK



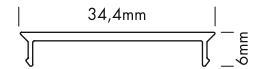
## PLASTIC COVERS Q-LINE

PROLED®

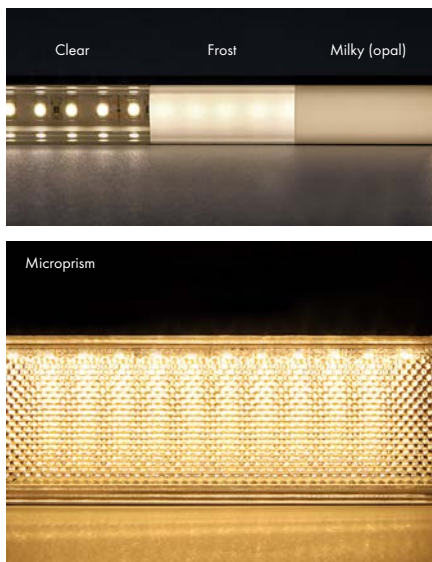


FLAT COVER

MICROPRISM COVER



1.2



## Q-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die Q-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen
- schwarz (siehe Seite 192)

## Q-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism
- black (see page 192)

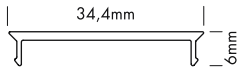
## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69QS3C	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69QS3CX	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69QS3CY	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69QS3CZ	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT CLEAR	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69QS3F	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT FROST	2 m
L69QS3FX	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT FROST	3 m
L69QS3FY	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT FROST	5 m
L69QS3FZ	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT FROST	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69QS3M	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69QS3MX	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69QS3MY	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69QS3MZ	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MILKY (OPAL)	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69QS3P	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69QS3PX	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69QS3PZ	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT MICROPRISM	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

PLASTIC COVER Q-LINE BLACK

PROLED®



Q-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtenwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

Q-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / Product Type

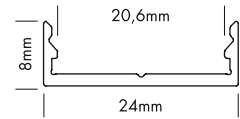
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69QS3B	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT BLACK	2 m
L69QS3BX	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT BLACK	3 m
L69QS3BZ	PLASTIC COVER Q-LINE FLAT BLACK	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW**

PROLED®

**PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218**



M-LINE EXTRA LOW (sehr flaches Profil)

M-LINE EXTRA LOW (very low profile)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69A000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	2 m
L69A000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	3 m
L69A000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	5 m
L69A000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	1m (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69A000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / white**	2 m
L69A000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / white**	3 m
L69A000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / white**	1m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

**PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218**

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

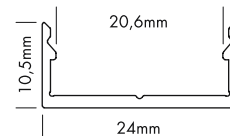
ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218



M-LINE EXTRA LOW 10 (sehr flaches Profil)

M-LINE EXTRA LOW 10 (very low profile)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69A001	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	2 m
L69A001X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	3 m
L69A001Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	5 m
L69A001Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69A001W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / white**	2 m
L69A001WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / white**	3 m
L69A001WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218

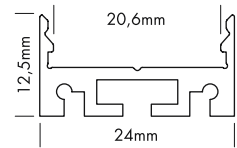
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR



ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



M-LINE EXTRA LOW 24

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

M-LINE EXTRA LOW 24

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

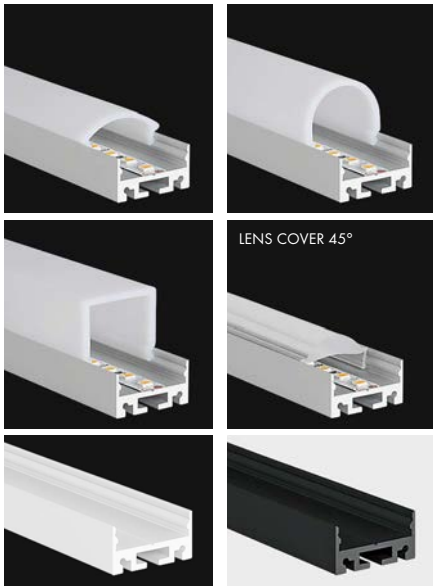
Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

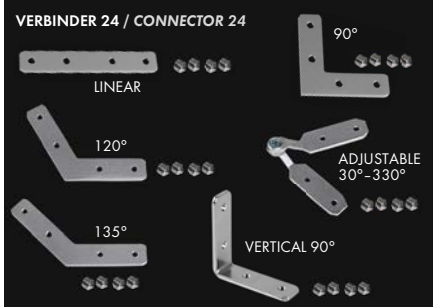


LENS COVER 45°

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69A002	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	2 m
L69A002X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	3 m
L69A002Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	5 m
L69A002Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69A002W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	2 m
L69A002WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	3 m
L69A002WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69A002B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	2 m
L69A002BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	3 m
L69A002BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69AS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69AR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69AS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69AL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



VERBINDER 24 / CONNECTOR 24



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

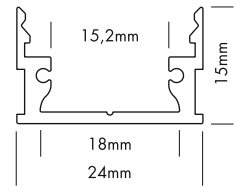
ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218



M-LINE LOW (flaches Profil)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

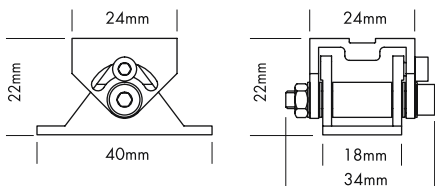
M-LINE LOW (low profile)

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69B000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	2 m
L69B000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	3 m
L69B000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	5 m
L69B000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69B000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / white**	2 m
L69B000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / white**	3 m
L69B000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69B000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / black***	2 m
L69B000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / black***	3 m
L69B000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69BS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW	
L69BS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW weiß / white**	
L69BS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW schwarz / black***	
L69BR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW	
L69BR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW weiß / white**	
L69BR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW schwarz / black***	
L69BS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW	
L69BS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW weiß / white**	
L69BS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW schwarz / black***	
L69BL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW	
L69BL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW weiß / white**	
L69BL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW schwarz / black***	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs	
L690006B	ALUMINIUM SCHWENKHALTER schwarz*** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER black*** 1 pcs	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / white** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001B	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING schwarz / black*** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\* schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

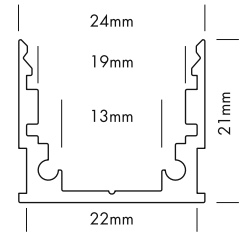
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

M-LINE STANDARD

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

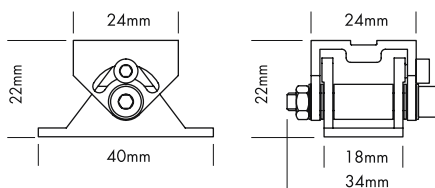
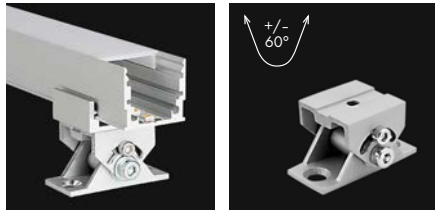
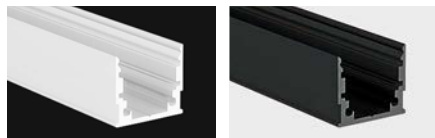
Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE STANDARD

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L690000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	2 m
L690000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	3 m
L690000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	5 m
L690000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L690000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L690000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L690000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L690000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L690000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD	
L690S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD weiß / white**	
L690S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD schwarz / black***	
L690R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD	
L690R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD weiß / white**	
L690R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD schwarz / black***	
L690S1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD	
L690S1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD weiß / white**	
L690S1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD schwarz / black***	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs	
L690006B	ALUMINIUM SCHWENKHALTER schwarz*** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER black*** 1 pcs	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / white** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001B	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING schwarz / black*** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218

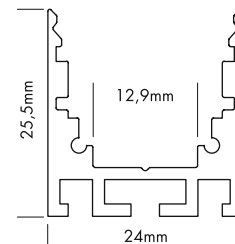


M-LINE STANDARD 24

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

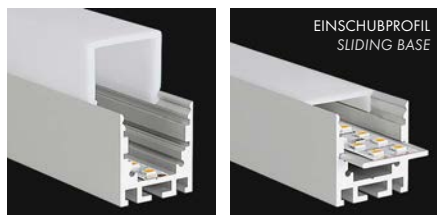
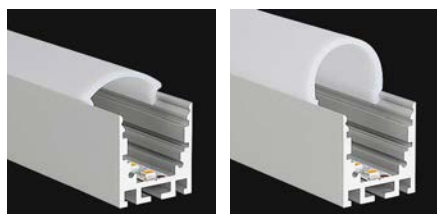


M-LINE STANDARD 24

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



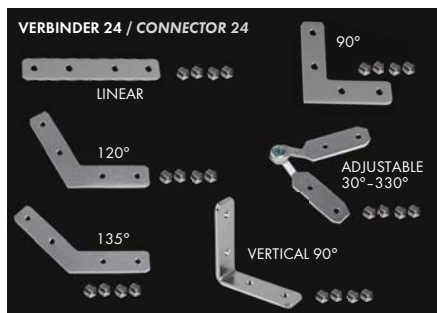
EINSCHUBPROFIL SLIDING BASE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L690200	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	2 m
L690200X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	3 m
L690200Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	5 m
L690200Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L690200W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	2 m
L690200WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	3 m
L690200WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690200B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	2 m
L690200BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	3 m
L690200BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L6902S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24	
L6902S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6902S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L6902R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24	
L6902R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6902R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L6902S1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24	
L6902S1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6902S1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218

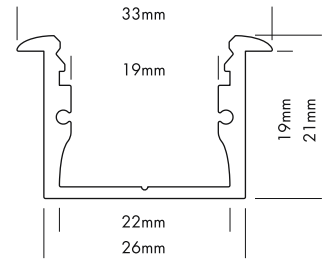
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218



M-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

M-LINE REC (for wall or ceiling integration)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Mit Brandschutz / with fire restrictions

Ohne Brandschutz / without fire restrictions

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description	Länge / length
L69C000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	2 m
L69C000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	3 m
L69C000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	5 m
L69C000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69C000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / white**	2 m
L69C000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / white**	3 m
L69C000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69C000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / black***	2 m
L69C000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / black***	3 m
L69C000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC weiß / white**	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC schwarz / black***	
L69CR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC	
L69CR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC weiß / white**	
L69CR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC schwarz / black***	
L69CS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC	
L69CS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC weiß / white**	
L69CS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC schwarz / black***	

\* Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\* schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218

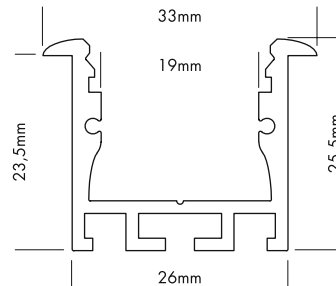
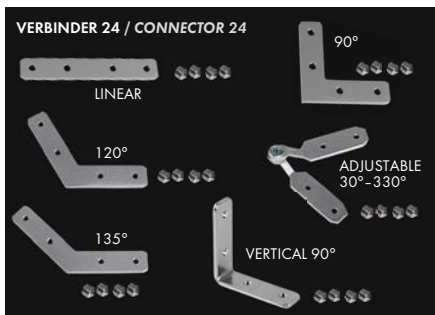
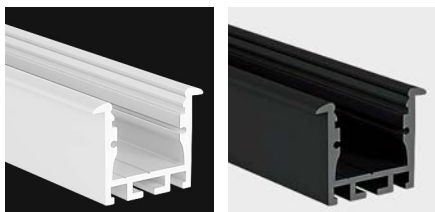
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218



M-LINE REC 24 (zum Wand- oder Deckeneinbau)

M-LINE REC 24 (for wall or ceiling integration)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69C024	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	2 m
L69C024X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	3 m
L69C024Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	5 m
L69C024Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	l/m (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69C024W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / white**	2 m
L69C024WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / white**	3 m
L69C024WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / white**	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69C024B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / black***	2 m
L69C024BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / black***	3 m
L69C024BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / black***	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC weiß / white**	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC schwarz / black***	
L69CR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC	
L69CR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC weiß / white**	
L69CR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC schwarz / black***	
L69CS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC	
L69CS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC weiß / white**	
L69CS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\* schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218

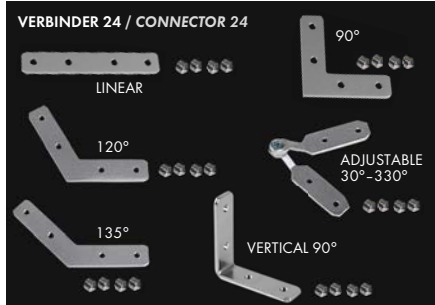
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

**ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST**

PROLED®



**PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218**



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

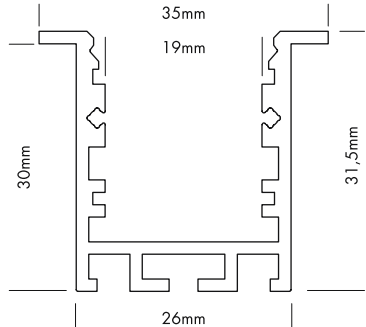


M-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.



M-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69C124	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	2 m
L69C124X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	3 m
L69C124Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	5 m
L69C124Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	l/m (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69C124W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / white**	2 m
L69C124WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / white**	3 m
L69C124WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / white**	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69C124B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	2 m
L69C124BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	3 m
L69C124BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69C1S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST	
L69C1S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L69C1S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L69C1S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST	
L69C1S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L69C1S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

**PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218**

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID

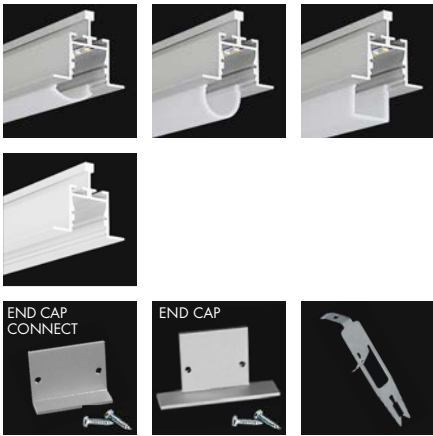
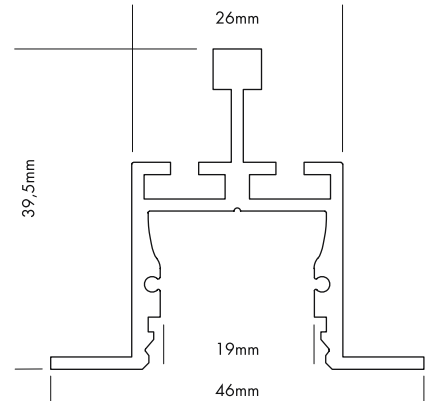
PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218

5 Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4



M-LINE GRID

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

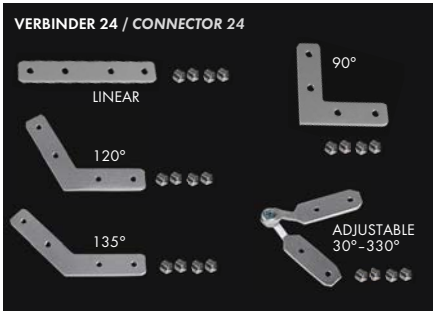
Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE GRID

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69M000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	2 m
L69M000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	3 m
L69M000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	5 m
L69M000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69M000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID weiß / white**	2 m
L69M000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69MS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID CONNECT	
L69MS3E1	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID	
L69MS3E1W	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID weiß / white**	
L690009	SPANNABHÄNGER NR. 12/44 / CLAMP HANGER NO. 12/44	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218

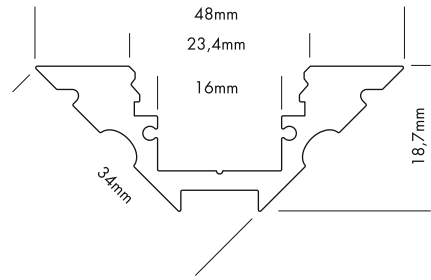
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



**ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER**

PROLED®

**PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218**



M-LINE CORNER (für Eckmontage)

M-LINE CORNER (for mounting in a corner)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

LENS COVER 45°

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69D000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	2 m
L69D000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	3 m
L69D000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	5 m
L69D000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69D000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / white**	2 m
L69D000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / white**	3 m
L69D000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69DS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CORNER	
L69DS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CORNER weiß / white**	
L69DR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE CORNER	
L69DR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE CORNER weiß / white**	
L69DS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE CORNER	
L69DS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE CORNER weiß / white**	

\* Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

**PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218**

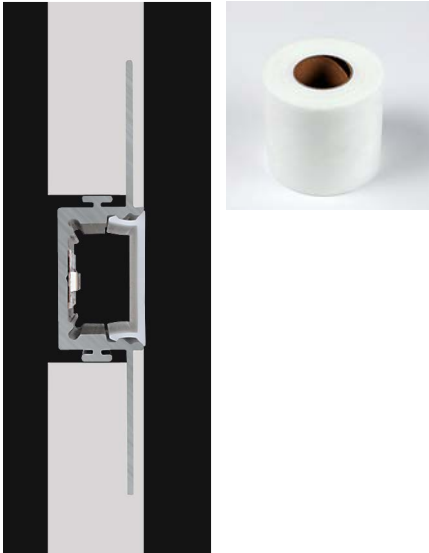
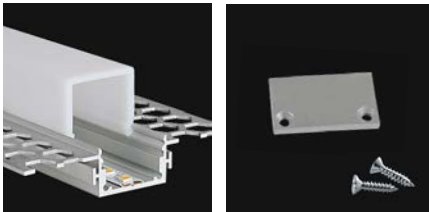
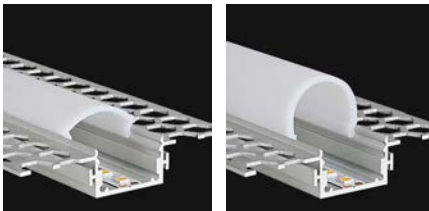
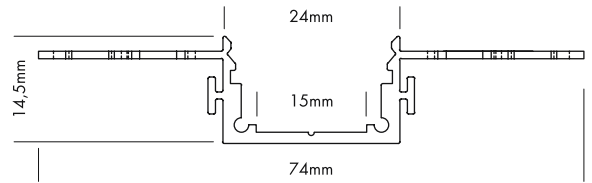
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218



Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L6900DL	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR	2 m
L6900DLZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

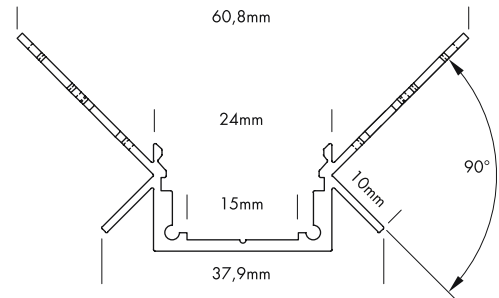
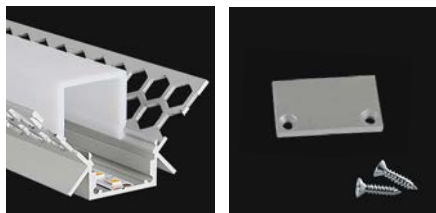
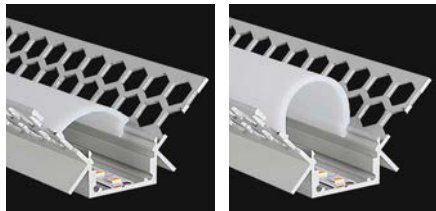
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

**ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL**

PROLED®

**PLASTIC COVERS** Seite 216-218 / page 216-218



5 Years  
★ ★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L6900DCI	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL	2 m
L6900DCIZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**PLASTIC COVERS M-LINE** Seite 216-218 / page 216-218

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

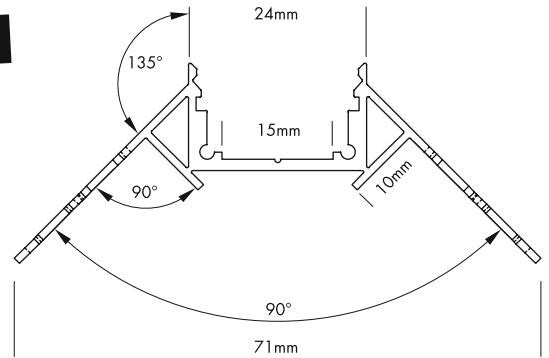
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL

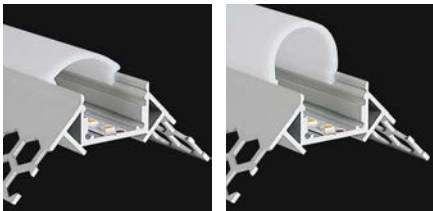
PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

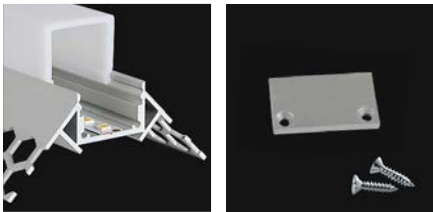


Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

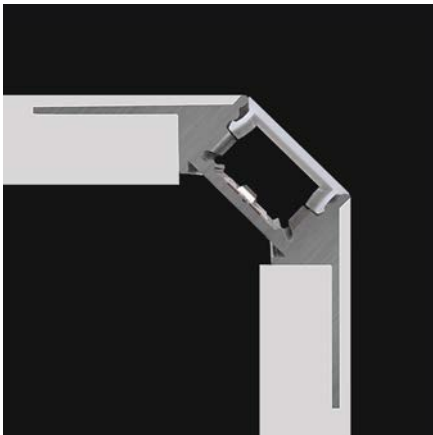


Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).



Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L6900DCE	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL	2 m
L6900DCEZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL	l <sub>fm</sub> (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

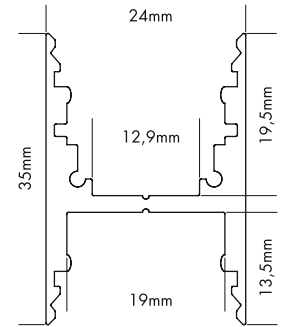




**ALUMINIUM PROFILE M-LINE H**



**PLASTIC COVERS** Seite 216-218 / page 216-218



**M-LINE H**

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°. Das LENS COVER 45° ist nicht für den DMX STRIP 30 geeignet.

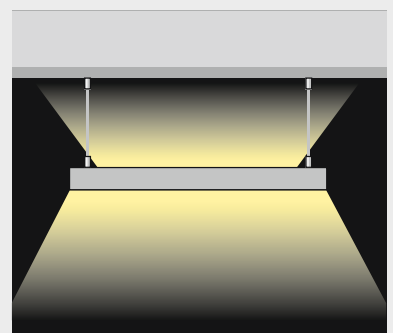
**M-LINE H**

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

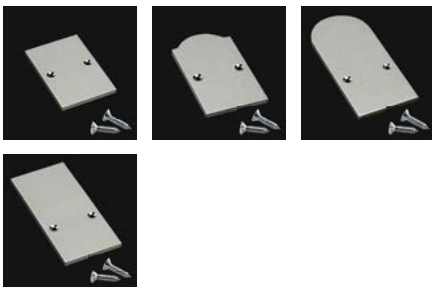
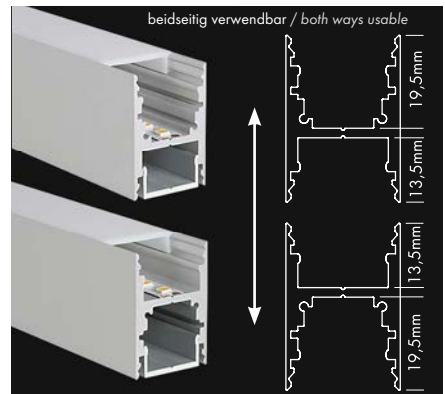
The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°. The LENS COVER 45° is not suitable for the DMX STRIP 30.



Bei Abhängung von der Decke auch beidseitige Bestückung mit FLEX STRIPS möglich (Abstrahlung nach oben und unten).

When suspended from the ceiling a double-sided installation with FLEX STRIPS is also possible (emission up- and downwards).

Kunststoffabdeckung bruchfest / Plastic cover break-proof



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69H000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	2 m
L69H000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	3 m
L69H000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	5 m
L69H000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69H000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / white**	2 m
L69H000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / white**	3 m
L69H000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69H000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / black***	2 m
L69H000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / black***	3 m
L69H000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69HS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H	
L69HS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H weiß / white**	
L69HS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H schwarz / black***	
L69HR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H	
L69HR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H weiß / white**	
L69HR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H schwarz / black***	
L69HS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H	
L69HS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H weiß / white**	
L69HS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H schwarz / black***	
L69HL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H	
L69HL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H weiß / white**	
L69HL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

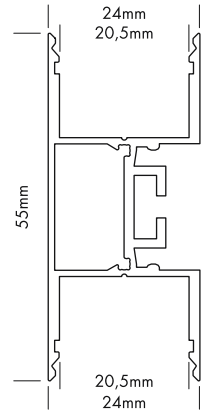
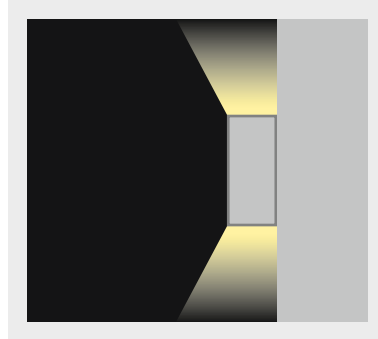
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W

PROLED®

1.2



5 Years  
★★★★  
SEE PAGE 4



M-LINE 2W

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

M-LINE 2W

Flat plastic covers are available in following versions:

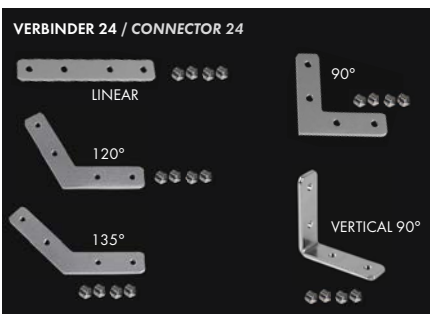
- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69W002	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	2 m
L69W002X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	3 m
L69W002Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69W002W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / white**	2 m
L69W002WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / white**	3 m
L69W002WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69W002B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / black***	2 m
L69W002BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / black***	3 m
L69W002BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L69WS2E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W	
L69WS2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W weiß / white**	
L69WS2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 4 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 4 pcs per 2 m.	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

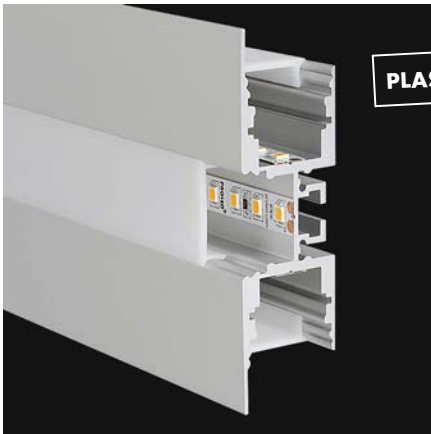
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

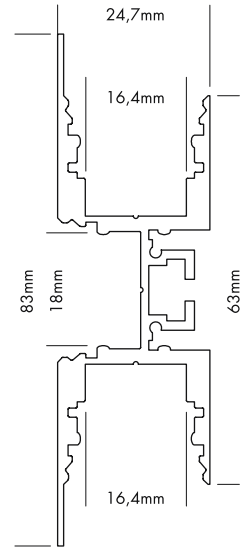
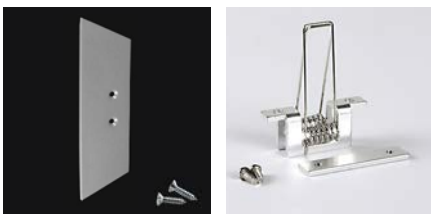
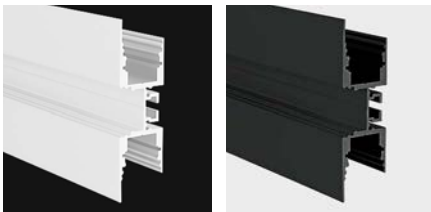




ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W



PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218



M-LINE 3W

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE 3W

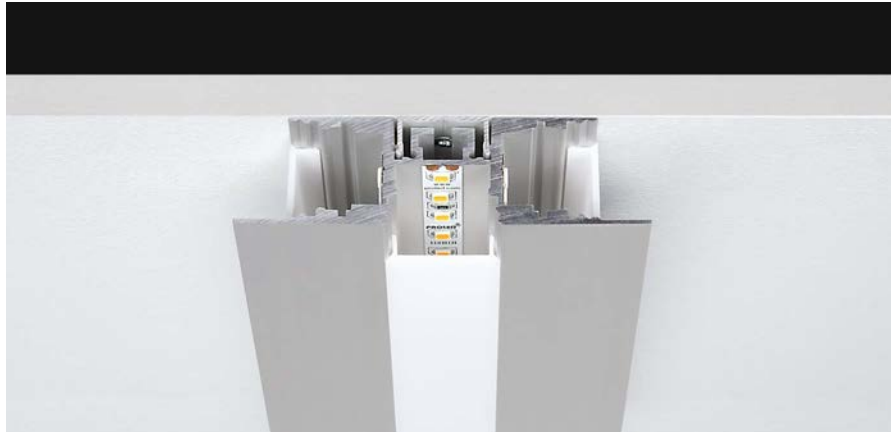
Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69W000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	2 m
L69W000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	3 m
L69W000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	5 m
L69W000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69W000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / white**	2 m
L69W000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / white**	3 m
L69W000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69W000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / black***	2 m
L69W000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / black***	3 m
L69W000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690S3A2	ALUMINIUM COVER M-LINE	2 m
L690S3A2W	ALUMINIUM COVER M-LINE weiß / white**	2 m
L690S3A2B	ALUMINIUM COVER M-LINE schwarz / black***	2 m
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69WS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W	
L69WS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W weiß / white**	
L69WS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 4 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 4 pcs per 2 m.	

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

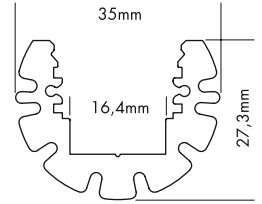
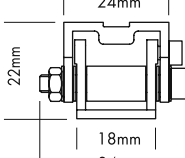
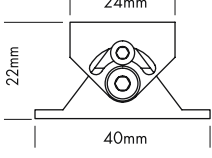
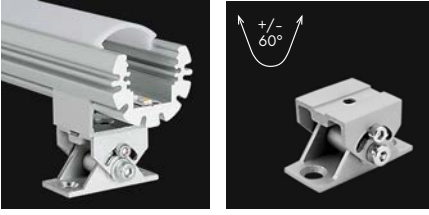
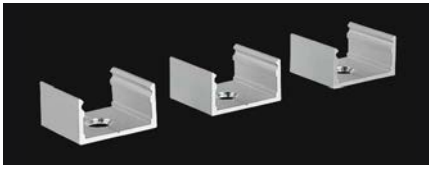
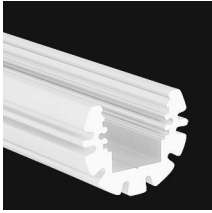
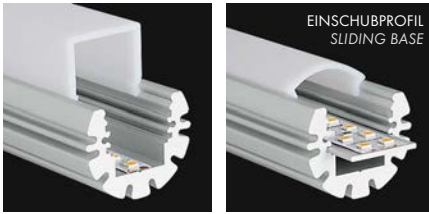
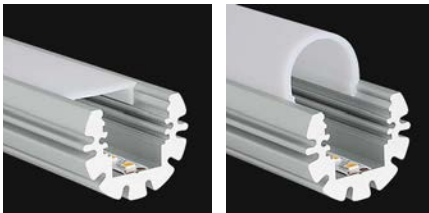
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length    \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016    \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE

1.2

PLASTIC COVERS Seite 216-218 / page 216-218



M-LINE CIRCLE

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

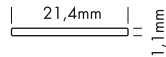
M-LINE CIRCLE

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

EINSCHUBPROFIL / SLIDING BASE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69G000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	2 m
L69G000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	3 m
L69G000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	l <sub>fm</sub> (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69G000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / white**	2 m
L69G000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / white**	3 m
L69G000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / white**	l <sub>fm</sub> (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	l <sub>fm</sub> (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / white**	l <sub>fm</sub> (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69GS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CIRCLE	
L69GS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CIRCLE weiß / white**	
L69GC5E	ALUMINIUM END CAP OVAL M-LINE CIRCLE	
L69GC5EW	ALUMINIUM END CAP OVAL M-LINE CIRCLE weiß / white**	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs	
L69G001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE CIRCLE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip / Set includes: 3x Mounting Clip	
L69G001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE CIRCLE weiß / white** Set bestehend aus: 3x Mounting Clip / Set includes: 3x Mounting Clip	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016



PROLED®

1.2



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

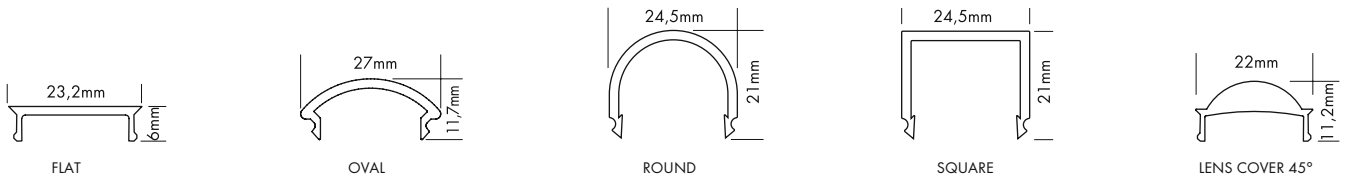
proled.com

### PLASTIC COVERS M-LINE Seite 216-218 / page 216-218

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS M-LINE

1.2



M-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:

- plane Abdeckung
- ovale Abdeckung
- halbrunde Abdeckung
- eckige Abdeckung

Jede der vier Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (siehe Seite 218)

Die plane Abdeckung (FLAT) ist auch als begehbare und bruchfeste Variante (BREAK-PROOF) in glasklar, frost, milchig frost (opal) erhältlich.

LENS COVER 45°

Mit dem LENS COVER wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.



M-LINE PLASTIC COVERS

Four different shapes of high quality plastic covers are available:

- flat cover
- oval cover
- round cover
- square cover

Each of the four shapes are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (see page 218)

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost, milky frost (opal) available.

LENS COVER 45°

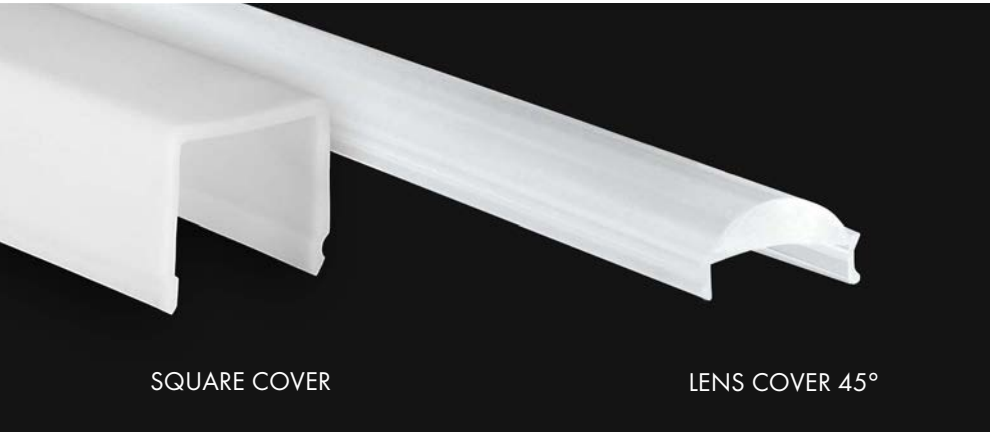
The LENS COVER provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.



Clear

Frost

Milky (opal)



SQUARE COVER

LENS COVER 45°



KOMPATIBILITÄT MIT PROFILEN  
COMPATIBILITY WITH PROFILES

M-LINE

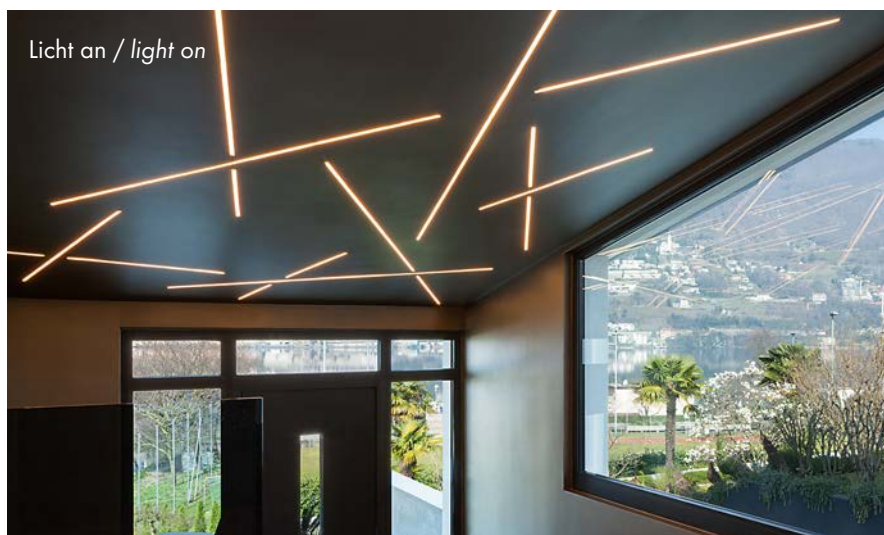
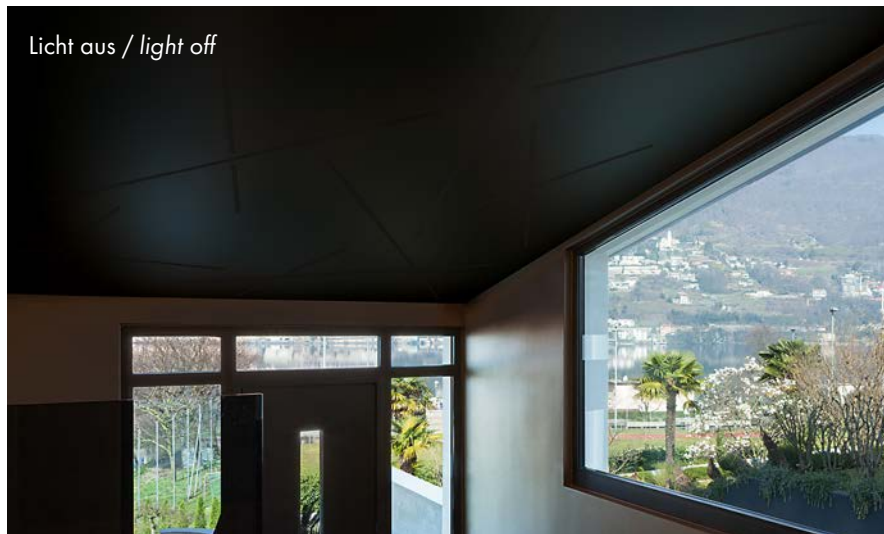
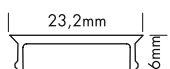
	EXTRA LOW 10	EXTRA LOW 24	LOW	STANDARD	STANDARD 24	REC	REC 24	REC 24 ST	GRID	CORNER	DRYWALL LINEAR	DRYWALL CORNER INTERNAL	DRYWALL CORNER EXTERNAL	H	2W	3W	CIRCLE	
L690S3C																		
L690S3CX																		
L690S3CY																		
L690S3CZ																		
L690S3F																		
L690S3FX																		
L690S3FY																		
L690S3FZ																		
L690S3M																		
L690S3MX																		
L690S3MY																		
L690S3MZ																		
L690S3CB																		
L690S3CBX																		
L690S3CBy																		
L690S3CBZ																		
L690S3FB																		
L690S3FBX																		
L690S3FBy																		
L690S3FBZ																		
L690S3MB																		
L690S3MBX																		
L690S3MBy																		
L690S3MBZ																		
L690V4C																		
L690V4CX																		
L690V4CZ																		
L690V4F																		
L690V4FX																		
L690V4FZ																		
L690V4M																		
L690V4MX																		
L690V4MZ																		
L690R2C																		
L690R2CX																		
L690R2CZ																		
L690R2F																		
L690R2FX																		
L690R2FZ																		
L690R2M																		
L690R2MX																		
L690R2MZ																		
L690S1C																		
L690S1CX																		
L690S1CZ																		
L690S1F																		
L690S1FX																		
L690S1FZ																		
L690S1M																		
L690S1MX																		
L690S1MZ																		
L690L45C																		
L690L45CX																		
L690L45CZ																		

\* Zuschnitt nach Maß / Custom Length

1.2

PLASTIC COVER M-LINE BLACK

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

M-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

M-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L690S3B	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK	2 m
L690S3BX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK	3 m
L690S3BZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

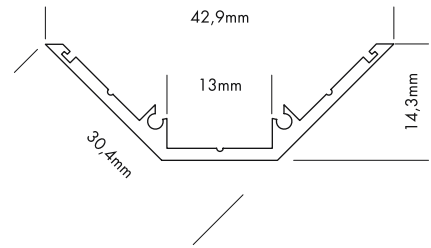
\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length



ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 220-221 / page 220-221



1.2

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



C-LINE CORNER

Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: dreieckförmig (TRIANGLE), trapezförmig und oval

Jede der drei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. TRIANGLE und OVAL COVER sind auch in schwarz erhältlich (siehe Seite 221).

C-LINE CORNER

Three different shapes of high quality plastic covers are available: triangle, trapezium and oval

Each of the three shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). TRIANGLE and OVAL COVER are also available in black (see page 221).

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69L000	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	2 m
L69L000X	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	3 m
L69L000Z	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69L000W	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / white**	2 m
L69L000WX	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / white**	3 m
L69L000WZ	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69L01E	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER	
L69L01EW	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER weiß / white**	
L69L01EB	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER schwarz / black***	
L69L02E	ALUMINIUM END CAP TRAPEZIUM C-LINE CORNER	
L69L02EW	ALUMINIUM END CAP TRAPEZIUM C-LINE CORNER weiß / white**	
L69L03E	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER	
L69L03EW	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER weiß / white**	
L69L03EB	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length    \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016    \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS C-LINE Seite 220-221 / page 220-221

Formen shapes	Varianten versions
TRIANGLE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
TRAPEZIUM	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

PLASTIC COVERS C-LINE

PROLED®

1.2



TRIANGLE COVER

TRAPEZIUM COVER

OVAL COVER



Clear

Frost

Milky (opal)

C-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:

- dreieckförmige Abdeckung
- trapezförmige Abdeckung
- ovale Abdeckung

Jede der drei Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (siehe Seite 221)

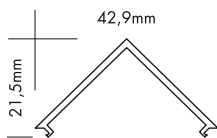
C-LINE PLASTIC COVERS

Three different shapes of high quality plastic covers are available:

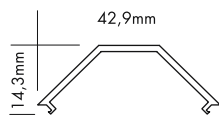
- triangle cover
- trapezium cover
- oval cover

Each of the three shapes are available in following versions:

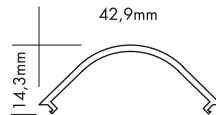
- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (see page 221)



TRIANGLE



TRAPEZIUM



OVAL

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69LC1C	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	2 m
L69LC1CX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	3 m
L69LC1CZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC1F	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	2 m
L69LC1FX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	3 m
L69LC1FZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC1M	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	2 m
L69LC1MX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	3 m
L69LC1MZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC2C	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	2 m
L69LC2CX	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	3 m
L69LC2CZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC2F	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	2 m
L69LC2FX	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	3 m
L69LC2FZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC2M	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY (OPAL)	2 m
L69LC2MX	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY (OPAL)	3 m
L69LC2MZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC3C	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	2 m
L69LC3CX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	3 m
L69LC3CZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC3F	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	2 m
L69LC3FX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	3 m
L69LC3FZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC3M	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	2 m
L69LC3MX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	3 m
L69LC3MZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

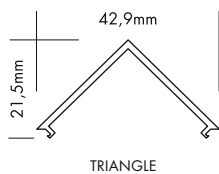
\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

## PLASTIC COVERS C-LINE BLACK

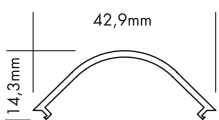
PROLED®



TRIANGLE COVER    OVAL COVER



TRIANGLE



OVAL



1.2

5 Years  
\*\*\*\*\*  
SEE PAGE 4

## C-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN SCHWARZ

Mit den PROLED PLASTIC COVERS BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtenwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

## C-LINE PLASTIC COVERS BLACK

With the PROLED PLASTIC COVERS BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69LC1B	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	2 m
L69LC1BX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	3 m
L69LC1BZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69LC3B	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	2 m
L69LC3BX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	3 m
L69LC3BZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

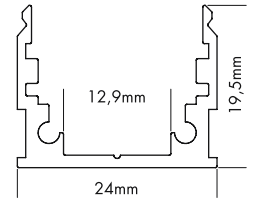
ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 223 / page 223



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

O-LINE STANDARD

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Die Abdeckungen überlappen das O-Line Aluminiumprofil auf der Außenseite. Dadurch kann weniger Schmutz und Wasser in den Innenraum des Profils eindringen. In Verbindung mit IP68 oder IP67 FLEX STRIP somit ideal für den Außeneinsatz geeignet.

O-LINE STANDARD

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal).

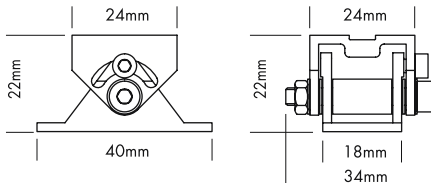
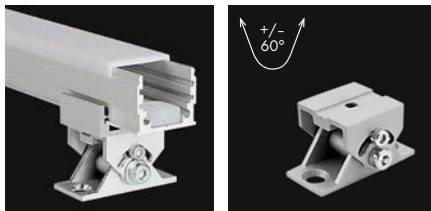
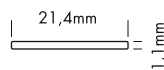
The covers are overlapping the O-Line aluminum profile at the outside. Thus less dirt and water can enter the profile. Combined with IP68 or IP67 FLEX STRIP they are ideal for outdoor use.



EINSCHUBPROFIL SLIDING BASE



EINSCHUBPROFIL / SLIDING BASE



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69K000	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	2 m
L69K000X	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	3 m
L69K000Z	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69K000W	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L69K000WZ	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE weiß / white**	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT O-LINE STANDARD	
L690S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT O-LINE STANDARD weiß / white**	
L690R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND O-LINE STANDARD	
L690R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND O-LINE STANDARD weiß / white**	
L69KSPEB	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD schwarz / black	
L69KSPEG	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD grau / grey	
L69KSPEW	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD weiß / white	
L69KRPEB	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD schwarz / black	
L69KRPEG	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD grau / grey	
L69KRPEW	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD weiß / white	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / white** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS O-LINE Seite 223 / page 223

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



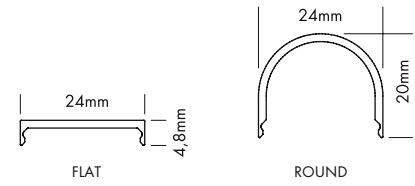
PLASTIC COVERS O-LINE

PROLED®



FLAT COVER

ROUND COVER



O-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:

- plane Abdeckung
- halbrunde Abdeckung

Jede der zwei Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)

Die Abdeckungen überlappen das O-LINE Aluminiumprofil auf der Außenseite. Dadurch kann weniger Schmutz und Wasser in den Innenraum des Profils eindringen. In Verbindung mit IP68 oder IP67 FLEX STRIP somit ideal für den Außeneinsatz geeignet.

O-LINE PLASTIC COVERS

Two different shapes of high quality plastic covers are available:

- flat cover
- round cover

Each of the two shapes are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)

The covers are overlapping the O-Line aluminum profile at the outside. Thus less dirt and water can enter the profile. Combined with IP68 or IP67 FLEX STRIP they are ideal for outdoor use.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69KS3C	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69KS3CX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69KS3CZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KS3F	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	2 m
L69KS3FX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	3 m
L69KS3FZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KS3M	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69KS3MX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69KS3MZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KR2C	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	2 m
L69KR2CX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	3 m
L69KR2CZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KR2F	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	2 m
L69KR2FX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	3 m
L69KR2FZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69KR2M	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	2 m
L69KR2MX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	3 m
L69KR2MZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

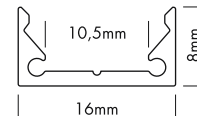
\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW

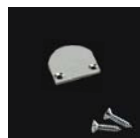
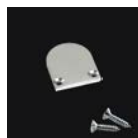
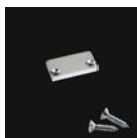
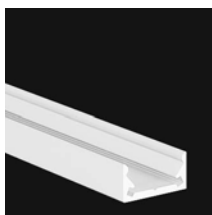
PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



LENS COVER 60°



S-LINE LOW (flaches Profil)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE LOW (low profile)

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L692000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	2 m
L692000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	3 m
L692000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	5 m
L692000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	l <sub>fm</sub> (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L692000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / white**	2 m
L692000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / white**	3 m
L692000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / white**	l <sub>fm</sub> (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L692S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW	
L692S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW weiß / white**	
L692R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW	
L692R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW weiß / white**	
L692L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW	
L692L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW weiß / white**	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

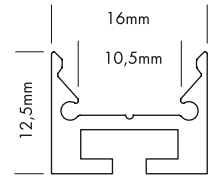
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

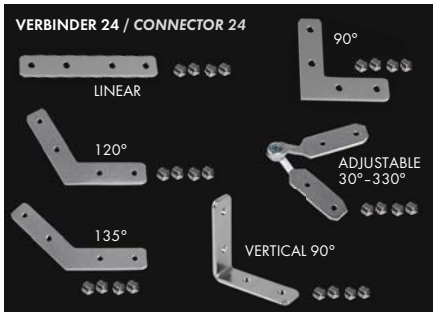
ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



1.2



S-LINE LOW 24

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE LOW 24

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description	Länge / length
L692200	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	2 m
L692200X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	3 m
L692200Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	5 m
L692200Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L692200W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / white**	2 m
L692200WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / white**	3 m
L692200WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L6922S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW 24	
L6922S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW 24 weiß / white**	
L6922R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW 24	
L6922R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW 24 weiß / white**	
L6922L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW 24	
L6922L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW 24 weiß / white**	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249

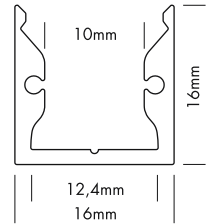
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL], BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL]
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL]
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD

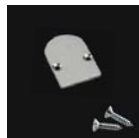
PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



LENS COVER 60°



S-LINE STANDARD

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE STANDARD

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L691000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	2 m
L691000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	3 m
L691000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	5 m
L691000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L691000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / white**	2 m
L691000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / white**	3 m
L691000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L691000B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / black***	2 m
L691000BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / black***	3 m
L691000BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L691S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD	
L691S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD weiß / white**	
L691S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD schwarz / black***	
L691R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD	
L691R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD weiß / white**	
L691R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD schwarz / black***	
L691L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD	
L691L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD weiß / white**	
L691L60EB	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

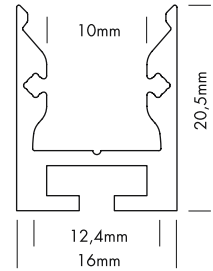


ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24

PROLED®

1.2

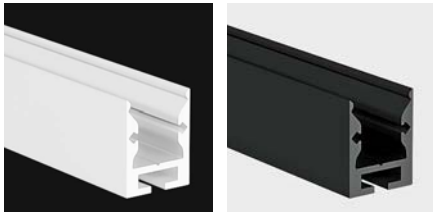
PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



LENS COVER 60°



S-LINE STANDARD 24

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE STANDARD 24

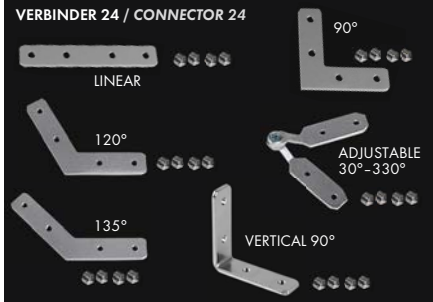
Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

VERBINDER 24 / CONNECTOR 24



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69120	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	2 m
L69120X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	3 m
L69120Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	5 m
L69120Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69120W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	2 m
L69120WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	3 m
L69120WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69120B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	2 m
L69120BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	3 m
L69120BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L6912S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24	
L6912S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6912S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L6912R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24	
L6912R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6912R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L6912L6E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24	
L6912L6EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L6912L6EB	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC

PROLED®

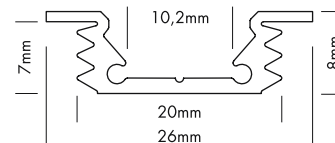
1.2

PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

S-LINE FLAT REC

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

S-LINE FLAT REC

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L695F0	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	2 m
L695F0X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	3 m
L695F0Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695F0W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / white**	2 m
L695F0WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / white**	3 m
L695F0WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695F0B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / black***	2 m
L695F0BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / black***	3 m
L695F0BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695FS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC	
L695FS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC weiß / white**	
L695FS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

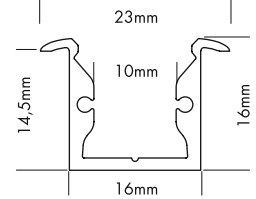
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

**ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC**

PROLED®

**PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249**



5 Years  
★ ★ ★  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



S-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

S-LINE REC (for wall or ceiling integration)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Mit Brandschutz / with fire restrictions



Ohne Brandschutz / without fire restrictions



**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L695000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	2 m
L695000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	3 m
L695000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	5 m
L695000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L695000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / white**	2 m
L695000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / white**	3 m
L695000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC	
L695S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC weiß / white**	
L695R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE REC	
L695R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE REC weiß / white**	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

**PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249**

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

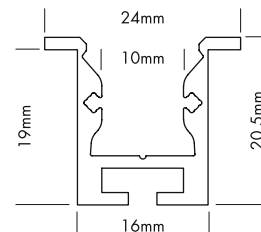
ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



S-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

S-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

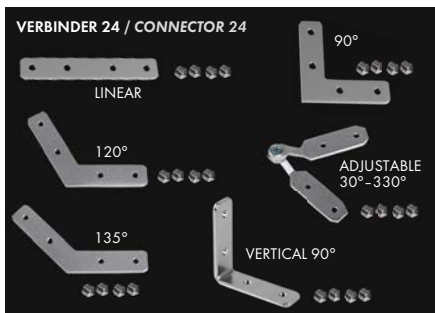
Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L695124	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	2 m
L695124X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	3 m
L695124Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	5 m
L695124Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L695124W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / white**	2 m
L695124WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / white**	3 m
L695124WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L695124B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	2 m
L695124BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	3 m
L695124BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L6951S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST	
L6951S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L6951S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L6951S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST	
L6951S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L6951S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE <small>*Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.</small>	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\* schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

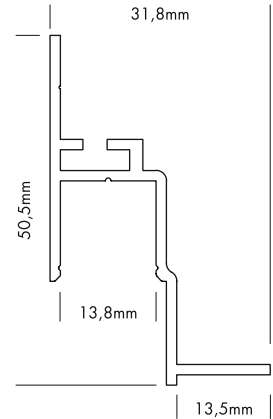


ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



5 Years  
★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING sind Wandabschlussprofile für abgehängte Decken. Geeignet für Rasterdecken und zum nahtlosen Einbau für Trockenbaudecken (Gipskarton).

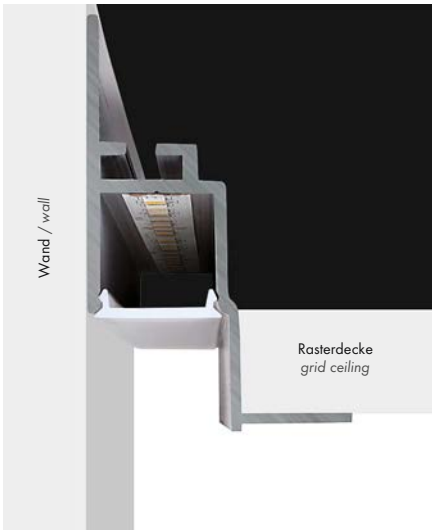
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

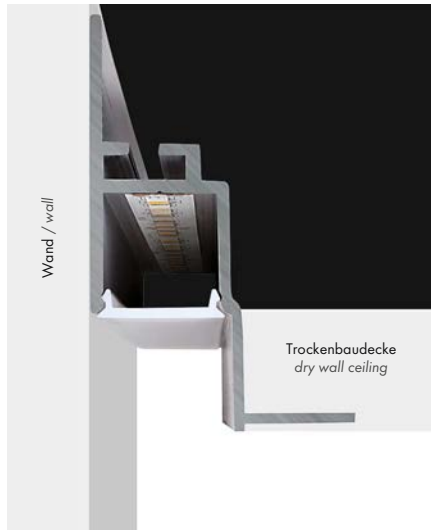
The ALUMINIUM PROFILES S-LINE CEILING are wall installation profiles for suspended ceilings. Suitable for grid ceiling and for a seamless dry wall installation.

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



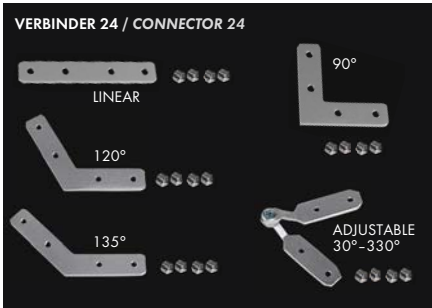
Rasterdecke  
grid ceiling



Trockenbaudecke  
dry wall ceiling



Produkttypen / Product Type



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L696200	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	2 m
L696200X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	3 m
L696200Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L696200W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / white**	2 m
L696200WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / white**	3 m
L696200WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249

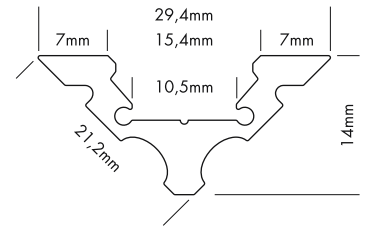
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



LENS COVER 60°



S-LINE CORNER (für Eckmontage)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE CORNER (for mounting in a corner)

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description	Länge / length
L693000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	2 m
L693000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	3 m
L693000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	5 m
L693000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L693000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / white**	2 m
L693000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / white**	3 m
L693000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L693S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE CORNER	
L693S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE CORNER weiß / white**	
L693R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE CORNER	
L693R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE CORNER weiß / white**	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

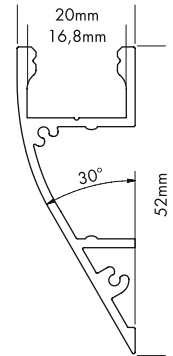
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249

Formen / shapes	Varianten / versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

**ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL**

PROLED®

**PLASTIC COVERS Seite 248 / page 248**



5 Years  
★ ★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4



S-LINE WALL (zur Wandmontage)

S-LINE WALL (for wall mounting)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

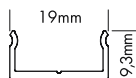
- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



MOUNTING PROFILE



MOUNTING PROFILE



**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L696000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	2 m
L696000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	3 m
L696000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	5 m
L696000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	l/m (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L696000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / white**	2 m
L696000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / white**	3 m
L696000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / white**	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L696S3E2	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	
L696S3EW2	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL weiß / white** Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

**PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248 / page 248**

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL]

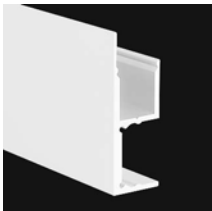
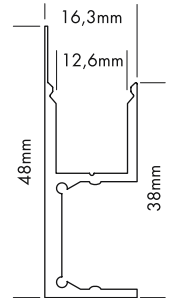
**ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE**

**PROLED®**

1.2



**PLASTIC COVERS Seite 248 / page 248**



S-LINE WALL SQUARE (zur Wandmontage)

S-LINE WALL SQUARE (for wall mounting)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

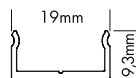
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



**MOUNTING PROFILE**



MOUNTING PROFILE



**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L696100	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	2 m
L696100X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	3 m
L696100Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	5 m
L696100Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L696100W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / white**	2 m
L696100WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / white**	3 m
L696100WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L696100E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL SQUARE Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	
L696100EW	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL SQUARE weiß / white** Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

**PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248 / page 248**

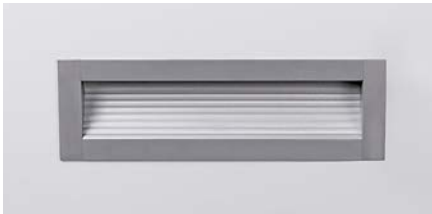
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



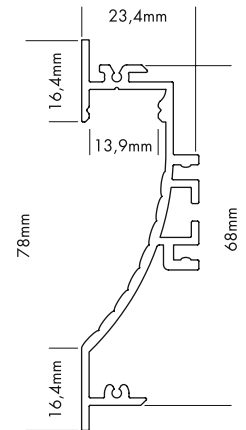
**ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE**

PROLED®

**PLASTIC COVERS** Seite 248-249 / page 248-249



5 Years  
★★★★  
SEE PAGE 4



S-LINE WAVE (zum Wandeinbau)

S-LINE WAVE (for wall integration)

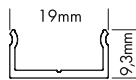
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

Flat plastic covers are available in following versions:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)

**MOUNTING PROFILE**



**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L697000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	2 m
L697000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	3 m
L697000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	5 m
L697000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L697000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / white**	2 m
L697000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / white**	3 m
L697000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L697S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE WAVE	
L697S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE WAVE weiß / white**	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 3 pcs per 2 m.	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

**PLASTIC COVERS S-LINE** Seite 248-249 / page 248-249

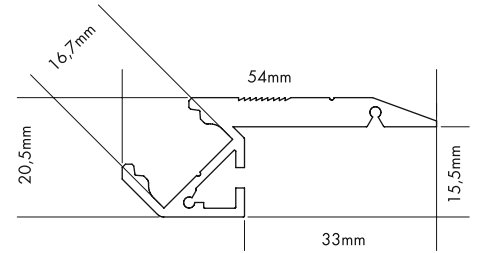
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



S-LINE STEP UP (Treppenstufenprofil)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

S-LINE STEP UP (step profile)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L698000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	2 m
L698000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	3 m
L698000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L698000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / white**	2 m
L698000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / white**	3 m
L698000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69800E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP UP	
L69800EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP UP weiß / white**	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249

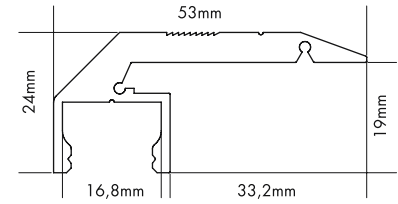
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 248 / page 248



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

S-LINE STEP DOWN (Treppenstufenprofil)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE STEP DOWN (step profile)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L699000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	2 m
L699000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	3 m
L699000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L699000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / white**	2 m
L699000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / white**	3 m
L699000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L699000E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP DOWN	
L699000EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP DOWN weiß / white**	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

\*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

proled.com

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248 / page 248

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL]
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY [OPAL]









ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 248 / page 248



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

S-LINE GALLERY (Bilderschienensystem)

Mit dem S-LINE GALLERY können Sie flexibel und professionell Bilder, Fotos, Gemälde, ... aufhängen. Durch das Einkleben eines FLEX STRIPS in den oberen Bereich des Profils strahlt das Licht in Richtung Decke ab und ermöglicht eine indirekte Beleuchtung.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

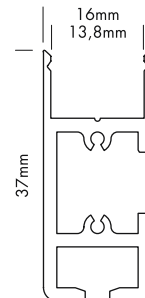
zum Patent angemeldet / pending patent

S-LINE GALLERY (picture rail hanging system)

The S-LINE GALLERY is the perfect picture rail system for hanging pictures, photos, arts, ... in a flexible and professional rail. You can stick a FLEX STRIP in the upper part of the profile. In this way you can create a nice indirect illumination.

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69100G	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	2 m
L69100GX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	3 m
L69100GY	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	5 m
L69100GZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69100GW	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / white**	2 m
L69100GWX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / white**	3 m
L69100GWZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69100GB	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / black***	2 m
L69100GBX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / black***	3 m
L69100GBZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L691S3GE	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY	
L691S3GEW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY weiß / white**	
L691S3GEB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY schwarz / black***	
L691GAM	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY	1,96 m
L691GAMZ	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY	lfm (max. 1,96 m)* / per meter (max. 1,96 m)*
L691GAP	PROTECTION SET	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248 / page 248

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



## ZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL S-LINE GALLERY ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY

PROLED®

1.2



### NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT TELLERGLEITER NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH BASE GLIDE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L691GAA10	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / nylon rope (ø 2 mm) with base glide	1,0 m
L691GAA20	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / nylon rope (ø 2 mm) with base glide	2,0 m
L691GAA30	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / nylon rope (ø 2 mm) with base glide	3,0 m
L691GAB10	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / steel cable (ø 1,5 mm) with base glide	1,0 m
L691GAB20	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / steel cable (ø 1,5 mm) with base glide	2,0 m
L691GAB30	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / steel cable (ø 1,5 mm) with base glide	3,0 m



### NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT SCHLAUFE NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH LOOP

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L691GAC05	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	0,5 m
L691GAC10	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	1,0 m
L691GAC15	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	1,5 m
L691GAC20	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	2,0 m
L691GAC30	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / nylon rope (ø 2 mm) with loop	3,0 m
L691GAD05	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	0,5 m
L691GAD10	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	1,0 m
L691GAD15	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	1,5 m
L691GAD20	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	2,0 m
L691GAD30	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / steel cable (ø 1,5 mm) with loop	3,0 m



### GLEITHAKEN FÜR NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT SCHLAUFE SLIDING HOOK FOR NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH LOOP

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L691GAG1W	Gleithaken / sliding hook	weiß / white
L691GAG1S	Gleithaken / sliding hook	silber / silver



### BILDERHAKEN MIT SELBSTARRETIERUNG PICTURE HOOK WITH SELF-LOCKING

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Belastbarkeit load capacity
L691GAS01	Bilderhaken Variante SL Typ 1 / picture hook variant SL type 1	kleine Bilder / small pictures
L691GAS02	Bilderhaken Variante SL Typ 2 / picture hook variant SL type 2	bis 20 kg / till 20 kg

SL Typ 1  
SL type 1SL Typ 2  
SL type 2

### BILDERHAKEN MIT FESTELLSCHRAUBE PICTURE HOOK WITH LOCKING SCREW

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Belastbarkeit load capacity
L691GAF01	Bilderhaken Variante ML Typ 1 / picture hook variant ML type 1		mittlere Bilder / medium pictures
L691GAF02	Bilderhaken Variante ML Typ 2 / picture hook variant ML type 2		bis 5 kg / till 5 kg
L691GAF03S	Bilderhaken Variante ML Typ 3 / picture hook variant ML type 3	silber / silver	flache Version für kleine Bilder flat version for small pictures
L691GAF03W	Bilderhaken Variante ML Typ 3 / picture hook variant ML type 3	weiß / white	flache Version für kleine Bilder flat version for small pictures

ML Typ 1  
ML type 1ML Typ 2  
ML type 2ML Typ 3  
ML type 3ML Typ 3  
ML type 3

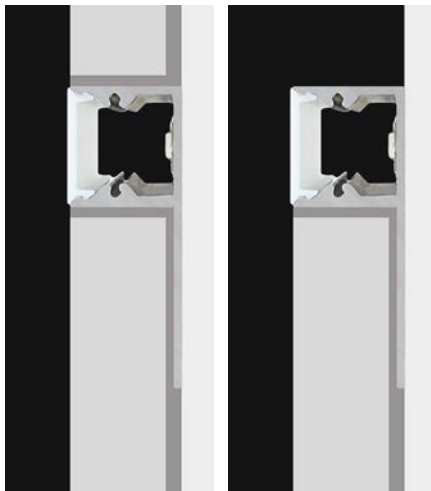
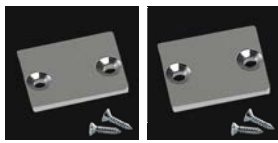
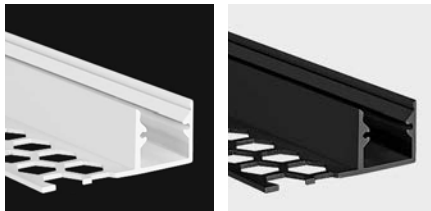
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249

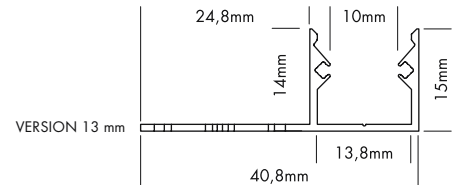
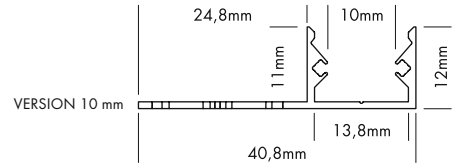


S-LINE TILES (Fliesenprofil)

Variante 10 mm für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.  
 Variante 13 mm für Fliesenstärke bis zu 13 mm geeignet.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)



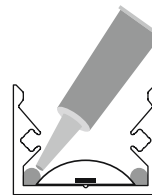
S-LINE STEP TILES (tiles profile)

Version 10 mm for tiles thickness up to 10 mm suitable.  
 Version 13 mm for tiles thickness up to 13 mm suitable.

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)

Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69T010	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	2 m
L69T010X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	3 m
L69T010Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T010W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	2 m
L69T010WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	3 m
L69T010WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T010B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	2 m
L69T010BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	3 m
L69T010BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T013	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	2 m
L69T013X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	3 m
L69T013Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T013W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / white**	2 m
L69T013WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / white**	3 m
L69T013WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T013B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / black***	2 m
L69T013BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / black***	3 m
L69T013BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T010E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm	
L69T010EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	
L69T010EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	
L69T013E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm	
L69T013EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm weiß / white**	
L69T013EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

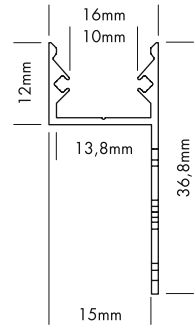


**ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP**

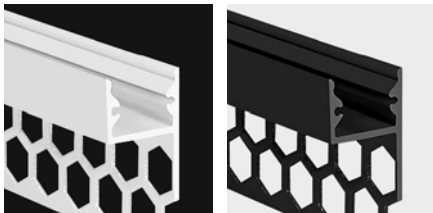
PROLED®



PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



**S-LINE TILES TOP (Fliesenprofil)**

Für Fliesenstärke bis zu 14 mm geeignet.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

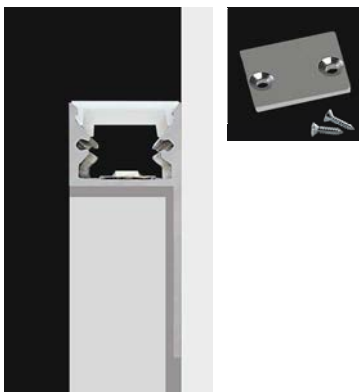
- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)

**S-LINE STEP TILES TOP (tiles profile)**

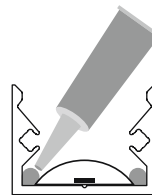
For tiles thickness up to 14 mm suitable.

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).



**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69T100	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	2 m
L69T100X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	3 m
L69T100Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T100W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / white**	2 m
L69T100WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / white**	3 m
L69T100WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T100B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / black***	2 m
L69T100BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / black***	3 m
L69T100BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T010E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm	
L69T010EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm weiß / white**	
L69T010EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length    \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016    \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

**Zubehör / Accessories**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

**PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249**

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

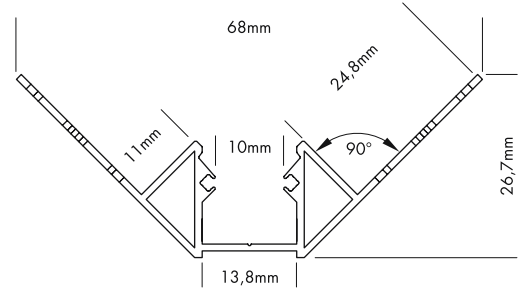
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



S-LINE TILES CORNER INTERNAL (Fliesenprofil)

S-LINE STEP TILES CORNER INTERNAL (tiles profile)

Für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.

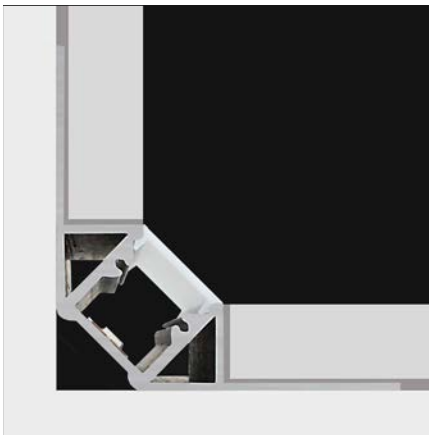
For tiles thickness up to 10 mm suitable.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

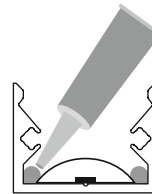
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69T210	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	2 m
L69T210X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	3 m
L69T210Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T210W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / white**	2 m
L69T210WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / white**	3 m
L69T210WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T210B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / black***	2 m
L69T210BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / black***	3 m
L69T210BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T200E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER	
L69T200EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER weiß / white**	
L69T200EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\* schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

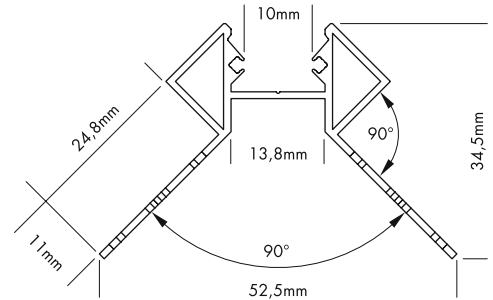
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

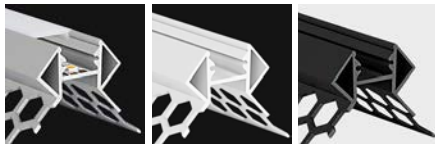
**ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL**

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



**S-LINE TILES CORNER EXTERNAL (Fliesenprofil)**

Für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und dreieckförmig

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

**S-LINE STEP TILES CORNER EXTERNAL (tiles profile)**

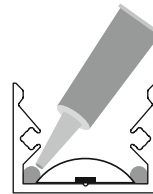
For tiles thickness up to 10 mm suitable.

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and triangle

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).



Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69T230	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	2 m
L69T230X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	3 m
L69T230Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T230W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / white**	2 m
L69T230WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / white**	3 m
L69T230WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T230B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / black***	2 m
L69T230BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / black***	3 m
L69T230BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69T200E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER	
L69T200EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER weiß / white**	
L69T200EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER schwarz / black***	
L69T201E	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER	
L69T201EW	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER weiß / white**	
L69T201EB	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

**Zubehör / Accessories**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

**PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249**

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
TRIANGLE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

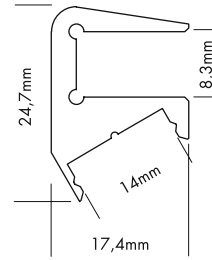
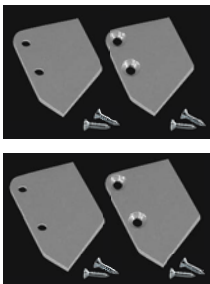
ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS

PROLED®

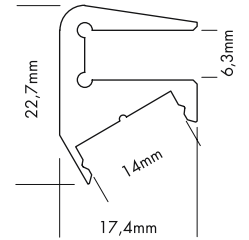
1.2



PLASTIC COVERS Seite 248 / page 248



ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm



ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm



S-LINE GLASS (für Regalbeleuchtung)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE GLASS (for shelf illumination)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L699G06	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	2 m
L699G06X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	3 m
L699G06Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L699G08	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	2 m
L699G08X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	3 m
L699G08Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L699G06E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE GLASS 6 mm Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	
L699G08E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE GLASS 8 mm Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) Set includes: 2x end caps (left + right)	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

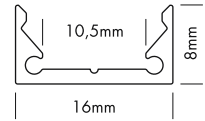
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248 / page 248

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



**ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE**

PROLED®



**PLASTIC COVERS Seite 248-249 / page 248-249**



**S-LINE CURVE (biegbares Profil)**

Das S-LINE CURVE (Aluminium roh - nicht eloxiert) kann bis zu einen Biegeradius von 250 mm verformt werden.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (siehe Seite 249)

**S-LINE CURVE (bendable profile)**

The S-LINE CURVE (aluminium raw - not anodized) can be deformed to a minimum bending radius of 250 mm).

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (see page 249)

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69100C	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	2 m
L69100CX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	3 m
L69100CZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	1m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L692S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW / CURVE	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 250.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 250.

**PLASTIC COVERS S-LINE Seite 248-249 / page 248-249**

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS S-LINE

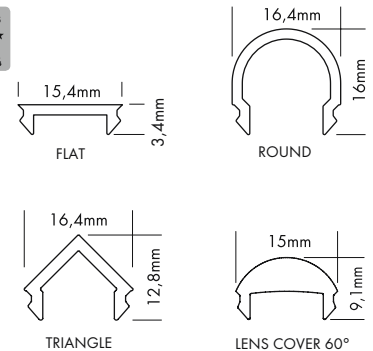
PROLED®

1.2



FLAT COVER      ROUND COVER      TRIANGLE      LENS 60° COVER

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



S-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plane, halbrunde und dreieckige Abdeckung

Folgende Varianten sind erhältlich:

FLAT: glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal) und schwarz

ROUND: glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal)

TRIANGLE: frost (halbkklar) und milchig frost (opal)

Die plane Abdeckung (FLAT) ist auch als begehbare und bruchfeste Variante (BREAK-PROOF) in glasklar, frost, milchig frost (opal) erhältlich.

LENS COVER 60°

Mit dem LENS COVER wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE PLASTIC COVERS

Three different shapes of high quality plastic covers are available: flat, round and triangle cover

The following versions are available:

FLAT: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal) und black

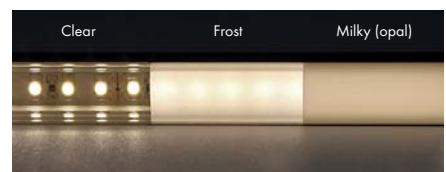
ROUND: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal)

TRIANGLE: frost (semitransparent) and milky frost (opal)

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost, milky frost (opal) available.

LENS COVER 60°

The LENS COVER provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.



KOMPATIBILITÄT MIT PROFILEN  
COMPATIBILITY WITH PROFILES

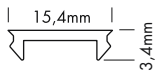
S-LINE		LOW	LOW 24	STANDARD	STANDARD 24	FLAT REC	REC / REC 24 ST	CEILING 24	CORNER	WALL	WALL SQUARE	WAVE	STEP UP / DOWN	GALLERY	TILES 10 + 13 mm / TOP	TILES CORNER	GLASS	CURVE
L691S3C	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	2 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3CX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	3 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3CY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	5 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3CZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3F	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	2 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3FX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	3 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3FY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	5 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3FZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3M	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3MX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3MY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3MZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3CB	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	2 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3CBX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	3 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3CBy	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	5 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3CBZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3FB	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	2 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3FBX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	3 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3FBY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	5 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3FBZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3MB	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	2 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3MBX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	3 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3MBY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	5 m	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691S3MBZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	1fm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L691R2C	PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR	2 m	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L691R2CX	PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR	3 m	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L691R2CZ	PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L691R2F	PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST	2 m	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L691R2FX	PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST	3 m	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L691R2FZ	PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L691R2M	PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)	2 m	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L691R2MX	PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)	3 m	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L691R2MZ	PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L691L60C	PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR	2 m	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L691L60CX	PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR	3 m	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L691L60CZ	PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L691STF	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE FROST	2 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
L691STFZ	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE FROST	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
L691STM	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	2 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
L691STMZ	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

## PLASTIC COVER S-LINE BLACK

PROLED®

1.2



## S-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

## S-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L691S3B	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	2 m
L691S3BX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	3 m
L691S3BZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILES

1.2

KOMPATIBILITÄT PROFILE UND STRIPS / COMPATIBILITY PROFILES AND STRIPS

Diese Tabelle gibt nur die Kompatibilität bezogen auf die Baugröße an. Die thermische Kompatibilität ist abhängig von der Montage- und Umgebungssituation. Endkappen und Anschlußstücke sind bei der Kompatibilität auf die Baugröße nicht berücksichtigt.

This list shows only the compatibility based on the dimensions. The thermal compatibility depends on the installation and surroundings. End caps and supply connectors are not taken into account in the compatibility based on the dimensions.

	XL LINE	L LINE	Q LINE	M LINE													C LINE	O LINE	S LINE												
	STANDARD INDIRECT (direct light output) INDIRECT (indirect light output)	LOW STANDARD / STANDARD 24 REC / D REC 24 / REC 24 ST	STANDARD / STANDARD 24 REC / D REC 24 / REC 24 ST	STANDARD / STANDARD 24 REC 24	EXTRA LOW EXTRA LOW 10 EXTRA LOW 24	LOW STANDARD / STANDARD 24 REC / REC 24 REC 24 ST	GRID	CORNER DRYWALL LINEAR DRYWALL CORNER	H	2W	3W	CIRCLE	CORNER	STANDARD	LOW 24 STANDARD / STANDARD 24 FLAT REC REC / REC 24 ST CEILING 24	CORNER WALL WALL SQUARE	WAVE STEP UP / DOWN GALLERY	TILES 10 mm TILES 13 mm TILES TOP TILES CORNER GLASS CURVE													
<b>STRIP</b>																															
DMX STRIP 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
<b>FLEX STRIPS</b>																															
FLEX STRIP 300 + SUNLIKE 300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 300 THIN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 600 + SUNLIKE 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 600 CC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 600 EXTRA BRIGHT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 1200 SINGLE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 1200 DOUBLE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 2160 QUATTRO	X	X	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
FLEX STRIP 300 HE / HE+	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 400 HE+	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 600 HE / HE+	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 800 HE+	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 1200 HE / HE+	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 2216	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 2110 UHD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP COB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP HD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP HD SINGLE CUT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP HD POWER	X	X	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
FLEX STRIP 5630	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 5630 HE+	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 900 FOOD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 2-IN-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 3-IN-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP RGB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP HD RGB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP HD+ RGB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP 3535 RGB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP RGBA 4-IN-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP RGBA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP RGBW 4-IN-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP RGBW	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP RGBAW	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP RGBW+WW 5-IN-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
FLEX STRIP DIGITAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											

⊗ = nur in Verbindung mit dem Einschubprofil SLIDING BASE / can only be used together with the SLIDING BASE

\* = nur in Verbindung mit den Kunststoffabdeckungen OVAL, ROUND, SQUARE (O-LINE FLAT und ROUND) / can only be used together with the plastic covers OVAL, ROUND, SQUARE (O-LINE FLAT and ROUND)

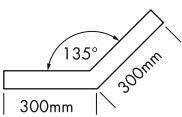
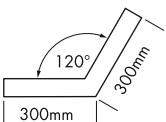
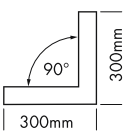
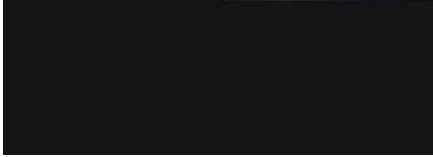
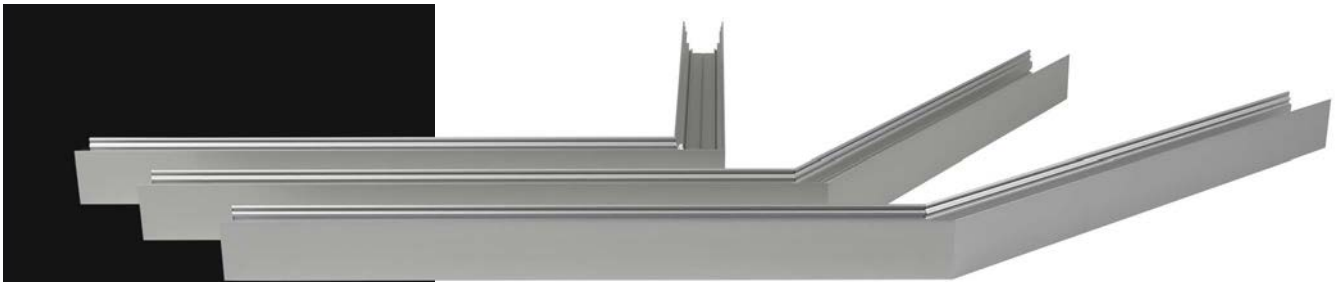


	XL LINE		L LINE		O LINE		M LINE										C LINE		O LINE		S LINE																																	
	STANDARD	INDIRECT (direct light output)	INDIRECT (indirect light output)	LOW	STANDARD / STANDARD 24	REC / D REC 24 / REC 24 ST	STANDARD / STANDARD 24	REC 24	EXTRA LOW	EXTRA LOW 10	EXTRA LOW 24	LOW	STANDARD / STANDARD 24	REC / REC 24	REC 24 ST	GRID	CORNER	DRYWALL LINEAR	DRYWALL CORNER	H	2W	3W	CIRCLE	CORNER	STANDARD	LOW	LOW 24	STANDARD / STANDARD 24	FLAT REC	REC / REC 24 ST	CEILING 24	CORNER	WALL	WALL SQUARE	WAVE	STEP UP / DOWN	GALLERY	TILES 10 mm	TILES 13 mm	TILES TOP	TILES CORNER	GLASS	CURVE											
<b>FLEX STRIPS IP53 / IP54</b>																																																						
FLEX STRIP IP53 300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
FLEX STRIP IP53 600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
FLEX STRIP IP53 300 HE / HE+	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
FLEX STRIP IP53 400 HE+	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
FLEX STRIP IP53 600 HE / HE+	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
FLEX STRIP IP53 800 HE+	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
FLEX STRIP IP53 1200 HE / HE+	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
FLEX STRIP IP53 HD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 2IN-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
FLEX STRIP IP53 RGB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
FLEX STRIP IP53 HD RGB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
FLEX STRIP IP54 EXTENDED 700	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
<b>FLEX STRIPS IP68 / IP65</b>																																																						
FLEX STRIP IP68 300	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
FLEX STRIP IP68 600	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE	X	X	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FLEX STRIP IP68 300 HE / HE+	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
FLEX STRIP IP68 400 HE+	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
FLEX STRIP IP68 600 HE / HE+	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
FLEX STRIP IP68 800 HE+	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
FLEX STRIP IP68 1200 HE / HE+	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
FLEX STRIP IP68 HD	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
FLEX STRIP IP68 RGB	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FLEX STRIP IP68 HD RGB	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FLEX STRIP IP68 RGBW 4IN-1	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FLEX STRIP IP65 DIGITAL	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>FLEX STRIPS OPAL</b>																																																						
FLEX STRIP OPAL BERLIN	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
FLEX STRIP OPAL HAMBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLEX STRIP OPAL LONDON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLEX STRIP OPAL MILAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLEX STRIP OPAL 360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>FLEX STRIPS XTREME</b>																																																						
FLEX STRIP XTREME MONO	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
FLEX STRIP XTREME RGB	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

⊗ = nur in Verbindung mit dem Einschubprofil SLIDING BASE / can only be used together with the SLIDING BASE  
 \* = nur in Verbindung mit den Kunststoffabdeckungen OVAL, ROUND, SQUARE (O-LINE FLAT und ROUND) / can only be used together with the plastic covers OVAL, ROUND, SQUARE (O-LINE FLAT and ROUND)

**ALUMINIUM PROFIL ECKEN 90° + 120° + 135°**  
**ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°**

1.2

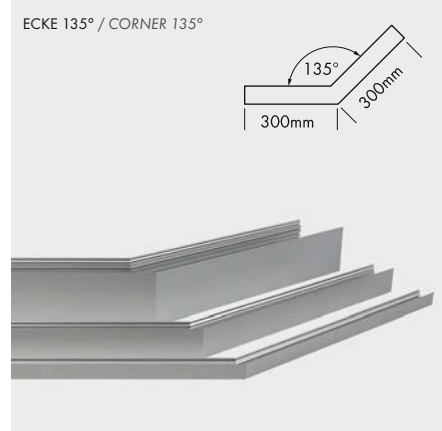
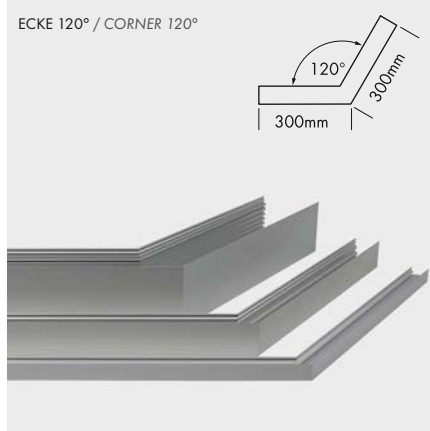
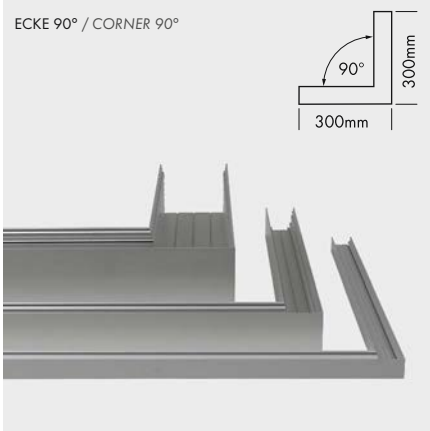


5 Years  
 \*\*\*  
 SEE PAGE 4

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Winkel angle
L69F02C1	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69F02C1W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69F02C1B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69F02C2	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69F02C2W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69F02C2B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69F02C3	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69F02C3W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69F02C3B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69FD2C1	L-LINE D REC 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69FD2C1W	L-LINE D REC 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69FD2C2	L-LINE D REC 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69FD2C2W	L-LINE D REC 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69FD2C3	L-LINE D REC 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69FD2C3W	L-LINE D REC 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69F12C1	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69F12C1W	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69F12C1B	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69F12C2	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69F12C2W	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69F12C2B	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69F12C3	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69F12C3W	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69F12C3B	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69Q02CS1	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69Q02CS1W	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69Q02CS1B	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69Q02CS2	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69Q02CS2W	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69Q02CS2B	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69Q02CS3	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69Q02CS3W	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69Q02CS3B	Q-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69Q02CR1	Q-LINE REC 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69Q02CR1W	Q-LINE REC 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69Q02CR1B	Q-LINE REC 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69Q02CR2	Q-LINE REC 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69Q02CR2W	Q-LINE REC 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69Q02CR2B	Q-LINE REC 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69Q02CR3	Q-LINE REC 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69Q02CR3W	Q-LINE REC 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69Q02CR3B	Q-LINE REC 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69A00C1	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69A00C1W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69A00C1B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69A00C2	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69A00C2W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69A00C2B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69A00C3	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69A00C3W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69A00C3B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69020C1	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69020C1W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69020C1B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69020C2	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69020C2W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69020C2B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\* schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



**Produkttypen / Product Type**

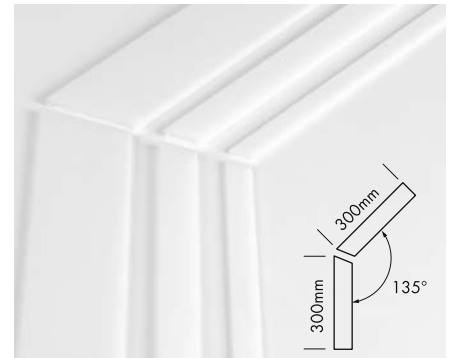
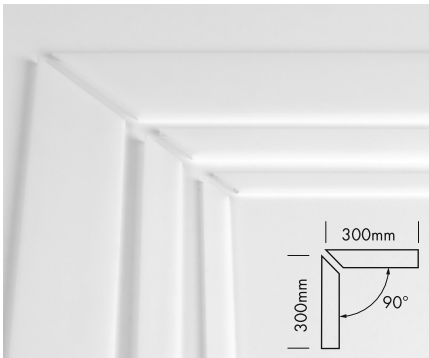
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Winkel angle
L69020C3	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69020C3W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69020C3B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69C02C1	M-LINE REC 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69C02C1W	M-LINE REC 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69C02C1B	M-LINE REC 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69C02C2	M-LINE REC 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69C02C2W	M-LINE REC 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69C02C2B	M-LINE REC 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69C02C3	M-LINE REC 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69C02C3W	M-LINE REC 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69C02C3B	M-LINE REC 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69C12C1	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69C12C1W	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69C12C1B	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69C12C2	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69C12C2W	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69C12C2B	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69C12C3	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69C12C3W	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69C12C3B	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69M00C1	M-LINE GRID ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69M00C1W	M-LINE GRID ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69M00C2	M-LINE GRID ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69M00C2W	M-LINE GRID ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69M00C3	M-LINE GRID ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69M00C3W	M-LINE GRID ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69220C1	S-LINE LOW 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69220C1W	S-LINE LOW 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69220C2	S-LINE LOW 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69220C2W	S-LINE LOW 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69220C3	S-LINE LOW 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69220C3W	S-LINE LOW 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69120C1	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69120C1W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69120C1B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69120C2	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69120C2W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69120C2B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69120C3	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69120C3W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69120C3B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°
L69512C1	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69512C1W	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69512C1B	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69512C2	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° / CORNER 120°	120°
L69512C2W	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / CORNER 120° white**	120°
L69512C2B	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / CORNER 120° black***	120°
L69512C3	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° / CORNER 135°	135°
L69512C3W	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / CORNER 135° white**	135°
L69512C3B	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / CORNER 135° black***	135°

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\* schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

**KUNSTSTOFFABDECKUNGS-SETS 90° + 120° + 135°**  
**PLASTIC COVER SETS 90° + 120° + 135°**

**PROLED®**

1.2



PLASTIC COVER FLAT BLACK

5 Years  
 ★ ★ ★ ★  
 SEE PAGE 4

**Produkttypen / Product Type**

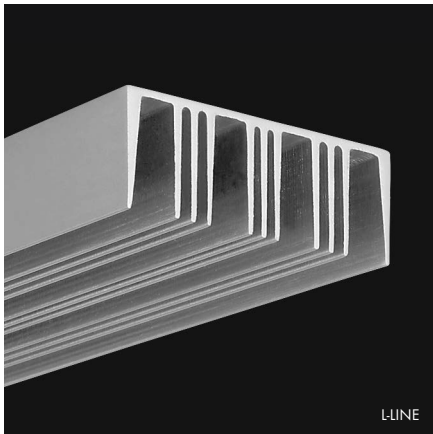
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L69FSKC1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKC2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKC3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69FSKF1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKF2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKF3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69FSKM1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKM2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKM3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69FSKP1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKP2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKP3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69FSKB1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69FSKB2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69FSKB3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69QSKC1	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69QSKC2	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69QSKC3	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69QSKF1	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69QSKF2	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69QSKF3	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69QSKM1	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69QSKM2	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69QSKM3	PLASTIC COVER SET Q-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L690SKC1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L690SKC2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L690SKC3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L690SKF1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L690SKF2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L690SKF3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L690SKM1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L690SKM2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L690SKM3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L690SKC1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L690SKC2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L690SKC3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L690SKF1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L690SKF2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L690SKF3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L690SKM1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L690SKM2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L690SKM3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L690SKB1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L690SKB2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L690SKB3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKC1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKC2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKC3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKF1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKF2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKF3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKM1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKM2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKM3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKC1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKC2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKC3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKF1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKF2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKF3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKM1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKM2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKM3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L691SKB1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L691SKB2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L691SKB3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / CORNER 135°



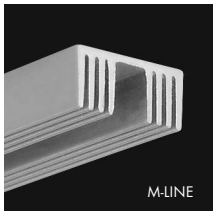
ALUMINIUM PROFIL KÜHLKÖRPER / ALUMINIUM PROFILE HEAT SINK

PROLED®

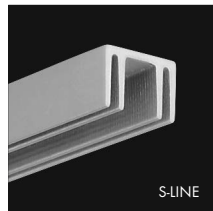
1.2



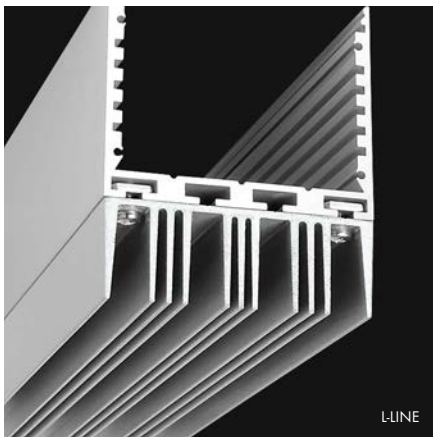
L-LINE



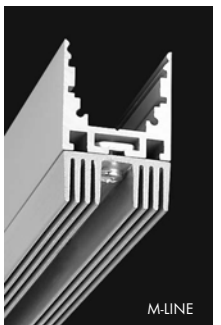
M-LINE



S-LINE



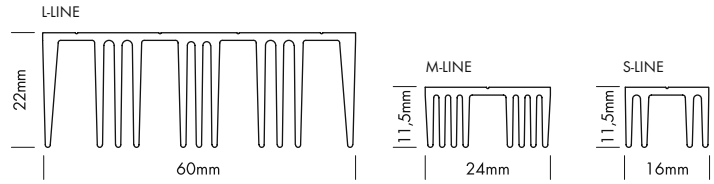
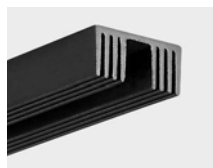
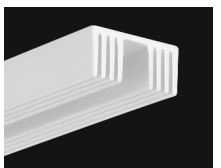
L-LINE



M-LINE



S-LINE



SEE PAGE 4

Kühlkörper zur Erweiterung der Kühlleistung für L-LINE, M-LINE und S-LINE Profile. Bei der Profilsreihe 24 können die Kühlkörper einfach mit dem Montageset an die Profile montiert werden.

Heat sinks for expansion of the cooling capacity for L-LINE, M-LINE und S-LINE profiles. Together with the profile series 24 the heat sinks can be easily mounted at the profiles with the mounting set.

Produkttypen / Product Type

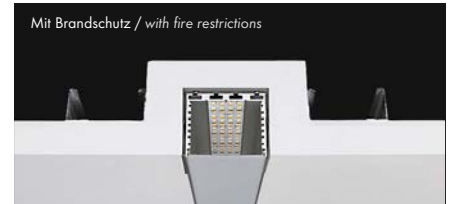
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69N0L	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	2 m
L69N0LX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	3 m
L69N0LZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0LW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	2 m
L69N0LWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	3 m
L69N0LWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0LB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	2 m
L69N0LBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	3 m
L69N0LBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0M	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	2 m
L69N0MX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	3 m
L69N0MZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0MW	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	2 m
L69N0MWX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	3 m
L69N0MWZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0MB	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	2 m
L69N0MBX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	3 m
L69N0MBZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0S	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	2 m
L69N0SX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	3 m
L69N0SZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0SW	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	2 m
L69N0SWX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	3 m
L69N0SWZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / HEAT SINK white**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69N0SB	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	2 m
L69N0SBX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	3 m
L69N0SBZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / HEAT SINK black***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690013	MONTAGE SET KÜHLKÖRPER / MOUNTING SET HEAT SINK Zur Montage an Aluminiumprofile 24 Serie (empfohlen alle 50 cm) Set bestehend aus: 3x Linearverbinder H + 6x Schraube For mounting at aluminium profile 24 series (recommended every 50 cm) Set includes: 3x connector linear H + 6x screw	
L69N0L2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24	
L69N0L2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L69N0L2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L69FD3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE D REC 24	
L69FD3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE D REC 24 weiß / white**	
L69N0MOE	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24	
L69N0MOEW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69N0MOEB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69N0M2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24	
L69N0M2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L69N0M2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24 weiß / white**	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24 schwarz / black***	
L69N0S1E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE LOW 24	
L69N0S1EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE LOW 24 weiß / white**	
L69N0S2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24	
L69N0S2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24 weiß / white**	
L69N0S2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24 schwarz / black***	

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

TRIMLESS CLIP 24

PROLED®

1.2



Mit den TRIMLESS CLIPS 24 können die Aluminiumprofile L-LINE STANDARD 24, M-LINE STANDARD 24 und S-LINE STANDARD 24 beim Trockenbau (Gipskarton) randlos in Wände und Decken eingebaut werden.



With the TRIMLESS CLIPS 24 the aluminium profiles L-LINE STANDARD 24, M-LINE STANDARD 24 and S-LINE STANDARD 24 can be installed trimless in wall or ceiling drywall constructions.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690014L	TRIMLESS CLIP L-LINE STANDARD 24
L690014M	TRIMLESS CLIP M-LINE STANDARD 24
L690014S	TRIMLESS CLIP S-LINE STANDARD 24

**MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24**  
**MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24**

PROLED®



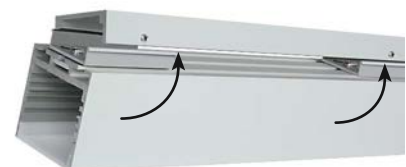
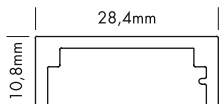
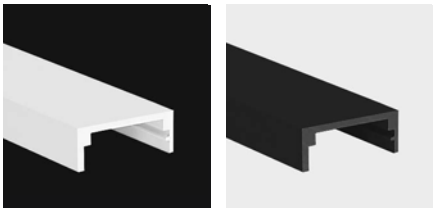
**MONTAGE PROFIL FÜR L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24**  
**MOUNTING PROFILE FOR L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24**

MONTAGE PROFIL 1 m / 2 m inklusive 10x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel  
 Für 1 m werden 2-3 Montage Clips und für 2 m 3-4 Montage Clips benötigt (siehe unten L690019L + L690019M).  
 MOUNTING PROFILE 1 m / 2 m including 10x Headless Screw + 1x Allen Key  
 For 1 m 2-3 mounting clips and for 2 m 3-4 mounting clips are needed (see below L690019L + L690019M).



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L6900181	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24	1 m
L6910182	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24	2 m
L692018Z	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L693018W1	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24 weiß / white**	1 m
L694018W2	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24 weiß / white**	2 m
L695018WZ	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24 weiß / white**	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L696018B1	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / black***	1 m
L697018B2	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / black***	2 m
L698018BZ	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / black***	l/m (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length      \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016      \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



**MONTAGE CLIP FÜR L-LINE 24**  
**MOUNTING CLIP FOR L-LINE 24**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690019L	MOUNTING CLIP L-LINE 24



**MONTAGE CLIP FÜR Q-LINE 24, M-LINE 24**  
**MOUNTING CLIP FOR Q-LINE 24, M-LINE 24**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690019M	MOUNTING CLIP Q-LINE 24, M-LINE 24

**MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE XL-LINE**  
**MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES XL-LINE**

PROLED®



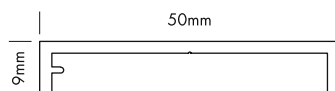
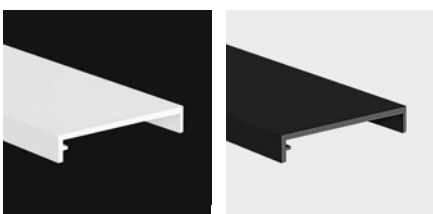
**MONTAGE PROFIL FÜR XL-LINE**  
**MOUNTING PROFILE FOR XL-LINE**

MONTAGE PROFIL 1 m / 2 m inklusive 10x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel  
 Für 1 m werden 2-3 Montage Clips und für 2 m 3-4 Montage Clips benötigt (siehe unten L690019X).  
 MOUNTING PROFILE 1 m / 2 m including 10x Headless Screw + 1x Allen Key  
 For 1 m 2-3 mounting clips and for 2 m 3-4 mounting clips are needed (see below L690019X).



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69X00M1	MOUNTING PROFILE XL-LINE	1 m
L69X00M2	MOUNTING PROFILE XL-LINE	2 m
L69X00MZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69X00MW1	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / white**	1 m
L69X00MW2	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / white**	2 m
L69X00MWZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69X00MB1	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / black***	1 m
L69X00MB2	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / black***	2 m
L69X00MBZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*

\*Zuschnitt nach Maß / Custom Length    \*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016    \*\*\*schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



**MONTAGE CLIP FÜR XL-LINE**  
**MOUNTING CLIP FOR XL-LINE**

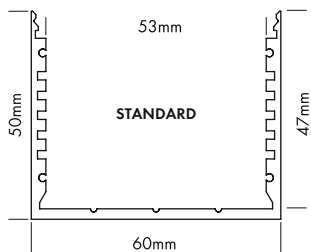
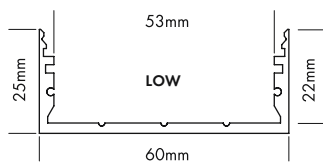
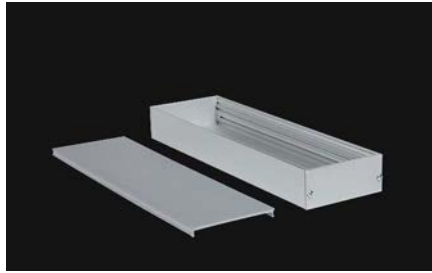
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690019X	MOUNTING CLIP XL-LINE



## ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE / ALUMINIUM L-LINE HOUSING

PROLED®

1.2



Die ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE sind perfekt zur Unterbringung von Netzteilen geeignet.

The ALUMINIUM L-LINE HOUSING are perfect for the storage of switching power supplies.

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69F0GL2	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW	20 cm
L69F0GL2W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW weiß / white**	20 cm
L69F0GL4	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW	40 cm
L69F0GL4W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW weiß / white**	40 cm
L69F0GS2	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD	20 cm
L69F0GS2W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD weiß / white**	20 cm
L69F0GS4	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD	40 cm
L69F0GS4W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD weiß / white**	40 cm

\*\*weiß RAL 9016 / white RAL 9016

ALUMINIUM PROFILES – PG-KABELVERSCHRAUBUNG / PG CABLE GLAND

PROLED®

1.2

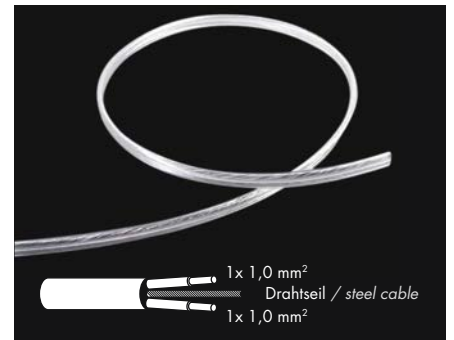


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Klemmbereich clamping range
L690005	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M8x1 / PG CABLE GLAND M8x1	3,5–5,5 mm
L690020	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M10x1 / PG CABLE GLAND M10x1	5,5–7,0 mm

ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG S / STEEL CABLE SUSPENSION S

PROLED®



Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.

Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M5 Gewinde und Senkkopfschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Schraube mit Dübel

With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.

One kit consists of:

- 2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M5 screw thread and counter-sunk screw
- 2x ceiling attachment
- 2x steel cable 150 cm
- 2x screw with plastic screw anchor

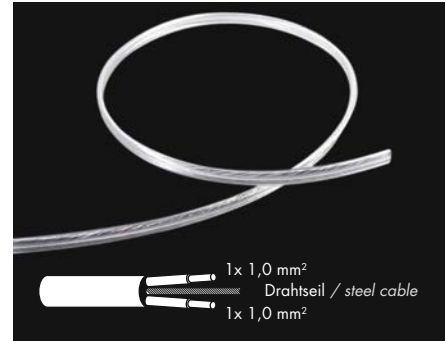
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690002	SEILABHÄNGUNG SET S / STEEL CABLE SUSPENSION KIT S
L539432	Kabel 2x 1,0 mm² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm² with steel cable per meter

## ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG G / STEEL CABLE SUSPENSION G

PROLED®

1.2



Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.

Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M3 Gewinde und Spezialschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Schraube mit Dübel

With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.

One kit consists of:

- 2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M3 screw thread and special screw
- 2x ceiling attachment
- 2x steel cable 150 cm
- 2x screw with plastic screw anchor

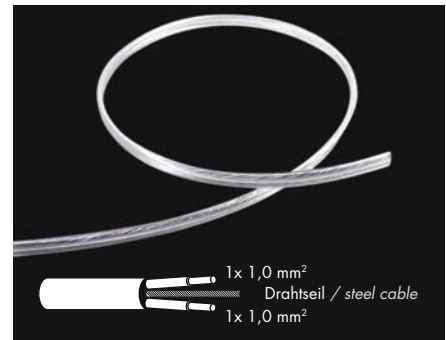


## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690015	SEILABHÄNGUNG SET G / STEEL CABLE SUSPENSION KIT G
L539432	Kabel 2x 1,0 mm² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm² with steel cable per meter

## ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG P / STEEL CABLE SUSPENSION P

PROLED®



Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.

Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M3 Gewinde und Senkkopfschraube + Spezialschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Trockenbaudübel mit integriertem Drahtseilhalter

With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.

One kit consists of:

- 2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M3 screw thread and counter-sunk screw + special screw
- 2x ceiling attachment
- 2x steel cable 150 cm
- 2x plasterboard screw anchor with integrated cable glider



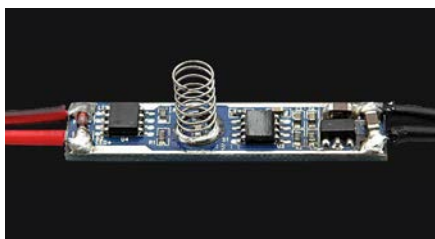
## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690016	SEILABHÄNGUNG SET P / STEEL CABLE SUSPENSION KIT P
L539432	Kabel 2x 1,0 mm² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm² with steel cable per meter

PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER

PROLED®

1.2



mit blauer LED / with blue LED



mit weißer LED / with white LED



ohne LED / without LED

PWM SENSOR TOUCH DIMMER für Aluminiumprofile mit Kunststoffabdeckung. Geeignet für Profilhöhe von 6-11 mm. Bei Profilen mit größerer Innenhöhe kann die Dimmerplatine mit einem nicht leitenden Material unterbaut werden (Kunststoffblock, etc.)

Der Touch-Dimmer kann unsichtbar hinter einer Profilabdeckung platziert werden und durch Berührung der Kunststoffabdeckung kann der angeschlossene Flex Strip gedimmt und ein- und ausgeschaltet werden. Der Sensorbereich wird durch eine LED angezeigt.

Es stehen drei Versionen zur Verfügung: blaue LED, weiße LED oder ohne LED.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 3 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Gewicht:	0,01 kg

PWM SENSOR TOUCH DIMMER for aluminium profiles with plastic cover. Suitable for an inner profile height of 6-11 mm. For profiles with greater inner height the dimmer pcb can be mounted on a non-conducting material (plastic block etc.).

The touch dimmer can be placed invisibly behind a profile cover and the integrated flex strip can be dimmed as well as switched on and off by touching the plastic cover. The sensor area is indicated by a LED.

Three versions are available: blue LED, white LED or without LED.

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	1x 3 A
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Weight:	0,01 kg

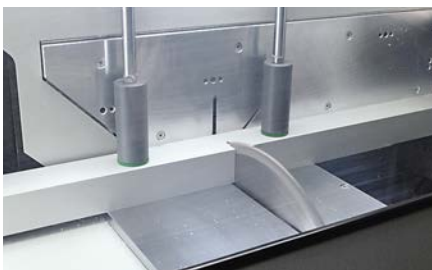
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514081	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit blauer LED / PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER with blue LED
L514082	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit weißer LED / PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER with white LED
L514083	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER ohne LED / PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER without LED



## KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) / CUSTOMIZING (special lengths)

1.2



90° Standardschnitt / 90° regular cut



45° und 135° Gehrungsschnitt / 45° and 135° mitre cut



### Konfektionierung von Aluminiumprofilen und Kunststoffabdeckungen (Sonderlängen)

Wir bieten für alle PROLED Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen die Konfektionierung nach Kundenwunsch an. In Längen bis zu 5 m (einige Profile und Abdeckungen bis zu 3 m).

Bitte bestellen Sie wie folgt:

Artikelnummer des Profils mit **Z** am Ende für Sonderlänge (L . . . . . **Z**) und Angabe der gewünschten Länge + je zugeschnittenem Profil oder Abdeckung die folgende Artikelnummer für den Zuschnitt:

- L69ZZZ für 90° Standardschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG für 45° und 135° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG60 für 60° und 120° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG67 für 67,5° und 112,5° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)

### BESTELLBEISPIEL

Gewünschte Profile:

12x ALUMINIUM PROFIL M-LINE STD je 3,62 m  
12x M-LINE COVER FLAT FROST je 3,62 m

Bestellangaben von den links aufgeführten Profilen:

12x 3,62 m L690000**Z**  
12x 3,62 m L690S3F**Z**  
24x L69ZZZ

### Customizing of aluminium profiles and plastic covers (special lengths)

Upon request we offer a customizing service for all PROLED aluminium profiles and plastic covers in lengths up to 5 m (some profiles and covers up to 3 m).

Please order as follows:

Order code of the profile with **Z** at the end for custom length (L.....**Z**) and specification of the required length + for each custom profile or cover the following order code for the cutting:

- L69ZZZ for 90° regular cut (cutting cost per profile or cover)
- L69ZZZG for 45° and 135° mitre cut (cutting cost per profile or cover)
- L69ZZZG60 for 60° and 120° mitre cut (cutting cost per profile or cover)
- L69ZZZG67 for 67,5° and 112,5° mitre cut (cutting cost per profile or cover)

### ORDER EXAMPLE

Desired profiles:

12x ALUMINIUM PROFIL M-LINE STD 3,62 m each  
12x M-LINE COVER FLAT FROST 3,62 m each

Order details for the profiles mentioned on the left:

12x 3,62 m L690000**Z**  
12x 3,62 m L690S3F**Z**  
24x L69ZZZ



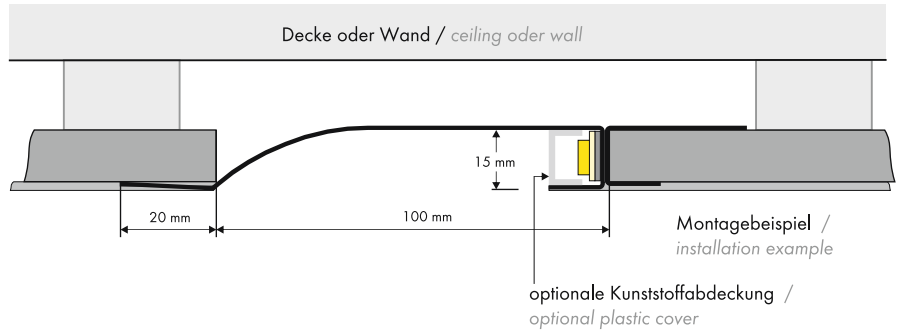




COVE LIGHTING PROFILE R

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

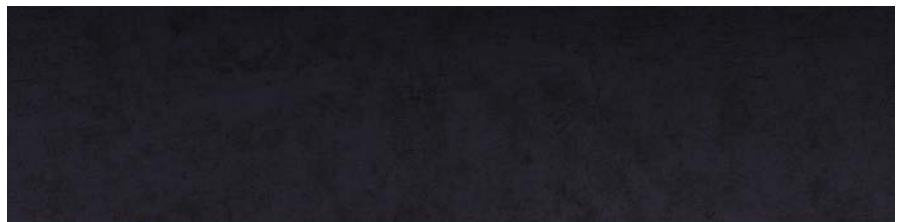
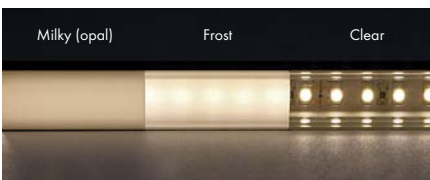
- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

One flat plastic cover is optional available in following versions:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



Produkttypen / Product Type

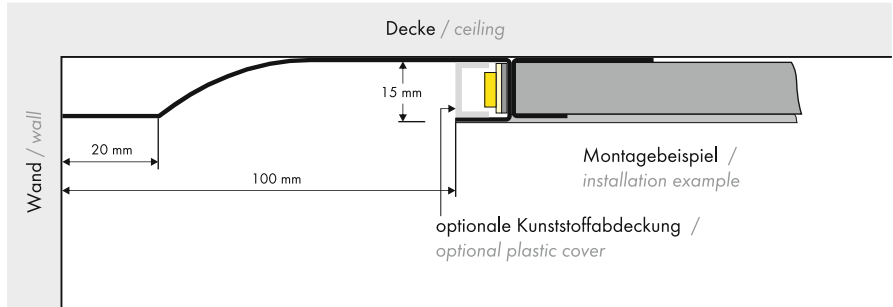
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCR0	COVE LIGHTING PROFILE R 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY [OPAL]
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m



COVE LIGHTING PROFILE RS

PROLED®

1.2



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

One flat plastic cover is optional available in following versions:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



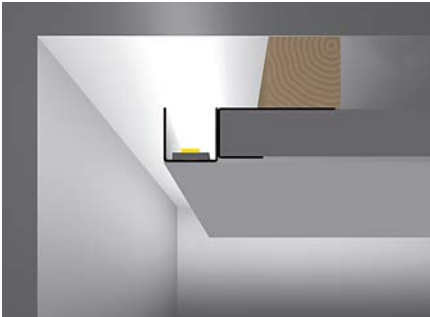
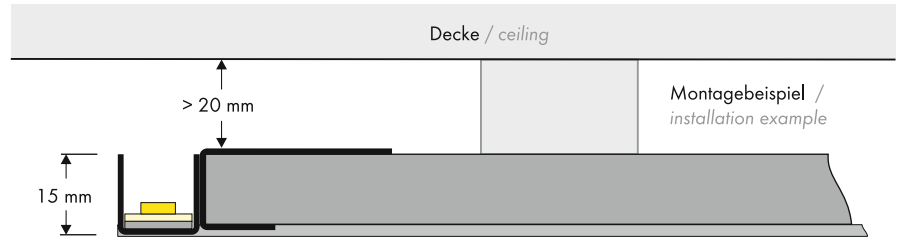
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCROS	COVE LIGHTING PROFILE RS 2 m
L6BCOFC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BCOFF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BCOFM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE U

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

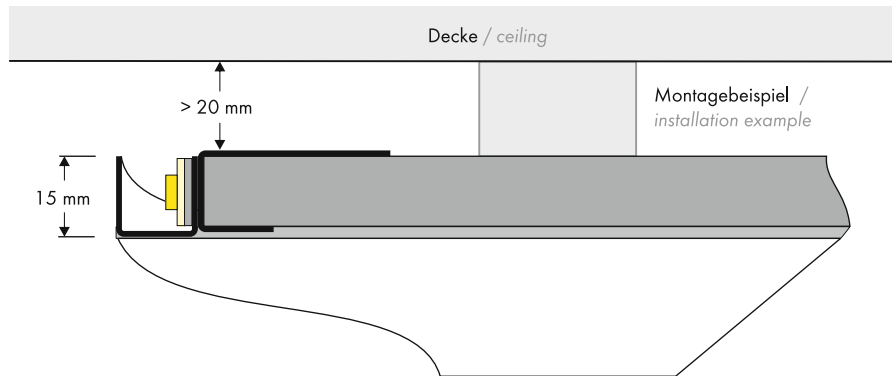
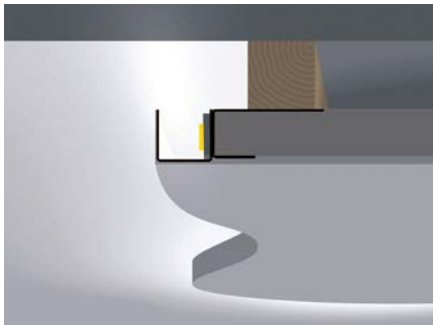


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCU0	COVE LIGHTING PROFILE U 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

## COVE LIGHTING PROFILE U ROUND

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

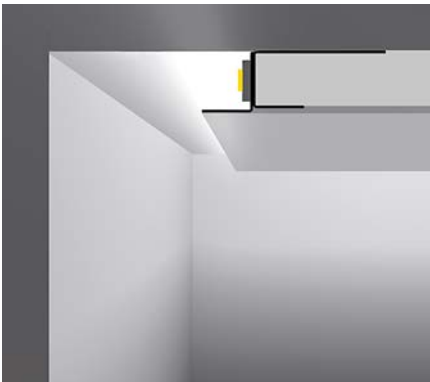
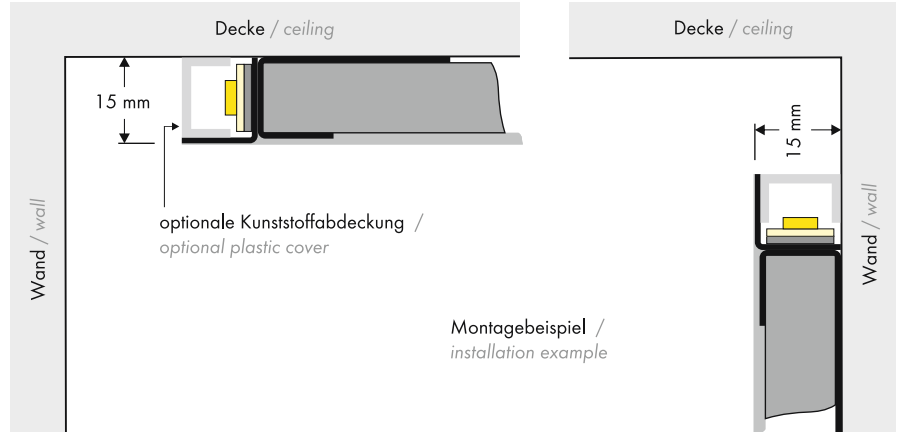
## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCU0R	COVE LIGHTING PROFILE U ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE K

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

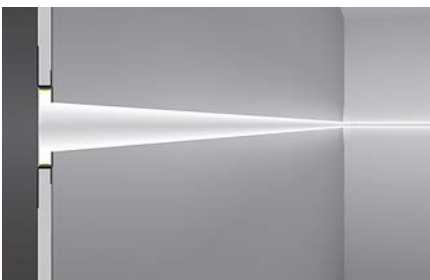
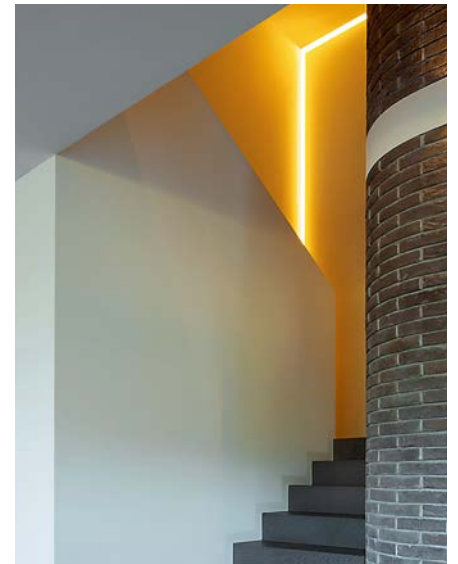
- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

One flat plastic cover is optional available in following versions:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



Produkttypen / Product Type

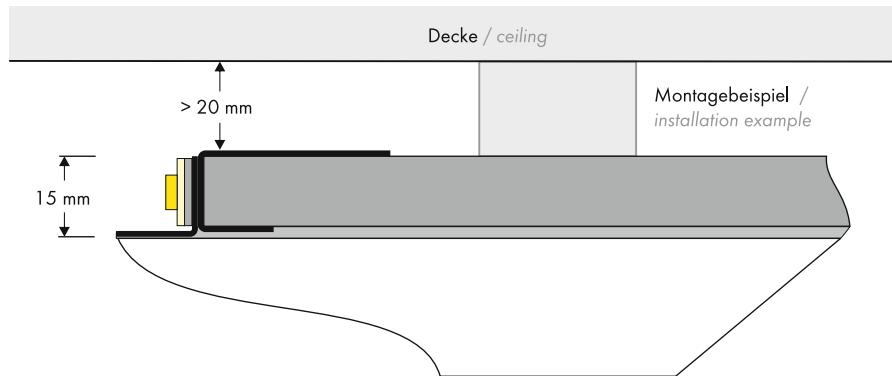
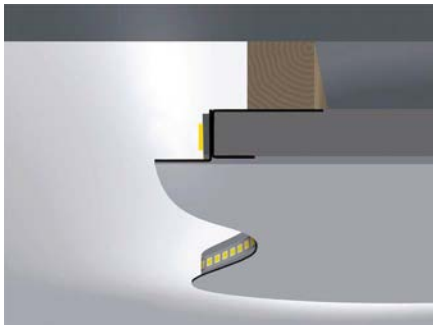
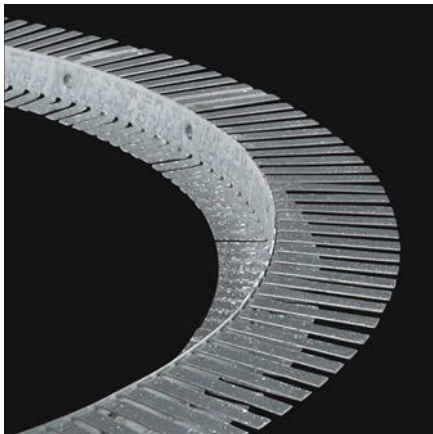
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCLO	COVE LIGHTING PROFILE K 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BCOFF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BCOFM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

5 Years  
★★★★  
SEE PAGE 4



## COVE LIGHTING PROFILE K ROUND

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

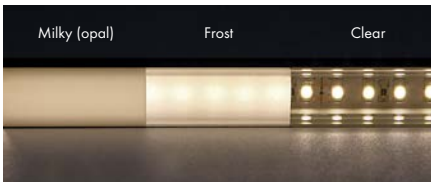
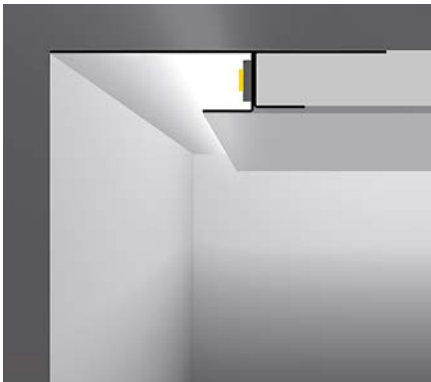
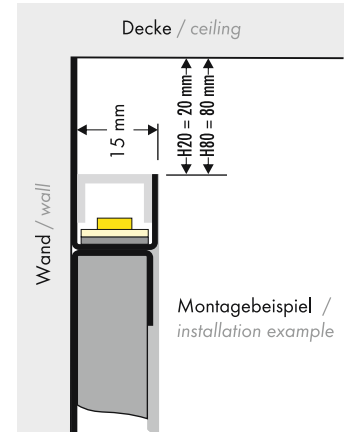
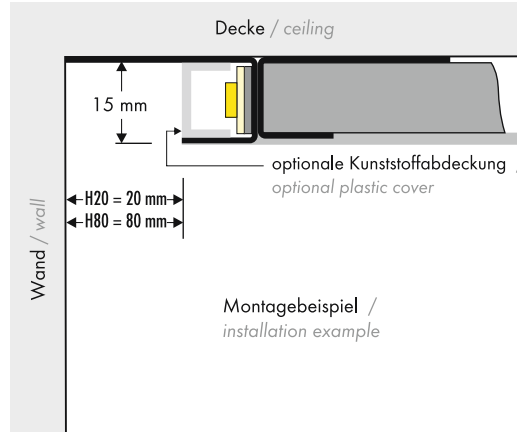
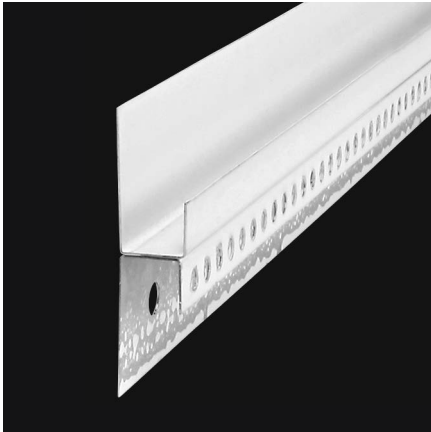
## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCKR	COVE LIGHTING PROFILE K ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE H

PROLED®

1.2



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich
- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

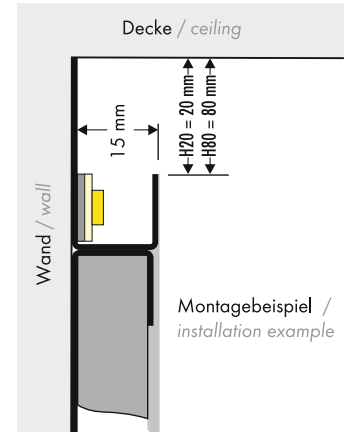
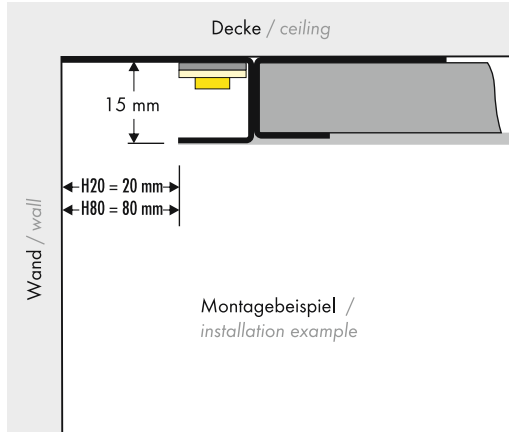
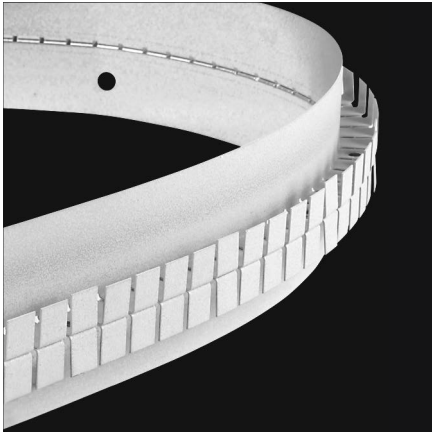
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCH02	COVE LIGHTING PROFILE H20 2 m
L6BCH08	COVE LIGHTING PROFILE H80 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE H ROUND

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

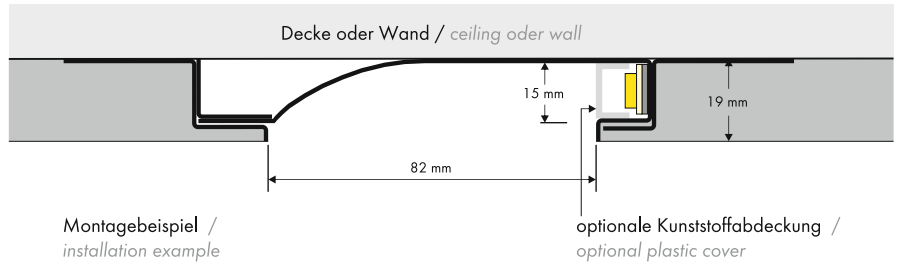
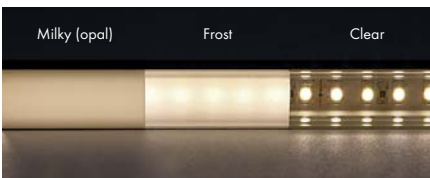
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCLOR	COVE LIGHTING PROFILE H20 ROUND 2 m
L6BCH08R	COVE LIGHTING PROFILE H80 ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / fleece 90 mm wide, 20 m
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER

PROLED®

1.2



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die COVE LIGHTING PLASTER PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung ins Mauerwerk durch Klebe- bzw. Dübelbefestigung geeignet.

The COVE LIGHTING PLASTER PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in brick walls using mounting adhesives or screw anchors.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich
- mit Abziehkante zum bündigen Einputzen (Putzdicke mindestens 19 mm)

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible
- with a built-in peel bar for flush peeling of the plaster (minimum thickness of the plaster 19 mm)



Produkttypen / Product Type

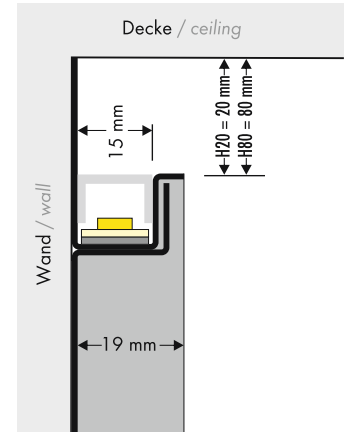
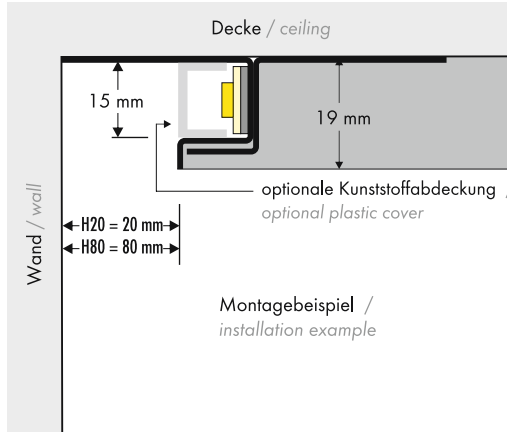
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCROP	COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY [OPAL]
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m



COVE LIGHTING PROFILE H PLASTER

PROLED®

1.2



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Die COVE LIGHTING PLASTER PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung ins Mauerwerk durch Klebe- bzw. Dübelbefestigung geeignet.

The COVE LIGHTING PLASTER PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in brick walls using mounting adhesives or screw anchors.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich
- mit Abziehkante zum bündigen Einputzen (Putzdicke mindestens 19 mm)

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible
- with a built-in peel bar for flush peeling of the plaster (minimum thickness of the plaster 19 mm)



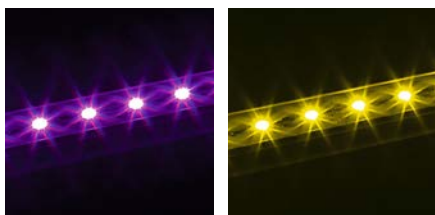
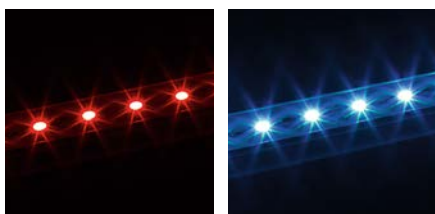
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCH02P	COVE LIGHTING PROFILE H20 PLASTER 2 m
L6BCH08P	COVE LIGHTING PROFILE H80 PLASTER 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m

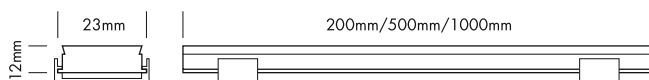
ALU STRIP RGB SMD

PROLED®

1.3



5 Years  
★★★★  
SEE PAGE 4



Die PROLED ALU STRIPS RGB SMD sind perfekt zur indirekten Beleuchtung und Hinterleuchtung z.B. im Messe- und Ladenbau geeignet. Die LEDs sind in ein Aluminiumprofil eingegossen. Befestigung durch zwei Metallclips.

- Anschlußstecker sind nicht IP53
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Gehäuse:	Metall silber
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich 1x Kabel mit 4-POL Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	8 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	130	Lumen pro m
	Grün	340	Lumen pro m
	Blau	70	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	540	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED ALU STRIPS RGB SMD are perfect for indirect and background lighting e.g. for fair or shop applications. The LEDs are moulded in an aluminium profile. Installation with two metal clamps.

- Supply connectors are not IP53
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Housing:	metal silver
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN connector male 1x cable with 4-PIN connector female
Maximum quantity per power input:	8 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	130	Lumen per m
	green	340	Lumen per m
	blue	70	Lumen per m
	r+g+b (white)	540	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 751  
Kabel: Seite 278  
power supplies: from page 751  
cables: page 278

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6020S	RGB	20 cm	12	2,9 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	A
L6010S	RGB	50 cm	30	7,2 Watt	7 Watt	0,14 kg	A
L6000S	RGB	100 cm	60	14,4 Watt	14 Watt	0,26 kg	A

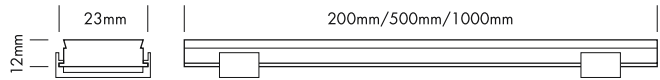
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**ALU STRIP MONO SMD**

**PROLED®**



**5** Years  
★ ★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Die PROLED ALU STRIPS MONO SMD sind perfekt zur indirekten Beleuchtung und Hinterleuchtung z.B. im Messe- und Ladenbau geeignet. Die LEDs sind in ein Aluminiumprofil eingegossen. Befestigung durch zwei Metallclips.

- Anschlußstecker sind nicht IP53
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Metall silber
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich 1x Kabel mit 2-POL Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	8 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED ALU STRIPS MONO SMD are perfect for indirect and background lighting e.g. for fair or shop applications. The LEDs are moulded in an aluminium profile. Installation with two metal clamps.

- Supply connectors are not IP53
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC
Housing:	metal silver
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male 1x cable with 2-PIN connector female
Maximum quantity per power input:	8 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1400 Lumen per m
	warm white	1300 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: Seite **278**
- power supplies: from page **815**
- cables: page **278**

**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6024S	weiß / white	20 cm	12	2,9 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	A+
L6014S	weiß / white	50 cm	30	7,2 Watt	7 Watt	0,14 kg	A+
L6004S	weiß / white	100 cm	60	14,4 Watt	14 Watt	0,26 kg	A+
L6026S	warm weiß / warm white	20 cm	12	2,9 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	A+
L6016S	warm weiß / warm white	50 cm	30	7,2 Watt	7 Watt	0,14 kg	A+
L6006S	warm weiß / warm white	100 cm	60	14,4 Watt	14 Watt	0,26 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## ZUBEHÖR FÜR ALU STRIPS / ACCESSORIES FOR ALU STRIPS

PROLED®

1.3

**2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES**

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5403AS	35 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5405AS	50 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5410AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5420AS	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5450AS	500 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

**2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES**mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende  
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5491AS	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5492AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

**4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / 4-PIN RGB EXTENSION CABLES**

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5303AS	35 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5305AS	50 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5310AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5320AS	200 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5350AS	500 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

**4-POL RGB KABEL / 4-PIN RGB CABLES**mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende  
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5391AS	100 cm	RGB / 4	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5392AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

**ALU STRIP MOUNTING CLIP SET**

2x Clip + 1x Innensechskantschlüssel / 2x Clamp + 1x Allen key

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6030	ALU STRIP MOUNTING CLIP SET 2x Clip + 1x Innensechskantschlüssel ALU STRIP MOUNTING CLIP SET 2x Clamp + 1x Allen key

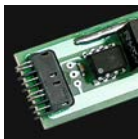
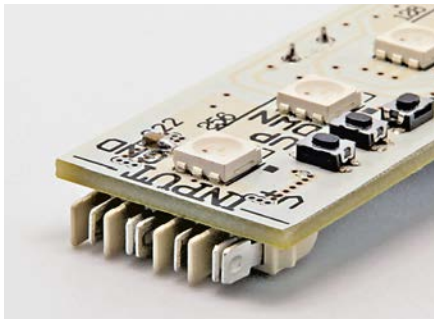
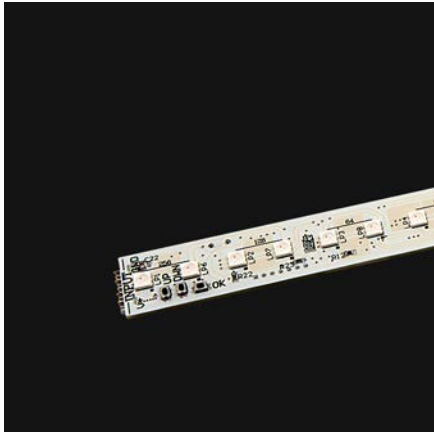


DMX STRIP 30

PROLED®

1.3

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



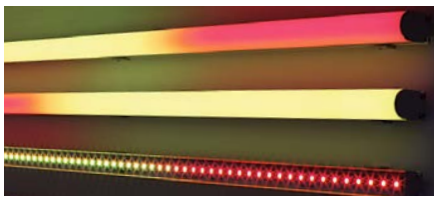
Platine IN optoisoliert (Einspeiseplatine)  
PCB IN opto-isolated



Platine IN (Einspeiseplatine)  
PCB IN (Supply PCB)



Platine OUT  
PCB OUT



Der PROLED DMX STRIP 30 hat eine Länge von 42 cm und ist mit 30 RGB 3-in-1 SMD LEDs bestückt. Er kann direkt mit DMX-512 angesteuert werden. Einstellbar ob 15 Segmente (2 LEDs = 1 Pixel), 5 Segmente (6 LEDs = 1 Pixel), 3 Segmente (10 LEDs = 1 Pixel) oder 1 Segment (30 LEDs = 1 Pixel). Die Adressierung erfolgt durch Autoaddressing oder manuell über 3 Mikrotaster. Die Strips können durch die speziellen Platinensteckverbinder direkt aneinander gesteckt werden. Nach jeweils 8 Strips kann direkt ohne Einspeiseplatine über eine Klemme auf dem Strip die Stromversorgung für die nächsten 8 Strips erfolgen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Platinensteckverbinder
maximale Anzahl pro Stromversorgung:	8 Strips
pro DMX Kreis:	max. 170 Strips
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	22 x 14 mm

Photometrische Daten

LED Typ:	EVERLIGHT SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	60	Lumen
	Grün	140	Lumen
	Blau	40	Lumen
	R+G+B (weiß)	220	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED DMX STRIP 30 has a length of 42 cm and is equipped with 30 RGB 3-in-1 SMD LEDs. It can be controlled directly with DMX-512. Adjustable to 15 segments (2 LEDs = 1 pixel), 5 segments (6 LEDs = 1 pixel), 3 segments (10 LEDs = 1 pixel) or 1 segment (30 LEDs = 1 pixel). Addressing is effected by autoaddressing or manually with 3 micro buttons. The strips can be plugged together via special PCB connectors. After 8 strips at a time the power supply for the next 8 strips can be connected to a terminal on the strip without needing a special supply PCB.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x PCB connector
Maximum quantity per power input:	8 strips
per DMX universe:	max. 170 strips
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	22 x 14 mm

Photometric Data

LED type:	EVERLIGHT SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	60	Lumen
	green	140	Lumen
	blue	40	Lumen
	r+g+b (white)	220	Lumen
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690341	Platine IN optoisoliert (Einspeiseplatine) PCB IN opto-isolated (Supply PCB)
L690342	Platine IN (Einspeiseplatine) PCB IN (Supply PCB)
L690343	Platine OUT PCB OUT

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- Aluminiumprofile: Seite **197-202, 208-209, 212-214**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**
- aluminium profiles: page **197-202, 208-209, 212-214**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEl EEI
L690340	RGB	42 cm	30	12 Watt	9,5 Watt	0,05 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## CABINET E-SERIES

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Inklusive / included:



Die PROLED CABINET E Serie ist zur Beleuchtung von Vitrinen und Displays oder als Unterbauleuchte für Möbel gedacht.

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Metall weiß
Anschluss:	1x Anschlussbuchse 2-POL IN 1x Anschlussbuchse 2-POL OUT
maximale Anzahl pro Einspeisung:	3 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x h):	33 x 9 mm

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1700 Lumen pro m
	Warm weiß	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED CABINET P series is a perfect illumination for show cases and display cases or as under cabinet light.

### Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	24 VDC
Housing:	metal white
Electrical connection:	1x connector 2-PIN IN 1x connector 2-PIN OUT
Maximum quantity per power input:	3 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimension (w x h):	33 x 9 mm

### Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	1700 Lumen per m
	warm white	1600 Lumen per m
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Zubehör / Accessories

Netzteile: Seite 281  
Kabel: Seite 281  
power supplies: page 281  
cables: page 281

### Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Schalter switch	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L202638	neutral weiß / neutral white	nein / no	30 cm	48	5 Watt	6 Watt	0,13 kg	A+
L202658	neutral weiß / neutral white	nein / no	50 cm	80	8 Watt	8,5 Watt	0,22 kg	A+
L202608	neutral weiß / neutral white	nein / no	100 cm	160	16 Watt	17 Watt	0,44 kg	A+
L202636	warm weiß / warm white	nein / no	30 cm	48	5 Watt	6 Watt	0,13 kg	A+
L202656	warm weiß / warm white	nein / no	50 cm	80	8 Watt	8,5 Watt	0,22 kg	A+
L202606	warm weiß / warm white	nein / no	100 cm	160	16 Watt	17 Watt	0,44 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## NETZTEILE FÜR CABINET E SERIE / POWER SUPPLIES FOR CABINET E SERIES

PROLED®



## Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

## Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz



## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L202141	24 VDC	6 Watt	100-240 VAC	46 x 34 x 26 mm	0,06 kg
L202142	24 VDC	12 Watt	100-240 VAC	68 x 50 x 27 mm	0,09 kg
L202143	24 VDC	24 Watt	100-240 VAC	97 x 45 x 29 mm	0,14 kg
L202144	24 VDC	36 Watt	100-240 VAC	97 x 45 x 29 mm	0,14 kg

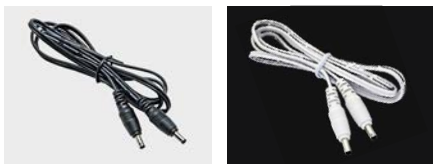
## ZUBEHÖR FÜR CABINET E SERIE / ACCESSORIES FOR CABINET E SERIES

PROLED®



## VERTEILERBOXEN / JUNCTION BOXES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
L202214	Verteilerbox 4-fach / junction box 4-way	42 x 33 x 15 mm
L202218	Verteilerbox 8-fach / junction box 8-way	60 x 33 x 15 mm



## 2-POL MONO KABELVERBINDER / 2-PIN MONO CABLE CONNECTOR

mit 2x weiblichem Stecker / with 2x female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors	Farbe colour
L202205	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - 1x weiblich / 1x female - 1x female	schwarz / black
L202205W	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - 1x weiblich / 1x female - 1x female	weiß / white



## 2-POL MONO STOSSVERBINDER / 2-PIN MONO LINEAR CONNECTOR

Artikel-Nr. order code	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors	für CABINET Serie for CABINET series
L202206E	MONO / 2	1x weiblich - 1x weiblich / 1x female - 1x female	E-SERIES



## ANSCHLUßSTECKER / SUPPLY CONNECTOR

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	für CABINET Serie for CABINET series	Farbe colour
L202103E	Anschlußstecker (klemmbar) / supply connector (screw terminal)	E-SERIES	weiß / white
L202101E	Touch-Dimmer 24 V, 2 A / touch dimmer 24 V, 2 A	E-SERIES	weiß / white



## BEWEGUNGSSENSOR / PIR SENSOR

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	für CABINET Serie for CABINET series
L202102E	Bewegungssensor / PIR sensor	E-SERIES









## FLEX TUBES

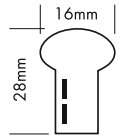
PROLED®



- |          |                              |                  |
|----------|------------------------------|------------------|
| <b>1</b> | FLEX TUBE THIN MONO          | Seite / page 305 |
| <b>2</b> | FLEX TUBE FLAT MONO          | Seite / page 294 |
|          | FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE | Seite / page 295 |
|          | FLEX TUBE FLAT RGB           | Seite / page 296 |
|          | FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW  | Seite / page 298 |
| <b>3</b> | FLEX TUBE PRO MONO           | Seite / page 284 |
|          | FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE  | Seite / page 285 |
|          | FLEX TUBE PRO RGB            | Seite / page 286 |
|          | FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW   | Seite / page 287 |
| <b>4</b> | FLEX TUBE SIDE VIEW MONO     | Seite / page 307 |
| <b>5</b> | FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO  | Seite / page 308 |

FLEX TUBE PRO MONO

PROLED®



1.5



Die PROLED FLEX TUBES PRO MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl innen als auch außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	550 Lumen pro m
	Warm weiß	550 Lumen pro m
	Rot	200 Lumen pro m
	Grün	200 Lumen pro m
	Blau	200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES PRO MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Length per roll:	40 m

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	550 Lumen per m
	warm white	550 Lumen per m
	red	200 Lumen per m
	green	500 Lumen per m
	blue	200 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	288, 850
Profile:	Seite	293, 310
power supplies:	from page	815
cables:	from page	288, 850
profiles:	page	293, 310

Produkttypen / Product Type

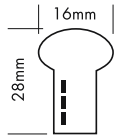
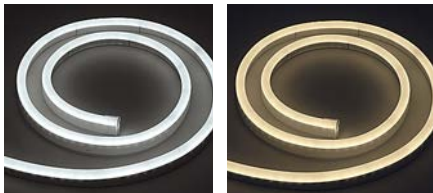
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEL EEI
L341004	weiß / white	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	A
L341006	warm weiß / warm white	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	A
L341003	rot / red	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,5 kg	A
L341002	grün / green	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	A
L341001	blau / blue	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	B
L341005	amber / amber	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar. Der FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2200 K bis 5700 K.

- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

## Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Rollenlänge:	40 m

## Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	330 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	300 Lumen pro m
	Ultra warm weiß+weiß	630 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Ultra warm weiß	2200 K
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use. With the FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE the colour temperature is continuously adjustable from 2200 K to 5700 K.

- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

## Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Length per roll:	40 m

## Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	330 Lumen per m
	ultra warm white	300 Lumen per m
	ultra warm white+white	630 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	ultra warm white	2200 K
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	288, 850
Profile:	Seite	293, 310
power supplies:	from page	751
cables:	from page	288, 850
profiles:	page	293, 310

## Produkttypen / Product Type

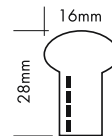
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEL EEL
L34100D	DYNAMIC WHITE	8,33 cm	12	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	A

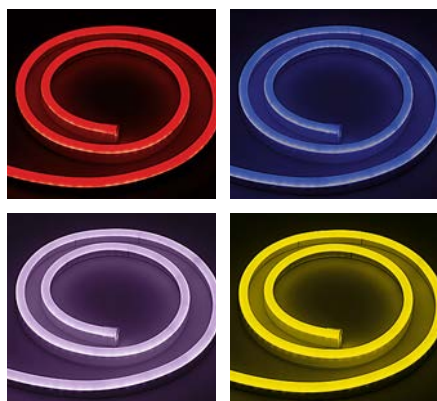
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE PRO RGB

PROLED®



1.5



Der PROLED FLEX TUBE PRO RGB ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	4-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	80 Lumen pro m
	Grün	230 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	360 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE PRO RGB is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	4-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Length per roll:	40 m

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	80 Lumen per m
	green	230 Lumen per m
	blue	50 Lumen per m
	r+g+b (white)	360 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	288, 850
Profile:	Seite	293, 310
power supplies:	from page	751
cables:	from page	288, 850
profiles:	page	293, 310

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

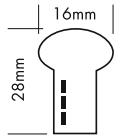
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEL EEL
L341000	RGB	10 cm	6	12 Watt / m	11,5 Watt / m	0,5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-789) kann jedes Segment (7 LEDs = 1 Pixel) einzeln angesteuert werden. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Digital ansteuerbar (UCS2904 ICs)
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) und dynamischer Programmierung bis zu 10 m Länge bei einseitiger Einspeisung. Bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung. Bei statischer Vollast bis zu 5 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 10 m bei beidseitiger Einspeisung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): bei dynamischer Programmierung 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) bei statischer Vollast 5 m (einseitig), 10 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	70	Lumen pro m
	Grün	180	Lumen pro m
	Blau	40	Lumen pro m
	Neutral weiß	190	Lumen pro m
	R+G+B+W	480	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW is an innovative LED product for linear pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 788-789) each segment (7 LEDs = 1 pixel) can be controlled individually. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- Digital controllable (UCS2904 ICs)
- When used indoors (constant temperature) by dynamic programming up to 10 m with a single power supply line. Up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply. With static full load up to 5 m with a single power supply line, up to 10 m with power supply lines on both ends.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): dynamic programming 10 m (single end), 20 m (both ends) static full load 5 m (single end), 10 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Length per roll:	40 m

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	70	Lumen per m
	green	180	Lumen per m
	blue	40	Lumen per m
	neutral white	190	Lumen per m
	r+g+b+w	480	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Colour temperature:	neutral white	4000	K
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	288, 850
Profile:	Seite	293, 310
power supplies:	from page	815
cables:	from page	288, 850
profiles:	page	293, 310

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEL EEI
L341D40	RGBW	12,5 cm	7	15 Watt / m	15 Watt / m	0,5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®

1.5



ENDKAPPE / END CAP

Endkappe IP40\* / end cap IP40\*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A01	Endkappe / end cap	MONO + RGB

\*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).  
\*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40\* / supply connectors IP40\*

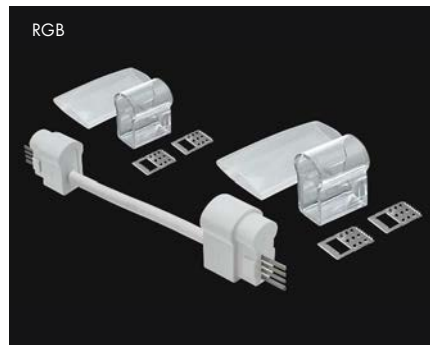
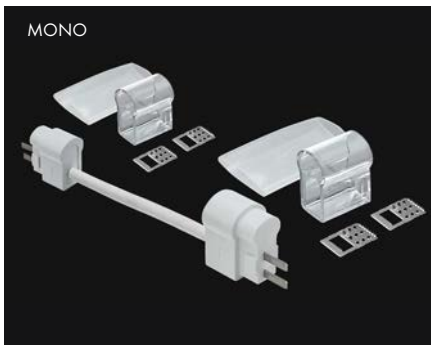
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A02	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L341A03	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO
L341A04	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	RGB
L341A05	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	RGB

\*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).  
\*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



## ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®



## KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP40\* / cable connectors IP40\*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A06	Kabelverbinder / cable connector	MONO
L341A07	Kabelverbinder / cable connector	RGB

\*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).

\*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



## Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40\* / supply connectors IP40\*

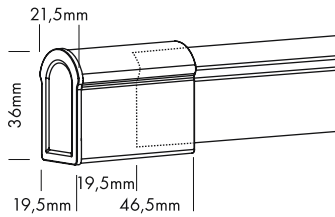
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A08	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires	MONO
L341A09	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires	RGB

\*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).

\*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

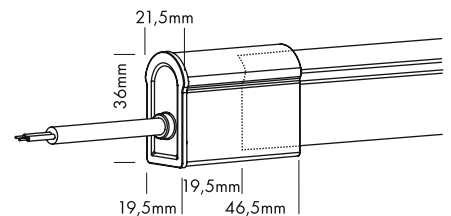
PROLED®



ENDKAPPEN / END CAPS

Endkappe IP67 / end cap IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A24	Endkappe Pins links 01 / end cap pins left 01	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL
L341A25	Endkappe Pins rechts 02 / end cap pins right 02	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A20	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L341A21	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO
L341A32	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A33	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A22	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	RGB
L341A23	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	RGB

\* Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.  
\* When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.



ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®

MONO Pins links 01 / pins left 01



MONO Pins rechts 02 / pins right 02



DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins links 01 / pins left 01



DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins rechts 02 / pins right 02



RGB Pins links 01 / pins left 01



RGB Pins rechts 02 / pins right 02



Seiteneinspeisung rechts  
side supply right

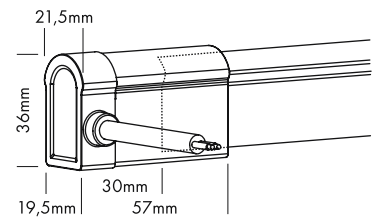


mit Schutz gegen Kapillareffekt  
with protection against capillary effect

Seiteneinspeisung links  
side supply left



mit Schutz gegen Kapillareffekt  
with protection against capillary effect



ANSCHLUSSKABEL MIT SEITENEINSPEISUNG  
CONNECTION CABLES WITH SIDE SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Seiteneinspeisung / supply connectors IP67 with side supply

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seiteneinspeisung side supply	Version version
L341A40	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	MONO
L341A41	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	MONO
L341A42	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	MONO
L341A43	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	MONO
L341A50	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A51	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A52	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A53	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A60	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	RGB
L341A61	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	RGB
L341A62	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	RGB
L341A63	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	RGB

\*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.  
\*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®

MONO Pins links 01 / pins left 01



MONO Pins rechts 02 / pins right 02



DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins links 01 / pins left 01



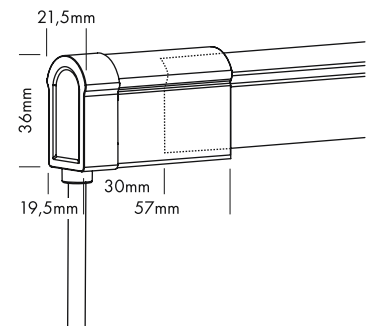
DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins rechts 02 / pins right 02



RGB Pins links 01 / pins left 01



RGB Pins rechts 02 / pins right 02



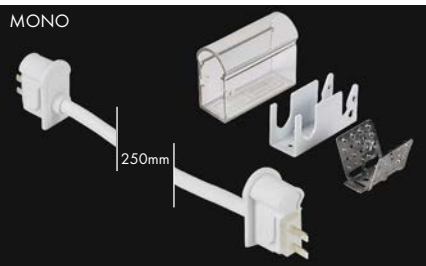
ANSCHLUSSKABEL MIT EINSPEISUNG VON UNTEN  
CONNECTION CABLES WITH BOTTOM SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Einspeisung von unten / supply connectors IP67 with bottom supply

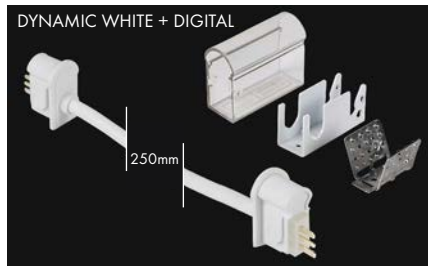
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A44	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	MONO
L341A45	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	MONO
L341A54	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A55	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A64	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	RGB
L341A65	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	RGB

\* Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.  
\* When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.

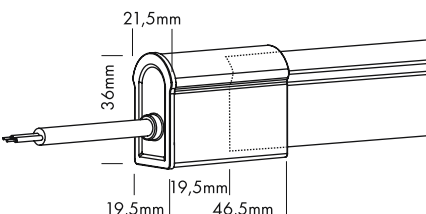
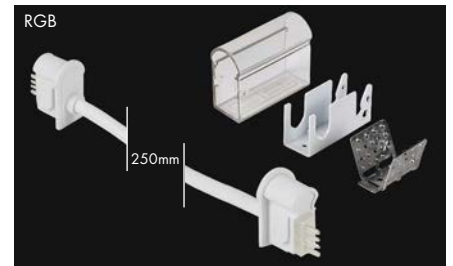
MONO



DYNAMIC WHITE + DIGITAL



RGB



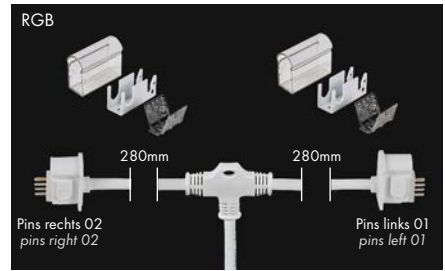
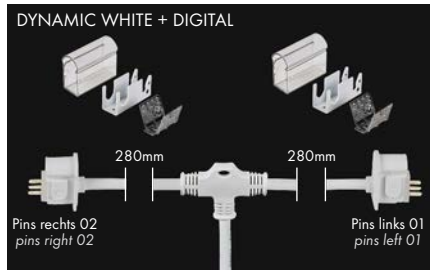
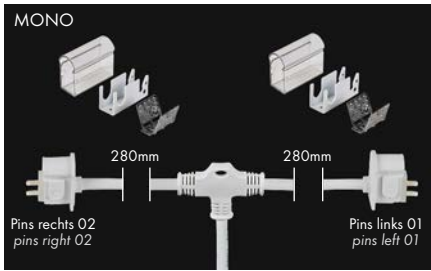
KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP67 / cable connectors IP67

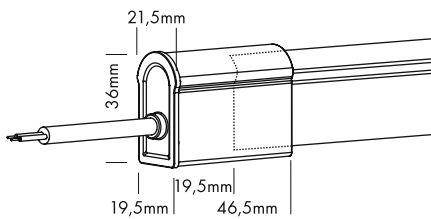
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A46	Kabelverbinder / cable connector	MONO
L341A56	Kabelverbinder / cable connector	DYNAMIC WHITE + DIGITAL
L341A66	Kabelverbinder / cable connector	RGB

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®



1.5

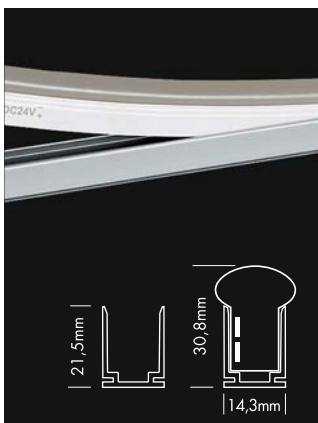


Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

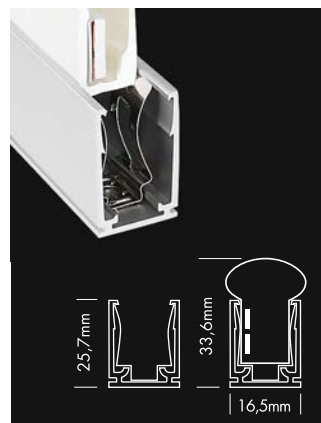
Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A47	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	MONO
L341A57	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A67	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	RGB

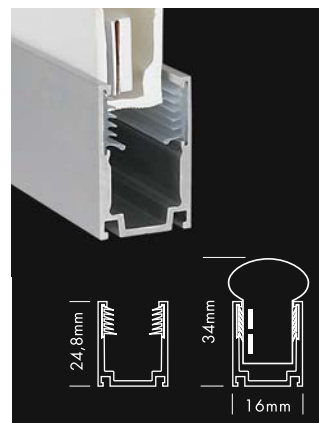
\*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.  
\*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.



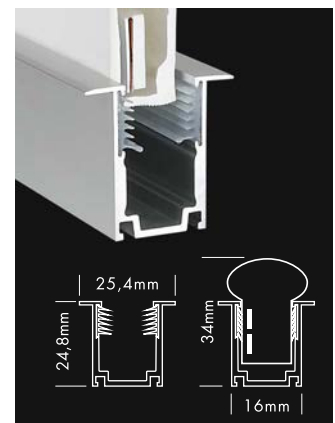
Aluminiumprofil  
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips  
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard  
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC  
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L372A15	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L372A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips / 2 m aluminium channel with holding clips
L372A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard / 2 m aluminium channel hybrid standard
L372A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC / 2 m aluminium channel hybrid REC
L372A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm / MINI aluminium channel - 5 cm

BIEGEPROFILE siehe Seite 310 / CURVE PROFILES see page 310



ABDICHTKLEBER  
SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX TUBES sealing compound 20 ml for FLEX TUBES



WERKZEUGSET COMPACT  
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME



SPEZIALSCHNEIDER  
CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)

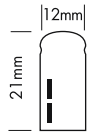


EINFÜHRWERKZEUG  
INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)

FLEX TUBE FLAT MONO

PROLED®



1.5



Die PROLED FLEX TUBES FLAT MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	500 Lumen pro m
	Warm weiß	500 Lumen pro m
	Rot	85 Lumen pro m
	Grün	400 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	Amber	90 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES FLAT MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Length per roll:	50 m

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	500 Lumen per m
	warm white	500 Lumen per m
	red	85 Lumen per m
	green	400 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
	amber	90 Lumen per m
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	299, 850
Profile:	Seite	304, 310
power supplies:	from page	815
cables:	from page	299, 850
profiles:	page	304, 310

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

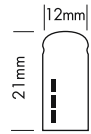
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEL EEI
L372004	weiß / white	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	A
L372006	warm weiß / warm white	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	A
L372003	rot / red	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,35 kg	B
L372002	grün / green	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	A
L372001	blau / blue	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	B
L372005	amber / amber	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,35 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar. Der FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2200 K bis 5700 K.

- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 230 Lumen pro m Ultra warm weiß 210 Lumen pro m Ultra warm weiß+weiß 440 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K Ultra warm weiß 2200 K
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use. With the FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE the colour temperature is continuously adjustable from 2200 K to 5700 K.

- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Length per roll:	50 m

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	white 230 Lumen per m ultra warm white 210 Lumen per m ultra warm white+white 440 Lumen per m
Colour temperature:	white 5700 K ultra warm white 2200 K
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	299, 850
Profile:	Seite	304, 310
power supplies:	from page	751
cables:	from page	299, 850
profiles:	page	304, 310

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

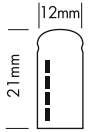
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEI EEI
L37200D	DYNAMIC WHITE	8,33 cm	12	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE FLAT RGB

PROLED®

1.5



Der PROLED FLEX TUBE FLAT RGB ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	4-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	60	Lumen pro m
	Grün	170	Lumen pro m
	Blau	30	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	260	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT RGB is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	4-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Length per roll:	50 m

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	60	Lumen per m
	green	170	Lumen per m
	blue	30	Lumen per m
	r+g+b (white)	260	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	299, 850
Profile:	Seite	304, 310
power supplies:	from page	751
cables:	from page	299, 850
profiles:	page	304, 310

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEL EEI
L372000	RGB	10 cm	6	12 Watt / m	11,5 Watt / m	0,35 kg	B

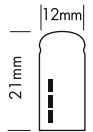
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



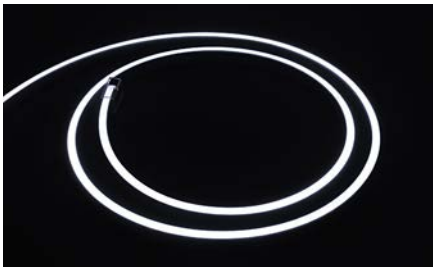
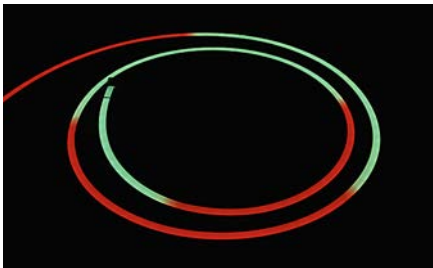
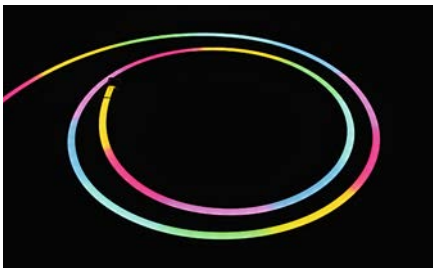
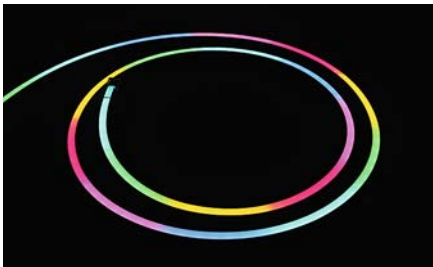


FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW

PROLED®



1.5



Der PROLED FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 788-789) kann jedes Segment (7 LEDs = 1 Pixel) einzeln angesteuert werden. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Digital ansteuerbar (UCS2904 ICs)
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) und dynamischer Programmierung bis zu 10 m Länge bei einseitiger Einspeisung. Bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung. Bei statischer Vollast bis zu 5 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 10 m bei beidseitiger Einspeisung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): bei dynamischer Programmierung 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) bei statischer Vollast 5 m (einseitig), 10 m (beidseitig)  Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	60 Lumen pro m
	Grün	140 Lumen pro m
	Blau	30 Lumen pro m
	Neutral weiß	150 Lumen pro m
	R+G+B+W	350 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW is an innovative LED product for linear pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 788- 789) each segment (7 LEDs = 1 pixel) can be controlled individually. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- Digital controllable (UCS2904 ICs)
- When used indoors (constant temperature) by dynamic programming up to 10 m with a single power supply line. Up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply. With static full load up to 5 m with a single power supply line, up to 10 m with power supply lines on both ends.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): dynamic programming 10 m (single end), 20 m (both ends)  static full load 5 m (single end), 10 m (both ends)  outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Length per roll:	50 m

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	60 Lumen per m
	green	140 Lumen per m
	blue	30 Lumen per m
	neutral white	150 Lumen per m
	r+g+b+w	350 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	neutral white	4000 K
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	299, 850
Profile:	Seite	304, 310
power supplies:	from page	815
cables:	from page	299, 850
profiles:	page	304, 310

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEL EEL
L372D40	RGBW	12,5 cm	7	15 Watt / m	15 Watt / m	0,35 kg	B

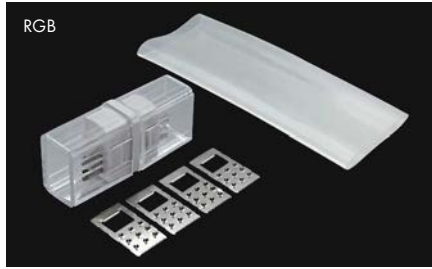
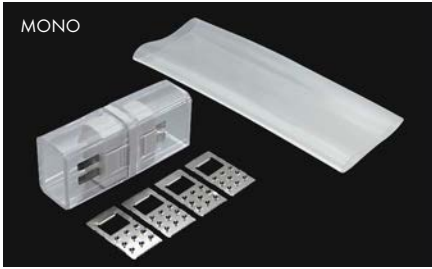
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 28



ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®



1.5

STOSSVERBINDER / LINEAR CONNECTORS

Stossverbinder IP40\* / linear connectors IP40\*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A01	Stossverbinder / linear connector	MONO
L372A02	Stossverbinder / linear connector	RGB

\*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).  
\*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



ENDKAPPE / END CAP

Endkappe IP40\* / end cap IP40\*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A03	Endkappe / end cap	MONO+RGB

\*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).  
\*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40\* / supply connectors IP40\*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A05	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L372A06	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO
L372A07	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	RGB
L372A08	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	RGB

\*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).  
\*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

MONO



RGB



1.5

KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP40\* / cable connectors IP40\*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A20	Kabelverbinder / cable connector	MONO
L372A21	Kabelverbinder / cable connector	RGB

\*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungssturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).  
\*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

MONO



RGB



Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40\* / supply connectors IP40\*

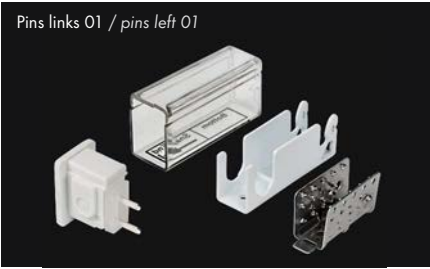
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A28	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	MONO
L372A29	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	RGB

\*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungssturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).  
\*IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).

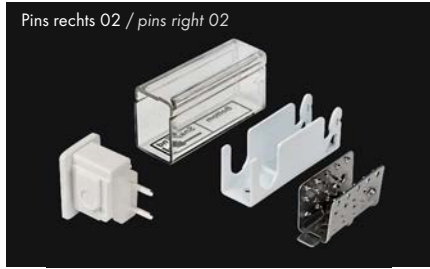
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

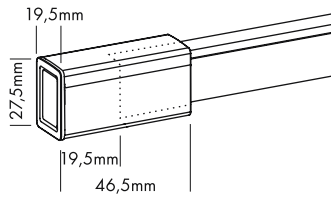
Pins links O1 / pins left O1



Pins rechts O2 / pins right O2



1.5

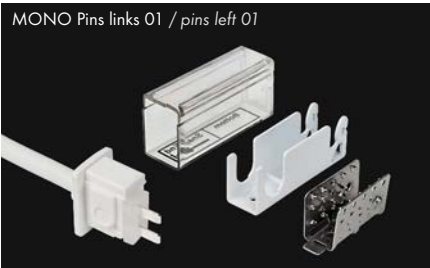


ENDKAPPEN / END CAPS

Endkappe IP67 / end cap IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A34	Endkappe Pins links O1 / end cap pins left O1	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL
L372A35	Endkappe Pins rechts O2 / end cap pins right O2	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL

MONO Pins links O1 / pins left O1



MONO Pins rechts O2 / pins right O2



DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins links O1 / pins left O1



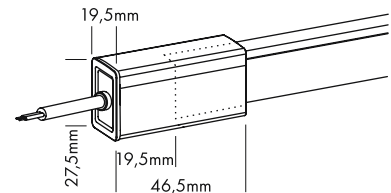
DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins rechts O2 / pins right O2



RGB Pins links O1 / pins left O1



RGB Pins rechts O2 / pins right O2



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

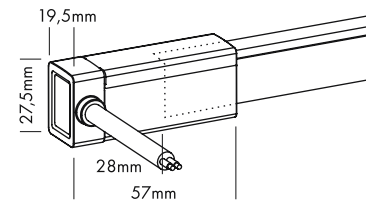
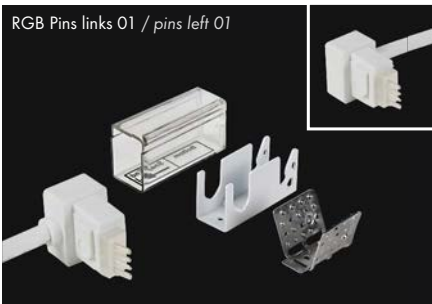
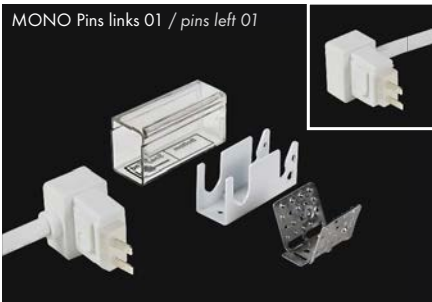
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A30	Anschlusskabel Pins links O1 auf offenes Kabelende supply connector pins left O1 to open wires	MONO
L372A31	Anschlusskabel Pins rechts O2 auf offenes Kabelende supply connector pins right O2 to open wires	MONO
L372A42	Anschlusskabel Pins links O1 auf offenes Kabelende supply connector pins left O1 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A43	Anschlusskabel Pins rechts O2 auf offenes Kabelende supply connector pins right O2 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A32	Anschlusskabel Pins links O1 auf offenes Kabelende supply connector pins left O1 to open wires	RGB
L372A33	Anschlusskabel Pins rechts O2 auf offenes Kabelende supply connector pins right O2 to open wires	RGB

\*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version O1 (Pins links) für Input und Version O2 (Pins rechts) für Output.  
\*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version O1 (pins left) is for input and version O2 (pins right) for output.

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

1.5



**ANSCHLUSSKABEL MIT SEITENEINSPEISUNG**  
**CONNECTION CABLES WITH SIDE SUPPLY**

Anschlusskabel IP67 mit Seiteneinspeisung / supply connectors IP67 with side supply

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seiteneinspeisung side supply	Version version
L372A60	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	MONO
L372A61	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	MONO
L372A62	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	MONO
L372A63	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	MONO
L372A70	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A71	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A72	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A73	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A80	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	RGB
L372A81	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	links left	RGB
L372A82	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	rechts right	RGB
L372A83	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins right 02 to open wires	rechts right	RGB

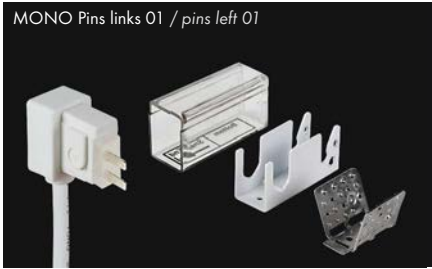
\*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.  
\*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.



ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

MONO Pins links 01 / pins left 01



MONO Pins rechts 02 / pins right 02



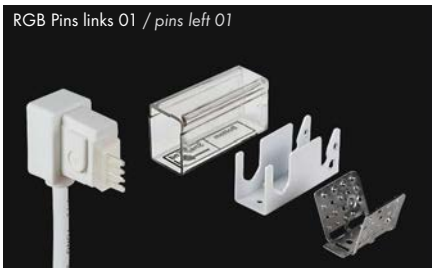
DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins links 01 / pins left 01



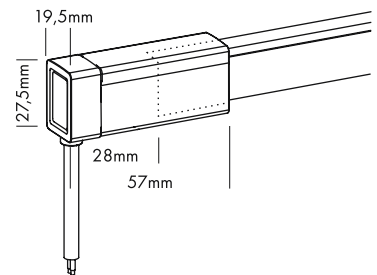
DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins rechts 02 / pins right 02



RGB Pins links 01 / pins left 01



RGB Pins rechts 02 / pins right 02



1.5

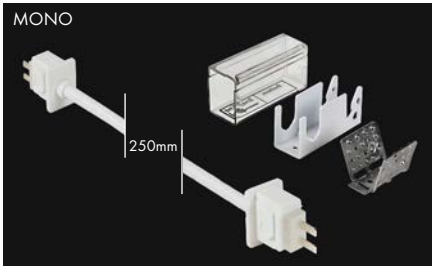
ANSCHLUSSKABEL MIT EINSPEISUNG VON UNTEN  
CONNECTION CABLES WITH BOTTOM SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Einspeisung von unten / supply connectors IP67 with bottom supply

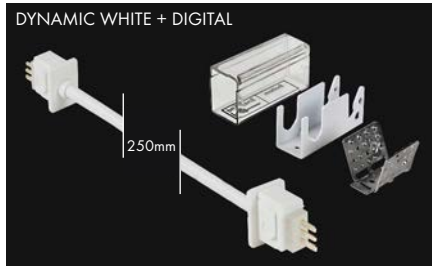
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A64	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	MONO
L372A65	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	MONO
L372A74	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A75	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A84	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	RGB
L372A85	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins right 02 to open wires	RGB

\* Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.  
\* When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.

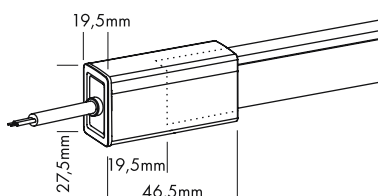
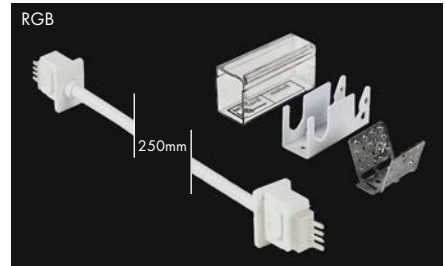
MONO



DYNAMIC WHITE + DIGITAL



RGB



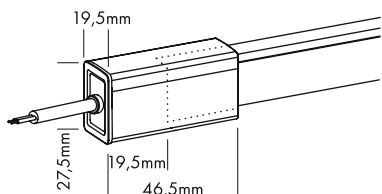
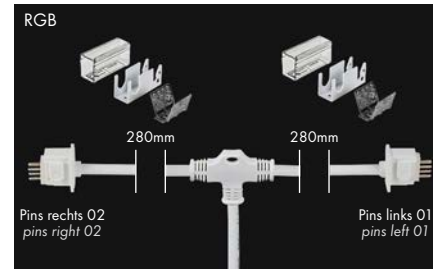
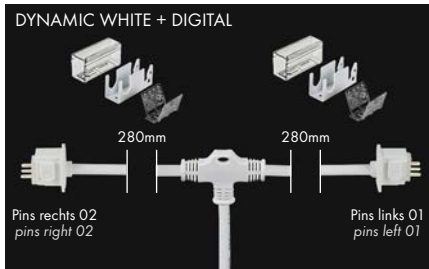
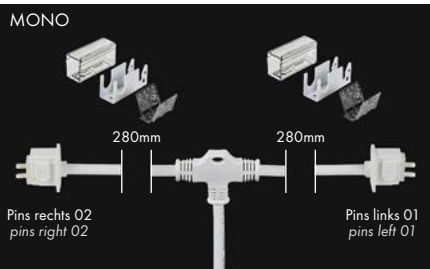
KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

Kabelverbinder IP67 / cable connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A66	Kabelverbinder / cable connector	MONO
L372A76	Kabelverbinder / cable connector	DYNAMIC WHITE + DIGITAL
L372A86	Kabelverbinder / cable connector	RGB

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

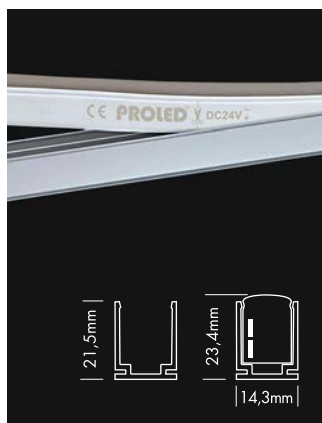


Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

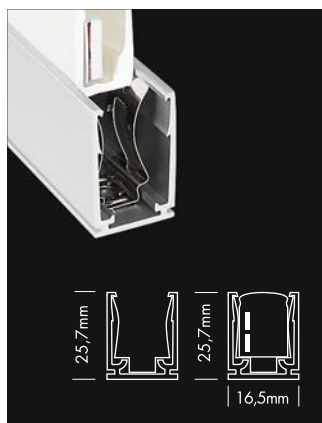
Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A67	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	MONO
L372A77	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A87	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	RGB

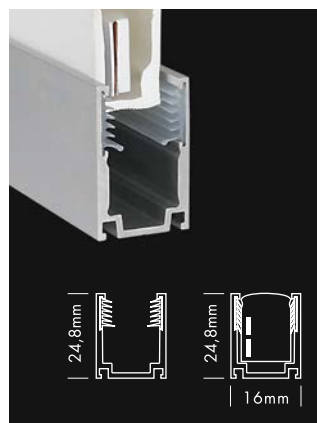
\* Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version O1 (Pins links) für Input und Version O2 (Pins rechts) für Output.  
\* When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version O1 (pins left) is for input and version O2 (pins right) for output.



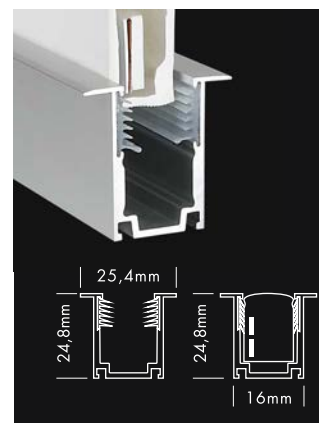
Aluminiumprofil  
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips  
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard  
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC  
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L372A15	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L372A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips / 2 m aluminium channel with holding clips
L372A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard / 2 m aluminium channel hybrid standard
L372A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC / 2 m aluminium channel hybrid REC
L372A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm / MINI aluminium channel - 5 cm

BIEGEPROFILE siehe Seite 310 / CURVE PROFILES see page 310



ABDICHTKLEBER  
SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX TUBES sealing compound 20 ml for FLEX TUBES



WERKZEUGSET COMPACT  
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME



SPEZIALSCHNEIDER  
CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



EINFÜHRWERKZEUG  
INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)

1.5

FLEX TUBE THIN MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX TUBES THIN MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 15 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 30 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Rollenlänge:	75 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	150 Lumen pro m
	Warm weiß	150 Lumen pro m
	Rot	50 Lumen pro m
	Grün	140 Lumen pro m
	Blau	20 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES THIN MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 15 m with a single power supply line, up to 30 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Length per roll:	75 m

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	150 Lumen per m
	warm white	150 Lumen per m
	red	50 Lumen per m
	green	140 Lumen per m
	blue	20 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	306, 850
Profile:	Seite	306, 310
power supplies:	from page	815
cables:	from page	306, 850
profiles:	page	306, 310

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

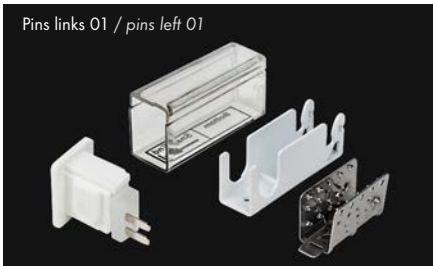
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEL EEI
L373004	weiß / white	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	A
L373006	warm weiß / warm white	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	A
L373003	rot / red	12,5 cm	9	3,5 Watt / m	2,8 Watt / m	0,22 kg	A
L373002	grün / green	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	A
L373001	blau / blue	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	B
L373005	amber / amber	12,5 cm	9	3,5 Watt / m	2,8 Watt / m	0,22 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES THIN / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES THIN

PROLED®

Pins links 01 / pins left 01



Pins rechts 02 / pins right 02

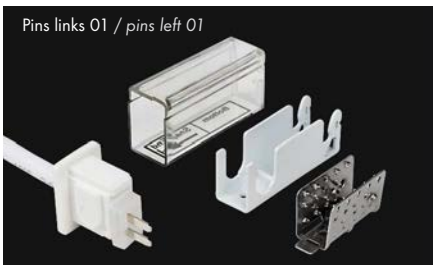


ENDKAPPE / END CAP

Endkappe IP67 / end cap IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L373A00	Endkappe Pins links 01 / end cap pins left 01	MONO
L373A01	Endkappe Pins rechts 02 / end cap pins right 02	MONO

Pins links 01 / pins left 01



Pins rechts 02 / pins right 02



mit Schutz gegen Kapillareffekt  
with protection against capillary effect

ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

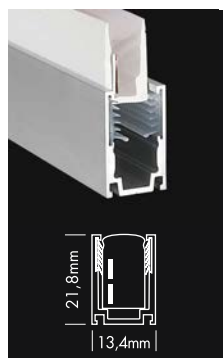
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L373A02	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L373A03	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO



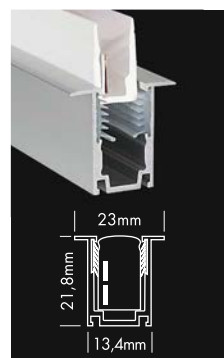
Aluminiumprofil  
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips  
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard  
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC  
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L373A15	2 m Aluminiumprofil 2 m aluminium channel
L373A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips 2 m aluminium channel with holding clips
L373A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard 2 m aluminium channel hybrid standard
L373A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC 2 m aluminium channel hybrid REC
L373A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm MINI aluminium channel - 5 cm



SPEZIALSCHNEIDER / CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



EINFÜHRWERKZEUG / INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT918	Einführwerkzeug für FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



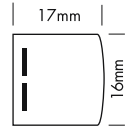
WERKZEUGSET COMPACT  
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME



FLEX TUBE SIDE VIEW MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Rollenlänge:	20 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	600 Lumen pro m
	Warm weiß	600 Lumen pro m
	Rot	230 Lumen pro m
	Grün	600 Lumen pro m
	Blau	120 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Length per roll:	20 m

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	600 Lumen per m
	warm white	600 Lumen per m
	red	230 Lumen per m
	green	600 Lumen per m
	blue	120 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	309, 850
Profile:	Seite	309, 310
power supplies:	from page	815
cables:	from page	309, 850
profiles:	page	309, 310

Produkttypen / Product Type

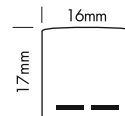
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEL EEI
L374004	weiß / white	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	A
L374006	warm weiß / warm white	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	A
L374003	rot / red	8,33 cm	9	7,5 Watt / m	7 Watt / m	0,37 kg	A
L374002	grün / green	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	A
L374001	blau / blue	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	B
L374005	amber / amber	8,33 cm	9	7,5 Watt / m	7 Watt / m	0,37 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO

PROLED®



1.5



Die PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW 3W MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Abstrahlung dreiseitig
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Rollenlänge:	20 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1100 Lumen pro m
	Warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Abstrahlwinkel:	210°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW 3W MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- three-way light emission
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Length per roll:	20 m

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1100 Lumen per m
	warm white	1000 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
Beam angle:	210°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	309, 850
Profile:	Seite	309, 310
power supplies:	from page	815
cables:	from page	309, 850
profiles:	page	309, 310

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEL EEI
L374304	weiß / white	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,3 kg	A+
L374306	warm weiß / warm white	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,3 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

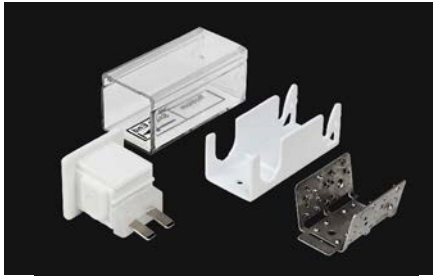
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES SIDE VIEW / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES SIDE VIEW

PROLED®

ENDKAPPE / END CAP

Endkappe IP67 / end cap IP67

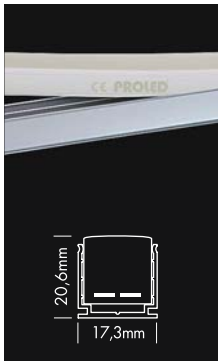
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L374A01	Endkappe / end cap	MONO



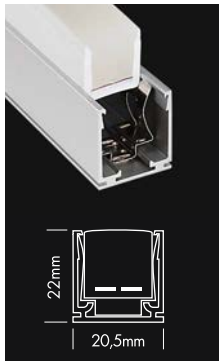
ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

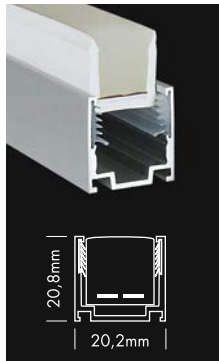
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L374A02	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende supply connector left 01 to open wires	MONO
L374A03	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector right 02 to open wires	MONO



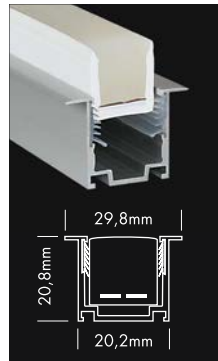
Aluminiumprofil  
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips  
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard  
aluminium channel Hybrid Standard



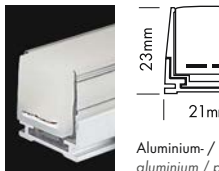
Aluminiumprofil Hybrid REC  
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L374A15	2 m Aluminiumprofil* 2 m aluminium channel*
L374A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips* 2 m aluminium channel with holding clips*
L374A30	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard* 2 m aluminium channel hybrid standard*
L374A31	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC* 2 m aluminium channel hybrid REC*
L374A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm* MINI aluminium channel - 5 cm*
L374A18	2 m Aluminium- / Kunststoffprofil 3W 2 m aluminium / plastic channel 3W

BIEGEPROFILE siehe Seite 310 / CURVE PROFILES see page 310

\* nicht geeignet für FLEX TUBE SIDE VIEW 3W  
not suitable for FLEX TUBE SIDE VIEW 3W



Aluminium- / Kunststoffprofil 3W  
aluminium / plastic channel 3W



SPEZIALSCHNEIDER / CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



EINFÜHRWERKZEUG / INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)



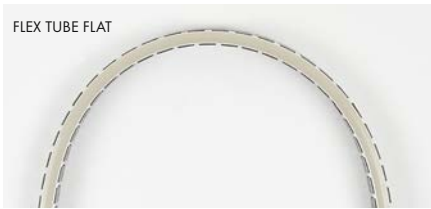
WERKZEUGSET COMPACT  
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME

BIEGEPROFILE FÜR FLEX TUBES / CURVE PROFILES FOR FLEX TUBES

PROLED®

1.5



FLEX TUBE SIDE VIEW

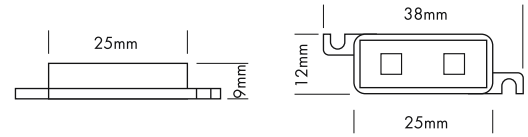
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length	geeignet für suitable for
L372A51	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO	10 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A53	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO	30 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A55	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO	50 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A59	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO	90 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L374A21	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW	10 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A23	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW	30 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A25	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW	50 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A29	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW	90 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW



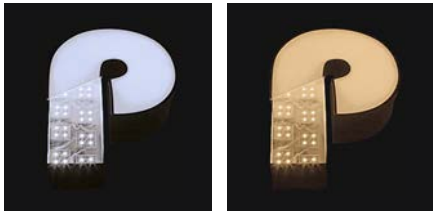
## SMD-2 MODULE CHAIN MONO

PROLED®



Die PROLED SMD-2 MODULE CHAIN ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



## Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	50 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	12,5 Watt pro Kette (0,5 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	2 Stück

## Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	45 Lumen pro Modul
	Warm weiß	45 Lumen pro Modul
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SMD-2 MODULE CHAIN is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

## Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	50 modules
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Modules:	25 modules per chain
Cuttable:	every module
Cable length between the modules:	10 cm
Power consumption:	12,5 Watt per chain (0,5 Watt per module)
LEDs per Module:	2 piece

## Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	45 Lumen per module
	warm white	45 Lumen per module
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	from page	<b>850</b>

## Produkttypen / Product Type

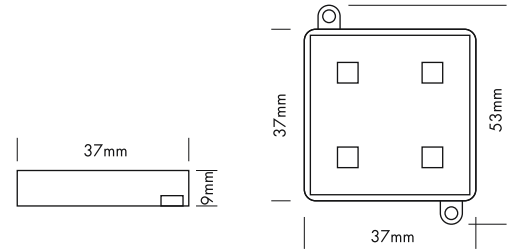
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Lieferumfang scope of delivery	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L369074	weiß / white	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	13 Watt	12,5 Watt	0,23 kg	A+
L369076	warm weiß / warm white	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	13 Watt	12,5 Watt	0,23 kg	A+

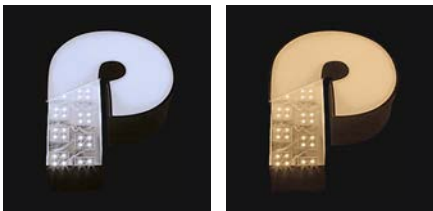
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SMD-4 MODULE CHAIN MONO

PROLED®



1.6



Die PROLED SMD-4 MODULE CHAIN ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar und unsteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	25 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	25 Watt pro Kette (1 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	4 Stück

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	90 Lumen pro Modul
	Warm weiß	90 Lumen pro Modul
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SMD-4 MODULE CHAIN is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	25 modules
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Modules:	25 modules per chain
Cuttable:	every module
Cable length between the modules:	10 cm
Power consumption:	25 Watt per chain (1 Watt per module)
LEDs per Module:	4 piece

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	90 Lumen per module
	warm white	90 Lumen per module
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

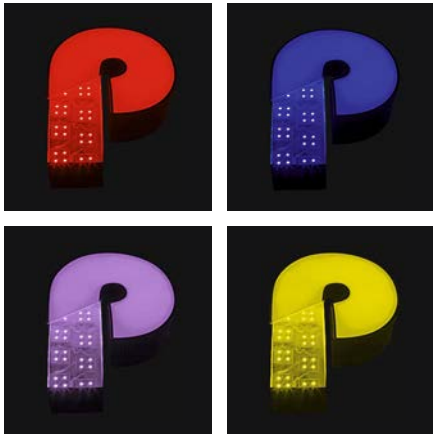
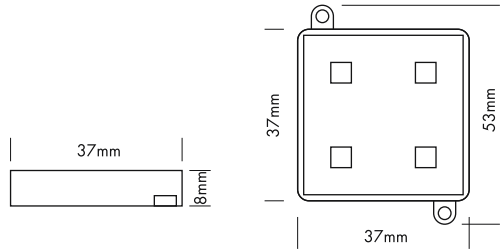
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Lieferumfang scope of delivery	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L369084	weiß / white	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	26 Watt	25 Watt	0,45 kg	A+
L369086	warm weiß / warm white	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	26 Watt	25 Watt	0,45 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## SMD-4 MODULE CHAIN RGB

PROLED®



Die PROLED SMD-4 MODULE CHAIN RGB ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

## Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	25 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	36 Watt pro Kette (1,44 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	4 Stück

## Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	10	Lumen pro Modul
	Grün	30	Lumen pro Modul
	Blau	5	Lumen pro Modul
	R+G+B (weiß)	45	Lumen pro Modul
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SMD-4 MODULE CHAIN RGB is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

## Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	25 modules
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Modules:	25 modules per chain
Cuttable:	every module
Cable length between the modules:	10 cm
Power consumption:	36 Watt per chain (1,44 Watt per module)
LEDs per Module:	4 piece

## Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	10	Lumen per module
	green	30	Lumen per module
	blue	5	Lumen per module
	r+g+b (white)	45	Lumen per module
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	751
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	751
cables:	from page	850

## Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Lieferumfang scope of delivery	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L369080	RGB	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	38 Watt	36 Watt	0,45 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

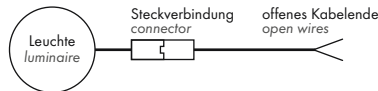
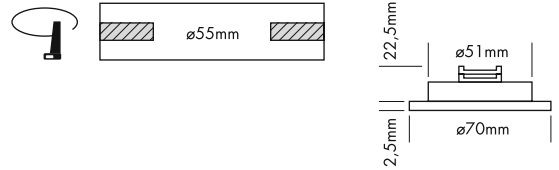






DOWNLIGHT CABINET THIN R

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs 5630
Lichtstrom:	Neutral weiß 280 Lumen Warm weiß 280 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs 5630
Luminous flux:	neutral white 280 Lumen warm white 280 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

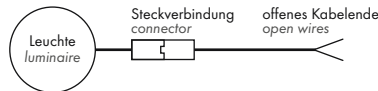
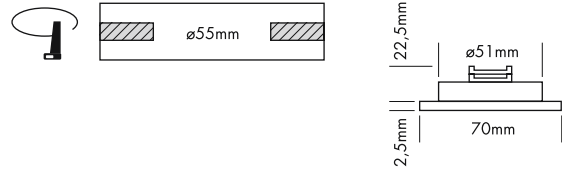
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710108R	neutral weiß / neutral white	6	3 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	A+
L710106R	warm weiß / warm white	6	3 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## DOWNLIGHT CABINET THIN S

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

2.1

## Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

## Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630	
Lichtstrom:	Neutral weiß	280 Lumen
	Warm weiß	280 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

## Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630	
Luminous flux:	neutral white	280 Lumen
	warm white	280 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

## Produkttypen / Product Type

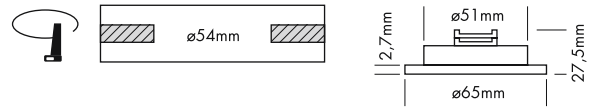
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L710108S	neutral weiß / neutral white	6	3 Watt	3,5 Watt	0,07 kg	A+
L710106S	warm weiß / warm white	6	3 Watt	3,5 Watt	0,07 kg	A+

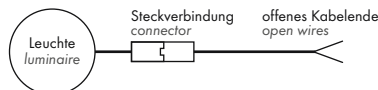
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CABINET SPOT R

PROLED®



2.1



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	330 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	10°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data		
LED type:	CREE COB	
Luminous flux:	neutral white	330 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	10°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **833**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **833**  
 cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

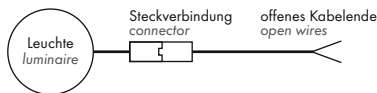
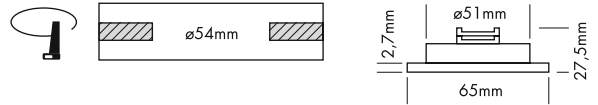
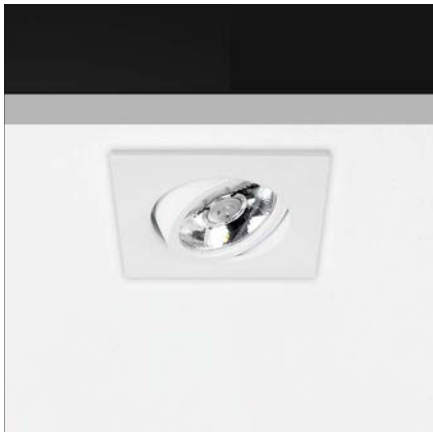
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L71C008R	neutral weiß / neutral white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++
L71C006R	warm weiß / warm white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



## DOWNLIGHT CABINET SPOT S

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



## Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

## Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	290 Lumen
	Warm weiß	270 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	10°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

## Photometric Data

LED type:	CREE COB	
Luminous flux:	neutral white	290 Lumen
	warm white	270 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	10°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

## Produkttypen / Product Type

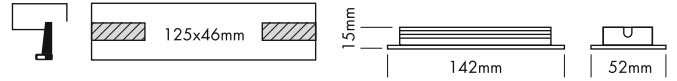
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L71C008S	neutral weiß / neutral white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,08 kg	A++
L71C006S	warm weiß / warm white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,08 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CABINET LINEAR ONE

PROLED®



2.1



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	340 Lumen
	Warm weiß	330 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 2835	
Luminous flux:	neutral white	340 Lumen
	warm white	330 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	100°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

Produkttypen / Product Type

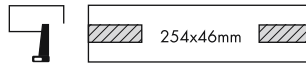
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L71C018	neutral weiß / neutral white	54	3,5 Watt	3 Watt	0,14 kg	A++
L71C016	warm weiß / warm white	54	3,5 Watt	3 Watt	0,14 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## DOWNLIGHT CABINET LINEAR DUO

PROLED®



## Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

## Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	720 Lumen
	Warm weiß	680 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 700 mA
Housing:	white
Driver:	700 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

## Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 2835	
Luminous flux:	neutral white	720 Lumen
	warm white	680 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	100°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

## Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L71C028	neutral weiß / neutral white	108	8 Watt	6,5 Watt	0,27 kg	A++
L71C026	warm weiß / warm white	108	8 Watt	6,5 Watt	0,27 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

CABINET PIKO

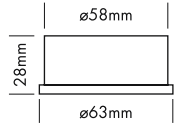
PROLED®



Aufputzmontage / surface mounted



Einbaumontage / recessed mounted



Das CABINET PIKO kann als Aufputz- oder Deckeneinbauleuchte verwendet werden.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	weiß, inkl. Aufputzmontagegehäuse
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	270 Lumen
	Warm weiß	260 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The CABINET PIKO can be used as a surface or recessed mounted luminaire.

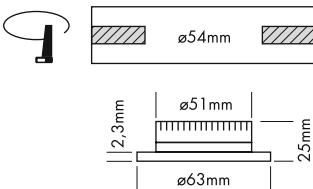
Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 12 V
Housing:	white, incl. surface mounting box
Driver:	350 mA / 12 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 2835	
Luminous flux:	neutral white	270 Lumen
	warm white	260 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	833
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	833
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L71C038	neutral weiß / neutral white	42	4 Watt	4,5 Watt	0,1 kg	A+
L71C036	warm weiß / warm white	42	4 Watt	4,5 Watt	0,1 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



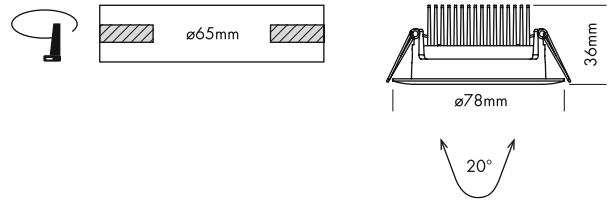
INDOOR

DOWNLIGHTS



DOWNLIGHT CABINET 78 S

PROLED®



2.1



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	weiß
Treiber:	inklusive (560 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Warm weiß 500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	white
Driver:	including (560 mA)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	warm white 500 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

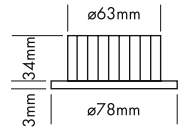
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht ohne Treiber weight without driver	EEL EEL
L710086	warm weiß / warm white	42	5 Watt	7 Watt	0,1 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## DOWNLIGHT CABINET 78 F

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

2.1

## Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	500 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

## Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630	
Lichtstrom:	Neutral weiß	500 Lumen
	Warm weiß	470 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA
Housing:	white
Driver:	500 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

## Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630	
Luminous flux:	neutral white	500 Lumen
	warm white	470 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

## Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L710168	neutral weiß / neutral white	12	4,8 Watt	5 Watt	0,11 kg	A++
L710166	warm weiß / warm white	12	4,8 Watt	5 Watt	0,11 kg	A+

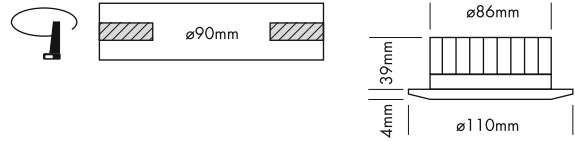
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





## DOWNLIGHT CABINET 110 F

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

## Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

## Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630	
Lichtstrom:	Neutral weiß	840 Lumen
	Warm weiß	950 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 700 mA
Housing:	white
Driver:	700 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

## Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630	
Luminous flux:	neutral white	840 Lumen
	warm white	950 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

## Produkttypen / Product Type

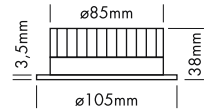
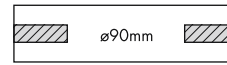
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L710178	neutral weiß / neutral white	20	9 Watt	9,1 Watt	0,22 kg	A+
L710176	warm weiß / warm white	20	9 Watt	9,1 Watt	0,22 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CABINET BASIC 105

PROLED®



2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs 2835
Lichtstrom:	Neutral weiß 850 Lumen
	Warm weiß 800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	100°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs 2835
Luminous flux:	neutral white 850 Lumen
	warm white 800 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	100°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

Produkttypen / Product Type

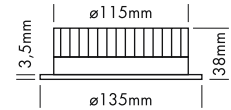
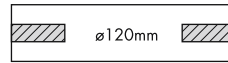
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L71C118	neutral weiß / neutral white	49	7 Watt	7,5 Watt	0,18 kg	A++
L71C116	warm weiß / warm white	49	7 Watt	7,5 Watt	0,18 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## DOWNLIGHT CABINET BASIC 135

PROLED®



2.1

## Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

## Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1200 Lumen
	Warm weiß	1200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

## Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 2835	
Luminous flux:	neutral white	1200 Lumen
	warm white	1200 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	100°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

## Produkttypen / Product Type

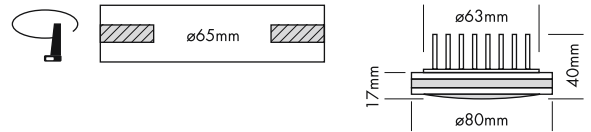
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L71C128	neutral weiß / neutral white	80	10 Watt	10 Watt	0,3 kg	A++
L71C126	warm weiß / warm white	80	10 Watt	10 Watt	0,3 kg	A++

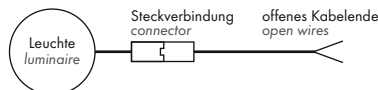
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CORONA 80 ROUND

PROLED®



2.1



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs 2835
Lichtstrom:	Neutral weiß 440 Lumen Warm weiß 400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs 2835
Luminous flux:	neutral white 440 Lumen warm white 400 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

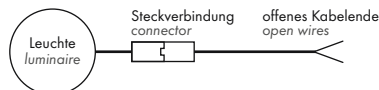
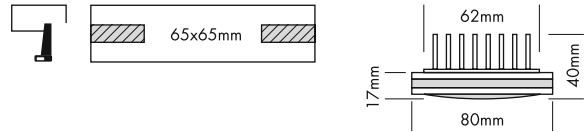
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L7102508R	neutral weiß / neutral white	25	5 Watt	5 Watt	0,14 kg	A+
L7102506R	warm weiß / warm white	25	5 Watt	5 Watt	0,14 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



## DOWNLIGHT CORONA 80 SQUARE

PROLED®



## Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

## Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	440 Lumen
	Warm weiß	400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

## Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 2835	
Luminous flux:	neutral white	440 Lumen
	warm white	400 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

## Produkttypen / Product Type

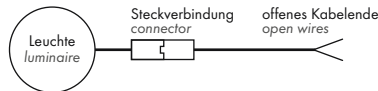
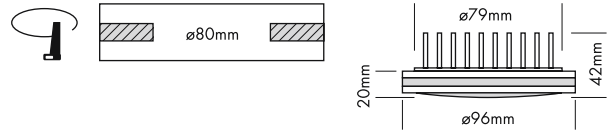
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L7102508S	neutral weiß / neutral white	25	5 Watt	5 Watt	0,19 kg	A+
L7102506S	warm weiß / warm white	25	5 Watt	5 Watt	0,19 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CORONA 100 ROUND

PROLED®



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	720 Lumen
	Warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 2835	
Luminous flux:	neutral white	720 Lumen
	warm white	700 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	833
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	833
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

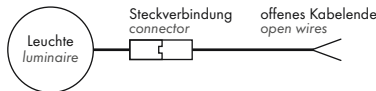
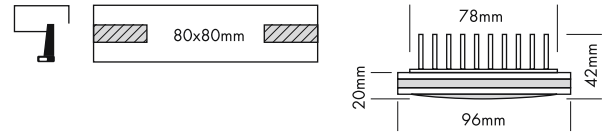
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L7102518R	neutral weiß / neutral white	50	10 Watt	9,5 Watt	0,2 kg	A+
L7102516R	warm weiß / warm white	50	10 Watt	9,5 Watt	0,2 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**DOWNLIGHT CORONA 100 SQUARE**

**PROLED®**



**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

**Photometrische Daten**

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	720 Lumen
	Warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

**Technical Data**

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

**Photometric Data**

LED type:	SMD LEDs 2835	
Luminous flux:	neutral white	720 Lumen
	warm white	700 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **833**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **833**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

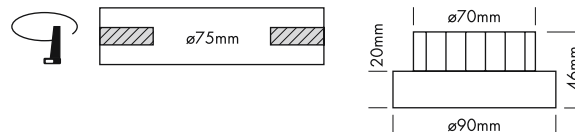
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L7102518S	neutral weiß / neutral white	50	10 Watt	9,5 Watt	0,27 kg	A+
L7102516S	warm weiß / warm white	50	10 Watt	9,5 Watt	0,27 kg	A

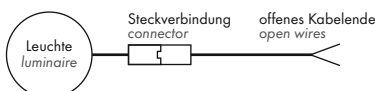
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT CORONA SPOT 90

PROLED®



2.1



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB + SMD LEDs 2835
Lichtstrom:	Neutral weiß 700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	20°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CREE COB + SMD LEDs 2835
Luminous flux:	neutral white 700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
CRI:	80
Beam angle:	20°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

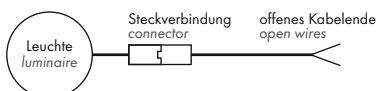
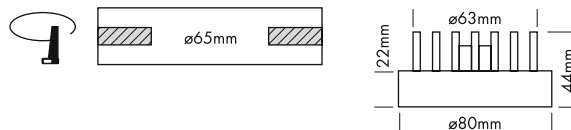
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L7102558	neutral weiß / neutral white	1 + 25	7 Watt	7,5 Watt	0,14 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



DOWNLIGHT CORONA COVE 80

PROLED®



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs 2835
Lichtstrom:	Neutral weiß 480 Lumen
	Warm weiß 450 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	150°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs 2835
Luminous flux:	neutral white 480 Lumen
	warm white 450 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	150°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L7102568	neutral weiß / neutral white	25	5 Watt	5 Watt	0,19 kg	A+
L7102566	warm weiß / warm white	25	5 Watt	5 Watt	0,19 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





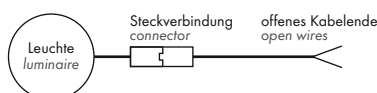
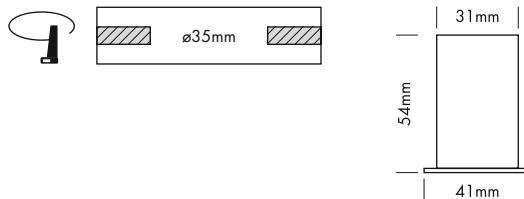
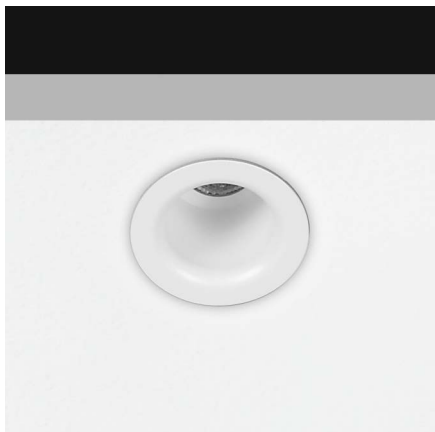
INDOOR

DOWNLIGHTS



PICCOLO 35

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 3 V
Gehäuse:	schwarz oder weiß
Treiber:	500 mA / 3 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 1,5 Watt Highpower
Lichtstrom:	Super warm weiß 120 Lumen
Farbtemperatur:	Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 500 mA / 3 V
Housing:	black or white
Driver:	500 mA / 3 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CREE 1,5 Watt high power
Luminous flux:	super warm white 120 Lumen
Colour temperature:	super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

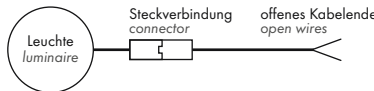
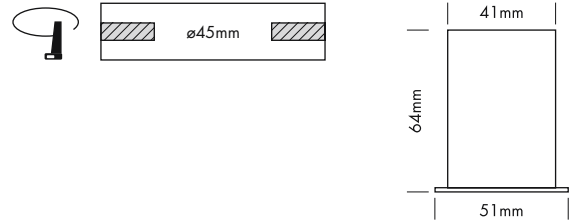
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710P336W	super warm weiß super warm white	weiß / white	1	1,5 Watt	1,5 Watt	0,07 kg	A++
L710P336B	super warm weiß super warm white	schwarz / black	1	1,5 Watt	1,5 Watt	0,07 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



PICCOLO 45

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 17 V
Gehäuse:	schwarz oder weiß
Treiber:	350 mA / 17 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMINUS (1x COB)
Lichtstrom:	Super warm weiß 450 Lumen
Farbtemperatur:	Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 350 mA / 17 V
Housing:	black or white
Driver:	350 mA / 17 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	LUMINUS (1x COB)
Luminous flux:	super warm white 450 Lumen
Colour temperature:	super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

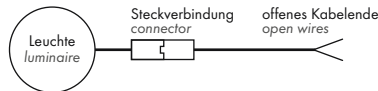
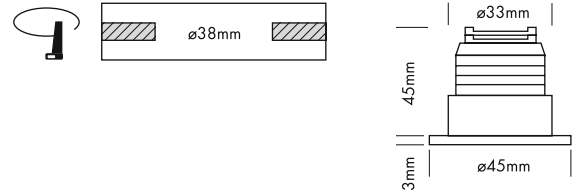
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710P436W	super warm weiß super warm white	weiß / white	1	6 Watt	6 Watt	0,11 kg	A+
L710P436B	super warm weiß super warm white	schwarz / black	1	6 Watt	6 Watt	0,11 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI FIXED ROUND

PROLED®



2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Neutral weiß 180 Lumen Warm weiß 180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA
Housing:	metal silver or white
Driver:	700 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CREE 3 Watt high power
Luminous flux:	neutral white 180 Lumen warm white 180 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

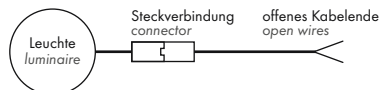
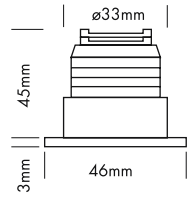
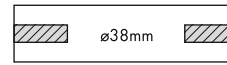
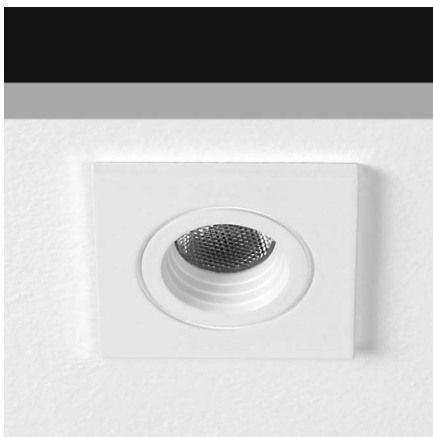
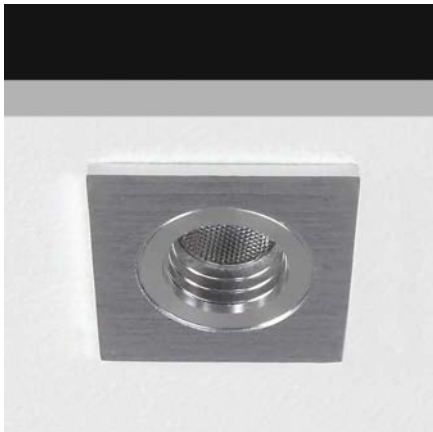
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710188S	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+
L710188W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+
L710186S	warm weiß / warm white	silber / silver	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+
L710186W	warm weiß / warm white	weiß / white	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## DOWNLIGHT MINI FIXED SQUARE

PROLED®



## Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

## Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß	180 Lumen
	Warm weiß	180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA
Housing:	metal silver or white
Driver:	700 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

## Photometric Data

LED type:	CREE 3 Watt high power	
Luminous flux:	neutral white	180 Lumen
	warm white	180 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

## Produkttypen / Product Type

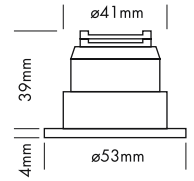
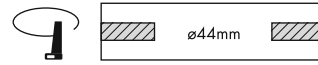
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L710198S	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+
L710198W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+
L710196S	warm weiß / warm white	silber / silver	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+
L710196W	warm weiß / warm white	weiß / white	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	A+

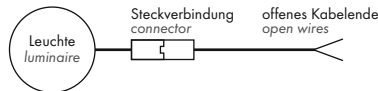
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI SWIVEL ROUND

PROLED®



2.1



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß	180 Lumen
	Warm weiß	180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 700 mA
Housing:	metal silver or white
Driver:	700 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CREE 3 Watt high power	
Luminous flux:	neutral white	180 Lumen
	warm white	180 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

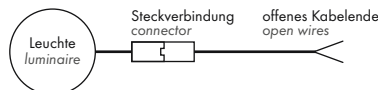
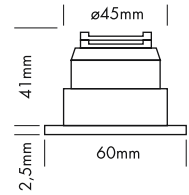
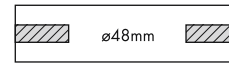
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710018U	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+
L710018WU	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+
L710016U	warm weiß / warm white	silber / silver	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+
L710016WU	warm weiß / warm white	weiß / white	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



## DOWNLIGHT MINI SWIVEL SQUARE

PROLED®



## Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

## Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß	180 Lumen
	Warm weiß	180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 700 mA
Housing:	metal silver or white
Driver:	700 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

## Photometric Data

LED type:	CREE 3 Watt high power	
Luminous flux:	neutral white	180 Lumen
	warm white	180 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

## Produkttypen / Product Type

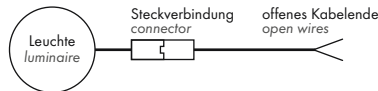
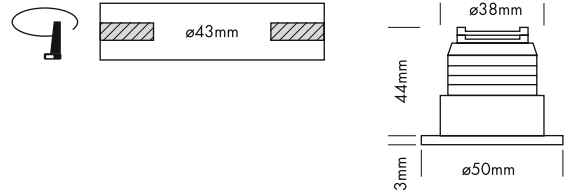
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L710028U	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+
L710028WU	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+
L710026U	warm weiß / warm white	silber / silver	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+
L710026WU	warm weiß / warm white	weiß / white	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI COB FIXED ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	350 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data		
LED type:	CREE COB	
Luminous flux:	neutral white	350 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	36°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

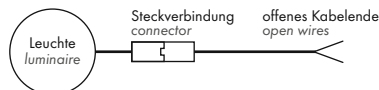
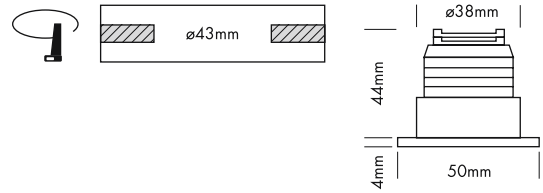
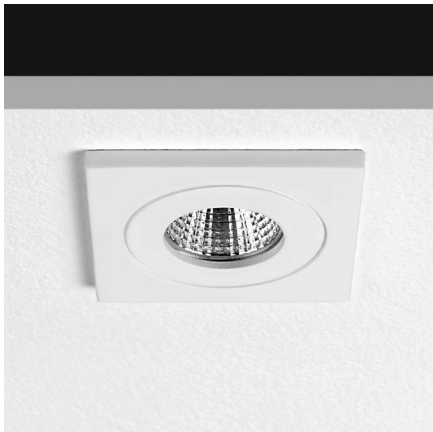
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L710C18R	neutral weiß / neutral white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,06 kg	A++
L710C16R	warm weiß / warm white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,06 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## DOWNLIGHT MINI COB FIXED SQUARE

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

## Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

## Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	350 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

## Photometric Data

LED type:	CREE COB	
Luminous flux:	neutral white	350 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	36°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

## Produkttypen / Product Type

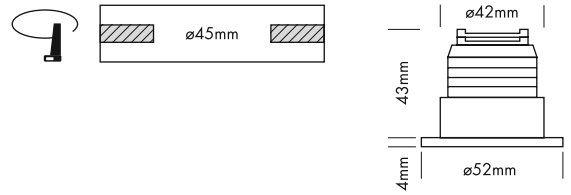
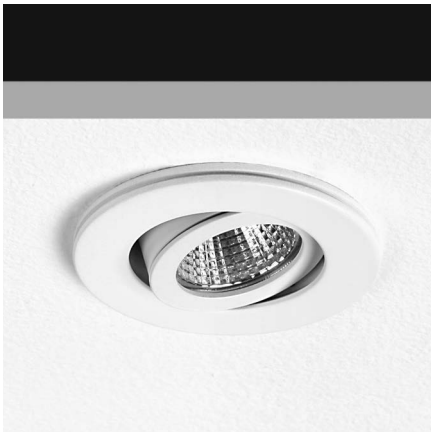
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L710C18S	neutral weiß / neutral white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	A++
L710C16S	warm weiß / warm white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	A++

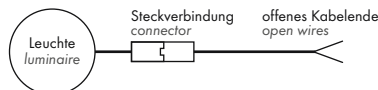
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI COB SWIVEL ROUND

PROLED®



2.1



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB
Lichtstrom:	Neutral weiß 350 Lumen Warm weiß 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	36°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CREE COB
Luminous flux:	neutral white 350 Lumen warm white 300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	36°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

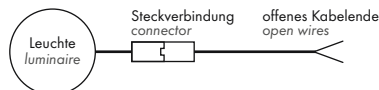
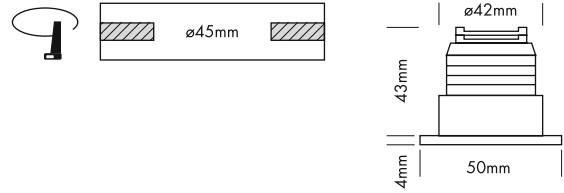
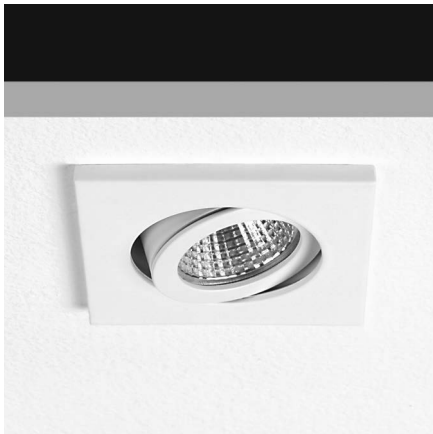
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710C28R	neutral weiß / neutral white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	A++
L710C26R	warm weiß / warm white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

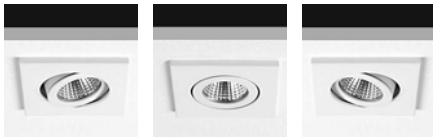


## DOWNLIGHT MINI COB SWIVEL SQUARE

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



## Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

## Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	350 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

## Photometric Data

LED type:	CREE COB	
Luminous flux:	neutral white	350 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	36°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

## Produkttypen / Product Type

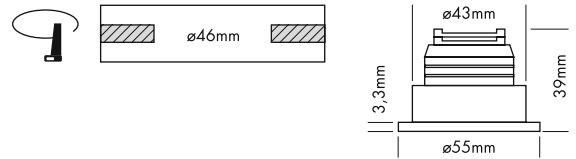
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L710C28S	neutral weiß / neutral white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	A++
L710C26S	warm weiß / warm white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	A++

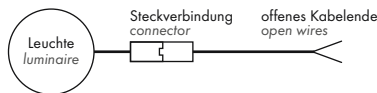
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI COVE ROUND

PROLED®



2.1



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	330 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data		
LED type:	CREE COB	
Luminous flux:	neutral white	330 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	40°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **833**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **833**
- cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

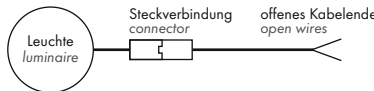
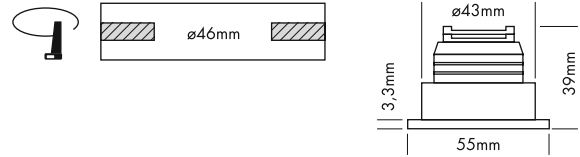
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEL
L710C38R	neutral weiß / neutral white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++
L710C36R	warm weiß / warm white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI COVE SQUARE

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB
Lichtstrom:	Neutral weiß 330 Lumen Warm weiß 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	40°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CREE COB
Luminous flux:	neutral white 330 Lumen warm white 300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	40°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **833**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **833**
- cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L710C38S	neutral weiß / neutral white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++
L710C36S	warm weiß / warm white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++

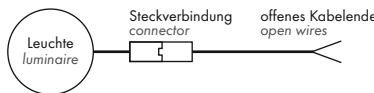
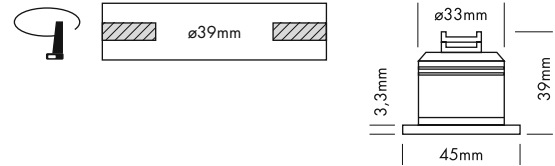
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





**DOWNLIGHT MINI COVE FIXED S**

**PROLED®**



**5** Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB
Lichtstrom:	Neutral weiß 330 Lumen
	Warm weiß 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	40°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CREE COB
Luminous flux:	neutral white 330 Lumen
	warm white 300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	40°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **833**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **833**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

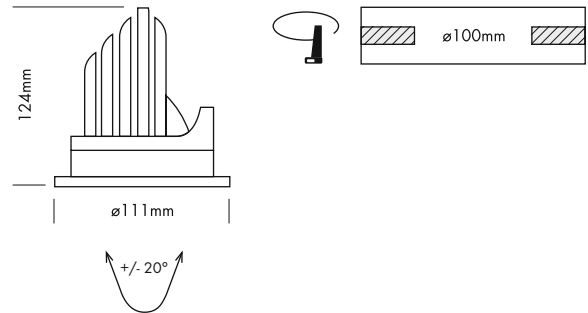
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L710C48S	neutral weiß / neutral white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++
L710C46S	warm weiß / warm white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**DOWNLIGHT PREMIUM 100**

**PROLED®**



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

- PREMIUM SERIE mit 3 Jahre Garantie
- 50.000 Stunden Lebensdauer



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 38 V
Gehäuse:	weiß, mit Schutzglas
Treiber:	700 mA / 38 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX
Lichtstrom:	Neutral weiß 1900 Lumen Warm weiß 1200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Neutral weiß 80 Warm weiß 98
Abstrahlwinkel:	16°, 24° und 40°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- PREMIUM SERIES with 3 years guarantee
- 50.000 hours lifetime

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 700 mA / 38 V
Housing:	white, with protective glass
Driver:	700 mA / 38 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX
Luminous flux:	neutral white 1900 Lumen warm white 1200 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	neutral white 80 warm white 98
Beam angle:	16°, 24° and 40°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **833**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **833**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEL
L7104408W1	neutral weiß / neutral white	16°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	A
L7104408W2	neutral weiß / neutral white	24°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	A
L7104408W	neutral weiß / neutral white	40°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	A
L7104406W1	warm weiß / warm white	16°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	A
L7104406W2	warm weiß / warm white	24°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	A
L7104406W	warm weiß / warm white	40°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**DOWNLIGHT MODULE**

Die Module 16 Serie wird standardmäßig mit einem Haltering für MR16 Standardeinbauringe geliefert. Mit diesem Haltering können Sie die Module 16 in nahezu jeden handelsüblichen MR16 Einbauring (Einbaufassung) montieren. Optional stehen Ihnen verschiedene Ringe zur Verfügung. Die Ringe können auf das Module 16 aufgeschraubt werden und ermöglichen somit eine schnelle und einfache Installation.

**DOWNLIGHT MODULE 16 COB**

Seite 357-359 / page 357-359

**DOWNLIGHT MODULE 16 LECO**

Seite 360-361 / page 360-361

2.1



**CARDAN REC Seite 365 / CARDAN REC page 365**



**METALLGEHÄUSE / METAL CASE**












Seite 367 / page 367





The module 16 series includes a retaining ring for MR16 standard installation rings as a standard feature. With this retaining ring you can mount the module 16 in nearly every standard MR16 installation ring (installation socket). Different rings are optionally available. The rings can be screwed onto the module 16 and thus allow a quick and easy installation.

**RINGE ab Seite 362 / RINGS from page 362**

reflector series	fest / fixed	schwenkbar / swivel	cove series	ARC series
				
				
<b>Farben colours</b> weiß / white      silber / silver      schwarz / black			<b>Farbe colour</b> weiß / white	
				

**optional / optional**

<p>Antiblendring / anti glare ring</p> 	<p>mit Antiblendring / with anti glare ring</p> 
--	--

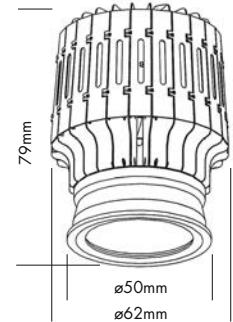
DOWNLIGHTS

INDOOR



DOWNLIGHT MODULE 16 COB

PROLED®



Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations



MONTAGERINGE ab Seite 362  
MOUNTING RINGS from page 362



CARDAN REC Gehäuse Seite 365  
CARDAN REC cases page 365



METALLGEHÄUSE Seite 367  
METAL CASE page 367



Antiblendring  
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	silber
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1600 Lumen
	Warm weiß	1600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	22°, 36° und 60°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	silver
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN	
Luminous flux:	neutral white	1600 Lumen
	warm white	1600 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	22°, 36° and 60°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102R22C	22° Reflektor für MODULE 16 COB 22° reflector for MODULE 16 COB
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 36° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 60° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102ARW	Antiblendring weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antiblendring schwarz anti glare ring black

Netzteile: ab Seite **833**  
Kabel: ab Seite **850**  
power supplies: from page **833**  
cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

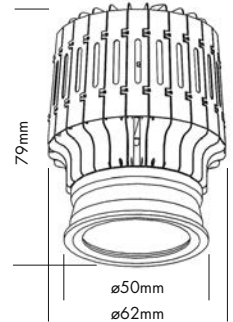
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L710282C	neutral weiß / neutral white	22°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	A+
L710283C	neutral weiß / neutral white	36°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	A+
L710286C	neutral weiß / neutral white	60°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	A+
L710262C	warm weiß / warm white	22°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	A++
L710263C	warm weiß / warm white	36°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	A++
L710266C	warm weiß / warm white	60°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MODULE 16 COB 2000

PROLED®



2.1

Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations



MONTAGERINGE ab Seite 362  
MOUNTING RINGS from page 362



CARDAN REC Gehäuse Seite 365  
CARDAN REC cases page 365



METALLGEHÄUSE Seite 367  
METAL CASE page 367



Antiblending  
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montagerringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA
Gehäuse:	schwarz galvanisiert
Treiber:	500 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2150 Lumen
	Warm weiß	2150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	22°, 36° und 60°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA
Housing:	black electroplated
Driver:	500 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN	
Luminous flux:	neutral white	2150 Lumen
	warm white	2150 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	22°, 36° and 60°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102R22C	22° Reflektor für MODULE 16 COB 22° reflector for MODULE 16 COB
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 36° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 60° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102ARW	Antiblending weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antiblending schwarz anti glare ring black

Netzteile: ab Seite **833**  
Kabel: ab Seite **850**  
power supplies: from page **833**  
cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

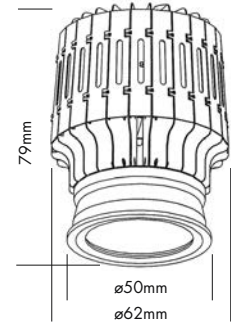
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L710282D	neutral weiß / neutral white	22°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	A++
L710283D	neutral weiß / neutral white	36°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	A++
L710286D	neutral weiß / neutral white	60°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	A++
L710262D	warm weiß / warm white	22°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	A++
L710263D	warm weiß / warm white	36°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	A++
L710266D	warm weiß / warm white	60°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

2.1

Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations



MONTAGERINGE ab Seite 362  
MOUNTING RINGS from page 362



CARDAN REC Gehäuse Seite 365  
CARDAN REC cases page 365



METALLGEHÄUSE Seite 367  
METAL CASE page 367



inkl. Treiber  
incl. driver



Antiblendring  
anti glare ring



Das DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM verändert beim Dimmen die Farbtemperatur von 3000 K auf 2000 K und ist kombinierbar mit verschiedenen Montagerringen. Auch für die meisten MR16 Downlighttringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	silber
Treiber:	inklusive (OSRAM OTe 350 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (Phasenanschnitt- oder abschnittdimmer)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX
Lichtstrom:	Warm weiß 900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K bei niedrigstem Dimmwert 2000 K
CRI:	95
Abstrahlwinkel:	36° und 60°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM changes the colour temperature from 3000 K to 2000 K when dimming down and can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	silver
Driver:	including (OSRAM OTe 350 mA)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (leading or trailing edge dimmer)

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX
Luminous flux:	warm white 900 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K at lowest dimming value 2000 K
CRI:	95
Beam angle:	36° and 60°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 36° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 60° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102ARW	Antiblendring weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antiblendring schwarz anti glare ring black

Produkttypen / Product Type

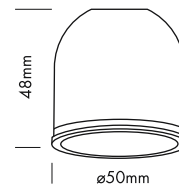
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI
L710263S	warm weiß / warm white	36°	1	12 Watt	16 Watt	0,2 kg	A
L710266S	warm weiß / warm white	60°	1	12 Watt	16 Watt	0,2 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

PROLED®



2.1

Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations



MONTAGERINGE ab Seite 362  
MOUNTING RINGS from page 362



CARDAN REC Gehäuse Seite 365  
CARDAN REC cases page 365



METALLGEHÄUSE Seite 367  
METAL CASE page 367



Antiblenndring  
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	silbergrau
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMINUS	
Lichtstrom:	Neutral weiß	750 Lumen
	Warm weiß	750 Lumen
	Super warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36° und 60°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	silver grey
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	LUMINUS	
Luminous flux:	neutral white	750 Lumen
	warm white	750 Lumen
	super warm white	700 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	80	
Beam angle:	36° and 60°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 36° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 60° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102ARW	Antiblenndring weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antiblenndring schwarz anti glare ring black

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

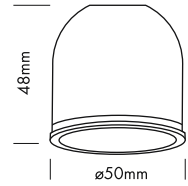
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710283L	neutral weiß / neutral white	36°	1	6 Watt	6,5 Watt	0,08 kg	A++
L710286L	neutral weiß / neutral white	60°	1	6 Watt	6,5 Watt	0,08 kg	A++
L710263L	warm weiß / warm white	36°	1	6 Watt	6,5 Watt	0,08 kg	A++
L710266L	warm weiß / warm white	60°	1	6 Watt	6,5 Watt	0,08 kg	A++
L710223L	super warm weiß / super warm white	36°	1	6 Watt	6,5 Watt	0,08 kg	A++
L710226L	super warm weiß / super warm white	60°	1	6 Watt	6,5 Watt	0,08 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**DOWNLIGHT MODULE 16 LECO SPOT**

**PROLED®**



**Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations**



MONTAGERINGE ab Seite 362  
MOUNTING RINGS from page 362



CARDAN REC Gehäuse Seite 365  
CARDAN REC cases page 365



METALLGEHÄUSE Seite 367  
METAL CASE page 367



Antibliending  
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA
Gehäuse:	silbergrau
Treiber:	500 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

**Photometrische Daten**

LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Warm weiß 550 Lumen Super warm weiß 550 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	10°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

**Technical Data**

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA
Housing:	silver grey
Driver:	500 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

**Photometric Data**

LED type:	CREE
Luminous flux:	warm white 550 Lumen super warm white 550 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	80
Beam angle:	10°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102ARW	Antibliending weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antibliending schwarz anti glare ring black

Netzteile: ab Seite **833**  
Kabel: ab Seite **850**  
power supplies: from page **833**  
cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI
L71026SL	warm weiß / warm white	10°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	A+
L71022SL	super warm weiß / super warm white	10°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

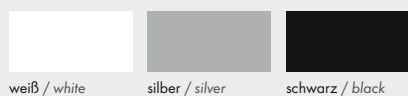
DOWNLIGHT MOUNTING RINGS REFLECTOR SERIES

PROLED®



2.1

Farben / colours



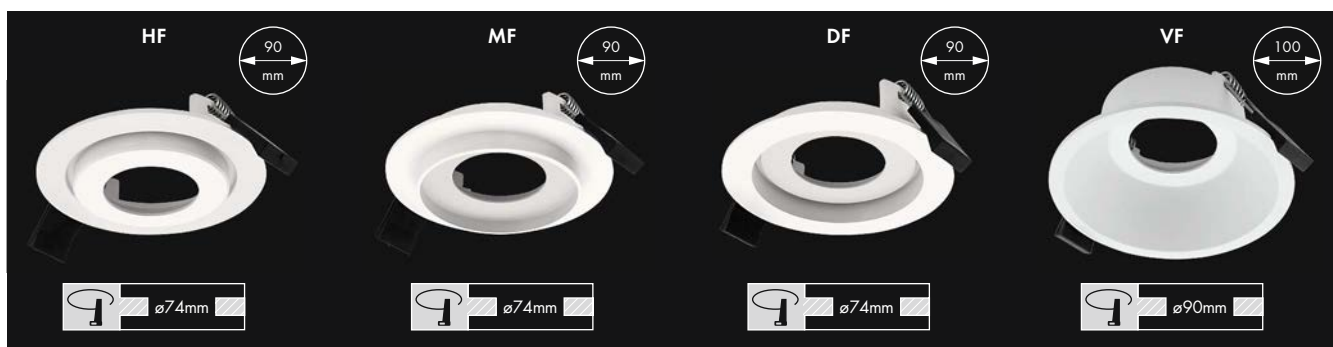
weiß / white    silber / silver    schwarz / black

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS

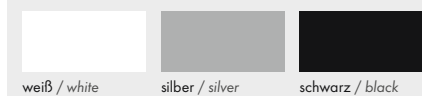
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gewicht weight
L7102RRW	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING	weiß / white	0,18 kg
L7102RRS	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING	silber / silver	0,18 kg
L7102RRB	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING	schwarz / black	0,18 kg
L7102RSW	RFS DOWNLIGHT MONTAGERING / RFS DOWNLIGHT MOUNTING RING	weiß / white	0,22 kg
L7102RSS	RFS DOWNLIGHT MONTAGERING / RFS DOWNLIGHT MOUNTING RING	silber / silver	0,22 kg
L7102RSB	RFS DOWNLIGHT MONTAGERING / RFS DOWNLIGHT MOUNTING RING	schwarz / black	0,22 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS FIXED

PROLED®



Farben / colours



weiß / white    silber / silver    schwarz / black



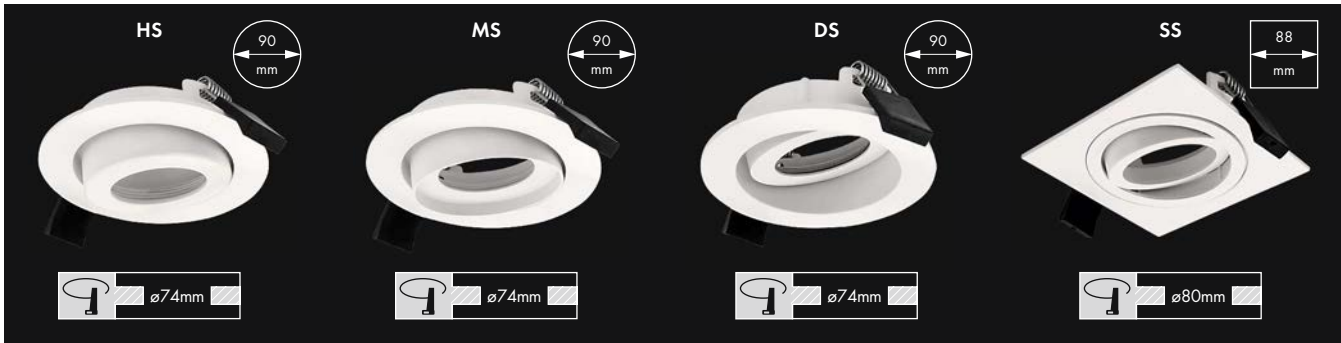
DOWNLIGHT MONTAGERINGE / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gewicht weight
L7102HFW	HF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / HF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	weiß / white	0,06 kg
L7102HFS	HF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / HF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	silber / silver	0,06 kg
L7102HFB	HF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / HF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	schwarz / black	0,06 kg
L7102MFW	MF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / MF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	weiß / white	0,06 kg
L7102MFS	MF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / MF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	silber / silver	0,06 kg
L7102MFB	MF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / MF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	schwarz / black	0,06 kg
L7102DFW	DF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / DF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	weiß / white	0,06 kg
L7102DFS	DF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / DF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	silber / silver	0,06 kg
L7102DFB	DF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / DF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	schwarz / black	0,06 kg
L7102VFW	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	weiß / white	0,10 kg
L7102VFS	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	silber / silver	0,10 kg
L7102VFB	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	schwarz / black	0,10 kg
L7102IPW	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	weiß / white	0,06 kg
L7102IPS	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	silber / silver	0,06 kg
L7102IPB	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	schwarz / black	0,06 kg



DOWNLIGHT MOUNTING RINGS SWIVEL

PROLED®

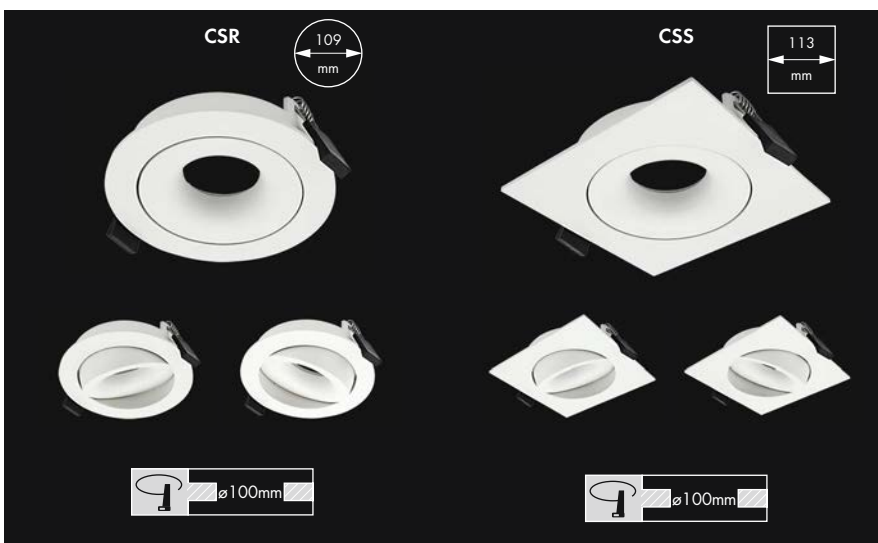


DOWNLIGHT MONTAGERINGE / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gewicht weight
L7102HSW	HS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / HS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	weiß / white	0,06 kg
L7102HSS	HS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / HS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	silber / silver	0,06 kg
L7102HSB	HS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / HS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	schwarz / black	0,06 kg
L7102MSW	MS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / MS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	weiß / white	0,06 kg
L7102MSS	MS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / MS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	silber / silver	0,06 kg
L7102MSB	MS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / MS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	schwarz / black	0,06 kg
L7102DSW	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	weiß / white	0,06 kg
L7102DSS	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	silber / silver	0,06 kg
L7102DSB	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	schwarz / black	0,06 kg
L7102SSW	SS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / SS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	weiß / white	0,06 kg
L7102SSS	SS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / SS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	silber / silver	0,06 kg
L7102SSB	SS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / SS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	schwarz / black	0,06 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS COVE SERIES

PROLED®



DOWNLIGHT MONTAGERINGE / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gewicht weight
L7102CSR	CSR DOWNLIGHT MONTAGERING / CSR DOWNLIGHT MOUNTING RING	weiß / white	0,30 kg
L7102CSS	CSS DOWNLIGHT MONTAGERING / CSS DOWNLIGHT MOUNTING RING	weiß / white	0,33 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS ARC

PROLED®



randlose Montageringe nur für LECO Serie geeignet  
trimless mounting rings only for LECO series suitable

2.1



randlose Montageringe nur für LECO Serie geeignet / trimless mounting rings only for LECO series suitable



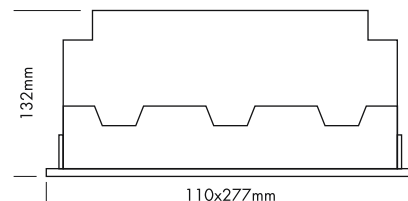
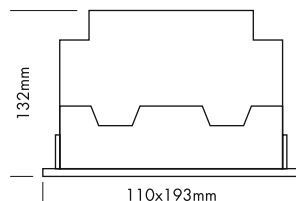
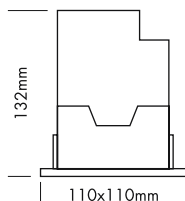
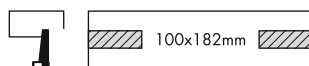
DOWNLIGHT MONTAGERINGE ARC / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS ARC

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Reflektor reflector	Gewicht weight
L7102ESRS	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	silber / silver	0,09 kg
L7102ESRW	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	weiß / white	0,09 kg
L7102ESRB	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	schwarz / black	0,09 kg
L7102ESRM	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	spiegelnd / specular	0,09 kg
L7102ESRC	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	chrom schwarz / chrome black	0,09 kg
L7102ESRG	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	gold / gold	0,09 kg
L7102ESQS	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	silber / silver	0,12 kg
L7102ESQW	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	weiß / white	0,12 kg
L7102ESQB	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	schwarz / black	0,12 kg
L7102ESQM	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	spiegelnd / specular	0,12 kg
L7102ESQC	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	chrom schwarz / chrome black	0,12 kg
L7102ESQG	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	gold / gold	0,12 kg
L7102ETRS	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	silber / silver	0,08 kg
L7102ETRW	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	weiß / white	0,08 kg
L7102ETRB	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	schwarz / black	0,08 kg
L7102ETRM	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	spiegelnd / specular	0,08 kg
L7102ETRC	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	chrom schwarz / chrome black	0,08 kg
L7102ETRG	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	gold / gold	0,08 kg
L7102ETQS	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	silber / silver	0,13 kg
L7102ETQW	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	weiß / white	0,13 kg
L7102ETQB	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	schwarz / black	0,13 kg
L7102ETQM	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	spiegelnd / specular	0,13 kg
L7102ETQC	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	chrom schwarz / chrome black	0,13 kg
L7102ETQG	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	gold / gold	0,13 kg

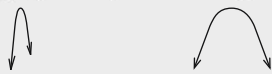
**METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC / METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC PROLED®**



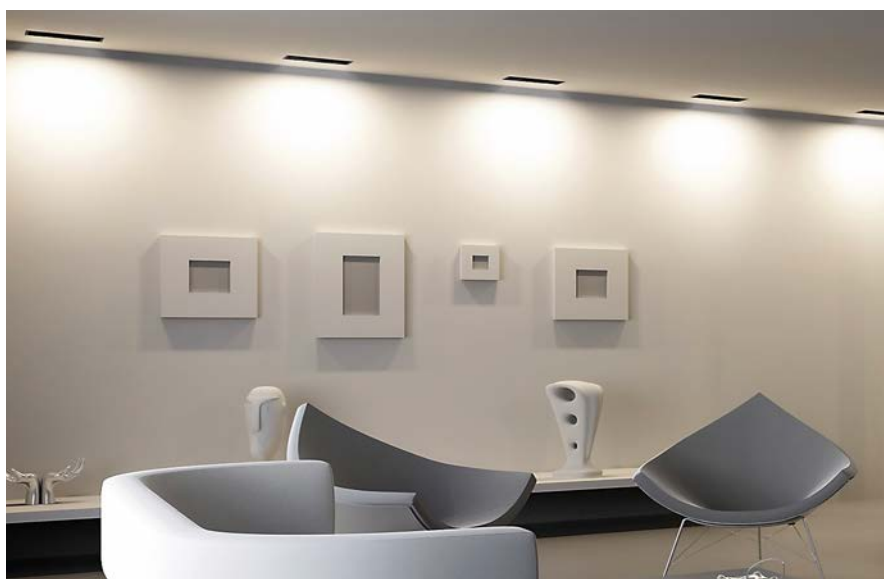
2.1



**DOWNLIGHT MODULE 16 / 16 COB / 16 LECO**



Antiblending (inkl.)  
anti glare ring (incl.)



**DOWNLIGHT METALLGEHÄUSE / DOWNLIGHT METAL CASE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L7102GR1	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC UNO / METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC UNO	0,45 kg
L7102GR2	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC DUO / METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC DUO	0,73 kg
L7102GR3	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC TRIO / METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC TRIO	1,03 kg

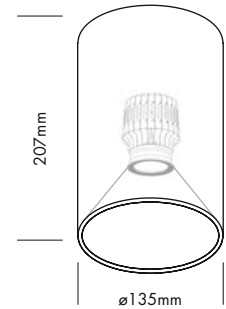






## METALLGEHÄUSE MODULE 16 / METAL CASE MODULE 16

PROLED®



Mit dem runden Metallgehäuse in den Farben schwarz oder weiß werden die MODULE 16 DOWNLIGHTS zur Deckenaufbauleuchte oder zur Hängeleuchte.

Dieser Artikel ist nur das Gehäuse ohne MODULE 16 DOWNLIGHT. Bitte MODULE 16 DOWNLIGHT separat hinzubestellen (Seite 357-361).

*By adding the round metal case in the colours black or white the MODULE 16 DOWNLIGHTS can be converted to a ceiling mount or suspended luminaire.*

*This part is just the case without MODULE 16 DOWNLIGHT. Please order MODULE 16 DOWNLIGHT separately (page 357-361).*



Abhängeset / suspension set

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Gehäuse housing	Gewicht weight
L7102G0B*	schwarz / black	0,53 kg
L7102G0W*	weiß / white	0,53 kg
L690002	Seilabhängung Set / steel cable suspension kit	0,08 kg

\*Nur Gehäuse ohne MODULE 16 DOWNLIGHT / only housing without MODULE 16 DOWNLIGHT





INDOOR

DOWNLIGHTS

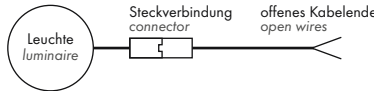
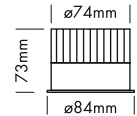
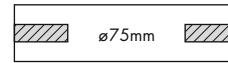
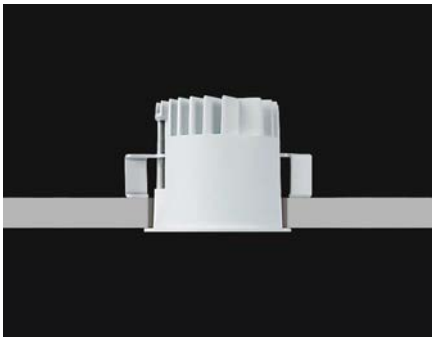
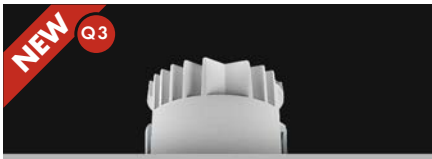






DOWNLIGHT ARENA 75

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 17
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	11 Watt: Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	11 Watt: 350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 350 mA: Warm weiß 850 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 50° ist bis zu 20 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 50°
UGR:	< 17 (weiß 50° < 21)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 3 reflectors
- UGR < 17
- 2 beam angles
- CRI 90

Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	11 Watt: constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	11 Watt: 350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 950 Lumen 350 mA: warm white 850 Lumen
The luminous flux of the black reflector with 50° beam angle is up to 20 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 50°
UGR:	< 17 (white 50° < 21)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

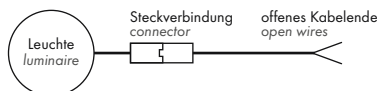
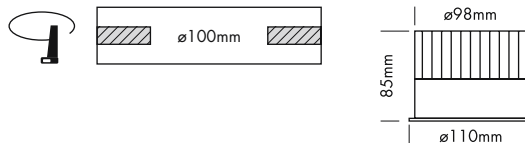
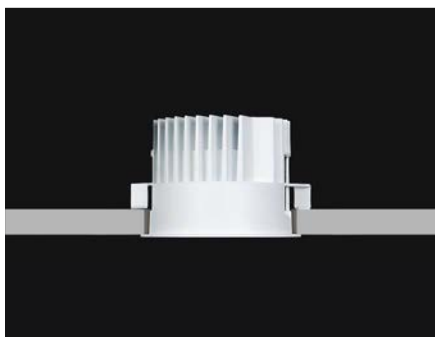
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	∠	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L7A070S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070S85	neutral weiß / neutral white	silber / silver	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070S62	warm weiß / warm white	silber / silver	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070S65	warm weiß / warm white	silber / silver	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070W85	neutral weiß / neutral white	weiß / white	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070W62	warm weiß / warm white	weiß / white	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070W65	warm weiß / warm white	weiß / white	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070B85	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A
L7A070B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A+
L7A070B65	warm weiß / warm white	schwarz / black	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## DOWNLIGHT ARENA 100

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 37 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

### Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1 x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	1400 Lumen
	350 mA: Warm weiß	1200 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 55° ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 55°	
UGR:	< 16 (silber 55° und weiß 55° < 24)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 3 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- CRI 90

### Technical Data

IP classification:	IP44
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 37 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

### Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1 x COB)	
Luminous flux:	350 mA: neutral white	1400 Lumen
	350 mA: warm white	1200 Lumen
	The luminous flux of the black reflector with 55° beam angle is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	30° and 55°	
UGR:	< 16 (silver 55° and white 55° < 24)	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **833**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **833**  
 cables: from page **850**

### Produkttypen / Product Type

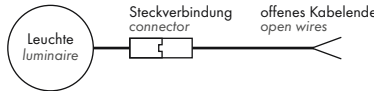
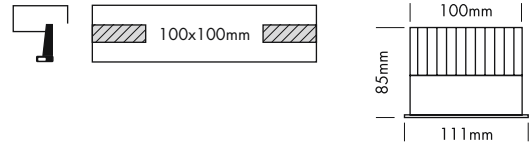
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L7A100S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100S85	neutral weiß / neutral white	silber / silver	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100S63	warm weiß / warm white	silber / silver	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100S65	warm weiß / warm white	silber / silver	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100W85	neutral weiß / neutral white	weiß / white	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100W63	warm weiß / warm white	weiß / white	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100W65	warm weiß / warm white	weiß / white	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100B85	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A
L7A100B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A+
L7A100B65	warm weiß / warm white	schwarz / black	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

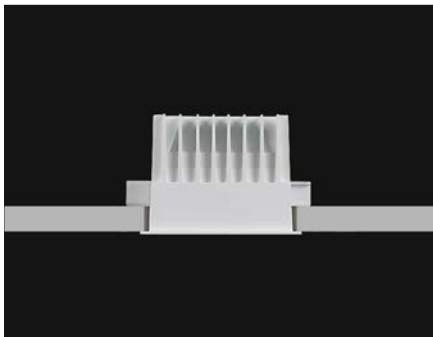
DOWNLIGHT ARENA 100 SQUARE

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- CRI 90



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 37 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 350 mA: Warm weiß 1100 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	60°
UGR:	< 19 (weiß < 21)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- 3 reflectors
- UGR < 19
- CRI 90

Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 37 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 1100 Lumen 350 mA: warm white 1100 Lumen The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	60°
UGR:	< 19 (white < 21)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

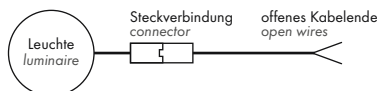
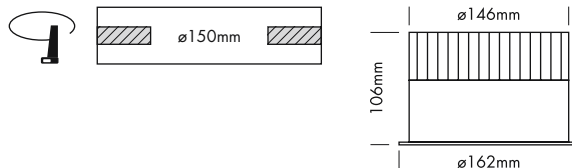
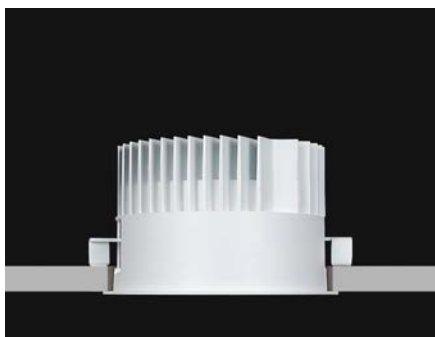
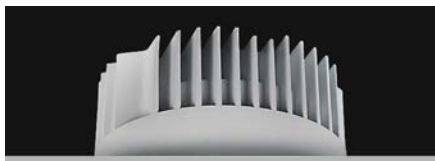
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L7A101S86	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	A+
L7A101S66	warm weiß / warm white	silber / silver	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	A+
L7A101W86	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	A+
L7A101W66	warm weiß / warm white	weiß / white	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	A+
L7A101B86	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	A
L7A101B66	warm weiß / warm white	schwarz / black	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT ARENA 150

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 11
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2900 Lumen 500 mA: Warm weiß 1900 Lumen 700 mA: Warm weiß 2700 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 70° ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 70°
UGR:	< 11 (silber 70° und weiß 70° < 24, schwarz 70° < 19)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 3 reflectors
- UGR < 11
- 2 beam angles
- CRI 90

Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 2100 Lumen 700 mA: neutral white 2900 Lumen 500 mA: warm white 1900 Lumen 700 mA: warm white 2700 Lumen The luminous flux of the black reflector with 70° beam angle is up to 30 % lower.
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 70°
UGR:	< 11 (silver 70° and white 70° < 24, black 70° < 19)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

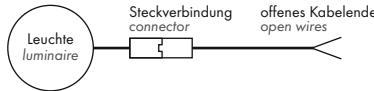
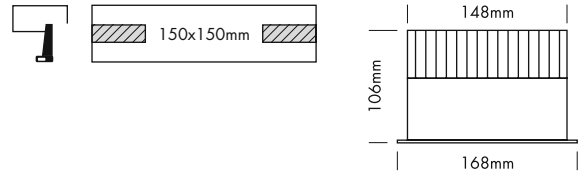
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL
L7A150S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A++
L7A150S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A++
L7A150S63	warm weiß / warm white	silber / silver	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A+
L7A150S67	warm weiß / warm white	silber / silver	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A+
L7A150W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A++
L7A150W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A++
L7A150W63	warm weiß / warm white	weiß / white	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A+
L7A150W67	warm weiß / warm white	weiß / white	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A+
L7A150B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A++
L7A150B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A
L7A150B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A+
L7A150B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

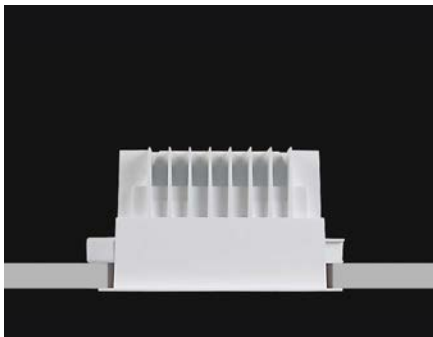


DOWNLIGHT ARENA 150 SQUARE

PROLED®



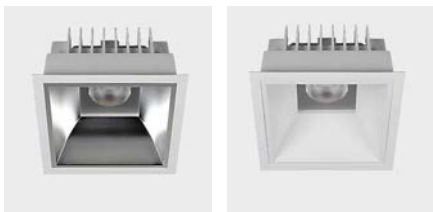
- 3 Reflektoren
- UGR < 21
- CRI 90



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1900 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2500 Lumen 500 mA: Warm weiß 1800 Lumen 700 mA: Warm weiß 2400 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	70°
UGR:	<21

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- 3 reflectors
- UGR < 21
- CRI 90



Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1900 Lumen 700 mA: neutral white 2500 Lumen 500 mA: warm white 1800 Lumen 700 mA: warm white 2400 Lumen The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	70°
UGR:	<21

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **833**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **833**
- cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

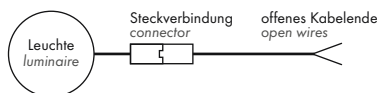
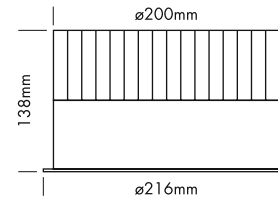
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L7A151S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	A+
L7A151S67	warm weiß / warm white	silber / silver	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	A+
L7A151W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	A+
L7A151W67	warm weiß / warm white	weiß / white	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	A+
L7A151B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	A+
L7A151B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## DOWNLIGHT ARENA 200

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 11
- 3 Abstrahlwinkel
- CRI 90

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V 50 Watt: Konstantstrom 1400 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

### Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	2900 Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	4200 Lumen
	1400 mA: Neutral weiß	5200 Lumen
	700 mA: Warm weiß	2700 Lumen
	1050 mA: Warm weiß	4000 Lumen
	1400 mA: Warm weiß	5000 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 70° ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20°, 30° und 70°	
UGR:	< 11 (weiß 70° < 22, silber 70° und schwarz 70° < 19)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 3 reflectors
- UGR < 11
- 3 beam angles
- CRI 90

### Technical Data

IP classification:	IP44
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V 50 Watt: constant current 1400 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

### Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	700 mA: neutral white	2900 Lumen
	1050 mA: neutral white	4200 Lumen
	1400 mA: neutral white	5200 Lumen
	700 mA: warm white	2700 Lumen
	1050 mA: warm white	4000 Lumen
	1400 mA: warm white	5000 Lumen
	The luminous flux of the black reflector with 70° beam angle is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	20°, 30° and 70°	
UGR:	< 11 (white 70° < 22, silver 70° and black 70° < 19)	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△ LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L7A200S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	70°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200S63	warm weiß / warm white	silber / silver	30°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200S67	warm weiß / warm white	silber / silver	70°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	70°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200W63	warm weiß / warm white	weiß / white	30°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200W67	warm weiß / warm white	weiß / white	70°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	70°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A
L7A200B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A+
L7A200B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	70°	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,7 kg A

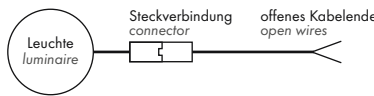
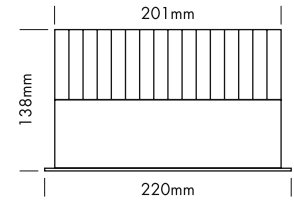
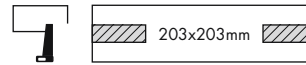
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

### Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	833
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	833
cables:	from page	850

DOWNLIGHT ARENA 200 SQUARE

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 21
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V 50 Watt: Konstantstrom 1400 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 2700 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3800 Lumen 1400 mA: Neutral weiß 4700 Lumen 700 mA: Warm weiß 2500 Lumen 1050 mA: Warm weiß 3500 Lumen 1400 mA: Warm weiß 4300 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	70°
UGR:	<21

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- 3 reflectors
- UGR < 21
- CRI 90

Technical Data	
IP classification:	IP44
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V 50 Watt: constant current 1400 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 2700 Lumen 1050 mA: neutral white 3800 Lumen 1400 mA: neutral white 4700 Lumen 700 mA: warm white 2500 Lumen 1050 mA: warm white 3500 Lumen 1400 mA: warm white 4300 Lumen The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	70°
UGR:	<21

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L7A201S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	A+
L7A201S67	warm weiß / warm white	silber / silver	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	A+
L7A201W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	A+
L7A201W67	warm weiß / warm white	weiß / white	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	A+
L7A201B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	A
L7A201B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





PERFORMANCE MUSTERKOFFER / PERFORMANCE SHOW CASE

PROLED®



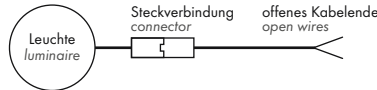
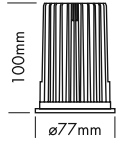
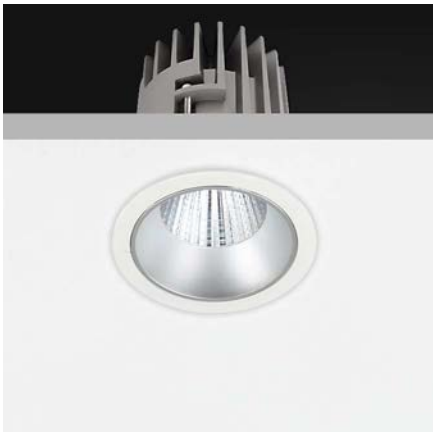
2.1

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PDSC	PERFORMANCE MUSTERKOFFER / PERFORMANCE SHOW CASE

PERFORMANCE 68 BASIC SPOT

PROLED®



5 Years  
☆☆☆  
SEE PAGE 4

2.1

- 68 mm Einbaumaß
- 6 Reflektoren
- UGR < 13
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,43 kg
EEL:	A+

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 1300 Lumen 500 mA: Neutral weiß 2000 Lumen 350 mA: Warm weiß 1200 Lumen 500 mA: Warm weiß 1900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 13

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold

- 68 mm installation dimension
- 6 reflectors
- UGR < 13
- 2 beam angles
- CRI 90

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,43 kg
EEL:	A+

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 1300 Lumen 500 mA: neutral white 2000 Lumen 350 mA: warm white 1200 Lumen 500 mA: warm white 1900 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20° and 40°
UGR:	< 13

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833  
 Kabel: ab Seite 850  
 power supplies: from page 833  
 cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

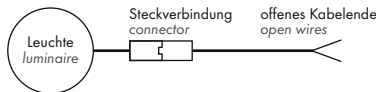
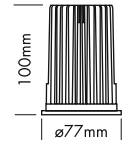
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PB1S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20°
L7PB1S84	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PB1S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20°
L7PB1S64	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PB1W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20°
L7PB1W84	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PB1W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20°
L7PB1W64	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PB1B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20°
L7PB1B84	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PB1B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20°
L7PB1B64	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PB1M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	20°
L7PB1M84	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PB1M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	20°
L7PB1M64	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PB1C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PB1C84	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PB1C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PB1C64	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PB1G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	20°
L7PB1G84	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PB1G62	warm weiß / warm white	gold / gold	20°
L7PB1G64	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

**PERFORMANCE 68 BASIC WALLWASHER**

**PROLED®**



**5** Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

- 68 mm Einbaumaß
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,43 kg
EEL:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 1000 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 900 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- 68 mm installation dimension
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination
- CRI 90

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,43 kg
EEL:	A

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 1000 Lumen 500 mA: neutral white 1400 Lumen 350 mA: warm white 900 Lumen 500 mA: warm white 1300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **833**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **833**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PB2S8A	neutral weiß / neutral white	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PB2S6A	warm weiß / warm white	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE SERIE / PERFORMANCE SERIES



PERFORMANCE XXS

nur als SPOT / only as SPOT

Reflektor nur in silber, weiß und schwarz  
reflector only in silver, white and black



PERFORMANCE XS

nur als SPOT / only as SPOT



PERFORMANCE S



PERFORMANCE M



PERFORMANCE L



STANDARD ROUND



TRIMLESS ROUND



STANDARD SQUARE



TRIMLESS SQUARE

SPOT

SPOT FIXED

WALLWASHER

SPOT

SPOT FIXED

WALLWASHER



silber  
silver



weiß  
white



schwarz  
black



spiegelnd  
specular



chrom schwarz  
chrome black



gold  
gold





SPOT ROUND



PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND (Reflektor nur in silber, weiß und schwarz / reflector only in silver, white and black).....	Seite / page 385
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND.....	Seite / page 390
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND.....	Seite / page 392
PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND.....	Seite / page 400
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND.....	Seite / page 406
PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND.....	Seite / page 412
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND.....	Seite / page 418
PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND.....	Seite / page 424
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND.....	Seite / page 430

SPOT SQUARE



PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE (Reflektor nur in silber, weiß und schwarz / reflector only in silver, white and black).....	Seite / page 386
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE.....	Seite / page 391
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE.....	Seite / page 393
PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE.....	Seite / page 401
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE.....	Seite / page 407
PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE.....	Seite / page 413
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE.....	Seite / page 419
PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE.....	Seite / page 425
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE.....	Seite / page 431

SPOT FIXED ROUND



PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 402
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 408
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 414
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 420
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 426
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 432

SPOT FIXED SQUARE



PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 403
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 409
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 415
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 421
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 427
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 433

WALLWASHER ROUND



PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 404
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 410
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 416
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 422
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 428
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 434

WALLWASHER SQUARE



PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 405
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 411
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 417
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 423
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 429
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 435

**PERFORMANCE XXS CARDAN SERIE / PERFORMANCE XXS CARDAN SERIES**

**PROLED®**



PERFORMANCE XXS



STANDARD CARDAN DUO



STANDARD CARDAN TRIO



STANDARD CARDAN QUATTRO

STANDARD



silber / silver



weiß / white



schwarz / black

2.1

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO .....	Seite / page 387
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO .....	Seite / page 388
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO .....	Seite / page 389

**PERFORMANCE XS CARDAN SERIE / PERFORMANCE XS CARDAN SERIES**

**PROLED®**



STANDARD CARDAN DUO



STANDARD CARDAN TRIO



STANDARD CARDAN QUATTRO

STANDARD



PERFORMANCE XS



silber  
silver



weiß  
white



schwarz  
black



spiegelnd  
specular



chrom schwarz  
chrome black



gold  
gold

TRIMLESS



TRIMLESS CARDAN DUO



TRIMLESS CARDAN TRIO

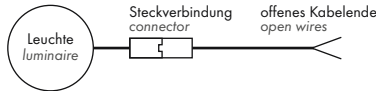
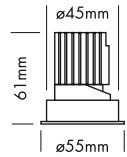
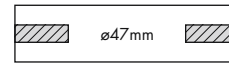
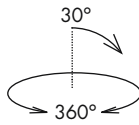


TRIMLESS CARDAN QUATTRO

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO .....	Seite / page 394
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO .....	Seite / page 395
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO .....	Seite / page 396
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO .....	Seite / page 397
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO .....	Seite / page 398
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO .....	Seite / page 399

PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND

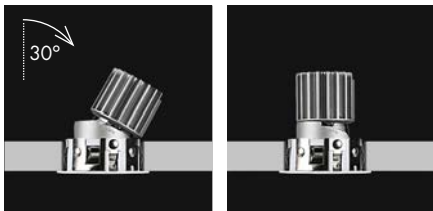
PROLED®



5 Years  
★ ★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver

weiß / white



schwarz / black



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,1 kg
EEL:	Warm weiß A++ (ohne Antiblendgitter) Super warm weiß A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 12 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 12 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4 Watt
Power consumption:	4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,1 kg
EEL:	warm white A++ (without anti glare grid) super warm white A+ (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Warm weiß 360 Lumen Super warm weiß 320 Lumen Mit Antiblendgitter: Warm weiß 230 Lumen Super warm weiß 210 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	CREE
Luminous flux:	without anti glare grid: warm white 360 Lumen super warm white 320 Lumen with anti glare grid: warm white 230 Lumen super warm white 210 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

- Netzteile: ab Seite **833**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **833**  
 cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

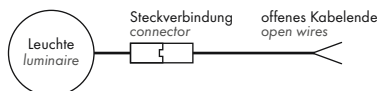
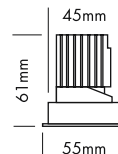
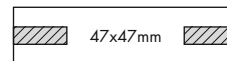
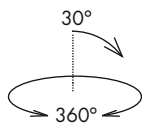
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PY1S61	warm weiß / warm white	silber / silver	18°
L7PY1S62	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PY1S63	warm weiß / warm white	silber / silver	35°
L7PY1S65	warm weiß / warm white	silber / silver	55°
L7PY1S31	super warm weiß super warm white	silber / silver	18°
L7PY1S32	super warm weiß super warm white	silber / silver	25°
L7PY1S33	super warm weiß super warm white	silber / silver	35°
L7PY1S35	super warm weiß super warm white	silber / silver	55°
L7PY1W61	warm weiß / warm white	weiß / white	18°
L7PY1W62	warm weiß / warm white	weiß / white	25°
L7PY1W63	warm weiß / warm white	weiß / white	35°
L7PY1W65	warm weiß / warm white	weiß / white	55°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PY1W31	super warm weiß super warm white	weiß / white	18°
L7PY1W32	super warm weiß super warm white	weiß / white	25°
L7PY1W33	super warm weiß super warm white	weiß / white	35°
L7PY1W35	super warm weiß super warm white	weiß / white	55°
L7PY1B61	warm weiß / warm white	schwarz / black	18°
L7PY1B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°
L7PY1B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	35°
L7PY1B65	warm weiß / warm white	schwarz / black	55°
L7PY1B31	super warm weiß super warm white	schwarz / black	18°
L7PY1B32	super warm weiß super warm white	schwarz / black	25°
L7PY1B33	super warm weiß super warm white	schwarz / black	35°
L7PY1B35	super warm weiß super warm white	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE

PROLED®

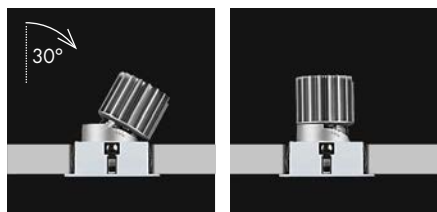


5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,1 kg
EEL:	Warm weiß A++ (ohne Antiblendgitter) Super warm weiß A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 12 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 12 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4 Watt
Power consumption:	4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,1 kg
EEL:	warm white A++ (without anti glare grid) super warm white A+ (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Warm weiß 360 Lumen Super warm weiß 320 Lumen Mit Antiblendgitter: Warm weiß 230 Lumen Super warm weiß 210 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	CREE
Luminous flux:	without anti glare grid: warm white 360 Lumen super warm white 320 Lumen with anti glare grid: warm white 230 Lumen super warm white 210 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

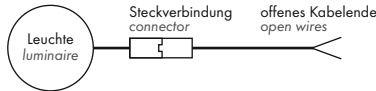
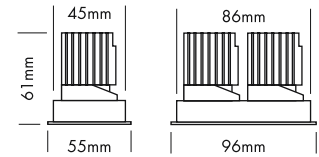
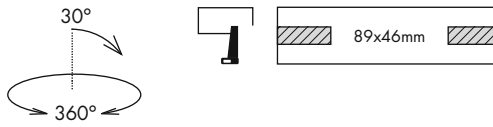
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PY2S61	warm weiß/warm white	silber/silver	18°
L7PY2S62	warm weiß/warm white	silber/silver	25°
L7PY2S63	warm weiß/warm white	silber/silver	35°
L7PY2S65	warm weiß/warm white	silber/silver	55°
L7PY2S31	super warm weiß super warm white	silber/silver	18°
L7PY2S32	super warm weiß super warm white	silber/silver	25°
L7PY2S33	super warm weiß super warm white	silber/silver	35°
L7PY2S35	super warm weiß super warm white	silber/silver	55°
L7PY2W61	warm weiß/warm white	weiß/white	18°
L7PY2W62	warm weiß/warm white	weiß/white	25°
L7PY2W63	warm weiß/warm white	weiß/white	35°
L7PY2W65	warm weiß/warm white	weiß/white	55°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PY2W31	super warm weiß super warm white	weiß/white	18°
L7PY2W32	super warm weiß super warm white	weiß/white	25°
L7PY2W33	super warm weiß super warm white	weiß/white	35°
L7PY2W35	super warm weiß super warm white	weiß/white	55°
L7PY2B61	warm weiß/warm white	schwarz/black	18°
L7PY2B62	warm weiß/warm white	schwarz/black	25°
L7PY2B63	warm weiß/warm white	schwarz/black	35°
L7PY2B65	warm weiß/warm white	schwarz/black	55°
L7PY2B31	super warm weiß super warm white	schwarz/black	18°
L7PY2B32	super warm weiß super warm white	schwarz/black	25°
L7PY2B33	super warm weiß super warm white	schwarz/black	35°
L7PY2B35	super warm weiß super warm white	schwarz/black	55°



PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO

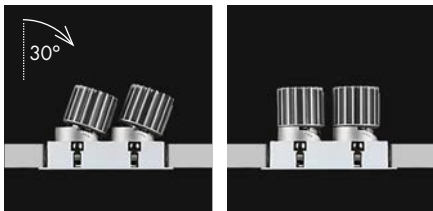
PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver

weiß / white



schwarz / black



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 24 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,2 kg
EEL:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	2x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 24 V
Housing:	ring white
Driver:	2x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 24 V (optional)
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	2x 4 Watt
Power consumption:	2x 4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,2 kg
EEL:	A+ (without anti glare grid)

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Warm weiß	720 Lumen
	Super warm weiß	640 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
Warm weiß	460 Lumen	
Super warm weiß	420 Lumen	
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K	
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°	
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometric Data		
LED type:	CREE	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	warm white	720 Lumen
	super warm white	640 Lumen
	with anti glare grid:	
warm white	460 Lumen	
super warm white	420 Lumen	
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K	
CRI:	90	
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°	
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Netzteile: ab Seite **833**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **833**  
 cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

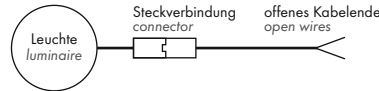
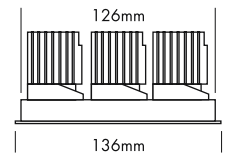
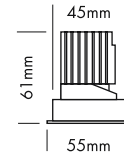
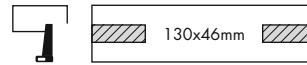
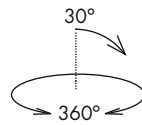
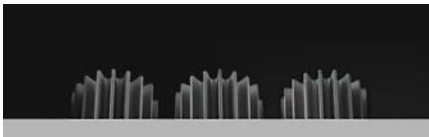
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PY7S61D	warm weiß / warm white	silber / silver	18°
L7PY7S62D	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PY7S63D	warm weiß / warm white	silber / silver	35°
L7PY7S65D	warm weiß / warm white	silber / silver	55°
L7PY7S31D	super warm weiß super warm white	silber / silver	18°
L7PY7S32D	super warm weiß super warm white	silber / silver	25°
L7PY7S33D	super warm weiß super warm white	silber / silver	35°
L7PY7S35D	super warm weiß super warm white	silber / silver	55°
L7PY7W61D	warm weiß / warm white	weiß / white	18°
L7PY7W62D	warm weiß / warm white	weiß / white	25°
L7PY7W63D	warm weiß / warm white	weiß / white	35°
L7PY7W65D	warm weiß / warm white	weiß / white	55°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PY7W31D	super warm weiß super warm white	weiß / white	18°
L7PY7W32D	super warm weiß super warm white	weiß / white	25°
L7PY7W33D	super warm weiß super warm white	weiß / white	35°
L7PY7W35D	super warm weiß super warm white	weiß / white	55°
L7PY7B61D	warm weiß / warm white	schwarz / black	18°
L7PY7B62D	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°
L7PY7B63D	warm weiß / warm white	schwarz / black	35°
L7PY7B65D	warm weiß / warm white	schwarz / black	55°
L7PY7B31D	super warm weiß super warm white	schwarz / black	18°
L7PY7B32D	super warm weiß super warm white	schwarz / black	25°
L7PY7B33D	super warm weiß super warm white	schwarz / black	35°
L7PY7B35D	super warm weiß super warm white	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO

PROLED®

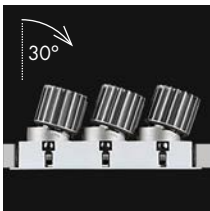


5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,3 kg
EEL:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	3x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	3x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	3x 4 Watt
Power consumption:	3x 4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,3 kg
EEL:	A+ (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Warm weiß 1080 Lumen Super warm weiß 960 Lumen Mit Antiblendgitter: Warm weiß 690 Lumen Super warm weiß 630 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	CREE
Luminous flux:	without anti glare grid: warm white 1080 Lumen super warm white 960 Lumen with anti glare grid: warm white 690 Lumen super warm white 630 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PY7S61T	warm weiß / warm white	silber / silver	18°
L7PY7S62T	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PY7S63T	warm weiß / warm white	silber / silver	35°
L7PY7S65T	warm weiß / warm white	silber / silver	55°
L7PY7S31T	super warm weiß super warm white	silber / silver	18°
L7PY7S32T	super warm weiß super warm white	silber / silver	25°
L7PY7S33T	super warm weiß super warm white	silber / silver	35°
L7PY7S35T	super warm weiß super warm white	silber / silver	55°
L7PY7W61T	warm weiß / warm white	weiß / white	18°
L7PY7W62T	warm weiß / warm white	weiß / white	25°
L7PY7W63T	warm weiß / warm white	weiß / white	35°
L7PY7W65T	warm weiß / warm white	weiß / white	55°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PY7W31T	super warm weiß super warm white	weiß / white	18°
L7PY7W32T	super warm weiß super warm white	weiß / white	25°
L7PY7W33T	super warm weiß super warm white	weiß / white	35°
L7PY7W35T	super warm weiß super warm white	weiß / white	55°
L7PY7B61T	warm weiß / warm white	schwarz / black	18°
L7PY7B62T	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°
L7PY7B63T	warm weiß / warm white	schwarz / black	35°
L7PY7B65T	warm weiß / warm white	schwarz / black	55°
L7PY7B31T	super warm weiß super warm white	schwarz / black	18°
L7PY7B32T	super warm weiß super warm white	schwarz / black	25°
L7PY7B33T	super warm weiß super warm white	schwarz / black	35°
L7PY7B35T	super warm weiß super warm white	schwarz / black	55°

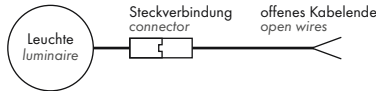
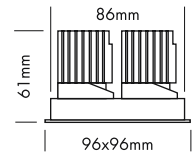
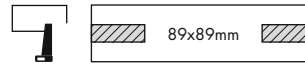
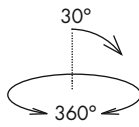
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PYOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

- Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO

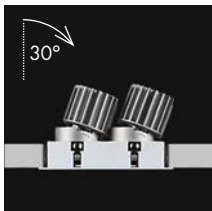
PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 48 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 48 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,4 kg
EEL:	Warm weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Super warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	4x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 48 V
Housing:	ring white
Driver:	4x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 48 V (optional)
Electrical connection:	4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4x 4 Watt
Power consumption:	4x 4 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,4 kg
EEL:	warm white A+ (without anti glare grid) super warm white A (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Warm weiß 1440 Lumen Super warm weiß 1280 Lumen Mit Antiblendgitter: Warm weiß 920 Lumen Super warm weiß 840 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	CREE
Luminous flux:	without anti glare grid: warm white 1440 Lumen super warm white 1280 Lumen with anti glare grid: warm white 920 Lumen super warm white 840 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

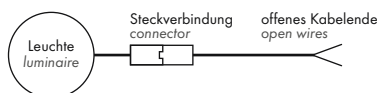
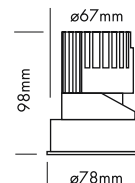
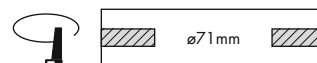
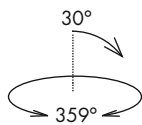
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	∠
L7PY7S61Q	warm weiß / warm white	silber / silver	18°
L7PY7S62Q	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PY7S63Q	warm weiß / warm white	silber / silver	35°
L7PY7S65Q	warm weiß / warm white	silber / silver	55°
L7PY7S31Q	super warm weiß super warm white	silber / silver	18°
L7PY7S32Q	super warm weiß super warm white	silber / silver	25°
L7PY7S33Q	super warm weiß super warm white	silber / silver	35°
L7PY7S35Q	super warm weiß super warm white	silber / silver	55°
L7PY7W61Q	warm weiß / warm white	weiß / white	18°
L7PY7W62Q	warm weiß / warm white	weiß / white	25°
L7PY7W63Q	warm weiß / warm white	weiß / white	35°
L7PY7W65Q	warm weiß / warm white	weiß / white	55°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	∠
L7PY7W31Q	super warm weiß super warm white	weiß / white	18°
L7PY7W32Q	super warm weiß super warm white	weiß / white	25°
L7PY7W33Q	super warm weiß super warm white	weiß / white	35°
L7PY7W35Q	super warm weiß super warm white	weiß / white	55°
L7PY7B61Q	warm weiß / warm white	schwarz / black	18°
L7PY7B62Q	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°
L7PY7B63Q	warm weiß / warm white	schwarz / black	35°
L7PY7B65Q	warm weiß / warm white	schwarz / black	55°
L7PY7B31Q	super warm weiß super warm white	schwarz / black	18°
L7PY7B32Q	super warm weiß super warm white	schwarz / black	25°
L7PY7B33Q	super warm weiß super warm white	schwarz / black	35°
L7PY7B35Q	super warm weiß super warm white	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,29 kg
EEL:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	9 Watt
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,29 kg
EEL:	A+ (without anti glare grid)

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	950 Lumen	
	Warm weiß	900 Lumen	
	Mit Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	570 Lumen	
	Warm weiß	540 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K	
	Warm weiß	3000 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometric Data			
LED type:	BRIDGELUX (1x COB)		
Luminous flux:	without anti glare grid:		
	neutral white	950 Lumen	
	warm white	900 Lumen	
	with anti glare grid:		
	neutral white	570 Lumen	
	warm white	540 Lumen	
Colour temperature:	neutral white	4000 K	
	warm white	3000 K	
CRI:	90		
Beam angle:	25° and 40°		
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PX1S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°
L7PX1S84	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PX1S62	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PX1S64	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PX1W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°
L7PX1W84	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PX1W62	warm weiß / warm white	weiß / white	25°
L7PX1W64	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PX1B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	25°
L7PX1B84	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PX1B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°
L7PX1B64	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PX1M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	25°
L7PX1M84	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PX1M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	25°
L7PX1M64	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PX1C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX1C84	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX1C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX1C64	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX1G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	25°
L7PX1G84	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PX1G62	warm weiß / warm white	gold / gold	25°
L7PX1G64	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

Zubehör / Accessories

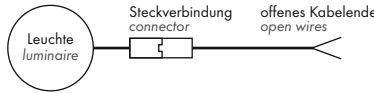
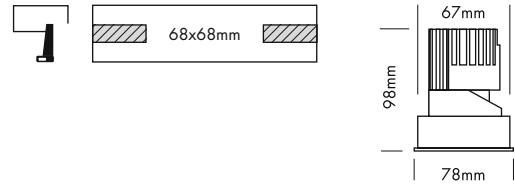
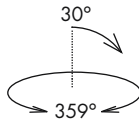
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850



PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE

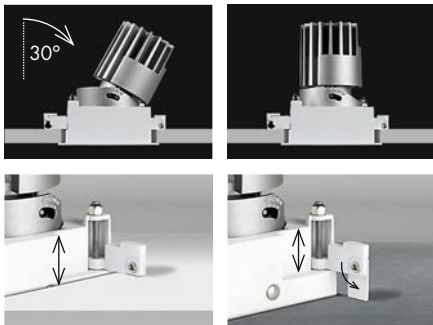
PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite **833**  
Kabel: ab Seite **850**  
power supplies: from page **833**  
cables: from page **850**

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,32 kg
EEL:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	9 Watt
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,32 kg
EEL:	A+ (without anti glare grid)

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	950 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
Neutral weiß	570 Lumen	
Warm weiß	540 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data		
LED type:	BRIDGELUX (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	neutral white	950 Lumen
	warm white	900 Lumen
	with anti glare grid:	
neutral white	570 Lumen	
warm white	540 Lumen	
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	25° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

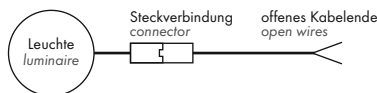
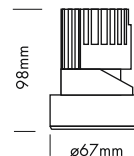
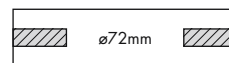
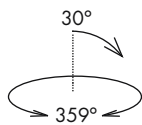
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PX2S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°
L7PX2S84	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PX2S62	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PX2S64	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PX2W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°
L7PX2W84	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PX2W62	warm weiß / warm white	weiß / white	25°
L7PX2W64	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PX2B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	25°
L7PX2B84	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PX2B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°
L7PX2B64	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PX2M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	25°
L7PX2M84	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PX2M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	25°
L7PX2M64	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PX2C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX2C84	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX2C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX2C64	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX2G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	25°
L7PX2G84	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PX2G62	warm weiß / warm white	gold / gold	25°
L7PX2G64	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,29 kg
EEL:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	9 Watt
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,29 kg
EEL:	A+ (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 950 Lumen Warm weiß 900 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 570 Lumen Warm weiß 540 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 950 Lumen warm white 900 Lumen with anti glare grid: neutral white 570 Lumen warm white 540 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PX5S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°
L7PX5S84	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PX5S62	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PX5S64	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PX5W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°
L7PX5W84	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PX5W62	warm weiß / warm white	weiß / white	25°
L7PX5W64	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PX5B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	25°
L7PX5B84	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PX5B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°
L7PX5B64	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PX5M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	25°
L7PX5M84	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PX5M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	25°
L7PX5M64	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PX5C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX5C84	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX5C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX5C64	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX5G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	25°
L7PX5G84	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PX5G62	warm weiß / warm white	gold / gold	25°
L7PX5G64	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

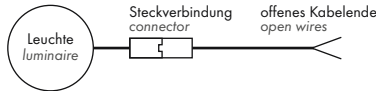
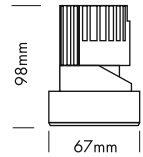
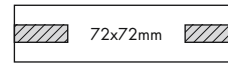
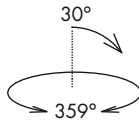
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE

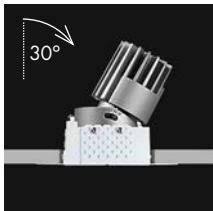
PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,33 kg
EEL:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	9 Watt
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,33 kg
EEL:	A+ (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:
	Neutral weiß 950 Lumen Warm weiß 900 Lumen
Mit Antiblendgitter:	Neutral weiß 570 Lumen Warm weiß 540 Lumen
	Farbtemperatur: Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid:
	neutral white 950 Lumen warm white 900 Lumen
with anti glare grid:	neutral white 570 Lumen warm white 540 Lumen
	Colour temperature: neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PX6S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°
L7PX6S84	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PX6S62	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PX6S64	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PX6W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°
L7PX6W84	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PX6W62	warm weiß / warm white	weiß / white	25°
L7PX6W64	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PX6B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	25°
L7PX6B84	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PX6B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°
L7PX6B64	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PX6M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	25°
L7PX6M84	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PX6M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	25°
L7PX6M64	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PX6C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX6C84	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX6C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX6C64	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX6G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	25°
L7PX6G84	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PX6G62	warm weiß / warm white	gold / gold	25°
L7PX6G64	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

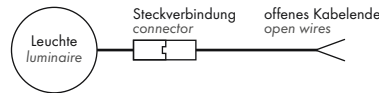
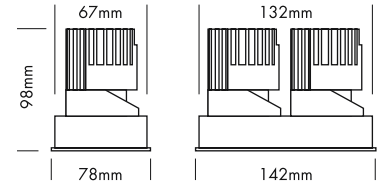
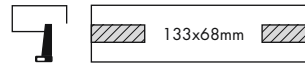
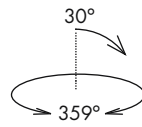
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO

PROLED®

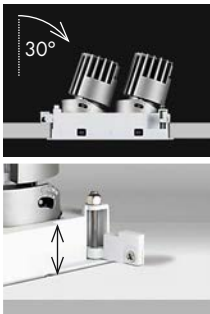


5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

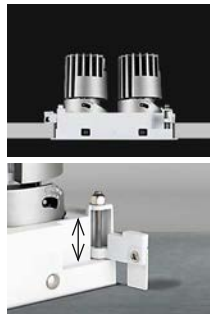
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

2.1



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



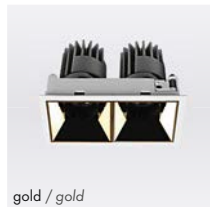
schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,67 kg
EEL:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	2x constant current 350 mA / 32 V or serial 1x constant current 350 mA / 64 V
Housing:	ring white
Driver:	2x 350 mA / 32 V (optional) or serial 1x 350 mA / 64 V (optional)
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	2x 9 Watt
Power consumption:	2x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,67 kg
EEL:	neutral white A+ (without anti glare grid) warm white A (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 1900 Lumen Warm weiß 1800 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 1140 Lumen Warm weiß 1080 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX (2x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 1900 Lumen warm white 1800 Lumen with anti glare grid: neutral white 1140 Lumen warm white 1080 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

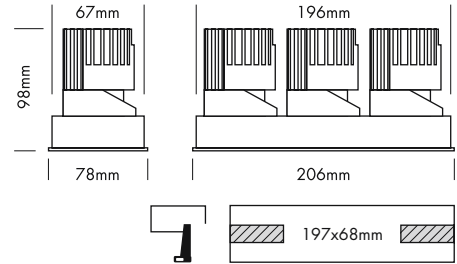
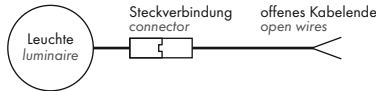
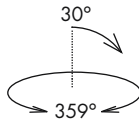
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PX7S82D	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°
L7PX7S84D	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PX7S62D	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PX7S64D	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PX7W82D	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°
L7PX7W84D	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PX7W62D	warm weiß / warm white	weiß / white	25°
L7PX7W64D	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PX7B82D	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	25°
L7PX7B84D	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PX7B62D	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°
L7PX7B64D	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PX7M82D	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M84D	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PX7M62D	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M64D	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PX7C82D	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX7C84D	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX7C62D	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX7C64D	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX7G82D	neutral weiß / neutral white	gold / gold	25°
L7PX7G84D	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PX7G62D	warm weiß / warm white	gold / gold	25°
L7PX7G64D	warm weiß / warm white	gold / gold	40°



PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO

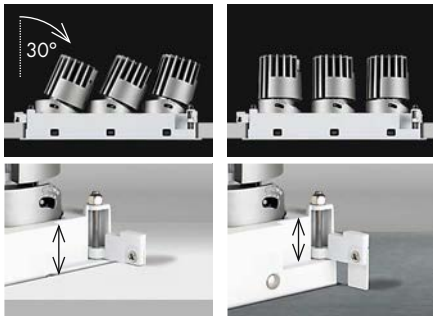
PROLED®



5 Years  
SEE PAGE 4

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



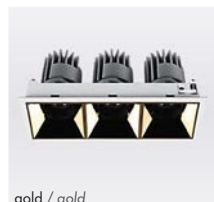
schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1 kg
EEL:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (3x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 2850 Lumen Warm weiß 2700 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 1710 Lumen Warm weiß 1620 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktions-  
serie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	3x constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	3x 9 Watt
Power consumption:	3x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1 kg
EEL:	neutral white A+ (without anti glare grid) warm white A (without anti glare grid)

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX (3x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 2850 Lumen warm white 2700 Lumen with anti glare grid: neutral white 1710 Lumen warm white 1620 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Due to conditions of production photometric data can vary from  
production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

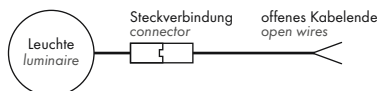
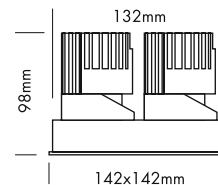
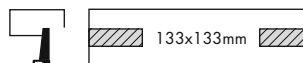
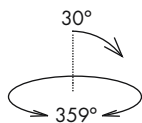
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX7582T	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°
L7PX7584T	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PX7562T	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PX7564T	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PX7W82T	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°
L7PX7W84T	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PX7W62T	warm weiß / warm white	weiß / white	25°
L7PX7W64T	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PX7B82T	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	25°
L7PX7B84T	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PX7B62T	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°
L7PX7B64T	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PX7M82T	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M84T	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PX7M62T	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M64T	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX7C82T	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX7C84T	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX7C62T	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX7C64T	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX7G82T	neutral weiß / neutral white	gold / gold	25°
L7PX7G84T	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PX7G62T	warm weiß / warm white	gold / gold	25°
L7PX7G64T	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO

PROLED®

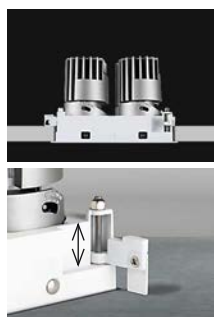
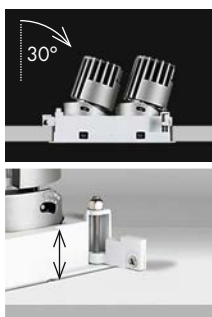


5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 2x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 2x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbinding für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,31 kg
EEL:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	4x constant current 350 mA / 32 V or serial 2x constant current 350 mA / 64 V
Housing:	ring white
Driver:	4x 350 mA / 32 V (optional) or serial 2x 350 mA / 64 V (optional)
Electrical connection:	4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4x 9 Watt
Power consumption:	4x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,31 kg
EEL:	neutral white A+ (without anti glare grid) warm white A (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (4x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	3800 Lumen
	Warm weiß	3600 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	2280 Lumen
	Warm weiß	2160 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX (4x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	neutral white	3800 Lumen
	warm white	3600 Lumen
	with anti glare grid:	
	neutral white	2280 Lumen
	warm white	2160 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	25° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

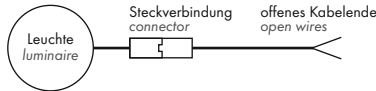
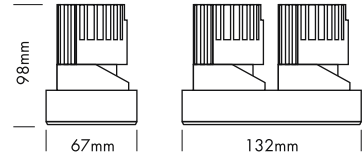
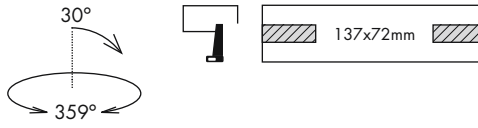
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX7S82Q	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°
L7PX7S84Q	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PX7S62Q	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PX7S64Q	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PX7W82Q	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°
L7PX7W84Q	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PX7W62Q	warm weiß / warm white	weiß / white	25°
L7PX7W64Q	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PX7B82Q	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	25°
L7PX7B84Q	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PX7B62Q	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°
L7PX7B64Q	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PX7M82Q	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M84Q	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PX7M62Q	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M64Q	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX7C82Q	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX7C84Q	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX7C62Q	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX7C64Q	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX7G82Q	neutral weiß / neutral white	gold / gold	25°
L7PX7G84Q	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PX7G62Q	warm weiß / warm white	gold / gold	25°
L7PX7G64Q	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,66 kg
EEL:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

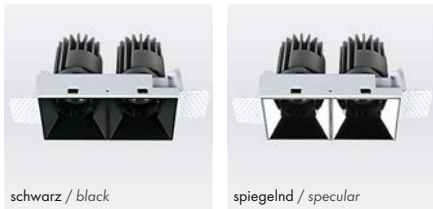
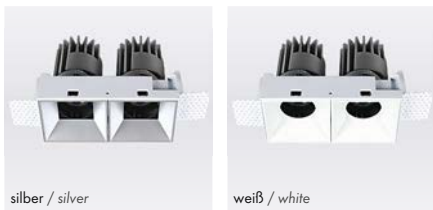
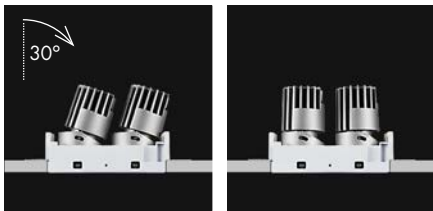
Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	2x constant current 350 mA / 32 V or serial 1x constant current 350 mA / 64 V
Housing:	ring white
Driver:	2x 350 mA / 32 V (optional) or serial 1x 350 mA / 64 V (optional)
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	2x 9 Watt
Power consumption:	2x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,66 kg
EEL:	neutral white A+ (without anti glare grid) warm white A (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:
	Neutral weiß 1900 Lumen Warm weiß 1800 Lumen
Mit Antiblendgitter:	Neutral weiß 1140 Lumen Warm weiß 1080 Lumen
	Farbtemperatur: Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX (2x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid:
	neutral white 1900 Lumen warm white 1800 Lumen
with anti glare grid:	neutral white 1140 Lumen warm white 1080 Lumen
	Colour temperature: neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

- Netzteile: ab Seite **833**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **833**  
 cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

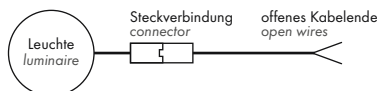
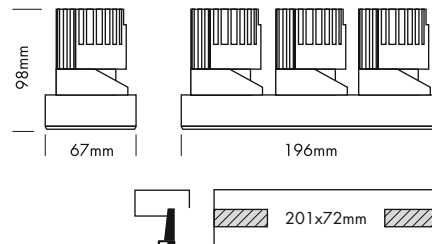
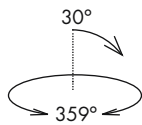
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	∠
L7PX8S82D	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°
L7PX8S84D	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PX8S62D	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PX8S64D	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PX8W82D	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°
L7PX8W84D	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PX8W62D	warm weiß / warm white	weiß / white	25°
L7PX8W64D	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PX8B82D	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	25°
L7PX8B84D	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PX8B62D	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°
L7PX8B64D	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PX8M82D	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M84D	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M62D	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M64D	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	∠
L7PX8C82D	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX8C84D	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX8C62D	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX8C64D	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX8G82D	neutral weiß / neutral white	gold / gold	25°
L7PX8G84D	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PX8G62D	warm weiß / warm white	gold / gold	25°
L7PX8G64D	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

## PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

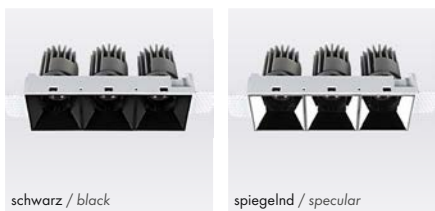
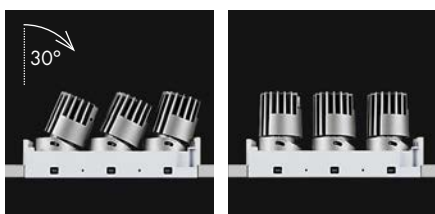
2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,98 kg
EEL:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	3x constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	3x 9 Watt
Power consumption:	3x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,98 kg
EEL:	neutral white A+ (without anti glare grid) warm white A (without anti glare grid)



Photometrische Daten	
LED Type:	BRIDGELUX (3x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:
	Neutral weiß 2850 Lumen Warm weiß 2700 Lumen
Mit Antiblendgitter:	Neutral weiß 1710 Lumen Warm weiß 1620 Lumen
	Farbtemperatur: Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX (3x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid:
	neutral white 2850 Lumen warm white 2700 Lumen
with anti glare grid:	neutral white 1710 Lumen warm white 1620 Lumen
	Colour temperature: neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PX8S82T	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°
L7PX8S84T	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PX8S62T	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PX8S64T	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PX8W82T	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°
L7PX8W84T	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PX8W62T	warm weiß / warm white	weiß / white	25°
L7PX8W64T	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PX8B82T	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	25°
L7PX8B84T	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PX8B62T	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°
L7PX8B64T	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PX8M82T	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M84T	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M62T	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M64T	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PX8C82T	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX8C84T	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX8C62T	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX8C64T	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX8G82T	neutral weiß / neutral white	gold / gold	25°
L7PX8G84T	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PX8G62T	warm weiß / warm white	gold / gold	25°
L7PX8G64T	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

### Zubehör / Accessories

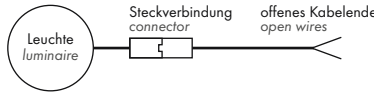
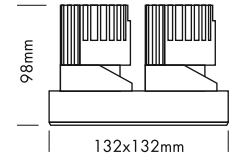
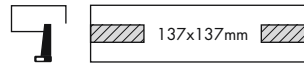
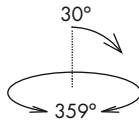
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite **833**  
Kabel: ab Seite **850**  
power supplies: from page **833**  
cables: from page **850**



PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO

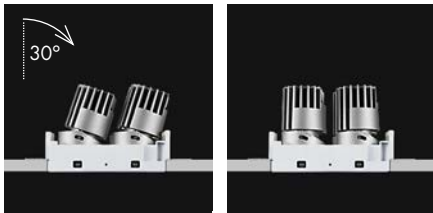
PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 2x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 2x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,29 kg
EEL:	Neutral weiß A+ (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	4x constant current 350 mA / 32 V or serial 2x constant current 350 mA / 64 V
Housing:	ring white
Driver:	4x 350 mA / 32 V (optional) or serial 2x 350 mA / 64 V (optional)
Electrical connection:	4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4x 9 Watt
Power consumption:	4x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,29 kg
EEL:	neutral white A+ (without anti glare grid) warm white A (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (4x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 3800 Lumen Warm weiß 3600 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 2280 Lumen Warm weiß 2160 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX (4x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 3800 Lumen warm white 3600 Lumen with anti glare grid: neutral white 2280 Lumen warm white 2160 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX8S82Q	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°
L7PX8S84Q	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PX8S62Q	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PX8S64Q	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PX8W82Q	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°
L7PX8W84Q	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PX8W62Q	warm weiß / warm white	weiß / white	25°
L7PX8W64Q	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PX8B82Q	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	25°
L7PX8B84Q	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PX8B62Q	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°
L7PX8B64Q	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PX8M82Q	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M84Q	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M62Q	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M64Q	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX8C82Q	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX8C84Q	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX8C62Q	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX8C64Q	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PX8G82Q	neutral weiß / neutral white	gold / gold	25°
L7PX8G84Q	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PX8G62Q	warm weiß / warm white	gold / gold	25°
L7PX8G64Q	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

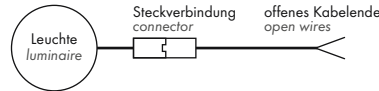
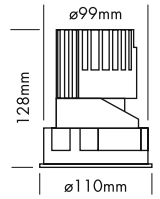
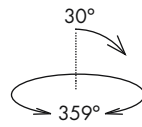
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

- Netzteile: ab Seite 833  
 Kabel: ab Seite 850  
 power supplies: from page 833  
 cables: from page 850

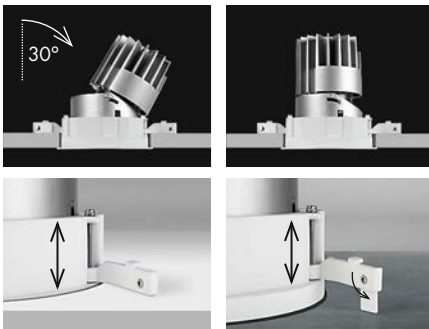
PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEL:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,5 kg
EEL:	A+ (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 350 mA: Warm weiß 1050 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen Mit Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 750 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 350 mA: Warm weiß 700 Lumen 500 mA: Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 350 mA: neutral white 1100 Lumen 500 mA: neutral white 1600 Lumen 350 mA: warm white 1050 Lumen 500 mA: warm white 1550 Lumen with anti glare grid: 350 mA: neutral white 750 Lumen 500 mA: neutral white 1050 Lumen 350 mA: warm white 700 Lumen 500 mA: warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PS1S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20°
L7PS1S84	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PS1S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20°
L7PS1S64	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PS1W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20°
L7PS1W84	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PS1W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20°
L7PS1W64	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PS1B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20°
L7PS1B84	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PS1B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20°
L7PS1B64	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PS1M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	20°
L7PS1M84	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PS1M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	20°
L7PS1M64	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PS1C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PS1C84	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PS1C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PS1C64	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PS1G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	20°
L7PS1G84	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PS1G62	warm weiß / warm white	gold / gold	20°
L7PS1G64	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

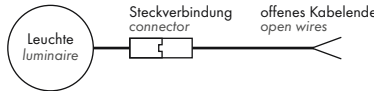
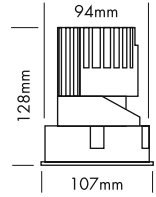
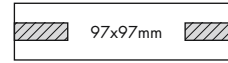
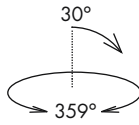
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PSOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT anti glare grid PERFORMANCE S SPOT

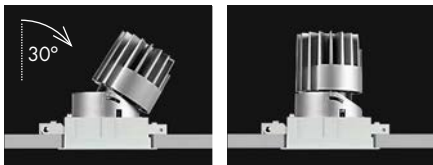
Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

PROLED®

PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT anti glare grid PERFORMANCE S SPOT

Netzteile: ab Seite **833**  
Kabel: ab Seite **850**  
power supplies: from page **833**  
cables: from page **850**

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbinding für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEL:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,52 kg
EEL:	A+ (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 350 mA: Warm weiß 1050 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen Mit Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 750 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 350 mA: Warm weiß 700 Lumen 500 mA: Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 350 mA: neutral white 1100 Lumen 500 mA: neutral white 1600 Lumen 350 mA: warm white 1050 Lumen 500 mA: warm white 1550 Lumen with anti glare grid: 350 mA: neutral white 750 Lumen 500 mA: neutral white 1050 Lumen 350 mA: warm white 700 Lumen 500 mA: warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

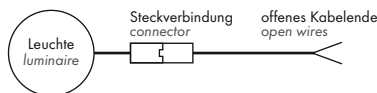
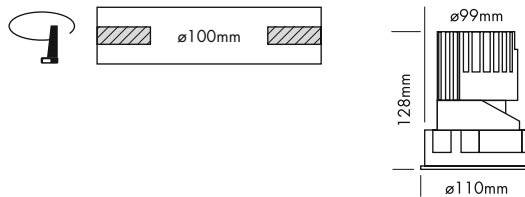
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PS2S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20°
L7PS2S84	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PS2S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20°
L7PS2S64	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PS2W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20°
L7PS2W84	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PS2W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20°
L7PS2W64	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PS2B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20°
L7PS2B84	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PS2B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20°
L7PS2B64	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PS2M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	20°
L7PS2M84	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PS2M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	20°
L7PS2M64	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PS2C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PS2C84	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PS2C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PS2C64	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PS2G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	20°
L7PS2G84	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PS2G62	warm weiß / warm white	gold / gold	20°
L7PS2G64	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND

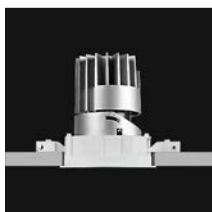
PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEL:	A

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	950 Lumen	
	500 mA: Neutral weiß	1400 Lumen	
	350 mA: Warm weiß	900 Lumen	
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen	
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K	
	Warm weiß	3000 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	30° und 40°		
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,5 kg
EEL:	A

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)		
Luminous flux:	350 mA: neutral white	950 Lumen	
	500 mA: neutral white	1400 Lumen	
	350 mA: warm white	900 Lumen	
	500 mA: warm white	1300 Lumen	
	The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.		
Colour temperature:	neutral white	4000 K	
	warm white	3000 K	
CRI:	90		
Beam angle:	30° and 40°		
UGR:	< 16 (white 40° < 19)		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

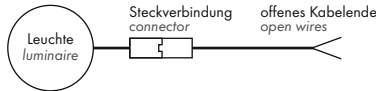
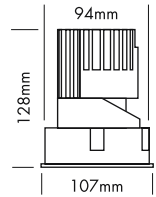
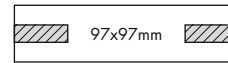
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PS1S83F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°
L7PS1S84F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PS1S63F	warm weiß / warm white	silber / silver	30°
L7PS1S64F	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PS1W83F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°
L7PS1W84F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PS1W63F	warm weiß / warm white	weiß / white	30°
L7PS1W64F	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PS1B83F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°
L7PS1B84F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PS1B63F	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°
L7PS1B64F	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PS1M83F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	30°
L7PS1M84F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PS1M63F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	30°
L7PS1M64F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PS1C83F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PS1C84F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PS1C63F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PS1C64F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PS1G83F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	30°
L7PS1G84F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PS1G63F	warm weiß / warm white	gold / gold	30°
L7PS1G64F	warm weiß / warm white	gold / gold	40°



PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE

PROLED®



- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **833**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **833**  
 cables: from page **850**

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEL:	A

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,52 kg
EEL:	A

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	950 Lumen	
	500 mA: Neutral weiß	1400 Lumen	
	350 mA: Warm weiß	900 Lumen	
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen	
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.			
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K	
	Warm weiß	3000 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	30° und 40°		
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)		
Luminous flux:	350 mA: neutral white	950 Lumen	
	500 mA: neutral white	1400 Lumen	
	350 mA: warm white	900 Lumen	
	500 mA: warm white	1300 Lumen	
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.			
Colour temperature:	neutral white	4000 K	
	warm white	3000 K	
CRI:	90		
Beam angle:	30° and 40°		
UGR:	< 16 (white 40° < 19)		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

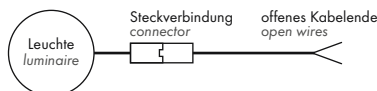
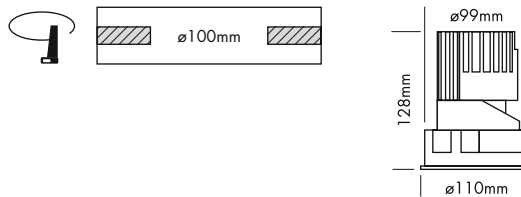
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PS2S83F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°
L7PS2S84F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PS2S63F	warm weiß / warm white	silber / silver	30°
L7PS2S64F	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PS2W83F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°
L7PS2W84F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PS2W63F	warm weiß / warm white	weiß / white	30°
L7PS2W64F	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PS2B83F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°
L7PS2B84F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PS2B63F	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°
L7PS2B64F	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PS2M83F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	30°
L7PS2M84F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PS2M63F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	30°
L7PS2M64F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PS2C83F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS2C84F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2C63F	warm weiß / warm white	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS2C64F	warm weiß / warm white	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2G83F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	30°
L7PS2G84F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PS2G63F	warm weiß / warm white	gold / gold	30°
L7PS2G64F	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEI:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 600 Lumen 500 mA: Neutral weiß 850 Lumen 350 mA: Warm weiß 550 Lumen 500 mA: Warm weiß 800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,5 kg
EEI:	A

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 600 Lumen 500 mA: neutral white 850 Lumen 350 mA: warm white 550 Lumen 500 mA: warm white 800 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

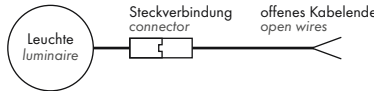
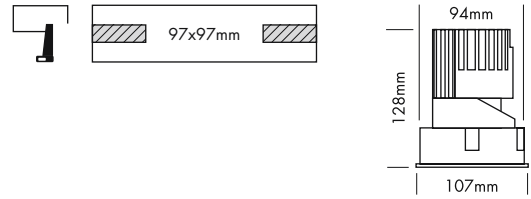
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PS358A	neutral weiß / neutral white	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS356A	warm weiß / warm white	silber / silver	asym. 25°/38°

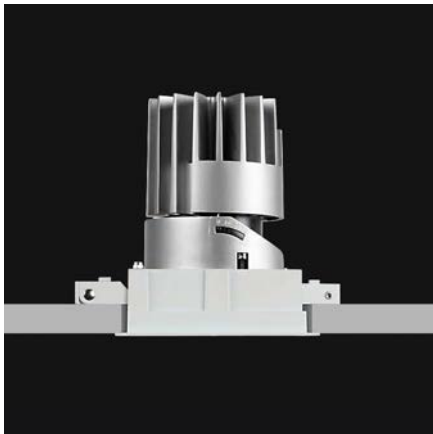
PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEL:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 600 Lumen 500 mA: Neutral weiß 850 Lumen 350 mA: Warm weiß 550 Lumen 500 mA: Warm weiß 800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,52 kg
EEL:	A

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 600 Lumen 500 mA: neutral white 850 Lumen 350 mA: warm white 550 Lumen 500 mA: warm white 800 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

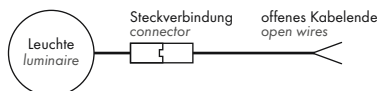
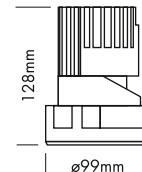
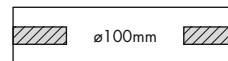
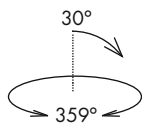
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PS4S8A	neutral weiß / neutral white	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS4S6A	warm weiß / warm white	silber / silver	asym. 25°/38°

## PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND

PROLED®

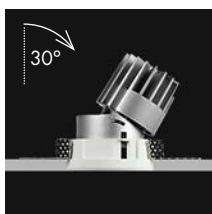


5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver



weiß / white



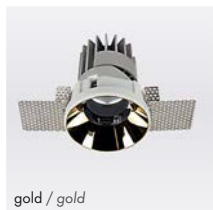
schwarz / black



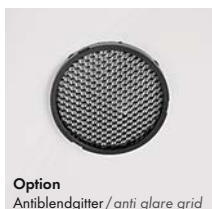
spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option  
Antiblendgitter / anti glare grid

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEL:	A+ (ohne Antiblendgitter)

### Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEL:	A+ (without anti glare grid)

### Photometrische Daten

LED Type:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	350 mA: Warm weiß	1050 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1550 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	750 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1050 Lumen
	350 mA: Warm weiß	700 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

### Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	1100 Lumen
	500 mA: neutral white	1600 Lumen
	350 mA: warm white	1050 Lumen
	500 mA: warm white	1550 Lumen
	with anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	750 Lumen
	500 mA: neutral white	1050 Lumen
	350 mA: warm white	700 Lumen
	500 mA: warm white	1000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PS5S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20°
L7PS5S84	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PS5S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20°
L7PS5S64	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PS5W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20°
L7PS5W84	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PS5W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20°
L7PS5W64	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PS5B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20°
L7PS5B84	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PS5B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20°
L7PS5B64	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PS5M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	20°
L7PS5M84	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PS5M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	20°
L7PS5M64	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PS5C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PS5C84	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PS5C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PS5C64	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PS5G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	20°
L7PS5G84	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PS5G62	warm weiß / warm white	gold / gold	20°
L7PS5G64	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

### Zubehör / Accessories

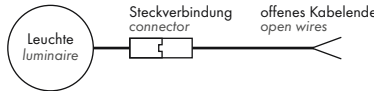
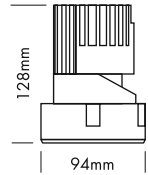
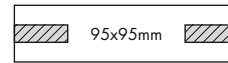
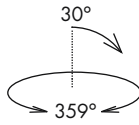
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PSOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT anti glare grid PERFORMANCE S SPOT

Netzteile: ab Seite **833**  
Kabel: ab Seite **850**  
power supplies: from page **833**  
cables: from page **850**



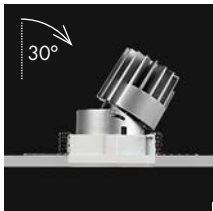
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE

PROLED®



- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option  
Antiblendgitter / anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT anti glare grid PERFORMANCE S SPOT

Netzteile: ab Seite **833**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **833**  
 cables: from page **850**

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEL:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 350 mA: Warm weiß 1050 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen Mit Antiblendgitter: 350 mA: Neutral weiß 750 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 350 mA: Warm weiß 700 Lumen 500 mA: Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEL:	A+ (without anti glare grid)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 350 mA: neutral white 1100 Lumen 500 mA: neutral white 1600 Lumen 350 mA: warm white 1050 Lumen 500 mA: warm white 1550 Lumen with anti glare grid: 350 mA: neutral white 750 Lumen 500 mA: neutral white 1050 Lumen 350 mA: warm white 700 Lumen 500 mA: warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

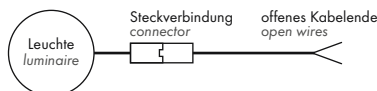
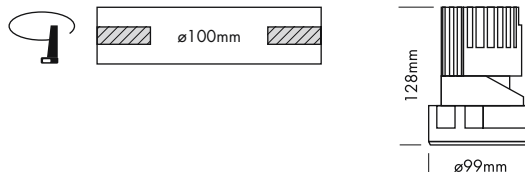
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PS6S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20°
L7PS6S84	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PS6S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20°
L7PS6S64	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PS6W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20°
L7PS6W84	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PS6W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20°
L7PS6W64	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PS6B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20°
L7PS6B84	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PS6B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20°
L7PS6B64	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PS6M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	20°
L7PS6M84	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PS6M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	20°
L7PS6M64	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PS6C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PS6C84	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PS6C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PS6C64	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PS6G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	20°
L7PS6G84	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PS6G62	warm weiß / warm white	gold / gold	20°
L7PS6G64	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEL:	A

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEL:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 900 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 950 Lumen 500 mA: neutral white 1400 Lumen 350 mA: warm white 900 Lumen 500 mA: warm white 1300 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 16 (white 40° < 19)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

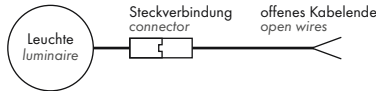
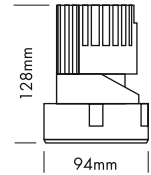
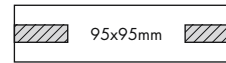
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7P55S83F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°
L7P55S84F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7P55S63F	warm weiß / warm white	silber / silver	30°
L7P55S64F	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7P55W83F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°
L7P55W84F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7P55W63F	warm weiß / warm white	weiß / white	30°
L7P55W64F	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7P55B83F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°
L7P55B84F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7P55B63F	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°
L7P55B64F	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7P55M83F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	30°
L7P55M84F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7P55M63F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	30°
L7P55M64F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7P55C83F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	30°
L7P55C84F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7P55C63F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	30°
L7P55C64F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7P55G83F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	30°
L7P55G84F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7P55G63F	warm weiß / warm white	gold / gold	30°
L7P55G64F	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

PROLED®



- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEL:	A

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEL:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 900 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 950 Lumen 500 mA: neutral white 1400 Lumen 350 mA: warm white 900 Lumen 500 mA: warm white 1300 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 16 (white 40° < 19)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

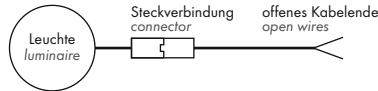
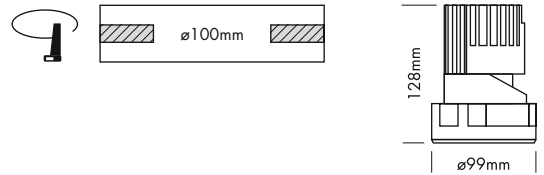
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PS6S83F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°
L7PS6S84F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PS6S63F	warm weiß / warm white	silber / silver	30°
L7PS6S64F	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PS6W83F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°
L7PS6W84F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PS6W63F	warm weiß / warm white	weiß / white	30°
L7PS6W64F	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PS6B83F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°
L7PS6B84F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PS6B63F	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°
L7PS6B64F	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PS6M83F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	30°
L7PS6M84F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PS6M63F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	30°
L7PS6M64F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PS6C83F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PS6C84F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PS6C63F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PS6C64F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PS6G83F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	30°
L7PS6G84F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PS6G63F	warm weiß / warm white	gold / gold	30°
L7PS6G64F	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEI:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 600 Lumen 500 mA: Neutral weiß 850 Lumen 350 mA: Warm weiß 550 Lumen 500 mA: Warm weiß 800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEI:	A

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 600 Lumen 500 mA: neutral white 850 Lumen 350 mA: warm white 550 Lumen 500 mA: warm white 800 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

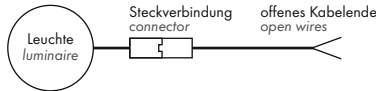
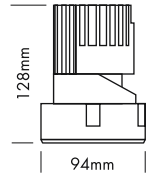
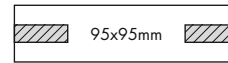
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PS758A	neutral weiß / neutral white	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS756A	warm weiß / warm white	silber / silver	asym. 25°/38°

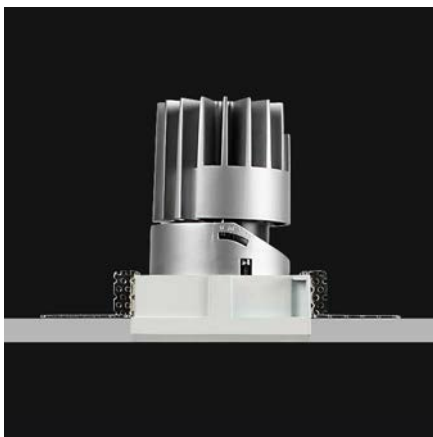


**PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE**

**PROLED®**



- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEL:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 600 Lumen 500 mA: Neutral weiß 850 Lumen 350 mA: Warm weiß 550 Lumen 500 mA: Warm weiß 800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Gewicht:	0,55 kg
EEL:	A

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 600 Lumen 500 mA: neutral white 850 Lumen 350 mA: warm white 550 Lumen 500 mA: warm white 800 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **833**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **833**
- cables: from page **850**

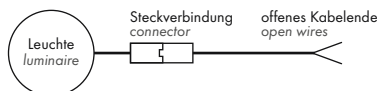
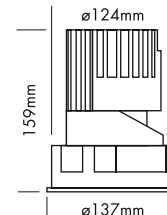
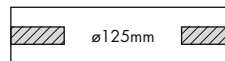
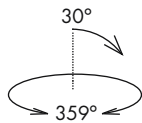
**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PS8S8A	neutral weiß / neutral white	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS8S6A	warm weiß / warm white	silber / silver	asym. 25°/38°

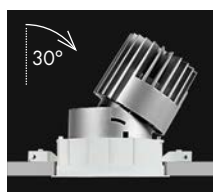
PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



spiegelnd / specular



schwarz / black



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT anti glare grid PERFORMANCE M SPOT

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L90/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
EEL:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L90/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,78 kg
EEL:	A+ (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen 700 mA: Warm weiß 2100 Lumen Mit Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1450 Lumen 500 mA: Warm weiß 1050 Lumen 700 mA: Warm weiß 1400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1550 Lumen 700 mA: warm white 2100 Lumen with anti glare grid: 500 mA: neutral white 1100 Lumen 700 mA: neutral white 1450 Lumen 500 mA: warm white 1050 Lumen 700 mA: warm white 1400 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

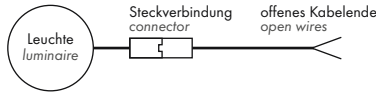
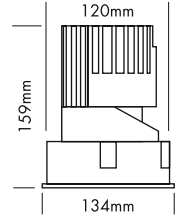
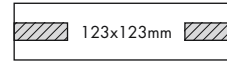
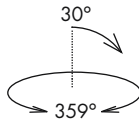
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM1S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20°
L7PM1S84	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PM1S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20°
L7PM1S64	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PM1W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20°
L7PM1W84	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PM1W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20°
L7PM1W64	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PM1B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20°
L7PM1B84	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PM1B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20°
L7PM1B64	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PM1M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	20°
L7PM1M84	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PM1M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	20°
L7PM1M64	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

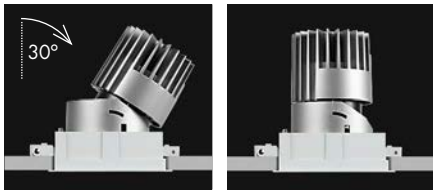
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM1C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PM1C84	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PM1C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PM1C64	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PM1G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	20°
L7PM1G84	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PM1G62	warm weiß / warm white	gold / gold	20°
L7PM1G64	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT anti glare grid PERFORMANCE M SPOT

Netzteile: ab Seite **833**  
Kabel: ab Seite **850**  
power supplies: from page **833**  
cables: from page **850**

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEL:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,83 kg
EEL:	A+ (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen 700 mA: Warm weiß 2100 Lumen Mit Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1450 Lumen 500 mA: Warm weiß 1050 Lumen 700 mA: Warm weiß 1400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1550 Lumen 700 mA: warm white 2100 Lumen with anti glare grid: 500 mA: neutral white 1100 Lumen 700 mA: neutral white 1450 Lumen 500 mA: warm white 1050 Lumen 700 mA: warm white 1400 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

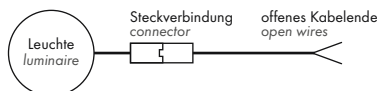
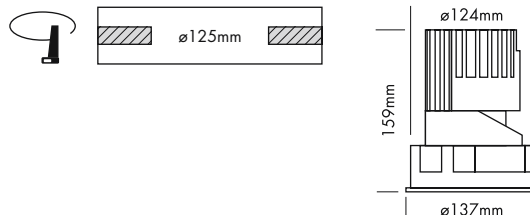
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM2S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20°
L7PM2S84	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PM2S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20°
L7PM2S64	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PM2W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20°
L7PM2W84	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PM2W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20°
L7PM2W64	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PM2B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20°
L7PM2B84	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PM2B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20°
L7PM2B64	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PM2M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	20°
L7PM2M84	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PM2M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	20°
L7PM2M64	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM2C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PM2C84	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PM2C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PM2C64	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PM2G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	20°
L7PM2G84	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PM2G62	warm weiß / warm white	gold / gold	20°
L7PM2G64	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L90/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
EEL:	A+

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L90/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,78 kg
EEL:	A+

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen 700 mA: Warm weiß 2100 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 19 (weiß 40° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1550 Lumen 700 mA: warm white 2100 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 19 (white 40° < 22)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

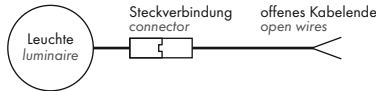
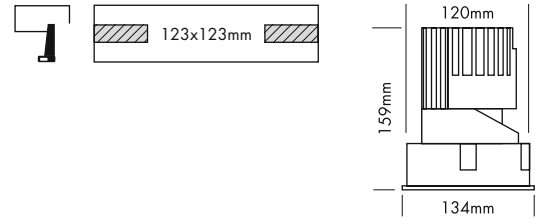
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM1S83F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°
L7PM1S84F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PM1S63F	warm weiß / warm white	silber / silver	30°
L7PM1S64F	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PM1W83F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°
L7PM1W84F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PM1W63F	warm weiß / warm white	weiß / white	30°
L7PM1W64F	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PM1B83F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°
L7PM1B84F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PM1B63F	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°
L7PM1B64F	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PM1M83F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	30°
L7PM1M84F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PM1M63F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	30°
L7PM1M64F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM1C83F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PM1C84F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PM1C63F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PM1C64F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PM1G83F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	30°
L7PM1G84F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PM1G63F	warm weiß / warm white	gold / gold	30°
L7PM1G64F	warm weiß / warm white	gold / gold	40°



PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEL:	A+

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,83 kg
EEL:	A+

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen 700 mA: Warm weiß 2100 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 19 (weiß 40° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1550 Lumen 700 mA: warm white 2100 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 19 (white 40° < 22)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

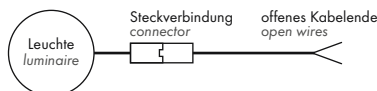
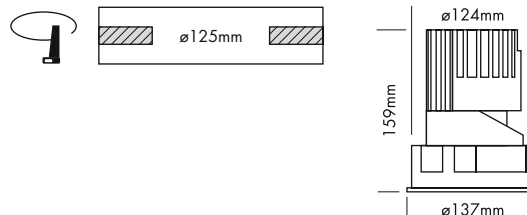
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PM2S83F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°
L7PM2S84F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PM2S63F	warm weiß / warm white	silber / silver	30°
L7PM2S64F	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PM2W83F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°
L7PM2W84F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PM2W63F	warm weiß / warm white	weiß / white	30°
L7PM2W64F	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PM2B83F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°
L7PM2B84F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PM2B63F	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°
L7PM2B64F	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PM2M83F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	30°
L7PM2M84F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PM2M63F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	30°
L7PM2M64F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PM2C83F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM2C84F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM2C63F	warm weiß / warm white	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM2C64F	warm weiß / warm white	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM2G83F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	30°
L7PM2G84F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PM2G63F	warm weiß / warm white	gold / gold	30°
L7PM2G64F	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND

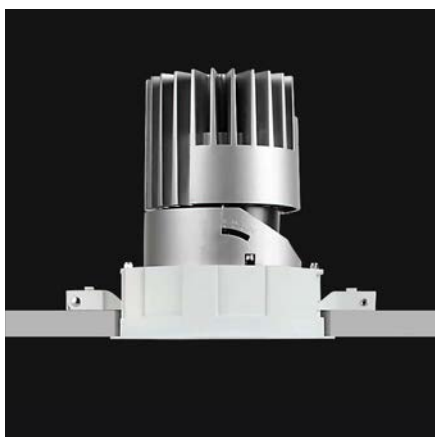
PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
EEI:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 500 mA: Warm weiß 1000 Lumen 700 mA: Warm weiß 1300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,78 kg
EEI:	A

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1050 Lumen 700 mA: neutral white 1400 Lumen 500 mA: warm white 1000 Lumen 700 mA: warm white 1300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

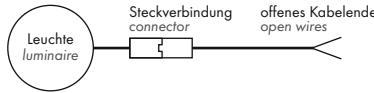
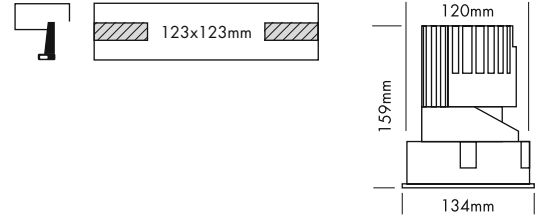
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM3S8A	neutral weiß / neutral white	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM3S6A	warm weiß / warm white	silber / silver	asym. 25°/38°

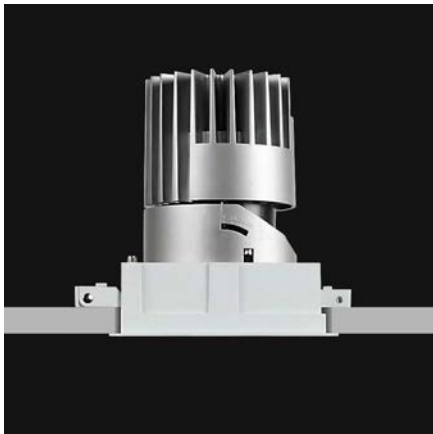
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEL:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 500 mA: Warm weiß 1000 Lumen 700 mA: Warm weiß 1300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,83 kg
EEL:	A

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1050 Lumen 700 mA: neutral white 1400 Lumen 500 mA: warm white 1000 Lumen 700 mA: warm white 1300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

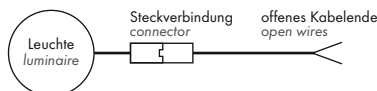
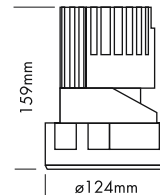
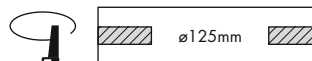
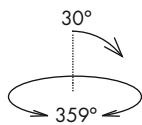
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM4S8A	neutral weiß / neutral white	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM4S6A	warm weiß / warm white	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND

PROLED®

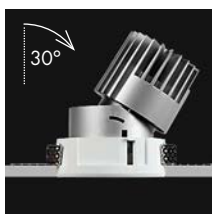


5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



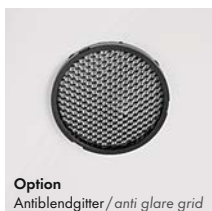
spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option  
Antiblendgitter / anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>50</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
EEL:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>50</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,81 kg
EEL:	A+ (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen 700 mA: Warm weiß 2100 Lumen Mit Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1450 Lumen 500 mA: Warm weiß 1050 Lumen 700 mA: Warm weiß 1400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1550 Lumen 700 mA: warm white 2100 Lumen with anti glare grid: 500 mA: neutral white 1100 Lumen 700 mA: neutral white 1450 Lumen 500 mA: warm white 1050 Lumen 700 mA: warm white 1400 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM5S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20°
L7PM5S84	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PM5S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20°
L7PM5S64	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PM5W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20°
L7PM5W84	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PM5W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20°
L7PM5W64	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PM5B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20°
L7PM5B84	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PM5B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20°
L7PM5B64	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PM5M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	20°
L7PM5M84	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PM5M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	20°
L7PM5M64	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM5C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PM5C84	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PM5C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PM5C64	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PM5G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	20°
L7PM5G84	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PM5G62	warm weiß / warm white	gold / gold	20°
L7PM5G64	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

Zubehör / Accessories

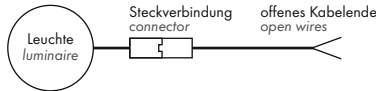
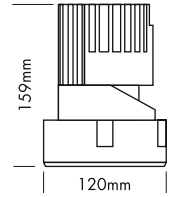
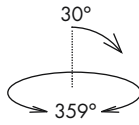
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT anti glare grid PERFORMANCE M SPOT

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850



PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option  
Antiblendgitter / anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEL:	A+ (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,85 kg
EEL:	A+ (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen 700 mA: Warm weiß 2100 Lumen Mit Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1450 Lumen 500 mA: Warm weiß 1050 Lumen 700 mA: Warm weiß 1400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1550 Lumen 700 mA: warm white 2100 Lumen with anti glare grid: 500 mA: neutral white 1100 Lumen 700 mA: neutral white 1450 Lumen 500 mA: warm white 1050 Lumen 700 mA: warm white 1400 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM6S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20°
L7PM6S84	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PM6S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20°
L7PM6S64	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PM6W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20°
L7PM6W84	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PM6W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20°
L7PM6W64	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PM6B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20°
L7PM6B84	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PM6B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20°
L7PM6B64	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PM6M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	20°
L7PM6M84	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PM6M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	20°
L7PM6M64	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM6C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PM6C84	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PM6C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PM6C64	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PM6G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	20°
L7PM6G84	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PM6G62	warm weiß / warm white	gold / gold	20°
L7PM6G64	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

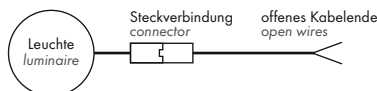
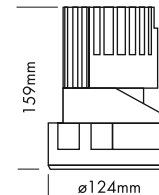
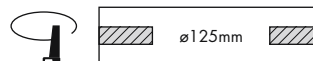
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT anti glare grid PERFORMANCE M SPOT

- Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>90</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
EEL:	A+

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>90</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,81 kg
EEL:	A+

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen 700 mA: Warm weiß 2100 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 19 (weiß 40° < 22)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1550 Lumen 700 mA: warm white 2100 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 19 (white 40° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

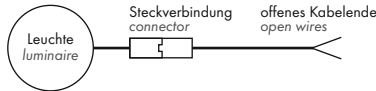
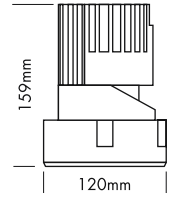
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM5S83F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°
L7PM5S84F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PM5S63F	warm weiß / warm white	silber / silver	30°
L7PM5S64F	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PM5W83F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°
L7PM5W84F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PM5W63F	warm weiß / warm white	weiß / white	30°
L7PM5W64F	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PM5B83F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°
L7PM5B84F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PM5B63F	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°
L7PM5B64F	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PM5M83F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	30°
L7PM5M84F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PM5M63F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	30°
L7PM5M64F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM5C83F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PM5C84F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PM5C63F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PM5C64F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PM5G83F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	30°
L7PM5G84F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PM5G63F	warm weiß / warm white	gold / gold	30°
L7PM5G64F	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

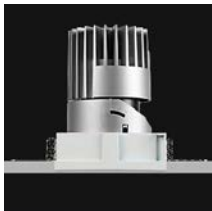
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

PROLED®



- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEL:	A+

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,85 kg
EEL:	A+

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1550 Lumen 700 mA: Warm weiß 2100 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 19 (weiß 40° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1550 Lumen 700 mA: warm white 2100 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 19 (white 40° < 22)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833  
 Kabel: ab Seite 850  
 power supplies: from page 833  
 cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

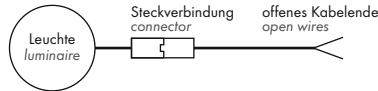
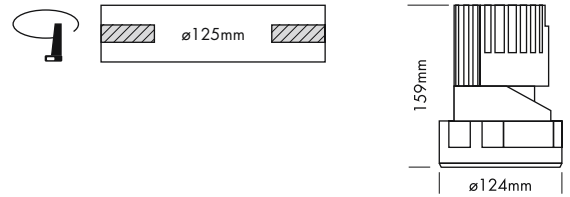
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PM6S83F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°
L7PM6S84F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PM6S63F	warm weiß / warm white	silber / silver	30°
L7PM6S64F	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PM6W83F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°
L7PM6W84F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	40°
L7PM6W63F	warm weiß / warm white	weiß / white	30°
L7PM6W64F	warm weiß / warm white	weiß / white	40°
L7PM6B83F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°
L7PM6B84F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	40°
L7PM6B63F	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°
L7PM6B64F	warm weiß / warm white	schwarz / black	40°
L7PM6M83F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	30°
L7PM6M84F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PM6M63F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	30°
L7PM6M64F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PM6C83F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PM6C84F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PM6C63F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PM6C64F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PM6G83F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	30°
L7PM6G84F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PM6G63F	warm weiß / warm white	gold / gold	30°
L7PM6G64F	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
EEI:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 500 mA: Warm weiß 1000 Lumen 700 mA: Warm weiß 1300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,81 kg
EEI:	A

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1050 Lumen 700 mA: neutral white 1400 Lumen 500 mA: warm white 1000 Lumen 700 mA: warm white 1300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	833
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	833
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

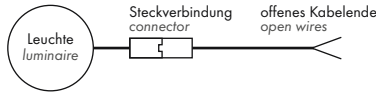
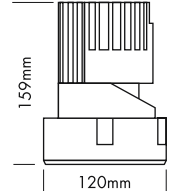
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM7S8A	neutral weiß / neutral white	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM7S6A	warm weiß / warm white	silber / silver	asym. 25°/38°

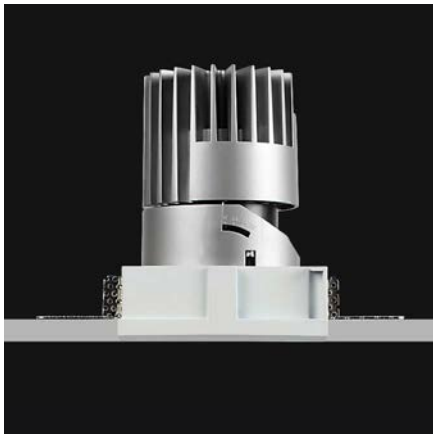


PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

PROLED®



- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEL:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 500 mA: Warm weiß 1000 Lumen 700 mA: Warm weiß 1300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,85 kg
EEL:	A

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1050 Lumen 700 mA: neutral white 1400 Lumen 500 mA: warm white 1000 Lumen 700 mA: warm white 1300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

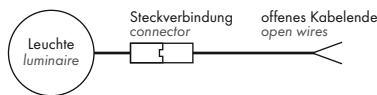
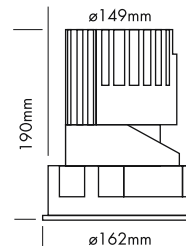
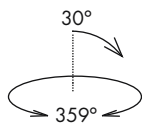
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PM8S8A	neutral weiß / neutral white	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM8S6A	warm weiß / warm white	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND

PROLED®



2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

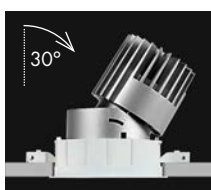
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 3 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 16)

Technische Daten

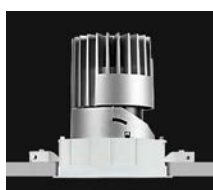
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>50</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEL:	Neutral weiß A (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>50</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,3 kg
EEL:	neutral white A (without anti glare grid) warm white A (without anti glare grid)



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	2000 Lumen	
	1050 mA: Neutral weiß	3000 Lumen	
	700 mA: Warm weiß	1900 Lumen	
	1050 mA: Warm weiß	2800 Lumen	
	Mit Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	1400 Lumen	
	1050 mA: Neutral weiß	2100 Lumen	
	700 mA: Warm weiß	1350 Lumen	
	1050 mA: Warm weiß	2000 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K	
	Warm weiß	3000 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°		
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 16		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)		
Luminous flux:	without anti glare grid:		
	700 mA: neutral white	2000 Lumen	
	1050 mA: neutral white	3000 Lumen	
	700 mA: warm white	1900 Lumen	
	1050 mA: warm white	2800 Lumen	
	with anti glare grid:		
	700 mA: neutral white	1400 Lumen	
	1050 mA: neutral white	2100 Lumen	
	700 mA: warm white	1350 Lumen	
	1050 mA: warm white	2000 Lumen	
Colour temperature:	neutral white	4000 K	
	warm white	3000 K	
CRI:	90		
Beam angle:	20°, 35° and 60°		
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 16		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PLOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT anti glare grid PERFORMANCE L SPOT

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

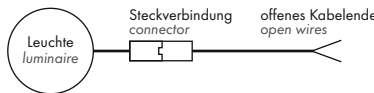
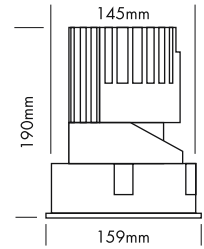
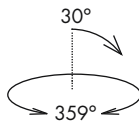
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL1S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20°
L7PL1S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	35°
L7PL1S86	neutral weiß / neutral white	silber / silver	60°
L7PL1S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20°
L7PL1S63	warm weiß / warm white	silber / silver	35°
L7PL1S66	warm weiß / warm white	silber / silver	60°
L7PL1W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20°
L7PL1W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	35°
L7PL1W86	neutral weiß / neutral white	weiß / white	60°
L7PL1W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20°
L7PL1W63	warm weiß / warm white	weiß / white	35°
L7PL1W66	warm weiß / warm white	weiß / white	60°
L7PL1B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20°
L7PL1B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	35°
L7PL1B86	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	60°
L7PL1B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20°
L7PL1B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	35°
L7PL1B66	warm weiß / warm white	schwarz / black	60°
L7PL1M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	20°
L7PL1M83	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	35°
L7PL1M86	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	60°

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL1M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	20°
L7PL1M63	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	35°
L7PL1M66	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	60°
L7PL1C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PL1C83	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	35°
L7PL1C86	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	60°
L7PL1C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PL1C63	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	35°
L7PL1C66	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	60°
L7PL1G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	20°
L7PL1G83	neutral weiß / neutral white	gold / gold	35°
L7PL1G86	neutral weiß / neutral white	gold / gold	60°
L7PL1G62	warm weiß / warm white	gold / gold	20°
L7PL1G63	warm weiß / warm white	gold / gold	35°
L7PL1G66	warm weiß / warm white	gold / gold	60°

PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 3 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 16)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEL:	Neutral weiß A (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEL:	neutral white A (without anti glare grid) warm white A (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 2000 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3000 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2800 Lumen Mit Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 700 mA: Warm weiß 1350 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 16

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 700 mA: neutral white 2000 Lumen 1050 mA: neutral white 3000 Lumen 700 mA: warm white 1900 Lumen 1050 mA: warm white 2800 Lumen with anti glare grid: 700 mA: neutral white 1400 Lumen 1050 mA: neutral white 2100 Lumen 700 mA: warm white 1350 Lumen 1050 mA: warm white 2000 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20°, 35° and 60°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 16

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option  
Antiblendgitter  
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PLOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT anti glare grid PERFORMANCE L SPOT

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

proled.com

Produkttypen / Product Type

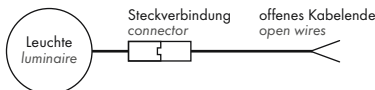
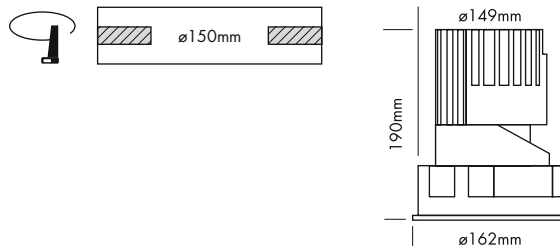
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	▲
L7PL2S82	neutral weiß/neutral white	silber/silver	20°
L7PL2S83	neutral weiß/neutral white	silber/silver	35°
L7PL2S86	neutral weiß/neutral white	silber/silver	60°
L7PL2S62	warm weiß/warm white	silber/silver	20°
L7PL2S63	warm weiß/warm white	silber/silver	35°
L7PL2S66	warm weiß/warm white	silber/silver	60°
L7PL2W82	neutral weiß/neutral white	weiß/white	20°
L7PL2W83	neutral weiß/neutral white	weiß/white	35°
L7PL2W86	neutral weiß/neutral white	weiß/white	60°
L7PL2W62	warm weiß/warm white	weiß/white	20°
L7PL2W63	warm weiß/warm white	weiß/white	35°
L7PL2W66	warm weiß/warm white	weiß/white	60°
L7PL2B82	neutral weiß/neutral white	schwarz/black	20°
L7PL2B83	neutral weiß/neutral white	schwarz/black	35°
L7PL2B86	neutral weiß/neutral white	schwarz/black	60°
L7PL2B62	warm weiß/warm white	schwarz/black	20°
L7PL2B63	warm weiß/warm white	schwarz/black	35°
L7PL2B66	warm weiß/warm white	schwarz/black	60°
L7PL2M82	neutral weiß/neutral white	spiegelnd/specular	20°
L7PL2M83	neutral weiß/neutral white	spiegelnd/specular	35°
L7PL2M86	neutral weiß/neutral white	spiegelnd/specular	60°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	▲
L7PL2M62	warm weiß/warm white	spiegelnd/specular	20°
L7PL2M63	warm weiß/warm white	spiegelnd/specular	35°
L7PL2M66	warm weiß/warm white	spiegelnd/specular	60°
L7PL2C82	neutral weiß/neutral white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PL2C83	neutral weiß/neutral white	chrom schwarz chrome black	35°
L7PL2C86	neutral weiß/neutral white	chrom schwarz chrome black	60°
L7PL2C62	warm weiß/warm white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PL2C63	warm weiß/warm white	chrom schwarz chrome black	35°
L7PL2C66	warm weiß/warm white	chrom schwarz chrome black	60°
L7PL2G82	neutral weiß/neutral white	gold/gold	20°
L7PL2G83	neutral weiß/neutral white	gold/gold	35°
L7PL2G86	neutral weiß/neutral white	gold/gold	60°
L7PL2G62	warm weiß/warm white	gold/gold	20°
L7PL2G63	warm weiß/warm white	gold/gold	35°
L7PL2G66	warm weiß/warm white	gold/gold	60°

PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEL:	A

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,3 kg
EEL:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1950 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2800 Lumen 700 mA: Warm weiß 1850 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2600 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	< 19 (weiß 50° < 22)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1950 Lumen 1050 mA: neutral white 2800 Lumen 700 mA: warm white 1850 Lumen 1050 mA: warm white 2600 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30°-35° and 40°-50°
UGR:	< 19 (white 50° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

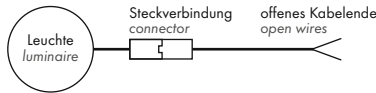
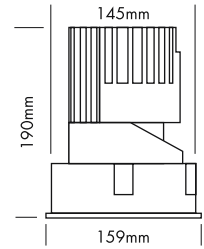
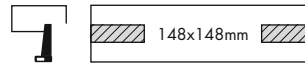
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL1S83F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	35°
L7PL1S85F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	50°
L7PL1S63F	warm weiß / warm white	silber / silver	35°
L7PL1S65F	warm weiß / warm white	silber / silver	50°
L7PL1W83F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	35°
L7PL1W85F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	50°
L7PL1W63F	warm weiß / warm white	weiß / white	35°
L7PL1W65F	warm weiß / warm white	weiß / white	50°
L7PL1B83F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	35°
L7PL1B85F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	50°
L7PL1B63F	warm weiß / warm white	schwarz / black	35°
L7PL1B65F	warm weiß / warm white	schwarz / black	50°
L7PL1M83F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	30°
L7PL1M85F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PL1M63F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	30°
L7PL1M65F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL1C83F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PL1C85F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PL1C63F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PL1C65F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PL1G83F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	30°
L7PL1G85F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PL1G63F	warm weiß / warm white	gold / gold	30°
L7PL1G65F	warm weiß / warm white	gold / gold	40°



PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEL:	A

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEL:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1950 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2800 Lumen 700 mA: Warm weiß 1850 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2600 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	< 19 (weiß 50° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1950 Lumen 1050 mA: neutral white 2800 Lumen 700 mA: warm white 1850 Lumen 1050 mA: warm white 2600 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30°-35° and 40°-50°
UGR:	< 19 (white 50° < 22)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

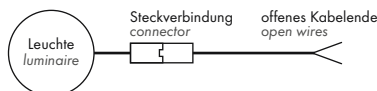
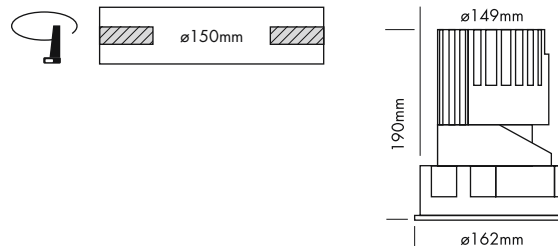
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL2S83F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	35°
L7PL2S85F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	50°
L7PL2S63F	warm weiß / warm white	silber / silver	35°
L7PL2S65F	warm weiß / warm white	silber / silver	50°
L7PL2W83F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	35°
L7PL2W85F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	50°
L7PL2W63F	warm weiß / warm white	weiß / white	35°
L7PL2W65F	warm weiß / warm white	weiß / white	50°
L7PL2B83F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	35°
L7PL2B85F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	50°
L7PL2B63F	warm weiß / warm white	schwarz / black	35°
L7PL2B65F	warm weiß / warm white	schwarz / black	50°
L7PL2M83F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	30°
L7PL2M85F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PL2M63F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	30°
L7PL2M65F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL2C83F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PL2C85F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PL2C63F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PL2C65F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PL2G83F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	30°
L7PL2G85F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PL2G63F	warm weiß / warm white	gold / gold	30°
L7PL2G65F	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEI:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1250 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 1750 Lumen 700 mA: Warm weiß 1200 Lumen 1050 mA: Warm weiß 1700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,3 kg
EEI:	A

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1250 Lumen 1050 mA: neutral white 1750 Lumen 700 mA: warm white 1200 Lumen 1050 mA: warm white 1700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

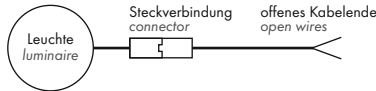
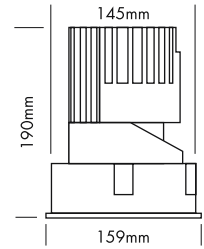
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

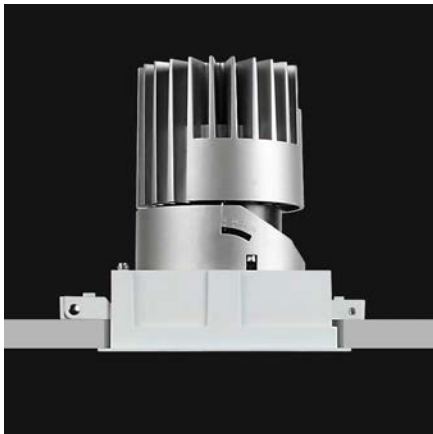
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL3S8A	neutral weiß / neutral white	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL3S6A	warm weiß / warm white	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE

PROLED®



- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEL:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1250 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 1750 Lumen 700 mA: Warm weiß 1200 Lumen 1050 mA: Warm weiß 1700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm  
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm  
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEL:	A

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1250 Lumen 1050 mA: neutral white 1750 Lumen 700 mA: warm white 1200 Lumen 1050 mA: warm white 1700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

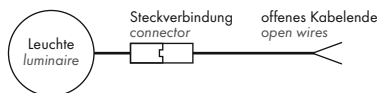
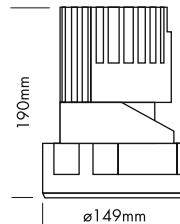
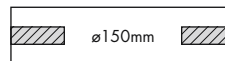
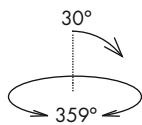
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL4S8A	neutral weiß / neutral white	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL4S6A	warm weiß / warm white	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND

PROLED®



2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

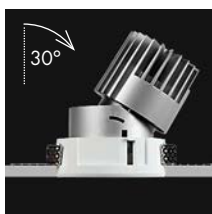
- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 3 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 16)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEL:	Neutral weiß A (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEL:	neutral white A (without anti glare grid) warm white A (without anti glare grid)



Option  
Antiblendgitter / anti glare grid

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	2000 Lumen	
	1050 mA: Neutral weiß	3000 Lumen	
	700 mA: Warm weiß	1900 Lumen	
	1050 mA: Warm weiß	2800 Lumen	
	Mit Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	1400 Lumen	
	1050 mA: Neutral weiß	2100 Lumen	
	700 mA: Warm weiß	1350 Lumen	
	1050 mA: Warm weiß	2000 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K	
	Warm weiß	3000 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°		
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 16		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)		
Luminous flux:	without anti glare grid:		
	700 mA: neutral white	2000 Lumen	
	1050 mA: neutral white	3000 Lumen	
	700 mA: warm white	1900 Lumen	
	1050 mA: warm white	2800 Lumen	
	with anti glare grid:		
	700 mA: neutral white	1400 Lumen	
	1050 mA: neutral white	2100 Lumen	
	700 mA: warm white	1350 Lumen	
	1050 mA: warm white	2000 Lumen	
Colour temperature:	neutral white	4000 K	
	warm white	3000 K	
CRI:	90		
Beam angle:	20°, 35° and 60°		
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 16		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL5S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20°
L7PL5S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	35°
L7PL5S86	neutral weiß / neutral white	silber / silver	60°
L7PL5S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20°
L7PL5S66	warm weiß / warm white	silber / silver	35°
L7PL5S66	warm weiß / warm white	silber / silver	60°
L7PL5W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20°
L7PL5W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	35°
L7PL5W86	neutral weiß / neutral white	weiß / white	60°
L7PL5W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20°
L7PL5W63	warm weiß / warm white	weiß / white	35°
L7PL5W66	warm weiß / warm white	weiß / white	60°
L7PL5B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20°
L7PL5B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	35°
L7PL5B86	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	60°
L7PL5B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20°
L7PL5B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	35°
L7PL5B66	warm weiß / warm white	schwarz / black	60°
L7PL5M82	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	20°
L7PL5M83	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	35°
L7PL5M86	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	60°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL5M62	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	20°
L7PL5M63	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	35°
L7PL5M66	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	60°
L7PL5C82	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PL5C83	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	35°
L7PL5C86	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	60°
L7PL5C62	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PL5C63	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	35°
L7PL5C66	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	60°
L7PL5G82	neutral weiß / neutral white	gold / gold	20°
L7PL5G83	neutral weiß / neutral white	gold / gold	35°
L7PL5G86	neutral weiß / neutral white	gold / gold	60°
L7PL5G62	warm weiß / warm white	gold / gold	20°
L7PL5G63	warm weiß / warm white	gold / gold	35°
L7PL5G66	warm weiß / warm white	gold / gold	60°

Zubehör / Accessories

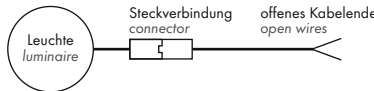
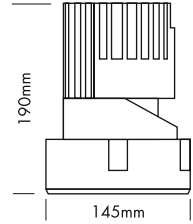
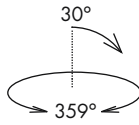
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PLOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT anti glare grid PERFORMANCE L SPOT

- Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850



PROLED®

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 3 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 16)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEL:	Neutral weiß A (ohne Antiblendgitter) Warm weiß A (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,45 kg
EEL:	neutral white A (without anti glare grid) warm white A (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	2000 Lumen	
	1050 mA: Neutral weiß	3000 Lumen	
	700 mA: Warm weiß	1900 Lumen	
	1050 mA: Warm weiß	2800 Lumen	
	Mit Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	1400 Lumen	
	1050 mA: Neutral weiß	2100 Lumen	
	700 mA: Warm weiß	1350 Lumen	
	1050 mA: Warm weiß	2000 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K	
	Warm weiß	3000 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°		
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 16		

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)		
Luminous flux:	without anti glare grid:		
	700 mA: neutral white	2000 Lumen	
	1050 mA: neutral white	3000 Lumen	
	700 mA: warm white	1900 Lumen	
	1050 mA: warm white	2800 Lumen	
	with anti glare grid:		
	700 mA: neutral white	1400 Lumen	
	1050 mA: neutral white	2100 Lumen	
	700 mA: warm white	1350 Lumen	
	1050 mA: warm white	2000 Lumen	
Colour temperature:	neutral white	4000 K	
	warm white	3000 K	
CRI:	90		
Beam angle:	20°, 35° and 60°		
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 16		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

EULUMDAT/IES see page 28

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	▲
L7PL6S82	neutral weiß/neutral white	silber/silver	20°
L7PL6S83	neutral weiß/neutral white	silber/silver	35°
L7PL6S86	neutral weiß/neutral white	silber/silver	60°
L7PL6S62	warm weiß/warm white	silber/silver	20°
L7PL6S63	warm weiß/warm white	silber/silver	35°
L7PL6S66	warm weiß/warm white	silber/silver	60°
L7PL6W82	neutral weiß/neutral white	weiß/white	20°
L7PL6W83	neutral weiß/neutral white	weiß/white	35°
L7PL6W86	neutral weiß/neutral white	weiß/white	60°
L7PL6W62	warm weiß/warm white	weiß/white	20°
L7PL6W63	warm weiß/warm white	weiß/white	35°
L7PL6W66	warm weiß/warm white	weiß/white	60°
L7PL6B82	neutral weiß/neutral white	schwarz/black	20°
L7PL6B83	neutral weiß/neutral white	schwarz/black	35°
L7PL6B86	neutral weiß/neutral white	schwarz/black	60°
L7PL6B62	warm weiß/warm white	schwarz/black	20°
L7PL6B63	warm weiß/warm white	schwarz/black	35°
L7PL6B66	warm weiß/warm white	schwarz/black	60°
L7PL6M82	neutral weiß/neutral white	spiegelnd/specular	20°
L7PL6M83	neutral weiß/neutral white	spiegelnd/specular	35°
L7PL6M86	neutral weiß/neutral white	spiegelnd/specular	60°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	▲
L7PL6M62	warm weiß/warm white	spiegelnd/specular	20°
L7PL6M63	warm weiß/warm white	spiegelnd/specular	35°
L7PL6M66	warm weiß/warm white	spiegelnd/specular	60°
L7PL6C82	neutral weiß/neutral white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PL6C83	neutral weiß/neutral white	chrom schwarz chrome black	35°
L7PL6C86	neutral weiß/neutral white	chrom schwarz chrome black	60°
L7PL6C62	warm weiß/warm white	chrom schwarz chrome black	20°
L7PL6C63	warm weiß/warm white	chrom schwarz chrome black	35°
L7PL6C66	warm weiß/warm white	chrom schwarz chrome black	60°
L7PL6G82	neutral weiß/neutral white	gold/gold	20°
L7PL6G83	neutral weiß/neutral white	gold/gold	35°
L7PL6G86	neutral weiß/neutral white	gold/gold	60°
L7PL6G62	warm weiß/warm white	gold/gold	20°
L7PL6G63	warm weiß/warm white	gold/gold	35°
L7PL6G66	warm weiß/warm white	gold/gold	60°

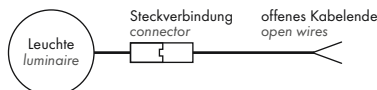
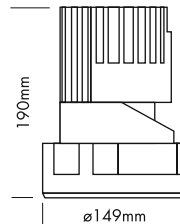
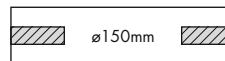
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PLOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT anti glare grid PERFORMANCE L SPOT

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEL:	A

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEL:	A

Photometrische Daten	
LED Type:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1950 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2800 Lumen 700 mA: Warm weiß 1850 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2600 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	< 19 (white 50° < 22)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1950 Lumen 1050 mA: neutral white 2800 Lumen 700 mA: warm white 1850 Lumen 1050 mA: warm white 2600 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30°-35° and 40°-50°
UGR:	< 19 (white 50° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

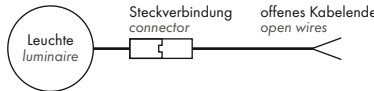
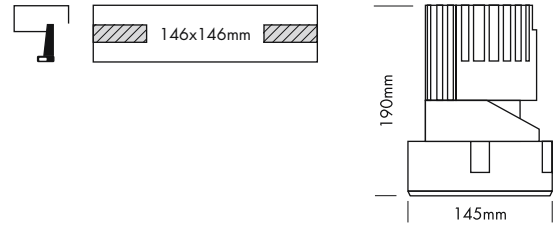
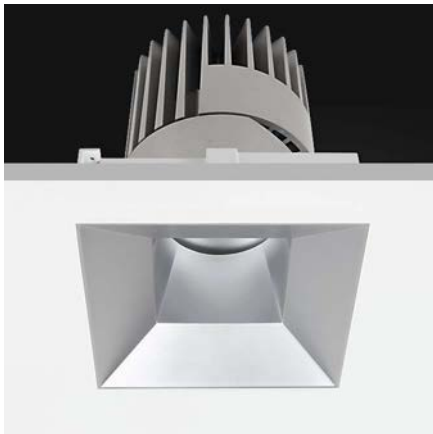
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL583F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	35°
L7PL585F	neutral weiß / neutral white	silber / silver	50°
L7PL563F	warm weiß / warm white	silber / silver	35°
L7PL565F	warm weiß / warm white	silber / silver	50°
L7PL5W83F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	35°
L7PL5W85F	neutral weiß / neutral white	weiß / white	50°
L7PL5W63F	warm weiß / warm white	weiß / white	35°
L7PL5W65F	warm weiß / warm white	weiß / white	50°
L7PL5B83F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	35°
L7PL5B85F	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	50°
L7PL5B63F	warm weiß / warm white	schwarz / black	35°
L7PL5B65F	warm weiß / warm white	schwarz / black	50°
L7PL5M83F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	30°
L7PL5M85F	neutral weiß / neutral white	spiegelnd / specular	40°
L7PL5M63F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	30°
L7PL5M65F	warm weiß / warm white	spiegelnd / specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL5C83F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PL5C85F	neutral weiß / neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PL5C63F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PL5C65F	warm weiß / warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PL5G83F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	30°
L7PL5G85F	neutral weiß / neutral white	gold / gold	40°
L7PL5G63F	warm weiß / warm white	gold / gold	30°
L7PL5G65F	warm weiß / warm white	gold / gold	40°

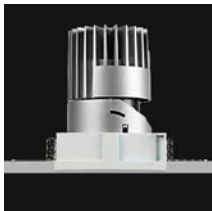
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

PROLED®



- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEL:	A

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,45 kg
EEL:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1950 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2800 Lumen 700 mA: Warm weiß 1850 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2600 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	< 19 (weiß 50° < 22)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1950 Lumen 1050 mA: neutral white 2800 Lumen 700 mA: warm white 1850 Lumen 1050 mA: warm white 2600 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30°-35° and 40°-50°
UGR:	< 19 (white 50° < 22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833  
 Kabel: ab Seite 850  
 power supplies: from page 833  
 cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

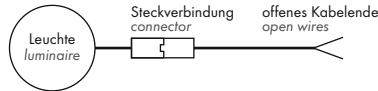
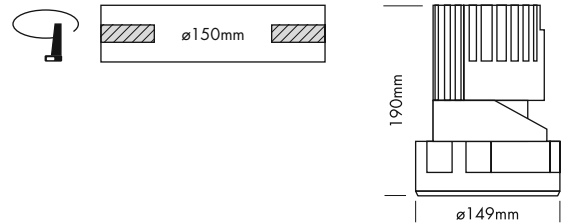
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL6S83F	neutral weiß/neutral white	silber/silver	35°
L7PL6S85F	neutral weiß/neutral white	silber/silver	50°
L7PL6S63F	warm weiß/warm white	silber/silver	35°
L7PL6S65F	warm weiß/warm white	silber/silver	50°
L7PL6W83F	neutral weiß/neutral white	weiß/white	35°
L7PL6W85F	neutral weiß/neutral white	weiß/white	50°
L7PL6W63F	warm weiß/warm white	weiß/white	35°
L7PL6W65F	warm weiß/warm white	weiß/white	50°
L7PL6B83F	neutral weiß/neutral white	schwarz/black	35°
L7PL6B85F	neutral weiß/neutral white	schwarz/black	50°
L7PL6B63F	warm weiß/warm white	schwarz/black	35°
L7PL6B65F	warm weiß/warm white	schwarz/black	50°
L7PL6M83F	neutral weiß/neutral white	spiegelnd/specular	30°
L7PL6M85F	neutral weiß/neutral white	spiegelnd/specular	40°
L7PL6M63F	warm weiß/warm white	spiegelnd/specular	30°
L7PL6M65F	warm weiß/warm white	spiegelnd/specular	40°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL6C83F	neutral weiß/neutral white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PL6C85F	neutral weiß/neutral white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PL6C63F	warm weiß/warm white	chrom schwarz chrome black	30°
L7PL6C65F	warm weiß/warm white	chrom schwarz chrome black	40°
L7PL6G83F	neutral weiß/neutral white	gold/gold	30°
L7PL6G85F	neutral weiß/neutral white	gold/gold	40°
L7PL6G63F	warm weiß/warm white	gold/gold	30°
L7PL6G65F	warm weiß/warm white	gold/gold	40°

PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND

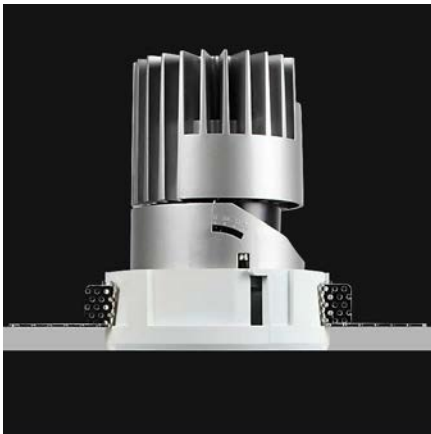
PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEI:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1250 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 1750 Lumen 700 mA: Warm weiß 1200 Lumen 1050 mA: Warm weiß 1700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEI:	A

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1250 Lumen 1050 mA: neutral white 1750 Lumen 700 mA: warm white 1200 Lumen 1050 mA: warm white 1700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

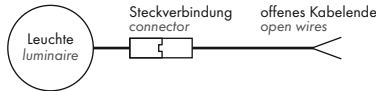
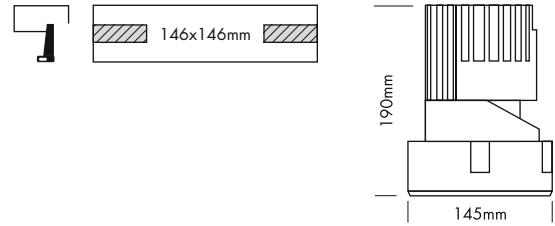
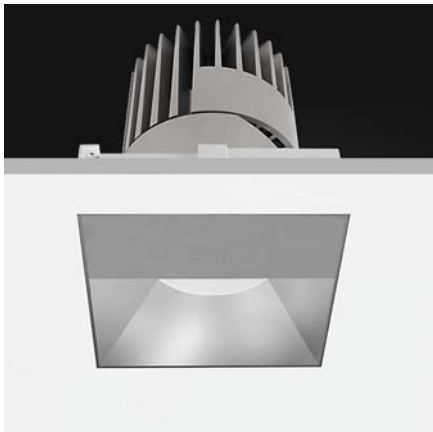
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL7S8A	neutral weiß / neutral white	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL7S6A	warm weiß / warm white	silber / silver	asym. 25°/38°



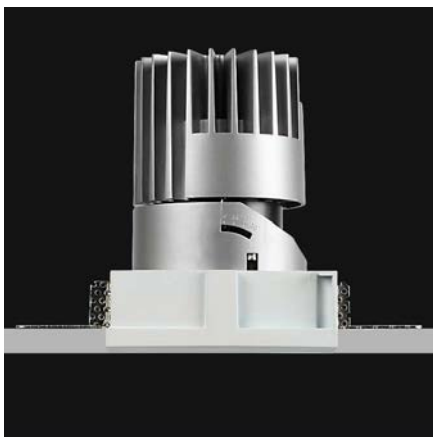
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEL:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1250 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 1750 Lumen 700 mA: Warm weiß 1200 Lumen 1050 mA: Warm weiß 1700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,45 kg
EEL:	A

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1250 Lumen 1050 mA: neutral white 1750 Lumen 700 mA: warm white 1200 Lumen 1050 mA: warm white 1700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

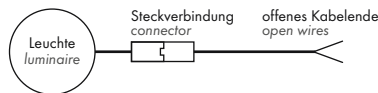
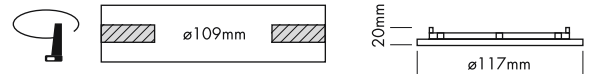
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PL8S8A	neutral weiß / neutral white	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL8S6A	warm weiß / warm white	silber / silver	asym. 25°/38°

SOL DL-S ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 12 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 600 Lumen Warm weiß 550 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA / 12 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 12 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 600 Lumen warm white 550 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

Produkttypen / Product Type

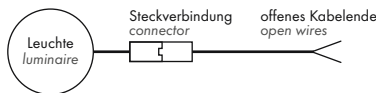
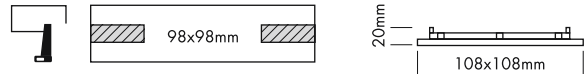
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L710SDS08R	neutral weiß / neutral white	6 Watt	6 Watt	0,15 kg	A++
L710SDS06R	warm weiß / warm white	6 Watt	6 Watt	0,15 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-S SQUARE

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 12 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 450 Lumen
	Warm weiß 400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA / 12 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 12 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 450 Lumen
	warm white 400 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **833**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **833**
- cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

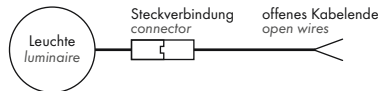
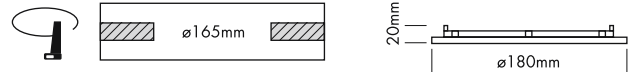
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710SDS085	neutral weiß / neutral white	6 Watt	6 Watt	0,19 kg	A+
L710SDS065	warm weiß / warm white	6 Watt	6 Watt	0,19 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-M ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 950 Lumen
	Warm weiß 900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA / 18 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 18 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 950 Lumen
	warm white 900 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	833
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	833
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

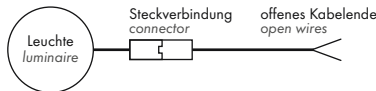
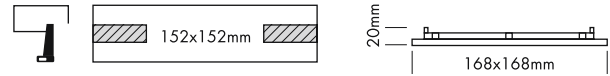
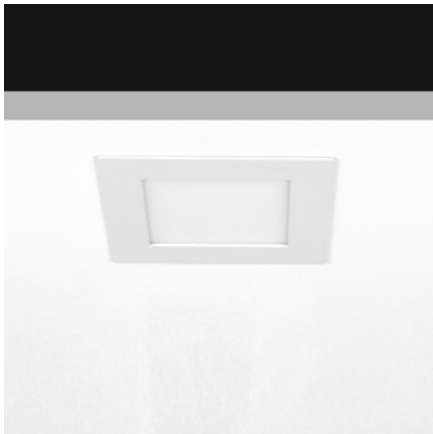
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710SDM08R	neutral weiß / neutral white	9 Watt	9 Watt	0,3 kg	A+
L710SDM06R	warm weiß / warm white	9 Watt	9 Watt	0,3 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



SOL DL-M SQUARE

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 1100 Lumen
	Warm weiß 1050 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA / 24 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 24 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 1100 Lumen
	warm white 1050 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **833**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **833**
- cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

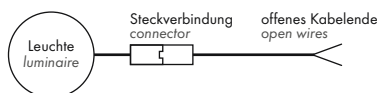
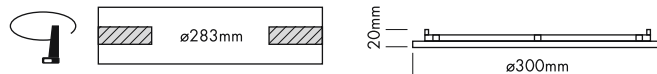
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710SDM08S	neutral weiß / neutral white	12 Watt	12 Watt	0,36 kg	A+
L710SDM06S	warm weiß / warm white	12 Watt	12 Watt	0,36 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-XL ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 25 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 25 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 2800 Lumen
	Warm weiß 2750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 1050 mA / 25 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 25 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 2800 Lumen
	warm white 2750 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

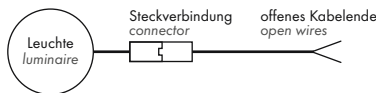
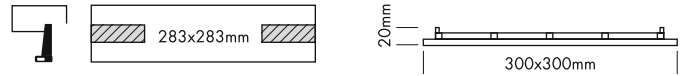
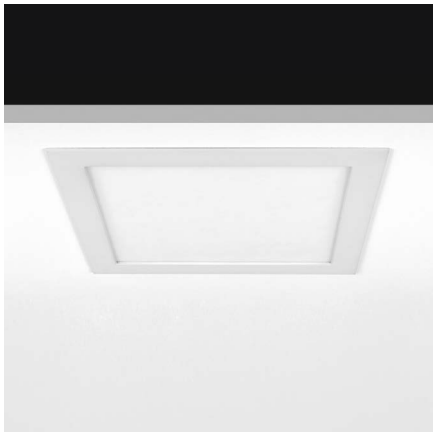
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710SDX08R	neutral weiß / neutral white	26 Watt	26 Watt	1 kg	A+
L710SDX06R	warm weiß / warm white	26 Watt	26 Watt	1 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-XL SQUARE

PROLED®



5 Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 25 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 25 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 2800 Lumen Warm weiß 2700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 1050 mA / 25 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 25 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 2800 Lumen warm white 2700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **833**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **833**
- cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

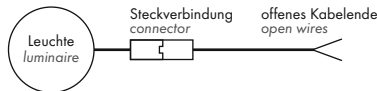
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L710SDX08S	neutral weiß / neutral white	26 Watt	26 Watt	1,1 kg	A+
L710SDX06S	warm weiß / warm white	26 Watt	26 Watt	1,1 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-XXL ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	4000 Lumen
	Warm weiß	4000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	4000 Lumen
	warm white	4000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>833</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>833</b>
cables:	from page	<b>850</b>

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

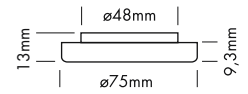
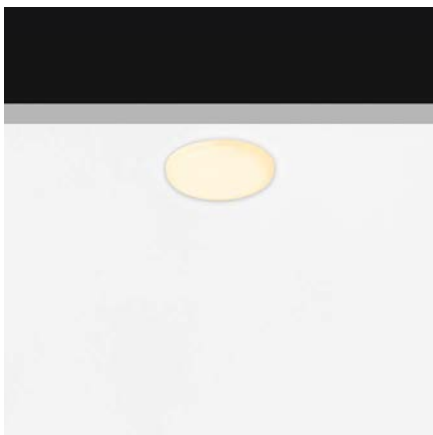
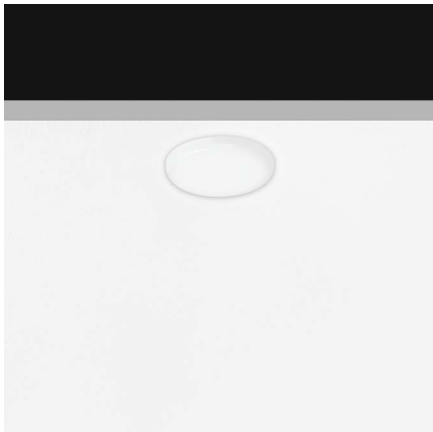
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710SDY08R	neutral weiß / neutral white	38 Watt	38 Watt	1,7 kg	A+
L710SDY06R	warm weiß / warm white	38 Watt	38 Watt	1,7 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



## SOL IP-XS ROUND

PROLED®



5 Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4

2.1

## Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (260 mA / 17 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

## Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	460 Lumen
	Warm weiß	460 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (260 mA / 17 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

## Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	460 Lumen
	warm white	460 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

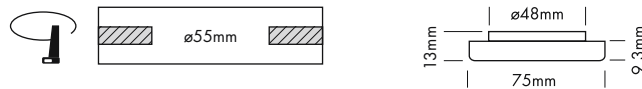
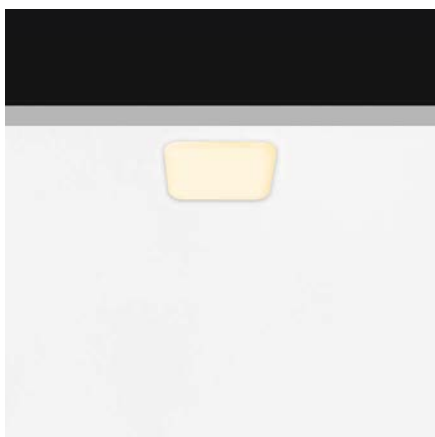
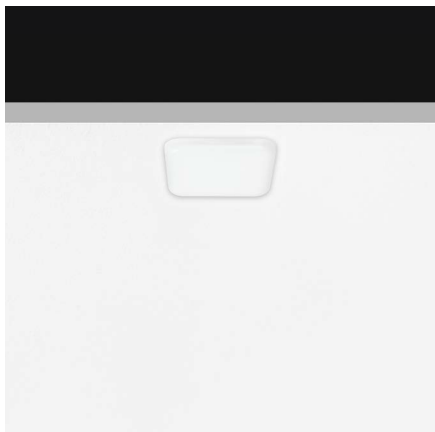
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710SIK08R	neutral weiß / neutral white	4,5 Watt	5,5 Watt	0,08 kg	A+
L710SIK06R	warm weiß / warm white	4,5 Watt	5,5 Watt	0,08 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-XS SQUARE

PROLED®



2.1

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (260 mA / 17 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	460 Lumen
	Warm weiß	460 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (260 mA / 17 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	460 Lumen
	warm white	460 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

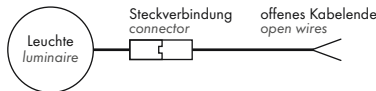
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710SIK08S	neutral weiß / neutral white	4,5 Watt	5,5 Watt	0,1 kg	A+
L710SIK06S	warm weiß / warm white	4,5 Watt	5,5 Watt	0,1 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**SOL IP-S ROUND**

**PROLED®**



**5** Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4

**2.1**

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 900 Lumen
	Warm weiß 900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	constant current 500 mA / 18 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 18 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 900 Lumen
	warm white 900 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **833**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **833**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

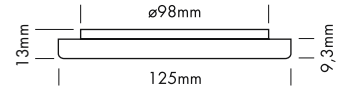
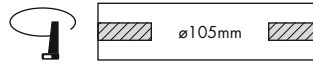
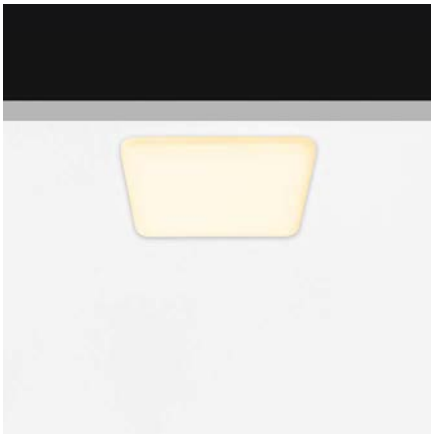
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L710SIS08R	neutral weiß / neutral white	9 Watt	9 Watt	0,18 kg	A+
L710SIS06R	warm weiß / warm white	9 Watt	9 Watt	0,18 kg	A+

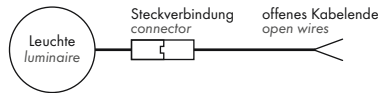
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-S SQUARE

PROLED®



2.1



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	900 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	constant current 500 mA / 18 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 18 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	900 Lumen
	warm white	900 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	833
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	833
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

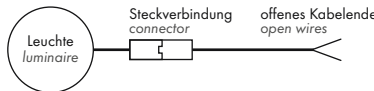
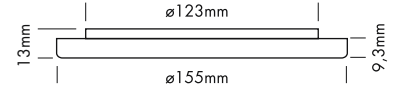
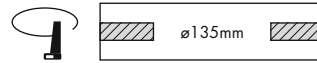
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L710SIS085	neutral weiß / neutral white	9 Watt	9 Watt	0,23 kg	A+
L710SIS065	warm weiß / warm white	9 Watt	9 Watt	0,23 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



SOL IP-M ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 23 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 23 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

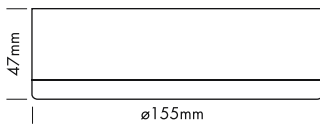
Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 1250 Lumen Warm weiß 1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	constant current 500 mA / 23 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 23 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	(with connector for easy installation)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 1250 Lumen warm white 1250 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIMAFR	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-M ROUND surface mounted frame for SOL IP-M ROUND

- Netzteile: ab Seite 833
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 833
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

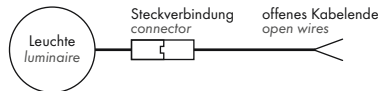
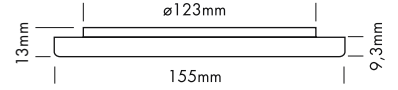
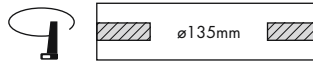
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L710SIM08R	neutral weiß / neutral white	11,5 Watt	11,5 Watt	0,27 kg	A+
L710SIM06R	warm weiß / warm white	11,5 Watt	11,5 Watt	0,27 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-M SQUARE

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 23 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 23 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1400 Lumen
	Warm weiß	1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

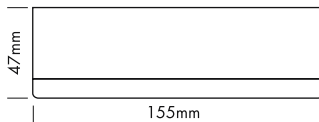
Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	constant current 500 mA / 23 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	500 mA / 23 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	1400 Lumen
	warm white	1250 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIMAFS	Aufputz-Montagerahmen für SOL IP-M SQUARE surface mounted frame for SOL IP-M SQUARE

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

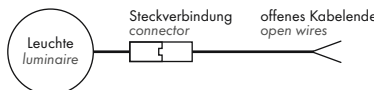
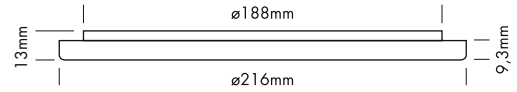
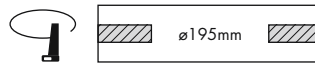
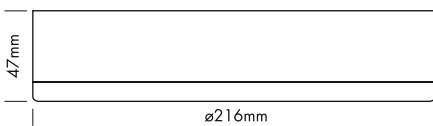
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L710SIM08S	neutral weiß / neutral white	11,5 Watt	11,5 Watt	0,34 kg	A++
L710SIM06S	warm weiß / warm white	11,5 Watt	11,5 Watt	0,34 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-XL ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 2550 Lumen Warm weiß 2550 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	constant current 1050 mA / 24 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 24 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 2550 Lumen warm white 2550 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIXAFR	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-XL ROUND surface mounted frame for SOL IP-XL ROUND

Netzteile: ab Seite 833  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 833  
cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

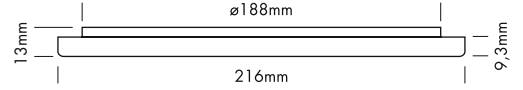
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L710SIX08R	neutral weiß / neutral white	25 Watt	25 Watt	0,5 kg	A+
L710SIX06R	warm weiß / warm white	25 Watt	25 Watt	0,5 kg	A+

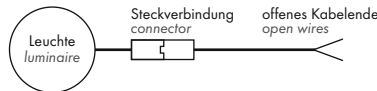
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-XL SQUARE

PROLED®



2.1



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß	3000	Lumen
	Warm weiß	2700	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

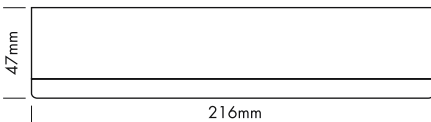
Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	constant current 1050 mA / 24 V
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	1050 mA / 24 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	neutral white	3000	Lumen
	warm white	2700	Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
CRI:	80		
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIXAFS	Aufputz Montagerrahmen für SOL IP-XL SQUARE surface mounted frame for SOL IP-XL SQUARE

Netzteile: ab Seite **833**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **833**  
 cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L710SIX08S	neutral weiß / neutral white	25 Watt	25 Watt	0,62 kg	A++
L710SIX06S	warm weiß / warm white	25 Watt	25 Watt	0,62 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



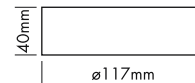
INDOOR

# SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



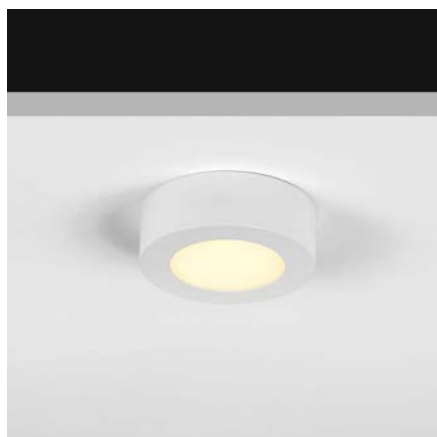
## SOL CL-S ROUND

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

2.2



### Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 12 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	600 Lumen
	Warm weiß	550 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

### Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (500 mA / 12 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

### Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	600 Lumen
	warm white	550 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

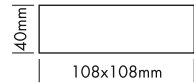
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L710SCS08R	neutral weiß / neutral white	6 Watt	8,5 Watt	0,38 kg	A
L710SCS06R	warm weiß / warm white	6 Watt	8,5 Watt	0,38 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## SOL CL-S SQUARE

PROLED®


**5** Years  
 ★★ ★★  
 SEE PAGE 4

2.2



## Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 12 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

## Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	450 Lumen
	Warm weiß	400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (500 mA / 12 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

## Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	450 Lumen
	warm white	400 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

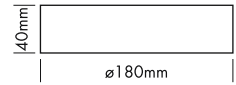
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710SCS08S	neutral weiß / neutral white	6 Watt	8,5 Watt	0,36 kg	A
L710SCS06S	warm weiß / warm white	6 Watt	8,5 Watt	0,36 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL CL-M ROUND

PROLED®



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

2.2



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 18 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	950 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (500 mA / 18 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	950 Lumen
	warm white	900 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

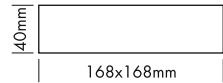
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710SCM08R	neutral weiß / neutral white	9 Watt	12,5 Watt	0,67 kg	A
L710SCM06R	warm weiß / warm white	9 Watt	12,5 Watt	0,67 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



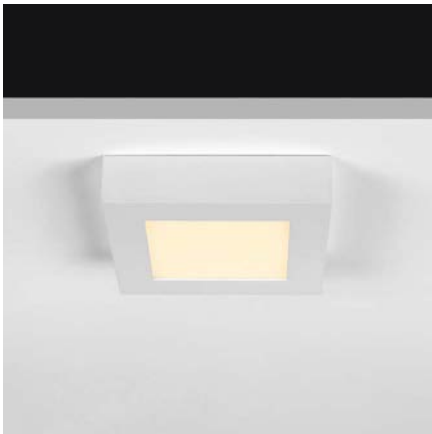
## SOL CL-M SQUARE

PROLED®



5 Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4

2.2



## Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 24 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

## Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1100 Lumen
	Warm weiß	1050 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (500 mA / 24 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

## Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	1100 Lumen
	warm white	1050 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

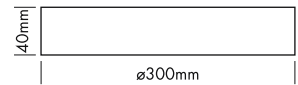
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L710SCM08S	neutral weiß / neutral white	12 Watt	15 Watt	0,86 kg	A
L710SCM06S	warm weiß / warm white	12 Watt	15 Watt	0,86 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL CL-XL ROUND

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.2



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 25 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 2800 Lumen Warm weiß 2750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (1050 mA / 25 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 2800 Lumen warm white 2750 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

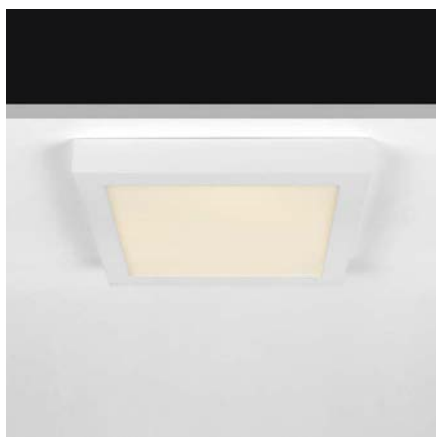
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710SCX08R	neutral weiß / neutral white	26 Watt	30 Watt	1,3 kg	A+
L710SCX06R	warm weiß / warm white	26 Watt	30 Watt	1,3 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## SOL CL-XL SQUARE

PROLED®



40mm	
	300x300mm

5 Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4

2.2

## Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 25 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

## Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2800 Lumen
	Warm weiß	2700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (1050 mA / 25 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

## Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	2800 Lumen
	warm white	2700 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L710SCX08S	neutral weiß / neutral white	26 Watt	30 Watt	2 kg	A+
L710SCX06S	warm weiß / warm white	26 Watt	30 Watt	2 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

# SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

INDOOR





## SOL CL-XXL ROUND

PROLED®



48mm	
	ø420mm

5 Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4

2.2

## Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 36 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

## Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	4000 Lumen
	Warm weiß	4000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

## Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (1050 mA / 36 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

## Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	4000 Lumen
	warm white	4000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L710SCY08R	neutral weiß / neutral white	38 Watt	44 Watt	2,6 kg	A+
L710SCY06R	warm weiß / warm white	38 Watt	44 Watt	2,6 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## MOON 145 + 180 + 240



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß oder schwarz Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON 145: 220 mA MOON 180 + 240: 350 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	MOON 145:	750 Lumen
	MOON 180:	1300 Lumen
	MOON 240:	1800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

### Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame matt white or black panel PMMA white opal
Driver:	including MOON 145: 220 mA MOON 180 + 240: 350 mA
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

### Photometric Data

LED type:	SMD LEDs SAMSUNG	
Luminous flux:	MOON 145:	750 Lumen
	MOON 180:	1300 Lumen
	MOON 240:	1800 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

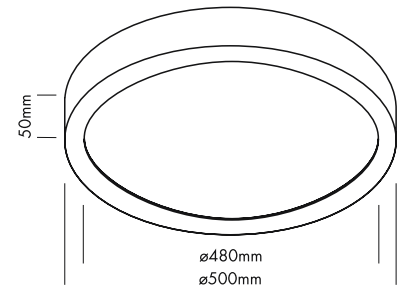
## Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
UMN1458W	MOON 145	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	8 Watt	0,6 kg	A+
UMN1458WB	MOON 145	warm weiß / warm white	schwarz / black	8 Watt	0,6 kg	A+
UMN18014W	MOON 180	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	14 Watt	0,8 kg	A+
UMN18014WB	MOON 180	warm weiß / warm white	schwarz / black	14 Watt	0,8 kg	A+
UMN24018W	MOON 240	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	18 Watt	1,2 kg	A+
UMN24018WB	MOON 240	warm weiß / warm white	schwarz / black	18 Watt	1,2 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## MOON 500

MOON 
**5** Years  
 ★★ ★★  
 SEE PAGE 4

Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (900 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

**Photometrische Daten**

LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	Warm weiß 3100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white finish, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

**Technical Data**

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame matt white panel PMMA white opal
Driver:	including (900 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

**Photometric Data**

LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	warm white: 3100 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

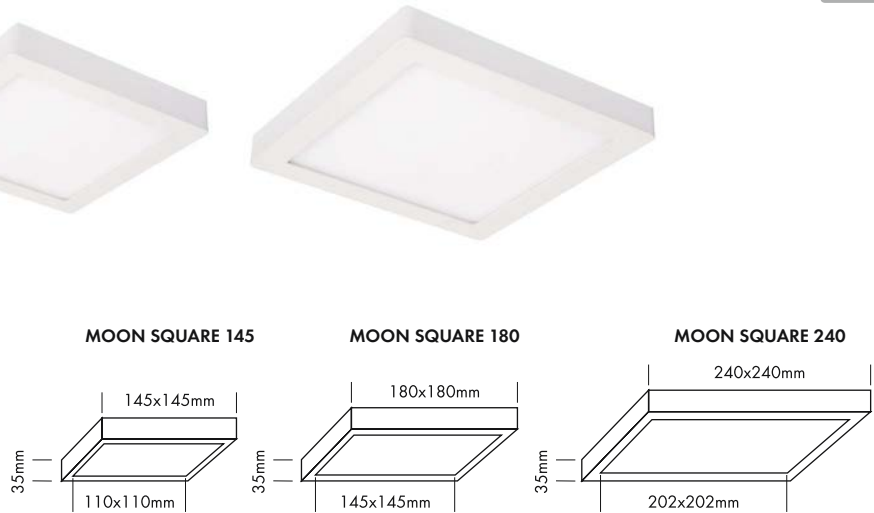
**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
UMN50042W	MOON 500	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	42 Watt	5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## MOON SQUARE 145 + 180 + 240



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON SQUARE 145: 200 mA MOON SQUARE 180 + 240: 350 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	MOON SQUARE 145: 750 Lumen MOON SQUARE 180: 1300 Lumen MOON SQUARE 240: 1800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white finish, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame matt white panel PMMA white opal
Driver:	including MOON SQUARE 145: 200 mA MOON SQUARE 180 + 240: 350 mA
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	MOON SQUARE 145: 750 Lumen MOON SQUARE 180: 1300 Lumen MOON SQUARE 240: 1800 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
UMNS1458W	MOON SQUARE 145	warm weiß / warm white	8 Watt	0,7 kg	A+
UMNS18014W	MOON SQUARE 180	warm weiß / warm white	14 Watt	0,9 kg	A+
UMNS24018W	MOON SQUARE 240	warm weiß / warm white	18 Watt	1,4 kg	A+

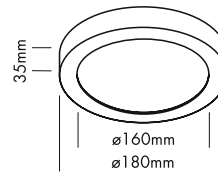
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



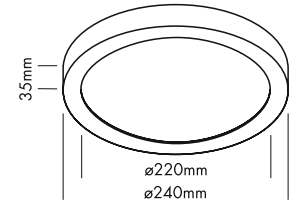
MOON SENSOR 180 + 240



MOON SENSOR 180



MOON SENSOR 240



Vielseitige LED-Anbauleuchte mit eingebautem Bewegungssensor und Lichtsensor. Besonders geeignet für Treppenhäuser, Lagerräume, Garagen oder Kellerräume.

- inklusive Sensor

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß oder schwarz Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON SENSOR 180: 180 mA MOON SENSOR 240: 300 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	MOON SENSOR 180: 1200 Lumen MOON SENSOR 240: 1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light with built-in motion detector and light sensor. Very suitable for staircases, storage rooms, garages or basements.

- including sensor

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame matt white or black panel PMMA white opal
Driver:	including MOON SENSOR 180: 180 mA MOON SENSOR 240: 300 mA
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	MOON SENSOR 180: 1200 Lumen MOON SENSOR 240: 1600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

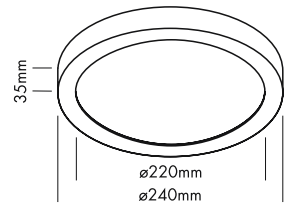
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
UMN18014WS	MOON SENSOR 180	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	14 Watt	0,8 kg	A+
UMN18014WBS	MOON SENSOR 180	warm weiß / warm white	schwarz / black	14 Watt	0,8 kg	A+
UMN24018WS	MOON SENSOR 240	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	18 Watt	1,2 kg	A+
UMN24018WBS	MOON SENSOR 240	warm weiß / warm white	schwarz / black	18 Watt	1,2 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON SENSOR EMERGENCY



2.2

Vielseitige LED-Anbauleuchte mit eingebautem Bewegungssensor, Lichtsensor und Notbeleuchtung. Besonders geeignet für Treppenhäuser, Lagerräume, Garagen oder Kellerräume.

- inklusive Sensor
- Bei Ausfall der Stromversorgung hält die Batterie > 3 Std. bei 400 lm

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß oder schwarz Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (300 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	2 Jahre
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	Warm weiß 1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED luminaire with built-in motion detector, light sensor and emergency unit. Very suitable for staircases, storage rooms, garages or basements.

- including sensor
- In case of power failure, battery lasts for > 3 h at 400 lm

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame matt white or black panel PMMA white opal
Driver:	including (300 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Lifetime battery:	2 years
Average lifetime:	40.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	warm white 1600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
UMN24018WSE	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	20 Watt	1,5 kg	A
UMN24018WBSE	warm weiß / warm white	schwarz / black	20 Watt	1,5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INDOOR

## SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

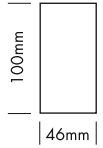






PERFORMANCE XXS CUBO UNO

PROLED®



- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9016)
Treiber:	inklusive (350 mA / 12 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	5,3 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,26 kg
EEL:	A+

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005) or white (RAL 9016)
Driver:	including (350 mA / 12 V)
Electrical connection:	3x WAGO connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4 Watt
Power consumption:	5,3 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,26 kg
EEL:	A+

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Warm weiß 360 Lumen Super warm weiß 350 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19

Photometric Data

LED type:	CREE
Luminous flux:	warm white 360 Lumen super warm white 350 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°
UGR:	< 19

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

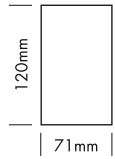
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PY8S61UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	18°	L7PY8S61UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	18°
L7PY8S62UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	25°	L7PY8S62UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PY8S63UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	35°	L7PY8S63UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	35°
L7PY8S65UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	55°	L7PY8S65UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	55°
L7PY8S31UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	18°	L7PY8S31UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	18°
L7PY8S32UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	25°	L7PY8S32UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PY8S33UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	35°	L7PY8S33UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	35°
L7PY8S35UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	55°	L7PY8S35UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	55°
L7PY8W61UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	18°	L7PY8W61UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	18°
L7PY8W62UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	25°	L7PY8W62UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	25°
L7PY8W63UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	35°	L7PY8W63UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	35°
L7PY8W65UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	55°	L7PY8W65UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	55°
L7PY8W31UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	18°	L7PY8W31UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	18°
L7PY8W32UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	25°	L7PY8W32UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	25°
L7PY8W33UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	35°	L7PY8W33UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	35°
L7PY8W35UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	55°	L7PY8W35UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	55°
L7PY8B61UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	18°	L7PY8B61UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	18°
L7PY8B62UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	25°	L7PY8B62UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7PY8B63UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	35°	L7PY8B63UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	35°
L7PY8B65UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	55°	L7PY8B65UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	55°
L7PY8B31UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	18°	L7PY8B31UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	18°
L7PY8B32UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	25°	L7PY8B32UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7PY8B33UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	35°	L7PY8B33UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	35°
L7PY8B35UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	55°	L7PY8B35UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	55°

## PERFORMANCE XS CUBO UNO

PROLED®



- 6 Reflektoren
- UGR < 10
- 2 Abstrahlwinkel

- 6 reflectors
- UGR < 10
- 2 beam angles

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9016)
Treiber:	inklusive (350 mA / 32 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	11 Watt
Leistungsaufnahme:	13 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,6 kg
EEL:	A+

### Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005) or white (RAL 9016)
Driver:	including (350 mA / 32 V)
Electrical connection:	3x WAGO connector
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	11 Watt
Power consumption:	13 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,6 kg
EEL:	A+

### Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)
Lichtstrom:	Warm weiß 1050 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 33°
UGR:	< 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

### Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX (1x COB)
Luminous flux:	warm white 1050 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 33°
UGR:	< 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Produkttypen / Product Type

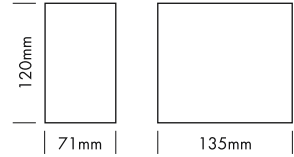
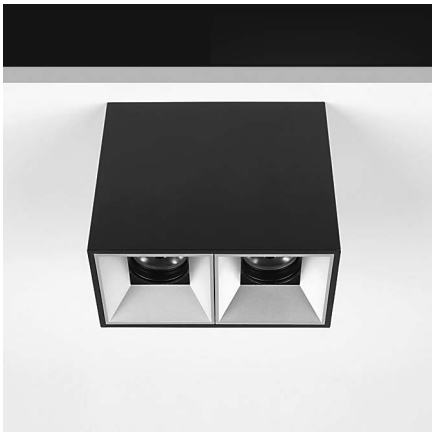
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PX9S62UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	25°
L7PX9S63UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	33°
L7PX9W62UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	25°
L7PX9W63UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	33°
L7PX9B62UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	25°
L7PX9B63UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	33°
L7PX9M62UW	3000 K	weiß /white	spiegelnd specular	25°
L7PX9M63UW	3000 K	weiß /white	spiegelnd specular	33°
L7PX9C62UW	3000 K	weiß /white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX9C63UW	3000 K	weiß /white	chrom schwarz chrome black	33°
L7PX9G62UW	3000 K	weiß /white	gold /gold	25°
L7PX9G63UW	3000 K	weiß /white	gold /gold	33°

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PX9S62UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PX9S63UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	33°
L7PX9W62UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	25°
L7PX9W63UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	33°
L7PX9B62UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7PX9B63UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	33°
L7PX9M62UB	3000 K	schwarz / black	spiegelnd specular	25°
L7PX9M63UB	3000 K	schwarz / black	spiegelnd specular	33°
L7PX9C62UB	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX9C63UB	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz chrome black	33°
L7PX9G62UB	3000 K	schwarz / black	gold /gold	25°
L7PX9G63UB	3000 K	schwarz / black	gold /gold	33°

PERFORMANCE XS CUBO DUO

PROLED®



- 6 Reflektoren
- UGR < 10
- 2 Abstrahlwinkel

- 6 reflectors
- UGR < 10
- 2 beam angles

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9016)
Treiber:	inklusive (2x 350 mA / 32 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	22 Watt
Leistungsaufnahme:	26 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1 kg
EEL:	A

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005) or white (RAL 9016)
Driver:	including (2x 350 mA / 32 V)
Electrical connection:	3x WAGO connector
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	22 Watt
Power consumption:	26 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1 kg
EEL:	A

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)
Lichtstrom:	Warm weiß 2100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 33°
UGR:	< 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX (2x COB)
Luminous flux:	warm white 2100 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 33°
UGR:	< 10

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

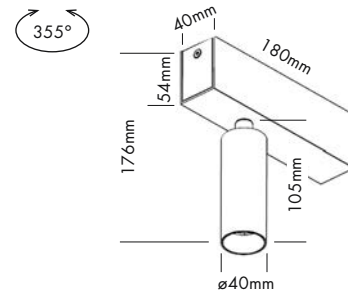
Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PX9S62DW	3000 K	weiß / white	silber / silver	25°
L7PX9S63DW	3000 K	weiß / white	silber / silver	33°
L7PX9W62DW	3000 K	weiß / white	weiß / white	25°
L7PX9W63DW	3000 K	weiß / white	weiß / white	33°
L7PX9B62DW	3000 K	weiß / white	schwarz / black	25°
L7PX9B63DW	3000 K	weiß / white	schwarz / black	33°
L7PX9M62DW	3000 K	weiß / white	spiegelnd specular	25°
L7PX9M63DW	3000 K	weiß / white	spiegelnd specular	33°
L7PX9C62DW	3000 K	weiß / white	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX9C63DW	3000 K	weiß / white	chrom schwarz chrome black	33°
L7PX9G62DW	3000 K	weiß / white	gold / gold	25°
L7PX9G63DW	3000 K	weiß / white	gold / gold	33°

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PX9S62DB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PX9S63DB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	33°
L7PX9W62DB	3000 K	schwarz / black	weiß / white	25°
L7PX9W63DB	3000 K	schwarz / black	weiß / white	33°
L7PX9B62DB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7PX9B63DB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	33°
L7PX9M62DB	3000 K	schwarz / black	spiegelnd specular	25°
L7PX9M63DB	3000 K	schwarz / black	spiegelnd specular	33°
L7PX9C62DB	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz chrome black	25°
L7PX9C63DB	3000 K	schwarz / black	chrom schwarz chrome black	33°
L7PX9G62DB	3000 K	schwarz / black	gold / gold	25°
L7PX9G63DB	3000 K	schwarz / black	gold / gold	33°



MADISON

LA VILLA UN-BRIGHT



2.2

5 Years  
★★★★  
SEE PAGE 4



Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage in mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtung gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	550 Lumen
	Super warm weiß	500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Surface mounted ceiling or wall light in a stylish matt white or black finish. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction.



DEKORATIVER RING  
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.  
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data		
LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	550 Lumen
	super warm white	500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	32°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Innenringe / Honeycomb: Seite 476  
inner rings / honeycomb: page 476

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

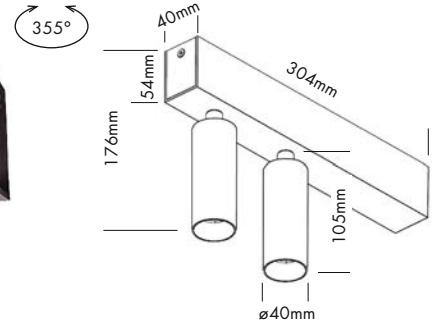
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
ULVM30001W	warm weiß / warm white	weiß / white	7 Watt	0,5 kg	A+
ULVM30001B	warm weiß / warm white	schwarz / black	7 Watt	0,5 kg	A+
ULVM27001W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	7 Watt	0,5 kg	A+
ULVM27001B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	7 Watt	0,5 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



MADISON TWIN

LA VILLA 



DEKORATIVER RING  
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.  
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

5 Years  
★ ★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage in mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtung gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB
Lichtstrom:	Warm weiß 1100 Lumen Super warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	32°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light in a stylish matt white or black finish. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB
Luminous flux:	warm white 1100 Lumen super warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	32°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Innenringe / Honeycomb: Seite 476  
inner rings / honeycomb: page 476

Produkttypen / Product Type

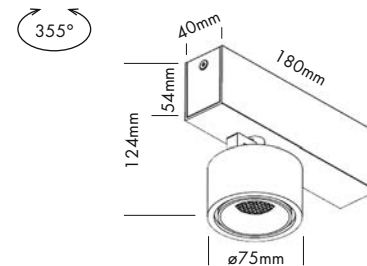
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
ULVM30002W	warm weiß / warm white	weiß / white	14 Watt	0,85 kg	A
ULVM30002B	warm weiß / warm white	schwarz / black	14 Watt	0,85 kg	A
ULVM27002W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	14 Watt	0,85 kg	A
ULVM27002B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	14 Watt	0,85 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

KYGO

LA VILLA UN-BRIGHT



2.2



Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage mit sehr starkem Lichtaustritt. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten. In mattweißem oder schwarzem Gehäuse erhältlich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenschnitt

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB
Lichtstrom:	Warm weiß 800 Lumen Super warm weiß 750 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	32°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light with a very powerful light beam. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction. Finish matt white or black.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB
Luminous flux:	warm white 800 Lumen super warm white 750 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	32°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Honeycomb: Seite 476  
honeycomb: page 476

Produkttypen / Product Type

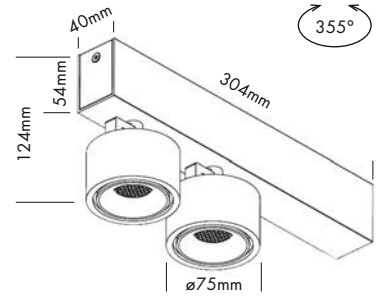
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
ULVK30001W	warm weiß / warm white	weiß / white	10 Watt	0,6 kg	A+
ULVK30001B	warm weiß / warm white	schwarz / black	10 Watt	0,6 kg	A+
ULVK27001W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	10 Watt	0,6 kg	A
ULVK27001B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	10 Watt	0,6 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**KYGO TWIN**

LA VILLA 



**5** Years  
★ ★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage mit sehr starkem Lichtaustritt. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten. In mattweißem oder schwarzem Gehäuse erhältlich.

**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

**Photometrische Daten**

LED Typ:	BRIDGELUX COB
Lichtstrom:	Warm weiß 1600 Lumen Super warm weiß 1500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	32°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light with a very powerful light beam. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction. Finish matt white or black.

**Technical Data**

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

**Photometric Data**

LED type:	BRIDGELUX COB
Luminous flux:	warm white 1600 Lumen super warm white 1500 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	32°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Honeycomb: Seite 476  
honeycomb: page 476

**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
ULVK30002W	warm weiß / warm white	weiß / white	20 Watt	1,0 kg	A
ULVK30002B	warm weiß / warm white	schwarz / black	20 Watt	1,0 kg	A
ULVK27002W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	20 Watt	1,0 kg	A
ULVK27002B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	20 Watt	1,0 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

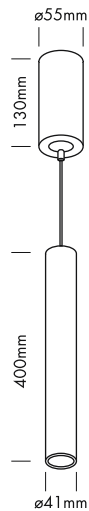
LINEA

LA VILLA UN-BRIGHT

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



2.2



Pendelleuchte im stilvollem mattweißem oder schwarzem Gehäuse, vereint Eleganz mit hochwertigen Leuchteigenschaften. Besonders geeignet für die Beleuchtung von Theken und Tischen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Kabel:	120 cm, justierbar
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenschnitt

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	550 Lumen
	Super warm weiß	500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Suspended luminaire in a stylish matt white or black finish, combines elegance with high-quality lighting features. Especially recommended as lighting above counters and tables.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Cable:	120 cm, adjustable
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	splice connectors
Average lifetime:	40.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	550 Lumen
	super warm white	500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	32°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



DEKORATIVER RING  
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.

Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Innenringe / Honeycomb: Seite 476  
inner rings / honeycomb: page 476

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
ULVL3000W	warm weiß / warm white	weiß / white	7 Watt	0,9 kg	A+
ULVL3000B	warm weiß / warm white	schwarz / black	7 Watt	0,9 kg	A+
ULVL2700W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	7 Watt	0,9 kg	A+
ULVL2700B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	7 Watt	0,9 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INDOOR

## SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



ZUBEHÖR FÜR LA VILLA SPOTS MADISON, LINEA UND KYGO  
ACCESSORIES FOR LA VILLA SPOTS MADISON, LINEA AND KYGO



2.2



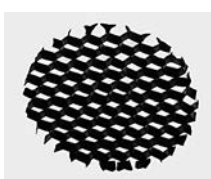
Der Innenring der LA VILLA Spots Madison und Linea kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

The inner ring of the LA VILLA spots Madison and Linea can be changed very easily. This allows to offer different combinations to the taste of the customer.



INNENRINGE FÜR LA VILLA SPOTS / INNER RINGS FOR LA VILLA SPOTS

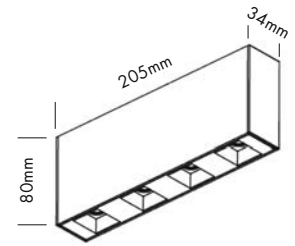
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Durchmesser diameter	geeignet für suitable for
ULV40MMW	weiß / white	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison and Linea
ULV40MMB	schwarz / black	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison and Linea
ULV40MMG	gold / gold	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison and Linea



HONEYCOMB FÜR LA VILLA SPOTS / HONEYCOMB FOR LA VILLA SPOTS

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Durchmesser diameter	geeignet für suitable for
ULV40MMHC	schwarz / black	ø40 mm	LA VILLA spots Madison, Linea und Kygo LA VILLA spots Madison, Linea and Kygo

## PLAZA

LA VILLA 
**5** Years  
 ★★  
 ★★  
 SEE PAGE 4

Design-Aufbauleuchte mit kompakten OSOLON LEDs von OSRAM, erzeugt einen blendfreien, hervorragenden, starken Lichtstrahl.

**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003)
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

**Photometrische Daten**

LED Typ:	OSRAM 4x 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design surface mounted luminaire fitted with the very compact Osolon square LEDs from Osram, creating a superb and powerful light beam, without glare.

**Technical Data**

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003)
Driver:	including (700 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

**Photometric Data**

LED type:	OSRAM 4x 2 Watt
Luminous flux:	warm white 800 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Produkttypen / Product Type**

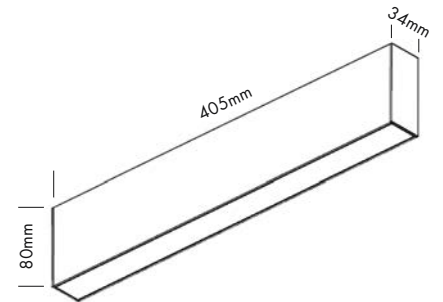
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
ULVPL3000W	warm weiß / warm white	weiß / white	10 Watt	0,5 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

STRIP

LA VILLA 



2.2



Schmales Aufbauprofil ausgestattet mit leistungsstarker LED Platine von PHILIPS und diffuser Abdeckung, welche eine gleichmäßige Lichtverteilung erzeugt.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) Abdeckung weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten	
LED Typ:	PHILIPS LUXEON 3030
Lichtstrom:	Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	100°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Slim surface mounted profile fitted with a powerful LED strip from PHILIPS, and diffuser that provides a uniform light distribution.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) cover white opal
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data	
LED type:	PHILIPS LUXEON 3030
Luminous flux:	warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	100°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

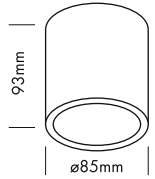
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
ULVST3000W	warm weiß / warm white	weiß / white	14 Watt	0,8 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**DROP**

LA VILLA 



DEKORATIVER RING  
DECORATIVE RING

5 Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4

Deckenleuchte mit eingebautem Treiber in hochwertigem mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Drop vereint exzellente Lichttechnologie mit funktionellem und zeitlosem Design.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	850 Lumen
	Super warm weiß	800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	33°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.  
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Ceiling light with built in driver in a high-quality matt white or black finish. Drop combines excellent lighting technology with a functional and timeless design.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	splice connectors
Average lifetime:	40.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

Photometric Data		
LED type:	BRIDGELUX COB	
Luminous flux:	warm white	850 Lumen
	super warm white	800 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	33°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV85MMG	Ring gold ø 85 mm / ring gold ø 85 mm

**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
ULVD3000W	warm weiß / warm white	weiß / white	10 Watt	0,52 kg	A+
ULVD3000B	warm weiß / warm white	schwarz / black	10 Watt	0,52 kg	A+
ULVD2700W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	10 Watt	0,52 kg	A+
ULVD2700B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	10 Watt	0,52 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





INDOOR

LINEAR LUMINAIRES



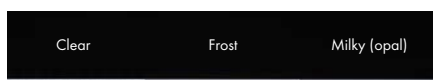
LINEAR XL



Die LINEAR XL Leuchtenserie ist universell einsetzbar und in 720 verschiedenen Varianten erhältlich. Jede Variante ist auch mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in RGBW oder einfarbig (4 Farbtemperaturen) erhältlich. Fertigung just-in-time innerhalb von ca. 3 bis 10 Tagen (abhängig von der Stückzahl).

- 5 Längen: 604 mm, 894 mm, 1174 mm, 1534 mm und 1964 mm
- 3 Farben: aluminium silber, weiß und schwarz
- 4 Abdeckungen: glasklar, frost (halbklar), milchig (opal) und mit Mikroprismen
- 3 Leistungsklassen: BASIC (2 Strips), MEDIUM (3 Strips) und FORTE (4 Strips)
- 4 Farbtemperaturen: weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) und super warm weiß (2700 K)
- optional mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in RGBW – Steuerung per Funkfernbedienung
- optional mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) oder super warm weiß (2700 K) – separates Anschlusskabel zum getrennten EIN/AUS Schalten

2.3



Neben den Standardlängen können wir Ihnen auch Sonderlängen nach Ihren Wünschen liefern. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Anschluss:	ohne Option: 1x Kabel 3 m H05VV-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> oder per Klemmanschluss mit Option Uplight RGBW: 1x Kabel 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm <sup>2</sup> oder per Klemmanschluss mit Option Uplight einfarbig: 1x Kabel 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm <sup>2</sup> oder per Klemmanschluss (2x)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	ohne Option Uplight: 76 x 76 mm mit Option Uplight: 76 x 84 mm

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)
Abstrahlwinkel:	120° (direkter Lichtaustritt)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

EULUMDAT/IES see page 28

The LINEAR XL luminaire series can be used universally and is available in 720 different versions. Each version is also available with indirect light output (Uplight) in RGBW or monochrome (4 colour temperatures). Production just in time within approx. 3 to 10 days (depending on the quantity).

- 5 lengths: 604 mm, 894 mm, 1174 mm, 1534 mm and 1964 mm
- 3 colours: aluminium silver, white and black
- 4 covers: crystal clear, frost (semitransparent), milky (opal) and with microprism
- 3 power classes: BASIC (2 strips), MEDIUM (3 strips) and FORTE (4 strips)
- 4 colour temperatures: white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) and super warm white (2700 K)
- optional with indirect light output (Uplight) in RGBW – control by RF remote controller
- optional with indirect light output (Uplight) in white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) or super warm white (2700 K) – separate connecting cable for separate ON/OFF switching

Besides the standard lengths we can offer you special lengths according to your request. For first information please contact us.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Electrical connection:	without option: 1x cable 3 m H05VV-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> or with splice connectors with option Uplight RGBW: 1x cable 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm <sup>2</sup> or with splice connectors with option Uplight monochrome: 1x cable 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm <sup>2</sup> or with splice connectors (2x)
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	without option Uplight: 76 x 76 mm with option Uplight: 76 x 84 mm

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs 5630/5730
Colour temperature:	white 6000 K neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)
Beam angle:	120° (direct light output)

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

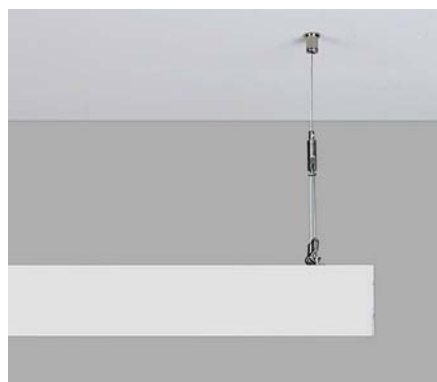
EULUMDAT/IES see page 28



**Längen / lengths**



**Seilabhängungs-Set / steel cable suspension kit**



**Zubehör / Accessories**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69X000	Seilabhängungs-Set / steel cable suspension kit

**Montage Profil Set / mounting profile set**



Set bestehen aus: Montage Profil + 3x Montage Clips + 6x Linearverbinder + 12x Schrauben + 3x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel  
 Set includes: mounting profile + 3x mounting clips + 6x connector linear + 12x screw + 3x headless screw + 1x allen key

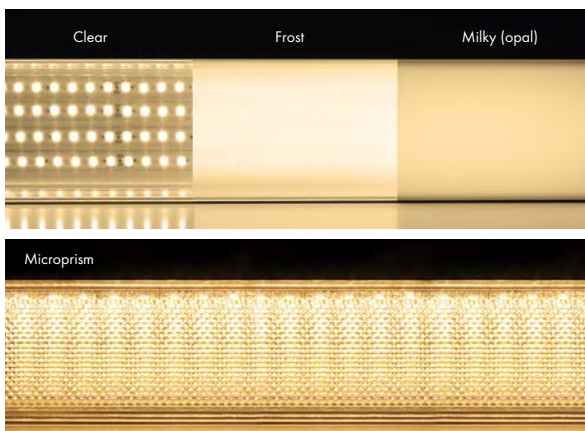


Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69XMS05	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	578 mm
L69XMS08	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	868 mm
L69XMS11	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1148 mm
L69XMS15	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1508 mm
L69XMS19	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1938 mm
L69XMS05W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	578 mm
L69XMS08W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	868 mm
L69XMS11W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	1148 mm
L69XMS15W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	1508 mm
L69XMS19W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	1938 mm
L69XMS05B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	578 mm
L69XMS08B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	868 mm
L69XMS11B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	1148 mm
L69XMS15B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	1508 mm
L69XMS19B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	1938 mm

\*\* weiß RAL 9016 / white RAL 9016 \*\*\* schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

## LINEAR XL

### Kunststoffabdeckungen für direkten + indirekten Lichtaustritt / Plastic Covers for direct + indirect light output



Die LINEAR XL Leuchten sind auf der Seite des direkten Lichtaustritts mit Abdeckungen in glasklar, frost (halbklar), milchig (opal) und mit Mikroprismen erhältlich.

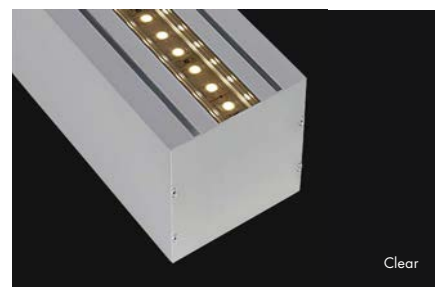
The LINEAR XL luminaires are on the side of the direct light output available with crystal clear, frost (semitransparent), milky (opal) and microprism covers.

2.3

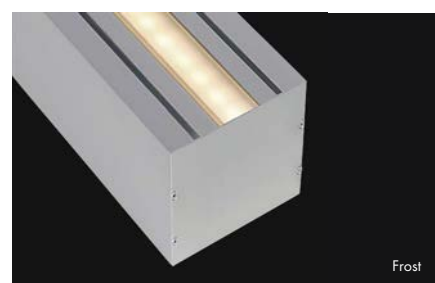


Für den indirekten Lichtaustritt (Uplight) sind Abdeckungen in glasklar, frost (halbklar) und milchig (opal) erhältlich.

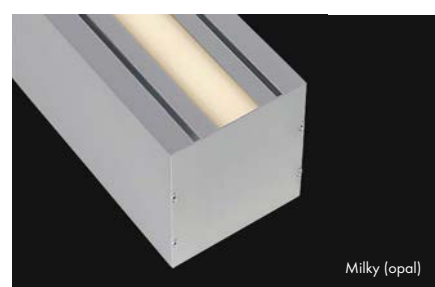
For the indirect light output (Uplight) crystal clear, frost (semitransparent) and milky (opal) covers are available.



Clear



Frost



Milky (opal)

**LEISTUNGSKLASSE BASIC (2 STRIPS) / POWER CLASS BASIC (2 STRIPS)**

**Farben / colours**

Die LINEAR XL Leuchten sind erhältlich in:

- Aluminium silber eloxiert (Art.-Nr. ...S)
- weiß RAL 9016 (Art.-Nr. ...W)
- schwarz ähnlich RAL 9005 (Art.-Nr. ...B)

Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe ...S, ...W, ...B.

The LINEAR XL luminaires are available in:

- aluminium silver anodized (order code ...S)
- white RAL 9016 (order code ...W)
- black similar to RAL 9005 (order code ...B)

Choose your housing colour ...S, ...W, ...B.



Seite 488-489  
page 488-489



L ----- S                      L ----- W                      L ----- B

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEL EEI
L9X206C4	604 mm	6000 K	clear	3100	128	29 Watt	A+
L9X206F4	604 mm	6000 K	frost	2900	128	29 Watt	A+
L9X206M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	2600	128	29 Watt	A+
L9X206P4	604 mm	6000 K	microprism	3000	128	29 Watt	A+
L9X206C8	604 mm	4000 K	clear	3100	128	29 Watt	A+
L9X206F8	604 mm	4000 K	frost	2900	128	29 Watt	A+
L9X206M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	2600	128	29 Watt	A+
L9X206P8	604 mm	4000 K	microprism	3000	128	29 Watt	A+
L9X206C6	604 mm	3000 K	clear	2900	128	29 Watt	A+
L9X206F6	604 mm	3000 K	frost	2700	128	29 Watt	A+
L9X206M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	2500	128	29 Watt	A+
L9X206P6	604 mm	3000 K	microprism	2800	128	29 Watt	A+
L9X206C2	604 mm	2700 K	clear	2900	128	29 Watt	A+
L9X206F2	604 mm	2700 K	frost	2700	128	29 Watt	A+
L9X206M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	2500	128	29 Watt	A+
L9X206P2	604 mm	2700 K	microprism	2800	128	29 Watt	A+
L9X208C4	894 mm	6000 K	clear	4600	192	41 Watt	A+
L9X208F4	894 mm	6000 K	frost	4400	192	41 Watt	A+
L9X208M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	3900	192	41 Watt	A+
L9X208P4	894 mm	6000 K	microprism	4500	192	41 Watt	A+
L9X208C8	894 mm	4000 K	clear	4600	192	41 Watt	A+
L9X208F8	894 mm	4000 K	frost	4400	192	41 Watt	A+
L9X208M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	3900	192	41 Watt	A+
L9X208P8	894 mm	4000 K	microprism	4500	192	41 Watt	A+
L9X208C6	894 mm	3000 K	clear	4300	192	41 Watt	A+
L9X208F6	894 mm	3000 K	frost	4100	192	41 Watt	A+
L9X208M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	3700	192	41 Watt	A+
L9X208P6	894 mm	3000 K	microprism	4200	192	41 Watt	A+
L9X208C2	894 mm	2700 K	clear	4300	192	41 Watt	A+
L9X208F2	894 mm	2700 K	frost	4100	192	41 Watt	A+
L9X208M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	3700	192	41 Watt	A+
L9X208P2	894 mm	2700 K	microprism	4200	192	41 Watt	A+
L9X211C4	1174 mm	6000 K	clear	6200	256	55 Watt	A+
L9X211F4	1174 mm	6000 K	frost	5800	256	55 Watt	A+
L9X211M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	5200	256	55 Watt	A+
L9X211P4	1174 mm	6000 K	microprism	6000	256	55 Watt	A+
L9X211C8	1174 mm	4000 K	clear	6200	256	55 Watt	A+
L9X211F8	1174 mm	4000 K	frost	5800	256	55 Watt	A+
L9X211M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	5200	256	55 Watt	A+
L9X211P8	1174 mm	4000 K	microprism	6000	256	55 Watt	A+

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEL EEI
L9X211C6	1174 mm	3000 K	clear	5800	256	55 Watt	A+
L9X211F6	1174 mm	3000 K	frost	5400	256	55 Watt	A+
L9X211M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	4900	256	55 Watt	A+
L9X211P6	1174 mm	3000 K	microprism	5600	256	55 Watt	A+
L9X211C2	1174 mm	2700 K	clear	5800	256	55 Watt	A+
L9X211F2	1174 mm	2700 K	frost	5400	256	55 Watt	A+
L9X211M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	4900	256	55 Watt	A+
L9X211P2	1174 mm	2700 K	microprism	5600	256	55 Watt	A+
L9X215C4	1534 mm	6000 K	clear	8100	336	69 Watt	A++
L9X215F4	1534 mm	6000 K	frost	7600	336	69 Watt	A+
L9X215M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	6800	336	69 Watt	A+
L9X215P4	1534 mm	6000 K	microprism	7900	336	69 Watt	A+
L9X215C8	1534 mm	4000 K	clear	8100	336	69 Watt	A++
L9X215F8	1534 mm	4000 K	frost	7600	336	69 Watt	A+
L9X215M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	6800	336	69 Watt	A+
L9X215P8	1534 mm	4000 K	microprism	7900	336	69 Watt	A+
L9X215C6	1534 mm	3000 K	clear	7600	336	69 Watt	A+
L9X215F6	1534 mm	3000 K	frost	7100	336	69 Watt	A+
L9X215M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	6400	336	69 Watt	A+
L9X215P6	1534 mm	3000 K	microprism	7400	336	69 Watt	A+
L9X215C2	1534 mm	2700 K	clear	7600	336	69 Watt	A+
L9X215F2	1534 mm	2700 K	frost	7100	336	69 Watt	A+
L9X215M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	6400	336	69 Watt	A+
L9X215P2	1534 mm	2700 K	microprism	7400	336	69 Watt	A+
L9X219C4	1964 mm	6000 K	clear	10400	432	86 Watt	A+++
L9X219F4	1964 mm	6000 K	frost	9800	432	86 Watt	A+
L9X219M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	8800	432	86 Watt	A+
L9X219P4	1964 mm	6000 K	microprism	10200	432	86 Watt	A+++
L9X219C8	1964 mm	4000 K	clear	10400	432	86 Watt	A+++
L9X219F8	1964 mm	4000 K	frost	9800	432	86 Watt	A+
L9X219M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	8800	432	86 Watt	A+
L9X219P8	1964 mm	4000 K	microprism	10200	432	86 Watt	A+++
L9X219C6	1964 mm	3000 K	clear	9700	432	86 Watt	A+
L9X219F6	1964 mm	3000 K	frost	9200	432	86 Watt	A+
L9X219M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	8200	432	86 Watt	A+
L9X219P6	1964 mm	3000 K	microprism	9500	432	86 Watt	A+
L9X219C2	1964 mm	2700 K	clear	9700	432	86 Watt	A+
L9X219F2	1964 mm	2700 K	frost	9200	432	86 Watt	A+
L9X219M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	8200	432	86 Watt	A+
L9X219P2	1964 mm	2700 K	microprism	9500	432	86 Watt	A+

\* Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / luminous flux of the direct light output with cover

## LINEAR XL

### LEISTUNGSKLASSE MEDIUM (3 STRIPS) / POWER CLASS MEDIUM (3 STRIPS)

#### Farben / colours

- Die LINEAR XL Leuchten sind erhältlich in:
- Aluminium silber eloxiert (Art.-Nr. ...S)
  - weiß RAL 9016 (Art.-Nr. ...W)
  - schwarz ähnlich RAL 9005 (Art.-Nr. ...B)

Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe ...S, ...W, ...B.

The LINEAR XL luminaires are available in:

- aluminium silver anodized (order code ...S)
- white RAL 9016 (order code ...W)
- black similar to RAL 9005 (order code ...B)

Choose your housing colour ...S, ...W, ...B.



#### Gewicht / weight

Länge length	Gewicht weight	Gewicht Option Uplight weight option Uplight	
		RGBW	MONO
604 mm	1,8 kg	2,2 kg	2,0 kg
894 mm	2,5 kg	2,9 kg	2,8 kg
1174 mm	3,3 kg	3,7 kg	3,6 kg
1534 mm	4,2 kg	4,8 kg	4,7 kg
1964 mm	5,7 kg	6,4 kg	6,3 kg

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEL EEL
L9X306C4	604 mm	6000 K	clear	4600	192	40 Watt	A+
L9X306F4	604 mm	6000 K	frost	4400	192	40 Watt	A+
L9X306M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	3900	192	40 Watt	A+
L9X306P4	604 mm	6000 K	microprism	4500	192	40 Watt	A+
L9X306C8	604 mm	4000 K	clear	4600	192	40 Watt	A+
L9X306F8	604 mm	4000 K	frost	4400	192	40 Watt	A+
L9X306M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	3900	192	40 Watt	A+
L9X306P8	604 mm	4000 K	microprism	4500	192	40 Watt	A+
L9X306C6	604 mm	3000 K	clear	4400	192	40 Watt	A+
L9X306F6	604 mm	3000 K	frost	4100	192	40 Watt	A+
L9X306M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	3700	192	40 Watt	A+
L9X306P6	604 mm	3000 K	microprism	4200	192	40 Watt	A+
L9X306C2	604 mm	2700 K	clear	4400	192	40 Watt	A+
L9X306F2	604 mm	2700 K	frost	4100	192	40 Watt	A+
L9X306M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	3700	192	40 Watt	A+
L9X306P2	604 mm	2700 K	microprism	4200	192	40 Watt	A+
L9X308C4	894 mm	6000 K	clear	6900	288	59 Watt	A++
L9X308F4	894 mm	6000 K	frost	6600	288	59 Watt	A+
L9X308M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	5800	288	59 Watt	A+
L9X308P4	894 mm	6000 K	microprism	6800	288	59 Watt	A+
L9X308C8	894 mm	4000 K	clear	6900	288	59 Watt	A++
L9X308F8	894 mm	4000 K	frost	6600	288	59 Watt	A+
L9X308M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	5800	288	59 Watt	A+
L9X308P8	894 mm	4000 K	microprism	6800	288	59 Watt	A+
L9X308C6	894 mm	3000 K	clear	6500	288	59 Watt	A+
L9X308F6	894 mm	3000 K	frost	6200	288	59 Watt	A+
L9X308M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	5500	288	59 Watt	A+
L9X308P6	894 mm	3000 K	microprism	6300	288	59 Watt	A+
L9X308C2	894 mm	2700 K	clear	6500	288	59 Watt	A+
L9X308F2	894 mm	2700 K	frost	6200	288	59 Watt	A+
L9X308M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	5500	288	59 Watt	A+
L9X308P2	894 mm	2700 K	microprism	6300	288	59 Watt	A+
L9X311C4	1174 mm	6000 K	clear	9300	384	74 Watt	A++
L9X311F4	1174 mm	6000 K	frost	8700	384	74 Watt	A++
L9X311M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	7800	384	74 Watt	A+
L9X311P4	1174 mm	6000 K	microprism	9000	384	74 Watt	A++
L9X311C8	1174 mm	4000 K	clear	9300	384	74 Watt	A++
L9X311F8	1174 mm	4000 K	frost	8700	384	74 Watt	A++
L9X311M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	7800	384	74 Watt	A+
L9X311P8	1174 mm	4000 K	microprism	9000	384	74 Watt	A++

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEL EEL
L9X311C6	1174 mm	3000 K	clear	8700	384	74 Watt	A++
L9X311F6	1174 mm	3000 K	frost	8200	384	74 Watt	A+
L9X311M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	7300	384	74 Watt	A+
L9X311P6	1174 mm	3000 K	microprism	8400	384	74 Watt	A+
L9X311C2	1174 mm	2700 K	clear	8700	384	74 Watt	A++
L9X311F2	1174 mm	2700 K	frost	8200	384	74 Watt	A+
L9X311M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	7300	384	74 Watt	A+
L9X311P2	1174 mm	2700 K	microprism	8400	384	74 Watt	A+
L9X315C4	1534 mm	6000 K	clear	12100	504	96 Watt	A++
L9X315F4	1534 mm	6000 K	frost	11500	504	96 Watt	A++
L9X315M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	10200	504	96 Watt	A+
L9X315P4	1534 mm	6000 K	microprism	11900	504	96 Watt	A++
L9X315C8	1534 mm	4000 K	clear	12100	504	96 Watt	A++
L9X315F8	1534 mm	4000 K	frost	11500	504	96 Watt	A++
L9X315M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	10200	504	96 Watt	A+
L9X315P8	1534 mm	4000 K	microprism	11900	504	96 Watt	A++
L9X315C6	1534 mm	3000 K	clear	11400	504	96 Watt	A++
L9X315F6	1534 mm	3000 K	frost	10700	504	96 Watt	A+
L9X315M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	9600	504	96 Watt	A+
L9X315P6	1534 mm	3000 K	microprism	11100	504	96 Watt	A++
L9X315C2	1534 mm	2700 K	clear	11400	504	96 Watt	A++
L9X315F2	1534 mm	2700 K	frost	10700	504	96 Watt	A+
L9X315M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	9600	504	96 Watt	A+
L9X315P2	1534 mm	2700 K	microprism	11100	504	96 Watt	A++
L9X319C4	1964 mm	6000 K	clear	15600	648	132 Watt	A++
L9X319F4	1964 mm	6000 K	frost	14700	648	132 Watt	A+
L9X319M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	13100	648	132 Watt	A+
L9X319P4	1964 mm	6000 K	microprism	15300	648	132 Watt	A++
L9X319C8	1964 mm	4000 K	clear	15600	648	132 Watt	A++
L9X319F8	1964 mm	4000 K	frost	14700	648	132 Watt	A+
L9X319M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	13100	648	132 Watt	A+
L9X319P8	1964 mm	4000 K	microprism	15300	648	132 Watt	A++
L9X319C6	1964 mm	3000 K	clear	14600	648	132 Watt	A+
L9X319F6	1964 mm	3000 K	frost	13800	648	132 Watt	A+
L9X319M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	12300	648	132 Watt	A+
L9X319P6	1964 mm	3000 K	microprism	14300	648	132 Watt	A+
L9X319C2	1964 mm	2700 K	clear	14600	648	132 Watt	A+
L9X319F2	1964 mm	2700 K	frost	13800	648	132 Watt	A+
L9X319M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	12300	648	132 Watt	A+
L9X319P2	1964 mm	2700 K	microprism	14300	648	132 Watt	A+

\* Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / luminous flux of the direct light output with cover



**LEISTUNGSKLASSE FORTE (4 STRIPS) / POWER CLASS FORTE (4 STRIPS)**

**Farben / colours**

Die LINEAR XL Leuchten sind erhältlich in:

- Aluminium silber eloxiert (Art.-Nr. ...S)
- weiß RAL 9016 (Art.-Nr. ...W)
- schwarz ähnlich RAL 9005 (Art.-Nr. ...B)

Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe ...S, ...W, ...B.

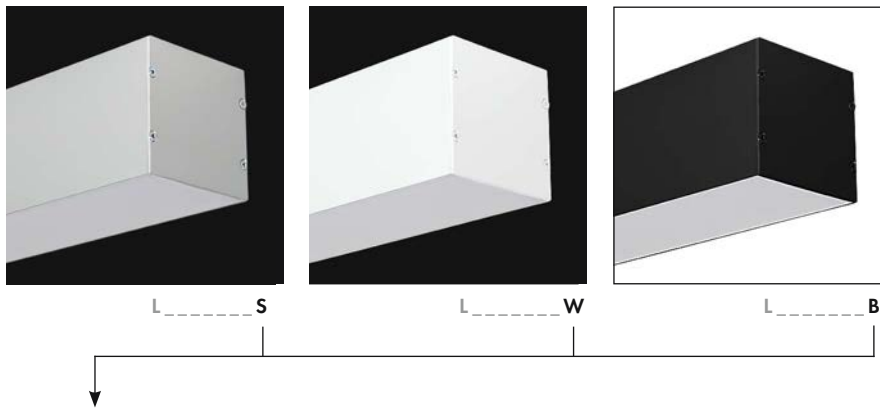
The LINEAR XL luminaires are available in:

- aluminium silver anodized (order code ...S)
- white RAL 9016 (order code ...W)
- black similar to RAL 9005 (order code ...B)

Choose your housing colour ...S, ...W, ...B.



Option Uplight  
Seite 488-489  
page 488-489



Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEL EEI
L9X406C4	604 mm	6000 K	clear	6200	256	56 Watt	A+
L9X406F4	604 mm	6000 K	frost	5800	256	56 Watt	A+
L9X406M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	5200	256	56 Watt	A+
L9X406P4	604 mm	6000 K	microprism	6000	256	56 Watt	A+
L9X406C8	604 mm	4000 K	clear	6200	256	56 Watt	A+
L9X406F8	604 mm	4000 K	frost	5800	256	56 Watt	A+
L9X406M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	5200	256	56 Watt	A+
L9X406P8	604 mm	4000 K	microprism	6000	256	56 Watt	A+
L9X406C6	604 mm	3000 K	clear	5800	256	56 Watt	A+
L9X406F6	604 mm	3000 K	frost	5400	256	56 Watt	A+
L9X406M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	4800	256	56 Watt	A+
L9X406P6	604 mm	3000 K	microprism	5600	256	56 Watt	A+
L9X406C2	604 mm	2700 K	clear	5800	256	56 Watt	A+
L9X406F2	604 mm	2700 K	frost	5400	256	56 Watt	A+
L9X406M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	4800	256	56 Watt	A+
L9X406P2	604 mm	2700 K	microprism	5600	256	56 Watt	A+
L9X408C4	894 mm	6000 K	clear	9300	384	82 Watt	A+
L9X408F4	894 mm	6000 K	frost	8700	384	82 Watt	A+
L9X408M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	7800	384	82 Watt	A+
L9X408P4	894 mm	6000 K	microprism	9000	384	82 Watt	A+
L9X408C8	894 mm	4000 K	clear	9300	384	82 Watt	A+
L9X408F8	894 mm	4000 K	frost	8700	384	82 Watt	A+
L9X408M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	7800	384	82 Watt	A+
L9X408P8	894 mm	4000 K	microprism	9000	384	82 Watt	A+
L9X408C6	894 mm	3000 K	clear	8600	384	82 Watt	A+
L9X408F6	894 mm	3000 K	frost	8200	384	82 Watt	A+
L9X408M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	7300	384	82 Watt	A+
L9X408P6	894 mm	3000 K	microprism	8400	384	82 Watt	A+
L9X408C2	894 mm	2700 K	clear	8600	384	82 Watt	A+
L9X408F2	894 mm	2700 K	frost	8200	384	82 Watt	A+
L9X408M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	7300	384	82 Watt	A+
L9X408P2	894 mm	2700 K	microprism	8400	384	82 Watt	A+
L9X411C4	1174 mm	6000 K	clear	12300	512	110 Watt	A+
L9X411F4	1174 mm	6000 K	frost	11700	512	110 Watt	A+
L9X411M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	10400	512	110 Watt	A+
L9X411P4	1174 mm	6000 K	microprism	12100	512	110 Watt	A+
L9X411C8	1174 mm	4000 K	clear	12300	512	110 Watt	A+
L9X411F8	1174 mm	4000 K	frost	11700	512	110 Watt	A+
L9X411M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	10400	512	110 Watt	A+
L9X411P8	1174 mm	4000 K	microprism	12100	512	110 Watt	A+

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme Power consumption	EEL EEI
L9X411C6	1174 mm	3000 K	clear	11500	512	110 Watt	A+
L9X411F6	1174 mm	3000 K	frost	10800	512	110 Watt	A+
L9X411M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	9800	512	110 Watt	A+
L9X411P6	1174 mm	3000 K	microprism	11200	512	110 Watt	A+
L9X411C2	1174 mm	2700 K	clear	11500	512	110 Watt	A+
L9X411F2	1174 mm	2700 K	frost	10800	512	110 Watt	A+
L9X411M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	9800	512	110 Watt	A+
L9X411P2	1174 mm	2700 K	microprism	11200	512	110 Watt	A+
L9X415C4	1534 mm	6000 K	clear	16200	672	138 Watt	A++
L9X415F4	1534 mm	6000 K	frost	15300	672	138 Watt	A+
L9X415M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	13600	672	138 Watt	A+
L9X415P4	1534 mm	6000 K	microprism	15800	672	138 Watt	A+
L9X415C8	1534 mm	4000 K	clear	16200	672	138 Watt	A++
L9X415F8	1534 mm	4000 K	frost	15300	672	138 Watt	A+
L9X415M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	13600	672	138 Watt	A+
L9X415P8	1534 mm	4000 K	microprism	15800	672	138 Watt	A+
L9X415C6	1534 mm	3000 K	clear	15200	672	138 Watt	A+
L9X415F6	1534 mm	3000 K	frost	14300	672	138 Watt	A+
L9X415M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	12800	672	138 Watt	A+
L9X415P6	1534 mm	3000 K	microprism	14800	672	138 Watt	A+
L9X415C2	1534 mm	2700 K	clear	15200	672	138 Watt	A+
L9X415F2	1534 mm	2700 K	frost	14300	672	138 Watt	A+
L9X415M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	12800	672	138 Watt	A+
L9X415P2	1534 mm	2700 K	microprism	14800	672	138 Watt	A+
L9X419C4	1964 mm	6000 K	clear	20800	864	172 Watt	A++
L9X419F4	1964 mm	6000 K	frost	19700	864	172 Watt	A+
L9X419M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	17500	864	172 Watt	A+
L9X419P4	1964 mm	6000 K	microprism	20400	864	172 Watt	A++
L9X419C8	1964 mm	4000 K	clear	20800	864	172 Watt	A++
L9X419F8	1964 mm	4000 K	frost	19700	864	172 Watt	A+
L9X419M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	17500	864	172 Watt	A+
L9X419P8	1964 mm	4000 K	microprism	20400	864	172 Watt	A++
L9X419C6	1964 mm	3000 K	clear	19400	864	172 Watt	A+
L9X419F6	1964 mm	3000 K	frost	18400	864	172 Watt	A+
L9X419M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	16400	864	172 Watt	A+
L9X419P6	1964 mm	3000 K	microprism	19000	864	172 Watt	A+
L9X419C2	1964 mm	2700 K	clear	19400	864	172 Watt	A+
L9X419F2	1964 mm	2700 K	frost	18400	864	172 Watt	A+
L9X419M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	16400	864	172 Watt	A+
L9X419P2	1964 mm	2700 K	microprism	19000	864	172 Watt	A+

**Gewicht / weight**

Länge length	Gewicht weight	Gewicht Option Uplight weight option Uplight	
		RGBW	MONO
604 mm	1,8 kg	2,2 kg	2,1 kg
894 mm	2,5 kg	3,0 kg	2,8 kg
1174 mm	3,3 kg	3,8 kg	3,6 kg
1534 mm	4,4 kg	5,0 kg	4,9 kg
1964 mm	5,5 kg	6,2 kg	6,1 kg



\* Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / luminous flux of the direct light output with cover

LINEAR XL OPTION UPLIGHT RGBW – indirekter Lichtaustritt / indirect light output PROLED



Die Option Uplight RGBW für die LINEAR XL Leuchtserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 485-487 bestellt werden. Die Steuerung des RGBW Uplight erfolgt durch eine Funkfernbedienung (siehe unten). Die Funkfernbedienung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

Bestellbeispiel:

LINEAR XL LEUCHE von Seite 485-487 z.B.: .....	<b>L9X311M6 S</b>	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
Option Uplight RGBW z.B.: .....	<b>L9XU11M0</b>	1174 mm	RGBW	milky (opal)	
Funkfernbedienung z.B.: .....	<b>L513171</b>	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz			
Seilabhängungs-Set: .....	<b>L69X000</b>	Seilabhängungs-Set			

The option Uplight RGBW for the LINEAR XL luminaire series has to be orderd in addition to the luminaire on page 485-487. The RGBW Uplight is controlled by a RF remote controller (see below). The RF remote controller is not included. Please order separately.

Order example:

LINEAR XL luminaire of page 485-487 e.g. ....	<b>L9X311M6 S</b>	1174 mm	3000 K	milky (opal)	housing silver
option Uplight RGBW e.g. ....	<b>L9XU11M0</b>	1174 mm	RGBW	milky (opal)	
RF remote controller e.g. ....	<b>L513171</b>	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER black			
steel cable suspension kit .....	<b>L69X000</b>	steel cable suspension kit			

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Super warm weiß	2700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	super warm white	2700 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Option Uplight RGBW

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Länge length	Farbe colour	Cover	Lumen*	LED Anzahl* LED pcs*	Leistungsaufnahme* Power consumption*	EEI* EEI*
L9XU06CO	604 mm	RGBW	clear	430	30	12 Watt	A
L9XU06FO	604 mm	RGBW	frost	400	30	12 Watt	A
L9XU06MO	604 mm	RGBW	milky (opal)	280	30	12 Watt	B
L9XU08CO	894 mm	RGBW	clear	700	48	18 Watt	A
L9XU08FO	894 mm	RGBW	frost	630	48	18 Watt	A
L9XU08MO	894 mm	RGBW	milky (opal)	440	48	18 Watt	B
L9XU11CO	1174 mm	RGBW	clear	950	66	23 Watt	A
L9XU11FO	1174 mm	RGBW	frost	870	66	23 Watt	A
L9XU11MO	1174 mm	RGBW	milky (opal)	600	66	23 Watt	B
L9XU15CO	1534 mm	RGBW	clear	1300	90	31 Watt	A
L9XU15FO	1534 mm	RGBW	frost	1190	90	31 Watt	A
L9XU15MO	1534 mm	RGBW	milky (opal)	820	90	31 Watt	B
L9XU19CO	1964 mm	RGBW	clear	1650	114	39 Watt	A
L9XU19FO	1964 mm	RGBW	frost	1500	114	39 Watt	A
L9XU19MO	1964 mm	RGBW	milky (opal)	1050	114	39 Watt	B

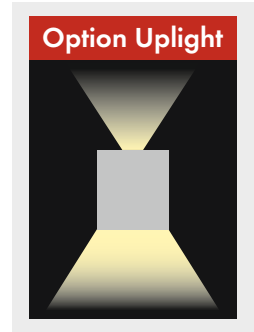
\*betrifft nur den indirekten Lichtaustritt / only for the indirect light output

FUNKFERNBEDIENUNGEN / REMOTE CONTROLLERS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Technische Daten technical details
L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz / black	siehe Seite 796 / see page 796
L513172	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER weiß / white	siehe Seite 796 / see page 796
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / black	siehe Seite 797 / see page 797
L513180	RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL	siehe Seite 804 / see page 804



**LINEAR XL OPTION UPLIGHT MONO – indirekter Lichtaustritt / indirect light output PROLED®**



Die Option Uplight MONO für die LINEAR XL Leuchtserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 485-487 bestellt werden. Die Leuchte ist mit 2 Anschlüssen zum getrennten EIN/AUS Schalten des direkten und indirekten Lichtaustritts ausgestattet.

**Bestellbeispiel:**

LINEAR XL LEUCHE von Seite 485-487 z.B.:.....	<b>L9X311M6 S</b>	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
Option Uplight MONO z.B.: .....	<b>L9XU11M8</b>	1174 mm	4000 K	milky (opal)	
Seilabhängungs-Set:.....	<b>L69X000</b>	Seilabhängungs-Set			

**Photometrische Daten**

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K, Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K, Super warm weiß 2700 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

**Photometric Data**

LED type:	SMD LEDs 5630/5730
Colour temperature:	white 6000 K, neutral white 4000 K warm white 3000 K, super warm white 2700 K
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

The option Uplight MONO for the LINEAR XL luminaire series has to be orderd in addition to the luminaire on page 485-487. The luminaire is equipped with 2 connections for separate ON/OFF switching of the direct and indirect light output.

**Order example:**

LINEAR XL luminaire of page 485-487 e.g.....	<b>L9X311M6 S</b>	1174 mm	3000 K	milky (opal)	housing silver
option Uplight MONO e.g.....	<b>L9XU11M8</b>	1174 mm	4000 K	milky (opal)	
steel cable suspension kit .....	<b>L69X000</b>	steel cable suspension kit			

**Option Uplight MONO**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl* LED pcs	Leistungsaufnahme* Power consumption	EEL* EEL	Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl* LED pcs	Leistungsaufnahme* Power consumption	EEL* EEL
L9XU06C4	604 mm	6000 K	clear	1280	64	13 Watt	A+	L9XU11C6	1174 mm	3000 K	clear	2400	128	24 Watt	A+
L9XU06F4	604 mm	6000 K	frost	1170	64	13 Watt	A+	L9XU11F6	1174 mm	3000 K	frost	2200	128	24 Watt	A+
L9XU06M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	810	64	13 Watt	A	L9XU11M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	1500	128	24 Watt	A
L9XU06C8	604 mm	4000 K	clear	1280	64	13 Watt	A+	L9XU11C2	1174 mm	2700 K	clear	2400	128	24 Watt	A+
L9XU06F8	604 mm	4000 K	frost	1170	64	13 Watt	A+	L9XU11F2	1174 mm	2700 K	frost	2200	128	24 Watt	A+
L9XU06M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	810	64	13 Watt	A	L9XU11M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	1500	128	24 Watt	A
L9XU06C6	604 mm	3000 K	clear	1200	64	13 Watt	A+	L9XU15C4	1534 mm	6000 K	clear	3360	168	31 Watt	A+
L9XU06F6	604 mm	3000 K	frost	1100	64	13 Watt	A+	L9XU15F4	1534 mm	6000 K	frost	3060	168	31 Watt	A+
L9XU06M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	800	64	13 Watt	A	L9XU15M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	2130	168	31 Watt	A
L9XU06C2	604 mm	2700 K	clear	1200	64	13 Watt	A+	L9XU15C8	1534 mm	4000 K	clear	3360	168	31 Watt	A+
L9XU06F2	604 mm	2700 K	frost	1100	64	13 Watt	A+	L9XU15F8	1534 mm	4000 K	frost	3060	168	31 Watt	A+
L9XU06M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	800	64	13 Watt	A	L9XU15M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	2130	168	31 Watt	A
L9XU08C4	894 mm	6000 K	clear	1920	96	20 Watt	A+	L9XU15C6	1534 mm	3000 K	clear	3100	168	31 Watt	A+
L9XU08F4	894 mm	6000 K	frost	1750	96	20 Watt	A+	L9XU15F6	1534 mm	3000 K	frost	2900	168	31 Watt	A+
L9XU08M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	1220	96	20 Watt	A	L9XU15M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	2000	168	31 Watt	A
L9XU08C8	894 mm	4000 K	clear	1920	96	20 Watt	A+	L9XU15C2	1534 mm	2700 K	clear	3100	168	31 Watt	A+
L9XU08F8	894 mm	4000 K	frost	1750	96	20 Watt	A+	L9XU15F2	1534 mm	2700 K	frost	2900	168	31 Watt	A+
L9XU08M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	1220	96	20 Watt	A	L9XU15M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	2000	168	31 Watt	A
L9XU08C6	894 mm	3000 K	clear	1800	96	20 Watt	A+	L9XU19C4	1964 mm	6000 K	clear	4320	216	40 Watt	A+
L9XU08F6	894 mm	3000 K	frost	1600	96	20 Watt	A	L9XU19F4	1964 mm	6000 K	frost	3940	216	40 Watt	A+
L9XU08M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	1100	96	20 Watt	A	L9XU19M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	2740	216	40 Watt	A
L9XU08C2	894 mm	2700 K	clear	1800	96	20 Watt	A+	L9XU19C8	1964 mm	4000 K	clear	4320	216	40 Watt	A+
L9XU08F2	894 mm	2700 K	frost	1600	96	20 Watt	A	L9XU19F8	1964 mm	4000 K	frost	3940	216	40 Watt	A+
L9XU08M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	1100	96	20 Watt	A	L9XU19M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	2740	216	40 Watt	A
L9XU11C4	1174 mm	6000 K	clear	2560	128	24 Watt	A+	L9XU19C6	1964 mm	3000 K	clear	4000	216	40 Watt	A+
L9XU11F4	1174 mm	6000 K	frost	2330	128	24 Watt	A+	L9XU19F6	1964 mm	3000 K	frost	3700	216	40 Watt	A+
L9XU11M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	1630	128	24 Watt	A	L9XU19M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	2600	216	40 Watt	A
L9XU11C8	1174 mm	4000 K	clear	2560	128	24 Watt	A+	L9XU19C2	1964 mm	2700 K	clear	4000	216	40 Watt	A+
L9XU11F8	1174 mm	4000 K	frost	2330	128	24 Watt	A+	L9XU19F2	1964 mm	2700 K	frost	3700	216	40 Watt	A+
L9XU11M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	1630	128	24 Watt	A	L9XU19M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	2600	216	40 Watt	A

\* betrifft nur den indirekten Lichtaustritt / only for the indirect light output

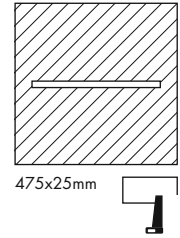
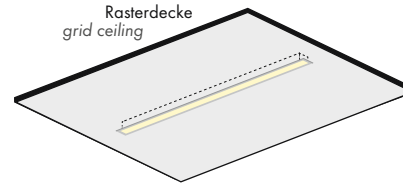






LINEAR CEILING M

PROLED®



Die LINEAR CEILING M Leuchte ist für abgehängte Decken (insbesondere für Rasterdecken) konzipiert.

- homogene Lichtlinie mit hoher Lichttransmission durch Kunststoffabdeckung frost (halbklar)
- 3 Farben: aluminium silber, weiß und schwarz
- 4 Farbtemperaturen: weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) und super warm weiß (2700 K)
- einfache Montage mit Federklemmen



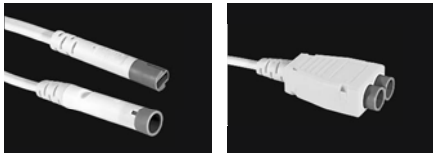
Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 50 cm 2x 0,75 mm <sup>2</sup> mit männlichem MINI-Stecker
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	480 x 35 x 31,5 mm (Höhe ohne Kabelanschluss und Federklemme)
Gewicht:	0,4 kg

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730	
Lichtstrom:	Weiß	730 Lumen
	Neutral weiß	730 Lumen
	Warm weiß	680 Lumen
	Super warm weiß	680 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2020)	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Verlängerungskabel und Mehrfachsplitter siehe Seite 858.  
Extension cables and multi-splitter see page 858.

The LINEAR CEILING M luminaire is designed for suspended ceilings (especially for grid ceilings).

- homogenous light line with high luminous transmittance due to plastic cover frost (semitransparent)
- 3 colours: aluminium silver, white and black
- 4 colour temperatures: white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) and super warm white (2700 K)
- easy installation with spring mounting clips

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable 50 cm 2x 0,75 mm <sup>2</sup> with male MINI connector
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	480 x 35 x 31,5 mm (height without cable connection and spring mounting clip)
Weight:	0,4 kg

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630/5730	
Luminous flux:	white	730 Lumen
	neutral white	730 Lumen
	warm white	680 Lumen
	super warm white	680 Lumen
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2020)	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**  
Kabel: Seite **858**  
power supplies: from page **815**  
cables: page **858**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	EEL EEI
L9MOC04S	6000 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9MOC04W	6000 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9MOC04B	6000 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9MOC08S	4000 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9MOC08W	4000 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9MOC08B	4000 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9MOC06S	3000 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9MOC06W	3000 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9MOC06B	3000 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9MOC02S	2700 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9MOC02W	2700 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	A+
L9MOC02B	2700 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**XLINE BEAM 20**



2.3

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit äußerst leistungsstarken Osram LEDs, eingebaut in einem sehr kompakten Reflektor, sodass ein einzigartiges architektonisches Design entsteht. XLINE BEAM erzeugt ein hervorragend elegantes Licht.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1220 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbar DALI (Umstellung von 1-10 V auf DALI erfolgt im Laufe 2020)

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Design aluminium profile equipped with extremely powerful Osram LEDs, placed in a very compact reflector, giving a unique architectural result. XLINE BEAM offers a superb and elegant bundle of light.*

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	including (700 mA)
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w):	1220 x 34 mm
Height:	80 mm
Dimmable:	dimmmable DALI (change from 1-10 V to DALI will be carried out during 2020)

Photometric Data	
LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 2000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

*Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.*

**Zubehör / Accessories**

Zubehör: Seite 495-496  
 accessories: page 495-496

**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
UXLB252WB	warm weiß / warm white	weiß / white	25 Watt	2,4 kg	A
UXLB252BB	warm weiß / warm white	schwarz / black	25 Watt	2,4 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## XLINE BEAM 30

XLINE 
**5** Years  
 ★★ ★★  
 SEE PAGE 4

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit äußerst leistungsstarken Osram LEDs, eingebaut in einem sehr kompakten Reflektor, sodass ein einzigartiges architektonisches Design entsteht. XLINE BEAM erzeugt ein hervorragend elegantes Licht.

2.3

**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1520 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbar DALI (Umstellung von 1-10 V auf DALI erfolgt im Laufe 2020)

**Photometrische Daten**

LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 3000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Design aluminium profile equipped with extremely powerful Osram LEDs, placed in a very compact reflector, giving a unique architectural result. XLINE BEAM offers a superb and elegant bundle of light.*

**Technical Data**

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	including (700 mA)
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w):	1520 x 34 mm
Height:	80 mm
Dimmable:	dimmbable DALI (change from 1-10 V to DALI will be carried out during 2020)

**Photometric Data**

LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 3000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Zubehör: Seite 495-496  
 accessories: page 495-496

**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
UXLB352WB	warm weiß / warm white	weiß / white	35 Watt	2,9 kg	A+
UXLB352BB	warm weiß / warm white	schwarz / black	35 Watt	2,9 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**XLINE STRIP**



2.3

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit Philips LEDs und Acrylabdeckung, so dass eine leistungsstarke und homogene Abstrahlcharakteristik entsteht, sowie eine einzigartige stilvolle Atmosphäre.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005) Abdeckung weiß opal
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1875 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbar DALI (Umstellung von 1-10 V auf DALI erfolgt im Laufe 2020)

Photometrische Daten	
LED Typ:	PHILIPS LUXEON 3020
Lichtstrom:	Warm weiß 3200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design aluminium profile equipped with Philips LED strip and acrylic cover, ensuring a powerful and uniform light distribution and a unique stylish atmosphere.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005) cover white opal
Driver:	including (700 mA)
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w):	1875 x 34 mm
Height:	80 mm
Dimmable:	dimnable DALI (change from 1-10 V to DALI will be carried out during 2020)

Photometric Data	
LED type:	PHILIPS LUXEON 3020
Luminous flux:	warm white 3200 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Zubehör: Seite 495-496  
accessories: page 495-496

**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
UXLS665W	warm weiß / warm white	weiß / white	39 Watt	4 kg	A
UXLS665B	warm weiß / warm white	schwarz / black	39 Watt	4 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



## ZUBEHÖR FÜR XLINE / ACCESSORIES FOR XLINE

XLINE  UNI-BRIGHT

Die UNI-BRIGHT XLINE Profile werden standardmäßig mit allen erforderlichen Teilen für die Aufputzmontage geliefert. Zusätzlich erhältliches Zubehör ermöglicht architektonische Lösungen um die Profile abgehängt oder randlos eingebaut zu montieren.

The UNI-BRIGHT XLINE profiles are supplied as standard with the necessary accessories for surface mounting installation. With a few specially designed accessories, the profiles can also be suspended in a stylish way, or can be built-in trimless.

2.3

**DECKENANSCHLUSSDOSE / CEILING JUNCTION BOX**

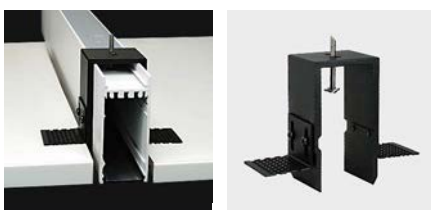
Kabel 150 cm inbegriffen / cable 150 cm included

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimension (l x w x h)
UXLPSBW	weiß / white	230 VAC	120 x 50 x 40 mm
UXLPSBB	schwarz / black	230 VAC	120 x 50 x 40 mm

**DECKENABHÄNGESET / CEILING SUSPENSION KIT**

Stahlseil 150 cm / steel cable 150 cm

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße dimensions
UXLSUCAW	weiß / white	ø25 x 40 mm
UXLSUCAB	schwarz / black	ø25 x 40 mm

**SET FÜR RAHMENLOSEN EINBAU / TRIMLESS MOUNTING KIT**

mindestens 39 mm x Profillänge / minimum 39 mm x length profile

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Höhe height
UXLTRMO	schwarz / black	12,5 cm



ZUBEHÖR FÜR XLINE / ACCESSORIES FOR XLINE



Die UNI-BRIGHT XLINE Profile können nicht nur einzeln angeschlossen werden, sondern bieten viele Kombinationsmöglichkeiten aufgrund des breiten Angebotes an Verbindungs- und Eckprofilen in unterschiedlichen Längen und Varianten.

Diese zusätzliche Flexibilität erweitert die Kreativität des Lichtplaners oder Architekten und ermöglicht die Planung anspruchsvoller Projekte ganz nach den Bedürfnissen des Kunden.

*The UNI-BRIGHT XLINE profiles are not only individually connectable, but can be applied in versatile configurations by using modular connecting profiles of different lengths and corners.*

*This additional flexibility enriches the creativity of the light designer or architect, and makes it possible to work on more demanding projects to the needs of the customer.*

2.3



**VERBINDERSET / COUPLING KIT**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UXLCP3	VERBINDERSET / COUPLING KIT



**ECKPROFILE / ANGULAR PROFILES**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimension (l x w x h)
UXLCO258WW	weiß / white	258 x 34 x 80 mm
UXLCO258BB	schwarz / black	258 x 34 x 80 mm
UXLCO258WB	weiß-schwarz / white-black	258 x 34 x 80 mm



**VERBINDERPROFILE / CONNECTING PROFILES**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	Maße (b x h) dimension (w x h)
UXLCP600WW	weiß / white	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200WW	weiß / white	1200 mm	34 x 80 mm
UXLCP600BB	schwarz / black	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200BB	schwarz / black	1200 mm	34 x 80 mm
UXLCP600WB	weiß-schwarz / white-black	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200WB	weiß-schwarz / white-black	1200 mm	34 x 80 mm



**ENDKAPPEN / END CAPS**

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
UXLCEPW	weiß / white
UXLCEPB	schwarz / black

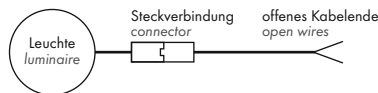
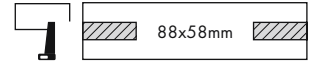
INDOOR

LINEAR LUMINAIRES



**XLINEX AXCENT 3 RANDLOS / TRIMLESS**

**XLINEX UNBRIGHT**



**5** Years  
★★★★  
SEE PAGE 4

2.3



Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

▪ Befestigungs-Set inbegriffen

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 9 V
Gehäuse:	schwarz
Treiber:	700 mA / 9 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen Leuchte:	76 x 31 mm
Abmessungen randloses Einbaugehäuse:	84 x 45 x 56 mm
Höhe:	71 mm

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

▪ mounting kit included

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA / 9 V
Housing:	black
Driver:	700 mA / 9 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions luminaire:	76 x 31 mm
Dimensions trimless box:	84 x 45 x 56 mm
Height:	71 mm

Photometric Data	
LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **833**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **833**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

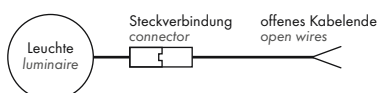
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
UAX32BTR	warm weiß / warm white	schwarz / black	6 Watt	0,3 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



## XLINE AXXENT 5 RANDLOS / TRIMLESS

XLINE  UNI-BRIGHT

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

- Befestigungs-Set inbegriffen

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 15 V
Gehäuse:	schwarz
Treiber:	700 mA / 15 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen Leuchte:	123 x 31 mm
Abmessungen randlose Einbaugehäuse:	131 x 45 x 56 mm
Höhe:	71 mm

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

- mounting kit included

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA / 15 V
Housing:	black
Driver:	700 mA / 15 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions luminaire:	123 x 31 mm
Dimensions trimless box:	131 x 45 x 56 mm
Height:	71 mm

Photometric Data	
LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	833
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	833
cables:	from page	850

## Produkttypen / Product Type

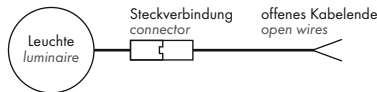
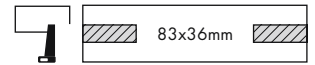
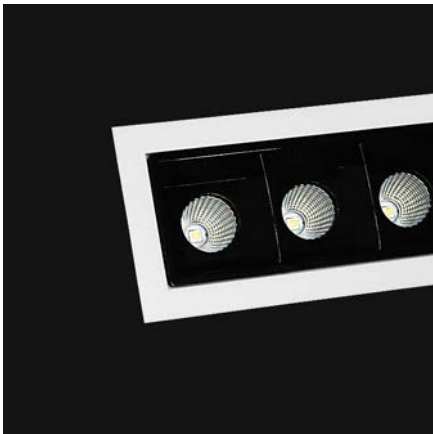
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
UAX52BTR	warm weiß / warm white	schwarz / black	10 Watt	0,41 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**XLINEX AXCENT 3 EINBAU / BUILT-IN**

**XLINEX**  UNIBRIGHT



**5** Years  
★★★★  
SEE PAGE 4

2.3



Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 9 V
Gehäuse:	weiß, schwarz
Treiber:	700 mA / 9 V (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen:	90 x 44 mm
Höhe:	75 mm

**Photometrische Daten**

LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

*Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.*

**Technical Data**

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA / 9 V
Housing:	white, black
Driver:	700 mA / 9 V (optional)
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions:	90 x 44 mm
Height:	75 mm

**Photometric Data**

LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **833**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **833**
- cables: from page **850**

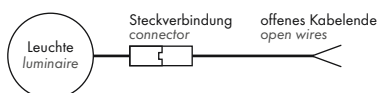
**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

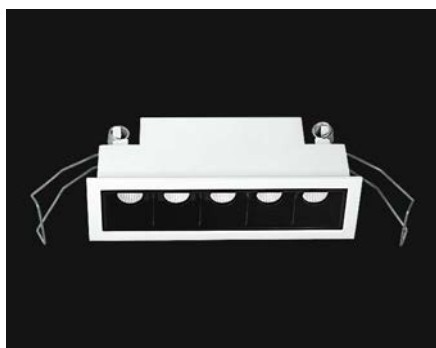
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
UAX32BW	warm weiß / warm white	weiß, schwarz / white, black	6 Watt	0,14 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## XLINE AXXENT 5 EINBAU / BUILT-IN

XLINE  UNI-BRIGHT

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

## Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 15 V
Gehäuse:	weiß, schwarz
Treiber:	700 mA / 15 V (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen:	137 x 44 mm
Höhe:	75 mm

## Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

## Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	constant current 700 mA / 15 V
Housing:	white, black
Driver:	700 mA / 15 V (optional)
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions:	137 x 44 mm
Height:	75 mm

## Photometric Data

LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	833
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	833
cables:	from page	850

## Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
UAX52BW	warm weiß / warm white	weiß, schwarz / white, black	10 Watt	0,18 kg	A+

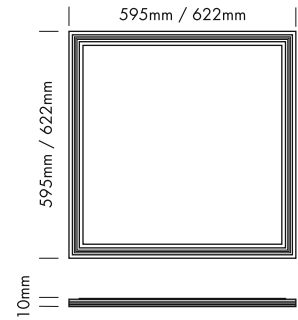
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





**PANEL 600-4 PREMIUM**

**PROLED®**



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



- flaches LED PANEL
- für Rasterdecken 600 x 600 mm und 625 x 625 mm
- mit Mikroprismen Diffusor (UGR <19)
- für Wand- oder Deckenmontage (mit optionalem Montagehalter)
- abhänger (mit optionalem Abhängeset)

**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 37 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI oder PUSH-DIM)

**Photometrische Daten**

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	5100 Lumen
	Warm weiß	5000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	90°	
UGR:	<19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- slim LED PANEL
- for grid ceiling 600 x 600 mm and 625 x 625 mm
- with microprism diffusor (UGR <19)
- for wall or ceiling mounting (with optional mounting bracket)
- for suspension (with optional suspension set)

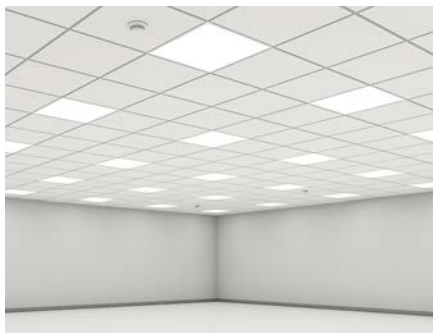
**Technical Data**

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (1050 mA / 37 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI or PUSH-DIM)

**Photometric Data**

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	5100 Lumen
	warm white	5000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	90°	
UGR:	<19	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

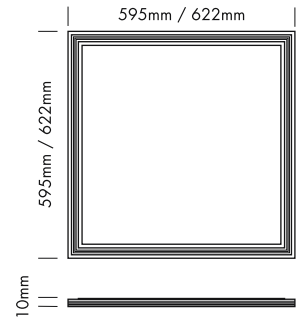
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	für Rasterdecke for grid ceiling	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L8000428P	neutral weiß / neutral white	-	600 x 600 mm	35 Watt	40 Watt	3,3 kg	A++
L8000426P	warm weiß / warm white	-	600 x 600 mm	35 Watt	40 Watt	3,3 kg	A++
L8000428PD	neutral weiß / neutral white	✓	600 x 600 mm	35 Watt	40 Watt	3,3 kg	A++
L8000426PD	warm weiß / warm white	✓	600 x 600 mm	35 Watt	40 Watt	3,3 kg	A++
L800L428P	neutral weiß / neutral white	-	625 x 625 mm	35 Watt	40 Watt	3,4 kg	A++
L800L426P	warm weiß / warm white	-	625 x 625 mm	35 Watt	40 Watt	3,4 kg	A++
L800L428PD	neutral weiß / neutral white	✓	625 x 625 mm	35 Watt	40 Watt	3,4 kg	A++
L800L426PD	warm weiß / warm white	✓	625 x 625 mm	35 Watt	40 Watt	3,4 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

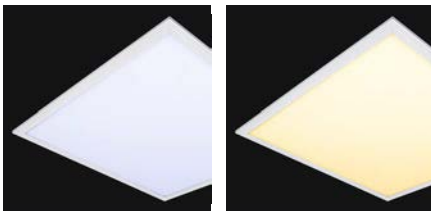
**Zubehör / Accessories**

Zubehör: Seite 507  
accessories: page 507

PANEL DYNAMIC WHITE



2.4



- flaches LED PANEL
- für Rasterdecken 600 x 600 mm und 625 x 625 mm
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 3000 K bis 5700 K
- mit Mikrop Prismen Diffusor (UGR <19)
- für Wand- oder Deckenmontage (mit optionalem Montagehalter)
- abhängig (mit optionalem Abhängeset)
- als DALI (DT8), DMX/RDM, 1-10 V oder Funkversion erhältlich



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive
Anschluss:	2-POL Klemmschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	4200 Lumen
	Warm weiß	3900 Lumen
	Warm weiß+weiß	4100 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	90°	
UGR:	<19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- slim LED PANEL
- for grid ceiling 600 x 600 mm and 625 x 625 mm
- colour temperature is continuously adjustable from 3000 K to 5700 K
- with microprism diffuser (UGR <19)
- for wall or ceiling mounting (with optional mounting bracket)
- for suspension (with optional suspension set)
- DALI (DT8), DMX/RDM, 1-10 V or RF version available



Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	4200 Lumen
	warm white	3900 Lumen
	warm white+white	4100 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	90°	
UGR:	<19	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör:	Seite	507
accessories:	page	507



**PANEL DYNAMIC WHITE DALI DT8**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	für Rasterdecke for grid ceiling	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L80000DY	DYNAMIC WHITE DALI	✓	600 x 600 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+
L800L0DY	DYNAMIC WHITE DALI	✓	625 x 625 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**PANEL DYNAMIC WHITE DMX/RDM**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	für Rasterdecke for grid ceiling	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L80000DYX	DYNAMIC WHITE DMX/RDM	✓	600 x 600 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+
L800L0DYX	DYNAMIC WHITE DMX/RDM	✓	625 x 625 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**PANEL DYNAMIC WHITE 1-10 V**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	für Rasterdecke for grid ceiling	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L80000DYA	DYNAMIC WHITE 1-10 V	✓	600 x 600 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+
L800L0DYA	DYNAMIC WHITE 1-10 V	✓	625 x 625 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



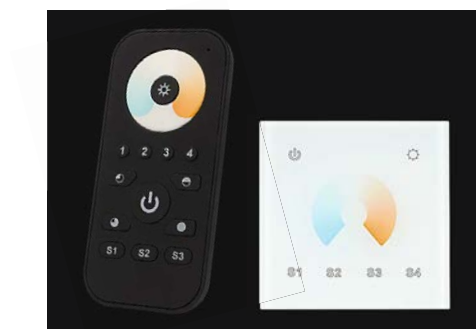
**PANEL DYNAMIC WHITE RF**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Ansteuerung per RF Fernbedienung (optional) und Druckschalter  
Control by RF remote controller (optional) and PUSH SWITCH

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	für Rasterdecke for grid ceiling	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L80000DYR	DYNAMIC WHITE RF	✓	600 x 600 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+
L800L0DYR	DYNAMIC WHITE RF	✓	625 x 625 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

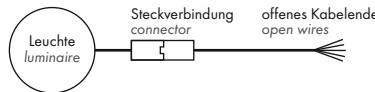
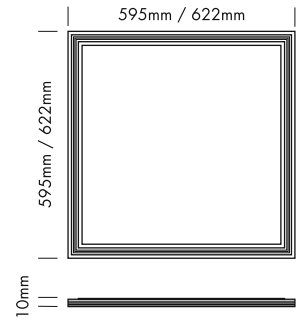


**FUNKFERNBEDIENUNGEN / REMOTE CONTROLLERS**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Technische Daten technical details
L513173	RF DW REMOTE CONTROLLER schwarz / black	siehe Seite 798 / see page 798
L513179	RF DW REMOTE CONTROLLER WALL	siehe Seite 805 / see page 805

PANEL RGBW

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

2.4



- flaches RGBW LED PANEL
- für Rasterdecken 600 x 600 mm und 625 x 625 mm
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- für Wand- oder Deckenmontage (mit optionalem Montagehalter)
- abhänger (mit optionalem Abhängeset)



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	4-Kanal PWM Dimmer (optional)
Anschluss:	1x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Rot	250 Lumen pro m
	Grün	850 Lumen pro m
	Blau	200 Lumen pro m
	Weiß	3300 Lumen pro m
	R+G+B+W	4300 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	530 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



- slim RGBW LED PANEL
- for grid ceiling 600 x 600 mm and 625 x 625 mm
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- for wall or ceiling mounting (with optional mounting bracket)
- for suspension (with optional suspension set)



Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	4-channel PWM dimmer (optional)
Electrical connection:	1x cable with 5-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	red	250 Lumen per m
	green	850 Lumen per m
	blue	200 Lumen per m
	white	3300 Lumen per m
	r+g+b+w	4300 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	530 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	neutral white	4000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Zubehör:	Seite	507
Netzteile:	ab Seite	752
Kabel:	ab Seite	850
accessories:	page	507
power supplies:	from page	752
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	für Rasterdecke for grid ceiling	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L8000000	RGBW	600 x 600 mm	60 Watt	73 Watt	3,3 kg	A
L8001000	RGBW	625 x 625 mm	60 Watt	73 Watt	3,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



## ZUBEHÖR FÜR PANEL 600 / ACCESSORIES FOR PANEL 600

PROLED®

**ABHÄNGESET / SUSPENSION SET**

Mit dem Seilabhängeset können die Panele stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden. Ein Set besteht aus:

- 2x Y-Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich)
- 4x Montagewinkel
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 6x Schraube mit Dübel

*With the steel cable suspension kit the panels can be suspended infinitely variable from the ceiling.*

*One kit consists of:*

- 2x Y cable glider (infinitely variable suspension possible)
- 4x mounting bracket
- 2x ceiling attachment
- 2x steel cable 150 cm
- 6x screw with plastic screw anchor

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L8000243	LED PANEL Abhängeset / LED PANEL suspension set

**SPRING MOUNTING SET**

Ein Set besteht aus:

- 4x Haltefedern

*One kit consists of:*

- 4x spring clip

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L8000244	SPRING MOUNTING SET

**AUFPUTZ MONTAGERAHMEN / SURFACE MOUNTED FRAME**

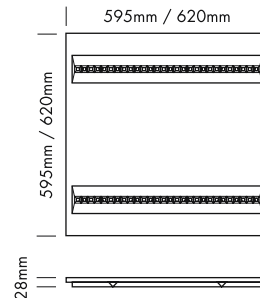
für Wand- und Deckenmontage / for wall or ceiling mounting

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Maße dimension
L8000245	LED PANEL Aufputz Montagerahmen weiß / LED PANEL surface mounted frame white	600 x 600 mm
L8000246	LED PANEL Aufputz Montagerahmen weiß / LED PANEL surface mounted frame white	625 x 625 mm



INFINITY 2.0 6060

INFINITY LED PANELS 



2.4

LED Panel mit leistungsstarken SMD LEDs, montiert in einem Reflektor mit optischer Linse. Optimale Lichtverteilung bei maximaler Blendfreiheit. Dieses neue und sehr effiziente Design ist perfekt geeignet für Büros und öffentliche Räume.

- UGR < 19

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß
Treiber:	inklusive (860 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD High Lumen	
Lichtstrom:	Neutral weiß	4000 Lumen
	Warm weiß	3800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	80°	
UGR:	< 19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED panel with high-lumen SMD LEDs, mounted in a reflector with optical lens. Optimal light distribution with maximum glare control. This new design is super efficient and even better suited for offices and commercial spaces.

- UGR < 19

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white
Driver:	including (860 mA)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

Photometric Data		
LED type:	SMD High Lumen	
Luminous flux:	neutral white	4000 Lumen
	warm white	3800 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	80°	
UGR:	< 19	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 512  
accessories: page 512

Produkttypen / Product Type

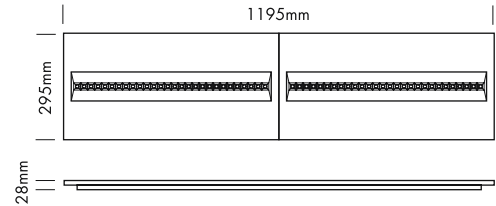
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	für Rasterdecke for grid ceiling	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
ULP6060A4	neutral weiß / neutral white	-	600 x 600 mm	35 Watt	2,4 kg	A+
ULP6060A3	warm weiß / warm white	-	600 x 600 mm	35 Watt	2,4 kg	A+
ULP6060A4D	neutral weiß / neutral white	✓	600 x 600 mm	35 Watt	2,4 kg	A+
ULP6060A3D	warm weiß / warm white	✓	600 x 600 mm	35 Watt	2,4 kg	A+
ULP6262A4	neutral weiß / neutral white	-	625 x 625 mm	35 Watt	2,6 kg	A+
ULP6262A3	warm weiß / warm white	-	625 x 625 mm	35 Watt	2,6 kg	A+
ULP6262A4D	neutral weiß / neutral white	✓	625 x 625 mm	35 Watt	2,6 kg	A+
ULP6262A3D	warm weiß / warm white	✓	625 x 625 mm	35 Watt	2,6 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## INFINITY 2.0 30120

## INFINITY LED PANELS



LED Panel mit leistungsstarken SMD LEDs, montiert in einem Reflektor mit optischer Linse. Optimale Lichtverteilung bei maximaler Blendfreiheit. Dieses neue und sehr effiziente Design ist perfekt geeignet für Büros und öffentliche Räume.

- UGR < 19

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß
Treiber:	inklusive (860 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD High Lumen
Lichtstrom:	Neutral weiß 4000 Lumen Warm weiß 3800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	80°
UGR:	< 19

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED panel with high-lumen SMD LEDs, mounted in a reflector with optical lens. Optimal light distribution with maximum glare control. This new design is super efficient and even better suited for offices and commercial spaces.

- UGR < 19

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white
Driver:	including (860 mA)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	SMD High Lumen
Luminous flux:	neutral white 4000 Lumen warm white 3800 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	80°
UGR:	< 19

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 512  
accessories: page 512

## Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmmable	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
ULP30120A4	neutral weiß / neutral white	-	35 Watt	2,4 kg	A+
ULP30120A3	warm weiß / warm white	-	35 Watt	2,4 kg	A+

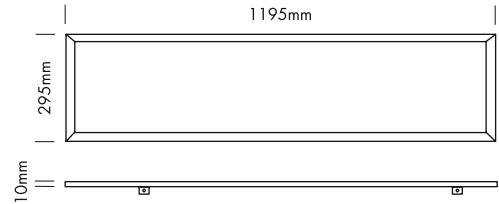
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





## INFINITY 30120

## INFINITY LED PANELS



LED-Panel mit prismaticem Acryl-Diffusorplatte für eine gleichmäßige Lichtverteilung mit geringer Blendung.

- UGR < 19

#### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß
Treiber:	inklusive (1050 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

#### Photometrische Daten

LED Typ:	SMD High Lumen	
Lichtstrom:	Neutral weiß	4200 Lumen
	Warm weiß	4000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	82	
Abstrahlwinkel:	90°	
UGR:	< 19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED panel with prismatic plexi diffuser offering a uniform light distribution with very low glare.

- UGR < 19

#### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white
Driver:	including (1050 mA)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

#### Photometric Data

LED type:	SMD High Lumen	
Luminous flux:	neutral white	4200 Lumen
	warm white	4000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	82	
Beam angle:	90°	
UGR:	< 19	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 512  
accessories: page 512

### Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmmable	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
ULP3012041	neutral weiß / neutral white	-	42 Watt	2,9 kg	A+
ULP3012001	warm weiß / warm white	-	42 Watt	2,9 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR INFINITY LED PANELS  
ACCESSORIES FOR INFINITY LED PANELS

INFINITY LED PANELS



2.4

INFINITY EINBAURAHMEN / INFINITY MOUNTING FRAME

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimension (l x w x h)
ULPFR606001	weiß / white	610 x 610 x 70 mm
ULPFR3012001	weiß / white	1210 x 310 x 70 mm
ULPFR606005	schwarz / black	610 x 610 x 70 mm
ULPFR3012005	schwarz / black	1210 x 310 x 70 mm

DECKENANSCHLUSSDOSE / CEILING BASE



Stromkabel 150 cm / power cable 150 cm

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (ø x h) dimension (ø x h)
ULPCB001	weiße Deckenplatte / white ceiling base	ø60 x 40 mm

ABHÄNGESET / CABLE SUSPENSION KIT



Artikel-Nr. order code	Set bestehend aus Set included
ULPCS4100	4 x 100 cm Stahlseil, Deckenbefestigung inbegriffen / 4 x 100 cm steel cable, incl. ceiling mounting bracket

MONTAGESET / RECESS MOUNTING SPRINGS



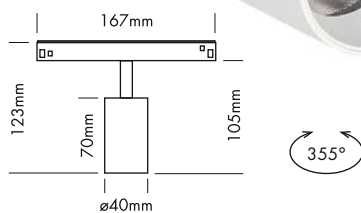
Artikel-Nr. order code	Set bestehend aus Set included	Nicht geeignet für not suitable for
ULPREC14	4 x Montagefeder (Set) / 4 x spring clips for surface mounting (set)	INFINITY 2.0



MADISON 48

LA VILLA 48 

SCHIENEN Seite 520-521 / TRACKS page 520-521



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Spot Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	600 Lumen
	Super warm weiß	570 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5



DEKORATIVER RING  
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.  
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Spot module fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

Photometric Data

LED type:	CITIZEN COB	
Luminous flux:	warm white	600 Lumen
	super warm white	570 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	35°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Zubehör: Seite 520-524  
accessories: page 520-524

Produkttypen / Product Type


EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
ULVTM30001W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	A+
ULVTM30001B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	A+
ULVTM30DA1W	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	A+
ULVTM30DA1B	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	A+
ULVTM27001W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	A+
ULVTM27001B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	A+
ULVTM27DA1W	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	A+
ULVTM27DA1B	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



MADISON TWIN 48

LA VILLA 48 

SCHIENEN Seite 520-521 / TRACKS page 520-521



5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Spot Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.



DEKORATIVER RING  
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.  
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN COB
Lichtstrom:	Warm weiß 1200 Lumen Super warm weiß 1140 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Spot module fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN COB
Luminous flux:	warm white 1200 Lumen super warm white 1140 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Zubehör: Seite 520-524  
accessories: page 520-524

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
ULVTM30002W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	A+
ULVTM30002B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	A+
ULVTM30DA2W	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	A+
ULVTM30DA2B	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	A+
ULVTM27002W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	A+
ULVTM27002B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	A+
ULVTM27DA2W	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	A+
ULVTM27DA2B	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

LINEA 48

LA VILLA 48 

SCHIENEN Seite 520-521 / TRACKS page 520-521

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Pendelleuchte mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Vereint Eleganz mit hochwertigen Leuchteigenschaften. Besonders geeignet für die Beleuchtung von Theken und Tischen.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Kabel:	120 cm, justierbar
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN COB
Lichtstrom:	Reflektor weiß: Warm weiß 500 Lumen Super warm weiß 500 Lumen
	Reflektor schwarz: Warm weiß 400 Lumen Super warm weiß 400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
	CRI: 90
Abstrahlwinkel:	24°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Suspended luminaire fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. Combines elegance with high quality light. Especially recommended as lighting above counters and tables.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Cable:	120 cm, adjustable
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	40.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN COB
Luminous flux:	reflector white: warm white 500 Lumen super warm white 500 Lumen
	reflector black: warm white 400 Lumen super warm white 400 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
	CRI: 90
Beam angle:	24°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



DEKORATIVER RING  
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.  
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Zubehör: Seite 520-524  
accessories: page 520-524


Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

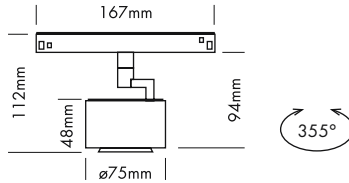
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
ULVTL3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,7 kg	A
ULVTL3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,7 kg	A
ULVTL30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,7 kg	A
ULVTL30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,7 kg	A
ULVTL2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,7 kg	A
ULVTL2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,7 kg	A
ULVTL27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,7 kg	A
ULVTL27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,7 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

KYGO 48

LA VILLA 48 

SCHIENEN Seite 520-521 / TRACKS page 520-521



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Spot Modul mit sehr lichtstarkem Lichtstrahl mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.



**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

**Photometrische Daten**

LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	950 Lumen
	Super warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	34°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.5

Spot module with a very powerful light beam, fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.



**Technical Data**

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

**Photometric Data**

LED type:	CITIZEN COB	
Luminous flux:	warm white	950 Lumen
	super warm white	900 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	34°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Zubehör: Seite 520-524  
accessories: page 520-524

**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

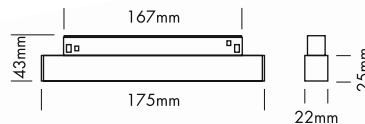
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
ULVTK3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	11 Watt	0,3 kg	A+
ULVTK3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	11 Watt	0,3 kg	A+
ULVTK30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	11 Watt	0,3 kg	A+
ULVTK30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	11 Watt	0,3 kg	A+
ULVTK2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	11 Watt	0,3 kg	A+
ULVTK2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	11 Watt	0,3 kg	A+
ULVTK27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	11 Watt	0,3 kg	A+
ULVTK27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	11 Watt	0,3 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## PLAZA 48

LA VILLA 48 

SCHIENEN Seite 520-521 / TRACKS page 520-521



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Längliche Designleuchte mit 5 leistungsstarken OSRAM-LEDs, platziert in einem kompakten Reflektor. Erzeugt einen hervorragenden blendfreien starken Lichtstrahl. Ausgestattet mit einem 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

### Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM OSOLON SSL
Lichtstrom:	Warm weiß 700 Lumen Super warm weiß 630 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	34°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Designer elongated fixture with 5 powerful Osram LEDs that are placed in a compact reflector creating a superb light beam without glare. Fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

### Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

### Photometric Data

LED type:	OSRAM OSOLON SSL
Luminous flux:	warm white 700 Lumen super warm white 630 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	34°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 520-524  
accessories: page 520-524

### Produkttypen / Product Type


EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
ULVTPL3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	A+
ULVTPL3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	A+
ULVTPL30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	A+
ULVTPL30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	A+
ULVTPL2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	A
ULVTPL2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	A
ULVTPL27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	A
ULVTPL27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	A

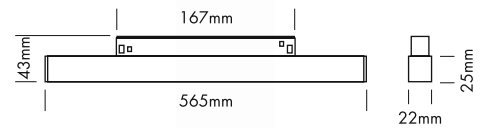
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



## STRIP 48

LA VILLA 48 

SCHIENEN Seite 520-521 / TRACKS page 520-521


**5** Years  
 ★★★★★  
 SEE PAGE 4

Längliche Designleuchte mit LED Strip und diffuser Abdeckung, welche eine gleichmäßige Lichtverteilung erzeugt. Ausgestattet mit einem 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

## Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005) Abdeckung weiß opal
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

## Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX SMD 2835	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
	Super warm weiß	950 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Designer elongated fixture with LED strip and diffuser that provides a uniform light distribution. Fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

## Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005) cover white opal
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	40.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

## Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX SMD 2835	
Luminous flux:	warm white	1000 Lumen
	super warm white	950 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	100°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 520-524  
 accessories: page 520-524

## Produkttypen / Product Type

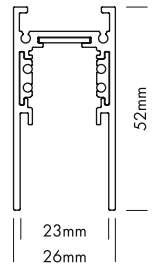
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
ULVTST3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	13 Watt	0,32 kg	A
ULVTST3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	13 Watt	0,32 kg	A
ULVTST30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	13 Watt	0,32 kg	A
ULVTST30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	13 Watt	0,32 kg	A
ULVTST2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	13 Watt	0,32 kg	A
ULVTST2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	13 Watt	0,32 kg	A
ULVTST27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	13 Watt	0,32 kg	A
ULVTST27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	13 Watt	0,32 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED**

LA VILLA 48



Die LA VILLA 48 Stromschielen sind kompakt und schlank, was der Beleuchtung einen zusätzlichen architektonischen Charakter verleiht. Eine Vielzahl verfügbarer Spots mit 48 V Adapter können, dank eines genialen Magnetsystems, mühelos an einer beliebigen Stelle eingeklickt werden.

The LA VILLA 48 Tracks are compact and slim, which gives the lighting an extra architectural character. A variety of available spots equipped with a 48 V adapter can be clicked very easily anywhere on the track thanks to a genius magnetic system.

2.5

**STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED**

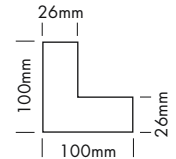
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length
ULVTR100W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	1000 mm
ULVTR200W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	2000 mm
ULVTR300W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	3000 mm
ULVTR100B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	1000 mm
ULVTR200B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	2000 mm
ULVTR300B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	3000 mm



**ECKE / ANGLE**

Verbinder-Set inklusive / coupling kit included

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
ULVTCORNW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	100 x 100 x 52 mm
ULVTCORNB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	100 x 100 x 52 mm



**ENDKAPPEN / END CAPS**

Set 2 Stück / set 2 pcs.


Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTECW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)
ULVTECB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)



**VERBINDER-SET / COUPLING KIT**

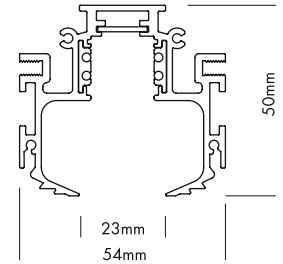
Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTCONSW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)
ULVTCONSB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)

**STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS / TRACKS 48 V - TRIMLESS**LA VILLA 48 

Die LA VILLA 48 Randlos Stromschiene kann randlos in die Zwischendecke eingebaut werden. Eine Vielzahl verfügbarer Spots mit 48 V Adapter können, dank eines genialen Magnetsystems, mühelos an einer beliebigen Stelle eingeklickt werden.

The LA VILLA 48 trimless tracks can be placed seamlessly in false ceilings. A variety of available spots equipped with a 48 V adapter can be clicked very easily anywhere on the track thanks to a genius magnetic system.

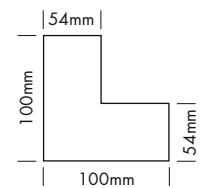
**STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS / TRACKS 48 - TRIMLESS**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length
ULVTR100TRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	1000 mm
ULVTR200TRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	2000 mm
ULVTR100TRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	1000 mm
ULVTR200TRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	2000 mm

**ECKE HORIZONTAL - DECKE / ANGLE HORIZONTAL - CEILING**

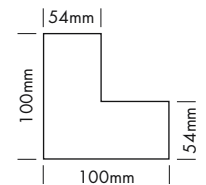
Verbinder-Set inklusive / coupling kit included

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
ULVTCOTRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	100 x 100 x 50 mm
ULVTCOTRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	100 x 100 x 50 mm

**ECKE VERTIKAL - DECKE + WAND / ANGLE VERTICAL - CEILING + WALL**

Verbinder-Set inklusive / coupling kit included

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
ULVTCOTRCWW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)	100 x 100 x 50 mm
ULVTCOTRCWB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)	100 x 100 x 50 mm

**BEFESTIGUNGSSATZ / MOUNTING KIT**

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTRIMF	schwarz / black

**ENDKAPPEN / END CAPS**

Set 2 Stück / set 2 pcs.


Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTECTRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)
ULVTECTRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)

**VERBINDER-SET / COUPLING KIT**

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTRIMCW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) powder coated aluminium white (RAL 9003)
ULVTRIMCB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) powder coated aluminium black (RAL 9005)

**LA VILLA 48 ANSCHLUSSSTÜCK / LA VILLA 48 CONNECTION**

**LA VILLA 48** 



Die LA VILLA 48 Stromschienen werden an den dafür vorgesehenen Anschlüssen mit Strom versorgt. Diese müssen an ein 48 V Gleichspannungs Netzteil angeschlossen werden.

The LA VILLA 48 tracks are powered with connectors designed for this purpose. These must be connected to a 48 VDC power supply.



**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	Leistung power	geeignet für suitable for
ULVTEFW	weiß / white	48 VDC	max. 350 W	DALI
ULVTEFB	schwarz / black	48 VDC	max. 350 W	DALI

**LA VILLA 48 VERBINDER / LA VILLA 48 COUPLING**

**LA VILLA 48** 



Die Verbindung der LA VILLA 48 Stromschienen erfolgt durch ein speziell für diese Anwendung entwickelten Verbinder.

The connection of LA VILLA 48 tracks is made by connectors designed for this purpose.

**LINEAR VERBINDER / LINEAR CONNECTOR**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	Leistung power	geeignet für suitable for
ULVTJCW	weiß / white	48 VDC	max. 350 W	DALI
ULVTJCB	schwarz / black	48 VDC	max. 350 W	DALI

2.5



**KABEL-ECKVERBINDER / ANGLE CONNECTION**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	Leistung power	geeignet für suitable for
ULVTLJCW	weiß / white	48 VDC	max. 350 W	DALI
ULVTLJCB	schwarz / black	48 VDC	max. 350 W	DALI

**LA VILLA 48 NETZTEIL 100 W / LA VILLA 48 POWER SUPPLY 100 W**

**LA VILLA 48** 



**Produkttypen / Product Type**


Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
ULVTDB100WW	weiß / white	48 VDC	100 Watt	230-240 VAC	410 x 54 x 26 mm	0,54 kg
ULVTDB100WB	schwarz / black	48 VDC	100 Watt	230-240 VAC	410 x 54 x 26 mm	0,54 kg

Geeignet für DALI. Verbinder-Set nicht im Lieferumfang enthalten.  
Suitable for DALI. Coupling kit not included.

**SCHALTNETZTEILE / SWITCHING POWER SUPPLIES**



**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Marke brand	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power		Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L504809R	MEAN WELL	48 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,75 kg
L504815R	MEAN WELL	48 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg



**LA VILLA 48 ABHÄNGESET / LA VILLA 48 SUSPENSION****LA VILLA 48** 

LA VILLA 48 Stromschienen können mit den speziell entwickelten Zubehörteilen elegant abgehängt werden.

LA VILLA 48 Tracks can be elegantly suspended with a few specially designed accessories.

**DECKENANSCHLUSSDOSE / CEILING JUNCTION BOX**

Kabel 150 cm inbegriffen / cable 150 cm included

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	POL Anzahl PIN quantity	Maße dimension
ULVTPSBW	weiß / white (RAL 9003)	48 VDC	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBB	schwarz / black (RAL 9005)	48 VDC	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBDW	weiß / white (RAL 9003)	48 VDC	4 x 0,75 mm <sup>2</sup> (DALI)	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBDAB	schwarz / black (RAL 9005)	48 VDC	4 x 0,75 mm <sup>2</sup> (DALI)	120 x 32 x 30 mm

**DECKENABHÄNGESET / CEILING SUSPENSION KIT**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße dimension
ULVTSUSPW	weiß / white (RAL 9003)	ø25 x 40 mm
ULVTSUSPB	schwarz / black (RAL 9005)	ø25 x 40 mm

ZUBEHÖR FÜR LA VILLA / ACCESSORIES FOR LA VILLA

LA VILLA 48 



2.5



Der Innenring der LA VILLA Spots Madison und Linea kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

The inner ring of the LA VILLA spots Madison and Linea can be changed very easily. This allows to offer different combinations to the taste of the customer.



**INNENRINGE FÜR LA VILLA SPOTS / INNER RINGS FOR LA VILLA SPOTS**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Durchmesser diameter	geeignet für suitable for
ULV40MMW	weiß / white	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison und Linea
ULV40MMB	schwarz / black	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison und Linea
ULV40MMG	gold / gold	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison und Linea



**HONEYCOMB FÜR LA VILLA SPOTS / HONEYCOMB FOR LA VILLA SPOTS**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Durchmesser diameter	geeignet für suitable for
ULV40MMHC	schwarz / black	ø40 mm	LA VILLA spots Madison, Linea und Kygo LA VILLA spots Madison, Linea and Kygo

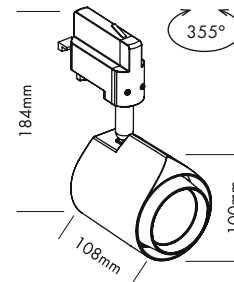


## ALLIANCE 15 Watt + 22 Watt

ALLIANCE TRACK LIGHTS 



5 Years  
★★★★  
SEE PAGE 4



ALLIANCE TRACK LIGHTS besitzen dank des eingebauten Treibers ein sehr kompaktes Design. Daher fallen sie weniger auf, wenn sie in Verkaufsräumen, Schaufenstern oder Ausstellungsräumen verwendet werden. Der größte Vorteil ist jedoch ihre Lichtleistung. Die optische Linse garantiert einen optimalen Lichtstrahl mit sehr geringer Blendwirkung.

• UGR <21

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	LUMINUS
Lichtstrom:	15 Watt: Neutral weiß 1700 Lumen 22 Watt: Neutral weiß 2400 Lumen 15 Watt: Warm weiß 1500 Lumen 22 Watt: Warm weiß 2300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	24°
UGR:	<21

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

ALLIANCE TRACK LIGHTING have a very compact design thanks to their built-in driver. They are therefore less disturbing when they are used in retail spaces, shop windows or showrooms. However, the light performance is their greatest asset. The optical lens ensures an optimum light beam and very low glare.

• UGR <21

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	LUMINUS
Luminous flux:	15 Watt: neutral white 1700 Lumen 22 Watt: neutral white 2400 Lumen 15 Watt: warm white 1500 Lumen 22 Watt: warm white 2300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	24°
UGR:	<21

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

### Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 528  
accessories: page 528

### Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

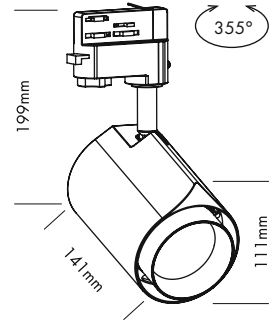
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
UTT154000W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	15 Watt	0,7 kg	A+
UTT224000W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	22 Watt	0,7 kg	A+
UTT154000B	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	15 Watt	0,7 kg	A+
UTT224000B	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	22 Watt	0,7 kg	A+
UTT151232W	warm weiß / warm white	weiß / white	15 Watt	0,7 kg	A+
UTT221885W	warm weiß / warm white	weiß / white	22 Watt	0,7 kg	A+
UTT151232B	warm weiß / warm white	schwarz / black	15 Watt	0,7 kg	A+
UTT221885B	warm weiß / warm white	schwarz / black	22 Watt	0,7 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**ALLIANCE 38 Watt**

**ALLIANCE TRACK LIGHTS** 



**5** Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

ALLIANCE TRACK LIGHTS besitzen dank des eingebauten Treibers ein sehr kompaktes Design. Daher fallen sie weniger auf, wenn sie in Verkaufsräumen, Schaufenstern oder Ausstellungsräumen verwendet werden. Der größte Vorteil ist jedoch ihre Lichtleistung. Die optische Linse garantiert einen optimalen Lichtstrahl mit sehr geringer Blendwirkung.

- UGR < 25

**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

**Photometrische Daten**

LED Typ:	LUMINUS	
Lichtstrom:	Neutral weiß	4500 Lumen
	Warm weiß	4200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	24°	
UGR:	< 25	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



ALLIANCE TRACK LIGHTING have a very compact design thanks to their built-in driver. They are therefore less disturbing when they are used in retail spaces, shop windows or showrooms. However, the light performance is their greatest asset. The optical lens ensures an optimum light beam and very low glare.

- UGR < 25

**Technical Data**

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white or black
Driver:	including
Electrical connection:	3-Phase power track
Average lifetime:	40.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

**Photometric Data**

LED type:	LUMINUS	
Luminous flux:	neutral white	4500 Lumen
	warm white	4200 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	24°	
UGR:	< 25	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Zubehör: Seite 528  
accessories: page 528

**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
UTT384000W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	38 Watt	1,1 kg	A++
UTT384000B	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	38 Watt	1,1 kg	A++
UTT383137W	warm weiß / warm white	weiß / white	38 Watt	1,1 kg	A+
UTT383137B	warm weiß / warm white	schwarz / black	38 Watt	1,1 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR ALLIANCE / ACCESSORIES FOR ALLIANCE

ALLIANCE TRACK LIGHTS



**HONEYCOMB**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UHC1522W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UHC3800W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt
UHC1522B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UHC3800B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt



**BEAM**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UBE1522W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UBE3800W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt
UBE1522B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UBE3800B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt



**WALL WASHER**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UWW1522W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UWW3800W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt
UWW1522B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UWW3800B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt



**STUDIO**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UST1522B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UST3800B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt



**LINSEN / LENSES**

Artikel-Nr. order code	Abstrahlwinkel beam angle	geeignet für suitable for
ULE152215	15°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
ULE152238	38°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
ULE152260	60°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
ULE380060	60°	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt

MR16 TRILED RGB

PROLED®



- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	EDISON RGB 3-in-1 LEDs 3 Watt
Lichtstrom:	Rot 50 Lumen
	Grün 110 Lumen
	Blau 20 Lumen
	R+G+B (weiß) 180 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	EDISON RGB 3-in-1 LEDs 3 Watt
Luminous flux:	red 50 Lumen
	green 110 Lumen
	blue 20 Lumen
	r+g+b (white) 180 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 751
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 751
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L41210	RGB	3	4,5 Watt	5,5 Watt	0,06 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption







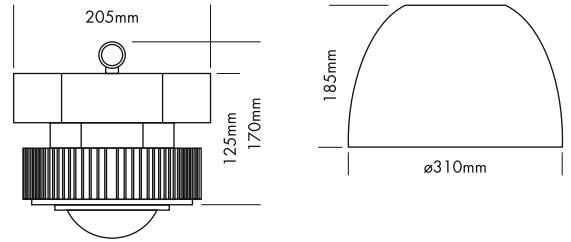
INDOOR

BAY LIGHTS



LOW BAY MINI 53 / LOW BAY MINI 80

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

LED Hallenstrahler für Industriehallen, Montagehallen, Produktionshallen, Logistikhallen, Verkaufsfächen, Ausstellungsflächen, ...



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Eloxiertes Aluminium, Reflektor Polycarbonat (inkl.)
Treiber	inklusive
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-40° C bis +55° C
Dimmbar:	ja (1-10 V)

Photometrische Daten

LED Typ:		PHILIPS Highpower	
Abstrahlwinkel:		60°	
Leistungsaufnahme:	Farbtemperatur:	CRI:	Lichtstrom:
53 Watt	Weiß 5700 K	80	6000 Lumen
53 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	5600 Lumen
53 Watt	Warm weiß 3000 K	80	5700 Lumen
75 Watt	Weiß 5700 K	80	10000 Lumen
75 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	10000 Lumen
75 Watt	Warm weiß 3000 K	80	9000 Lumen

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

2.7



LED low bay luminaire for factory buildings, production halls, assembly halls, storage buildings, sales areas, exhibition spaces, ...

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	anodized aluminium, reflector polycarbonate (incl.)
Driver	including
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-40° C till +55° C
Dimmable:	yes (1-10 V)

Photometric Data

LED type:		PHILIPS Highpower	
Beam angle:		60°	
Power consumption:	Colour temperature:	CRI:	Luminous flux:
53 Watt	white 5700 K	80	6000 Lumen
53 Watt	neutral white 4000 K	80	5600 Lumen
53 Watt	warm white 3000 K	80	5700 Lumen
75 Watt	white 5700 K	80	10000 Lumen
75 Watt	neutral white 4000 K	80	10000 Lumen
75 Watt	warm white 3000 K	80	9000 Lumen

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

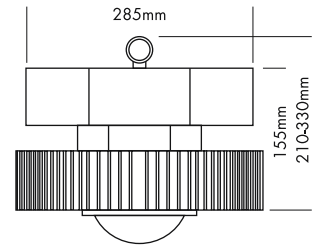
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	CRI CRI	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L711L074	weiß / white	80	53 Watt	2,5 kg	A+
L711L088	neutral weiß / neutral white	80	53 Watt	2,5 kg	A+
L711L076	warm weiß / warm white	80	53 Watt	2,5 kg	A+
L711L174	weiß / white	80	75 Watt	3,0 kg	A++
L711L188	neutral weiß / neutral white	80	75 Watt	3,0 kg	A+
L711L176	warm weiß / warm white	80	75 Watt	3,0 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



HIGH BAY 130 / HIGH BAY 160 / HIGH BAY 250 / HIGH BAY 400

PROLED®



5 Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4

LED Hallentiefstrahler für Industriehallen, Montagehallen, Produktionshallen, Logistikhallen, Verkaufsflächen, Ausstellungsflächen, ...



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Base: Eloxiertes Aluminium Reflektor: Polycarbonat mit oder ohne Abdeckung (optional) oder eloxiertes Aluminium mit und ohne Glasabdeckung (optional)
Treiber	inklusive
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-40° C bis +55° C
Dimmbar:	ja (DALI)

Photometrische Daten			
LED Typ:	PHILIPS Highpower		
Abstrahlwinkel:	45° und 90°		
Leistungsaufnahme:	Farbtemperatur:	CRI:	Lichtstrom:
130 Watt	Weiß 5700 K	80	14500 Lumen
130 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	13700 Lumen
160 Watt	Weiß 5700 K	80	18000 Lumen
160 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	17000 Lumen
250 Watt	Weiß 5700 K	80	28000 Lumen
250 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	26500 Lumen
400 Watt	Weiß 5700 K	80	47500 Lumen
400 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	44500 Lumen

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED high bay luminaire for factory buildings, production halls, assembly halls, storage buildings, sales areas, exhibition spaces, ...



Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	Base: anodized aluminium Reflector: polycarbonate with or without cover (optional) or reflector anodized aluminium with or without glass cover (optional)
Driver	including
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-40° C till +55° C
Dimmable:	yes (DALI)

Photometric Data			
LED type:	PHILIPS Highpower		
Beam angle:	45° and 90°		
Power consumption:	Colour temperature:	CRI:	Luminous flux:
130 Watt	white 5700 K	80	14500 Lumen
130 Watt	neutral white 4000 K	80	13700 Lumen
160 Watt	white 5700 K	80	18000 Lumen
160 Watt	neutral white 4000 K	80	17000 Lumen
250 Watt	white 5700 K	80	28000 Lumen
250 Watt	neutral white 4000 K	80	26500 Lumen
400 Watt	white 5700 K	80	47500 Lumen
400 Watt	neutral white 4000 K	80	44500 Lumen

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the a directive.

Zubehör / Accessories

Zubehör:	Seite	534
accessories:	page	534

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. ** order code **	Farbe colour	CRI	Leistungsaufnahme * Power consumption *	Gewicht weight	EEL EEI
L711H174	weiß / white	80	130 Watt	5,0 kg	A+
L711H188	neutral weiß / neutral white	80	130 Watt	5,0 kg	A+
L711H274	weiß / white	80	160 Watt	5,5 kg	A+
L711H288	neutral weiß / neutral white	80	160 Watt	5,5 kg	A+
L711H374	weiß / white	80	250 Watt	9,0 kg	A+
L711H388	neutral weiß / neutral white	80	250 Watt	9,0 kg	A+
L711H474	weiß / white	80	400 Watt	11,0 kg	A++
L711H488	neutral weiß / neutral white	80	400 Watt	11,0 kg	A+

\* Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption  
\*\* Reflektor nicht im Lieferumfang / Reflector not included

ZUBEHÖR FÜR HIGH BAY / ACCESSORIES FOR HIGH BAY

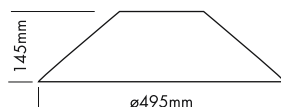
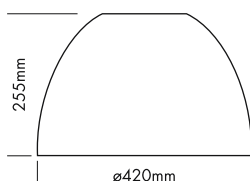
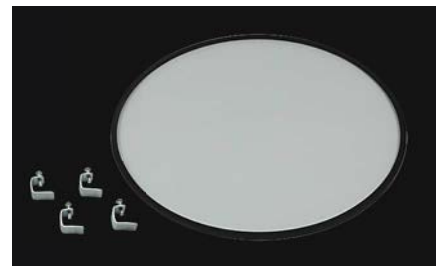
PROLED®



45°



70°



2.7

ALUMINIUM REFLEKTOR / ALUMINIUM REFLECTOR

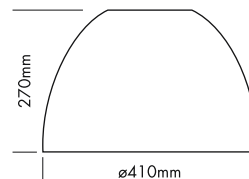
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L711HAR1	Aluminium Reflektor 45° / aluminium reflector 45°
L711HAR2	Aluminium Reflektor 70° / aluminium reflector 70°
L711HAG1	Glasabdeckung für Reflektor 45° / glass cover for reflector 45°
L711HAG2	Glasabdeckung für Reflektor 70° / glass cover for reflector 70°



70°



70°



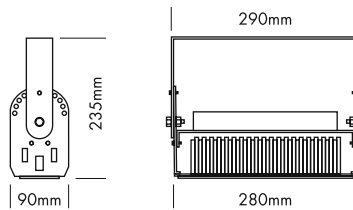
POLYCARBONAT REFLEKTOR / POLYCARBONATE REFLECTOR

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L711HAR4	Polycarbonat Reflektor 70° ohne Abdeckung / polycarbonate reflector 70° without cover
L711HAR5	Polycarbonat Reflektor 70° mit Abdeckung / polycarbonate reflector 70° with cover

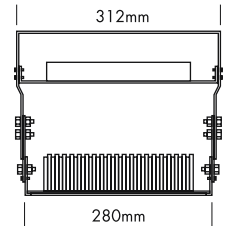


HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 70 + 140 + 200 + 280

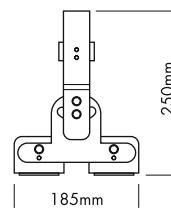
PROLED®



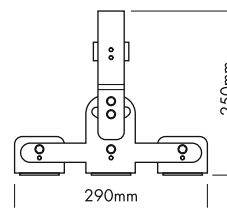
HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 70



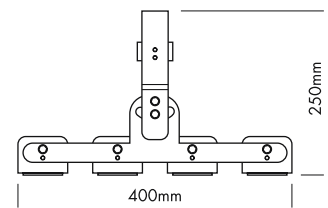
HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 140 + 200 + 280



HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 140



HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 200



HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 280



LED Hallenstrahler für Industriehallen, Montagehallen, Produktionshallen, Logistikhallen, Verkaufsfächen, Ausstellungsflächen, ...

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Treiber	inkl. MEAN WELL
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (1-10 V)

Photometrische Daten

LED Typ:	PHILIPS LED	
Lichtstrom:	STANDARD 70:	9500 Lumen
	STANDARD 140:	18000 Lumen
	STANDARD 200:	27000 Lumen
	STANDARD 280:	36000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	60° und 80°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Technical Data

IP classification:	IP65
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black
Driver	incl. MEAN WELL
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (1-10 V)

Photometric Data

LED type:	PHILIPS LED	
Luminous flux:	STANDARD 70:	9500 Lumen
	STANDARD 140:	18000 Lumen
	STANDARD 200:	27000 Lumen
	STANDARD 280:	36000 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
CRI:	80	
Beam angle:	60° and 80°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L711F164	STANDARD 70	weiß / white	60°	80 Watt	2,5 kg	A++
L711F194	STANDARD 70	weiß / white	80°	80 Watt	2,5 kg	A++
L711F264	STANDARD 140	weiß / white	60°	145 Watt	3,3 kg	A++
L711F294	STANDARD 140	weiß / white	80°	145 Watt	3,3 kg	A++
L711F364	STANDARD 200	weiß / white	60°	175 Watt	4,1 kg	A++
L711F394	STANDARD 200	weiß / white	80°	175 Watt	4,1 kg	A++
L711F964	STANDARD 280	weiß / white	60°	300 Watt	6,1 kg	A++
L711F994	STANDARD 280	weiß / white	80°	300 Watt	6,1 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



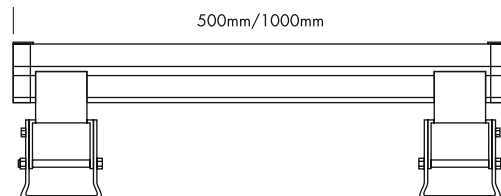
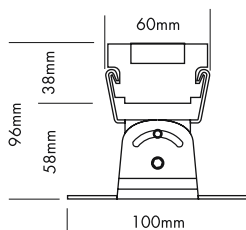






BAR RGBW IP65

PROLED®



Die PROLED RGBW BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm <sup>2</sup> mit 7-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm <sup>2</sup> mit 7-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	PROLIGHT RGBW 4 Watt Modul	
Lichtstrom:	Rot	550 Lumen pro m
	Grün	1100 Lumen pro m
	Blau	220 Lumen pro m
	Weiß	1400 Lumen pro m
	R+G+B+W	3200 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED RGBW BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGBW high power LEDs (4 Watt) the RGBW BAR offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024), 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm <sup>2</sup> with 7-PIN IP68 connector male 1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm <sup>2</sup> with 7-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	PROLIGHT RGBW 4 Watt module	
Luminous flux:	red	550 Lumen per m
	green	1100 Lumen per m
	blue	220 Lumen per m
	white	1400 Lumen per m
	r+g+b+w	3200 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Colour temperature:	white	6500 K
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 752, 753, 756-758, 760, 763
- Kabel: Seite 862-864
- power supplies: page 752, 753, 756-758, 760, 763
- cables: page 862-864

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L16315	RGBW	50 cm	6	24 Watt	34 Watt	2,3 kg	A
L16310	RGBW	100 cm	12	48 Watt	68 Watt	3,8 kg	A

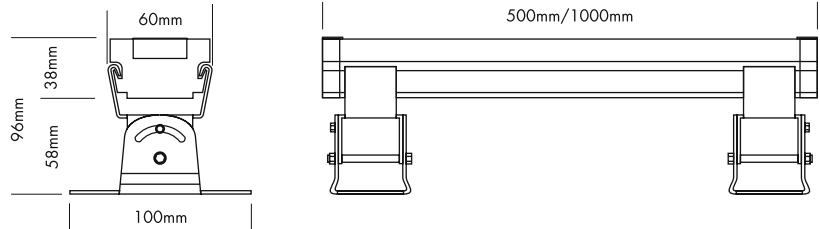
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

3.1



BAR COB IP65

PROLED®



Die PROLED MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschilddern im Außenbereich. Sie sind mit COB LEDs (4 Watt) ausgestattet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB 4 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	3200 Lumen pro m
	Warm weiß	5000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with COB LEDs (4 Watt).

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024), 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector male 1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	CREE COB 4 Watt	
Luminous flux:	white	3200 Lumen per m
	warm white	5000 Lumen per m
Colour temperature:	white	5000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	Seite	862-864
power supplies:	from page	815
cables:	page	862-864

Produkttypen / Product Type

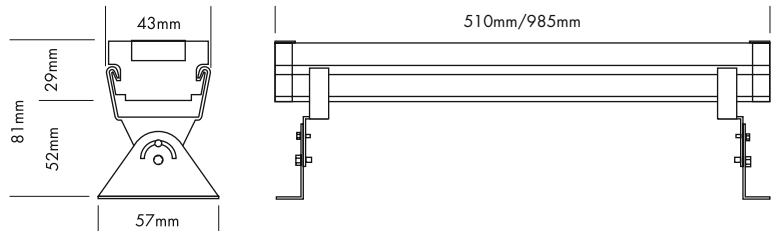
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L164054	weiß / white	50 cm	6	24 Watt	32 Watt	2,1 kg	A
L164056	warm weiß / warm white	50 cm	6	24 Watt	32 Watt	2,1 kg	A
L164006	warm weiß / warm white	100 cm	12	48 Watt	63 Watt	3,4 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

BAR SLIMLINE TRILED RGB IP65

PROLED®



Die PROLED SLIMLINE TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Standard:	
	Rot	400 Lumen pro m
	Grün	1000 Lumen pro m
	Blau	300 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1700 Lumen pro m
Mit Antiblendreflektor:	Rot	370 Lumen pro m
	Grün	970 Lumen pro m
	Blau	270 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1610 Lumen pro m
	Wellenlänge:	Rot
Grün		525 nm
Blau		460 nm
Abstrahlwinkel:	35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

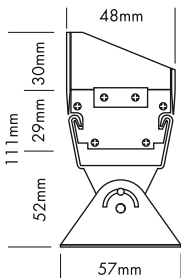
3.1



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector



The PROLED SLIMLINE TRILED BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the TRILED BAR offers homogeneous colormixing.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024), 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector male 1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	standard:	
	red	400 Lumen per m
	green	1000 Lumen per m
	blue	300 Lumen per m
	r+g+b (white)	1700 Lumen per m
with anti glare reflector:	red	370 Lumen per m
	green	970 Lumen per m
	blue	270 Lumen per m
	r+g+b (white)	1610 Lumen per m
	Wave length:	red
green		525 nm
blue		460 nm
Beam angle:	35°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768
- Kabel: Seite 862-864
- power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768
- cables: page 862-864

Produkttypen / Product Type

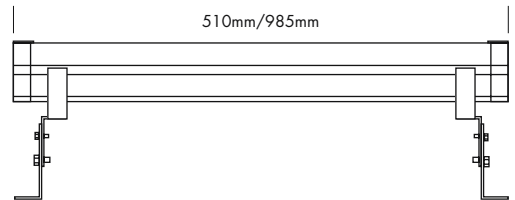
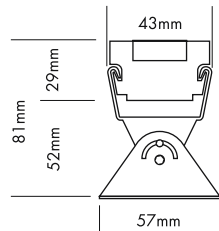
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	AG Reflektor AG reflector	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L1458U	RGB	-	51 cm	12	18 Watt	21 Watt	1,2 kg	A
L1408U	RGB	-	98,5 cm	24	36 Watt	42 Watt	2,3 kg	A
L1458UR	RGB	✓	51 cm	12	18 Watt	21 Watt	1,3 kg	A
L1408UR	RGB	✓	98,5 cm	24	36 Watt	42 Watt	2,4 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

BAR SLIMLINE MONO IP65

PROLED®



Die PROLED SLIMLINE MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschilddern im Außenbereich. Sie sind mit Highpower LEDs (1 Watt) ausgestattet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower
Lichtstrom:	Standard: Warm weiß 2200 Lumen pro m
	Mit Antiblendreflektor: Warm weiß 1900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector

The PROLED SLIMLINE MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with high power LEDs (1 Watt).

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

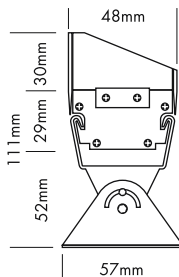
Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024), 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector male 1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1 Watt high power
Luminous flux:	standard: warm white 2200 Lumen per m
	with anti glare reflector: warm white 1900 Lumen per m
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	AG Reflektor AG reflector	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEL
L1456U	warm weiß / warm white	-	51 cm	12	12 Watt	14 Watt	1,2 kg	A
L1406U	warm weiß / warm white	-	98,5 cm	24	24 Watt	30 Watt	2,3 kg	A
L1456UR	warm weiß / warm white	✓	51 cm	12	12 Watt	14 Watt	1,3 kg	A
L1406UR	warm weiß / warm white	✓	98,5 cm	24	24 Watt	30 Watt	2,4 kg	A

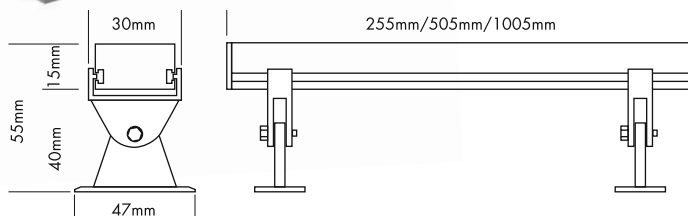
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: Seite **862-864**
- power supplies: from page **815**
- cables: page **862-864**

BAR ULTRASLIM MONO IP65

PROLED®



Die PROLED ULTRASLIM MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von Gebäuden, Fassaden oder Wänden im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. 2 Schwenkhalter (Kunststoff)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium, 2 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP65 Stecker männlich 1x Kabel 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP65 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	6 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA 0,5 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	1500 Lumen pro m
	Warm weiß	1500 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED ULTRASLIM MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of buildings, facades or walls in indoor and outdoor areas.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. 2 swivelling holder (plastic)

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	silver anodized aluminium, 2 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP65 connector male 1x cable 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP65 connector female
Maximum quantity per power input:	6 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA 0,5 Watt	
Luminous flux:	white	1500 Lumen per m
	warm white	1500 Lumen per m
Colour temperature:	white	5000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	40°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	Seite	543
power supplies:	from page	815
cables:	page	543

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L11424	weiß / white	25,5 cm	6	3 Watt	4 Watt	0,2 kg	A++
L11454	weiß / white	50,5 cm	12	6 Watt	7,3 Watt	0,4 kg	A+
L11404	weiß / white	100,5 cm	24	12 Watt	14,6 Watt	0,7 kg	A+
L11426	warm weiß / warm white	25,5 cm	6	3 Watt	4 Watt	0,2 kg	A++
L11456	warm weiß / warm white	50,5 cm	12	6 Watt	7,3 Watt	0,4 kg	A+
L11406	warm weiß / warm white	100,5 cm	24	12 Watt	14,6 Watt	0,7 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR BARS ULTRASLIM / ACCESSORIES FOR BARS ULTRASLIM

PROLED®



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES

Kabel H03VV-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup> mit männlichem und weiblichem Stecker  
 cable H03VV-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup> with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5US003	35 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5US005	50 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5US010	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5US020	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5US050	500 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES

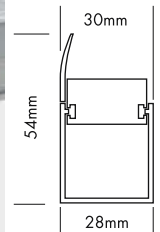
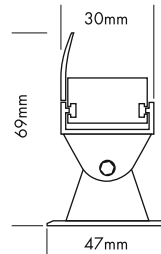
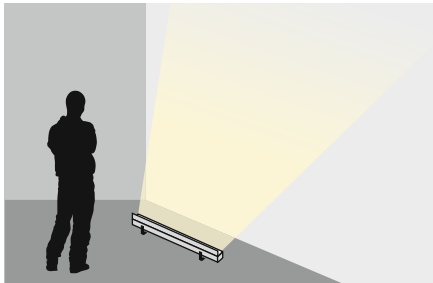
Kabel H03VV-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup> mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende  
 cable H03VV-F 2x 0,75 mm<sup>2</sup> with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5USA10F	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5USA10M	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



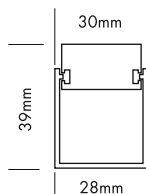
BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L1142R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	25,5 cm
L1145R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	50,5 cm
L1140R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	100,5 cm



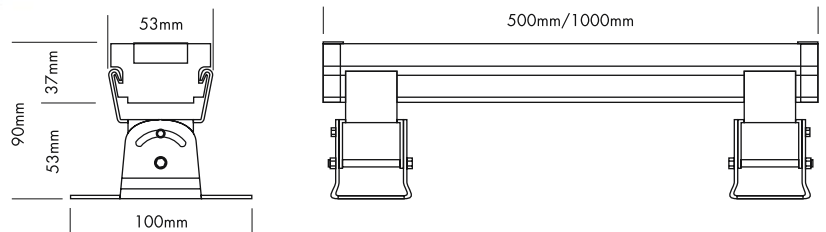
BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L114XM	BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET (2x Clip) BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET (2x clamp)



BAR TRILED RGB IP65

PROLED®



Die PROLED TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1 x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker männlich 1 x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	HARVATEK RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	430	Lumen pro m
	Grün	950	Lumen pro m
	Blau	270	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1650	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
	Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED TRILED BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the TRILED BAR offers homogeneous colormixing.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium silver grey 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1 x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector male 1 x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	HARVATEK RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	430	Lumen per m
	green	950	Lumen per m
	blue	270	Lumen per m
	r+g+b (white)	1650	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	460	nm
	Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768
- Kabel: Seite 862-864
- power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768
- cables: page 862-864

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L16150	RGB	50 cm	10	20 Watt	35 Watt	2,3 kg	B
L16100	RGB	100 cm	20	40 Watt	70 Watt	3,8 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

3.1

OUTDOOR | UNDERWATER

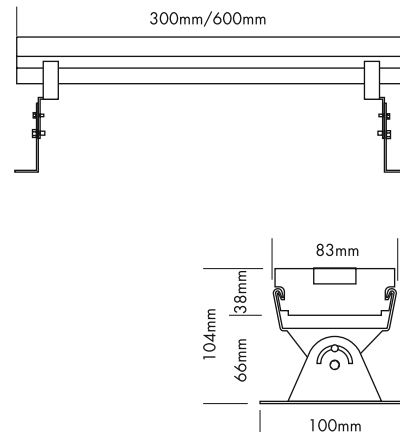
WALLWASHERS





BAR DOUBLE TRILED RGB IP65

PROLED®



Die PROLED DOUBLE TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 4 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	3 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 850 Lumen pro 0,6 m Grün 2100 Lumen pro 0,6 m Blau 600 Lumen pro 0,6 m R+G+B (weiß) 3500 Lumen pro 0,6 m
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED DOUBLE TRILED BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the TRILED BAR offers homogeneous colormixing.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024), 4 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector male 1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	3 m
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 850 Lumen per 0,6 m green 2100 Lumen per 0,6 m blue 600 Lumen per 0,6 m r+g+b (white) 3500 Lumen per 0,6 m
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.1

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768  
 Kabel: Seite 862-864  
 power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768  
 cables: page 862-864

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L11330	RGB	30 cm	16	48 Watt	50 Watt	2,2 kg	B
L11360	RGB	60 cm	30	90 Watt	85 Watt	3,7 kg	A

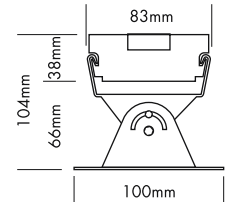
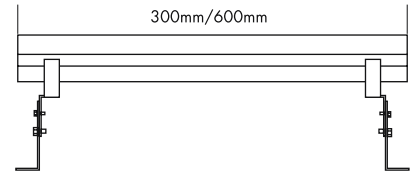
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 28



BAR DOUBLE MONO IP65

PROLED®



Die PROLED DOUBLE MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschildern im Außenbereich. Sie sind mit Highpower LEDs ausgestattet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 4 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 3400 Lumen pro 0,6 m Warm weiß 3400 Lumen pro 0,6 m
Farbtemperatur:	Weiß 6500 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70 Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	9° und 20°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED DOUBLE MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with high power LEDs.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024), 4 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector male 1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1,5 Watt high power
Luminous flux:	white 3400 Lumen per 0,6 m warm white 3400 Lumen per 0,6 m
Colour temperature:	white 6500 K warm white 3000 K
CRI:	white 70 warm white 80
Beam angle:	9° and 20°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **815**  
Kabel: Seite **862-864**  
power supplies: from page **815**  
cables: page **862-864**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L113346	weiß / white	30 cm	9°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	A
L113342	weiß / white	30 cm	20°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	A
L113646	weiß / white	60 cm	9°	30	45 Watt	43 Watt	3,7 kg	A
L113642	weiß / white	60 cm	20°	30	45 Watt	43 Watt	3,7 kg	A
L113366	warm weiß / warm white	30 cm	9°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	A
L113362	warm weiß / warm white	30 cm	20°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	A
L113666	warm weiß / warm white	60 cm	9°	30	45 Watt	43 Watt	3,7 kg	A
L113662	warm weiß / warm white	60 cm	20°	30	45 Watt	43 Watt	3,7 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

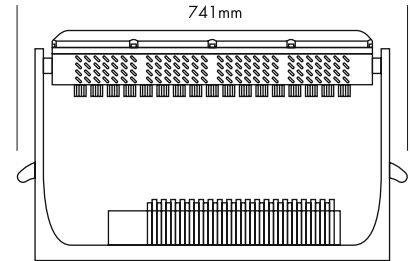
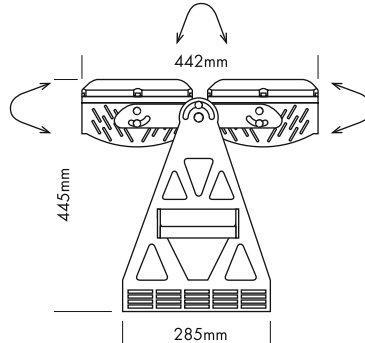






WALLWASHER XL RGBW DMX

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER XL RGBW ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (10 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- Der WALLWASHER XL RGBW kann direkt durch DMX 512 angesteuert werden (4, 5, 7, 8 oder 10-Kanal DMX Modus).
- 19 Standalone Programme (3 änderbar)
- Master - Slave Betrieb möglich
- Flicker-free (1 KHz Technologie) – perfekt für TV Studios geeignet
- inkl. Setup Gerät (DMX Adressierung, Einstellungen, Standalone Programme)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 2 m H07RN-F 3x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Schutz-Kontakt Stecker 1x DMX Kabel 0,5 m mit XLR 5-POL männlich 1x DMX Kabel 0,5 m mit XLR 5-POL weiblich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE MCE RGBW 10 Watt Modul
Lichtstrom:	Rot 3320 Lumen
	Grün 6440 Lumen
	Blau 1260 Lumen
	Weiß 9020 Lumen
	R+G+B+W 19600 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Farbtemperatur:	Weiß 6500 K
	Abstrahlwinkel:

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER XL RGBW is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. Because of the RGBW high power LEDs (10 Watt) the RGBW WALLWASHER XL offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- The WALLWASHER XL RGBW can be directly controlled by DMX 512 (4, 5, 7, 8 or 10-channel DMX mode).
- 19 stand alone programmes (3 editable)
- Master - Slave operation possible
- Flicker-free (1 KHz technology) – ideal for TV studios
- incl. setup device (DMX addressing, setup, stand alone programs)

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	1x cable 2 m H07RN-F 3x 1,5 mm <sup>2</sup> with type F plug male 1x DMX cable 0,5 m with XLR 5-PIN male 1x DMX cable 0,5 m with XLR 5-PIN female
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	CREE MCE RGBW 10 Watt module
Luminous flux:	red 3320 Lumen
	green 6440 Lumen
	blue 1260 Lumen
	white 9020 Lumen
	r+g+b+w 19600 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Colour temperature:	white 6500 K
Beam angle:	20°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

Produkttypen / Product Type

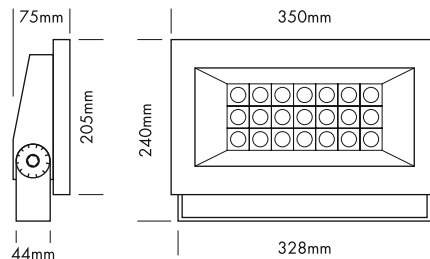
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L1303X	RGBW	54	540 Watt	580 Watt	42,5 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER DUBAI 5000

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER DUBAI 5000 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER



Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7037), 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1 x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 5000 Lumen Der Lichtstrom bei 70° Abstrahlwinkel ist bis zu 10 % niedriger.
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	14°, 24°, 40° und 70°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED WALLWASHER DUBAI 5000 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7037), 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1 x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 5000 Lumen The luminous flux with 70° beam angle is up to 10 % lower.
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	14°, 24°, 40° und 70°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	Seite	<b>862-864</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	page	<b>862-864</b>

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

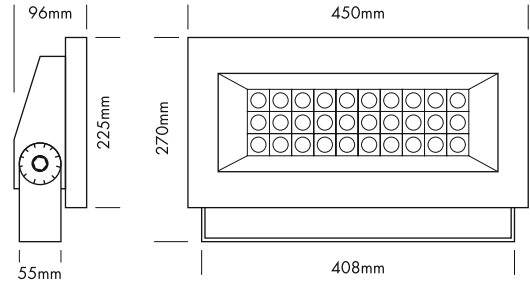
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	∠	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L1330261	warm weiß / warm white	14°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	A
L1330262	warm weiß / warm white	24°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	A
L1330264	warm weiß / warm white	40°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	A
L1330267	warm weiß / warm white	70°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



WALLWASHER DUBAI 7500

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER DUBAI 7500 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7037), 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 7500 Lumen Der Lichtstrom bei 70° Abstrahlwinkel ist bis zu 10 % niedriger.
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	14°, 24°, 40° und 70°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER DUBAI 7500 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7037), 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	NICHIA 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 7500 Lumen The luminous flux with 70° beam angle is up to 10 % lower.
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	14°, 24°, 40° und 70°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **815**  
 Kabel: Seite **862-864**  
 power supplies: from page **815**  
 cables: page **862-864**

Produkttypen / Product Type

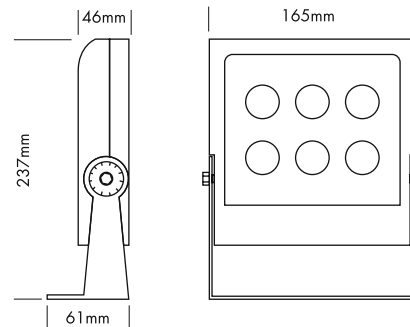
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	△	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L1330161	warm weiß / warm white	14°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	A
L1330162	warm weiß / warm white	24°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	A
L1330164	warm weiß / warm white	40°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	A
L1330167	warm weiß / warm white	70°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER6 RGBW

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER6 RGBW ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 5x 0,5 mm <sup>2</sup> mit 7-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	PROLIGHT RGBW 4 Watt Modul
Lichtstrom:	Rot 250 Lumen
	Grün 500 Lumen
	Blau 120 Lumen
	Weiß 700 Lumen
	R+G+B+W 1570 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
	Farbtemperatur: Weiß 6500 K
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER6 RGBW is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGBW high power LEDs (4 Watt) the RGBW WALLWASHER6 offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024), 7 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 5x 0,5 mm <sup>2</sup> with 7-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	PROLIGHT RGBW 4 Watt module
Luminous flux:	red 250 Lumen
	green 500 Lumen
	blue 120 Lumen
	white 700 Lumen
	r+g+b+w 1570 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
	Colour temperature: white 6500 K
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 752, 753, 756-758, 760, 763
- Kabel: Seite 862-864
- power supplies: page 752, 753, 756-758, 760, 763
- cables: page 862-864

Produkttypen / Product Type

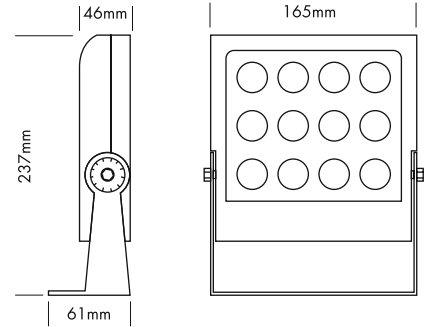
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L1307	RGBW	6	24 Watt	32 Watt	2,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER12 RGB

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER12 RGB ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 330 Lumen
	Grün 800 Lumen
	Blau 250 Lumen
	R+G+B 1380 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER12 RGB is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the WALLWASHER12 RGB offers homogeneous colormixing.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024), 7 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 330 Lumen
	green 800 Lumen
	blue 250 Lumen
	r+g+b 1380 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768
- Kabel: Seite 862-864
- power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768
- cables: page 862-864

Produkttypen / Product Type

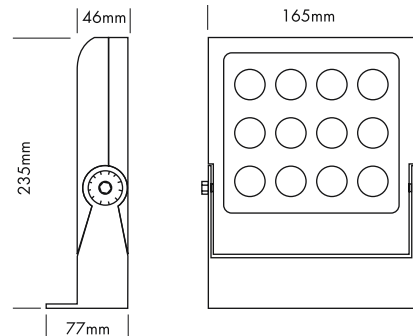
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L1308	RGB	12	24 Watt	36 Watt	2,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER12 ARC RGB

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER12 ARC RGB ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1 x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	330 Lumen	
	Grün	800 Lumen	
	Blau	250 Lumen	
	R+G+B	1380 Lumen	
Wellenlänge:	Rot	620 nm	
	Grün	525 nm	
	Blau	460 nm	
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED WALLWASHER12 ARC RGB is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the WALLWASHER12 ARC RGB offers homogeneous colormixing.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024), 7 mm tempered glass
Electrical connection:	1 x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	330 Lumen	
	green	800 Lumen	
	blue	250 Lumen	
	r+g+b	1380 Lumen	
Wave length:	red	620 nm	
	green	525 nm	
	blue	460 nm	
Beam angle:	30°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768
- Kabel: Seite 862-864
- power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768
- cables: page 862-864

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

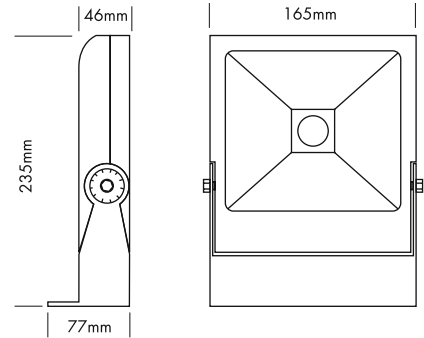
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L130900	RGB	12	24 Watt	36 Watt	2,5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



WALLWASHER COB20 ARC MONO

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER COB20 ARC ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024), 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-PIN IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 20 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2900 Lumen
	Warm weiß	2900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED WALLWASHER COB20 ARC is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas. It is also suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024), 7 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	NICHIA COB 20 Watt	
Luminous flux:	neutral white	2900 Lumen
	warm white	2900 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	100°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	Seite	862-864
power supplies:	from page	815
cables:	page	862-864

Produkttypen / Product Type

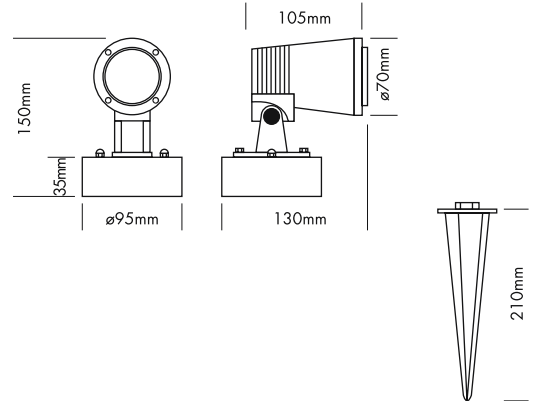
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L130928	neutral weiß / neutral white	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	A++
L130926	warm weiß / warm white	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB SMALL

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 60 Lumen Grün 120 Lumen Blau 20 Lumen R+G+B (weiß) 200 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER



Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024)
Electrical connection:	1x cable 4x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 60 Lumen green 120 Lumen blue 20 Lumen r+g+b (white) 200 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MS	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC S ground spike for SPOT LIGHT ARC S
L17334ARS	Antibliedring für SPOT LIGHT ARC S anti glare ring for SPOT LIGHT ARC S

Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768  
 Kabel: ab Seite 850  
 power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768  
 cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

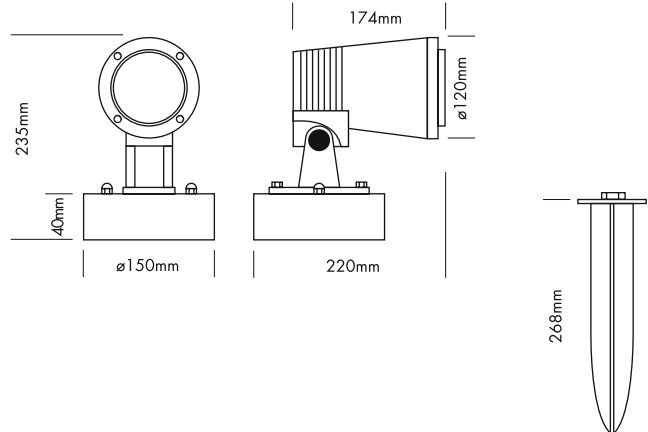
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L173340S	RGB	1x 3	4,5 Watt	6 Watt	0,7 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB MEDIUM

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 180 Lumen
	Grün 400 Lumen
	Blau 80 Lumen
	R+G+B (weiß) 660 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER



Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024)
Electrical connection:	1x cable 4x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 180 Lumen
	green 400 Lumen
	blue 80 Lumen
	r+g+b (white) 660 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL
L17334ARM	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC M anti glare ring for SPOT LIGHT ARC M

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

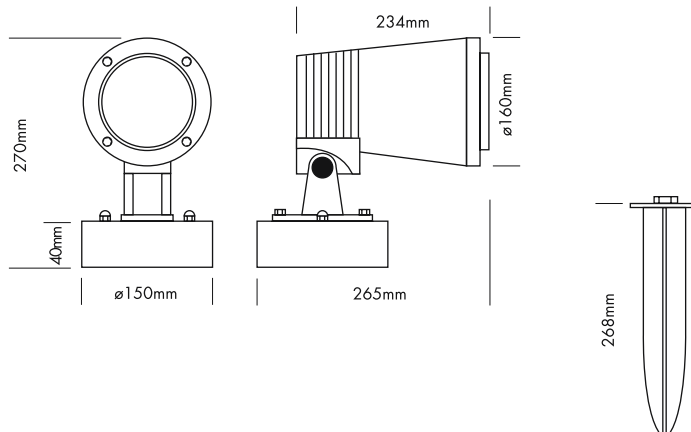
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L173340M	RGB	6x 3	18 Watt	24 Watt	2,1 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB XL

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	450 Lumen	
	Grün	900 Lumen	
	Blau	130 Lumen	
	R+G+B (weiß)	1480 Lumen	
Wellenlänge:	Rot	620 nm	
	Grün	525 nm	
	Blau	460 nm	
Abstrahlwinkel:	35°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER



Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024)
Electrical connection:	1x cable 4x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	450 Lumen	
	green	900 Lumen	
	blue	130 Lumen	
	r+g+b (white)	1480 Lumen	
Wave length:	red	620 nm	
	green	525 nm	
	blue	460 nm	
Beam angle:	35°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspeiß für SPOT LIGHT ARC M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL
L17334ARX	Antiblenndring für SPOT LIGHT ARC XL anti glare ring for SPOT LIGHT ARC XL

Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768

Kabel: ab Seite 850

power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768

cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

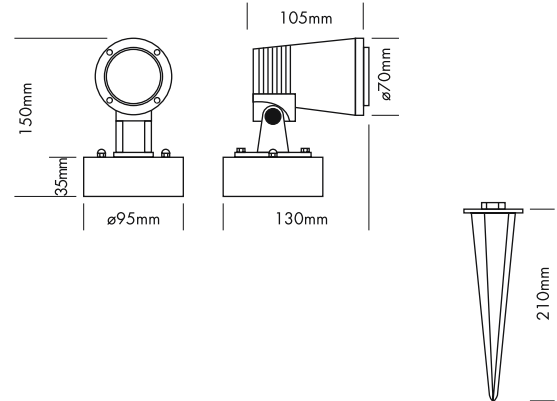
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L173340X	RGB	12x 3	36 Watt	47 Watt	4,2 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



SPOT LIGHT IP65 ARC COB SMALL

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß	800 Lumen
	Warm weiß	750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024)
Electrical connection:	1x cable 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Luminous flux:	neutral white	800 Lumen
	warm white	750 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MS	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC S ground spike for SPOT LIGHT ARC S
L17334ARS	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC S anti glare ring for SPOT LIGHT ARC S

Netzteile: ab Seite 815  
 Kabel: ab Seite 850  
 power supplies: from page 815  
 cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

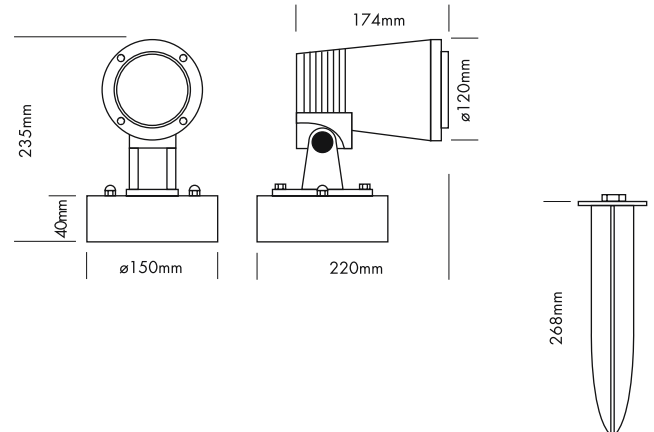
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L173344S	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	0,7 kg	A+
L173346S	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	0,7 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC COB MEDIUM

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1 x Kabel 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 20 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß	3000 Lumen
	Warm weiß	2800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024)
Electrical connection:	1 x cable 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 20 Watt	
Luminous flux:	neutral white	3000 Lumen
	warm white	2800 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspeiß für SPOT LIGHT ARC M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL
L17334ARM	Antibliending für SPOT LIGHT ARC M anti glare ring for SPOT LIGHT ARC M

Netzteile: ab Seite 815  
 Kabel: ab Seite 850  
 power supplies: from page 815  
 cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

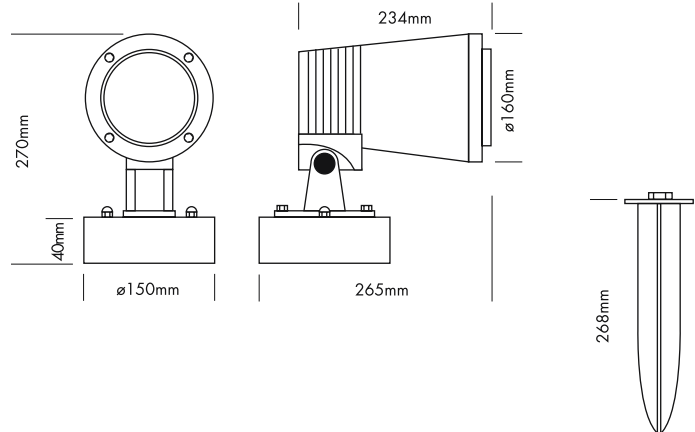
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L173344M	neutral weiß / neutral white	1	20 Watt	23 Watt	2,1 kg	A++
L173346M	warm weiß / warm white	1	20 Watt	23 Watt	2,1 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC COB XL

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA COB 40 Watt
Lichtstrom:	Neutral weiß 5000 Lumen Warm weiß 5000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	24°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024)
Electrical connection:	1x cable H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	NICHIA COB 40 Watt
Luminous flux:	neutral white 5000 Lumen warm white 5000 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	24°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL
L17334ARX	Antiblenndring für SPOT LIGHT ARC XL anti glare ring for SPOT LIGHT ARC XL

Produkttypen / Product Type

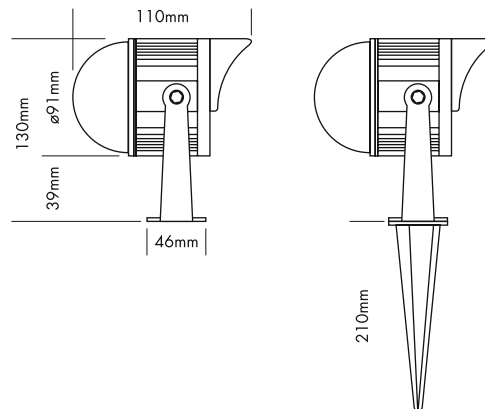
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L173344X	neutral weiß / neutral white	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	A+
L173346X	warm weiß / warm white	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 3x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	80 Lumen	
	Grün	170 Lumen	
	Blau	40 Lumen	
	R+G+B (weiß)	280 Lumen	
Wellenlänge:	Rot	620 nm	
	Grün	525 nm	
	Blau	460 nm	
Abstrahlwinkel:	25°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2

The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024)
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	80 Lumen	
	green	170 Lumen	
	blue	40 Lumen	
	r+g+b (white)	280 Lumen	
Wave length:	red	620 nm	
	green	525 nm	
	blue	460 nm	
Beam angle:	25°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17331M	Erdspieß für SPOT LIGHT 3x 2 Watt ground spike for SPOT LIGHT 3x 2 Watt

Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768

Kabel: Seite 862-864

power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768

cables: page 862-864

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

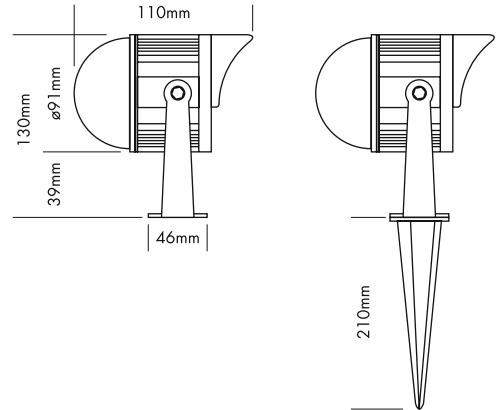
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L173310	RGB	3	6 Watt	6,5 Watt	0,85 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**SPOT LIGHT IP65 3x 2 Watt MONO**

**PROLED®**



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspiß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	550 Lumen
	Warm weiß	470 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	9° und 20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024)
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	white	550 Lumen
	warm white	470 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	9° and 20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17331M	Erdspiß für SPOT LIGHT 3x 2 Watt ground spike for SPOT LIGHT 3x 2 Watt

Netzteile: ab Seite **815**  
 Kabel: Seite **862-864**  
 power supplies: from page **815**  
 cables: page **862-864**

**Produkttypen / Product Type**

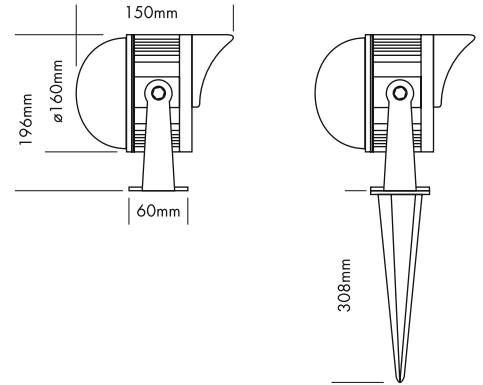
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L1733146	weiß / white	9°	3	6 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	A++
L1733142	weiß / white	20°	3	6 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	A++
L1733166	warm weiß / warm white	9°	3	6 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	A+
L1733162	warm weiß / warm white	20°	3	6 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	250 Lumen
	Grün	600 Lumen
	Blau	190 Lumen
	R+G+B (weiß)	1040 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024)
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	250 Lumen
	green	600 Lumen
	blue	190 Lumen
	r+g+b (white)	1040 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17332M	Erdspieß für SPOT LIGHT 12x 2 Watt ground spike for SPOT LIGHT 12x 2 Watt

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768  
 Kabel: Seite 862-864  
 power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768  
 cables: page 862-864

Produkttypen / Product Type

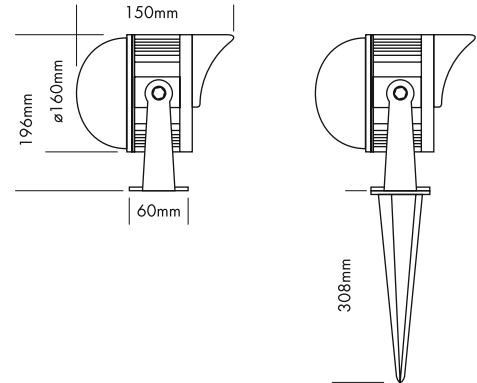
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L173320	RGB	12	36 Watt	34 Watt	2,3 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt MONO

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (RAL 7024)
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	2000 Lumen
	Warm weiß	1900 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	9° und 20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey (RAL 7024)
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	white	2000 Lumen
	warm white	1900 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	9° and 20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17332M	Erdspieß für SPOT LIGHT 12x 2 Watt ground spike for SPOT LIGHT 12x 2 Watt

Netzteile: ab Seite **815**  
 Kabel: Seite **862-864**  
 power supplies: from page **815**  
 cables: page **862-864**

Produkttypen / Product Type

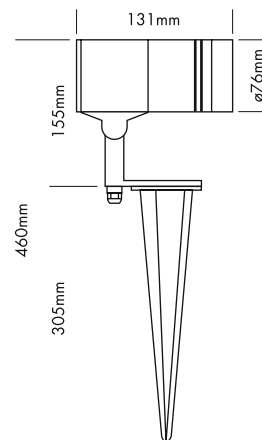
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L1733246	weiß / white	9°	12	24 Watt	25 Watt	2,3 kg	A
L1733242	weiß / white	20°	12	24 Watt	25 Watt	2,3 kg	A
L1733266	warm weiß / warm white	9°	12	24 Watt	25 Watt	2,3 kg	A
L1733262	warm weiß / warm white	20°	12	24 Watt	25 Watt	2,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 GARDEN RGBW

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT GARDEN RGBW ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LED (8 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Erdspeiß

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm <sup>2</sup> mit 7-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	PROLIGHT RGBW Modul	
Lichtstrom:	Rot	50 Lumen
	Grün	60 Lumen
	Blau	20 Lumen
	Weiß	100 Lumen
	R+G+B+W	230 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT GARDEN RGBW is suitable for plant and garden lighting. Because of the RGBW high power LED (8 Watt) the spot offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. ground spike

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005)
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm <sup>2</sup> with 7-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	PROLIGHT RGBW module	
Luminous flux:	red	50 Lumen
	green	60 Lumen
	blue	20 Lumen
	white	100 Lumen
	r+g+b+w	230 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Colour temperature:	white	6500 K
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 752, 753, 756-758, 760, 763
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: page 752, 753, 756-758, 760, 763
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

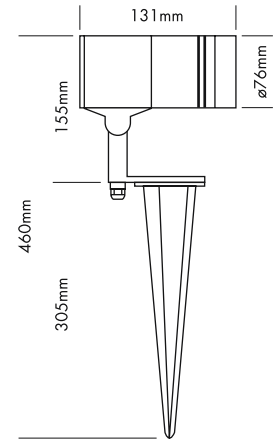
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L173GRW0	RGBW	1	8 Watt	8 Watt	0,9 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



SPOT LIGHT IP65 GARDEN COB8 MONO

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT GARDEN COB8 ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet.

- inkl. Erdspieß

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt
Lichtstrom:	Weiß 650 Lumen Warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT GARDEN COB8 is suitable for plant and garden lighting.

- incl. ground spike

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005)
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt
Luminous flux:	white 650 Lumen warm white 600 Lumen
Colour temperature:	white 5000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

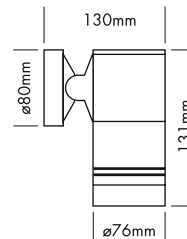
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L173GCB084	weiß / white	1	8 Watt	9 Watt	0,9 kg	A
L173GCB086	warm weiß / warm white	1	8 Watt	9 Watt	0,9 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 WALL RGBW

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT WALL RGBW ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LED (8 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	PROLIGHT RGBW Modul
Lichtstrom:	Rot 50 Lumen Grün 60 Lumen Blau 20 Lumen Weiß 100 Lumen R+G+B+W 230 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Farbtemperatur:	Weiß 6500 K
Abstrahlwinkel:	20°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT WALL RGBW is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Because of the RGBW high power LED (8 Watt) the spot offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER



Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005)
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	PROLIGHT RGBW module
Luminous flux:	red 50 Lumen green 60 Lumen blue 20 Lumen white 100 Lumen r+g+b+w 230 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Colour temperature:	white 6500 K
Beam angle:	20°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 752, 753, 756-758, 760, 763
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: page 752, 753, 756-758, 760, 763
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

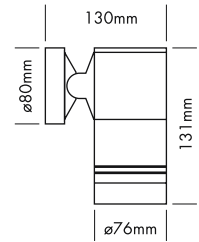
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L173WRW0	RGBW	1	8 Watt	8 Watt	0,8 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 WALL COB8 MONO

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT WALL COB8 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	650 Lumen
	Warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT WALL COB8 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Luminous flux:	white	650 Lumen
	warm white	600 Lumen
Colour temperature:	white	5000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

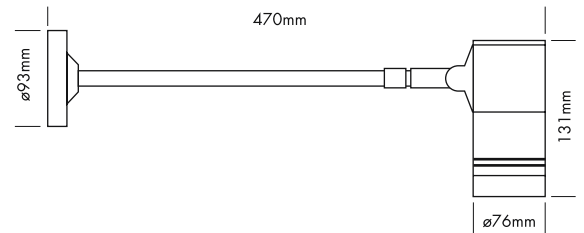
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L173WCB084	weiß / white	1	8 Watt	9 Watt	0,8 kg	A
L173WCB086	warm weiß / warm white	1	8 Watt	9 Watt	0,8 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 WALL ARM COB8

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT WALL ARM COB8 ist zur Beleuchtung von Wand- und Werbeschildern im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2

The PROLED SPOT LIGHT WALL ARM COB8 is suitable for the illumination of sign boards indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Luminous flux:	warm white	600 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

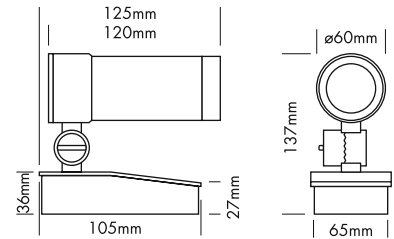
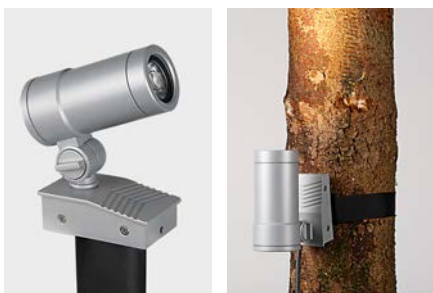
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L173WACB06	warm weiß / warm white	1	8 Watt	9 Watt	1,2 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



SPOT LIGHT POLY 6

PROLED®



Die PROLED SPOT LIGHT POLY Serie ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung. Mit dem Gurtset kann das SPOT LIGHT POLY einfach an Bäumen oder Fahnenmasten befestigt werden.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber (RAL 9006) oder weiß (RAL 9003)
Anschluss:	1x Kabel 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	20°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT POLY series is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting. In combination with the belt set, the SPOT LIGHT POLY can be easily mounted at trees or flagpoles.

Technical Data	
IP classification:	IP66 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium silver (RAL 9006) or white (RAL 9003)
Electrical connection:	1x cable 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt
Luminous flux:	warm white 500 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	20°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

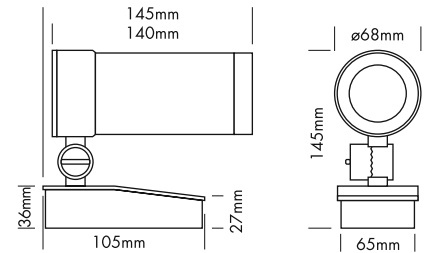
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L173P066S	warm weiß / warm white	silber / silver	1	6 Watt	6,6 Watt	0,76 kg	A+
L173P066W	warm weiß / warm white	weiß / white	1	6 Watt	6,6 Watt	0,76 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT POLY 10

PROLED®



Die PROLED SPOT LIGHT POLY Serie ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung. Mit dem Gurtset kann das SPOT LIGHT POLY einfach an Bäumen oder Fahnenmasten befestigt werden.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber (RAL 9006) oder weiß (RAL 9003)
Anschluss:	1x Kabel 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 10 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT POLY series is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting. In combination with the belt set, the SPOT LIGHT POLY can be easily mounted at trees or flagpoles.

Technical Data

IP classification:	IP66 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium silver (RAL 9006) or white (RAL 9003)
Electrical connection:	1x cable 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 10 Watt	
Luminous flux:	warm white	1000 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

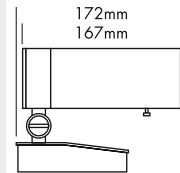
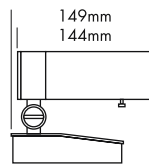
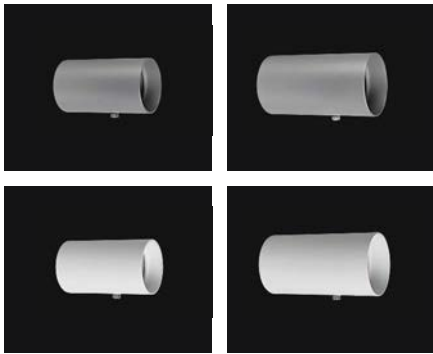
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L173P106S	warm weiß / warm white	silber / silver	1	10 Watt	12 Watt	0,85 kg	A+
L173P106W	warm weiß / warm white	weiß / white	1	10 Watt	12 Watt	0,85 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

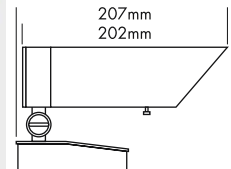
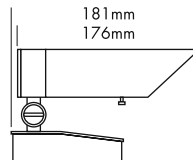
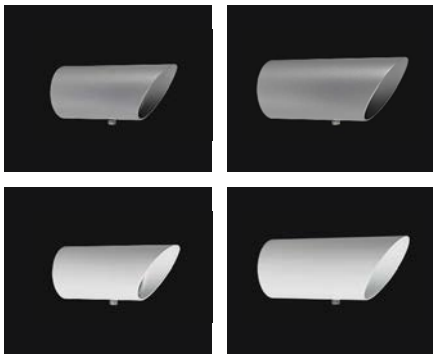
ZUBEHÖR FÜR SPOT LIGHT POLY / ACCESSORIES FOR SPOT LIGHT POLY

PROLED®



KAPPE FLACH / HOOD FLAT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L173P06FS	Kappe flach POLY 6 / hood flat POLY 6	silber / silver
L173P06FW	Kappe flach POLY 6 / hood flat POLY 6	weiß / white
L173P10FS	Kappe flach POLY 10 / hood flat POLY 10	silber / silver
L173P10FW	Kappe flach POLY 10 / hood flat POLY 10	weiß / white



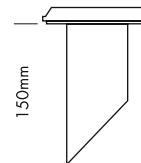
KAPPE SCHRÄG / HOOD BEVEL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L173P06BS	Kappe schräg POLY 6 / hood bevel POLY 6	silber / silver
L173P06BW	Kappe schräg POLY 6 / hood bevel POLY 6	weiß / white
L173P10BS	Kappe schräg POLY 10 / hood bevel POLY 10	silber / silver
L173P10BW	Kappe schräg POLY 10 / hood bevel POLY 10	weiß / white



ERDSPIESS / GROUND SPIKE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L173PZ1	Erdspieß für SPOT LIGHT POLY ground spike for SPOT LIGHT POLY

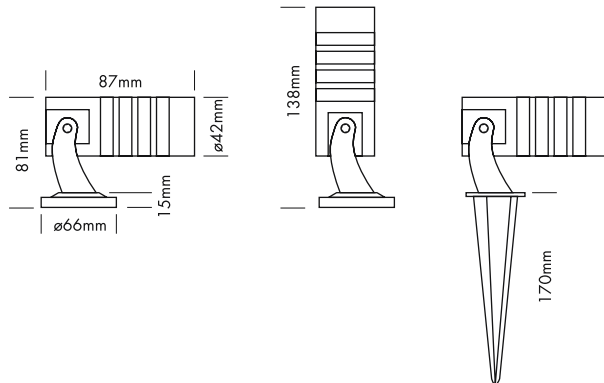


GURTSET / BELT SET

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L173PZ2	Gurtset für SPOT LIGHT POLY (max. ø28 cm) belt set for SPOT LIGHT POLY (max. ø28 cm)

SPOT LIGHT IP65 1x 3 Watt TRILED RGB

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium oder pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9011)
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt
Lichtstrom:	Rot 40 Lumen Grün 80 Lumen Blau 30 Lumen R+G+B (weiß) 150 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER



Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	silver anodized aluminium or powder coated aluminium black (RAL 9011)
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt
Luminous flux:	red 40 Lumen green 80 Lumen blue 30 Lumen r+g+b (white) 150 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1731M	Erdspieß für SPOT LIGHT 1x 3 Watt ground spike for SPOT LIGHT 1x 3 Watt

Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768

Kabel: Seite 862-864

power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768

cables: page 862-864

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

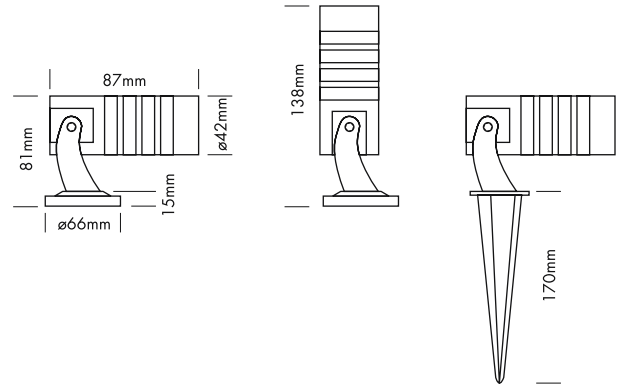
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L17318	RGB	silber / silver	1	3 Watt	4 Watt	0,4 kg	A
L17318B	RGB	schwarz / black	1	3 Watt	4 Watt	0,4 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



SPOT LIGHT IP65 1x 2 Watt MONO

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium oder pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9011)
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-PIN IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	200 Lumen
	Warm weiß	180 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	15° (nur weiß) und 30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	silver anodized aluminium or powder coated aluminium black (RAL 9011)
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	white	200 Lumen
	warm white	180 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	15° (only white) and 30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1731M	Erdspieß für SPOT LIGHT 1x 3 Watt ground spike for SPOT LIGHT 1x 3 Watt

Netzteile: ab Seite **815**  
 Kabel: Seite **862-864**  
 power supplies: from page **815**  
 cables: page **862-864**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L173141	weiß / white	silber / silver	15°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	A++
L173141B	weiß / white	schwarz / black	15°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	A++
L173143	weiß / white	silber / silver	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	A++
L173143B	weiß / white	schwarz / black	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	A++
L173163	warm weiß / warm white	silber / silver	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	A+
L173163B	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	A+

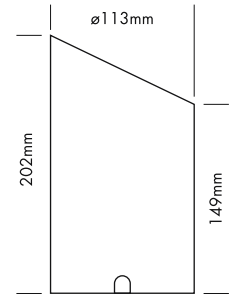
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





ON-GROUND WALLWASHER 6

PROLED®



Der PROLED ON-GROUND WALLWASHER 6 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 4 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup>
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 550 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	13° und 35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.3

The PROLED ON-GROUND WALLWASHER 6 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas. It is also suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005), 4 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup>
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt
Luminous flux:	warm white 550 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	13° and 35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L1741061	warm weiß / warm white	13°	1	6 Watt	6 Watt	1,15 kg	A+
L1741063	warm weiß / warm white	35°	1	6 Watt	6 Watt	1,15 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

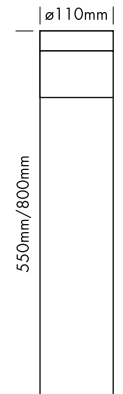






**BOLLARD MYKONOS**

PROLED®



Die PROLED BOLLARD Serie ist für die Beleuchtung von Parkanlagen, Wegen, Gartenanlagen, etc. geeignet. Sie bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Aussenbeleuchtung. Die BOLLARD Leuchten werden mit einer Montageplatte mit innenliegenden Montagelöchern geliefert. Optional ist eine Flanschmontageplatte mit aussenliegenden Montagelöchern erhältlich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau (RAL 7015)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Warm weiß 900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	horizontal 360° / vertikal 90°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED BOLLARD series is suitable for the illumination of parks, paths, gardens, etc. It offers various design possibilities in outdoor illumination. The BOLLARD luminaires are supplied with a mounting base with inside mounting holes. A flange mounting base with outside mounting holes is optionally available.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium dark grey (RAL 7015)
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	warm white 900 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	horizontal 360° / vertical 90°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1742A01	BOLLARD Flanschmontageplatte BOLLARD flange mounting base

**Produkttypen / Product Type**

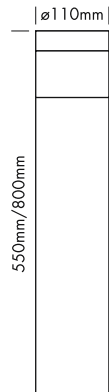
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Höhe height	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L1742056	warm weiß / warm white	550 mm	42	8 Watt	8,5 Watt	3,2 kg	A+
L1742086	warm weiß / warm white	800 mm	42	8 Watt	8,5 Watt	3,8 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**BOLLARD KOS**

**PROLED®**



Die PROLED BOLLARD Serie ist für die Beleuchtung von Parkanlagen, Wegen, Gartenanlagen, etc. geeignet. Sie bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Aussenbeleuchtung.

Die BOLLARD Leuchten werden mit einer Montageplatte mit innenliegenden Montagelöchern geliefert. Optional ist eine Flanschmontageplatte mit aussenliegenden Montagelöchern erhältlich.

**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau (RAL 7015)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

**Photometrische Daten**

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	350 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	horizontal 360° / vertikal nach unten 45°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.3

The PROLED BOLLARD series is suitable for the illumination of parks, paths, gardens, etc. It offers various design possibilities in outdoor illumination.

The BOLLARD luminaires are supplied with a mounting base with inside mounting holes. A flange mounting base with outside mounting holes is optionally available.

**Technical Data**

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium dark grey (RAL 7015)
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

**Photometric Data**

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	warm white	350 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	horizontal 360° / vertical downwards 45°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1742A01	BOLLARD Flanschmontageplatte BOLLARD flange mounting base

**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

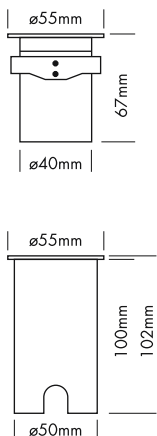
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Höhe height	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L1742156	warm weiß / warm white	550 mm	24	4,8 Watt	6 Watt	3,2 kg	A
L1742186	warm weiß / warm white	800 mm	24	4,8 Watt	6 Watt	3,8 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND ALPHA R

PROLED



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2000 kg
Anschluss:	1x Kabel 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Neutral weiß 150 Lumen Warm weiß 150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	silver anodized aluminium 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2000 kg
Electrical connection:	1x cable 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	CREE 2 Watt high power
Luminous flux:	neutral white 150 Lumen warm white 150 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850



INGROUND ALPHA R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

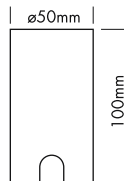
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171A8R	neutral weiß / neutral white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,2 kg	A++
L171A6R	warm weiß / warm white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,2 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA / ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA

PROLED®

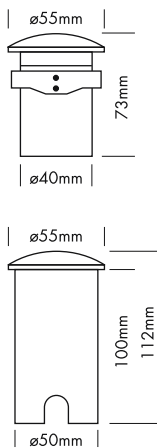
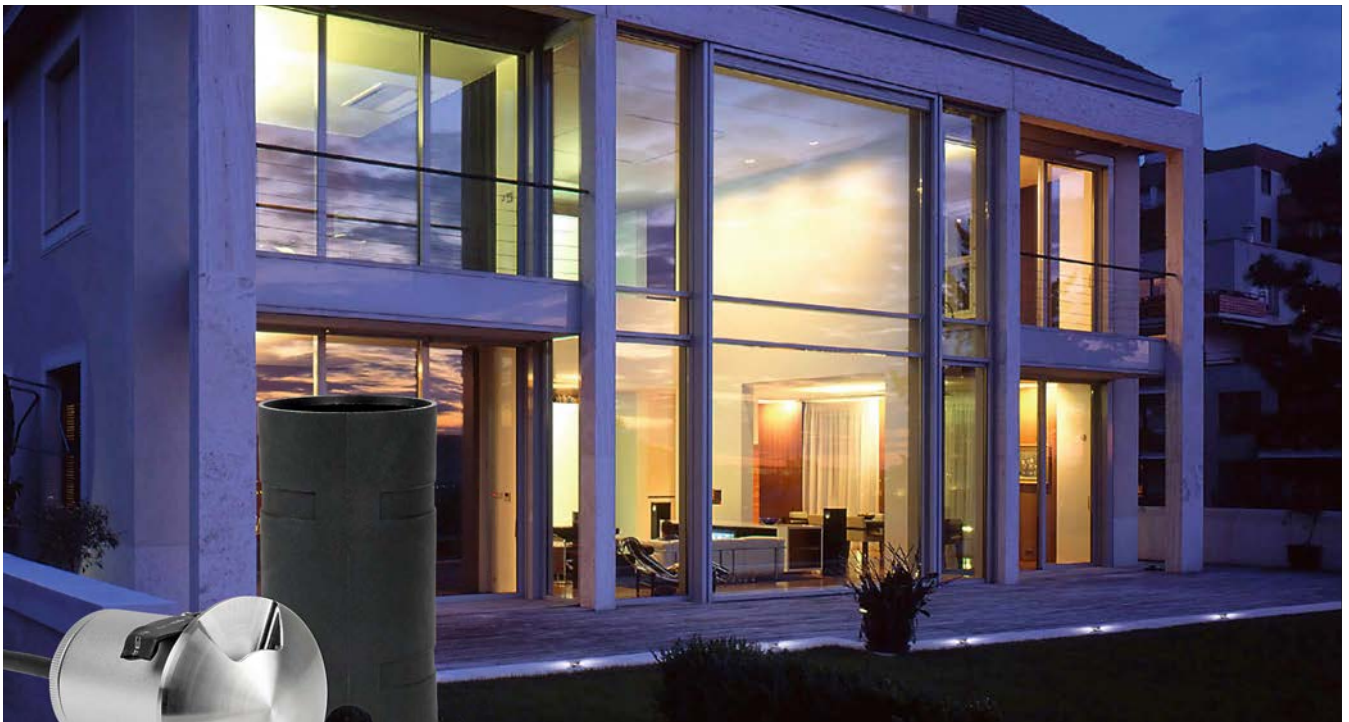


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171AT	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

INGROUND ALPHA

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2000 kg
Anschluss:	1x Kabel 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	- 10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	ALPHA V:	
	Neutral weiß	10 Lumen
	Warm weiß	10 Lumen
	ALPHA X:	
Neutral weiß	20 Lumen	
Warm weiß	20 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	2700 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	silver anodized aluminium 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2000 kg
Electrical connection:	1x cable 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	- 10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	CREE 2 Watt high power	
Luminous flux:	ALPHA V:	
	neutral white	10 Lumen
	warm white	10 Lumen
	ALPHA X:	
neutral white	20 Lumen	
warm white	20 Lumen	
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	2700 K
CRI:	80	

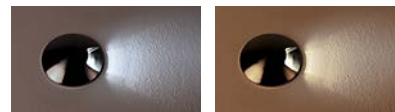
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

INGROUND ALPHA V

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

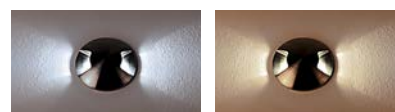
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171A8V	neutral weiß / neutral white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	B
L171A6V	warm weiß / warm white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND ALPHA X

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

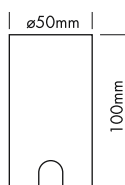
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171A8X	neutral weiß / neutral white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	B
L171A6X	warm weiß / warm white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA / ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA

PROLED®

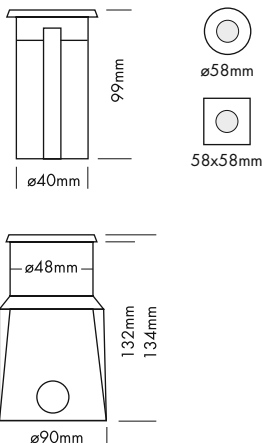


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171AT	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

INGROUND 1 TRILED RGB

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1700 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 30 Lumen Grün 60 Lumen Blau 15 Lumen R+G+B (weiß) 105 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1700 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 30 Lumen green 60 Lumen blue 15 Lumen r+g+b (white) 105 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768
- cables: from page 850



**INGROUND 1R TRILED RGB**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17118RY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND 1S TRILED RGB**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17118SY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND 1RC TRILED RGB**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17118RCY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND 1SC TRILED RGB**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

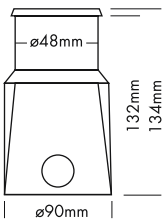
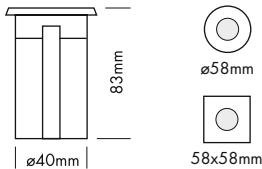
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17118SCY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1 MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1700 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 160 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30° und asymmetrisch 45°/35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1700 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	warm white 160 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30° and asymmetrical 45°/35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**INGROUND 1R MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17116R3Y	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+
L17116RAY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND 1S MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17116S3Y	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+
L17116SAY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND 1RC MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17116R3CY	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+
L17116RACY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND 1SC MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

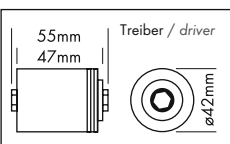
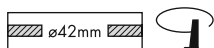
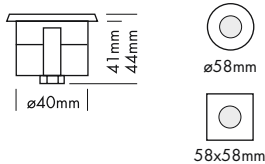
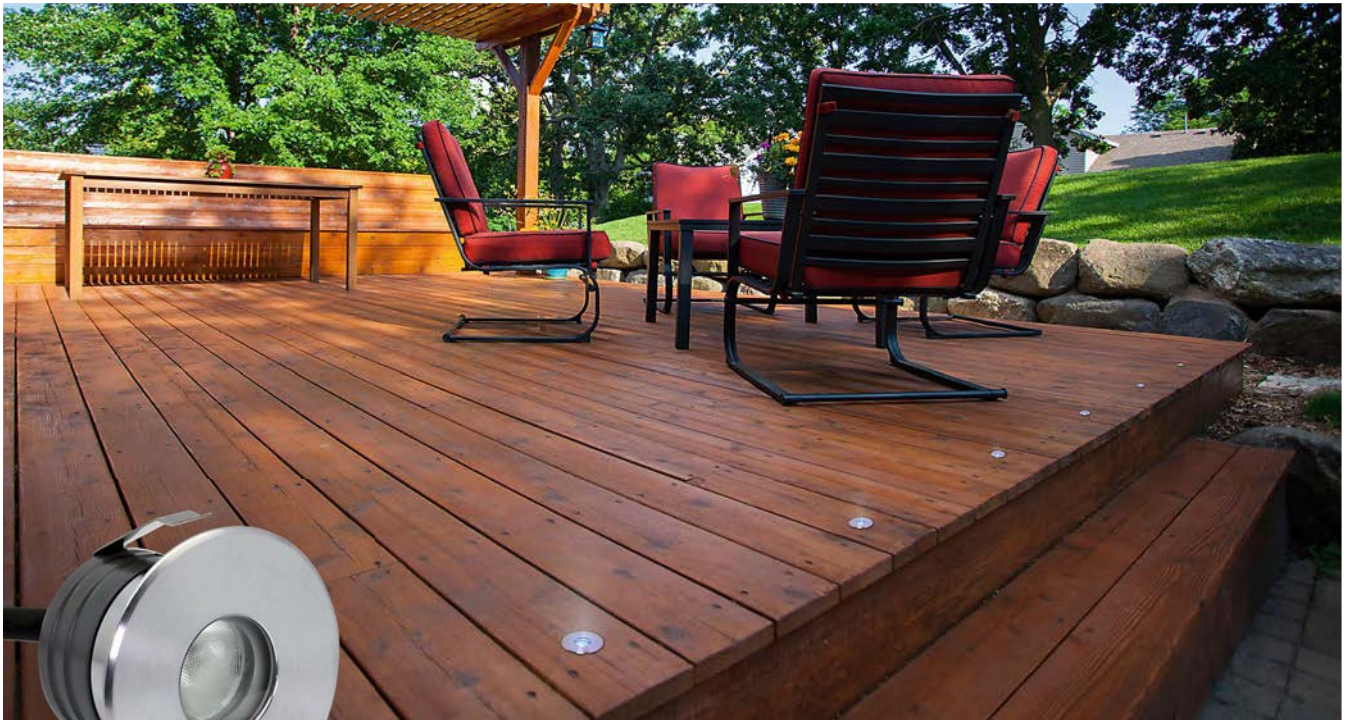
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17116S3CY	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+
L17116SACY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND 1 THIN TRILED RGB

PROLED



Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: page **751, 753-759, 761, 763, 768**
- cables: from page **850**

Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe
- Treiber (24 V → CCU) in separatem Gehäuse ist im Lieferumfang enthalten. Zusätzlich wird eine 24 VDC Common Cathode (CC) Spannungsversorgung benötigt.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 25 Lumen Grün 50 Lumen Blau 10 Lumen R+G+B (weiß) 80 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- very low mounting depth
- driver (24 V → CCU) in separate metal box is included. Additional a 24 VDC common cathode (CC) power source is required.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Load capacity:	full area = 1100 kg
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 25 Lumen green 50 Lumen blue 10 Lumen r+g+b (white) 80 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



**INGROUND 1R THIN TRILED RGB**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17118RT	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND 1S THIN TRILED RGB**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17118ST	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND 1RC THIN TRILED RGB**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17118RTC	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND 1SC THIN TRILED RGB**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

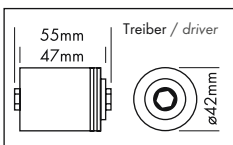
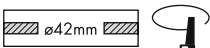
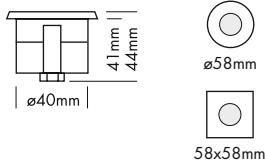
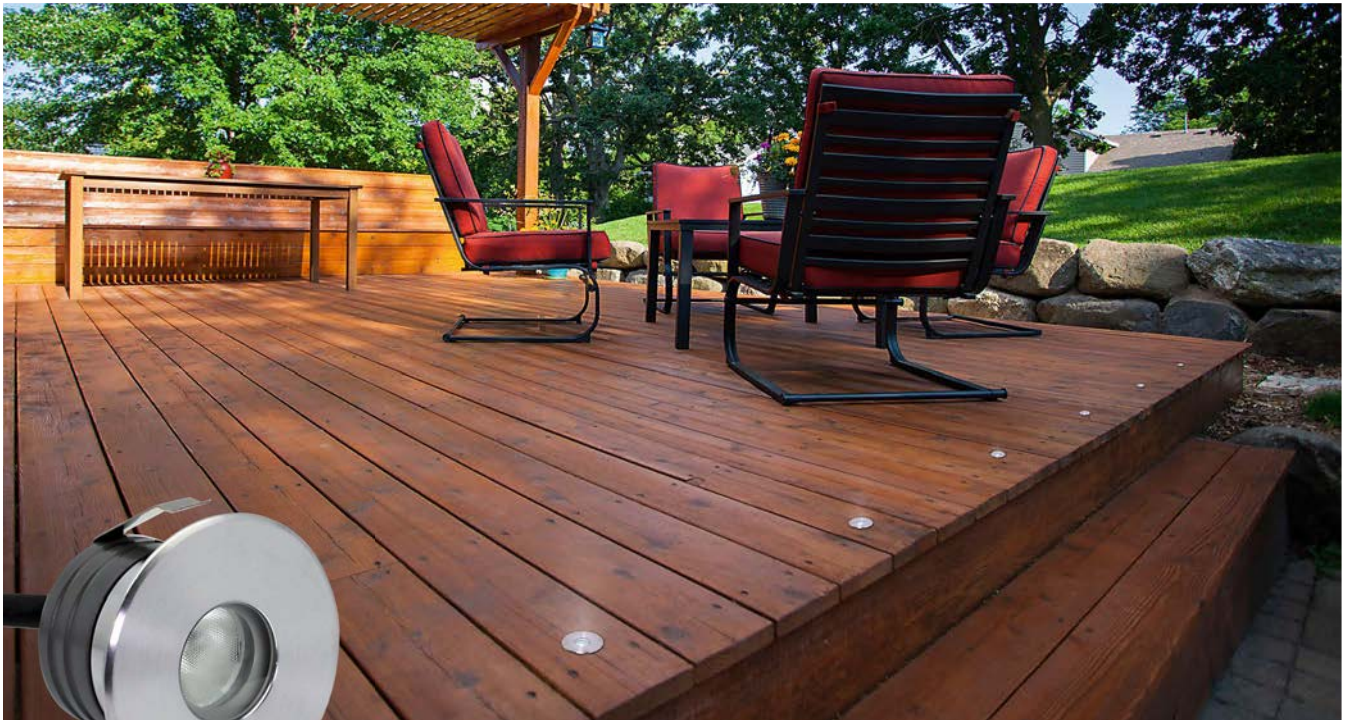
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17118STC	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

3.4

INGROUND 1 THIN MONO

PROLED®



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe
- Treiber (24 V → CCU) in separatem Gehäuse ist im Lieferumfang enthalten. Zusätzlich wird ein 24 VDC Schaltnetzteil benötigt.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 150 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30° and asymmetrisch 45°/35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- very low mounting depth
- driver (24 V → CCU) in separate metal box is included. Additional a 24 VDC switching power supply is required.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Load capacity:	full area = 1100 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	warm white 150 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30° and asymmetrical 45°/35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**INGROUND 1R THIN MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17116R3TU	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A
L17116RATU	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND 1S THIN MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17116S3TU	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A
L17116SATU	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND 1RC THIN MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17116R3TCU	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A
L17116RATCU	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND 1SC THIN MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

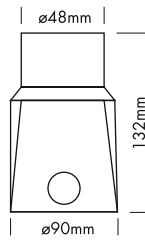
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17116S3TCU	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A
L17116SATCU	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1 / ACCESSORIES FOR INGROUND 1

PROLED®



**EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1711TY	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



**Optionaler Umbau auf EDELSTAHLRING CHROM 58 mm**  
*Optional modification to RING STAINLESS STEEL CHROME 58 mm*

Auf Wunsch können die INGROUNDs 1 auf Edelstahlringe mit Chrom Optik umgebaut werden.  
 On request the INGROUNDs 1 can be modified to stainless steel rings with chrome appearance.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Größe size
L1711RRHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom rund (316 - V4A) modification to ring stainless steel chrome round (316)	Ø 58 mm
L1711RSHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom quadratisch (316 - V4A) modification to ring stainless steel chrome square (316)	58 x 58 mm









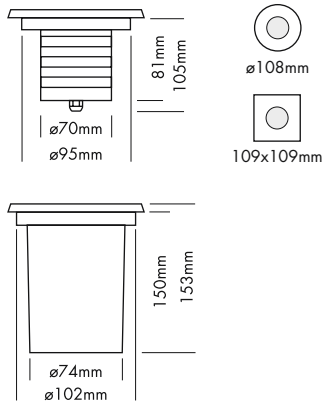
INGROUND 3 TRILED RGB

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 80 Lumen
	Grün 190 Lumen
	Blau 60 Lumen
	R+G+B (weiß) 330 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Luminous flux:	red 80 Lumen
	green 190 Lumen
	blue 60 Lumen
	r+g+b (white) 330 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768
- cables: from page 850

**INGROUND 3R TRILED RGB**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17138RY	RGB	3	6 Watt	7 Watt	1,0 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**INGROUND 3S TRILED RGB**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17138SY	RGB	3	6 Watt	7 Watt	1,0 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



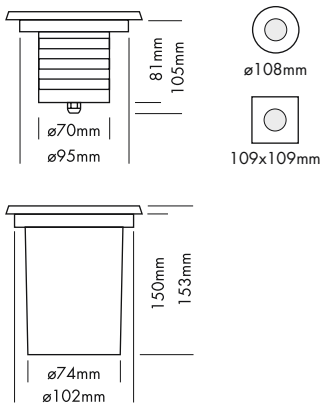
INGROUND 3 MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	500 Lumen
	Warm weiß	450 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	15°, 30° und asymmetrisch 45°/35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **815**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **815**  
 cables: from page **850**

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	white	500 Lumen
	warm white	450 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	15°, 30° and asymmetrical 45°/35°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



INGROUND 3R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17134R1Y	weiß / white	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17134R4Y	weiß / white	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17134RAY	weiß / white	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17136R1Y	warm weiß / warm white	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17136R4Y	warm weiß / warm white	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17136RAY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND 3S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

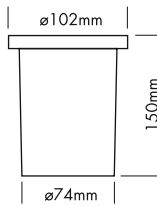
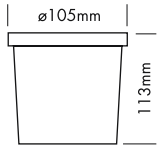
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17134S1Y	weiß / white	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17134S4Y	weiß / white	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17134SAY	weiß / white	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17136S1Y	warm weiß / warm white	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17136S4Y	warm weiß / warm white	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+
L17136SAY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR INGROUND 3 / ACCESSORIES FOR INGROUND 3

PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / powder coated aluminium mounting sleeve
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve







INGROUND 6 TRILED RGB

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 160 Lumen
	Grün 400 Lumen
	Blau 120 Lumen
	R+G+B (weiß) 680 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

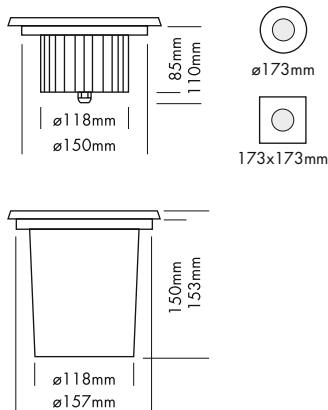
The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2200 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Luminous flux:	red 160 Lumen
	green 400 Lumen
	blue 120 Lumen
	r+g+b (white) 680 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



3.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768
- cables: from page 850



**INGROUND 6R TRILED RGB**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L17168R	RGB	6	12 Watt	17 Watt	1,8 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**INGROUND 6S TRILED RGB**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

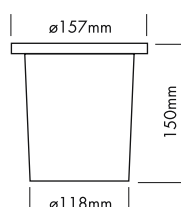
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L17168S	RGB	6	12 Watt	17 Watt	1,8 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**ZUBEHÖR FÜR INGROUND 6 / ACCESSORIES FOR INGROUND 6**

PROLED®



**EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17137WT	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

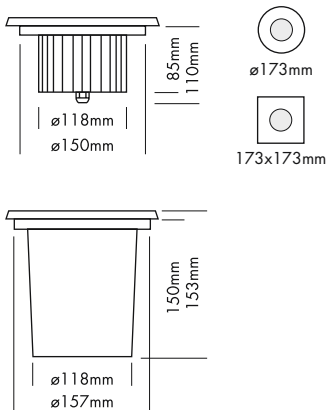
INGROUND 6 MONO

PROLED



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 1150 Lumen
	Warm weiß 800 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 6500 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70
	Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	9°, 20° und asymmetrisch 45°/35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2200 kg
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	white 1150 Lumen
	warm white 800 Lumen
Colour temperature:	white 6500 K
	warm white 3000 K
CRI:	white 70
	warm white 80
Beam angle:	9°, 20° and asymmetrical 45°/35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

INGROUND 6R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L17164R1	weiß / white	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A+
L17164R2	weiß / white	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A+
L17164RA	weiß / white	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A+
L17166R1	warm weiß / warm white	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A
L17166R2	warm weiß / warm white	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A
L17166RA	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND 6S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

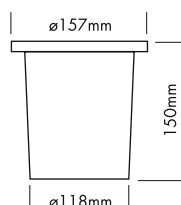
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L17164S1	weiß / white	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A+
L17164S2	weiß / white	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A+
L17164SA	weiß / white	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A+
L17166S1	warm weiß / warm white	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A
L17166S2	warm weiß / warm white	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A
L17166SA	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR INGROUND 6 / ACCESSORIES FOR INGROUND 6

PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17137WT	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



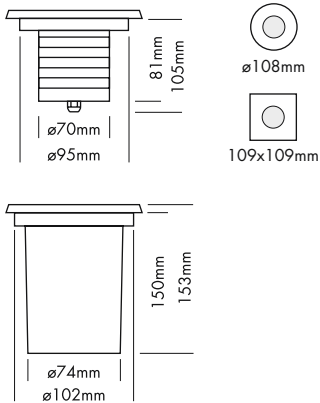
INGROUND 1 RGBW

PROLED



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Aufgrund der RGBW Highpower LED (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	PROLIGHT RGBW 4 Watt Modul	
Lichtstrom:	Rot	40 Lumen
	Grün	80 Lumen
	Blau	20 Lumen
	Weiß	110 Lumen
	R+G+B+W	250 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Because of the RGBW high power LED (4 Watt) the INGROUND RGBW 1 offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	PROLIGHT RGBW 4 Watt module	
Luminous flux:	red	40 Lumen
	green	80 Lumen
	blue	20 Lumen
	white	110 Lumen
	r+g+b+w	250 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Colour temperature:	white	6500 K
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 752, 753, 756-758, 760, 763
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: page 752, 753, 756-758, 760, 763
- cables: from page 850



**INGROUND 1R RGBW**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17117WR	RGBW	1	4 Watt	5,5 Watt	1,0 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**INGROUND 1S RGBW**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

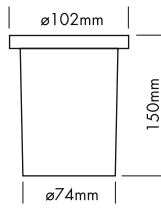
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17117WS	RGBW	1	4 Watt	5,5 Watt	1,0 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



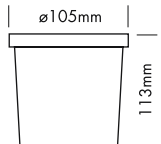
ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1 RGBW / ACCESSORIES FOR INGROUND 1 RGBW

PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / powder coated aluminium mounting sleeve





INGROUND COB5 MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 750 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB 5 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

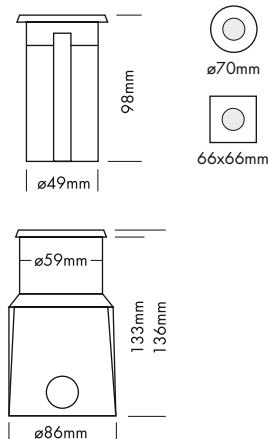
The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 750 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	CREE COB 5 Watt
Luminous flux:	warm white 400 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



3.4

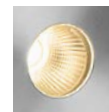
Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850



**INGROUND COB5 R MONO**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171CB56R	warm weiß / warm white	1	5 Watt	5,5 Watt	0,5 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**INGROUND COB5 S MONO**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171CB56S	warm weiß / warm white	1	5 Watt	5,5 Watt	0,5 kg	A+

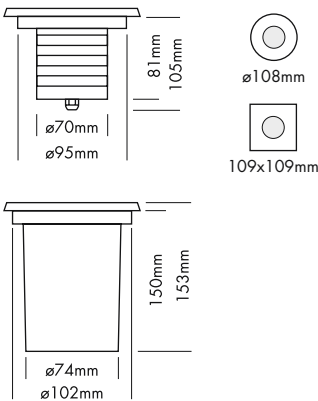
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



3.4

INGROUND COB6 MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 650 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt
Luminous flux:	warm white 650 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

**INGROUND COB6 R MONO**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171CB66R	warm weiß / warm white	1	6 Watt	6,4 Watt	1,0 kg	A++

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**INGROUND COB6 S MONO**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171CB66S	warm weiß / warm white	1	6 Watt	6,4 Watt	1,0 kg	A++

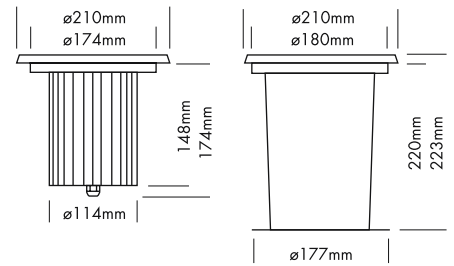
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



3.4

INGROUND COB18 R MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND COB18 ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 18 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	2000 Lumen
	Warm weiß	2000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED INGROUND COB18 is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005), 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2900 kg
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 18 Watt	
Luminous flux:	white	2000 Lumen
	warm white	2000 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

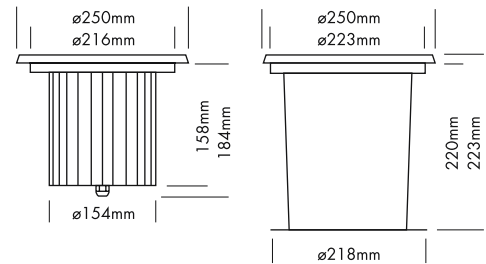
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171CB184R	weiß / white	1	18 Watt	18 Watt	2,6 kg	A+
L171CB186R	warm weiß / warm white	1	18 Watt	18 Watt	2,6 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND COB25 R MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND COB25 ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 5000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 25 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	3000 Lumen
	Warm weiß	3000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED INGROUND COB25 is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination.

- inkl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005), 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 5000 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 25 Watt	
Luminous flux:	white	3000 Lumen
	warm white	3000 Lumen
Colour temperature:	white	5000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

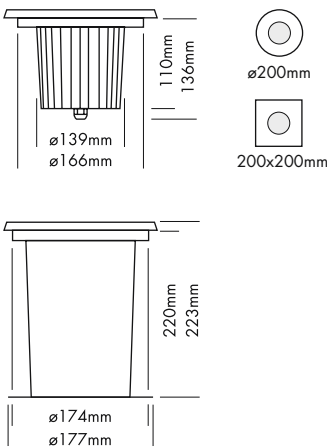
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171CB254R	weiß / white	1	25 Watt	30 Watt	4,0 kg	A+
L171CB256R	warm weiß / warm white	1	25 Watt	30 Watt	4,0 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND COB20 ASYM MONO

PROLED



Der PROLED INGROUND COB20 ASYM ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Auf Grund seines asymmetrischen Reflektors ist er ideal zur Beleuchtung von Gebäuden, Fassaden oder Wänden im Innen- und Außenbereich geeignet.

▪ inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3400 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SHARP COB 20 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 2200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 40°/100°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4



Asymmetrisch 40°/100° / Asymmetrical 40°/100°

The PROLED INGROUND COB20 ASYM is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Because of its asymmetrical reflector it is ideal for illumination of buildings, facades or walls in indoor and outdoor areas.

▪ incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005), 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	ABS plastic
Load capacity:	full area = 3400 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SHARP COB 20 Watt
Luminous flux:	warm white 2200 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	asymmetrical 40°/100°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**INGROUND COB20 ASYM R MONO**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171CA206R	warm weiß / warm white	1	20 Watt	26 Watt	2,5 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND COB20 ASYM S MONO**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

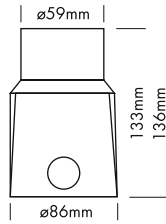
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171CA206S	warm weiß / warm white	1	20 Watt	26 Watt	2,7 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB5 / ACCESSORIES FOR INGROUND COB5

PROLED®

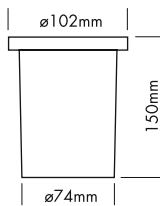


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB5T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

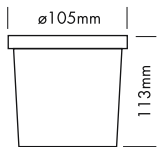
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB6 / ACCESSORIES FOR INGROUND COB6

PROLED®



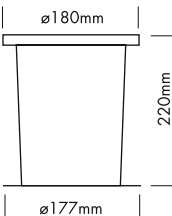
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / powder coated aluminium mounting sleeve



ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB18 / ACCESSORIES FOR INGROUND COB18

PROLED®



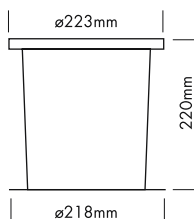
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB18T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

3.4

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB25 / ACCESSORIES FOR INGROUND COB25

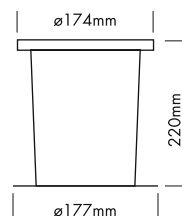
PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB25T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB20 ASYM / ACCESSORIES FOR INGROUND COB20 ASYM PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

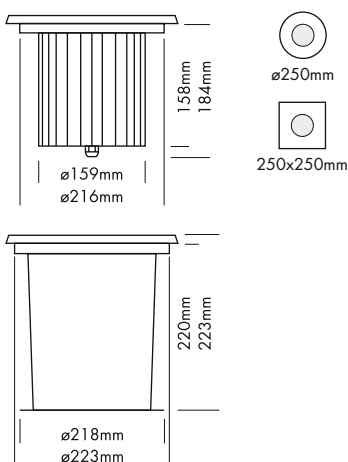
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CA20T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve





INGROUND ADVANCE RGB LARGE

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE RGB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Rot	190 Lumen
	Grün	530 Lumen
	Blau	90 Lumen
	R+G+B (weiß)	810 Lumen
AG Version:	Rot	110 Lumen
	Grün	320 Lumen
	Blau	50 Lumen
	R+G+B (weiß)	480 Lumen
	Wellenlänge:	Rot
Grün		525 nm
Blau		460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE RGB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 4500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt	
Luminous flux:	standard version:	
	red	190 Lumen
	green	530 Lumen
	blue	90 Lumen
	r+g+b (white)	810 Lumen
AG version:	red	110 Lumen
	green	320 Lumen
	blue	50 Lumen
	r+g+b (white)	480 Lumen
	Wave length:	red
green		525 nm
blue		460 nm
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768  
 Kabel: ab Seite 850  
 power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768  
 cables: from page 850



**INGROUND ADVANCE RGB LARGE R**

**PROLED®**



+/- 20°



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171A0LR	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE RGB LARGE S**

**PROLED®**



+/- 20°



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171A0LS	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,6 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG R**

**PROLED®**



+/- 20°



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171A0LGR	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,3 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG S**

**PROLED®**



+/- 20°



**Produkttypen / Product Type**

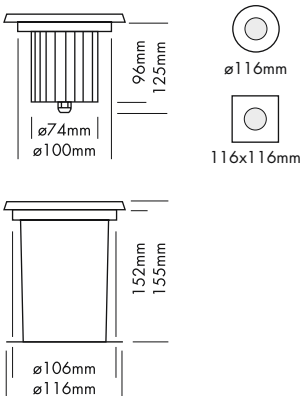
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171A0LGS	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,6 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO SMALL

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower
Lichtstrom:	Standard Version: Neutral weiß 300 Lumen Warm weiß 300 Lumen AG Version: Neutral weiß 190 Lumen Warm weiß 190 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	20°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1000 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1,5 Watt high power
Luminous flux:	standard version: neutral white 300 Lumen warm white 300 Lumen AG version: neutral white 190 Lumen warm white 190 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	20°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

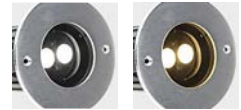
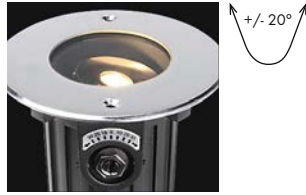
Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850



**INGROUND ADVANCE MONO SMALL R**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

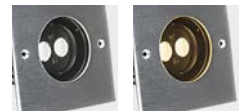
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8SR	neutral weiß / neutral white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A+
L171A6SR	warm weiß / warm white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE MONO SMALL S**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8SS	neutral weiß / neutral white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A+
L171A6SS	warm weiß / warm white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG R**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8SGR	neutral weiß / neutral white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A
L171A6SGR	warm weiß / warm white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG S**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

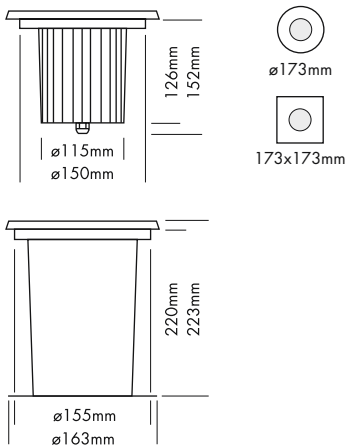
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8SGS	neutral weiß / neutral white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A
L171A6SGS	warm weiß / warm white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	800 Lumen
	Warm weiß	750 Lumen
AG Version:	Neutral weiß	600 Lumen
	Warm weiß	560 Lumen
	Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

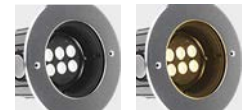
Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2900 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 1 Watt high power	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	800 Lumen
	warm white	750 Lumen
AG version:	neutral white	600 Lumen
	warm white	560 Lumen
	Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM R**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8MR	neutral weiß / neutral white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	A+
L171A6MR	warm weiß / warm white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM S**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8MS	neutral weiß / neutral white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	A+
L171A6MS	warm weiß / warm white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG R**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8MGR	neutral weiß / neutral white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	A
L171A6MGR	warm weiß / warm white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG S**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8MGS	neutral weiß / neutral white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	A
L171A6MGS	warm weiß / warm white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	A

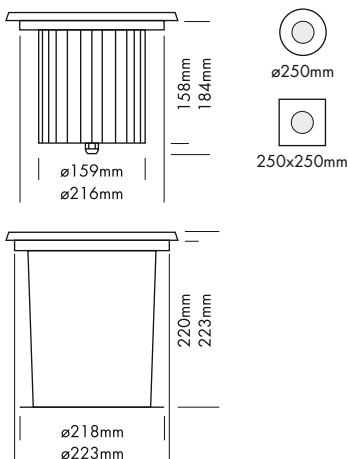
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

3.4



INGROUND ADVANCE MONO LARGE

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower
Lichtstrom:	Standard Version:
	Neutral weiß 2000 Lumen Warm weiß 2000 Lumen
Farbtemperatur:	AG Version:
	Neutral weiß 1500 Lumen Warm weiß 1500 Lumen
CRI:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
	Abstrahlwinkel:

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 4500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1,5 Watt high power
Luminous flux:	standard version:
	neutral white 2000 Lumen warm white 2000 Lumen
Colour temperature:	AG version:
	neutral white 1500 Lumen warm white 1500 Lumen
CRI:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
	Beam angle:

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850



**INGROUND ADVANCE MONO LARGE R**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8LR	neutral weiß / neutral white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	A
L171A6LR	warm weiß / warm white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE MONO LARGE S**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8LS	neutral weiß / neutral white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,6 kg	A
L171A6LS	warm weiß / warm white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,6 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG R**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8LGR	neutral weiß / neutral white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	A
L171A6LGR	warm weiß / warm white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG S**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

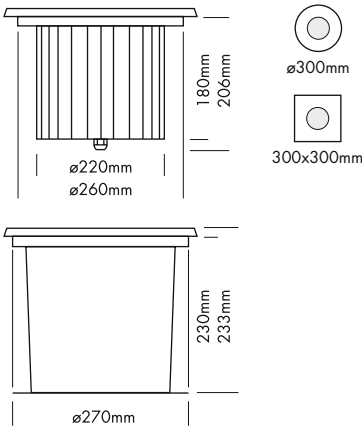
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8LGS	neutral weiß / neutral white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,6 kg	A
L171A6LGS	warm weiß / warm white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,6 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO XL

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3800 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H07RNF 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2,2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	2400 Lumen
	Warm weiß	2200 Lumen
AG Version:	Neutral weiß	1750 Lumen
	Warm weiß	1750 Lumen
	Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 3800 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H07RNF 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 2,2 Watt high power	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	2400 Lumen
	warm white	2200 Lumen
AG version:	neutral white	1750 Lumen
	warm white	1750 Lumen
	Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

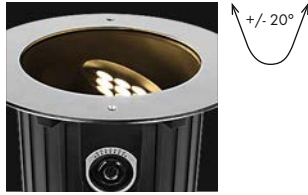
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**INGROUND ADVANCE MONO XL R**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8XR	neutral weiß / neutral white	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	A
L171A6XR	warm weiß / warm white	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE MONO XL S**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8XS	neutral weiß / neutral white	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	A
L171A6XS	warm weiß / warm white	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE MONO XL AG R**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8XGR	neutral weiß / neutral white	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	A
L171A6XGR	warm weiß / warm white	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE MONO XL AG S**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171A8XGS	neutral weiß / neutral white	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	A
L171A6XGS	warm weiß / warm white	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND ADVANCE COB SMALL

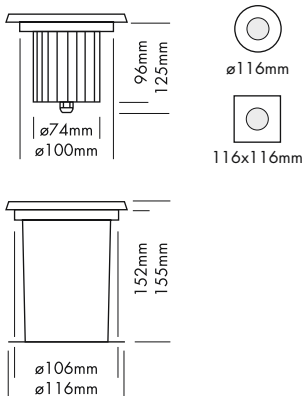
PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	700 Lumen
	Warm weiß	700 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	600 Lumen
	Warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1000 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	700 Lumen
	warm white	700 Lumen
	AG version:	
	neutral white	600 Lumen
	warm white	600 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



**INGROUND ADVANCE COB SMALL R**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171AC8SR	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+
L171AC6SR	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE COB SMALL S**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171AC8SS	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+
L171AC6SS	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE COB SMALL AG R**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171AC8SGR	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+
L171AC6SGR	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE COB SMALL AG S**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L171AC8SGS	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+
L171AC6SGS	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM

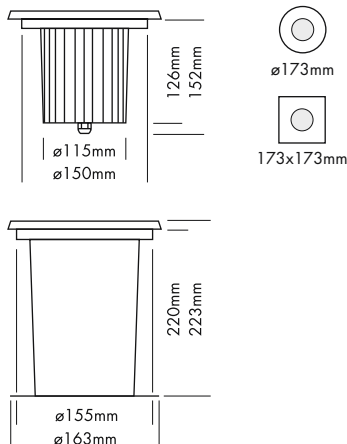
PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 12 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	1450 Lumen
	Warm weiß	1300 Lumen
AG Version:	Neutral weiß	900 Lumen
	Warm weiß	850 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2900 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	NICHIA COB 12 Watt	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	1450 Lumen
	warm white	1300 Lumen
AG version:	neutral white	900 Lumen
	warm white	850 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

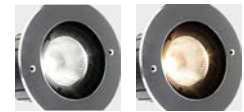
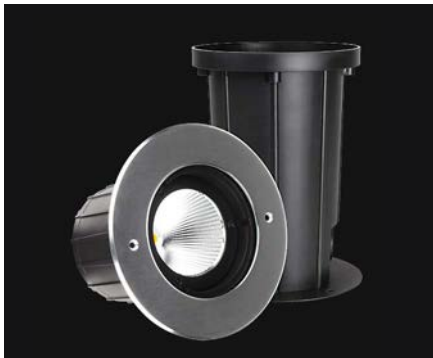
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

**INGROUND ADVANCE COB MEDIUM R**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171AC8MR	neutral weiß / neutral white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A+
L171AC6MR	warm weiß / warm white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE COB MEDIUM S**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171AC8MS	neutral weiß / neutral white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A+
L171AC6MS	warm weiß / warm white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG R**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171AC8MGR	neutral weiß / neutral white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A
L171AC6MGR	warm weiß / warm white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG S**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

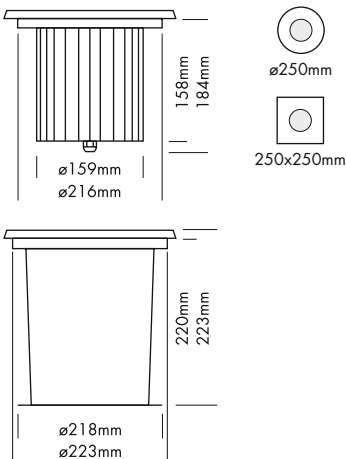
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L171AC8MGS	neutral weiß / neutral white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A
L171AC6MGS	warm weiß / warm white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB LARGE

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005), 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 25 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	3200 Lumen
	Warm weiß	3100 Lumen
AG Version:	Neutral weiß	2600 Lumen
	Warm weiß	2500 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005) 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 4500 kg
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	NICHIA COB 25 Watt	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	3200 Lumen
	warm white	3100 Lumen
AG version:	neutral white	2600 Lumen
	warm white	2500 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	24°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**



**INGROUND ADVANCE COB LARGE R**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L171AC8LR	neutral weiß / neutral white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+
L171AC6LR	warm weiß / warm white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE COB LARGE S**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L171AC8LS	neutral weiß / neutral white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+
L171AC6LS	warm weiß / warm white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE COB LARGE AG R**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L171AC8LGR	neutral weiß / neutral white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+
L171AC6LGR	warm weiß / warm white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND ADVANCE COB LARGE AG S**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

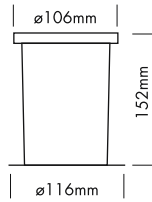
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L171AC8LGS	neutral weiß / neutral white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+
L171AC6LGS	warm weiß / warm white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE SMALL**  
**ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE SMALL**

PROLED®

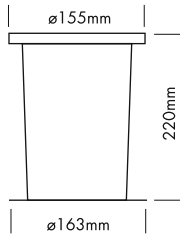


**EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171ACTS	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

**ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE MEDIUM**  
**ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE MEDIUM**

PROLED®

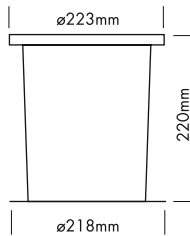


**EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171ACTM	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

**ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE LARGE**  
**ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE LARGE**

PROLED®



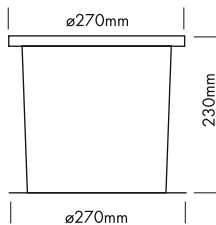
**EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB25T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

3.4

**ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE XL**  
**ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE XL**

PROLED®

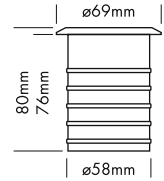


**EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171ACTX	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

INGROUND INDUCTION S

PROLED®



Die PROLED INGROUND INDUCTION Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Die LED-Einheit ist durch eine induktive Verbindung mit dem Netzteil verbunden (keine Kabelverbindung) und kann unter Spannung zur Reinigung, Wartung oder Austausch einfach entnommen werden.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) / Treiber: Nylon 6 6 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,8 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	10°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND INDUCTION series is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination. The LED unit is connected via an inductive connection with the power supply (no cable connection) and can be easily removed during power on for cleaning, maintenance or exchange.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	stainless steel 316 / driver: nylon 6 6 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,8 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	CREE 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 100 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	10°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

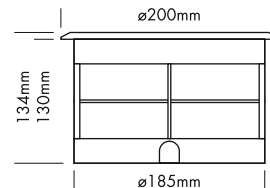
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17170S6	warm weiß / warm white	1	3 Watt	2,7 Watt	0,48 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND INDUCTION M

PROLED®



Die PROLED INGROUND INDUCTION Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Die LED-Einheit ist durch eine induktive Verbindung mit dem Netzteil verbunden (keine Kabelverbindung) und kann unter Spannung zur Reinigung, Wartung oder Austausch einfach entnommen werden.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) / Treiber: Nylon 6 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE 1 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	15°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND INDUCTION series is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination. The LED unit is connected via an inductive connection with the power supply (no cable connection) and can be easily removed during power on for cleaning, maintenance or exchange.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	stainless steel 316 / driver: nylon 6 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	CREE 1 Watt high power
Luminous flux:	warm white 700 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	15°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17170M6	warm weiß / warm white	9	9 Watt	9 Watt	3,4 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

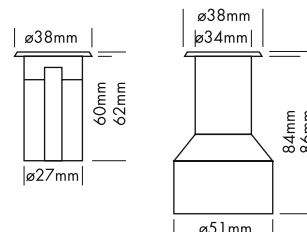






INGROUND DOT SLIM R RGB

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



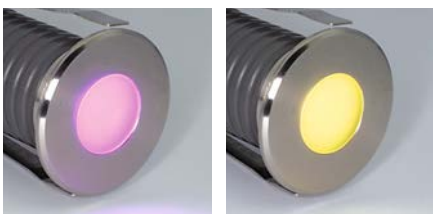
Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LED		
Lichtstrom:	Rot	5 Lumen	
	Grün	8 Lumen	
	Blau	3 Lumen	
	R+G+B (weiß)	14 Lumen	
Wellenlänge:	Rot	620 nm	
	Grün	525 nm	
	Blau	460 nm	
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 5 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 250 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LED		
Luminous flux:	red	5 Lumen	
	green	8 Lumen	
	blue	3 Lumen	
	r+g+b (white)	14 Lumen	
Wave length:	red	620 nm	
	green	525 nm	
	blue	460 nm	
Beam angle:	120°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768  
 Kabel: ab Seite 850  
 power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768  
 cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

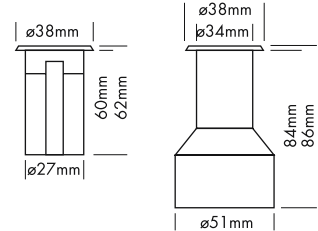
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L17100RS	RGB	1	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT SLIM R MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	70 Lumen
	Warm weiß	60 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 5 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 250 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	70 Lumen
	warm white	60 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

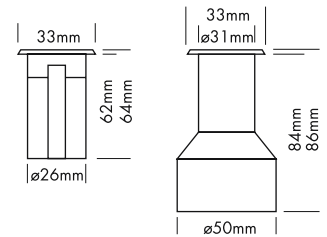
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption *	Gewicht weight	EEL EEI
L17104RS	weiß / white	1	2 Watt	2,5 Watt	0,2 kg	A
L17106RS	warm weiß / warm white	1	2 Watt	2,5 Watt	0,2 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT SLIM S MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	10 Lumen
	Warm weiß	10 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 5 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 250 kg
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	10 Lumen
	warm white	10 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L17104SS	weiß / white	1	0,5 Watt	1 Watt	0,1 kg	A
L17106SS	warm weiß / warm white	1	0,5 Watt	1 Watt	0,1 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

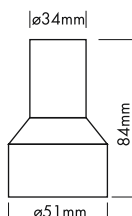


ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM R / ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM R PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1710XTRS	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

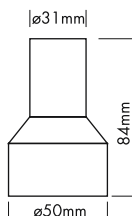


ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM S / ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM S PROLED®



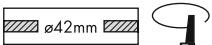
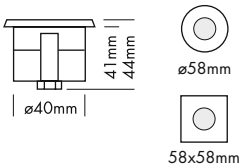
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1710XTSS	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



INGROUND DOT THIN RGBW

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Rot 0,3 Lumen Grün 0,3 Lumen Blau 0,1 Lumen Weiß 0,8 Lumen R+G+B+W 1,5 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Farbtemperatur:	Weiß 5500 K
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- very low mounting depth

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 752, 753, 756-758, 760, 763
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: page 752, 753, 756-758, 760, 763
- cables: from page 850

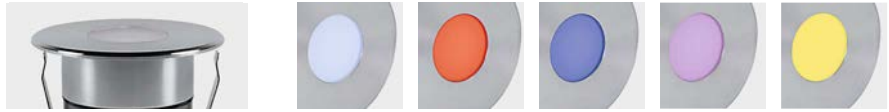
Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Load capacity:	full area = 1100 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	red 0,3 Lumen green 0,3 Lumen blue 0,1 Lumen white 0,8 Lumen r+g+b+w 1,5 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Colour temperature:	white 5500 K
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**INGROUND DOT R THIN RGBW**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17107RT	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	E

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND DOT S THIN RGBW**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17107ST	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	E

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND DOT RC THIN RGBW**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17107RTC	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	E

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND DOT SC THIN RGBW**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

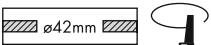
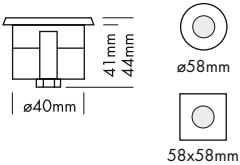
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17107STC	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	E

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT THIN MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 2,0 Lumen Warm weiß 2,0 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5500 K Warm weiß 3000 K
CRI:	70
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- very low mounting depth

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Load capacity:	full area = 1100 kg
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	white 2,0 Lumen warm white 2,0 Lumen
Colour temperature:	white 5500 K warm white 3000 K
CRI:	70
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

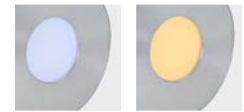
Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850



**INGROUND DOT R THIN MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17104RT	weiß / white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B
L17106RT	warm weiß / warm white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND DOT S THIN MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

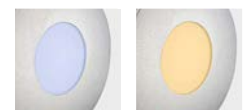
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17104ST	weiß / white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B
L17106ST	warm weiß / warm white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND DOT RC THIN MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17104RTC	weiß / white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B
L17106RTC	warm weiß / warm white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND DOT SC THIN MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

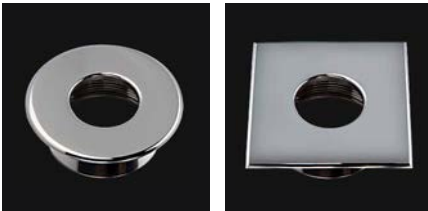
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17104STC	weiß / white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B
L17106STC	warm weiß / warm white	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## ZUBEHÖR FÜR INGROUNDDOT / ACCESSORIES FOR INGROUNDDOT

PROLED®


**Optionaler Umbau auf EDELSTAHLRING CHROM 58 mm**  
*Optional modification to RING STAINLESS STEEL CHROME 58 mm*

Auf Wunsch können die INGROUNDS DOT auf Edelstahlringe mit Chrom Optik umgebaut werden.  
 On request the INGROUNDS DOT can be modified to stainless steel rings with chrome appearance.

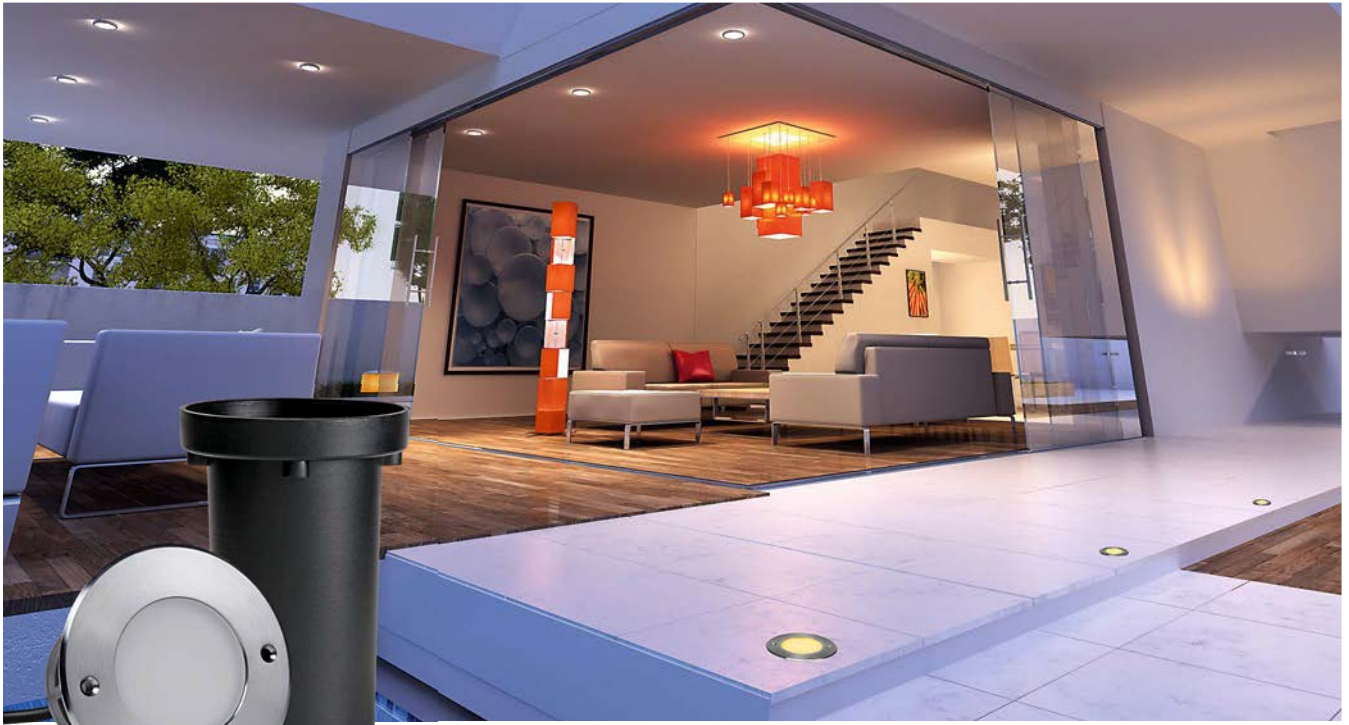
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Größe size
L1711RRHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom rund (316 - V4A) modification to ring stainless steel chrome round (316)	Ø 58 mm
L1711RSHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom quadratisch (316 - V4A) modification to ring stainless steel chrome square (316)	58 x 58 mm





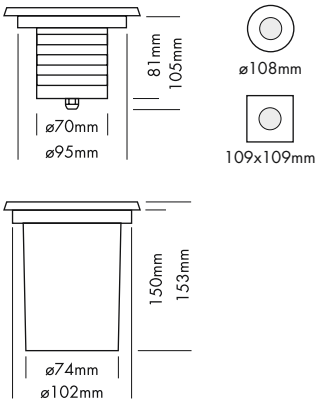
INGROUND DOT LARGE RGB

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 2,0 Lumen Grün 4,5 Lumen Blau 1,0 Lumen R+G+B (weiß) 7,5 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 2,0 Lumen green 4,5 Lumen blue 1,0 Lumen r+g+b (white) 7,5 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768
- cables: from page 850



**INGROUND DOT LARGE R RGB**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

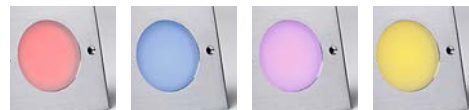
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17100RL	RGB	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND DOT LARGE S RGB**

PROLED®



**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17100SL	RGB	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

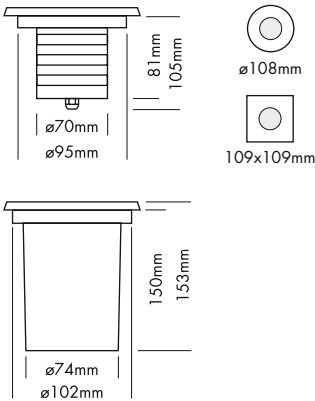
INGROUND DOT LARGE MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	15 Lumen
	Warm weiß	15 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	70	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2500 kg
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	15 Lumen
	warm white	15 Lumen
Colour temperature:	white	5500 K
	warm white	3000 K
CRI:	70	
Beam angle:	120°	

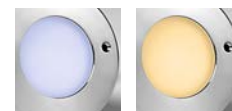
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

INGROUND DOT LARGE R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

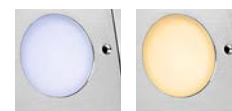
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17104RL	weiß / white	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	A
L17106RL	warm weiß / warm white	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND DOT LARGE S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17104SL	weiß / white	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	A
L17106SL	warm weiß / warm white	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	A

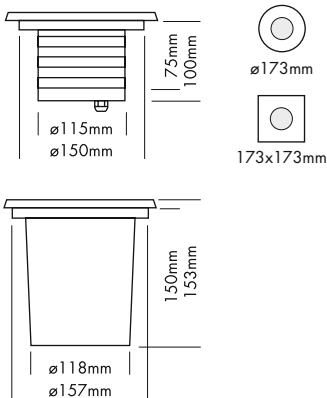
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



3.4

INGROUND DOT XL RGB

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 6 Lumen
	Grün 15 Lumen
	Blau 5 Lumen
	R+G+B (weiß) 25 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2200 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 6 Lumen
	green 15 Lumen
	blue 5 Lumen
	r+g+b (white) 25 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768
- cables: from page 850



**INGROUND DOT XL R RGB**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17100RXL	RGB	13	3,25 Watt	4 Watt	1,5 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**INGROUND DOT XL S RGB**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17100SXL	RGB	13	3,25 Watt	4 Watt	1,5 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



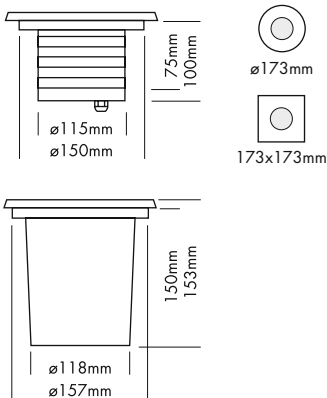
INGROUND DOT XL MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	70 Lumen
	Warm weiß	70 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	70	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2200 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	70 Lumen
	warm white	70 Lumen
Colour temperature:	white	5500 K
	warm white	3000 K
CRI:	70	
Beam angle:	120°	

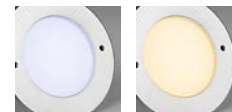
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**INGROUND DOT XL R MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17104RXL	weiß / white	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	A
L17106RXL	warm weiß / warm white	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**INGROUND DOT XL S MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17104SXL	weiß / white	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	A
L17106SXL	warm weiß / warm white	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**3.4**

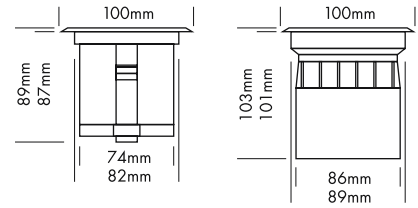






INGROUND DOT SQUARE

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT SQUARE ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 90 Lumen Warm weiß 80 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED INGROUND DOT SQUARE is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	neutral white 90 Lumen warm white 80 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

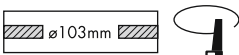
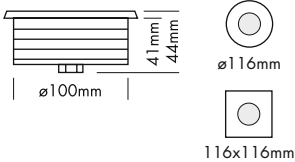
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17104SQ	neutral weiß / neutral white	16	3,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	A
L17106SQ	warm weiß / warm white	16	3,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT MEDIUM THIN MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3300 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 10 Lumen Warm weiß 10 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5500 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70 Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- very low mounting depth

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Load capacity:	full area = 3300 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	white 10 Lumen warm white 10 Lumen
Colour temperature:	white 5500 K warm white 3000 K
CRI:	white 70 warm white 80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

**INGROUND DOT MEDIUM R THIN MONO**

**PROLED®**



**Produkttypen / Product Type**

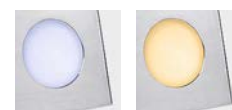
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17104RMT	weiß / white	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	A
L17106RMT	warm weiß / warm white	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**INGROUND DOT MEDIUM S THIN MONO**

**PROLED®**



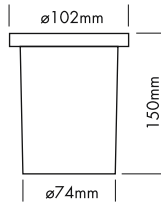
**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17104SMT	weiß / white	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	A
L17106SMT	warm weiß / warm white	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	A

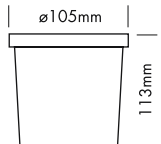
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT LARGE / ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT LARGE **PROLED**

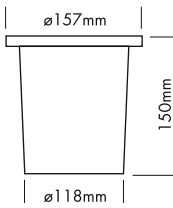


**EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / powder coated aluminium mounting sleeve



ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT XL / ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT XL **PROLED**



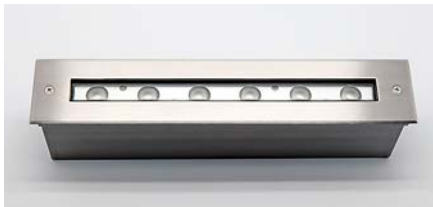
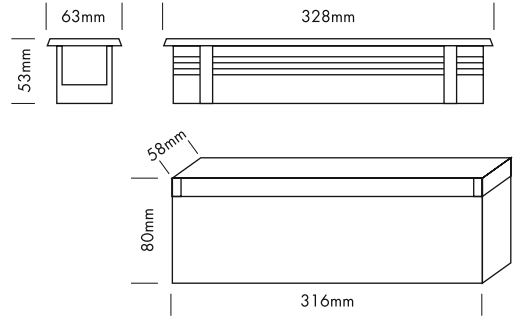
**EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17137WT	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



INGROUND LINEAR TRILED RGB

PROLED®



Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbaugehäuse

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	130	Lumen
	Grün	380	Lumen
	Blau	120	Lumen
	R+G+B (weiß)	630	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 3200 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	130	Lumen
	green	380	Lumen
	blue	120	Lumen
	r+g+b (white)	630	Lumen
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	460	nm
Beam angle:	30°		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

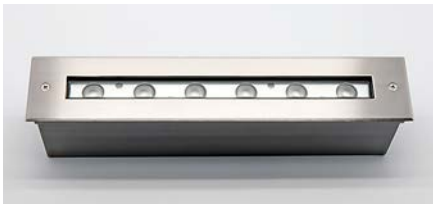
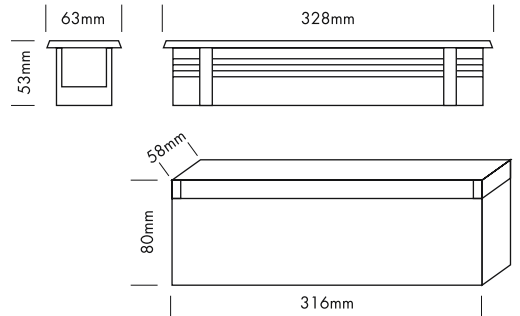
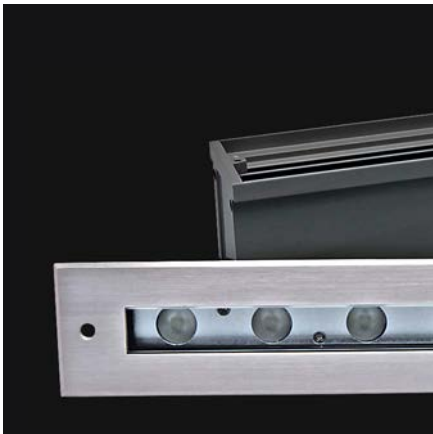
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17148	RGB	6	16,8 Watt	18 Watt	1,2 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND LINEAR MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbaugesäuse

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 3200 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	white	1200 Lumen
	warm white	900 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

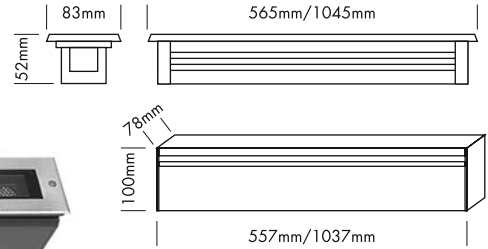
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L17144	weiß / white	6	12 Watt	13 Watt	1,2 kg	A+
L17146	warm weiß / warm white	6	12 Watt	13 Watt	1,2 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND LINEAR LARGE

PROLED®

NEW Q3



Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Antiblendgitter zur Verringerung der Blendwirkung
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Belastbarkeit:	56,5 cm komplette Fläche = 2200 kg 104,5 cm komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	56,5 cm	1700 Lumen
	104,5 cm	3500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. anti glare grid to reduce the glare effect
- incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	powder coated aluminium grey
Load capacity:	56,5 cm full area = 2200 kg 104,5 cm full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	56,5 cm	1700 Lumen
	104,5 cm	3500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

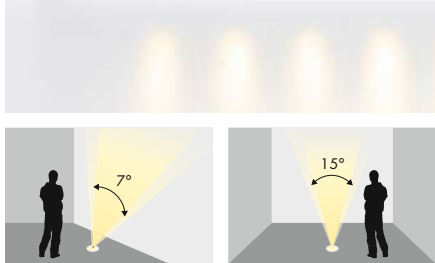
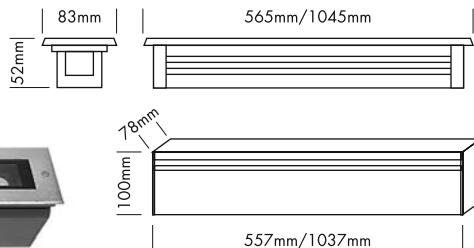
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L1714106	warm weiß / warm white	56,5 cm	12	24 Watt	29 Watt	3,8 kg	A
L1714116	warm weiß / warm white	104,5 cm	24	48 Watt	58 Watt	7,0 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND LINEAR LARGE ASYMMETRICAL

PROLED®



Asymmetrisch 7°/15° / Asymmetrical 7°/15°

Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugeschäube grau

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Belastbarkeit:	56,5 cm komplette Fläche = 2200 kg 104,5 cm komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	56,5 cm	1900 Lumen
	104,5 cm	3900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 7°/15°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.4

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	powder coated aluminium grey
Load capacity:	56,5 cm full area = 2200 kg 104,5 cm full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	56,5 cm	1900 Lumen
	104,5 cm	3900 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	asymmetrical 7°/15°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L1714206	warm weiß / warm white	56,5 cm	12	24 Watt	29 Watt	3,8 kg	A
L1714216	warm weiß / warm white	104,5 cm	24	48 Watt	58 Watt	7,0 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption







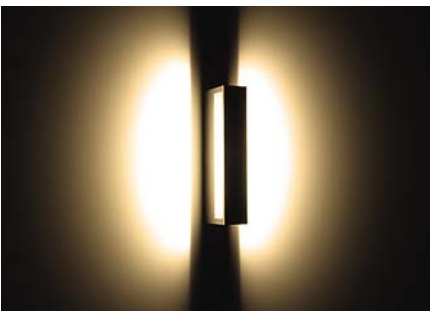
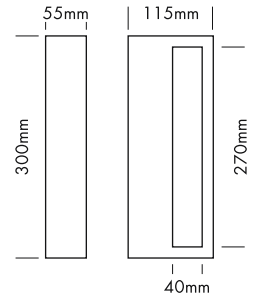
WALL LIGHT WEIMAR

PROLED®

NEW Q1



NEW Q2



Die PROLED WALL LIGHT WEIMAR Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9016)
Anschluss:	3-POL Klemmschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 800 Lumen Neutral weiß 900 Lumen Warm weiß 700 Lumen
Farbtemperatur:	weiß 5000 K, neutral weiß 4000 K oder warm weiß 3000 K (einstellbar)
CRI:	90

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT WEIMAR series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black (RAL 9005) or white (RAL 9016)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	white 800 Lumen neutral white 900 Lumen warm white 700 Lumen
Colour temperature:	white 5000 K, neutral white 4000 K or warm white 3000 K (adjustable)
CRI:	90

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Mit Steckverbindung für einfache Montage  
With connector for easy installation



Produkttypen / Product Type

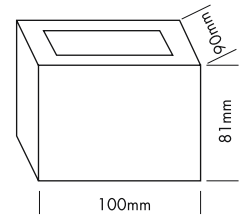
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L1727526B	weiß, neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) white, neutral white or warm white (adjustable)	schwarz black	48	10 Watt, 15 Watt oder 20 Watt (einstellbar) 10 Watt, 15 Watt or 20 Watt (adjustable)	1,8 kg	A
L1727526W	weiß, neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) white, neutral white or warm white (adjustable)	weiß white	48	10 Watt, 15 Watt oder 20 Watt (einstellbar) 10 Watt, 15 Watt or 20 Watt (adjustable)	1,8 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT CUBE V

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

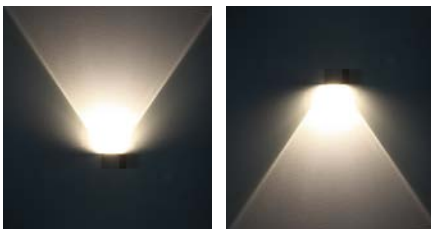
Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß (RAL 9003) 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium silver grey or white (RAL 9003) 6 mm polycarbonate glass
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA 3 Watt high power	
Luminous flux:	warm white	200 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



3.5

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

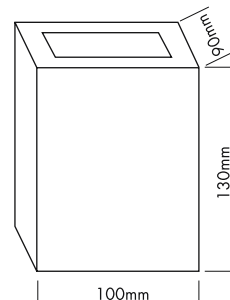
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L17260V6W	warm weiß / warm white	weiß / white	1	3 Watt	4,5 Watt	0,9 kg	A
L17260V6S	warm weiß / warm white	silber / silver	1	3 Watt	4,5 Watt	0,9 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



WALL LIGHT CUBE X

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß (RAL 9003) 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 420 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.



Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium silver grey or white (RAL 9003) 6 mm polycarbonat glass
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	NICHIA 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 420 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

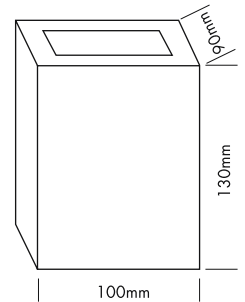
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17260X6W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	6 Watt	9 Watt	1,4 kg	A
L17260X6S	warm weiß / warm white	silber / silver	2	6 Watt	9 Watt	1,4 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT CUBE Y

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß (RAL 9003) 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 230 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

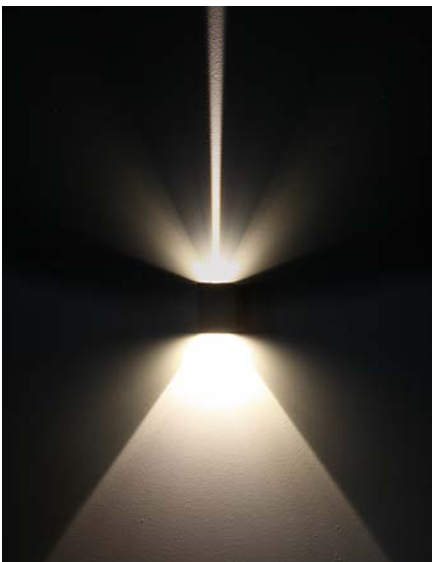
The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium silver grey or white (RAL 9003) 6 mm polycarbonat glass
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	NICHIA 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 230 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5



Produkttypen / Product Type

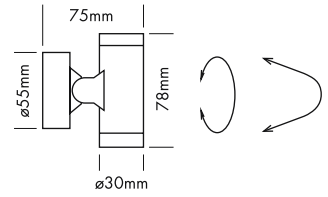
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17260Y6W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	6 Watt	8,5 Watt	1,4 kg	A
L17260Y6S	warm weiß / warm white	silber / silver	2	6 Watt	8,5 Watt	1,4 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT HAVANNA MINI

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003)
Anschluss:	1x Kabel 0,3 m AWM 2x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 170 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	20°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium white (RAL 9003)
Electrical connection:	1x cable 0,3 m AWM 2x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1 Watt high power
Luminous flux:	warm white 170 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	20°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

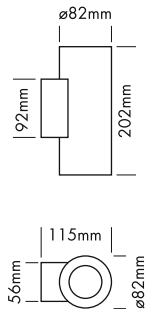
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L1727006W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	2 Watt	2,4 Watt	0,2 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT HAVANNA MEDIUM

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß (RAL 9003)
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	15°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium silver grey or white (RAL 9003)
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt
Luminous flux:	warm white 1600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	15°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

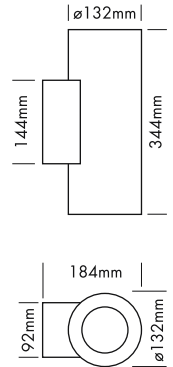
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L1727106W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	16 Watt	16 Watt	1,6 kg	A+
L1727106S	warm weiß / warm white	silber / silver	2	16 Watt	16 Watt	1,6 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



WALL LIGHT HAVANNA LARGE

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß (RAL 9003)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA COB 18 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 3200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	12°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium silver grey or white (RAL 9003)
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	NICHIA COB 18 Watt
Luminous flux:	warm white 3200 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	12°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

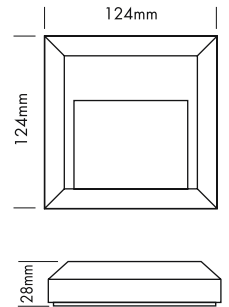
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L1727206W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	A
L1727206S	warm weiß / warm white	silber / silver	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT SURF Q

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß, grau und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: Warm weiß	70 Lumen
	Gehäuse grau: Warm weiß	40 Lumen
	Gehäuse schwarz: Warm weiß	35 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	plastic (UV stabilized) white, grey and black
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing white: warm white	70 Lumen
	housing grey: warm white	40 Lumen
	housing black: warm white	35 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Produkttypen / Product Type

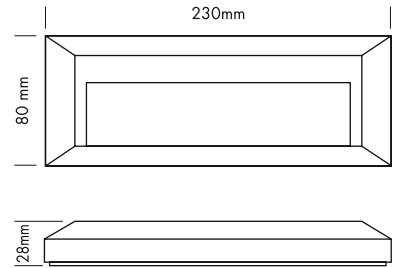
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L1728Q06W	warm weiß / warm white	weiß / white	16	1 Watt	1 Watt	0,2 kg	A++
L1728Q06G	warm weiß / warm white	grau / grey	16	1 Watt	1 Watt	0,2 kg	A+
L1728Q06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	16	1 Watt	1 Watt	0,2 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT SURF L

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß, grau und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: Warm weiß	100 Lumen
	Gehäuse grau: Warm weiß	65 Lumen
	Gehäuse schwarz: Warm weiß	50 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	plastic (UV stabilized) white, grey and black
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing white: warm white	100 Lumen
	housing grey: warm white	65 Lumen
	housing black: warm white	50 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

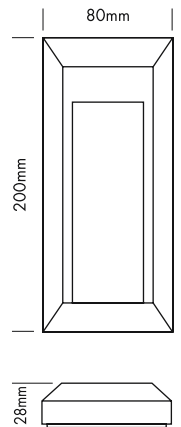
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L1728L06W	warm weiß / warm white	weiß / white	35	1,8 Watt	1,6 Watt	0,2 kg	A++
L1728L06G	warm weiß / warm white	grau / grey	35	1,8 Watt	1,6 Watt	0,2 kg	A+
L1728L06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	35	1,8 Watt	1,6 Watt	0,2 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT SURF H

PROLED®



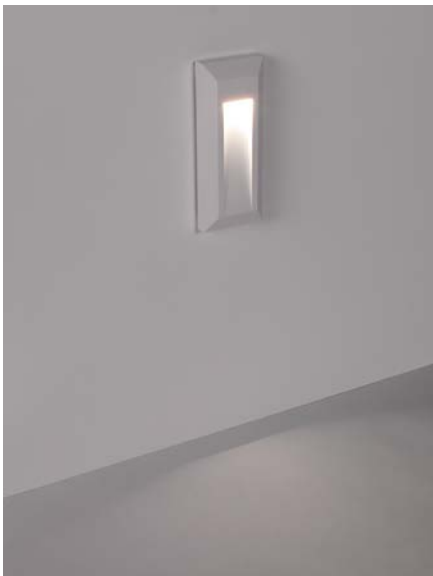
Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß, grau und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: Warm weiß	35 Lumen
	Gehäuse grau: Warm weiß	20 Lumen
	Gehäuse schwarz: Warm weiß	15 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	plastic (UV stabilized) white, grey and black
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing white: warm white	35 Lumen
	housing grey: warm white	20 Lumen
	housing black: warm white	15 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

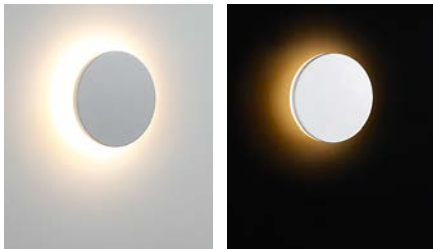
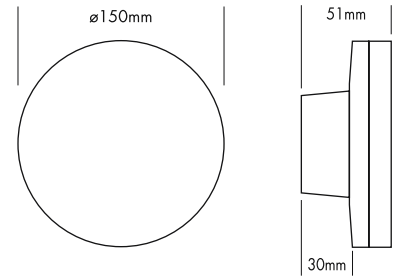
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L1728H06W	warm weiß / warm white	weiß / white	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	A++
L1728H06G	warm weiß / warm white	grau / grey	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	A+
L1728H06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



WALL LIGHT SILHOUETTE ROUND

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

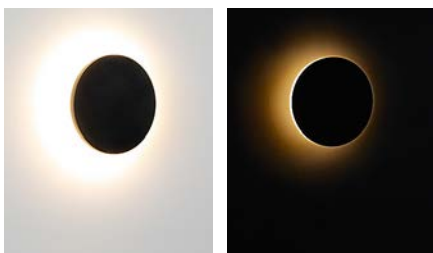
Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Aluminium und PC weiß und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	650 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	aluminium and PC white and black
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	warm white	650 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

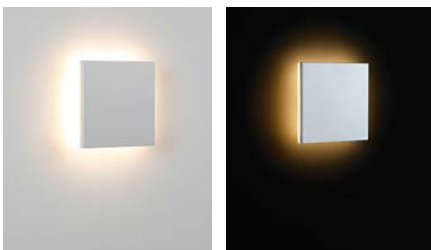
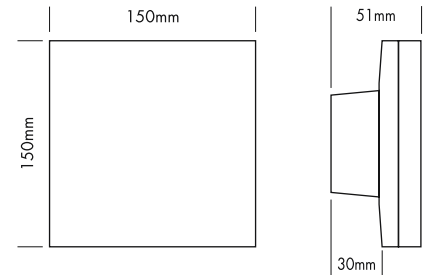
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L1729R06W	warm weiß / warm white	weiß / white	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,5 kg	A
L1729R06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT SILHOUETTE SQUARE

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Aluminium und PC weiß und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	650 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

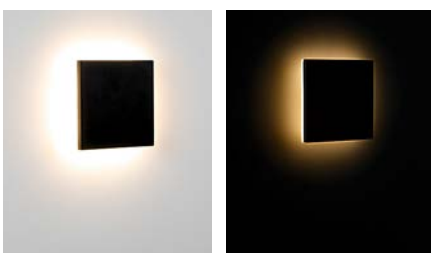
IP classification:	IP54
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	aluminium and PC white and black
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	warm white	650 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5



Produkttypen / Product Type

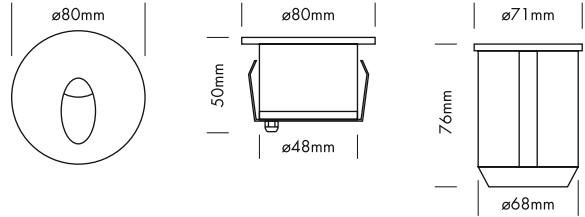
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L1729S06W	warm weiß / warm white	weiß / white	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,6 kg	A
L1729S06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,6 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC EYE DESIGN R

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN Serie ist für den Wand- oder Deckeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Einbautopf (Standard Unterputzdose 68 mm)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) oder pulverbeschichtet weiß (RAL 9003)
Einbautopf:	Standard Unterputzdose 68 mm (Deutschland)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	50 Lumen
	Warm weiß	50 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	45°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN series is designed for wall or ceiling integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. mounting sleeve (standard German in-wall mounting box 68 mm)

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 or powder coated white (RAL 9003)
Mounting sleeve:	standard German in-wall mounting box 68 mm
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 1 Watt high power	
Luminous flux:	white	50 Lumen
	warm white	50 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	45°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

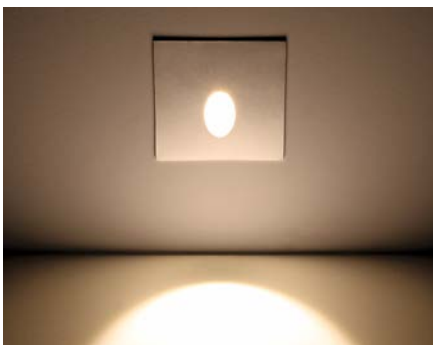
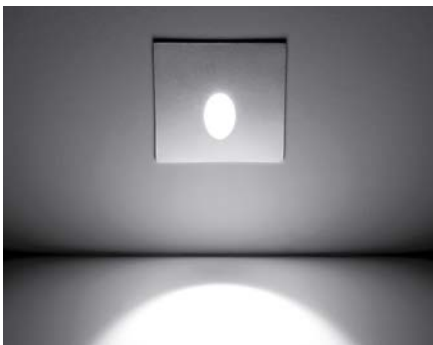
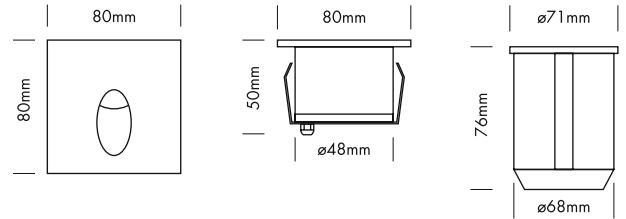
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L17224RD	weiß / white	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A
L17224RDW	weiß / white	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A
L17226RD	warm weiß / warm white	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A
L17226RDW	warm weiß / warm white	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC EYE DESIGN S

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN Serie ist für den Wand- oder Deckeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Einbautopf (Standard Unterputzdose 68 mm)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) oder pulverbeschichtet weiß (RAL 9003)
Einbautopf:	Standard Unterputzdose 68 mm (Deutschland)
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	50 Lumen
	Warm weiß	50 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	45°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN series is designed for wall or ceiling integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. mounting sleeve (standard German in-wall mounting box 68 mm)

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 or powder coated white (RAL 9003)
Mounting sleeve:	standard German in-wall mounting box 68 mm
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 1 Watt high power	
Luminous flux:	white	50 Lumen
	warm white	50 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	45°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17224SD	weiß / white	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A
L17224SDW	weiß / white	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A
L17226SD	warm weiß / warm white	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A
L17226SDW	warm weiß / warm white	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

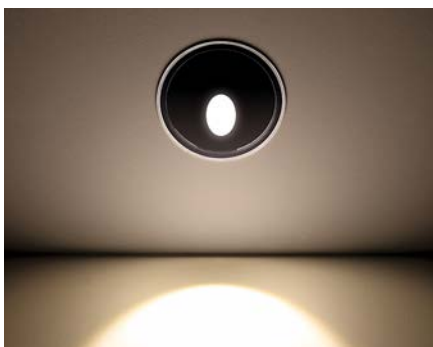
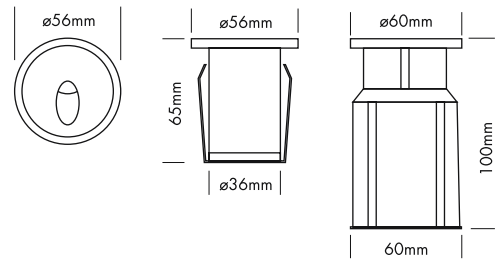
Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850



WALL LIGHT REC EYE GLASS R

PROLED®



Das PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Einbautopf:	PVC Plastik mit Edelstahlring
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	PROLIGHT 1 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 50 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black
Mounting sleeve:	PVC plastic with stainless steel ring
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	PROLIGHT 1 Watt high power
Luminous flux:	warm white 50 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

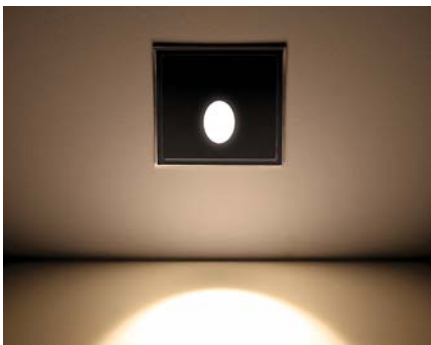
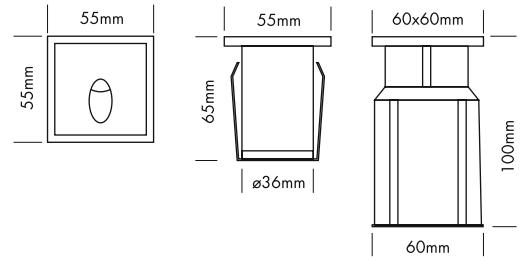
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17226GR	warm weiß / warm white	1	1 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC EYE GLASS S

PROLED®



Das PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Einbautopf:	PVC Plastik mit Edelstahlring
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	PROLIGHT 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	50 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black
Mounting sleeve:	PVC plastic with stainless steel ring
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	PROLIGHT 1 Watt high power	
Luminous flux:	warm white	50 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L17226GS	warm weiß / warm white	1	1 Watt	3 Watt	0,3 kg	A

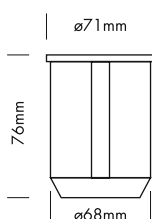
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHTS REC EYE / ACCESSORIES FOR WALL LIGHTS REC EYE **PROLED®**

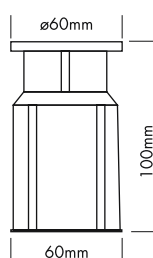


**EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1722T	PVC Standard Unterputzdose 68 mm Deutschland / PVC standard German in-wall mounting box 68 mm

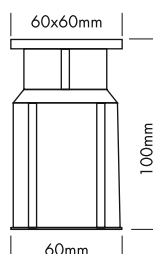


ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHT REC EYE GLASS / ACCESSORIES FOR WALL LIGHT REC EYE GLASS **PROLED®**



**EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1722GTR	PVC Plastik Einbautopf WALL LIGHT REC EYE GLASS R / PVC plastic mounting sleeve WALL LIGHT REC EYE GLASS R
L1722GTS	PVC Plastik Einbautopf WALL LIGHT REC EYE GLASS S / PVC plastic mounting sleeve WALL LIGHT REC EYE GLASS S





WALL LIGHTS

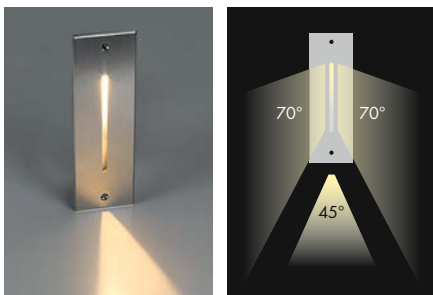
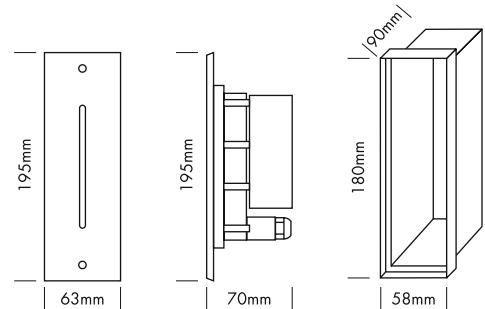
OUTDOOR | UNDERWATER





WALL LIGHT REC SLOT

PROLED®



Das PROLED WALL LIGHT REC SLOT ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Rahmen:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 20 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 2700 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	70°/45°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC SLOT is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Frame:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	warm white 20 Lumen
Colour temperature:	warm white 2700 K
CRI:	80
Beam angle:	70°/45°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

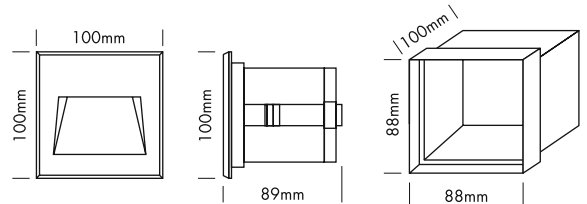
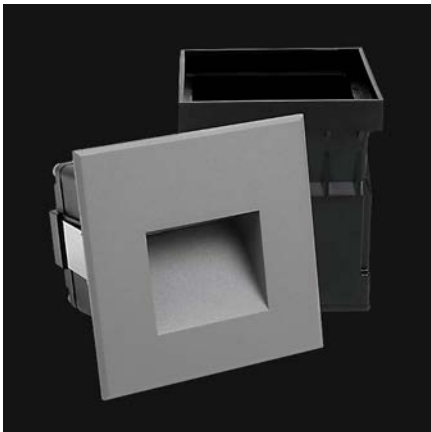
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17256S	warm weiß / warm white	1	2,5 Watt	2,5 Watt	0,9 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC 100

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau (ähnlich RAL 7037) oder weiß (RAL 9003)
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Type:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Gehäuse grau: Warm weiß 120 Lumen Gehäuse weiß: Warm weiß 210 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



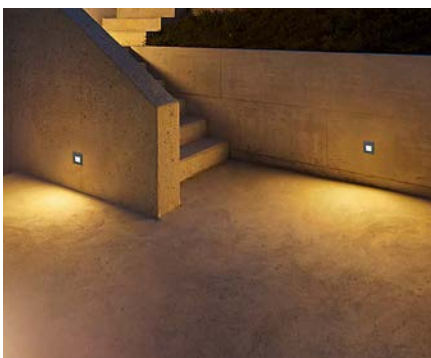
The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey (similar RAL 7037) or white (RAL 9003)
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	housing grey: warm white 120 Lumen housing white: warm white 210 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

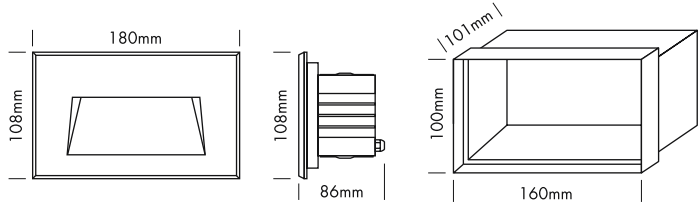
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L172161G	warm weiß / warm white	grau / grey	10	5 Watt	5,5 Watt	0,75 kg	A
L172161W	warm weiß / warm white	weiß / white	10	5 Watt	5,5 Watt	0,75 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC L+

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber oder weiß (RAL 9003)
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse silber:	150 Lumen
	Warm weiß	
Farbtemperatur:	Gehäuse weiß:	190 Lumen
	Warm weiß	
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- inkl. ABS plastic mounting sleeve



Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium silver or white (RAL 9003)
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing silver:	150 Lumen
	warm white	
Colour temperature:	housing white:	190 Lumen
	warm white	
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Produkttypen / Product Type

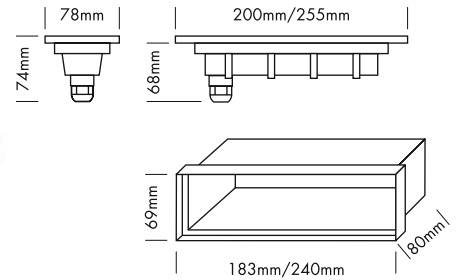
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17216LU	warm weiß / warm white	silber / silver	20	4 Watt	7 Watt	1,05 kg	B
L17216LUW	warm weiß / warm white	weiß / white	20	4 Watt	7 Watt	1,05 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT BUDAPEST

PROLED®



Das PROLED WALL LIGHT BUDAPEST ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau (RAL 7037) oder weiß (RAL 9003)
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse dunkelgrau:	
	20,0 cm	50 Lumen
	25,5 cm	50 Lumen
	Gehäuse weiß:	
20,0 cm	100 Lumen	
25,5 cm	100 Lumen	
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT BUDAPEST is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium dark grey (RAL 7037) or white (RAL 9003)
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing dark grey:	
	20,0 cm	50 Lumen
	25,5 cm	50 Lumen
	housing white:	
20,0 cm	100 Lumen	
25,5 cm	100 Lumen	
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L17216BG1	warm weiß warm white	dunkelgrau dark grey	20,0 cm	36	4 Watt	5,5 Watt	0,60 kg	B
L17216BG2	warm weiß warm white	dunkelgrau dark grey	25,5 cm	54	4 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	B
L17216BW1	warm weiß warm white	weiß white	20,0 cm	36	4 Watt	5,5 Watt	0,60 kg	B
L17216BW2	warm weiß warm white	weiß white	25,5 cm	54	4 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	B

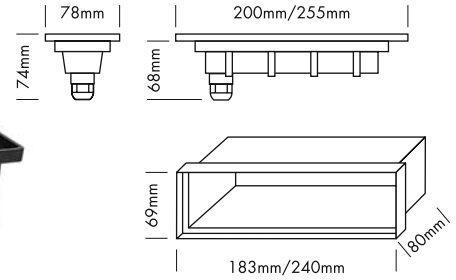
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



WALL LIGHT PRAGUE

PROLED®

NEW Q3



Das PROLED WALL LIGHT PRAGUE ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau (RAL 7037) oder weiß (RAL 9003)
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	20,0 cm	90 Lumen
	25,5 cm	90 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT PRAGUE is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- inkl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium dark grey (RAL 7037) or white (RAL 9003)
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	20,0 cm	90 Lumen
	25,5 cm	90 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

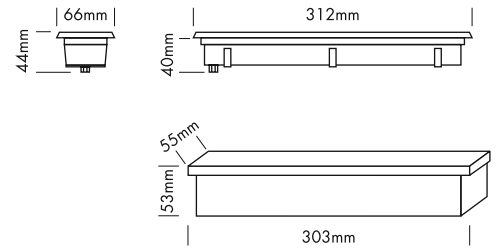
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17216PG1	warm weiß warm white	dunkelgrau dark grey	20,0 cm	36	2,2 Watt	3 Watt	0,55 kg	A
L17216PG2	warm weiß warm white	dunkelgrau dark grey	25,5 cm	54	2,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	A
L17216PW1	warm weiß warm white	weiß white	20,0 cm	36	2,2 Watt	3 Watt	0,55 kg	A
L17216PW2	warm weiß warm white	weiß white	25,5 cm	54	2,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC STAIR+

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau (RAL 7015) oder weiß (RAL 9003)
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1 x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Gehäuse dunkelgrau: Warm weiß 380 Lumen Gehäuse weiß: Warm weiß 550 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium dark grey (RAL 7015) or white (RAL 9003)
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1 x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	housing dark grey: warm white 380 Lumen housing white: warm white 550 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5



Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

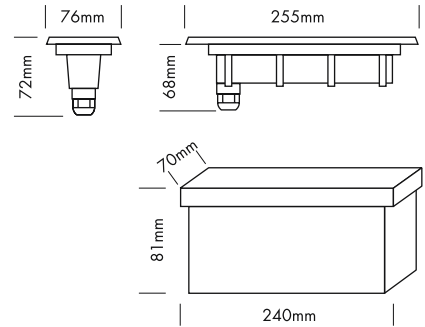
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L17216SPG	warm weiß / warm white	dunkelgrau / dark grey	30	9 Watt	10 Watt	0,7 kg	A
L17216SPW	warm weiß / warm white	weiß / white	30	9 Watt	10 Watt	0,7 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC STAIR

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß (RAL 9003) 3 mm gehärtetes Glas
Einbaugehäuse:	PVC Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Gehäuse silbergrau: Weiß 100 Lumen Warm weiß 90 Lumen
	Gehäuse weiß: Weiß 180 Lumen Warm weiß 160 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K Warm weiß 3000 K
	CRI: 80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium silver grey or white (RAL 9003) 3 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	housing silver grey: white 100 Lumen warm white 90 Lumen
	housing white: white 180 Lumen warm white 160 Lumen
Colour temperature:	white 6000 K warm white 3000 K
	CRI: 80
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

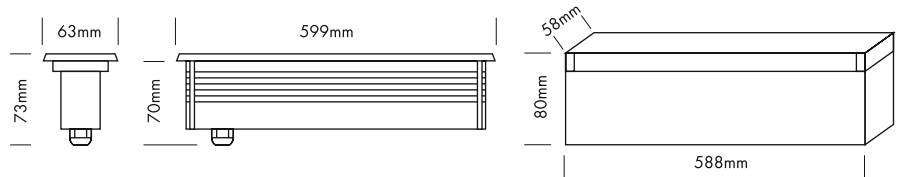
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17214SW	weiß / white	weiß / white	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	A
L17214SS	weiß / white	silber / silver	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	B
L17216SW	warm weiß / warm white	weiß / white	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	A
L17216SS	warm weiß / warm white	silber / silver	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC LINE L MONO

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Rahmen:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbaugehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	70 Lumen
	Warm weiß	70 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	80
	Warm weiß	60
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Frame:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	70 Lumen
	warm white	70 Lumen
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	80
	warm white	60
Beam angle:	120°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	815
Kabel:	ab Seite	850
power supplies:	from page	815
cables:	from page	850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

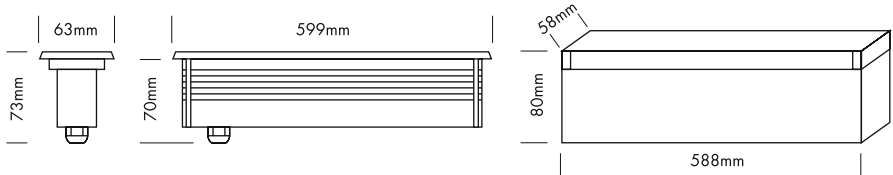
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L17244L	weiß / white	40	9,6 Watt	10 Watt	2,1 kg	C
L17246L	warm weiß / warm white	40	9,6 Watt	10 Watt	2,1 kg	C

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



WALL LIGHT REC LINE L RGB

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Rahmen:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbaugehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 2 Lumen Grün 5 Lumen Blau 1 Lumen R+G+B (weiß) 8 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Frame:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 2 Lumen green 5 Lumen blue 1 Lumen r+g+b (white) 8 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	120°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768  
 Kabel: ab Seite 850  
 power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768  
 cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

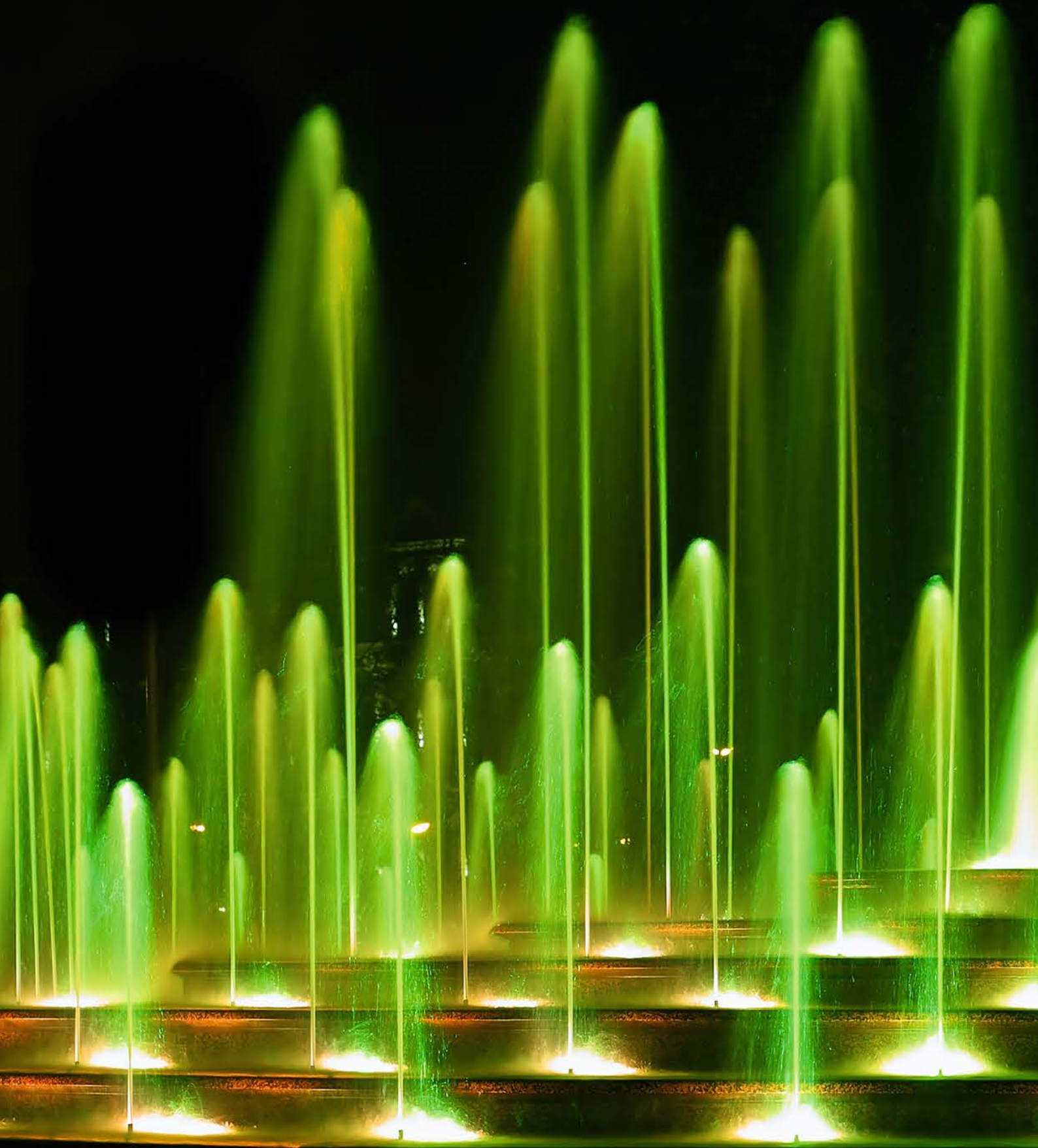
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L17240L	RGB	40	9,6 Watt	10 Watt	2,1 kg	E

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**UNDERWATER**

**OUTDOOR | UNDERWATER**

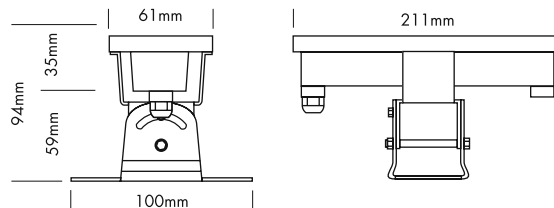






IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Der PROLED IP68 WALLWASHER ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten

LED Typ:	PROLIGHT RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt	
Lichtstrom:	Rot	130 Lumen
	Grün	350 Lumen
	Blau	120 Lumen
	R+G+B (weiß)	600 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 WALLWASHER is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. stainless steel tripod

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data

IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 5 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data

LED type:	PROLIGHT RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt	
Luminous flux:	red	130 Lumen
	green	350 Lumen
	blue	120 Lumen
	r+g+b (white)	600 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	30°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.6

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768
- Kabel: Seite 862-864
- power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768
- cables: page 862-864

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

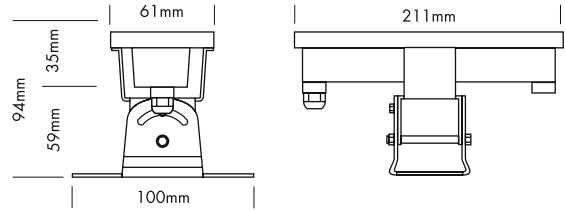
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L13208	RGB	6	12 Watt	17 Watt	2 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt MONO**

**PROLED®**



Der PROLED IP68 WALLWASHER ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

**Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).**



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-PIN IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 500 Lumen
	Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70
	Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED IP68 WALLWASHER is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. stainless steel tripod

**This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).**

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 5 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1,5 Watt Highpower
Luminous flux:	white 500 Lumen
	warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	white 6000 K
	warm white 3000 K
CRI:	white 70
	warm white 80
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	Seite	<b>862-864</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	page	<b>862-864</b>

**Produkttypen / Product Type**

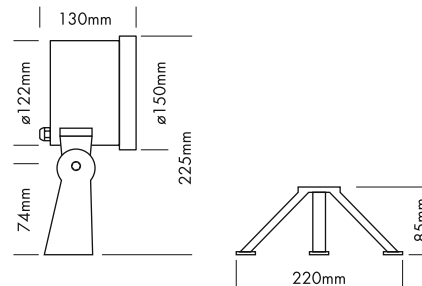
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L13204	weiß / white	6	9 Watt	12 Watt	2 kg	A
L13206	warm weiß / warm white	6	9 Watt	12 Watt	2 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**IP68 SPOT 6x 5 Watt TRILED RGB**

**PROLED®**



Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

**Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).**



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 13 mm PMMA
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 5 Watt
Lichtstrom:	Rot 400 Lumen Grün 800 Lumen Blau 140 Lumen R+G+B (weiß) 1200 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. stainless steel tripod

**This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).**

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 13 mm PMMA
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 5 Watt
Luminous flux:	red 400 Lumen green 800 Lumen blue 140 Lumen r+g+b (white) 1200 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: Seite **751, 753-759, 761, 763, 768**  
 Kabel: Seite **862-864**  
 power supplies: page **751, 753-759, 761, 763, 768**  
 cables: page **862-864**

**Produkttypen / Product Type**

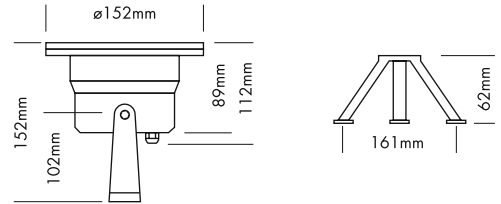
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L13538U	RGB	6	30 Watt	39 Watt	2,5 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

**EULUMDAT/IES** see page 28

IP68 SPOT COB MONO

PROLED®



Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 4 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	1550 Lumen
	Warm weiß	1400 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. stainless steel tripod

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 5 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data		
LED type:	NICHIA COB 4 Watt	
Luminous flux:	white	1550 Lumen
	warm white	1400 Lumen
Colour temperature:	white	5500 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **815**  
 Kabel: Seite **862-864**  
 power supplies: from page **815**  
 cables: page **862-864**

Produkttypen / Product Type

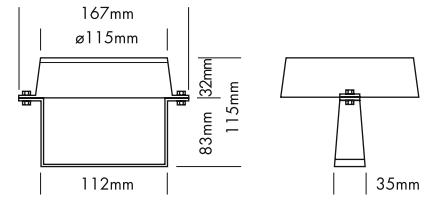
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEL
L135C04	weiß / white	3	12 Watt	15 Watt	2,7 kg	A+
L135C06	warm weiß / warm white	3	12 Watt	15 Watt	2,7 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

IP68 SPOT 6x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 8 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 140 Lumen
	Grün 360 Lumen
	Blau 70 Lumen
	R+G+B (weiß) 570 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 8 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Luminous flux:	red 140 Lumen
	green 360 Lumen
	blue 70 Lumen
	r+g+b (white) 570 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.6

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1352M	Montagebügel Edelstahl / bracket stainless steel

Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768

Kabel: Seite 862-864

power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768

cables: page 862-864

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

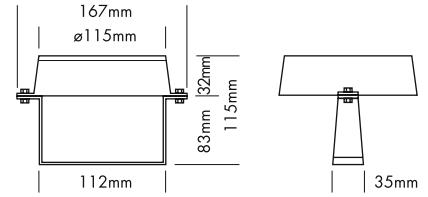
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L13528	RGB	6	12 Watt	16,5 Watt	1,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



**IP68 SPOT 6x 2 Watt MONO**

**PROLED®**



Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

**Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).**



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 8 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 900 Lumen
	Warm weiß 900 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	15° und 30°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

**This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).**

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 8 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	white 900 Lumen
	warm white 900 Lumen
Colour temperature:	white 6000 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	15° and 30°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1352M	Montagebügel Edelstahl / bracket stainless steel

Netzteile: ab Seite **815**  
 Kabel: Seite **862-864**  
 power supplies: from page **815**  
 cables: page **862-864**

**Produkttypen / Product Type**

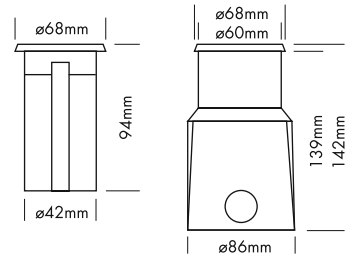
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L135241	weiß / white	15°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	A
L135243	weiß / white	30°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	A
L135261	warm weiß / warm white	15°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	A
L135263	warm weiß / warm white	30°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt TRILED RGB

PROLED®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt
Lichtstrom:	Rot 40 Lumen Grün 80 Lumen Blau 15 Lumen R+G+B (weiß) 130 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

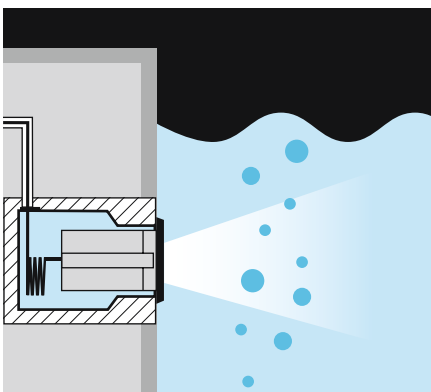
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt
Luminous flux:	red 40 Lumen green 80 Lumen blue 15 Lumen r+g+b (white) 130 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768  
 Kabel: ab Seite 850  
 power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768  
 cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L13618	RGB	1	3 Watt	4 Watt	0,7 kg	A

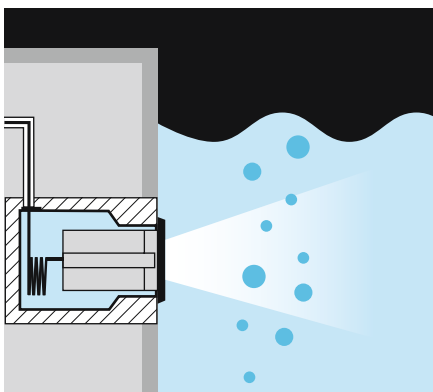
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt MONO

PROLED®



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°



Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 240 Lumen Warm weiß 170 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70 Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	15° (nur weiß), 30° und asymmetrisch 45°/35°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 3 Watt high power
Luminous flux:	white 240 Lumen warm white 170 Lumen
Colour temperature:	white 5700 K warm white 3000 K
CRI:	white 70 warm white 80
Beam angle:	15° (only white), 30° and asymmetrical 45°/35°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / Product Type

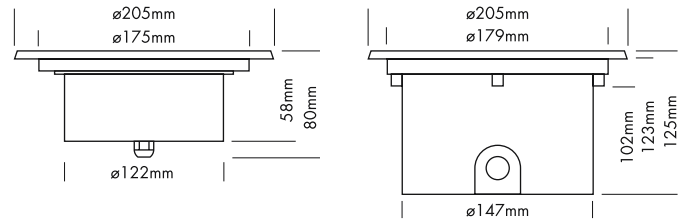
EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L136141	weiß / white	15°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	A++
L136143	weiß / white	30°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	A++
L13614A	weiß / white	asym. 45°/35°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	A++
L136163	warm weiß / warm white	30°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	A+
L13616A	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	A+

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 300 Lumen Grün 750 Lumen Blau 250 Lumen R+G+B (weiß) 1300 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Luminous flux:	red 300 Lumen green 750 Lumen blue 250 Lumen r+g+b (white) 1300 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

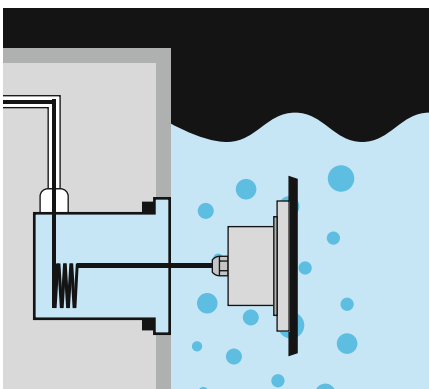
- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L13638	RGB	12	24 Watt	35 Watt	2,1 kg	B

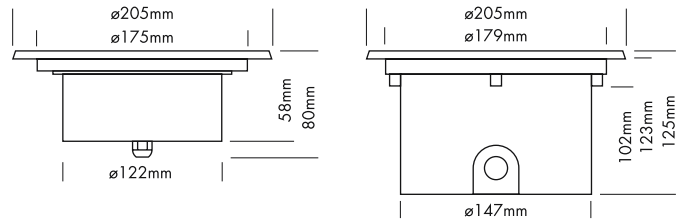
\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





**REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt MONO**

**PROLED®**



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.



- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

**Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).**

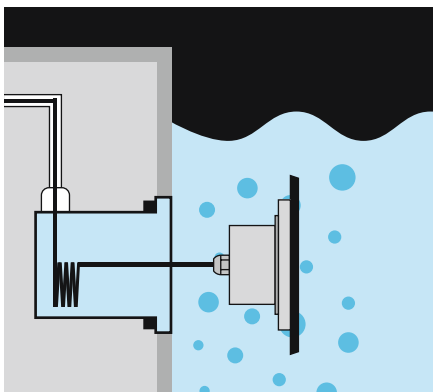
**Technische Daten**

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

**Photometrische Daten**

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	1800 Lumen
	Warm weiß	1500 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

**This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).**

**Technical Data**

IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

**Photometric Data**

LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	white	1800 Lumen
	warm white	1500 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

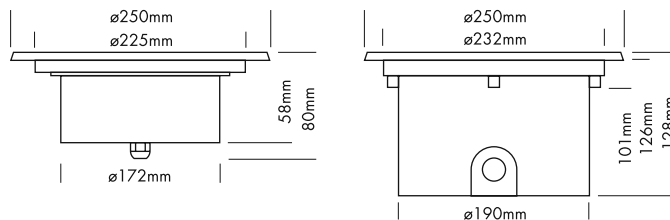
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L136342	weiß / white	12	24 Watt	31 Watt	2,1 kg	A
L136362	warm weiß / warm white	12	24 Watt	31 Watt	2,1 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt TRILED RGB

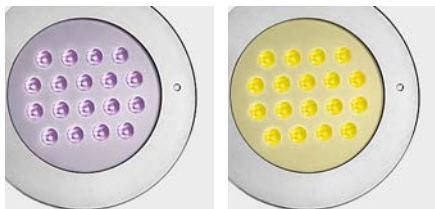
PROLED®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 400 Lumen Grün 920 Lumen Blau 260 Lumen R+G+B (weiß) 1580 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

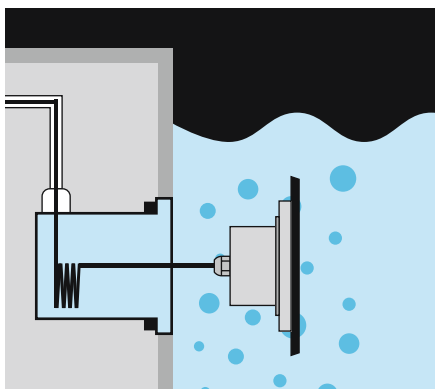
This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Luminous flux:	red 400 Lumen green 920 Lumen blue 260 Lumen r+g+b (white) 1580 Lumen
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.6



Zubehör / Accessories

Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768  
 Kabel: ab Seite 850  
 power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768  
 cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

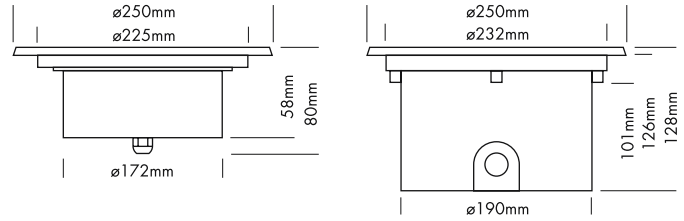
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L13648	RGB	18	36 Watt	53 Watt	3,8 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 28

**REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt MONO**

**PROLED®**



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.



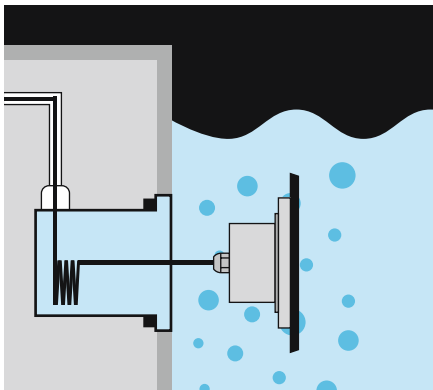
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

**Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).**

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 3000 Lumen
	Warm weiß 2300 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70
	Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	20° und 45°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

**This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).**

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	white 3000 Lumen
	warm white 2300 Lumen
Colour temperature:	white 5700 K
	warm white 3000 K
CRI:	white 70
	warm white 80
Beam angle:	20° and 45°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

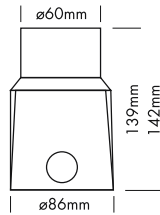
**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L136442	weiß / white	20°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	A
L136444	weiß / white	45°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	A
L136462	warm weiß / warm white	20°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	A
L136464	warm weiß / warm white	45°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W / ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W

PROLED®



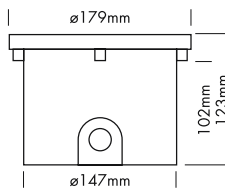
**EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE**

Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.  
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1361TU	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W / ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W

PROLED®



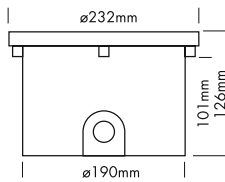
**EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE**

Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.  
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1363T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W / ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W

PROLED®



**EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE**

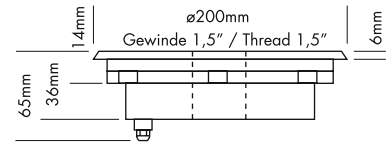
Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.  
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1364T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



**FOUNTAIN RING 9x 2 Watt TRILED RGB**

**PROLED®**



Der PROLED FOUNTAIN RING ist zur Beleuchtung für Wasserspiele und Springbrunnen im Unterwasserbereich konzipiert.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 220 Lumen
	Grün 550 Lumen
	Blau 180 Lumen
	R+G+B (weiß) 950 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FOUNTAIN RING is conceived for underwater illumination of fountains and water gardens.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).



Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 5 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm <sup>2</sup> with 4-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub>
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 220 Lumen
	green 550 Lumen
	blue 180 Lumen
	r+g+b (white) 950 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	25°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: Seite 751, 753-759, 761, 763, 768
- Kabel: Seite 862-864
- power supplies: page 751, 753-759, 761, 763, 768
- cables: page 862-864

**Produkttypen / Product Type**

EULUMDAT/IES see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L1340	RGB	9	18 Watt	28 Watt	2,7 kg	B

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

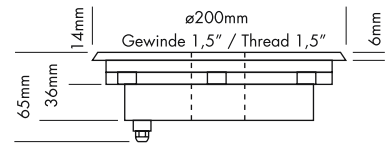
**UNDERWATER**

**OUTDOOR | UNDERWATER**



**FOUNTAIN RING 12x 2 Watt MONO**

**PROLED®**



Der PROLED FOUNTAIN RING ist zur Beleuchtung für Wasserspiele und Springbrunnen im Unterwasserbereich konzipiert.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	1900 Lumen
	Warm weiß	1400 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FOUNTAIN RING is conceived for underwater illumination of fountains and water gardens.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	white	1900 Lumen
	warm white	1400 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	80
Beam angle:	25°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

**Zubehör / Accessories**

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	Seite	<b>862-864</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	page	<b>862-864</b>

**Produkttypen / Product Type**

**EULUMDAT/IES** see page 28

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L1344	weiß / white	12	24 Watt	30 Watt	2,8 kg	A
L1346	warm weiß / warm white	12	24 Watt	30 Watt	2,8 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption







## TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED®

5 Years  
★★★★  
SEE PAGE 4

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller, der für den Wand-einbau konzipiert ist.

Er kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software oder der PROLED PRO Stand Alone Software programmiert werden. Mit der PROLED PRO Stand Alone Software können bis zu 10 separate Zonen programmiert werden. Er kann mit einem Ethernetkabel an einen WLAN Router angeschlossen werden. Über den WLAN Router kann nun der TOUCH CONTROL GLASS 3 per Smartphone (iOS / Android) bedient werden.

- Design und Leistung der Spitzenklasse
- Sensibles Glasbedienfeld
- Touch Sensitive Buttons
- inkl. Mini SD-Speicher
- unbegrenzte virtuelle Kapazität
- vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden
- vorprogrammierte Szenen können in der Geschwindigkeit verändert werden
- die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden
- 2x 512 DMX-Ausgangskanäle
- Uhr und Kalender integriert
- mit Micro USB Anschluss
- inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 734–735) und PROLED PRO Stand Alone Software
- inkl. Netzteil

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller, designed for wall mounting.

It can be programmed individually by PROLED Stand Alone software or by PROLED PRO Stand Alone software. Using PROLED PRO Stand Alone software you can program up to 10 zones. It can be connected with an ethernet cable to a WLAN router. Via the WLAN router the TOUCH CONTROL GLASS 3 can be now remote controlled by smartphone (iOS / Android).

- Top class design and performance
- Sensitive glass touch control panel
- touch sensitive buttons
- incl. Mini SD-memory
- Unlimited virtual capacity
- preprogrammed scenes can be dimmed
- speed of preprogrammed scenes can be modified
- the colour can be easily selected
- 2x 512 DMX OUTPUT channels
- Inbuilt clock and calendar
- Micro USB port
- Incl. PROLED Stand Alone software (see page 734–735) and PROLED PRO Stand Alone software
- incl. power supply

## Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	106 x 12 x 146 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,25 kg

## Technical Data

Dimension (w x d x h):	106 x 12 x 146 mm (depth incl. terminal block 26 mm)
Weight:	0,25 kg

## Zubehör / Accessories

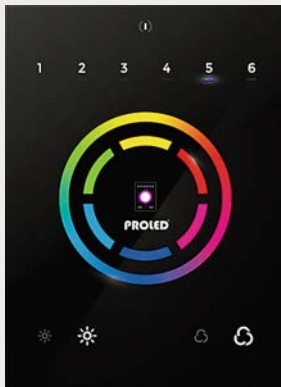
DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500013B	TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX schwarz / black
L500013W	TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX weiß / white

## TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED®

**5** Years  
 ★ ★ ★  
 SEE PAGE 4


Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 4 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouch-oberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- Design und Leistung der Spitzenklasse
- Sensibles Glasbedienfeld
- Touch Sensitive Buttons
- SD-Karten-Slot
- 36 Szenen können gespeichert und über 6 Touch Sensitive Buttons abgerufen werden
- vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden
- die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden
- der Buntheitsgrad kann per Direktzugriff über 2 Touch Sensitive Buttons eingestellt werden
- 512 DMX-Ausgangskanäle
- mit Micro USB Anschluss
- inkl. PROLED Stand Alone 2 Software (identische Features wie Stand Alone 1 Software, siehe Seite 734–735)
- inkl. Netzteil

**Technische Daten**

Abmessungen (b x t x h):	106 x 12 x 146 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,2 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 4 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- Top class design and performance
- Sensitive glass touch control panel
- touch sensitive buttons
- SD-Card-Slot
- 36 scenes can be stored and directly recalled via 6 touch sensitive buttons
- preprogrammed scenes can be dimmed
- the colour can be easily selected
- the saturation can be adjusted via direct access by the use of 2 touch sensitive buttons
- 512 DMX OUTPUT channels
- Micro USB port
- incl. PROLED Stand Alone 2 software (same features as Stand Alone 1 software, see page 734–735)
- incl. power supply

**Technical Data**

Dimension (w x d x h):	106 x 12 x 146 mm (depth incl. terminal block 26 mm)
Weight:	0,2 kg

**Zubehör / Accessories**

DMX Kabel: Seite **867**  
 DMX cables: page **867**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500022B	TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX schwarz / black

TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 2 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouch-oberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- Design und Leistung der Spitzenklasse
- Sensibles Glasbedienfeld
- 4 Touch Sensitive Buttons
- vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden
- die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden
- 512 DMX-Ausgangskanäle
- mit Micro USB Anschluss
- inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 734–735)
- inkl. Netzteil

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 110 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,16 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 2 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitiv glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- Top class design and performance
- Sensitive glass touch control panel
- 4 touch sensitive buttons
- preprogrammed scenes can be dimmed
- the colour can be easily selected
- 512 DMX OUTPUT channels
- Micro USB port
- incl. PROLED Stand Alone software (see page 734–735)
- incl. power supply

Technical Data

Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 110 mm (depth incl. terminal block 26 mm)
Weight:	0,16 kg

4.1

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500014B	TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX schwarz / black
L500014W	TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX weiß / white



**TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX (by Sunlite)**

**PROLED**

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- Design und Leistung der Spitzenklasse
- Sensibles Glasbedienfeld
- 3 Touch Sensitive Buttons
- vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden
- die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden
- 128 DMX-Ausgangskanäle
- mit Micro USB Anschluss
- inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 734–735)
- inkl. Netzteil

**Technische Daten**

Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitiv glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- Top class design and performance
- Sensitive glass touch control panel
- 3 touch sensitive buttons
- preprogrammed scenes can be dimmed
- the colour can be easily selected
- 128 DMX OUTPUT channels
- Micro USB port
- incl. PROLED Stand Alone software (see page 734–735)
- incl. power supply

**Technical Data**

Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 26 mm)
Weight:	0,13 kg

**Zubehör / Accessories**

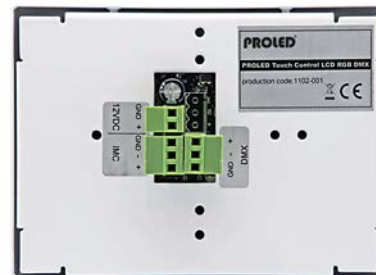
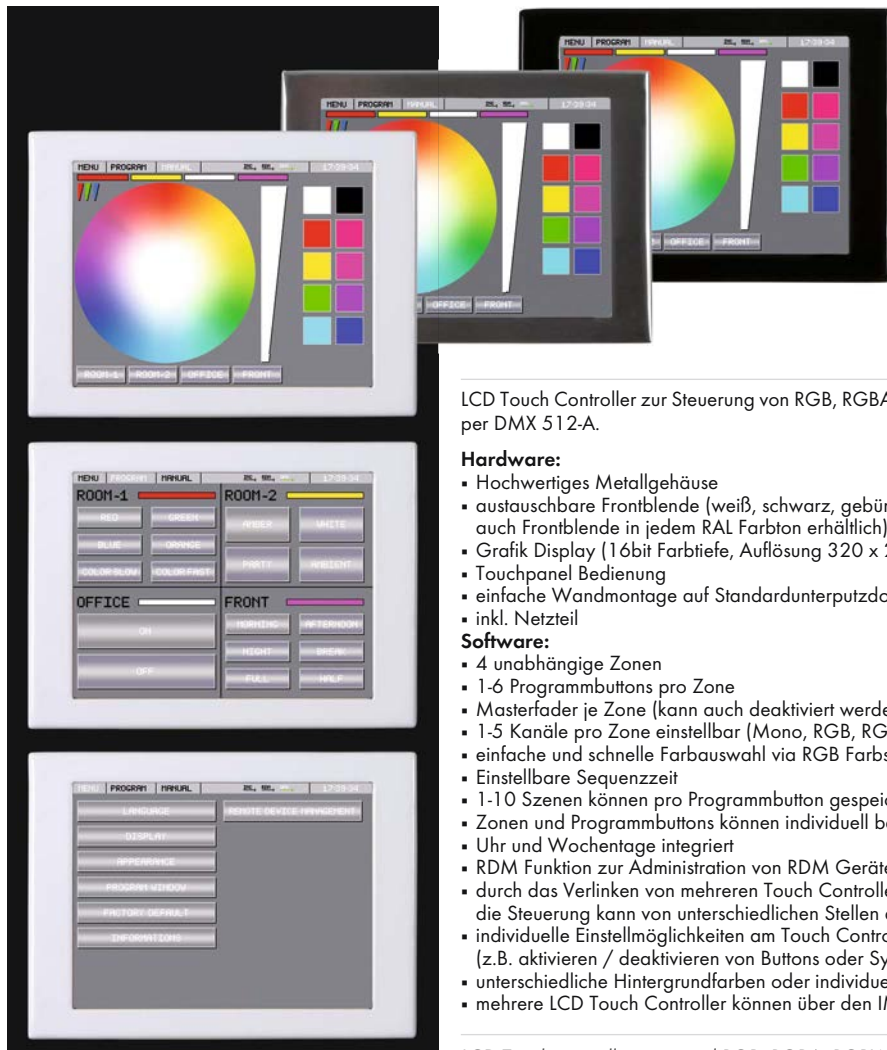
DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500010B	TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX schwarz / black
L500010W	TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX weiß / white

TOUCH CONTROL LCD RGB DMX

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

**Hardware:**

- Hochwertiges Metallgehäuse
- austauschbare Frontblende (weiß, schwarz, gebürsteter Edelstahl – als Sonderbestellung auch Frontblende in jedem RAL Farbtönen erhältlich)
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- einfache Wandmontage auf Standardunterputzdose
- inkl. Netzteil

**Software:**

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

**Hardware:**

- High quality metal housing
- Changeable front side (white, black, brushed stainless steel – on request each RAL color available)
- Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)
- Sensitive touch panel
- Easy to assembly to the wall on a standard German in-wall mounting box
- incl. power supply

**Software:**

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own name
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Automatic sensor control on RDM devices
- More controllers can be linked for more zones
- The same light zone can be controlled from different controllers
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51070W	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX weiß / white
L51070B	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX schwarz / black
L51070E	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX gebürsteter Edelstahl / brushed stainless steel

**Technische Daten**

Abmessungen (b x t x h):	150 x 22 x 110 mm
Gewicht:	0,56 kg

**Technical Data**

Dimension (w x d x h):	150 x 22 x 110 mm
Weight:	0,56 kg

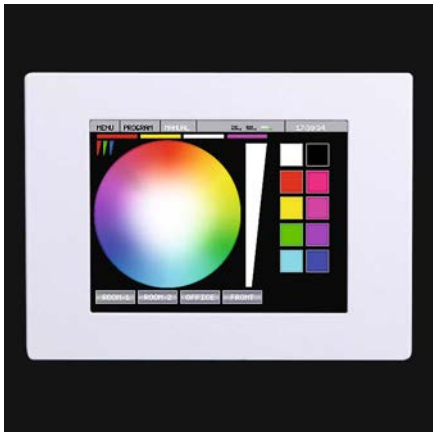
**Zubehör / Accessories**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51071W	Rahmen weiß frame white
L51071B	Rahmen schwarz frame black
L51071E	Rahmen gebürsteter Edelstahl frame brushed stainless steel

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC

PROLED®



LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

**Hardware:**

- Hochwertiges Metallgehäuse für den Wandeinbau
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- inkl. Netzteil

**Software:**

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

**Hardware:**

- High quality metal housing for recessed installation
- Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)
- Sensitive touch panel
- incl. power supply

**Software:**

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own name
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Automatic sensor control on RDM devices
- More controllers can be linked for more zones
- The same light zone can be controlled from different controllers
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus

**Technische Daten**

Abmessungen (b x t x h): 150 x 22 x 110 mm  
 Gewicht: 0,6 kg

**Technical Data**

Dimension (w x d x h): 150 x 22 x 110 mm  
 Weight: 0,6 kg

**Zubehör / Accessories**

DMX Kabel: Seite 867  
 DMX cables: page 867

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51070RW	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC weiß / white

## TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX

PROLED®

 5 Years  
 ★★  
 ★★  
 ★★  
 SEE PAGE 4


LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

**Hardware:**

- Hochwertiges Metallgehäuse
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- einfache Wandmontage auf Standardunterputzdose
- inkl. Netzteil

**Software:**

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

**Technische Daten**

Abmessungen (b x t x h):	110 x 15 x 80 mm
Gewicht:	0,2 kg

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

**Hardware:**

- High quality metal housing
- Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)
- Sensitive touch panel
- Easy to assembly to the wall on a standard German in-wall mounting box
- incl. power supply

**Software:**

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own names
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Automatic sensor control on RDM devices
- More controllers can be linked for more zones
- The same light zone can be controlled from different controllers
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus

**Technical Data**

Dimension (w x d x h):	110 x 15 x 80 mm
Weight:	0,2 kg

**Zubehör / Accessories**

DMX Kabel: Seite **867**  
 DMX cables: page **867**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51070MW	TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX weiß / white



USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE)

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Technische Daten

Abmessungen (b x t x h): 126 x 81 x 29 mm  
Gewicht: 0,33 kg

Das PROLED USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE) ermöglicht in Verbindung mit den PROLED Touch Controllern LCD RGB DMX den Anschluss von verschiedenen Sensoren und Schaltern und erweitert somit die Steuermöglichkeit der angeschlossenen LED Produkte.

- Erweiterungsmodul für PROLED Touch Controller LCD RGB DMX (Seite 720-722)
- 4 Eingänge für PROLED IR/RF MODULE
- 8 potentialfreie Kontakte (zur Verwendung von Standardschaltern/Tastern)
- 2 Sensoreingänge
- DMX 512-A / RDM kompatibel

Das USM erweitert die PROLED Touch Controller LCD RGB DMX um folgende Funktionen:

- Programme oder Szenen starten und stoppen durch Bewegungssensor
- Temperaturwerte werden auf dem LCD Display angezeigt
- Steuerung über IR/RF-Fernbedienung
- Programme oder Szenen können durch Standardschalter und Taster gestartet und gestoppt werden
- kompatibel mit zukünftigen PROLED Sensoren

Technical Data

Dimension (w x d x h): 126 x 81 x 29 mm  
Weight: 0,33 kg

In combination of the PROLED USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE) and the PROLED Touch Controllers LCD RGB DMX it is possible to connect different sensors and switches, to expand the possibilities of controlling the connected LED products.

- expansion unit for PROLED Touch Controllers LCD RGB DMX (page 720-722)
- 4 inputs for PROLED IR/RF MODULE
- 8 input ports (floating contacts for any kind of switches)
- 2 sensor inputs
- DMX 512-A / RDM compatible

The USM expands the PROLED Touch Controllers LCD RGB DMX with the following features:

- programs or scenes start and stop with movement sensor
- temperature values can be shown on the LCD screen
- controlling with IR/RF remote control
- programs or scenes can be controlled with standard light switch
- compatible with future PROLED sensors



GPS Zeit Receiver MR350  
GPS time receiver MR350

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51073	GPS Zeit Receiver MR350 GPS time receiver MR350

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51072	USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE)

## ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE

PROLED®



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

## Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	45 x 50 x 80 mm
Gewicht:	0,18 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird per USB Kabel (OTG) mit dem Interface verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- inkl. Netzteil

## Technical Data

Dimension (w x h x d):	45 x 50 x 80 mm
Weight:	0,18 kg

With the ANDROID - DMX/RDM USB interface and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system via DMX 512-A.

The mobile device (tablet or smartphone) is connected with the interface via USB cable (OTG). The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own names
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- incl. power supply

## Zubehör / Accessories

DMX Kabel:	Seite 867
DMX cables:	page 867

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510741	ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE inkl. Software / incl. software

ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 115 x 55 x 100 mm  
Gewicht: 0,35 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE wird per Ethernetkabel an einen WLAN Router angeschlossen. Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird schnurlos per WLAN über den Router mit dem Interface verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

Innerhalb der Reichweite des WLAN Routers kann nun mit einem mobilen Android Gerät (Tablet oder Smartphone) die LED Anwendungen schnurlos gesteuert werden.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- inkl. Netzteil

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 115 x 55 x 100 mm  
Weight: 0,35 kg

With the ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system (tablet or smartphone) via DMX 512-A.

The DMX/RDM ETHERNET INTERFACE is connected to a WLAN router via ethernet cable. The mobile android device (tablet or smartphone) is conneted wireless by WLAN router with the interface. The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

Within the range of the WLAN router you can now control wireless the LED applications with one Android device (tablet or smartphone).

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own names
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- incl. power supply

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510742	ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE inkl. Software / incl. software

## ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE

PROLED®

 5 Years  
 ★★  
 ★★  
 ★★  
 SEE PAGE 4


### Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	90 x 55 x 100 mm
Gewicht:	0,35 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird schnurlos per WLAN mit dem ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

Innerhalb der Reichweite des WLAN kann mit einem mobilen Android Gerät (Tablet oder Smartphone) die LED Anwendungen schnurlos gesteuert werden.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- inkl. Netzteil

### Technical Data

Dimensions (w x h x d):	90 x 55 x 100 mm
Weight:	0,35 kg

With the ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system (tablet or smartphone) via DMX 512-A.

The mobile android device (tablet or smartphone) is connected wireless by WLAN with the DMX/RDM ETHERNET WIFI INTERFACE. The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

Within the range of the WLAN you can now control wireless the LED applications with one Android device (tablet or smartphone).

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own names
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- incl. power supply

### Zubehör / Accessories

DMX Kabel:	Seite 867
DMX cables:	page 867

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510743	ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE inkl. Software / incl. software



TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY ist ein RGBW Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

- 4-Kanal Steuerung per DMX 512 (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbverläufe
- separates Dimmen der 4 Kanäle
- Abspeichern von einer Farbe

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

- 4-channel control via DMX 512 (RGBW, RGBA or RGB)
- touch sensitive glass panel
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment or stopping of the colour gradients
- each 4 channels separately dimmable
- saving of one colour

Technical Data

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500015B	TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX schwarz / black
L500015W	TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX weiß / white

## TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX

PROLED®

**5** Years  
 ★★  
 ★★  
 SEE PAGE 4


Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 ist ein RGBW Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

- 4-Kanal Steuerung per DMX 512 (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbmatrix
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbverläufe
- separates Dimmen der 4 Kanäle

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

- 4-channel control via DMX 512 (RGBW, RGBA or RGB)
- touch sensitive glass panel
- selection of the desired colour with a colour matrix
- selection of a preprogrammed colour gradient
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment or stopping of the colour gradients
- each 4 channels separately dimmable

**Technical Data**

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

4.1

**Zubehör / Accessories**

DMX Kabel: Seite **867**  
 DMX cables: page **867**

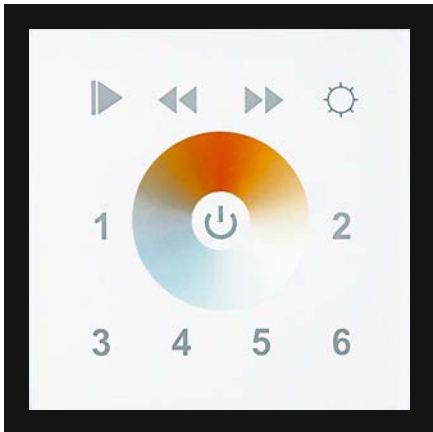
**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500020W	TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX weiß / white

TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX ist ein Dynamic White Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- 3-Kanal Steuerung per DMX 512 (WW-NW-W oder WW-W)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbtemperaturverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbtemperatur oder des Farbtemperaturverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbtemperaturverläufe
- separates Dimmen der 3 Kanäle
- Abspeichern von 6 verschiedenen Lichtfarben
- paralleler DMX-Output: Kanal 1-3 (4 kein Output), 5-7 (8 kein Output), ..., 37-39 (40 kein Output)

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- 3-channel control via DMX 512 (WW-NW-W or WW-W)
- touch sensitive glass operating panel
- selection of the desired colour temperature with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour temperature gradient
- dimming of the desired colour temperature or colour temperature gradient
- speed adjustment or stopping of the colour temperature gradients
- each 3 channels separately dimmable
- saving of 6 different light colours
- parallel DMX-output: channel 1-3 (4 no output), 5-7 (8 no output), ..., 37-39 (40 no output)

Technical Data

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500016B	TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX schwarz / black
L500016W	TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX weiß / white

## TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX ist ein Dynamic White Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- DMX 512 Steuerung (WW-W)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbgreier
- 4 Zonen (separat oder parallel)
- separates Dimmen von WW und W
- Abspeichern von 2 verschiedenen Lichtfarben je Zone
- DMX-Output
  - Zone 1: Kanal 1+3 und Kanal 2+4
  - Zone 2: Kanal 5+7 und Kanal 6+8
  - Zone 3: Kanal 9+11 und Kanal 10+12
  - Zone 4: Kanal 13+15 und Kanal 14+16

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- DMX 512 controller (WW-W)
- touch sensitive glass operating panel
- selection of the desired colour temperature with a colour fader
- 4 zones (separately or synchronously)
- separate dimming of WW and W
- saving of 2 different light colours for each zone
- DMX-output
  - Zone 1: channel 1+3 and channel 2+4
  - Zone 2: channel 5+7 and channel 6+8
  - Zone 3: channel 9+11 and channel 10+12
  - Zone 4: channel 13+15 and channel 14+16

**Technical Data**

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

**Zubehör / Accessories**

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500017	TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX



## TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX ist eine 4 Zonen Dimmersteuerung mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 4 verschiedenen Zonen.

- DMX 512 Dimmersteuerung
- sensibles Glasbedienfeld
- 4 Zonen (separat oder parallel)
- Abspeichern von 6 verschiedenen Helligkeitswerten je Zone
- DMX-Output
  - Zone 1: Kanal 1-4
  - Zone 2: Kanal 5-8
  - Zone 3: Kanal 9-12
  - Zone 4: Kanal 13-16

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX is a 4 zone dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of 4 different zones.

- DMX 512 controller
- sensitive glass operating panel
- 4 zones (separately or synchronously)
- saving of 6 different brightness levels for each zone
- DMX-output
  - Zone 1: channel 1-4
  - Zone 2: channel 5-8
  - Zone 3: channel 9-12
  - Zone 4: channel 13-16

**Technical Data**

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

**Zubehör / Accessories**

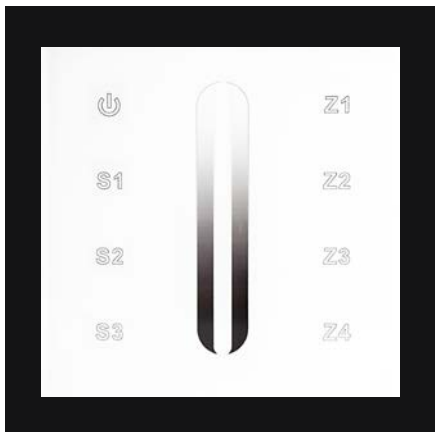
DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500018	TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX

**TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX**

**PROLED**



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX ist eine 4 Zonen Dimmersteuerung mit Glas-touchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 4 verschiedenen Zonen.

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX is a 4 zone dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of 4 different zones.

- DMX 512 Dimmersteuerung
- sensibles Glasbedienfeld
- 4 Zonen (separat oder parallel)
- Abspeichern von 3 verschiedenen Helligkeitswerten je Zone
- DMX-Output
  - Zone 1: Kanal 1-4
  - Zone 2: Kanal 5-8
  - Zone 3: Kanal 9-12
  - Zone 4: Kanal 13-16

- DMX 512 controller
- sensitive glass operating panel
- 4 zones (separately or synchronously)
- saving of 3 different brightness levels for each zone
- DMX-output
  - Zone 1: channel 1-4
  - Zone 2: channel 5-8
  - Zone 3: channel 9-12
  - Zone 4: channel 13-16

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

**Technical Data**

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

**Zubehör / Accessories**

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500019	TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX

**TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX**

**PROLED**



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX ist eine 1 Kanal Dimmersteuerung mit Glas-touchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von einer Zone.

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX is a 1 channel dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of one zone.

- DMX 512 Dimmersteuerung
- sensibles Glasbedienfeld
- 1 Kanal (Zone)
- Abspeichern von 4 verschiedenen Helligkeitswerten

- DMX 512 controller
- sensitive glass operating panel
- 1 channel (zone)
- saving of 4 different brightness levels

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

**Technical Data**

Power source:	12-24 VDC (not included)
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

**Zubehör / Accessories**

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500021W	TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX

STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO (by Sunlite)

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Technische Daten	
Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	2x XLR 5 PIN
DMX Kanäle im Live Mode:	1536
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	1024
Master-/Slave Netzwerksynchronisation:	über 20.000 Kanäle
MicroSD Karte:	ja
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	ja
Echtzeit Uhr mit Kalender:	ja
IR Empfänger:	ja
Steuerung via iOS / Android:	ja
Eingangports für externe Taster:	8
Up- & Down Tasten / Zonentaste / LED Anzeige:	ja
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	90 x 80 x 40
Gewicht:	0,1 kg

Der PROLED Stand Alone DMX Controller PRO (by Sunlite) basiert auf der Technologie von PROLED Stand Alone DMX Controller STANDARD (siehe Seite 734-735) und PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX (siehe Seite 716). Durch die Synchronisation mehrerer PROLED Stand Alone DMX Controller PRO über einen Switch oder Router können zahlreiche DMX Universen (über 20.000 Kanäle) Stand-Alone ohne die Verbindung zu einem Computer angesteuert werden. Erstellen Sie mit der PROLED PRO ZONE Software eine Multi-Univers Show. Ein PROLED Stand Alone DMX Controller PRO Interface agiert als Master und synchronisiert die weiteren Interfaces.

Der PROLED Stand Alone DMX Controller PRO wird mit der PROLED Stand Alone Software für eine Zone und mit der PROLED PRO ZONE Software für mehrere Zonen oder Multi-Univers Shows ausgeliefert.

The PROLED Stand Alone DMX Controller PRO (by Sunlite) is based on the technology of the PROLED Stand Alone DMX Controller STANDARD (see page 734-735) and PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX (see page 716). Connect several PROLED Stand Alone DMX Controllers PRO to a switch or a router and you can control multiple DMX universes (more than 20.000 channels) fully stand-alone without connection to a computer. Create with the PROLED ZONE software multi-universe shows. One PROLED Stand Alone DMX Controller PRO interface acts as a master and synchronises the other interfaces.

Technical Data	
PC interface:	Mini USB
System software:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 output:	2x XLR 5 pin
DMX channels in live mode:	1536
DMX channels in stand alone mode:	1024
Master-/Slave network synchronisation:	more than 20.000 channels
MicroSD card:	yes
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	yes
Realtime clock with calendar:	yes
IR receiver:	yes
Control via iOS / Android:	yes
Input ports for external buttons:	8
Up- & down buttons / area button / LED display:	yes
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	90 x 80 x 40
Weight:	0,1 kg

The PROLED Stand Alone DMX Controller PRO includes the PROLED Stand Alone software for one area and the PROLED PRO ZONE software for more areas or multi-universe shows.



Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports) als Zubehör optional erhältlich.  
Connecting cable for external buttons (input ports) as optional accessory available.

Zubehör / Accessories

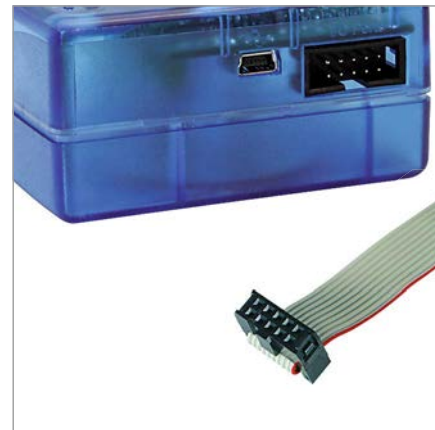
Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description
L5121	Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports) / Connecting cable for external buttons (input ports)

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description
L5122	STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO

STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD (by Sunlite)



Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports) als Zubehör optional erhältlich.  
Connecting cable for external buttons (input ports) as optional accessory available.



**Technische Daten**

Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	XLR 5 PIN
DMX 512 Eingang:	XLR 5 PIN
DMX Kanäle im Live Mode:	512
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	512
Speicherkapazität mit 20 Kanälen:	7677 Steps
Speicherkapazität mit 60 Kanälen:	2877 Steps
Speicherkapazität mit 512 Kanälen:	355 Steps
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	ja
Echtzeit Uhr mit Kalender:	ja
Eingangports für externe Taster:	8
Up- & Down Tasten / Dimmertaste / LED Anzeige:	ja
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	90 x 80 x 40
Gewicht:	0,1 kg

Der PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) besteht aus dem USB - DMX 512 Interface und der Software. Der Controller kann mit der Software als umfangreiche Lichtsteuerung verwendet werden oder nach dem Upload der Sequenzen vom Computer auf das Interface als Stand Alone Controller ohne Computer. Ganz einfach und schnell Lichtprogrammierung erstellen - auf das Interface laden - fertig.

Die PROLED Software (by Sunlite) wurde für User designed, die ihr Hauptaugenmerk auf Benutzerfreundlichkeit legen. Neben der einfachsten Anwendung und dem bemerkenswerten Preis, bietet der PROLED Stand Alone Controller eine Vielzahl von Vorteilen und eröffnet den Einstieg in die Architektur Beleuchtung.

**Kanalbelegung**

Die Kanalbelegung erledigen Sie mit nur wenigen Mausklicks. Die Software benutzt die weltbekannte und praktische Sunlite ScanLibrary. Mit dieser ständig erweiterten Bibliothek von DMX Geräten (neben Architekturlicht auch eine große Zahl an Moving Heads, Scanner, Farbwechsler, etc.), sind Sie auch in den kommenden Jahren bestens beraten. Der ScanLibrary Editor ist inklusive und ermöglicht es Ihnen Ihre eigenen DMX Geräte binnen Minuten zu schaffen.

**Szenen erstellen**

Szenen erstellen muss keine mühevollen Kleinarbeit sein! In jeder Szene haben Sie die Möglichkeit Steps und Loopmode festzulegen. Jeder Step verfügt über eine individuell einstellbare Fade- und Wartezeit. Sie können festlegen wie oft eine Szene wiederholt wird und zu welcher Szene nach der letzten Wiederholung gewechselt werden soll.

**Livemode via Computer**

Wenn Sie Ihr Licht mit Hilfe eines Computers steuern wollen, können Sie die Szenen per Mausklick oder Keyboard abfahren. Während Sie die Fader, die zuvor erstellten Szenen abarbeiten sehen, können Sie natürlich jeder Zeit Live eingreifen (entweder im HTP oder LTP Modus) und die Kontrolle übernehmen.

**Stand Alone ohne Computer**

Wenn Sie Ihr Licht völlig autonom ohne Computer steuern wollen, können Sie innerhalb weniger Sekunden die erstellten Szenen in die Box übertragen. Die übertragenen Szenen können dann entweder bei der Standard Version mit dem „next“ bzw. „previous“ Knopf direkt am Interface oder bei der ECO und Standard Version über externe anschließbare Taster gestartet werden.

**Produkttypen**

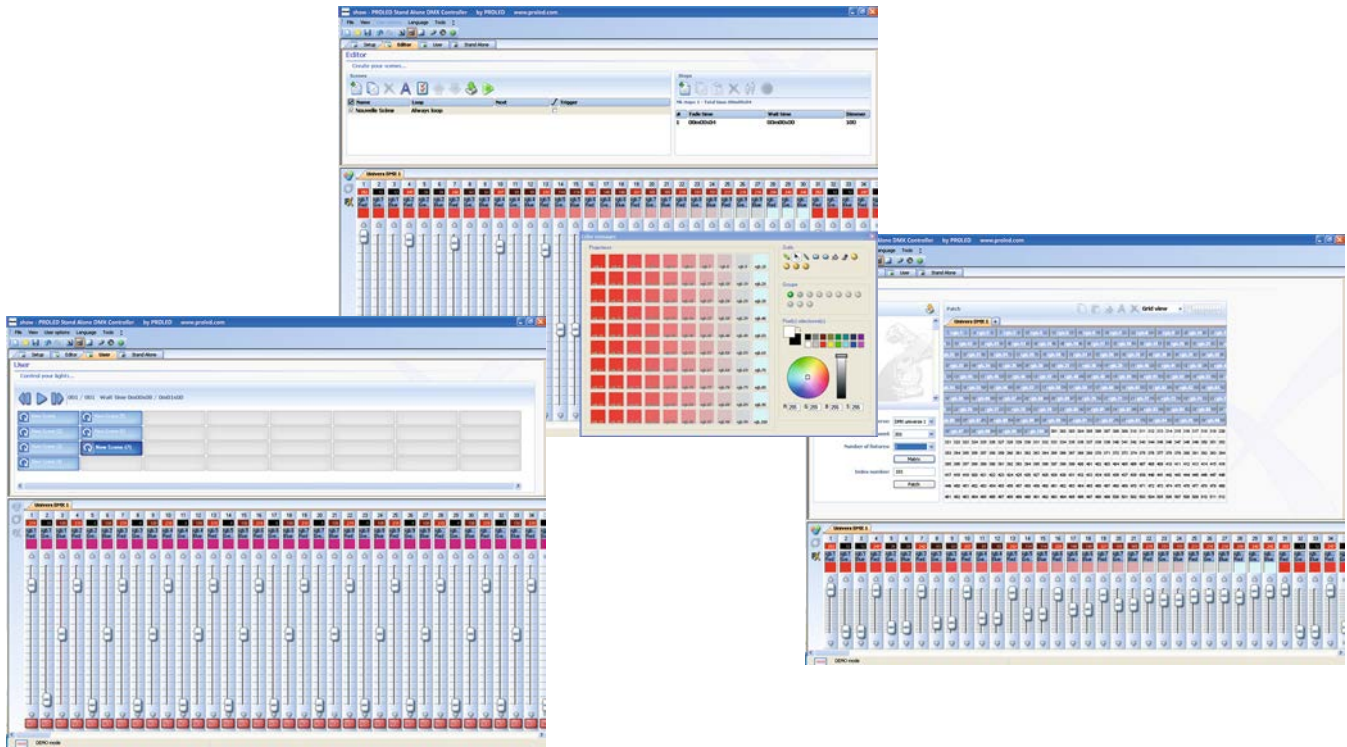
Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5120	STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD

**Zubehör**

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5121	Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports)

DMX Kabel: Seite 867





**Technical Data**

PC interface:	Mini USB
System software:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 output:	XLR 5 pin
DMX 512 input:	XLR 5 pin
DMX channels in live mode:	512
DMX channels in stand alone mode:	512
Memory capacity with 20 channels:	7677 steps
Memory capacity with 60 channels:	2877 steps
Memory capacity with 512 channels:	355 steps
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	yes
Realtime clock with calendar:	yes
Input ports for external buttons:	8
Up- & down buttons / dimmer button / LED display:	yes
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	90 x 80 x 40
Weight:	0,1 kg

The PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) consists of the USB - DMX 512 Interface and the software. The controller can be used as sophisticated lighting controller or after downloading the sequences from computer to the interface as stand alone controller without computer. Create lighting programs quite easy and quickly - load it into the interface - ready.

The PROLED Software (by Sunlite) was designed for users with a main emphasis on user friendliness. Besides the very simple operation and the remarkable price the PROLED Stand Alone Controller offers multiple advantages and introduces the entry to architectural lighting.

**Channel allocation**

The channel allocation is performed just with a few mouse clicks. The software uses the world wide known and convenient Sunlite ScanLibrary. With this continuously extended library of DMX devices (besides architectural lighting also a great number of moving heads, scanners, colour changers etc.) you are well advised for the following years. The ScanLibrary editor is included and allows to create your own DMX devices within minutes.

**Creating scenes**

The creation of scenes doesn't have to be hard detail work! In every scene you can define steps and loop modes. Each step has an individually selectable fade and wait time. You can define, how often a scene is repeated and to witch scene shall be jumped after the last repetition.

**Livemode via computer**

If you like to control your lights by a computer, you can launch your scenes with a mouse click or keyboard. While you see the faders performing the previously created scenes you can of course override the control manually at every time (either in HTP or LTP mode).

**Stand Alone without computer**

If you like to control your lights completely autonomously without a computer, you can transfer the created scenes to the box within seconds. The transferred scenes can then be launched with the "next" or "previous" buttons at the standard version or with external connected buttons at the ECO and standard version.

**Product Type**

order code	description
L5120	STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD

**Accessories**

order code	description
L5121	Connecting cable for external buttons (input ports)

DMX cables: page 867

STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO (by Sunlite)



Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports) als Zubehör optional erhältlich.  
Connecting cable for external buttons (input ports) as optional accessory available.



Technische Daten	
Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	XLR 5 PIN
DMX 512 Eingang:	-
DMX Kanäle im Live Mode:	128
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	128
Speicherkapazität mit 20 Kanälen:	329 Steps
Speicherkapazität mit 60 Kanälen:	117 Steps
Speicherkapazität mit 512 Kanälen:	-
Stromversorgung über USB	ja
Anschluss vom Computer:	-
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	ja
Echtzeit Uhr mit Kalender:	-
Eingangports für externe Taster:	8
Up- & Down Tasten / Dimmertaste:	ja
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	90 x 80 x 40
Gewicht:	0,1 kg

Der PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) besteht aus dem USB - DMX 512 Interface und der Software. Der Controller kann mit der Software als umfangreiche Lichtsteuerung verwendet werden oder nach dem Upload der Sequenzen vom Computer auf das Interface als Stand Alone Controller ohne Computer. Ganz einfach und schnell Lichtprogrammierung erstellen – auf das Interface laden – fertig.

Die PROLED Software (by Sunlite) wurde für User designed, die ihr Hauptaugenmerk auf Benutzerfreundlichkeit legen. Neben der einfachsten Anwendung und dem bemerkenswerten Preis, bietet der PROLED Stand Alone Controller eine Vielzahl von Vorteilen und eröffnet den Einstieg in die Architektur Beleuchtung.

**Kanalbelegung**

Die Kanalbelegung erledigen Sie mit nur wenigen Mausclicks. Die Software benutzt die weltbekannte und praktische Sunlite ScanLibrary. Mit dieser ständig erweiterten Bibliothek von DMX Geräten (neben Architekturlicht auch eine große Zahl an Moving Heads, Scanner, Farbwechsler, etc.), sind Sie auch in den kommenden Jahren bestens beraten. Der ScanLibrary Editor ist inklusive und ermöglicht es Ihnen Ihre eigenen DMX Geräte binnen Minuten zu schaffen.

**Szenen erstellen**

Szenen erstellen muss keine mühevollen Kleinarbeit sein! In jeder Szene haben Sie die Möglichkeit Steps und Loopmode festzulegen. Jeder Step verfügt über eine individuell einstellbare Fade- und Wartezeit. Sie können festlegen wie oft eine Szene wiederholt wird und zu welcher Szene nach der letzten Wiederholung gewechselt werden soll.

**Livemode via Computer**

Wenn Sie Ihr Licht mit Hilfe eines Computers steuern wollen, können Sie die Szenen per Mausclick oder Keyboard abfahren. Während Sie die Fader, die zuvor erstellten Szenen abarbeiten sehen, können Sie natürlich jeder Zeit Live eingreifen (entweder im HTP oder LTP Modus) und die Kontrolle übernehmen.

**Stand Alone ohne Computer**

Wenn Sie Ihr Licht völlig autonom ohne Computer steuern wollen, können Sie innerhalb weniger Sekunden die erstellten Szenen in die Box übertragen. Die übertragenen Szenen können dann entweder bei der Standard Version mit dem „next“ bzw. „previous“ Knopf direkt am Interface oder bei der ECO und Standard Version über externe anschließbare Taster gestartet werden.

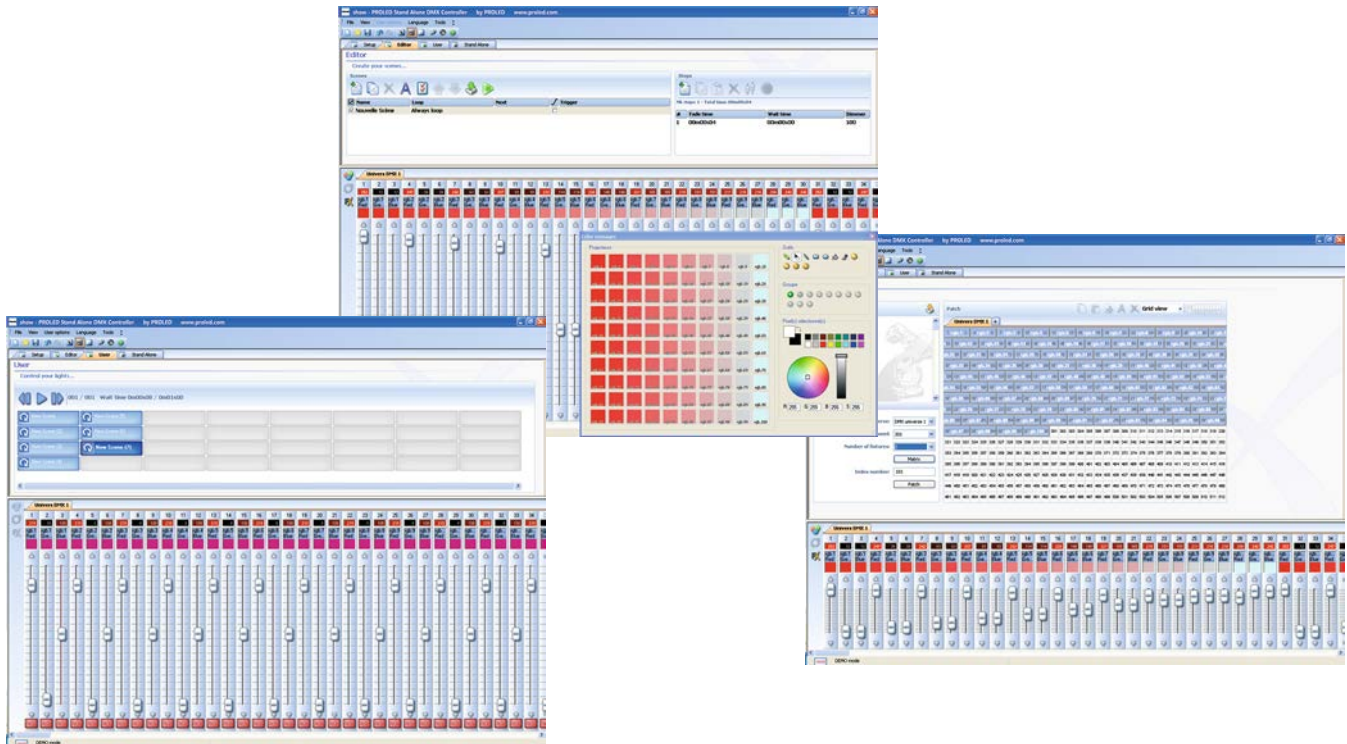
**Produkttypen**

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5110	STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO

**Zubehör**

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5121	Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports)

DMX Kabel: Seite 867



**Technical Data**

PC interface:	Mini USB
System software:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 output:	XLR 5 pin
DMX 512 input:	-
DMX channels in live mode:	128
DMX channels in stand alone mode:	128
Memory capacity with 20 channels:	329 steps
Memory capacity with 60 channels:	117 steps
Memory capacity with 512 channels:	-
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	yes
Realtime clock with calendar:	-
Input ports for external buttons:	8
Up- & down buttons / dimmer button:	yes
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	90 x 80 x 40
Weight:	0,1 kg

The PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) consists of the USB - DMX 512 Interface and the software. The controller can be used as sophisticated lighting controller or after downloading the sequences from computer to the interface as stand alone controller without computer. Create lighting programs quite easy and quickly - load it into the interface - ready.

The PROLED Software (by Sunlite) was designed for users with a main emphasis on user friendliness. Besides the very simple operation and the remarkable price the PROLED Stand Alone Controller offers multiple advantages and introduces the entry to architectural lighting.

**Channel allocation**

The channel allocation is performed just with a few mouse clicks. The software uses the world wide known and convenient Sunlite ScanLibrary. With this continuously extended library of DMX devices (besides architectural lighting also a great number of moving heads, scanners, colour changers etc.) you are well advised for the following years. The ScanLibrary editor is included and allows to create your own DMX devices within minutes.

**Creating scenes**

The creation of scenes doesn't have to be hard detail work! In every scene you can define steps and loop modes. Each step has an individually selectable fade and wait time. You can define, how often a scene is repeated and to witch scene shall be jumped after the last repetition.

**Livemode via computer**

If you like to control your lights by a computer, you can launch your scenes with a mouse click or keyboard. While you see the faders performing the previously created scenes you can of course override the control manually at every time (either in HTP or LTP mode).

**Stand Alone without computer**

If you like to control your lights completely autonomously without a computer, you can transfer the created scenes to the box within seconds. The transferred scenes can then be launched with the "next" or "previous" buttons at the standard version or with external connected buttons at the ECO and standard version.

**Product Type**

order code	description
L5110	STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO

**Accessories**

order code	description
L5121	Connecting cable for external buttons (input ports)

DMX cables: page 867

SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER



Der SUNLITE SUSHI ist der kleinste DMX Lichtcontroller auf der Welt. Der SUSHI kann via Computer im Livemode oder im Stand Alone Mode ohne Computer betrieben werden. In der Standardversion sind 12 Kanäle enthalten. Weitere Kanäle können online bei SUNLITE zu gekauft werden.

Der SUSHI RJ ist mit einer RJ45 Steckverbindung und der SUSHI RB mit einem Schraubklemmschluß als DMX Ausgang ausgestattet.



Die Stand Alone Software für den SUSHI hat denselben Leistungsumfang wie die PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 734-735).

Als Zubehör stehen ein USB Netzteil 5 V, Hutschienenmontage Adapter und Wandmontage Adapter zur Verfügung.



Technische Daten	
Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	RJ45 oder Klemmschluß
DMX Kanäle im Live Mode:	12
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	12
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	optional
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	30 x 25 x 55
Gewicht:	0,02 kg



The SUNLITE SUSHI is the smallest DMX light controller in the world. The SUSHI can be used via computer in livemode or as Stand Alone without a computer.

The SUSHI RJ is equipped with RJ45 connector and the SUSHI RB with screw terminal as DMX output.

The Stand Alone software for the SUSHI has the same functions as the PROLED Stand Alone software (see page 734-735).

As accessories an USB power supply 5 V, DIN-RAIL adapter and wall adapter are available.



Technical Data	
PC interface:	Mini USB
System software:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 output:	RJ45 or screw terminal
DMX channels in live mode:	12
DMX channels in stand alone mode:	12
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	optional
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	30 x 25 x 55
Weight:	0,02 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510633	USB Netzteil 5 V / USB power supply 5 V
L510634	Hutschienenmontage Adapter / DIN-RAIL adapter
L510635	Wandmontage Adapter / wall adapter

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510631	SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER RJ
L510632	SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER RB



W-DMX

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Mit dem PROLED W-DMX Set (bestehend aus einem Sender und einem Empfänger) können DMX 512 Signale kabellos übertragen werden.

- Übertragung von 512 DMX Kanälen
- 868 MHz
- 8 programmierbare Kanäle (es können 8 Sets gleichzeitig betrieben werden)
- ein Sender kann an beliebig viele Empfänger senden
- maximale Übertragungsdistanz ist 500 m bei freier Sicht
- Stromversorgung über Netzteil (inkl.) oder über USB-Anschluss
- DMX Signal LED

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	43 x 50 x 80 mm (je Gerät)
Gewicht:	0,2 kg (je Gerät)

With the PROLED W-DMX set (consists of one transmitter and one receiver) a wireless transmission of the DMX 512 signal is possible.

- transmission of 512 DMX channels
- 868 MHz
- 8 programmable channel (8 sets can be in use at the same time)
- one transmitter can transmit to unlimited number of receivers
- maximum distance of transmission is 500 m (outdoor, free view)
- power via the included power supply or USB port
- DMX indication LED

Technical Data

Dimension (w x d x h):	43 x 50 x 80 mm (each unit)
Weight:	0,2 kg (each unit)

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51X010	W-DMX SET
L51X011	W-DMX RECEIVER
L51X012	W-DMX TRANSMITTER

DMX RDM REPEATER

PROLED



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Der PROLED DMX RDM REPEATER ist DMX 512-A / RDM kompatibel. Alle Ausgänge sind galvanisch getrennt. Der Repeater ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation (nötig für E.1.20). Remote Device Management in DMX 512 Installationen.

Eingangssignal läuft über den Microcontroller und das Signal wird digital neu generiert.

**Was ist RDM?**

RDM ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation über eine DMX 512 Leitung, um die Adressierung zentral vornehmen zu können oder aber um z.B. Status- oder Fehlermeldungen zurück an die zentrale Steuerung zu senden. Die meisten PROLED Produkte sind RDM kompatibel.

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	100-240 V / 50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	205 x 77 x 53 mm
Gewicht:	0,7 kg

The PROLED DMX RDM REPEATER is a DMX 512-A / RDM compatible repeater. Input and output ports are isolated. The repeater allows the bidirectional communication (necessary for E1.20). Remote Device Management in DMX 512 installations.

The input signal goes over microcontroller and the signal is regenerated (digital renewed).

**What is RDM?**

RDM allows a bi-directional communication over the DMX 512 line, enabling RDM devices to do central addressing or to send status and error information back to the console. Most of PROLED products are RDM compatible.

**Technical Data**

Power source::	100-240 V / 50-60 Hz
Dimension (l x w x h):	205 x 77 x 53 mm
Weight:	0,7 kg

**Zubehör / Accessories**

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LS1080	DMX RDM REPEATER

DMX RDM SPLITTER 4

PROLED®



5 Years  
★★★★★  
SEE PAGE 4

Der PROLED DMX RDM SPLITTER 4 ist DMX 512-A / RDM kompatibel und für den 19" Rackeinbau gedacht. Alle Ausgänge sind galvanisch getrennt. Der Splitter ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation (nötig für E.1.20). Remote Device Management in DMX 512 Installationen.

- Verschiedene Funktionsmodi sind per Drucktaster auswählbar
- 4 unabhängige Ausgänge, alle Funktionsmodi können pro Ausgang separat eingestellt werden
- BY PASS Modus: Eingang geht direkt zu den Ausgängen (in diesem Fall keine RDM Funktion möglich)
- DMX Modus: Eingang geht über den Microcontroller und das Signal wird digital neu generiert (in diesem Fall keine RDM Funktion möglich)
- RDM Modus: Eingang geht über den Microcontroller und RDM Modus ist verfügbar
- die Funktionsmodi können pro Ausgang eingestellt werden

Was ist RDM?

RDM ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation über eine DMX 512 Leitung, um die Adressierung zentral vornehmen zu können oder aber um z.B. Status- oder Fehlermeldungen zurück an die zentrale Steuerung zu senden. Die meisten PROLED Produkte sind RDM kompatibel.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100-240 V / 50-60 Hz
Abmessungen (b x h x t):	482 x 44 (1HE) x 110 mm
Gewicht:	1,6 kg

The PROLED DMX RDM SPLITTER 4 is a DMX 512-A / RDM compatible splitter and is intended for 19" rack mount. All ports are isolated. The splitter allows the bidirectional communication (necessary for E1.20). Remote Device Management in DMX 512 installations.

- Different working mode selectable by built in switches
- 4 independent outputs, all outputs can be set separately
- BY PASS mode: input goes directly to the outputs (in this case no RDM function available)
- DMX mode: input goes over microcontroller and the signal is regenerated - so it is digitally renewed (in this case no RDM function available)
- RDM mode: input goes over microcontroller and RDM function is available
- the working modes can be set for each output

What is RDM?

RDM allows a bi-directional communication over the DMX 512 line, enabling RDM devices to do central addressing or to send status and error information back to the console. Most of PROLED products are RDM compatible.

Technical Data	
Power source::	100-240 V / 50-60 Hz
Dimension (w x h x d):	482 x 44 (1HE) x 110 mm
Weight:	1,6 kg

Zubehör / Accessories

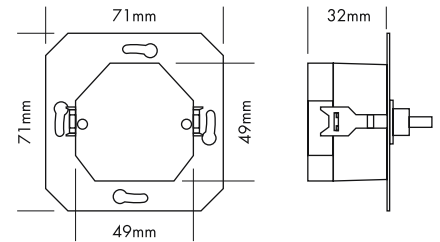
DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51081	DMX RDM SPLITTER 4

**DALI CONTROLLER GLASS MASTER**

**PROLED**



**5** Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS MASTER ist eine DALI 1-Kanal Dimmersteuerung (Broadcast - keine DALI Adressierung nötig) mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von bis zu 50 DALI Geräten (bei Verwendung von 2x DALI CONTROLLER GLASS MASTER bis zu 100 DALI Geräten).

- keine DALI Adressierung nötig (BROADCAST)
- Spannungsversorgung 110-240 VAC 50/60 Hz
- 125 mA DALI Bus Ausgang (kein DALI Bus Netzteil nötig):  
bis zu 50 DALI Geräte ansteuerbar mit einem DALI CONTROLLER GLASS MASTER und  
bis zu 100 DALI Geräte ansteuerbar mit zwei DALI CONTROLLER GLASS MASTER
- bis zu 4 Bedienungspunkte:  
max. 2 aktive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (an das Stromnetz angeschlossen)  
+ max. 2 passive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (nur an den DALI Bus angeschlossen)
- Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Abmessungen (b x t x h):	80 x 8 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 40 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS MASTER is a DALI 1-channel dimming controller (broadcast - no DALI addressing necessary) with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming for up to 50 DALI devices (with two DALI CONTROLLER GLASS MASTER up to 100 DALI devices).

- no DALI addressing necessary (BROADCAST)
- power source 110-240 VAC 50/60 Hz
- 125 mA DALI bus output (no DALI bus power supply necessary):  
up to 50 DALI devices controllable with one DALI CONTROLLER GLASS MASTER and  
up to 100 DALI devices controllable with two DALI CONTROLLER GLASS MASTER
- up to 4 operation points:  
max. 2 active DALI CONTROLLER GLASS MASTER (connected to the mains)  
+ max. 2 passive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (only connected to the DALI bus)
- glass panel with mechanical rotary knob

**Technical Data**

Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Dimension (w x d x h):	80 x 8 x 80 mm (depth incl. terminal block 40 mm)
Weight:	0,14 kg

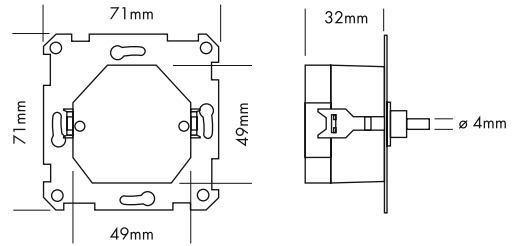
**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D03	DALI CONTROLLER GLASS MASTER



**DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER**

**PROLED®**



**5** Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Der PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER ist eine DALI 1-Kanal Dimmersteuerung (Broadcast - keine DALI Adressierung nötig) mit mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von bis zu 50 DALI Geräten (bei Verwendung von 2x PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER bis zu 100 DALI Geräten). Kompatibel mit vielen Schalterprogrammen (z.B. die meisten Serien von BERKER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...)

- keine DALI Adressierung nötig (BROADCAST)
- Spannungsversorgung 110-240 VAC 50/60 Hz
- 125 mA DALI Bus Ausgang (kein DALI Bus Netzteil nötig):  
bis zu 50 DALI Geräte ansteuerbar mit einem DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER und bis zu 100 DALI Geräte ansteuerbar mit zwei DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER
- bis zu 4 Bedienungspunkte:  
max. 2 aktive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (an das Stromnetz angeschlossen)  
+ max. 2 passive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (nur an den DALI Bus angeschlossen)
- mit mechanischem Drehknopf

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Abmessungen (b x t x h):	71 x 33 x 71 mm
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER is a DALI 1-channel dimming controller (broadcast - no DALI addressing necessary) with mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming for up to 50 DALI devices (with two DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER up to 100 DALI devices). Compatible with many standard frames (e.g. the most series of BERKER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...)

- no DALI addressing necessary (BROADCAST)
- power source 110-240 VAC 50/60 Hz
- 125 mA DALI bus output (no DALI bus power supply necessary):  
up to 50 DALI devices controllable with one DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER and up to 100 DALI devices controllable with two DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER
- up to 4 operation points:  
max. 2 active DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (connected to the mains)  
+ max. 2 passive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (only connected to the DALI bus)
- with mechanical rotary knob

**Technical Data**

Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Dimension (w x d x h):	71 x 33 x 71 mm
Weight:	0,07 kg

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D04	DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER

DALI CONTROLLER GLASS MONO

PROLED®



Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS MONO ist eine DALI (DT6) 1-Kanal Dimmersteuerung mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 1 Adresse.

- Dimmersteuerung von 1 Adresse per DALI (DT6)
- DALI Adresse oder Broadcast durch Drehschalter einstellbar
- Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf
- Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil

Technische Daten

Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS MONO is a DALI (DT6) 1-channel dimming controller with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming of 1 address.

- control of 1 address via DALI (DT6)
- DALI address or broadcast selectable by rotary switch
- glass panel with mechanical rotary knob
- power source by DALI bus or DALI power supply

Technical Data

Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,14 kg

4.3

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D01	DALI CONTROLLER GLASS MONO

## DALI CONTROLLER GLASS DW

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS DW ist ein Dynamic White Controller mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen und Dimmen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- Steuerung von Dynamic White Leuchten (W-WW) per DALI (DT8)
- DALI Adresse oder Broadcast durch Drehschalter einstellbar
- Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf
- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur
- Dimmen der eingestellten Farbtemperatur
- Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS DW is a dynamic white controller with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy mixing and dimming of different colour temperatures.

- control of dynamic white luminaires (W-WW) via DALI (DT8)
- DALI address or broadcast selectable by rotary switch
- glass panel with mechanical rotary knob
- selection of the desired colour temperature
- dimming of the desired colour temperature
- power source by DALI bus or DALI power supply

**Technical Data**

Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,14 kg

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D02	DALI CONTROLLER GLASS DW

**DALI MODULE LAMP**

**PROLED**

**5** Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Das PROLED DALI MODULE LAMP ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Leuchten.

The PROLED DALI MODULE LAMP is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 luminaires.

- Dimmersteuerung von 4 Leuchten per DALI (DT6)
- Ansteuerung durch 4 externe Taster
- DALI Leuchtenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar
- Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil
- zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet

- control of 4 luminaires via DALI (DT6)
- controlled by 4 external buttons
- DALI lamp address selectable by 2 rotary switches
- power source by DALI bus or DALI power supply
- suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

**Technical Data**

Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	52 x 23 x 52 mm
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Weight:	0,04 kg

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D10	DALI MODULE LAMP

**DALI MODULE SCENE**

**PROLED**

**5** Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Das PROLED DALI MODULE SCENE ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Szenen.

The PROLED DALI MODULE SCENE is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 scenes.

- Dimmersteuerung von 4 Szenen per DALI (DT6)
- Ansteuerung durch 4 externe Taster
- DALI Szenenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar
- Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil
- zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet

- control of 4 scenes via DALI (DT6)
- controlled by 4 external buttons
- DALI scenes address selectable by 2 rotary switches
- power source by DALI bus or DALI power supply
- suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)

**Technische Daten**

Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

**Technical Data**

Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	52 x 23 x 52 mm
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Weight:	0,04 kg

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D11	DALI MODULE SCENE



**DALI MODULE GROUP**

**PROLED®**

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Das PROLED DALI MODULE GROUP ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Gruppen.

The PROLED DALI MODULE GROUP is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 groups.

- Dimmersteuerung von 4 Gruppen per DALI (DT6)
- Ansteuerung durch 4 externe Taster
- DALI Gruppenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar
- Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil
- zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet

- control of 4 groups via DALI (DT6)
- controlled by 4 external buttons
- DALI groups address selectable by 2 rotary switches
- power source by DALI bus or DALI power supply
- suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power source:	DALI bus or DALI power supply
Dimension (w x d x h):	52 x 23 x 52 mm
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Weight:	0,04 kg

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D12	DALI MODULE GROUP

**DALI POWER SUPPLY**

**PROLED®**

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Netzteil für DALI Bus

Power supply for DALI bus

- 16 VDC, max. 250 mA
- Hutschienenmontage

- 16 VDC, max. 250 mA
- DIN RAIL mounting

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	16 VDC
Ausgangsstrom:	max. 250 mA
Abmessungen (b x t x h):	53 x 65 x 110 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Output voltage:	16 VDC
Output current:	max. 250 mA
Dimension (w x d x h):	53 x 65 x 110 mm
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Weight:	0,1 kg

**Produkttypen / Product Type**

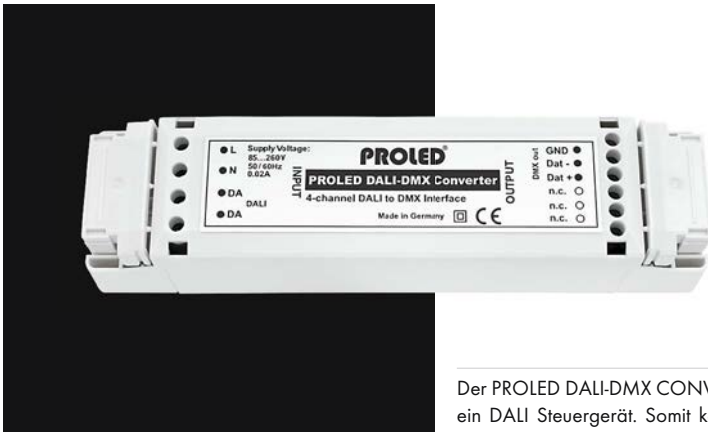
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D20D	DALI POWER SUPPLY



DALI-DMX CONVERTER

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Der PROLED DALI-DMX CONVERTER ermöglicht das Ansteuern von 3 und 4 kanaligen DMX Geräten durch ein DALI Steuergerät. Somit können mit dem PROLED DALI-DMX CONVERTER DMX Geräte in ein DALI Ansteuersystem integriert werden.

Der PROLED DALI-DMX CONVERTER verhält sich für ein DALI-Steuergerät wie vier unabhängige vollwertige DALI-Betriebsgeräte und gibt die aktuellen Dimmwerte als DMX-Datenstrom mit vier Kanälen aus. Dabei werden selbstverständlich alle DALI-Parameter, wie zum Beispiel Kurzadressen, Gruppen- und Szenenzuordnung und Überblendungen entsprechend unterstützt.

Die DMX-Ausgabe erfolgt sicher galvanisch getrennt (SELV).

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	85-260 V; 50/60 Hz
Steuereingang:	DALI
Anzahl Kanäle (Eingang):	4 (DALI)
Steuerausgang:	DMX512
DMX-Kanäle:	4
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

The PROLED DALI-DMX CONVERTER allows to control 3 and 4 channel DMX devices with a DALI controller. Consequently with the PROLED DALI-DMX CONVERTER DMX devices can be integrated in a DALI control system.

The PROLED DALI-DMX CONVERTER behaves like four independent fully featured DALI units for a DALI controller and which outputs the current dimmer values as a DMX data stream on four channels. All the DALI parameters, such as short addresses, group and scene assignments and cross-fades, are supported.

The DMX output is electrically isolated (SELV).

Technical Data	
Power source:	85-260 V; 50/60 Hz
Control input:	DALI
Number of channels (Input):	4 (DALI)
Control output:	DMX512
DMX channels:	4
Dimensions (l x w x h):	167 x 42 x 31 mm
Weight:	0,1 kg

4.3

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51500U	DALI-DMX CONVERTER

**MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER**



Der MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER konvertiert das DALI Signal in ein PWM Signal. Der Konverter verfügt über vier PWM-Steuersignal Ausgangskanäle, die via DALI getrennt ansteuerbar sind. Zusätzlich verfügt der Konverter über ein Relais, welches bei Erreichen der Dimmstufe 0 auf Kanal 1 den Relaisausgang ausschaltet.

- ein Relaiskontakt 8 A Dauerstrom, 50 A Einschaltstrom (bezogen auf Kanal 1)
- Dimmverhalten wählbar (linear/logarithmisch)

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	90-305 VAC 47-63 Hz, 127-431 VDC
Steuereingang:	DALI und PUSH-DIM
Anzahl Kanäle (Eingang):	4 (DALI)
Steuerausgang:	PWM
PWM-Kanäle:	4
Abmessungen (l x b x h):	165 x 46 x 23 mm
Gewicht:	0,16 kg

The MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER converts the DALI signal into a PWM signal. The converter has four PWM signal output channels, which are separately controllable via DALI. Additionally, the converter has a relais which can switch off the output when the dimming level is set to 0 on channel 1.

- relais 8 A continuous current, 50 A inrush current ( refer to channel 1)
- dimming curve selectable (linear/logarithmic)

Technical Data	
Power source:	90-305 VAC 47-63 Hz, 127-431 VDC
Control input:	DALI and PUSH-DIM
Number of channels (Input):	4 (DALI)
Control output:	PWM
DMX channels:	4
Dimensions (l x w x h):	165 x 46 x 23 mm
Weight:	0,16 kg

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51M001	MEAN WELL DALI PWM SIGNAL CONVERTER



RGBAW MULTI POWER SUPPLY 5G

DMX-512 / RDM  
INPUT

Prg:4 5/2  
S: 0:06.00  
W: 0:00.00  
SINGLE  
24V-CA  
815Hz  
25°C  
RGBAW  
IR

↓ ↑ ESC ENTER

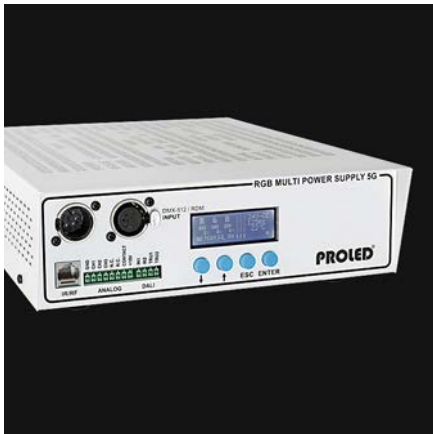
PROLED®



RGB MULTI NETZTEILE 5G / RGB MULTI POWER SUPPLIES 5G

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Die PROLED RGB MULTI Netzteile dienen als Stromversorgung für alle PROLED RGB Produkte. Mit den PROLED RGB MULTI Netzteilen können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist mit einer Ausgangsspannung von 12 Volt oder 24 Volt und in verschiedenen Leistungsklassen (90 - 300 Watt) erhältlich. Auch können die PROLED RGB MULTI Netzteile als 3-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- jedes Netzteil hat drei Kanäle - R (rot), G (grün), B (blau)
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar (Auswahl über Menü)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765)
- 10 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-60.000 Hz in Stufen. 14-24 Bit PWM Auflösung.
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master - Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- DMX Eingang mit 8 Bit (1 DMX-Kanal), 16 Bit (2 DMX-Kanäle) und 24 Bit (3 DMX-Kanäle)

The PROLED RGB MULTI power supplies are used as power supply for all PROLED RGB products. With the PROLED RGB MULTI power supplies fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 765). With RDM also the configuration of the RGB MULTI power supplies is possible. By using the IR or RF receiver all programs can be controlled with the IR or RF remote controller (page 764-765). Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). Each version is available with output voltages of 12 Volts or 24 Volts and different power ratings (90 - 300 Watt). The PROLED RGB MULTI power supplies can also be used as 3 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- Each power supply has three channels - R (red), G (green), B (blue)
- MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable (selection via menu)
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 765)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 764-765)
- 10 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- Selectable PWM frequency (80-60.000 Hz in steps. 14-24 Bit PWM resolution.)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- DMX input with 8 Bit (1 DMX-channel), 16 Bit (2 DMX-channels) and 24 Bit (3 DMX-channels)

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 240 x 75 x 300 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 240 x 75 x 300 mm

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L58103G	12 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L57103G	12 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L58203G	12 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L57203G	12 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L58203GS	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*	3,0 kg
L57203GS	12 V	180 Watt	Common Cathode - Silent*	3,0 kg
L58303G	12 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L57303G	12 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg
L56103G	24 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L55103G	24 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L56203G	24 V	180 Watt	Common Anode*	3,0 kg
L55203G	24 V	180 Watt	Common Cathode*	3,0 kg
L56303G	24 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55303G	24 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg

\* ohne Lüfter / without fan

RGBAW MULTI NETZTEILE 5G / RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 5G

PROLED



Die PROLED RGBAW MULTI Netzteile dienen als Stromversorgung für alle PROLED RGBA, RGBW oder RGBAW Produkte. Mit den PROLED RGBAW MULTI Netzteilen können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist mit einer Ausgangsspannung von 12 Volt oder 24 Volt und in verschiedenen Leistungsklassen (90 - 300 Watt) erhältlich. Auch können die PROLED RGBAW MULTI Netzteile als 5-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- jedes Netzteil hat fünf Kanäle - R (rot), G (grün), B (blau), A (amber), W (weiß)
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar (Auswahl über Menü)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765)
- 10 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-60.000 Hz in Stufen. 14-24 Bit PWM Auflösung.
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master - Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- DMX Eingang mit 8 Bit (1 DMX-Kanal), 16 Bit (2 DMX-Kanäle) und 24 Bit (3 DMX-Kanäle)

The PROLED RGBAW MULTI power supplies are used as power supply for all PROLED RGBA, RGBW, RGBAW products. With the PROLED RGBAW MULTI power supplies fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 765). With RDM also the configuration of the RGBAW MULTI power supplies is possible. By using the IR or RF receiver all programs can be controlled with the IR or RF remote controller (page 764-765). Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). Each version is available with output voltages of 12 Volts or 24 Volts and different power ratings (90 - 300 Watt). The PROLED RGBAW MULTI power supplies can also be used as 5 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- Each power supply has five channels - R (red), G (green), B (blue), A (amber), W (white)
- MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable (selection via menu)
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 765)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 764-765)
- 10 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- Selectable PWM frequency (80-60.000 Hz in steps. 14-24 Bit PWM resolution.)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- DMX input with 8 Bit (1 DMX-channel), 16 Bit (2 DMX-channels) and 24 Bit (3 DMX-channels)

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 240 x 75 x 300 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 240 x 75 x 300 mm

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L58103G5	12 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L57103G5	12 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L58203G5	12 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L57203G5	12 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L58203G5S	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*	3,0 kg
L57203G5S	12 V	180 Watt	Common Cathode - Silent*	3,0 kg
L58303G5	12 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L57303G5	12 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg
L56103G5	24 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L55103G5	24 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L56203G5	24 V	180 Watt	Common Anode*	3,0 kg
L55203G5	24 V	180 Watt	Common Cathode*	3,0 kg
L56303G5	24 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55303G5	24 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg

\* ohne Lüfter / without fan

19" 12CH DMX NETZTEILE X3 4G / 19" 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 4G

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Das PROLED 19" 12CH DMX NETZTEIL X3 entspricht drei einzelnen 4 Kanal Netzteilen in einem 19" Gehäuse zusammengefasst. Somit hat jedes PROLED 19" 12CH DMX NETZTEIL X3 insgesamt 12 Kanäle. Der Funktionsumfang und die Spezifikationen entsprechen dem Umfang der PROLED RGB/RGBAW MULTI NETZTEILE 3G. Die DALI und 1-10 V Option ist bei den 19" Netzteilen nicht möglich.

DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig).

Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.

In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

PROLED 19" 12CH DMX NETZTEILE X3 sind für den Rackeinbau gedacht und bieten somit bei großen Installationen professionelle Übersichtlichkeit und Servicefreundlichkeit.

**Technische Daten**

Abmessungen (b x h x d): 482 x 88 (2HE)\* x 410 mm  
\*mit GummifüÙe 95 mm

**Technical Data**

Dimensions (w x h x d): 482 x 88 (2U)\* x 410 mm  
\*with rubber feet 95 mm

The PROLED 19" 12CH DMX POWER SUPPLY X3 equals three single 4 channel power supplies in one 19" casing. There by each PROLED 19" 12CH DMX POWER SUPPLY X3 provides 12 channels. The features and specifications are the same as of PROLED RGB/RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 3G. The DALI and 1-10 V option is not available together with the 19" POWER SUPPLIES.

DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required).

The PWM frequency is selectable in steps from 76 to 19500 Hz.

In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.

PROLED 19" 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 are intended for rack mount and offer professional clarity and service friendliness.

**Zubehör / Accessories**

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L5810X34G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5710X34G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5820X34G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode	9,5 kg
L5720X34G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode	9,5 kg
L5820X34GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode - Silent*	9,5 kg
L5720X34GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode - Silent*	9,5 kg
L5830X34G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5730X34G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L5610X34G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5510X34G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5620X34G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L5520X34G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L5630X34G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5530X34G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg

\*ohne Lüfter / without fan

19" RGB DMX NETZTEILE X3 3G / 19" RGB DMX POWER SUPPLIES X3 3G



Ein PROLED 19" RGB DMX NETZTEIL X3 entspricht drei einzelnen PROLED RGB MULTI Netzteilen in einem 19" Gehäuse zusammengefasst. Somit hat jedes PROLED 19" RGB DMX NETZTEIL X3 insgesamt 9 Kanäle. Die DALI und 1-10 V Option ist bei den 19" Netzteilen nicht möglich.

PROLED 19" RGB DMX NETZTEILE X3 sind für den Rackeinbau gedacht und bieten somit bei großen Installationen professionelle Übersichtlichkeit und Servicefreundlichkeit.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 482 x 88 (2HE)\* x 410 mm  
\*mit GummifüÙe 95 mm

Auf Kundenwunsch kann das 19" Gerät individuell ab Werk konfiguriert werden. Unterschiedliche Ausgangsspannungen und Leistungen in einem Gerät. Auch können je nach Anforderung Common Anode und Common Cathode in einem Gerät kombiniert werden.

The PROLED 19" RGB DMX POWER SUPPLY X3 equals three single PROLED RGB MULTI power supplies in one 19" casing. Thereby each PROLED 19" RGB DMX POWER SUPPLY X3 provides 9 channels. The DALI and 1-10 V option is not available together with the 19" POWER SUPPLIES.

PROLED 19" RGB DMX POWER SUPPLIES X3 are intended for rack mount and offer professional clarity and service friendliness. Upon customer request the 19" device can be preconfigured individually at the factory.

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 482 x 88 (2U)\* x 410 mm  
\*with rubber feet 95 mm

Different output voltages and power ratings in one device. According to your requirements common anode and common cathode can be combined in one device as well.

4.4

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 867  
DMX cables: page 867

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L5810X33G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5710X33G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5820X33G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode	9,5 kg
L5720X33G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode	9,5 kg
L5820X33GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode - Silent*	9,5 kg
L5720X33GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode- Silent*	9,5 kg
L5830X33G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5730X33G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L5610X33G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5510X33G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5620X33G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L5520X33G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L5630X33G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5530X33G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg

\*ohne Lüfter / without fan





**Bestellinformationen für individuelle Konfiguration:**

**19" Basisgehäuse mit Steuerelektronik** – ohne Lasteinheiten und Schaltnetzteile. Wird für jede Individualkonfiguration immer einmal benötigt.  
 Artikelnummer: **L55003G**

**Module** (Lasteinheit und Schaltnetzteil).  
 Für jedes 19" Basisgehäuse werden drei Module benötigt. Module können beliebig kombiniert werden.  
 Artikelnummer: siehe Tabelle unten

Bestellbeispiel: L55003G + L5810MO3G + L5730MO3G + L5520MO3G

**Ordering information for individual configuration:**

**19" basic casing with control electronics** – without power units and switching power supplies. Needed always once for each individual configuration.  
 Order code: **L55003G**

**Modules** (power units and switching power supplies).  
 For each 19" basic casing three modules are needed. Modules can be combined any way.  
 Order code: see below table

Ordering example: L55003G + L5810MO3G + L5730MO3G + L5520MO3G

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Modulbezeichnung module name	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version
L5810MO3G	Mod 12-090-CA	12 V	90 Watt	Common Anode*
L5710MO3G	Mod 12-090-CC	12 V	90 Watt	Common Cathode*
L5820MO3G	Mod 12-180-CA	12 V	180 Watt	Common Anode
L5720MO3G	Mod 12-180-CC	12 V	180 Watt	Common Cathode
L5820MO3GS	Mod 12-180-CA	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*
L5720MO3GS	Mod 12-180-CC	12 V	180 Watt	Common Cathode - Silent*
L5830MO3G	Mod 12-300-CA	12 V	300 Watt	Common Anode
L5730MO3G	Mod 12-300-CC	12 V	300 Watt	Common Cathode
L5610MO3G	Mod 24-090-CA	24 V	90 Watt	Common Anode*
L5510MO3G	Mod 24-090-CC	24 V	90 Watt	Common Cathode*
L5620MO3G	Mod 24-180-CA	24 V	180 Watt	Common Anode*
L5520MO3G	Mod 24-180-CC	24 V	180 Watt	Common Cathode*
L5630MO3G	Mod 24-300-CA	24 V	300 Watt	Common Anode
L5530MO3G	Mod 24-300-CC	24 V	300 Watt	Common Cathode

\*ohne Lüfter / without fan

mini PRO CONTROLLER 5G

PROLED



Die PROLED mini PRO CONTROLLER 5G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als 4-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit den PROLED mini PRO CONTROLLER 5G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder unterschiedliche Ansteuerungsmöglichkeiten). Es stehen 6 Varianten der Ansteuerung zur Verfügung (DMX/RDM, DALI, KNX, 1-10 V, RF Fernbedienung oder W-DMX, CASAMBI). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme und sämtliche Einstellungen können bei der DMX/RDM Version mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) per RDM beliebig geändert werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden (nur bei DMX/RDM, DALI, 1-10 V). Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED mini PRO CONTROLLER 5G als 4-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 4 Kanäle
- Eingang 16 A (12 V: 192 Watt, 24 V: 384 Watt)
- Ausgang 4x 4 A = 16 A. 12 V: 192 Watt (4x 48 Watt), 24 V: 384 Watt (4x 96 Watt)
- Spannungsbereich 12-24 V
- 6 Varianten: DMX/RDM, DALI, KNX, 1-10 V, RF Fernbedienungen oder W-DMX, CASAMBI
- Die DMX/RDM Version ist per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) fernsteuerbar.
- Die DMX/RDM, DALI und 1-10 V Version sind per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) fernsteuerbar.
- 10 eingebaute Standalone Programme (bei der DMX/RDM Version mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 80-60.000 Hz in Stufen einstellbar.
- 14-24 Bit PWM Auflösung
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display
- Master - Slave Betrieb bei der DMX/RDM Variante möglich
- OLED Display und vier Bedientasten
- 5 mm Feinsicherung für jeden Ausgang
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171...Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 163 x 65 x 21 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 163 x 65 x 21 mm

The PROLED mini PRO CONTROLLERS 5G are used together with a switching power supply as a 4-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED mini PRO CONTROLLER 5G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or different control options). 6 different model with different control options are available (DMX/RDM, DALI, KNX, 1-10 V, RF remote controller and W-DMX, CASAMBI). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs and the configuration of the DMX/RDM version can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 765). By using the IR or RF receiver (page 764-765) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). The PROLED mini PRO CONTROLLER 5G can also be used as 4-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 4 channels
- Input 16 A (12 V: 192 Watt, 24 V: 384 Watt)
- Output 4x 4 A = 16 A. 12 V: 192 Watt (4x 48 Watt), 24 V: 384 Watt (4x 96 Watt)
- Power range 12-24 V
- 6 versions: DMX/RDM, DALI, KNX, 1-10 V, RF remote controller and W-DMX, CASAMBI
- The DMX/RDM version is remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 765)
- The DMX/RDM, DALI and 1-10 V version is IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 764-765)
- 10 integrated stand alone programs (by using the DMX/RDM version changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- The PWM frequency is selectable in steps from 80-60.000 Hz.
- 14-24 Bit PWM resolution
- adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible by the DMX/RDM version
- OLED display and four operating buttons
- 5 mm fuse for each output
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting
- In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171...Y.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
DMX Kabel:	Seite	<b>867</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
DMX cables:	page	<b>867</b>

mini PRO CONTROLLER 5G

PROLED®



mini PRO CONTROLLER 5G DMX/RDM

Ansteuerung per DMX/RDM und IR oder RF Fernbedienung (Seite 764-765).  
Control by DMX/RDM and IR or RF remote controller (page 764-765).

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415X	DMX/RDM	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425X	DMX/RDM	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G DALI

Ansteuerung per DALI und IR oder RF Fernbedienung (Seite 764-765).  
Control by DALI and IR or RF remote controller (page 764-765).

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415D	DALI	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425D	DALI	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G KNX

Ansteuerung per KNX. / Control by KNX.

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415K	KNX	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425K	KNX	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme / KNX bus system connector/junction terminal



mini PRO CONTROLLER 5G 1-10 V

Ansteuerung per 1-10 V und IR oder RF Fernbedienung (Seite 764-765).  
Control by 1-10 V and IR or RF remote controller (page 764-765).

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415A	1-10 V	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425A	1-10 V	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg

mini PRO CONTROLLER 5G

PROLED®



mini PRO CONTROLLER 5G RF

Ansteuerung per RF Fernbedienung (Seite 796-806) oder W-DMX TRANSMITTER (Seite 739).  
Control by RF remote controller (page 796-806) or W-DMX TRANSMITTER (page 739).

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415R	RF	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425R	RF	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G CASAMBI

Ansteuerung per CASAMBI App (iOS und Android) oder anderer CASAMBI Steuerung  
Control by CASAMBI App (iOS and Android) or other CASAMBI control

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415C	CASAMBI	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425C	CASAMBI	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



## PRO CONTROLLER RGB MULTI 3G+

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für alle PROLED RGB Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED RGB Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI als 3-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 3 Kanäle – R (rot), G (grün), B (blau)
- Leistung 300 Watt (3x 100 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-32.000 Hz in Stufen
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

## Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 250 x 73 x 24 mm

## Technical Data

Dimensions (w x h x d): 250 x 73 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLERS RGB MULTI are used together with a switching power supply as power supply for all PROLED RGB products. With the PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED RGB products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 765). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLERS is possible. By using the IR or RF receiver (page 764-765) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI can also be used as 3 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 3 channels – R (red), G (green), B (blue)
- Power 300 Watt (3x 100 Watt)
- Power range 12–24 V
- MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 765)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 764-765)
- 9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- Selectable PWM frequency (80-32.000 Hz in steps)
- Overheat protection
- Master – Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
DMX Kabel:	Seite	<b>867</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
DMX cables:	page	<b>867</b>

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513513G	12-24 V	300 Watt	Common Anode	0,52 kg
L513523G	12-24 V	300 Watt	Common Cathode	0,52 kg

PRO CONTROLLER RGBAW MULTI 3G+

PROLED®



Die PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für alle PROLED RGBA, RGBW oder RGBAW Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI als 5-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 5 Kanäle - R (rot), G (grün), B (blau), A (amber), W (weiß)
- Leistung 300 Watt (5x 60 Watt)
- Spannungsbereich 12 - 24 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-32.000 Hz in Stufen
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master - Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 275 x 73 x 24 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 275 x 73 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLERS RGBAW MULTI are used together with a switching power supply as power supply for all PROLED RGB products. With the PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED RGBA, RGBW or RGBAW products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 765). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLERS is possible. By using the IR or RF receiver (page 764-765) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). The PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI can also be used as 5 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 5 channels - R (red), G (green), B (blue), A (amber), W (white)
- Power 300 Watt (5x 60 Watt)
- Power range 12 - 24 V
- MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 765)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 764-765)
- 9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- Selectable PWM frequency (80-32.000 Hz in steps)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
DMX Kabel:	Seite	<b>867</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
DMX cables:	page	<b>867</b>

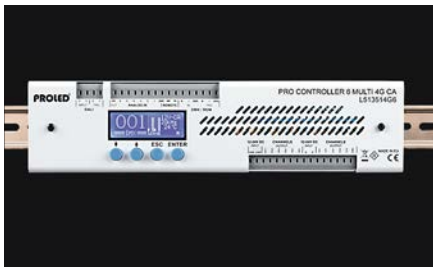
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513513G5	12-24 V	300 Watt	Common Anode	0,6 kg
L513523G5	12-24 V	300 Watt	Common Cathode	0,6 kg

**PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G**

**PROLED**

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Die PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als 6-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G als 6-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 6 Kanäle
- Eingang 2x 15 A (12 V: 2x 180 Watt, 24 V: 2x 360 Watt) - parallel, nur gleiche Spannung möglich
- Ausgang 6x 5 A = 30 A. 12 V: 360 Watt (6x 60 Watt), 24 V: 720 Watt (6x 120 Watt)
- Spannungsbereich 12-24 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master - Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

**Technische Daten**

Abmessungen (b x h x t): 280 x 68 x 24 mm

**Technical Data**

Dimensions (w x h x d): 280 x 68 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLERS 6 MULTI 4G are used together with a switching power supply as a 6-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 765). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLERS is possible. By using the IR or RF receiver (page 764-765) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). The PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G can also be used as 6-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 6 channels
- Input 2x 15 A (12 V: 2x 180 Watt, 24 V: 2x 360 Watt) - parallel, only same voltage possible
- Output 6x 5 A = 30 A. 12 V: 360 Watt (6x 60 Watt), 24 V: 720 Watt (6x 120 Watt)
- Power range 12-24 V
- MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable
- DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required)
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 765)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 764-765)
- 9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- The PWM frequency is selectable in steps from 76 to 19500 Hz.
- adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting
- In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.

**Zubehör / Accessories**

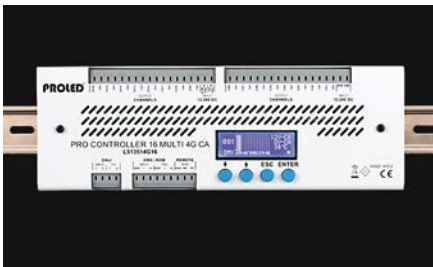
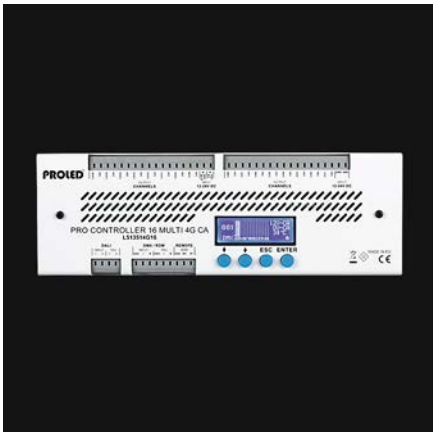
Netzteile: ab Seite **815**  
 DMX Kabel: Seite **867**  
 power supplies: from page **815**  
 DMX cables: page **867**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513514G6	12-24 V	360/720 Watt	Common Anode	0,53 kg
L513524G6	12-24 V	360/720 Watt	Common Cathode	0,53 kg

PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G

PROLED



Der PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G dient zusammen mit einem Schaltnetzteil als 16-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit dem PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX oder DALI Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Der PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G ist in der Version CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) erhältlich. Auch kann der PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G als 16-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 16 Kanäle
- Eingang 2x 16 A (12 V: 2x 192 Watt, 24 V: 2x 384 Watt) - 2 verschiedene Spannungen je Kanal 1-8 und Kanal 9-16 möglich (z.B. Kanal 1-8 12 V und Kanal 9-16 24 V)
- Ausgang 16x 2 A = 32 A. 12 V: 384 Watt (16x 24 Watt), 24 V: 768 Watt (16x 48 Watt)
- Spannungsbereich 12-24 V
- MULTI Eingang: DMX 512 und DALI
- DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 765)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 764-765)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM Interface beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master - Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171...Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 265 x 89 x 24 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 265 x 89 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G is used together with a switching power supply as a 16-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX or DALI control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 765). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLER is possible. By using the IR or RF receiver (page 764-765) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. The PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G is available as CA (common anode - common plus). The PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G can also be used as 16-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 16 channels
- Input 2x 16 A (12 V: 2x 192 Watt, 24 V: 2x 384 Watt) - 2 different voltages for channel 1-8 and channel 9-16 possible (e.g. channel 1-8 12 V and channel 9-16 24 V)
- Output 16x 2 A = 32 A. 12 V: 384 Watt (16x 24 Watt), 24 V: 768 Watt (16x 48 Watt)
- Power range 12-24 V
- MULTI input: DMX 512 and DALI
- DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required)
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 765)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 764-765)
- 9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- The PWM frequency is selectable in steps from 76 to 19500 Hz.
- adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting
- In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171...Y.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- DMX Kabel: Seite **867**
- power supplies: from page **815**
- DMX cables: page **867**

Produkttypen / Product Type

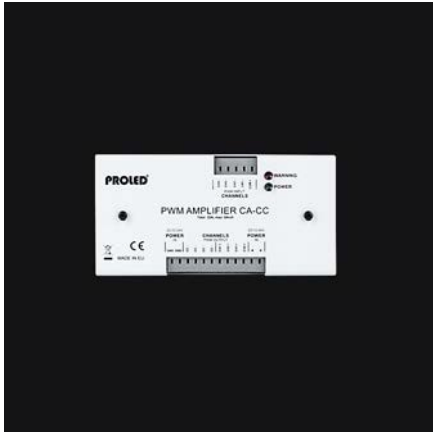
Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L151314G16	12-24 V	384/768 Watt	Common Anode	0,42 kg



PWM AMPLIFIER 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Mit dem PROLED AMPLIFIER (12-24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 4x 8 A verstärkt werden. Für den AMPLIFIER ist ein zusätzliches Schaltnetzteil (12-24 V) nötig. Es stehen 3 Versionen zur Verfügung (CA to CA, CC to CC und CA to CC). Bei der Version "CA to CC" ist das PWM Eingangssignal Common Anode (CA) und das verstärkte Ausgangssignal ist Common Cathode (CC). Jeder Ausgangskanal ist elektronisch gegen Überlast und Kurzschluß geschützt.

With the PROLED AMPLIFIER (12-24 V) you can boost the PWM signal with additional 4x 8 A. For the AMPLIFIER you need an additional switching power supply (12-24 V). 3 versions are available (CA to CA, CC to CC and CA to CC). By using the version "CA to CC" the PWM input signal is common anode (CA) and the output signal is common cathode (CC). Each output channel has an electrical overload and short circuit protection.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12-24 V
Leistung:	4x 96 Watt bei 12 V 4x 192 Watt bei 24 V
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Abmessungen (b x h x t):	151 x 76 x 24 mm
Gewicht:	0,36 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-24 V
Power:	4x 96 Watt at 12 V 4x 192 Watt at 24 V
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Dimensions (w x h x d):	151 x 76 x 24 mm
Weight:	0,36 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 815  
power supplies: from page 815

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L51355	PWM AMPLIFIER CA 4-KANAL / 4-CHANNEL	Common Anode
L51357	PWM AMPLIFIER CC 4-KANAL / 4-CHANNEL	Common Cathode
L51358	PWM AMPLIFIER CA to CC 4-KANAL / 4-CHANNEL	Common Anode to Common Cathode

IR RECEIVER

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Mit dem IR RECEIVER und der IR Fernbedienung können die Programme der PROLED DMX und MULTI NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI ferngesteuert werden.

*With the IR RECEIVER and the IR remote control you can select the programs of the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI.*

Technische Daten

Abmessungen IR RECEIVER (b x h x t):	60 x 25 x 37 mm
Gewicht IR RECEIVER:	0,05 kg

Technical Data

Dimensions IR RECEIVER (w x h x d):	60 x 25 x 37 mm
Weight IR RECEIVER:	0,05 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51303	IR Fernbedienung für IR RECEIVER IR remote control for IR RECEIVER
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) für IR Fernbedienung Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell) for IR remote control

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51353	IR RECEIVER inkl. IR Fernbedienung / IR RECEIVER incl. IR remote control

RF RECEIVER

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Mit dem RF RECEIVER und der RF Fernbedienung können die Programme der PROLED DMX und MULTI NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI ferngesteuert werden.

- 860-879,9 MHz
- eine RF Fernbedienung kann an beliebig viele Empfänger senden
- maximale Übertragungsdistanz ist 500 m bei freier Sicht
- Stromversorgung über Netzteil (inkl.) oder über USB-Anschluss
- Signal LED
- RF Fernbedienung mit eingebautem Akku

*With the RF RECEIVER and the RF remote control you can select the programs of the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI.*

- 860-879,9 MHz
- one RF remote control can transmit to unlimited number of RF RECEIVERS
- maximum distance of transmission is 500 m (outdoor, free view)
- power source via the included power supply or USB port
- indication LED
- RF remote control with rechargeable battery

Technische Daten

Abmessungen RF RECEIVER (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht RF RECEIVER:	0,2 kg

Technical Data

Dimensions RF RECEIVER (w x h x d):	43 x 50 x 80 mm
Weight RF RECEIVER:	0,2 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51X020	RF RECEIVER mit RF Fernbedienung / RF RECEIVER with RF remote control
L51X021	RF RECEIVER / RF RECEIVER
L51X022	RF Fernbedienung / RF remote control

**RF RECEIVER 2G**

**PROLED®**

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Mit dem RF RECEIVER 2G und den Funkfernbedienungen (Seite 796-806) können die PROLED DMX und MULTI NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER ferngesteuert werden.

- 868 MHz
- 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen
- keine separate Stromversorgung nötig
- Signal LED

With the RF RECEIVER 2G and the RF remote controllers (page 796-806) you can control the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLERS.

- 868 MHz
- 20-30 m distance of transmission indoors
- no separate power source needed
- indication LED



Funkfernbedienungen (Seite 796-806)  
remote controllers (page 796-806)

Technische Daten	
Abmessungen RF RECEIVER (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht RF RECEIVER:	0,2 kg

Technical Data	
Dimensions RF RECEIVER (w x h x d):	43 x 50 x 80 mm
Weight RF RECEIVER:	0,2 kg

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51X023	RF RECEIVER 2G / RF RECEIVER 2G

**PC-DMX/RDM INTERFACE**

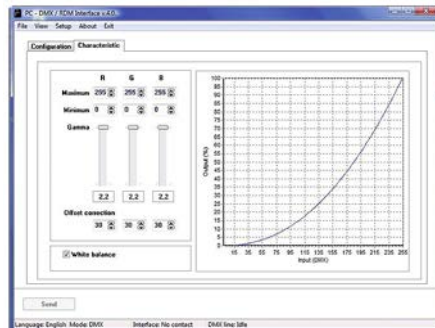
**PROLED®**

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE können Sie die PROLED RGB DMX NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB DMX per RDM fernsteuern, die Programme und die Konfigurationen ändern. Die Software wird mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE geliefert.

With the PC-DMX/RDM INTERFACE you can control the PROLED RGB DMX POWER SUPPLY and the PROLED PRO CONTROLLER RGB DMX by RDM, change the programs and the configuration. The software is included with the PC-DMX/RDM INTERFACE.



Technische Daten	
Abmessungen (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht:	0,15 kg

Technical Data	
Dimensions (w x h x d):	43 x 50 x 80 mm
Weight:	0,15 kg

**Zubehör / Accessories**

- DMX Kabel: Seite 867
- DMX cables: page 867

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51354	PC-DMX/RDM INTERFACE mit Software / PC-DMX/RDM INTERFACE with Software

DMX PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



1-Kanal LED-Dimmer. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

1-Channel LED dimmer. Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	1x 12 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	175 x 44 x 30 mm
Weight:	0,1 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- DMX Kabel: Seite **867**
- power supplies: from page **815**
- DMX cables: page **867**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51509	DMX PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DMX 512/RDM. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 kΩ Potentiometer, über eine 1-10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-48 V.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable via DMX 512/RDM. The control can be also via a 10 kΩ potentiometer, 1-10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-48 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der DMX MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

Due to its compact size the DMX MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-48 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512/RDM oder 1-10 V, 10 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	300 Hz
Ausgangsspannung:	12-48 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power Range:	12-48 V
Output:	1x 6 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512/RDM or 1-10 V, 10 kΩ potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
PWM frequency:	300 Hz
Output voltage:	12-48 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (l x w x h):	58 x 44 x 25 mm
Weight:	0,04 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- DMX Kabel: Seite **867**
- power supplies: from page **815**
- DMX cables: page **867**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002X1	DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL



## DMX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



LED-Dimmer für drei unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

LED dimmer for three independent LED dimmer circuits (e.g. for RGB applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. CA (Common Anode – common plus).

**Technische Daten**

Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	86 x 52 x 20 mm
Gewicht:	0,11 kg

**Technical Data**

Power Range:	12–24 V
Output:	3x 3 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	3
Output voltage:	12–24 VDC
Operating temperature range:	–10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	86 x 52 x 20 mm
Weight:	0,11 kg

**Zubehör / Accessories**

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
DMX Kabel:	Seite	<b>867</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
DMX cables:	page	<b>867</b>

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51505	DMX PWM DIMMER RGB CA 3-KANAL / 3-CHANNEL

CONTROLLER RGB DMX

PROLED®



Der PROLED CONTROLLER RGB DMX dient zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für alle 12 V und 24 V PROLED RGB Produkte. Der PROLED CONTROLLER RGB DMX hat eine kompakte Baumform. Mit dem PROLED CONTROLLER RGB DMX können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED RGB Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme abrufbar über im Lieferumfang enthaltene IR Fernbedienung oder per DMX Ansteuerung). Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich.

Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist für den Spannungsbereich 12-24 Volt geeignet. Die CA Version kann mit maximal 15 A (pro Kanal 5 A) und die CC Version mit maximal 9 A (pro Kanal 3 A) belastet werden.

Auch können die PROLED CONTROLLER RGB DMX als 3-Kanal Dimmer (mit DMX Ansteuerung) für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

Im Lieferumfang sind neben dem Controller auch eine IR Fernbedienung und zwei Adapterkabel (1x RJ45 auf 5-Pol XLR male und 1x RJ45 auf 5-Pol XLR female) enthalten).

- jeder Controller hat drei Kanäle - R (rot) G (grün) B (blau)
- DMX 512 ansteuerbar
- 4 eingebaute Standalone Programme + 7 Fixfarben (anwählbar über IR Fernbedienung)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung
- Fixfarben sind dimmbar
- Einstellung der DMX Adresse über DIP Schalter
- Maximale Belastbarkeit: CA Version 15 A (pro Kanal 5 A)  
CC Version 9 A (pro Kanal 3 A)

The PROLED CONTROLLER RGB DMX serves together with a switching power supply as power supply for all 12 V and 24 V PROLED RGB products. The PROLED CONTROLLER RGB DMX has a compact construction. With the PROLED CONTROLLER RGB DMX fantastic colour mixings and colour changes for the PROLED RGB products can be achieved (by automatic programs available from the IR remote control, enclosed in the delivery contents, or by DMX control). With the RGB spectrum 16,7 million colour combinations are possible. Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). Both versions are suitable for the power range 12-24 Volt. The CA version can be charged with maximum 15 A (per channel 5 A) and the CC Version with maximum 9 A (per channel 3 A).

The PROLED CONTROLLER RGB DMX can also be applied as 3-channel dimmer (with DMX control) for the monochrome PROLED products.

Besides the controller the delivery contents also enclose an IR remote control and two adapter cables (1x RJ45 to 5-Pol XLR male and 1x RJ45 to 5-Pol XLR female).

- Every power supply has three channels - R (red) G (green) B (blue)
- DMX 512 controllable
- 4 built in stand alone programs + 7 fix colours (controllable through IR remote control)
- Every program with speed adjustment
- Fix colours are dimmable
- Setting of the DMX address through DIP switch
- Maximum capacity: CA version 15 A (per channel 5 A)  
CC version 9 A (per channel 3 A)

Technische Daten

Controller (l x b x h):	177 x 42 x 35 mm
IR Fernbedienung (l x b x h):	86 x 33 x 7 mm
Gewicht Controller:	0,22 kg

Technical Data

Controller (l x w x h):	177 x 42 x 35 mm
IR remote control (l x w x h):	86 x 33 x 7 mm
Weight controller:	0,22 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51303	IR Fernbedienung für CONTROLLER RGB DMX IR remote control for CONTROLLER RGB DMX
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) für IR Fernbedienung Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell) for IR remote control
L51304	Adapterkabel RJ45 auf 5-POL XLR männlich Adapter cable RJ45 to 5-PIN XLR male
L51305	Adapterkabel RJ45 auf 5-POL XLR weiblich Adapter cable RJ45 to 5-PIN XLR female

Netzteile: ab Seite **815**  
 DMX Kabel: Seite **867**  
 power supplies: from page **815**  
 DMX cables: page **867**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51301	PROLED CONTROLLER RGB DMX CA inkl. IR Fernbedienung und Adapterkabel / incl. IR remote control and adapter cables
L51302	PROLED CONTROLLER RGB DMX CC inkl. IR Fernbedienung und Adapterkabel / incl. IR remote control and adapter cables

## DMX PWM DIMMER RGB LCD 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

LED-Dimmer für drei unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar. DMX Adressierung und manuelle Farbeinstellung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

LED dimmer for three independent LED dimmer circuits (e.g. for RGB applications). Controllable by DMX 512. DMX addressing and manual colour adjustment via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. CA (Common Anode - common plus).

**Technische Daten**

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 4 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	140 x 48 x 23 mm
Gewicht:	0,24 kg

**Technical Data**

Power Range:	12-24 V
Output:	3x 4 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	140 x 48 x 23 mm
Weight:	0,24 kg

**Zubehör / Accessories**

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
DMX Kabel:	Seite	<b>867</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
DMX cables:	page	<b>867</b>

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51510	DMX PWM DIMMER RGB LCD CA 3-KANAL / 3-CHANNEL

DMX PWM DIMMER RGB DIN RAIL 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



LED-Dimmer für drei unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar. DMX Adressierung und manuelle Programmauswahl (9 Programme/Farben) über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5-24 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus). Einfache Montage via Hutschiene.

LED dimmer for three independent LED dimmer circuits (e.g. for RGB applications). Controllable by DMX 512. DMX addressing and manual programs (9 programs/fixed colours) via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5-24 V. CA (Common Anode - common plus). Easy DIN RAIL mounting.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 V
Ausgang:	3x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	5-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	35 x 67 x 112 mm
Gewicht:	0,12 kg

Technical Data	
Power Range:	5-24 V
Output:	3x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	3
Output voltage:	5-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	35 x 67 x 112 mm
Weight:	0,12 kg

4.4

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
DMX Kabel:	Seite	<b>867</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
DMX cables:	page	<b>867</b>

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51511	DMX PWM DIMMER RGB DIN RAIL CA 3-KANAL / 3-CHANNEL



DMX PWM DIMMER LCD 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar. DMX Adressierung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5-24 V. Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512. DMX addressing via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5-24 V. Available in CA (Common Anode - common plus).

- OLED Display
- 8 oder 16 Bit DMX 512 Ansteuerung (8 Bit 4 DMX Kanäle / 16 Bit 8 DMX Kanäle)
- 3 Dimmkurven (nur bei 8 Bit)
- Standalone Programme mit einstellbarer Geschwindigkeit
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar

- OLED display
- 8 or 16 bit DMX 512 control signal (8 bit 4 DMX channels / 16 bit 8 DMX channels)
- 3 dimming curves (only 8 bit)
- Stand alone programs with adjustable speed
- Each colour manually selectable and dimmable

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	5-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,15 kg

Technical Data	
Power Range:	5-24 V
Output:	4x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	4
Output voltage:	5-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	175 x 44 x 30 mm
Weight:	0,15 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
DMX Kabel:	Seite	<b>867</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
DMX cables:	page	<b>867</b>

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51512	DMX PWM DIMMER LCD CA 4-KANAL / 4-CHANNEL

DMX PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5-24 V. Über die DIP Schalter können auch Standalone Programme abgerufen werden.

LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5-24 V. With the DIP switches also stand alone programs can be selected.

Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Available in CA (Common Anode - common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	5-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	156 x 78 x 41 mm
Gewicht:	0,39 kg

Technical Data	
Power Range:	5-24 V
Output:	4x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	4
Output voltage:	5-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	156 x 78 x 41 mm
Weight:	0,39 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
DMX Kabel:	Seite	<b>867</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
DMX cables:	page	<b>867</b>

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500011	DMX PWM DIMMER CA 4-KANAL / 4-CHANNEL

DMX PWM DIMMER 24-KANAL / 24-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



LED-Dimmer für 24 unabhängige LED Dimmkreise u. a. für 8x RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5-24 V. Über die DIP Schalter können auch Standalone Programme abgerufen werden.

LED dimmer for 24 independent LED dimmer circuits (e.g. for 8x RGB applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5-24 V. With the DIP switches also stand alone programs can be selected.

Available in CA (Common Anode - common plus).

Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 V
Ausgang:	24x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	24
Ausgangsspannung:	5-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	260 x 125 x 41 mm
Gewicht:	0,79 kg

Technical Data	
Power Range:	5-24 V
Output:	24x 3 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	24
Output voltage:	5-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	260 x 125 x 41 mm
Weight:	0,79 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- DMX Kabel: Seite **867**
- power supplies: from page **815**
- DMX cables: page **867**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500012	DMX PWM DIMMER RGB CA 24-KANAL / 24-CHANNEL

DMX PWM DIMMER 32-KANAL / 32-CHANNEL

PROLED

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



LED-Dimmer für 32 unabhängige LED Dimmkreise u. a. für 8x RGBA- oder RGBW-Anwendungen. DMX Adressierung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

LED dimmer for 32 independent LED dimmer circuits (e.g. for 8x RGBA or RGBW applications). DMX addressing via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. Available in CA (Common Anode - common plus).

- OLED Display
- 8 oder 16 Bit DMX 512 Ansteuerung
- Dimmkurven: Standard, Linear, 0,1-9,9
- Modi: Mono, Dynamic White, RGB, RGBW
- Testfunktion jedes einzelnen Kanals

- OLED display
- 8 or 16 bit DMX 512 control signal
- 3 dimming curves: standard, linear, 0,1-9,9
- Modes: mono, dynamic white, RGB, RGBW
- test function of each channel

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	32x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	32
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	300 x 123 x 38 mm
Gewicht:	1,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	32x 3 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	32
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	300 x 123 x 38 mm
Weight:	1,1 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
DMX Kabel:	Seite	<b>867</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
DMX cables:	page	<b>867</b>

Produkttypen / Product Type

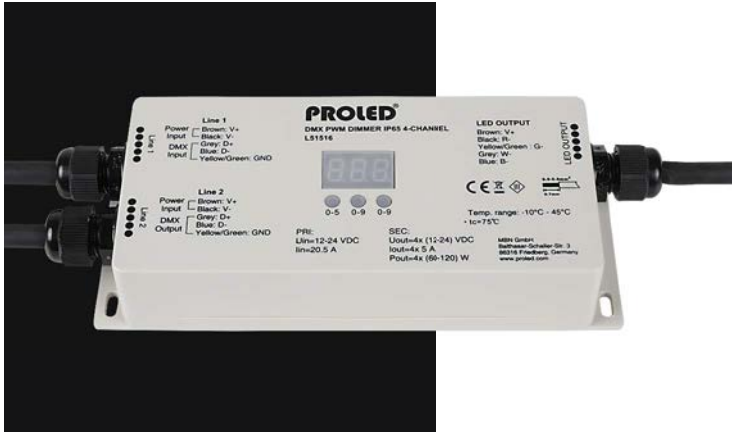
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500023	DMX PWM DIMMER CA 32-KANAL / 32-CHANNEL



DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



IP65 LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch Drucktaster. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

IP65 LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512 and addressable by push buttons. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Available in CA (Common Anode - common plus).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	206 x 74 x 38 mm
Gewicht:	0,36 kg

Technical Data	
IP classification:	IP65
Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	4
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	206 x 74 x 38 mm
Weight:	0,36 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **815**
- DMX Kabel: Seite **867**
- power supplies: from page **815**
- DMX cables: page **867**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51516	DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL

KNX PWM DIMMER MONO 3X 1-KANAL / 3X 1-CHANNEL

PROLED

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



3x 1-Kanal KNX PWM Dimmer für einfarbige LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvoraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

3x 1-channel KNX PWM dimmer for single colour LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 53 x 28 mm
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	3x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	KNX
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	170 x 53 x 28 mm
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme KNX bus system connector/junction terminal

Netzteile: ab Seite 815  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 815  
cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L516001	KNX PWM DIMMER MONO 3x 1-KANAL / 3x 1-CHANNEL

**KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL**

**PROLED**

**5** Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



3-Kanal KNX PWM Dimmer für RGB LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvoraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen und 6 Farbsequenzen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

3-channel KNX PWM dimmer for RGB LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes and 6 colour sequences possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 5 A (Common Anode)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 53 x 28 mm
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	3x 5 A (common anode)
Number of control inputs:	1
Control signal:	KNX
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	170 x 53 x 28 mm
Weight:	0,13 kg

**Zubehör / Accessories**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme KNX bus system connector/junction terminal

Netzteile: ab Seite **815**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **815**  
 cables: from page **850**

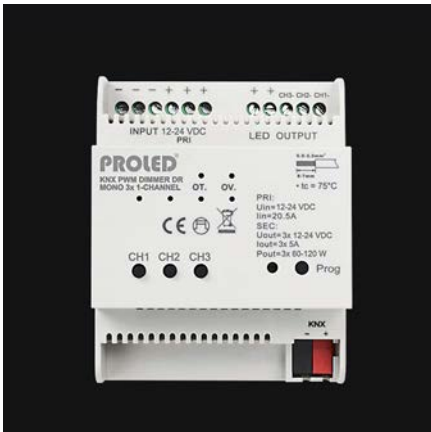
**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L516002	KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

KNX PWM DIMMER DR MONO 3X 1-KANAL / 3X 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



3x 1-Kanal KNX PWM Dimmer für einfarbige LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvoraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. Montage per Hutschiene.

3x 1-channel KNX PWM dimmer for single colour LED strips/luminaires to be integrated in a KNX De-vice Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. Installation via DIN RAIL.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	72 x 67 x 90 mm
Gewicht:	0,17 kg

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	3x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	KNX
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	72 x 67 x 90 mm
Weight:	0,17 kg

4.4

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme KNX bus system connector/junction terminal

Netzteile: ab Seite 815  
Kabel: ab Seite 850  
power supplies: from page 815  
cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L516003	KNX PWM DIMMER DR MONO 3x 1-KANAL / 3x 1-CHANNEL



**KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL**

**PROLED®**

**5** Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



3-Kanal KNX PWM Dimmer für RGB LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvoraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen und 6 Farbsequenzen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. Montage per Hutschiene.

3-channel KNX PWM dimmer for RGB LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes and 6 colour sequences possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. Installation via DIN RAIL.

**Technische Daten**

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 5 A (Common Anode)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	72 x 67 x 90 mm
Gewicht:	0,17 kg

**Technical Data**

Power Range:	12-24 V
Output:	3x 5 A (common anode)
Number of control inputs:	1
Control signal:	KNX
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Electronical short circuit protection per channel:	yes
Electronical short overload protection per channel:	yes
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	72 x 67 x 90 mm
Weight:	0,17 kg

**Zubehör / Accessories**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme KNX bus system connector/junction terminal

Netzteile: ab Seite **815**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **815**  
 cables: from page **850**

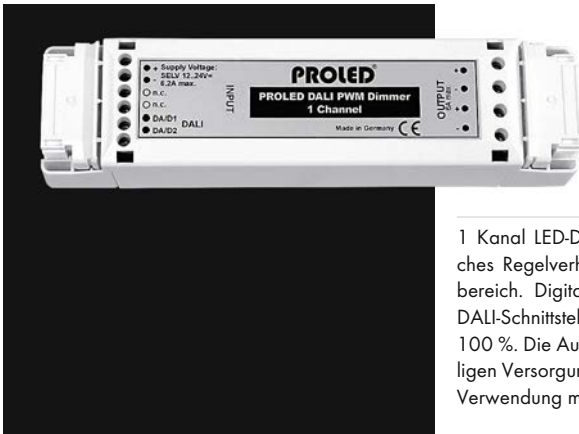
**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L516004	KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

**DALI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL**

**PROLED**

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



1 Kanal LED-Dimmer mit Softstartelektronik für weiches Regelverhalten besonders im untersten Dimmbereich. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Weiches Dimmverhalten 0 bis 100 %. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. Nicht zur Verwendung mit EIB/KNX Gateways geeignet.

1 channel LED dimmer with soft-start electronics for soft control particularly in the lowest dimmer settings. Digitally controllable and addressable with DALI interface. Soft dimming from 0 to 100 %. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. Not for use with EIB/KNX Gateways.

**Technische Daten**

Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1 x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

**Technical Data**

Power Range:	12–24 V
Output:	1 x 6 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI
Output channels:	1
PWM frequency:	240 Hz
Output voltage:	12–24 VDC
Operating temperature range:	–20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 42 x 31 mm
Weight:	0,1 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51501	DALI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

**DALI PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL**

**PROLED**

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Ein LED-Dimmer für drei unabhängige LED-Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Digital ansteuerbar (3 DALI Kanäle) und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus). Nicht zur Verwendung mit EIB/KNX Gateways geeignet.

A LED dimmer for three independent LED dimmer circuits and also for RGB applications. Digitally controllable (3 DALI channels) and addressable with a DALI interface. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. CA (Common Anode – common plus). Not for use with EIB/KNX Gateways.

**Technische Daten**

Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 2 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	3
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

**Technical Data**

Power Range:	12–24 V
Output:	3x 2 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI
Output channels:	3
PWM frequency:	240 Hz
Output voltage:	12–24 VDC
Operating temperature range:	–20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 42 x 31 mm
Weight:	0,1 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

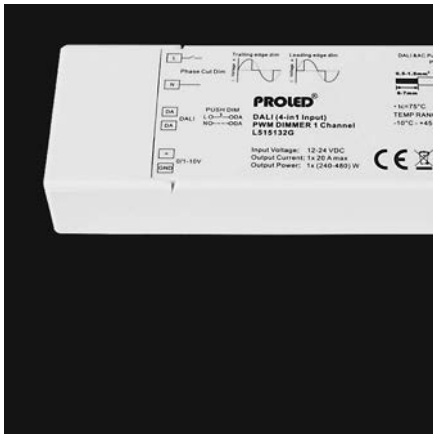
**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51502	DALI PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

**DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G**

**PROLED®**

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



1 Kanal LED-Dimmer mit 4-in-1 Input. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 100 kΩ Potentiometer, über eine 1-10 V Steuerspannungsquelle, über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) oder Phasen- und Phasenabschnittsdimmer (Triac) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

1 channel LED dimmer with 4-in-1 input. Digitally controllable and addressable with a DALI interface. The control can be also via a 100 kΩ potentiometer, 1-10 V control voltage source, with a push button (PUSH-DIM function) or phase-cut dimmer (leading edge + trailing edge). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	20 A (2x 10 A)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI oder 1-10 V, 100 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM, Phasen- und Phasenabschnittsdimmer / Triac (Minimumlast 4 W)
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 54 x 28 mm
Gewicht:	0,12 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	20 A (2x 10 A)
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI or 1-10 V, 100 kΩ potentiometer, PUSH-DIM, phase-cut dimmer / leading edge + trailing edge (minimum load 4 W)
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	170 x 54 x 28 mm
Weight:	0,12 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L515132G	DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G

**DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL**

**PROLED®**

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. Zusätzlicher 0-10 V Steuerausgang. Einfache Montage via Hutschiene.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable with a DALI interface. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. Additional 0-10 V control output. Easy DIN RAIL mounting.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	1 + zusätzlicher 0-10 V Steuerausgang
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	35 x 67 x 112 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	1x 12 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI
Output channels:	1 + additional 0-10 V control output
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	35 x 67 x 112 mm
Weight:	0,1 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51514	DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL

**DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL**

**PROLED**

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 kΩ Potentiometer, über eine 1-10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-48 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der DALI MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable via DALI interface. The control can be also via a 10 kΩ potentiometer, 1-10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-48 V.

Due to its compact size the DALI MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-48 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI oder 1-10 V, 10 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	300 Hz
Ausgangsspannung:	12-48 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power Range:	12-48 V
Output:	1x 6 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI or 1-10 V, 10 kΩ potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
PWM frequency:	300 Hz
Output voltage:	12-48 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (l x w x h):	58 x 44 x 25 mm
Weight:	0,04 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002D1	DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

**DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL**

**PROLED**

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



4 Kanal LED-Dimmer (RGB/RGBA/RGBW). Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle oder manuell per DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

4 channel LED dimmer (RGB/RGBA/RGBW). Digitally controllable and addressable via DALI interface or manually by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A (max. 10 A gesamt)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	4
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	53 x 86 x 25 mm
Gewicht:	0,06 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A (max. 10 A totally)
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI
Output channels:	4
PWM frequency:	240 Hz
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (w x d x h):	53 x 86 x 25 mm
Weight:	0,06 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002D4	DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL



CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



1 Kanal LED-Dimmer. Ansteuerbar per CASAMBI App (iOS und Android), andere CASAMBI Steuerungen oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

1 channel LED dimmer. Controllable by CASAMBI App (iOS and Android), other CASAMBI controllers or by means of a pushbutton (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der CASAMBI MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

Due to its compact size the CASAMBI MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1 x 6 A
Steuersignal:	CASAMBI oder PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	600 Hz (Defaultwert)
Ausgangsspannung:	12-48 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,05 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	1 x 6 A
Control signal:	CASAMBI or PUSH-DIM
Output channels:	1
PWM frequency:	600 Hz (default)
Output voltage:	12-48 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (l x w x h):	58 x 44 x 25 mm
Weight:	0,05 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002C1	CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



4 Kanal LED-Dimmer (Einzelkanäle/Dynamic White/RGB/RGBA/RGBW). Ansteuerbar per CASAMBI App (iOS und Android), andere CASAMBI Steuerungen oder über vier Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

4 channel LED dimmer (single channels/dynamic white/RGB/RGBA/RGBW). Controllable and addressable via DALI interface or with four push buttons (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A (max. 10 A gesamt)
Steuersignal:	CASAMBI oder PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	4
PWM Frequenz:	600 Hz (Defaultwert)
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C
Abmessungen (b x l x h):	53 x 86 x 25 mm
Gewicht:	0,08 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A (max. 10 A totally)
Control signal:	CASAMBI or PUSH-DIM
Output channels:	4
PWM frequency:	600 Hz (default)
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +40° C
Dimensions (w x d x h):	53 x 86 x 25 mm
Weight:	0,08 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

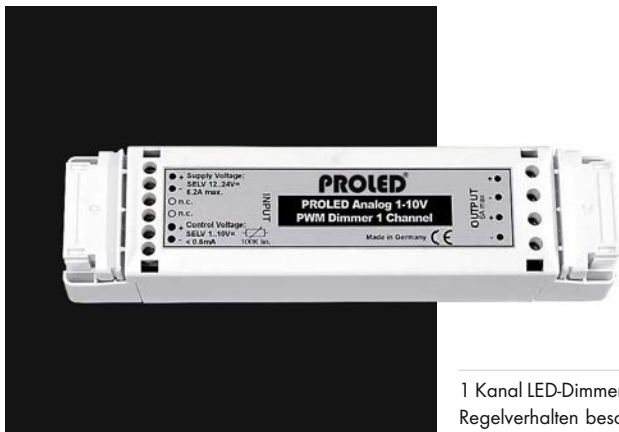
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002C4	CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

**ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL**

**PROLED**

**5** Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



1 Kanal LED-Dimmer mit Softstartelektronik für weiches Regelverhalten besonders im untersten Dimmbereich. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 100 kΩ Potentiometer oder über eine 1-10 V Steuerspannungsquelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

1 channel LED dimmer with soft-start electronics for soft control particularly in the lowest dimmer settings. Control is either via a 100 kΩ potentiometer or a 1-10 V control voltage source. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

**Technische Daten**

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1-10 V
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

**Technical Data**

Power Range:	12-24 V
Output:	1x 6 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	1-10 V
Output channels:	1
PWM frequency:	240 Hz
Output voltage:	12-24 V DC
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 42 x 31 mm
Weight:	0,1 kg

4.4

**Zubehör / Accessories**

Netzteile: ab Seite **815**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **815**  
 cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51503	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

**ANALOG 1-10 V PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL**

**PROLED**

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Ein LED-Dimmer für drei unabhängige LED-Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Die Ansteuerung erfolgt entweder über 3x 100 kΩ Potentiometer oder über eine 1-10 V Steuerspannungsquelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

An LED dimmer for three independent LED dimmer circuits and also for RGB applications. Control is either via 3x 100 kΩ potentiometer or a 1-10 V control voltage source. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. CA (Common Anode - common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 2 A
Anzahl Steuereingänge:	3
Steuersignal:	1-10 V
Ausgangskanäle:	3
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	3x 2 A
Number of control inputs:	3
Control signal:	1-10 V
Output channels:	3
PWM frequency:	240 Hz
Output voltage:	12-24 V DC
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 42 x 31 mm
Weight:	0,1 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51504	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

**ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G**

**PROLED**

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



1 Kanal LED-Dimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 220 kΩ Potentiometer, über eine 1 - 10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

1 channel LED dimmer. Control is either via a 220 kΩ potentiometer, 1 - 10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1-10 V, 220 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	12 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	1-10 V, 220 kΩ potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	175 x 44 x 30 mm
Weight:	0,1 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L515072G	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G

**ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / 1-CHANNEL CCU**

**PROLED**

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



1 Kanal LED-Konstantstromdimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 220 kΩ Potentiometer, über eine 1 - 10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Versorgungsspannung kann 12-48 V sein. Der Ausgangsstrom kann auf 350 mA, 700 mA oder 1050 mA per DIP Schalter eingestellt werden.

1 channel LED constant current dimmer. Control is either via a 220 kΩ potentiometer, 1 - 10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The supply voltage can be 12-48 V. The output current can be selected by DIP switches to 350 mA, 700 mA or 1050 mA.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-48 V
Ausgang:	350 mA, 700 mA oder 1050 mA
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1-10 V, 220 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	max. 12-48 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12-48 V
Output:	350 mA, 700 mA oder 1050 mA
Number of control inputs:	1
Control signal:	1-10 V, 220 kΩ potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
Output voltage:	max. 12-48 VDC
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	175 x 44 x 30 mm
Weight:	0,1 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51508	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / 1-CHANNEL CCU



## ANALOG 1-10 V PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



1 Kanal LED-Dimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 100 k $\Omega$  Potentiometer, über eine 1 – 10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

1 channel LED dimmer. Control is either via a 100 k $\Omega$  potentiometer, 1 – 10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

**Technische Daten**

Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1–10 V, 100 k $\Omega$ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	35 x 67 x 112 mm
Gewicht:	0,1 kg

**Technical Data**

Power Range:	12–24 V
Output:	12 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	1–10 V, 100 k $\Omega$ potentiometer, PUSH-DIM
Output channels:	1
Output voltage:	12–24 V DC
Operating temperature range:	–20° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	35 x 67 x 112 mm
Weight:	0,1 kg

**Zubehör / Accessories**

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
Kabel:	ab Seite	<b>850</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
cables:	from page	<b>850</b>

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51515	ANALOG 1-10 V DIN RAIL PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

DiGidot C4 Live



Der DiGidot C4 Live ist ein leistungsfähiger LED-Controller und eignet sich besonders für die direkte Ansteuerung von Pixel Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL (Seite 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (Seite 145), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 287+298)). Der DiGidot C4 Live ist ein Art-Net Live-Interface. Erhältlich für bis zu 12 Universen zur Ansteuerung von bis zu 6000 Kanälen bzw. 2000 RGB Pixel über SPI. Neben der direkten Ansteuerung von Digital-LEDs über SPI kann der Ausgang wahlweise auch zwei DMX Universen ausgeben. Das Setup des DiGidot C4 Live wird bequem über den Webbrowser eingestellt. Der DiGidot C4 Live unterstützt mehr als 40 unterschiedliche digital adressierbare LED/Chip Typen. Es sind drei verschiedene Versionen mit unterschiedlicher Anzahl an Universen erhältlich. Der DiGidot C4 Live dient nur als Interface und beinhaltet keine Steuersoftware. Eine separate Art-Net kompatible Steuersoftware wie z.B. MADRIX, ArKaos etc. ist zur Nutzung nötig.

- bis zu 12 Art-Net Universen oder 2 DMX Universen
- bis zu 6000 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 1024 DMX Kanäle
- geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (Seite 145), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 287+298).
- kompatibel mit über 40 digital adressierbaren LED/Chip Typen
- Verbindung mit Art-Net durch Ethernet-Kabel
- Konfiguration über Webbrowser
- separate Art-Net kompatible Software ist nötig zur Ansteuerung und Programmierung
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

Technische Daten

Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI oder DMX
Ausgänge:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	153 x 74 x 28 mm
Gewicht:	0,14 kg

Technical Data

Power Range:	5-24 VDC
Control input:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI or DMX
Outputs:	screw terminals
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	153 x 74 x 28 mm
Weight:	0,14 kg

The DiGidot C4 Live is a powerful LED controller and is particularly suitable for direct control of Pixel Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL (page 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (page 145), FLEX TUBE DIGITAL (page 287+298)). The DiGidot C4 Live is an Art-NET Live-Interface and available with up to 12 universes for the control of up to 6000 channels or 2000 RGB pixel via SPI. In addition to the direct control of digital LEDs via SPI, the output can optionally provide two DMX universes. The setup of the DiGidot C4 Live can easily done via the web browser. The DiGidot C4 Live supports more than 40 different digitally addressable LED/chip types. Three versions are available with different numbers of universes. The DiGidot C4 Live only serves as an interface and does not include any controller software. A separate Art-Net compatible control software, such as MADRIX, ArKaos etc. is necessary to use.

- up to 12 Art-Net universes or 2 DMX universes
- up to 6000 channels (SPI outputs) or 1024 DMX channels
- suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (page 145), FLEX TUBE DIGITAL (page 287+298)
- compatible with over 40 digitally addressable LED/chip types
- connection with Art-Net via ethernet cable
- configuration via web browser
- separate Art-Net compatible software for control and programming required
- mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting

4.4



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5136A01	DiGidot DIN RAIL Clip
L5136A03	DiGidot USB Power Cable

- Netzteile: ab Seite **815**  
 DMX Kabel: Seite **867**  
 power supplies: from page **815**  
 DMX cables: page **867**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Universen / Kanäle universes / channels
L5136004	DiGidot C4 Live 4	4 Universen (2048 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 4 universes (2048 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136008	DiGidot C4 Live 8	8 Universen (4096 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 8 universes (4096 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136012	DiGidot C4 Live 12	12 Universen (6000 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 12 universes (6000 SPI channels) or 1024 DMX channels

Ein Upgrade auf eine höhere Universen- / Kanalanzahl kann auch nachträglich über den Webshop von digidot.eu erfolgen.

An upgrade to a higher number of universes / channels can take place later via the webshop of digidot.eu.

## DiGidot C4 Extended



Der DiGidot C4 Extended ist ein leistungsfähiger LED-Controller und eignet sich besonders für die direkte Ansteuerung von Pixel Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL (Seite 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (Seite 145), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 287+298)). Der DiGidot C4 Extended ist als Art-Net Live Interface oder als Rekorder mit Play-Funktion (Stand-Alone Controller) einsetzbar. Erhältlich für bis zu 8 Universen zur Ansteuerung von bis zu 4096 Kanälen bzw. 1365 RGB Pixel über SPI. Neben der direkten Ansteuerung von Digital-LEDs über SPI kann der Ausgang wahlweise auch zwei DMX Universen ausgeben.

Das Setup des DiGidot C4 Extended wird bequem über den Webbrowser eingestellt. Der DiGidot C4 Extended unterstützt mehr als 40 unterschiedliche digital adressierbare LED/Chip Typen. Neben der Funktion als direktes Live Interface bietet der DiGidot C4 Extended zusätzlich eine Record- und Play-Funktion, welche die Nutzung des DiGidot C4 Extended als Stand-Alone Controller ermöglicht. Die über die Rekorderfunktion gespeicherten Programme können u.a. durch Analogansteuerung, per DMX oder per DiGidot iOS App abgespielt werden. Dank WIFI kann der DiGidot C4 Extended in ein Netzwerk eingebunden werden. Es sind vier verschiedene Versionen mit unterschiedlicher Anzahl an Universen erhältlich.

Der DiGidot C4 Extended dient nur als Interface und beinhaltet keine Steuerungssoftware. Eine separate Art-Net kompatible Steuerungssoftware wie z.B. MADRIX, ArKaos etc. ist zur Nutzung nötig.

- bis zu 8 Art-Net Universen oder 2 DMX Universen
- bis zu 4096 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 1024 DMX Kanäle
- geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (Seite 145), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 287+298).
- kompatibel mit über 40 digital adressierbaren LED/Chip Typen
- Verbindung mit Art-Net durch Ethernet-Kabel
- Konfiguration über Webbrowser
- Record- und Play-Funktion (Stand-Alone Controller)
- Aufgezeichnete Programme können Analog, über DMX, über DiGidot iOS App, per Schalter, über HTTP GET, UDP und Art-Net abgespielt werden.
- WIFI on Board
- inkl. Micro SD-Karte 8GB
- separate Art-Net kompatible Software ist nötig zur Ansteuerung und Programmierung
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

### Technische Daten

Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI oder DMX
Ausgänge:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	153 x 74 x 28 mm
Gewicht:	0,14 kg

### Technical Data

Power Range:	5-24 VDC
Control input:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI or DMX
Outputs:	screw terminals
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	153 x 74 x 28 mm
Weight:	0,14 kg

The DiGidot C4 Extended is a powerful LED controller and is particularly suitable for direct control of Pixel Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL (page 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (page 145), FLEX TUBE DIGITAL (page 287+298)). The DiGidot Extended can be used as an Art-net Live Interface or as a recorder with play function (stand-alone controller). Available for up to 8 universes to control up to 4096 channels or 1365 RGB pixels via SPI. In addition to the direct control of digital LEDs via SPI, the output can optionally provide two DMX universes.

The setup of the DiGidot C4 Extended can easily done via the web browser. The DiGidot C4 Extended supports more than 40 different digitally addressable LED/chip types. In addition to the function as a direct Live Interface, the DiGidot C4 Extended also offers a record and play function which allows to use the DiGidot Extended as a stand alone controller. The programs stored via the recorder function can be triggered by e.g. analogue, DMX or DiGidot iOS App. Thanks to WIFI on board, the DiGidot C4 Extended can be integrated into a network. Four versions are available with different numbers of universes.

The DiGidot C4 Extended only serves as an interface and does not include any controller software. A separate Art-Net compatible control software, such as MADRIX, ArKaos etc. is necessary to use.

- up to 8 Art-Net universes or 2 DMX universes
- up to 4096 channels (SPI outputs) or 1024 DMX channels
- suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 95-97, 134-135), FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL (page 145), FLEX TUBE DIGITAL (page 287+298)
- compatible with over 40 digitally addressable LED/chip types
- connection with Art-Net via ethernet cable
- configuration via web browser
- record and play function
- Recorded programs can be triggered by analogue, DMX, DiGidot iOS App, switches, HTTP GET, UDP and Art-Net.
- WIFI on board
- incl. Micro SD card 8GB
- separate Art-Net compatible software for control and programming required
- mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting



### Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5136A01	DiGidot DIN RAIL Clip
L5136A02	DiGidot TRRS Trigger Cable

Netzteile: ab Seite **815**  
 DMX Kabel: Seite **867**  
 power supplies: from page **815**  
 DMX cables: page **867**

### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Universen / Kanäle universes / channels
L5136101	DiGidot C4 Extended 1	1 Universum (512 SPI Kanäle) oder 512 DMX Kanäle 1 universe (512 SPI channels) or 512 DMX channels
L5136102	DiGidot C4 Extended 2	2 Universen (1024 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 2 universes (1024 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136104	DiGidot C4 Extended 4	4 Universen (2048 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 4 universes (2048 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136108	DiGidot C4 Extended 8	8 Universen (4096 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 8 universes (4096 SPI channels) or 1024 DMX channels

Ein Upgrade auf eine höhere Universen- / Kanalanzahl kann auch nachträglich über den Webshop von digidot.eu erfolgen.

An upgrade to a higher number of universes / channels can take place later via the webshop of digidot.eu.

DiGidot PxLNet Transmitter / Transceiver



DiGidot Transceiver Modul  
DiGidot Transceiver module



Der DiGidot PxLNet Transmitter ist ein Daten Reichweiten-Expander, der das SPI Signal in das DiGidot PxLNet Protokoll konvertiert. So ist es möglich, das SPI Signal für Digital Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL, FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL, FLEX TUBE DIGITAL) von den Ausgängen eines DiGidot C4 Interfaces über eine größere Strecke zu übertragen (max. 250 m). Je genutztem Ausgangssignal des DiGidot C4 wird auf Seite der Digital Strips ein passendes PxLNet Transceiver Modul benötigt. Das PxLNet Transceiver Modul ist sehr kompakt und arbeitet mit 5-48 Volt, es kann so bequem vom Netzteil des Digital Strips versorgt werden. Als Datenleitung wird ein Standard Netzkabel RJ45 (ab CAT5) pro Ausgang verwendet. Der PxLNet Transmitter wird bequem auf die vorhandenen Ausgangsbuchse des DiGidot C4 Interface gesteckt. Eine gesonderte Steckverbindung oder Verkabelung ist nicht nötig.

Für den Betrieb des PxLNet Transmitters ist ein DiGidot C4 Interface nötig. Das PxLNet Transceiver Modul kann als Empfänger (Receiver) oder als Übertrager (Transmitter) eingesetzt werden. Dadurch ist es möglich ein SPI Signal, z.B. von einem Ende eines Digital Strips über eine große Distanz zum nächsten Digital Strip zu übertragen. Hierfür sind zwei PxLNet Transceiver nötig.

Die maximale mögliche Distanz zwischen einem PxLNet Transmitter oder Transceiver zu einem empfangenden Transceiver beträgt 250 m

Erhältlich ist der PxLNet Transmitter und das PxLNet Transceiver Modul jeweils einzeln oder als Set mit einem PxLNet Transmitter und vier PxLNet Transceiver zur Nutzung aller vier Ausgänge eines DiGidot C4 Interfaces.

Technische Daten DiGidot PxLNet Transmitter	
Spannungsbereich:	5-24 VDC
Ausgänge:	4 (4x RJ45 - Ethernet)
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	65 x 65 x 20 mm
Gewicht:	0,07 kg

Technische Daten DiGidot PxLNet Transceiver Modul	
Spannungsbereich:	5-48V DC (über Lötunkte)
Steuereingang:	1 (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI-Signal (über Lötunkte)
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	45 x 15 x 13 mm
Gewicht:	0,01 kg

The DiGidot PxLNet Transmitter is a data range extender that converts the SPI signal to DiGidot PxLNet protocol. So it is possible to transmit the SPI signal from Digital Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL, FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL, FLEX TUBE DIGITAL) from the outputs of a DiGidot C4 Interface over a long distance (max. 250 m).

A suitable PxLNet Transceiver module is required on the side of the Digital Strips for each output of the DiGidot C4. The PxLNet Transceiver module is very compact and works with 5-48 volt, so it can be comfortably supplied by the power supply of the Digital Strips. A standard RJ45 network cable (from CAT5 onwards) is used as the data line for each output. The PxLNet Transmitter is conveniently plugged into the existing output socket of the DiGidot C4 interface. A separate plug connection or cabling is not necessary. A DiGidot C4 interface is required to operate the PxLNet Transmitter.

The PxLNet Transceiver module can be used as a receiver or as transmitter. This makes it possible to transfer a SPI signal e.g. from one end of a Digital Strip over a long distance to the next Digital Strip. Therefore two PxLNet Transceiver modules are necessary.

The maximum distance between a PxLNet Transmitter or transceiver to the receiving transceiver module is 250 m.

The PxLNet Transmitter and the PxLNet Transceiver module are available individually or as a set with PxLNet Transmitter and four PxLNet Transceiver modules.

Technical Data DiGidot PxLNet Transmitter	
Power Range:	5-24 VDC
Outputs:	4 (4x RJ45 - Ethernet)
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	65 x 65 x 20 mm
Weight:	0,07 kg

Technical Data DiGidot PxLNet Transceiver module	
Power Range:	5-48V DC (through soldering pads)
Control input:	1 (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI-Signal (through soldering pads)
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	45 x 15 x 13 mm
Weight:	0,01 kg

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 815  
power supplies: from page 815

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5136200	DiGidot PxLNet Transceiver Set 5-24 V (DiGidot PxLNet Transmitter + 4x DiGidot PxLNet Transceiver Modul) DiGidot PxLNet Transceiver set 5-24 V (DiGidot PxLNet Transmitter + 4x DiGidot PxLNet Transceiver module)
L5136201	DiGidot PxLNet Transmitter
L5136202	DiGidot PxLNet Transceiver Modul / DiGidot PxLNet Transceiver module



**WS2812 PIXEL CONTROLLER**

**PROLED®**

**5** Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Der WS2812 PIXEL CONTROLLER ist zur Ansteuerung von LED STRIPS mit WS2812, WS2813 oder SK6822 RGB LEDs mit integriertem Controller (z.B. FLEX STRIP DIGITAL auf Seite 96-97 und 134-135) konzipiert.

*The WS2812 PIXEL CONTROLLER is designed to control LED strips with WS2812, WS2813 or SK6822 RGB LEDs with integrated controller (e.g. FLEX STRIP DIGITAL on page 96-97 and 134-135).*

Der WS2812 PIXEL CONTROLLER bietet die Möglichkeit auf einfache Weise verschiedene Effekte (Rainbow Effekt, etc.) abzurufen oder alle Pixel separat mit einer externen DMX Steuerung anzusteuern.

*The WS2812 PIXEL CONTROLLER offers the possibility to create different effects (rainbow effect, etc.) in a simple way or to control all pixel separately with external DMX controller.*

Der WS2812 PIXEL CONTROLLER hat 2 Ausgänge. Jeder Ausgang kann direkt 120 LEDs (Pixel) mit 5 VDC Spannung versorgen. Weitere LEDs (Pixel) können durch erneute 5 VDC Einspeisungen betrieben werden. Der WS2812 PIXEL CONTROLLER kann insgesamt 2000 LEDs (Pixel) ansteuern.

*The WS2812 PIXEL CONTROLLER has 2 outputs. Each output can directly supply 120 LEDs (pixel) with 5 VDC supply voltage. More LEDs (pixel) can be controlled by using additional voltage supplies. The WS2812 PIXEL CONTROLLER can control 2000 LEDs (pixel) in total.*

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	5 VDC
Ausgang:	2x 8 A
Anzahl Steuereingänge:	2
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangsspannung:	5 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	129 x 86 x 26 mm
Gewicht:	0,27 kg

Technical Data	
Power source:	5 VDC
Output:	2x 8 A
Number of control inputs:	2
Control signal:	DMX 512
Output voltage:	5 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	129 x 86 x 26 mm
Weight:	0,27 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: Seite **815, 832**
- DMX Kabel: Seite **867**
- power supplies: page **815, 832**
- DMX cables: page **867**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LS1356	WS2812 PIXEL CONTROLLER

**POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / 1-CHANNEL** **PROLED**



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Mit dem PROLED POWER BOOSTER 8 A (12-24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 1x 8 A verstärkt werden.

With the PROLED POWER BOOSTER 8 A (12-24 V) you can boost the PWM signal with additional 1x 8 A.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12-24 V
Leistung:	96 Watt bei 12 V 192 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	100 x 37 x 21 mm
Gewicht:	0,05 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-24 V
Power:	96 Watt at 12 V 192 Watt at 24 V
Dimension (l x w x h):	100 x 37 x 21 mm
Weight:	0,05 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514073	POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / 1-CHANNEL

**POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / 1-CHANNEL** **PROLED**



5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4

Mit dem PROLED POWER BOOSTER 24 A (12-24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 1x 24 A verstärkt werden.

With the PROLED POWER BOOSTER 24 A (12-24V) you can boost the PWM signal with additional 1x 24 A.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12-24 V
Leistung:	288 Watt bei 12 V 576 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	150 x 55 x 33 mm
Gewicht:	0,23 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-24 V
Power:	288 Watt at 12 V 576 Watt at 24 V
Dimension (l x w x h):	150 x 55 x 33 mm
Weight:	0,23 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514074	POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / 1-CHANNEL

**POWER BOOSTER CA**

**PROLED®**

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Mit dem PROLED POWER BOOSTER CA (12-24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 3x 5 A verstärkt werden.

With the PROLED POWER BOOSTER CA (12-24 V) you can boost the PWM signal with additional 3x 5 A.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12-24 V
Leistung:	3x 60 Watt bei 12 V 3x 120 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	121 x 40 x 39 mm
Gewicht:	0,09 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-24 V
Power:	3x 60 Watt at 12 V 3x 120 Watt at 24 V
Dimension (l x w x h):	121 x 40 x 39 mm
Weight:	0,09 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51404	POWER BOOSTER CA

**POWER BOOSTER CA TO CC**

**PROLED®**

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Mit dem PROLED POWER BOOSTER (12-24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 3x 5 A verstärkt werden. Das PWM Eingangssignal erfolgt in Common Anode (CA) und das verstärkte Ausgangssignal in Common Cathode (CC).

With the PROLED POWER BOOSTER (12-24 V) you can boost the PWM signal with additional 3x 5 A. The PWM input signal is common anode (CA) and the output signal is common cathode (CC).

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12-24 V
Leistung:	3x 60 Watt bei 12 V 3x 120 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	121 x 40 x 39 mm
Gewicht:	0,09 kg

Technical Data	
Output voltage:	12-24 V
Power:	3x 60 Watt at 12 V 3x 120 Watt at 24 V
Dimension (l x w x h):	121 x 40 x 39 mm
Weight:	0,09 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514070	POWER BOOSTER CA to CC

**PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER**

**PROLED**



PWM SENSOR TOUCH DIMMER für Aluminiumprofile mit Kunststoffabdeckung. Geeignet für Profilhöhe von 6-11 mm. Bei Profilen mit größerer Innenhöhe kann die Dimmerplatine mit einem nicht leitenden Material unterbaut werden (Kunststoffblock, etc.)

Der Touch-Dimmer kann unsichtbar hinter einer Profilabdeckung platziert werden und durch Berührung der Kunststoffabdeckung kann der angeschlossene Flex Strip gedimmt und ein- und ausgeschaltet werden. Der Sensorbereich wird durch eine LED angezeigt.

Es stehen drei Versionen zur Verfügung: blaue LED, weiße LED oder ohne LED.

PWM SENSOR TOUCH DIMMER for aluminium profiles with plastic cover. Suitable for an inner profile height of 6-11 mm. For profiles with greater inner height the dimmer pcb can be mounted on a non-conducting material (plastic block etc.).

The touch dimmer can be placed invisibly behind a profile cover and the integrated flex strip can be dimmed as well as switched on and off by touching the plastic cover. The sensor area is indicated by a LED.

Three versions are available: blue LED, white LED or without LED.

**Technische Daten**

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 3 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Gewicht:	0,01 kg

**Technical Data**

Output voltage:	12-24 V
Output:	1x 3 A
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Weight:	0,01 kg

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514081	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit blauer LED / with blue LED
L514082	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit weißer LED / with white LED
L514083	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER ohne LED / without LED

**PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER / PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER**

**PROLED**



4.4

**Technische Daten**

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 8 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	85 x 38 x 21 mm
Gewicht:	0,06 kg

**Technical Data**

Output voltage:	12-24 V
Output:	1x 8 A
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	85 x 38 x 21 mm
Weight:	0,06 kg

PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER für Metallelemente. Die Sensorleitung muss lediglich durch eine Schraube elektrischen Kontakt zu dem Metallelement haben. Durch Berühren des Metallelementes können die angeschlossenen LEDs in 4 Stufen gedimmt und an- und ausgeschaltet werden.

PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER for metal elements. The sensor wire just has to be connected to the metal element. By touching the metal element the connected LEDs can be dimmed in 4 steps as well as switched on and off.

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514084	PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER / PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER





RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Die PROLED RF RGBW1 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- 4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung
- separates Dimmen der 4 Kanäle
- Steuern von 8 separaten Zonen
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	132 x 44 x 24 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,05 kg

The PROLED RF RGBW1 remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work.

- 4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient (10 programmes)
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment
- each 4 channels separately dimmable
- Enable to control 8 zones separately.
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	132 x 44 x 24 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,05 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz / black
L513172	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER weiß / white

## RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die PROLED RF RGBW2 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- 4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)
- Programmierung eines eigenen Farbverlaufes (max. 5 Farben)
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung
- separates Dimmen der 4 Kanäle
- Steuern von 4 separaten Zonen
- Abspeichern von 4 verschiedenen Szenen je Zone
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

## Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	153 x 52 x 20 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,10 kg

The PROLED RF RGBW2 remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work.

- 4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient (10 programmes)
- programming of one customized program (max. 5 colours)
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment
- each 4 channels separately dimmable
- Enable to control 4 zones separately.
- saving of 4 different scenes for each zone
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

## Technical Data

Dimension (l x w x h):	153 x 52 x 20 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,10 kg

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / black

RF DW REMOTE CONTROLLER

PROLED®



Die PROLED RF DW Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad
- Steuern von 4 verschiedenen Zonen, separat oder parallel
- Abspeichern von 3 verschiedenen Lichtfarben je Zone
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	120 x 55 x 18 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED RF DW remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- selection of the desired colour temperatures with a colour wheel
- Enable to control 4 different zones separately or parallel.
- saving of 3 different light colours for each zone
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

Technical Data

Dimension (l x w x h):	120 x 55 x 18 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,07 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513173	RF DW REMOTE CONTROLLER schwarz / black



## RF MONO REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die PROLED RF MONO Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen mittels Dimmrad
- Steuern von 4 verschiedenen Zonen, separat oder parallel (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)
- Abspeichern von 3 verschiedenen Helligkeitsstufen je Zone
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

## Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	120 x 55 x 18 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED RF MONO remote controller can dim 4 different zones in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) LED luminaires without intensive installation work.

- easy dimming with a dim wheel
- Enable to control 4 different zones separately or parallel (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).
- saving of 3 different brightness levels for each zone
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

## Technical Data

Dimension (l x w x h):	120 x 55 x 18 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,07 kg

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513174	RF MONO REMOTE CONTROLLER schwarz / black

RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE

PROLED®



Die PROLED RF MONO Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen durch 4 Up- & Down Taster
- Abspeichern von 2 verschiedenen Helligkeitsstufen je Zone (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	150 x 40 x 13 mm
Batterien (inklusive):	CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle)
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED RF MONO remote controller can dim 4 different zones in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) LED luminaires without intensive installation work.

- easy dimming with 4 up- & down push buttons
- saving of 2 different light temperatures for each zone (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	150 x 40 x 13 mm
Batteries (included):	CR 2025, 3V (Lithium coin cell)
Weight:	0,07 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513178	RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE schwarz / black

## RF DW MINI REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die PROLED RF DW MINI Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- dynamisches Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur
- Dimmen der ausgewählten Farbtemperatur
- Jede RF DW MINI Funkfernbedienung kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen
- Installation mit Magnet / 3M Klebeband (selbstklebend)

## Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	55 x 55 x 12 mm
Batterien (inklusive):	CR 2430 (3 VDC)
Gewicht:	0,05 kg

The PROLED RF DW MINI remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- dynamic selection of the desired colour temperature
- dimming of the selected colour temperature
- each RF DW MINI remote controller can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF DW MINI remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors
- installation with magnet / 3M adhesive tape (self adhesive)

## Technical Data

Dimension (l x w x h):	55 x 55 x 12 mm
Batteries (included):	CR 2430 (3 VDC)
Weight:	0,05 kg

## Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51307	Batterie CR 2430, 3V (Lithium Knopfzelle) Battery CR 2430, 3V (Lithium coin cell)

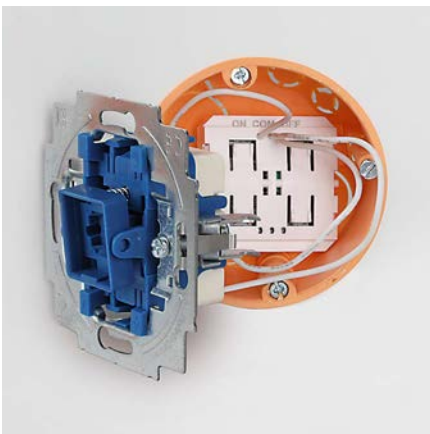
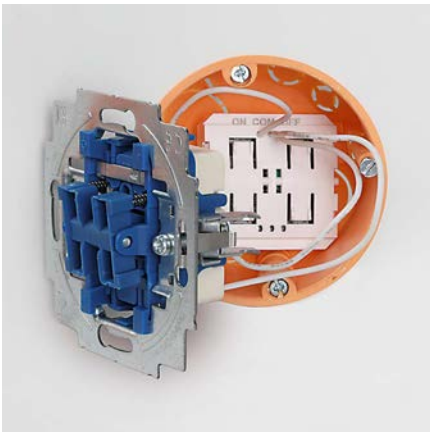
## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513183	RF DW MINI REMOTE CONTROLLER weiß / white

RF MONO CONVERTER

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Der PROLED RF MONO Konverter kann zusammen mit einem Standardtaster (BERKER, BUSCH-JAEGER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...) installiert werden. Der Taster wird nicht mit dem Stromnetz sondern mit dem RF Konverter verbunden und ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Dimmen und Schalten ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen und Schalten mittels PUSH DIM Funktion (Einfachtaster) oder +/- (Doppeltaster)
- Jeder RF MONO Konverter kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 RF MONO Konvertern gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen
- Installation zusammen mit dem Schalter in eine Standardunterputzdose (68 mm)

Technische Daten

Abmessungen (l x b x h):	40 x 40 x 12 mm
Batterien (inklusive):	CR 2430 (3 VDC)
Gewicht:	0,02 kg

The PROLED RF MONO converter can be build in together with a standard push button (BERKER, BUSCH-JAEGER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...). The push button will be not connected to the mains but with the converter. In combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) LED luminaires can be dimmed and switched without intensive installation work.

- easy dimming and switching via PUSH DIM function (single push button) or +/- (double push button)
- each RF MONO converter can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF MONO converter
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors
- installation together with the switch in a German in-wall mounting box (68 mm)

Technical Data

Dimension (l x w x h):	40 x 40 x 12 mm
Batteries (included):	CR 2430 (3 VDC)
Weight:	0,02 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51307	Batterie CR 2430, 3V (Lithium Knopfzelle) Battery CR 2430, 3V (Lithium coin cell)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513184	RF MONO CONVERTER



## RF MONO REMOTE PUSH BUTTON

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Installation mit Schrauben oder Magnet / installation with screws or magnet

Die PROLED RF MONO Funktaster ermöglichen in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Dimmen und Schalten ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen und Schalten mittels PUSH DIM Funktion
- Jeder RF MONO Funktaster kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funktasern gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen
- Installation mit Schrauben oder Magnet

## Technische Daten

Abmessungen (ø x h):	ø39 x 18 mm
Batterien (inklusive):	CR 2025 (3 VDC)
Gewicht:	0,02 kg

The PROLED RF MONO remote push buttons can dim and switch in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) LED luminaires without intensive installation work.

- easy dimming and switching via PUSH DIM function
- each RF MONO remote push button can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote push buttons
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors
- installation with screws or magnet

## Technical Data

Dimension (ø x h):	ø39 x 18 mm
Batteries (included):	CR 2025 (3 VDC)
Weight:	0,02 kg

## Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell)

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513175S	RF MONO REMOTE PUSH BUTTON silber / silver
L513175W	RF MONO REMOTE PUSH BUTTON weiß / white

RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Die PROLED RF RGBW Wand-Funkfernbedienung ist ein RGBW Touchcontroller, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand. Zusätzlich steht ein DMX 512 Ausgang zur Verfügung.

- 4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)
- Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes
- Geschwindigkeitseinstellung
- separates Dimmen der 4 Kanäle
- Steuern von 4 separaten Zonen
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen
- zusätzlicher DMX 512 Ausgang

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF RGBW wall remote controller is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work. The wall remote controller is equipped with an additional DMX 512 output.

- 4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient (10 programs)
- dimming of the desired colour or colour gradient
- speed adjustment
- each 4 channels separately dimmable
- Enable to control 4 zones separately.
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors
- additional DMX 512 output

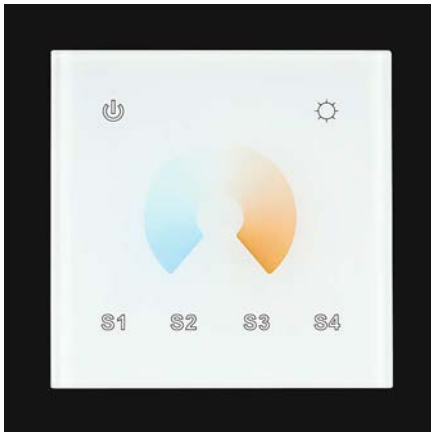
Technical Data	
Power source:	12-24 V (not included)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513180	RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL

## RF DW REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

Die PROLED RF DW Wand-Funkfernbedienung ist ein Dynamic White Touchcontroller, der für den Wandbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad
- Abspeichern von 4 verschiedenen Lichtfarben
- Dimmen der gewünschten Farbtemperatur
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

## Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF DW wall remote controller is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- selection of the desired colour temperatures with a colour wheel
- saving of 4 different light colours
- dimming of the desired colour temperature
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

## Technical Data

Power source:	12-24 V (not included)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

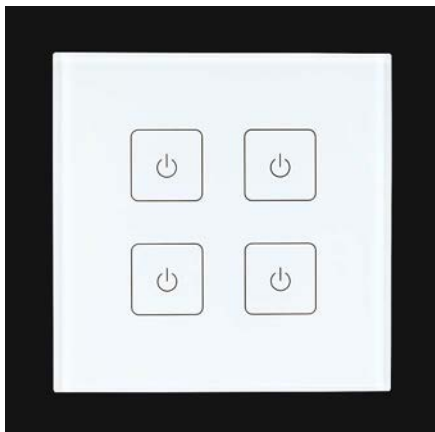
## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513179	RF DW REMOTE CONTROLLER WALL

RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Die PROLED RF MONO Wand-Funkfernbedienung ist ein MONO Touchcontroller, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 808-809) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- einfaches Dimmen jeder Zone durch PUSH-DIM Touchfläche
- Steuern von 4 verschiedenen Zonen (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)
- Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.
- Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.
- 868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF MONO wall remote controller is a MONO touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It can dim in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 808-809) LED luminaires without intensive installation work.

- easy dimming of each zone with PUSH-DIM touch sensitive buttons
- Enable to control 4 different zones (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).
- each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS
- each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers
- 868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors

Technical Data

Power source:	12-24 V (not included)
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 31 mm)
Weight:	0,13 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513181	RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL



## RF DMX CONVERTER

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4

In Verbindung mit dem PROLED RF DMX CONVERTER ist es möglich 3 und 4-Kanal DMX PWM Dimmer mit den RF Funkfernbedienungen und RF Funktastern (Seite 796-806) anzusteuern.

## Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-24 VDC
Steuersignal:	RF 868 MHz
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	178 x 57 x 21 mm
Gewicht:	0,1 kg

In the combination with the PROLED RF DMX CONVERTER it is possible to controll 3 and 4-channel DMX PWM dimmers via RF remote controllers and RF remote push buttons (page 796-806).

## Technical Data

Power source:	12-24 VDC
Control signal:	RF 868 MHz
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimension (l x w x h):	178 x 57 x 21 mm
Weight:	0,1 kg

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>815</b>
DMX Kabel:	Seite	<b>867</b>
power supplies:	from page	<b>815</b>
DMX cables:	page	<b>867</b>

## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513176	RF DMX CONVERTER

RF PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Der PROLED RF PWM DIMMER ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster (Seite 796-806). Mit dem RF PWM DIMMER können monochrome LED Leuchten, Dynamic White und RGB/RGBW/RGBA Anwendungen per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 55 x 24 mm
Gewicht:	0,12 kg

The PROLED RF PWM DIMMER is the receiver for the RF remote controllers and RF remote push buttons (page 796-806). With the RF PWM DIMMER monochrome LED luminaires, Dynamic White and RGB/RGBW/RGBA applications can be controlled. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. CA (Common Anode - common plus).

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A
Control signal:	RF 868 MHz
Output channels:	4
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 55 x 24 mm
Weight:	0,12 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513170	RF PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

**RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL**

**PROLED**

**5** Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Der PROLED RF PWM DIMMER IP65 ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster (Seite 796-806) bei Aussenanwendung. Mit dem RF PWM DIMMER IP65 können monochrome LED Leuchten, Dynamic White und RGB/RGBW/RGBA Anwendungen per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	206 x 74 x 38 mm
Gewicht:	0,3 kg

The PROLED RF PWM DIMMER IP65 is the receiver for the RF remote controllers and RF remote push buttons (page 796-806) for outdoor application. With the RF PWM DIMMER IP65 monochrome LED luminaires, Dynamic White and RGB/RGBA/RGBW applications can be controlled. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. CA (Common Anode - common plus).

Technical Data	
IP classification:	IP65
Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A
Control signal:	RF 868 MHz
Output channels:	4
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	206 x 74 x 38 mm
Weight:	0,3 kg

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513185	RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL

**GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL**

**PROLED**

**5** Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



GLASS TOUCH LED-Dimmer für drei LED Dimmkreise (für RGB-Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

- CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)
- 3-Kanal RGB
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbe
- Geschwindigkeitseinstellung der Farbverläufe

**Technische Daten**

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 4 A
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH LED dimmer for three LED dimmer circuits (for RGB applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

- CA (Common Anode – common plus)
- 3-channel RGB
- touch sensitive glass panel
- selection of the desired colour with a colour wheel
- selection of a preprogrammed colour gradient
- dimming of the desired colour
- speed adjustment of the colour gradients

**Technical Data**

Power Range:	12-24 V
Output:	3x 4 A
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)
Weight:	0,13 kg

4.4

**Zubehör / Accessories**

- Netzteile: ab Seite **815**
- Kabel: ab Seite **850**
- power supplies: from page **815**
- cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
<b>L51313</b>	GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL schwarz / 3-CHANNEL black
<b>L51313W</b>	GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL weiß / 3-CHANNEL white



GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



GLASS TOUCH WHEEL LED-Dimmer für drei LED Dimmkreise (für RGB-Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

- CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)
- 3-Kanal RGB
- sensibles Glasbedienfeld mit zentralem mechanischen Drehknopf
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Drehknopf
- Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes
- Dimmen der gewünschten Farbe
- Geschwindigkeitseinstellung der Farbverläufe

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 4 A
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH WHEEL LED dimmer for three LED dimmer circuits (for RGB applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

- CA (Common Anode – common plus)
- 3-channel RGB
- touch sensitive glass panel with mechanical rotary knob in the centre
- selection of the desired colour via rotary knob
- selection of a preprogrammed colour gradient
- dimming of the desired colour
- speed adjustment of the colour gradients

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	3x 4 A
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51031	GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / 2-CHANNEL

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



GLASS TOUCH LED-Dimmer für zwei LED Dimmkreise (für Dynamic White Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

- CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)
- 2-Kanal Dynamic White (WW-W)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad
- Auswählen aus verschiedenen hinterlegten Lichtfarben



Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	2x 4 A
Ausgangskanäle:	2
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH LED dimmer for two LED dimmer circuits (for Dynamic White applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

- CA (Common Anode – common plus)
- 2-channel Dynamic White (WW-W)
- touch sensitive glass panel
- selection of the desired colour temperature with a colour wheel
- selection of a preprogrammed light colour

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	2x 4 A
Output channels:	2
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)
Weight:	0,13 kg

4.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 815
- Kabel: ab Seite 850
- power supplies: from page 815
- cables: from page 850

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51314	GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / 2-CHANNEL

**GLASS TOUCH PWM DIMMER MONO 1-KANAL / 1-CHANNEL**

**PROLED**

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



GLASS TOUCH LED-Dimmer für einen LED Dimmkreis. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

GLASS TOUCH LED dimmer for one LED dimmer circuit. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- 1-Kanal
- sensibles Glasbedienfeld
- Dimmen mittels Dimmrad
- Auswählen aus verschiedenen hinterlegten Dimmeinstellungen

- 1-channel
- touch sensitive glass panel
- dimming with a dimmer wheel
- selection of different preprogrammed dimming levels

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1 x 8 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power Range:	12–24 V
Output:	1 x 8 A
Output channels:	1
Output voltage:	12–24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)
Weight:	0,13 kg

**Zubehör / Accessories**

Netzteile: ab Seite **815**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **815**  
 cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51315	GLASS TOUCH PWM DIMMER MONO 1-KANAL / 1-CHANNEL

**GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / 1-CHANNEL**

**PROLED**

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



GLASS TOUCH LED-Dimmer für einen LED Dimmkreis. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

GLASS TOUCH LED dimmer for one LED dimmer circuit. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- 1-Kanal
- sensibles Glasbedienfeld
- Dimmen via Push Dim Funktion

- 1-channel
- touch sensitive glass panel
- dimming via push dim function

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1 x 8 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power Range:	12–24 V
Output:	1 x 8 A
Output channels:	1
Output voltage:	12–24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (w x d x h):	80 x 12 x 80 mm (depth incl. terminal block 36 mm)
Weight:	0,13 kg

**Zubehör / Accessories**

Netzteile: ab Seite **815**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **815**  
 cables: from page **850**

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51316	GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / 1-CHANNEL

WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT

PROLED®



Der PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT ist zum Dimmen von LED Produkten mit Konstantstromversorgung gedacht. Der Wandeinbaudimmer ist im klassischen Lichtschalterdesign gehalten. Zusätzlich ist im Lieferumfang noch eine IR Fernbedienung enthalten.

The PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT is designed to dim LED products with constant current control. The wall mount dimmer is featured like a classical light switch. Delivery contents also enclose an IR remote control.

Der PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT ist in zwei Versionen (350 mA und 700 mA) erhältlich.

The PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT is available in two versions (350 mA and 700 mA).

Technische Daten

Eingangsspannung:	12-48 V
Ausgangsstrom:	350 mA (1 - 12 Highpower LEDs 1 Watt) 700 mA (1 - 12 Highpower LEDs 3 Watt)
Dimmer (b x t x h):	87 x 34 x 87 mm
IR Fernbedienung (l x b x h):	86 x 33 x 7 mm
Gewicht Dimmer:	0,12 kg

Technical Data

Output voltage:	12 - 48 V
Output current:	350 mA (1 - 12 Highpower LEDs 1 Watt) 700 mA (1 - 12 Highpower LEDs 3 Watt)
Dimensions (w x d x h):	87 x 34 x 87 mm
IR remote control (l x w x h):	86 x 33 x 7 mm
Weight dimmer:	0,12 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51403	IR Fernbedienung für PROLED WHEELDIMMER IR remote control for PROLED WHEELDIMMER
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) für IR Fernbedienung Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell) for IR remote control

Netzteile: ab Seite **815**  
 Kabel: ab Seite **850**  
 power supplies: from page **815**  
 cables: from page **850**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51411	PROLED WHEELDIMMER 350 mA inkl. IR Fernbedienung / PROLED WHEELDIMMER 350 mA incl. IR remote control
L51412	PROLED WHEELDIMMER 700 mA inkl. IR Fernbedienung / PROLED WHEELDIMMER 700 mA incl. IR remote control



MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



PRO

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless – without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 47-63 Hz

Technical Data

Frequency range: 47-63 Hz



EURO



BASIC



ECO

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L501204W	PRO	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L501206W	PRO	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	196 x 62 x 39 mm	0,84 kg
L501215W	PRO	12 VDC	150 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L501219W	PRO	12 VDC	192 Watt	-	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L501226W	PRO	12 VDC	264 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	252 x 90 x 44 mm	1,90 kg
L501248W	PRO	12 VDC	480 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	280 x 144 x 49 mm	3,90 kg
L502404W	PRO	24 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L502406W	PRO	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L502408W	PRO	24 VDC	80 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	196 x 62 x 39 mm	0,84 kg
L502409W	PRO	24 VDC	96 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	220 x 68 x 39 mm	1,12 kg
L502415W	PRO	24 VDC	150 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L502418W	PRO	24 VDC	185 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L502424W	PRO	24 VDC	240 Watt	-	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L502432W	PRO	24 VDC	320 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	252 x 90 x 44 mm	1,90 kg
L502448W	PRO	24 VDC	480 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	262 x 125 x 44 mm	2,80 kg
L502460W	PRO	24 VDC	600 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	280 x 144 x 49 mm	3,90 kg
L504824W	PRO	48 VDC	240 Watt	-	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L501215R	EURO	12 VDC	120 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg
L502407R	EURO	24 VDC	75 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	180 x 63 x 36 mm	0,80 kg
L502409R	EURO	24 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,85 kg
L502415R	EURO	24 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,95 kg
L502420R	EURO	24 VDC	200 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg
L502424R	EURO	24 VDC	240 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg
L504809R	EURO	48 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,75 kg
L504815R	EURO	48 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg
L501202B	BASIC	12 VDC	25 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	148 x 40 x 32 mm	0,36 kg
L501204B	BASIC	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L501206B	BASIC	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502402B	BASIC	24 VDC	25 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	148 x 40 x 32 mm	0,36 kg
L502404B	BASIC	24 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502406B	BASIC	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502409B	BASIC	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	161 x 61 x 36 mm	0,70 kg
L500506E	ECO*	5 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L501201E	ECO*	12 VDC	18 Watt	-	180-260 VAC	140 x 30 x 20 mm	0,16 kg
L501203E	ECO*	12 VDC	36 Watt	-	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,33 kg
L501206E	ECO*	12 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,40 kg
L501210E	ECO*	12 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L501212E	ECO*	12 VDC	120 Watt	-	180-300 VAC + 250-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,74 kg
L502401E	ECO*	24 VDC	18 Watt	-	180-260 VAC	140 x 30 x 20 mm	0,16 kg
L502403E	ECO*	24 VDC	36 Watt	-	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,33 kg
L502406E	ECO*	24 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,40 kg
L502410E	ECO*	24 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L502415E	ECO*	24 VDC	150 Watt	-	180-300 VAC + 250-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,74 kg

\*Die MEAN WELL ECO Serie entspricht nicht der EN61000-3-2 Klasse C. Die MEAN WELL ECO Serie fällt nicht unter die 5 Jahres Garantie.

\*The MEAN WELL ECO series do not comply with EN61000-3-2 Class C. The MEAN WELL ECO series is not included in the 5 year warranty.

SWITCHING POWER SUPPLIES IP67

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless – without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

4.5

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5201210W	12 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	0,85 kg
L5201220W	12 VDC	200 Watt	✓	220-240 VAC	249 x 70 x 40 mm	1,15 kg
L5202410W	24 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	0,85 kg
L5202415W	24 VDC	150 Watt	✓	100-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	1,00 kg
L5202424W	24 VDC	240 Watt	✓	100-240 VAC	249 x 70 x 40 mm	1,30 kg
L5202432W	24 VDC	320 Watt	✓	100-240 VAC	252 x 90 x 44 mm	1,50 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/M	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L501206EP	ECO+	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L501209EP	ECO+	12 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 63 x 38 mm	0,77 kg
L501212EP	ECO+	12 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg
L502406EP	ECO+	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L502409EP	ECO+	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 63 x 38 mm	0,77 kg
L502412EP	ECO+	24 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+ DIMMABLE

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Schaltnetzteile mit Dimmfunktion durch Ansteuerung mit 1-10 V oder 10 V PWM Signal. Die Dimmung erfolgt durch PWM. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Power supplies with dimming function by controlling with 1-10 V or 10 V PWM signal. Dimming by PWM. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/M	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L501206EPD	ECO+	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L501209EPD	ECO+	12 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 63 x 38 mm	0,77 kg
L501212EPD	ECO+	12 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg
L502406EPD	ECO+	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L502409EPD	ECO+	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 63 x 38 mm	0,77 kg
L502412EPD	ECO+	24 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 DIMMABLE



Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Schaltnetzteile mit Dimmfunktion durch Ansteuerung mit 1-10 V, 10 V PWM Signal oder mit einem Potentiometer. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Power supplies with dimming function by controlling with 1-10 V, 10 V PWM signal or with potentiometer. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L501204ED	BASIC	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L501206ED	BASIC	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502404ED	BASIC	24 VDC	40 Watt	✓	90-290 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502406ED	BASIC	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502409ED	BASIC	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	161 x 61 x 36 mm	0,70 kg



MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES MM SERIES



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 47-63 Hz

Technical Data

Frequency range: 47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L501206M	12 VDC	60 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	200 x 70 x 35 mm	0,5 kg
L502409M	24 VDC	96 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	200 x 70 x 35 mm	0,5 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

4.5

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L52012202G	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5201236	12 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC	166 x 52 x 24 mm	0,19 kg
L5201250	12 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,30 kg
L5201210	12 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,33 kg
L52024202G	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5202436	24 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC	166 x 52 x 24 mm	0,19 kg
L5202450	24 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,25 kg
L5202475	24 VDC	75 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,26 kg
L5202410	24 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,32 kg
L52024150	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	210 x 67 x 34 mm	0,55 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES THIN

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammabaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan. Ultrathin design.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5251201	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5251202	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5251203	12 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5251205	12 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg
L5252401	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5252402	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5252403	24 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5252405	24 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg

SWITCHING POWER SUPPLY MINI

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Mini Schaltnetzteil mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Mini power supply with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5202404	24 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES MINI IP65 ROUND

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Schaltnetzteile IP65 mit MM-Möbelzeichen zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm). Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies IP65 with MM-sign for installation in a German in-wall mounting box (68 mm). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5241201R	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5242401R	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg



TRACO SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile\* IP67 zur Montage in einer Standardunterputzdose  $\varnothing$  68 mm (24 Watt Version nur geeignet für tiefe Unterputzdose).  
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies\* IP67 for installation in a German in-wall mounting box  $\varnothing$  68 mm (24 Watt version is only suitable for deep German in-wall mounting box).  
Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Lüfter fan	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
LST12024	12 VDC	24 Watt	-	100-240 VAC	53 x 56 x 32 mm	0,16 kg
LST24012	24 VDC	12 Watt	-	100-240 VAC	48 x 50 x 24 mm	0,10 kg
LST24024	24 VDC	24 Watt	-	100-240 VAC	53 x 56 x 32 mm	0,16 kg

\*Die TRACO Schaltnetzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.

\*The TRACO switching power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.

**COMPACT SWITCHING POWER SUPPLIES** **PROLED**



Kompakte Schaltnetzteile.  
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Compact power supplies.  
Noiseless – without fan.

**Technische Daten**

Frequenzbereich: 50/60 Hz

**Technical Data**

Frequency range: 50/60 Hz

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L202118	12 VDC	18 Watt	100-240 VAC	86 x 48 x 32 mm	0,10 kg
L202124	12 VDC	24 Watt	100-240 VAC	86 x 48 x 32 mm	0,16 kg
L202136	12 VDC	36 Watt	100-240 VAC	95 x 51 x 34 mm	0,16 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES DIMMABLE

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Dimmbare Schaltnetzteile. Können mit herkömmlichen Phasen- und Phasenabschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable switching power supplies. Can be dimmed with standard phase-cut dimmer with leading edge or trailing edge (triac). With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5201202DT	12 VDC	25 Watt	✓	220-240 VAC	122 x 52 x 30 mm	0,11 kg
L5202402DT	24 VDC	25 Watt	✓	220-240 VAC	122 x 52 x 30 mm	0,11 kg
L5202405DT	24 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,25 kg
L5202410DT	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	210 x 67 x 34 mm	0,38 kg

MEAN WELL DALI SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



Dimmbare DALI Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

*Dimmable DALI power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless - without fan.*

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓ ✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L502407RD	DALI	24 VDC	75 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	180 x 63 x 36 mm	0,80 kg
L502409RD	DALI	24 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,85 kg
L502415RD	DALI	24 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,95 kg
L502424RD	DALI	24 VDC	240 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg



LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Dimmbares 100 Watt Schaltnetzteil (24 VDC PWM Ausgang). Dimmbar durch DALI oder PUSH-DIM Ansteuerung.  
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable 100 Watt power supply (24 VDC PWM output). Dimmable by DALI or PUSH-DIM. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓ W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5202410LD	24 VDC	100 Watt	✓	200-240 VAC	293 x 43 x 30 mm	0,3 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CV PWM



Multifunktionelle Schaltnetzteile in 40 und 75 Watt (24 VDC PWM Ausgang). Sie können als 1- oder 2-Kanal Netzteile verwendet werden (dynamische Lastverteilung). Die Netzteile können mit 6 unterschiedlichen Steuermodulen (DALI DT6, DALI Dynamic White DT8, DMX/RDM, 1-10 V Mono, 1-10 V Dynamic White, RF) angesteuert werden. Ebenso können die Netzteile in der Basisversion ohne Steuerungsmodule verwendet werden. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional power supplies in 40 and 75 Watt (24 VDC output). They can be used as 1- or 2-channel power supplies (dynamic load balancing). The power supplies can be controlled by 6 different control modules (DALI DT6, DALI dynamic white DT8, DMX/RDM, 1-10 V Mono, 1-10 V dynamic white, RF). The basic version of the power supplies can be also used without control modules. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	100-260 VAC
Frequenzbereich:	50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	40 Watt: 144 x 84 x 36 mm 75 Watt: 173 x 94 x 38 mm
Gewicht:	40 Watt: 0,4 kg 75 Watt: 0,5 kg

Technical Data

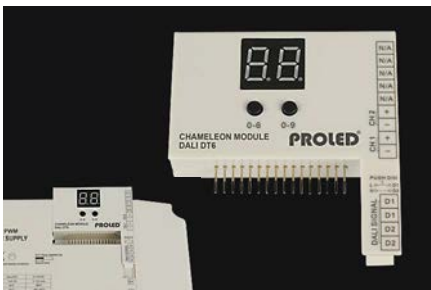
Power source:	100-260 VAC
Frequency range:	50-60 Hz
Dimensions (l x w x h):	40 Watt: 144 x 84 x 36 mm 75 Watt: 173 x 94 x 38 mm
Weight:	40 Watt: 0,4 kg 75 Watt: 0,5 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Ausgangsspannung output voltage
L52C2404	SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CV PWM BASIC 40 Watt*	24 VDC
L52C2407	SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CV PWM BASIC 75 Watt*	24 VDC

\*Nur Basisversion ohne Steuermodul. Steuermodul bitte dazu bestellen.

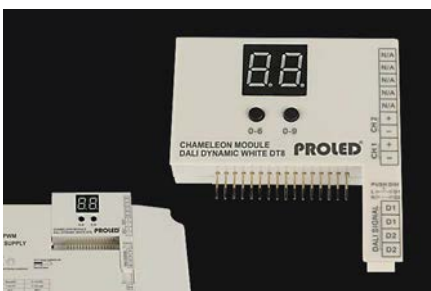
\*Only basic version without control module. Please order the control module additionally.



CHAMELEON MODULE DALI DT6

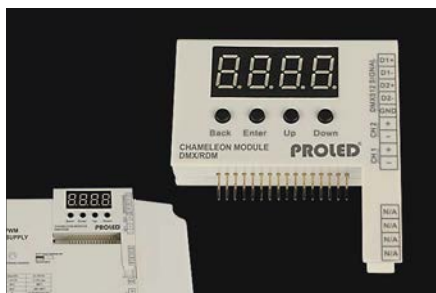
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L52CMD6	CHAMELEON MODULE DALI DT6 (+ PUSH DIM)	0,02 kg

4.5



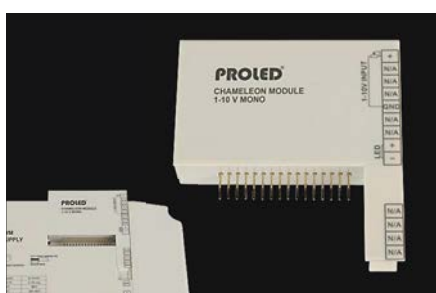
CHAMELEON MODULE DALI DYNAMIC WHITE DT8

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L52CMD8	CHAMELEON MODULE DALI DYNAMIC WHITE DT8 (+ PUSH DIM)	0,02 kg



**CHAMELEON MODULE DMX/RDM**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L52CMX	CHAMELEON MODULE DMX/RDM	0,02 kg



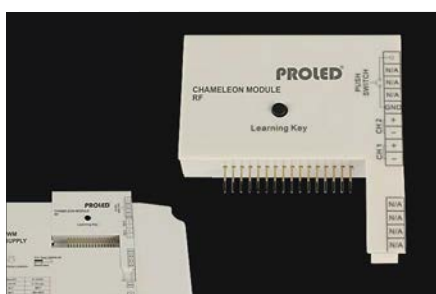
**CHAMELEON MODULE 1-10 V MONO**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L52CMAM	CHAMELEON MODULE 1-10 V MONO	0,02 kg



**CHAMELEON MODULE 1-10 V DYNAMIC WHITE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L52CMAD	CHAMELEON MODULE 1-10 V DYNAMIC WHITE	0,02 kg



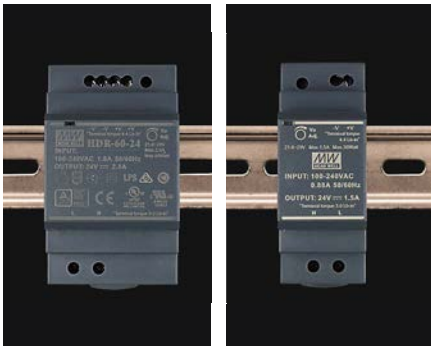
**CHAMELEON MODULE RF**

Ansteuerung per MONO oder DW RF Fernbedienung und Druckschalter (Seite 798-803 und 805-806)  
Control by MONO or DW RF remote controller and PUSH SWITCH (page 798-803 and 805-806)

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L52CMR	CHAMELEON MODULE RF	0,02 kg



MEAN WELL DIN RAIL SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile zur Montage auf Hutschiene.  
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Switching power supplies for DIN RAIL mounting.  
Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 47-63 Hz

Technical Data

Frequency range: 47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	PFC PFC	Spannungsversorgung power source	Maße (b x h x t) dimensions (w x h x d)	Gewicht weight
L502403D1	24 VDC	30 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	35 x 90 x 55 mm	0,12 kg
L502406D1	24 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	53 x 90 x 55 mm	0,19 kg
L502410D1	24 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	70 x 90 x 55 mm	0,27 kg
L502415D1	24 VDC	150 Watt	-	90-260 VAC + 120-370 VDC	105 x 90 x 55 mm	0,31 kg

MEAN WELL DIN RAIL PLUS SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile zur Montage auf Hutschiene.  
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Switching power supplies for DIN RAIL mounting.  
Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 47-63 Hz

Technical Data

Frequency range: 47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	PFC PFC	Spannungsversorgung power source	Maße (b x h x t) dimensions (w x h x d)	Gewicht weight
L502412DP	24 VDC	120 Watt	-	90-260 VAC + 130-370 VDC	40 x 125 x 114 mm	0,60 kg
L502424DP	24 VDC	240 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	63 x 125 x 114 mm	1,00 kg
L502448DP	24 VDC	480 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	86 x 125 x 129 mm	1,50 kg



LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Schaltnetzeile mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5202406LM	24 VDC	60 Watt	✓	220-240 VAC	305 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202410LM	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202415LM	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	335 x 30 x 22 mm	0,24 kg

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67

PROLED®



Schaltnetzeile IP67 mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies IP67 with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5201206L	12 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	240 x 30 x 28 mm	0,45 kg
L5202406L	24 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	240 x 30 x 28 mm	0,45 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile\* zum Einbau in Gehäuse oder Verteilerkästen.

Power supplies\* for integration in housings or distribution boxes

Technische Daten

Frequenzbereich: 47-63 Hz

Technical Data

Frequency range: 47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Lüfter fan	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L500506	5 VDC	60 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	129 x 97 x 38 mm	0,5 kg
L500510	5 VDC	80 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 28 mm	0,7 kg
L501201	12 VDC	15 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	63 x 51 x 28 mm	0,1 kg
L501202	12 VDC	25 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	78 x 51 x 38 mm	0,2 kg
L501206	12 VDC	70 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	129 x 97 x 38 mm	0,5 kg
L501210	12 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 38 mm	0,7 kg
L501220	12 VDC	200 Watt	✓	90-260 VAC + 125-370 VDC	199 x 99 x 50 mm	0,9 kg
L501220S	12 VDC - Silent	200 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	199 x 98 x 38 mm	0,8 kg
L501232	12 VDC	320 Watt	✓	90-260 VAC	215 x 115 x 30 mm	0,9 kg
L502406	24 VDC	70 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	129 x 97 x 38 mm	0,5 kg
L502410	24 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 38 mm	0,7 kg
L502420	24 VDC	200 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	215 x 115 x 30 mm	0,7 kg
L502432	24 VDC	320 Watt	✓	90-260 VAC	215 x 115 x 30 mm	0,9 kg

\*Die MEAN WELL Einbaunetzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.

\*The MEAN WELL integration power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.

**MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 CONSTANT CURRENT**



Konstantstromschaltnetzteile\* mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies\* with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Lüfter fan	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L503501C	350 mA	3-48 VDC	16,8 Watt	-	90-260 VAC	118 x 35 x 26 mm	0,2 kg
L507002C	700 mA	9-30 VDC	21,0 Watt	-	90-260 VAC	118 x 35 x 26 mm	0,2 kg
L507003C	700 mA	9-48 VDC	33,6 Watt	-	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,3 kg
L501003C	1050 mA	9-30 VDC	31,5 Watt	-	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,3 kg
L501005C	1050 mA	9-48 VDC	50,0 Watt	-	90-260 VAC	162 x 42 x 32 mm	0,4 kg

\*Die MEAN WELL Konstantstrom Netzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.  
 \*The MEAN WELL constant current power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.

**MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT**



Konstantstromschaltnetzteile. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	EMV	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L507002PC	700 mA	24-36 VDC	25 Watt	-	90-290 VAC + 130-400 VDC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507004PC	700 mA	34-57 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501002PC	1050 mA	16-24 VDC	25 Watt	-	90-290 VAC + 130-400 VDC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L501004PC	1050 mA	22-38 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501404PC	1400 mA	17-29 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501406PC	1400 mA	25-43 VDC	60 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Mini Konstantstromschaltnetzteile.  
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Mini constant current power supplies.  
Noiseless – without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power		Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5240204	300 mA	3-14 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L5240304	350 mA	3-12 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L5240504	500 mA	2- 8 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L5240704	700 mA	2- 6 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg



SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI IP65 ROUND

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Konstantstromschaltnetzteile IP65 mit MM-Möbelzeichen zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm). Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies IP65 with MM-sign for installation in a German in-wall mounting box (68 mm). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

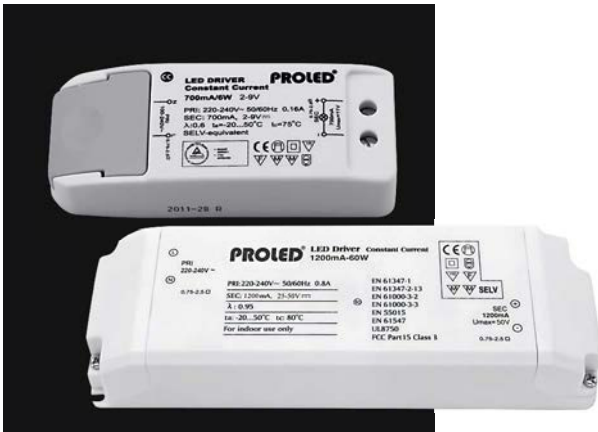
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓ W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5240212R	300 mA	20-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240312R	350 mA	17-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240512R	500 mA	12-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240712R	700 mA	6-17 VDC	12 Watt	✓	100-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5233012	300 mA	2-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52335062G	350 mA	9-18 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52335122G	350 mA	2-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52335202G	350 mA	2-58 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5235003	500 mA	2- 6 VDC	3 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52350062G	500 mA	6-12 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52350202G	500 mA	2-40 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L52370062G	700 mA	6- 9 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52370122G	700 mA	2-17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52370202G	700 mA	2-29 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5237036	700 mA	2-57 VDC	40 Watt	✓	100-240 VAC	142 x 50 x 24 mm	0,14 kg
L5231006	1050 mA	2- 4 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L5231017	1050 mA	2-16 VDC	17 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L52310202G	1050 mA	2-19 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5231036	1050 mA	2-38 VDC	40 Watt	✓	100-240 VAC	142 x 50 x 24 mm	0,14 kg
L5231260	1200 mA	25-50 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,30 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT 4G

PROLED®

5 Years  
★ ★ ★  
SEE PAGE 4



Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Flicker-Free. Montage auf entflamm-baren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies with MM-sign and F-sign. Flicker-Free. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Leistungsbereich power range	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L52330014	300 mA	25-50 VDC	15 Watt	7,5-15 Watt	✓	220-240 VAC	110 x 42 x 22 mm	0,05 kg
L52335014	350 mA	22-43 VDC	15 Watt	7,5-15 Watt	✓	220-240 VAC	110 x 42 x 22 mm	0,05 kg
L52335024	350 mA	36-71 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52350024	500 mA	25-50 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52370024	700 mA	18-36 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52370044	700 mA	29-57 VDC	40 Watt	20-40 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,13 kg
L52310044	1050 mA	19-38 VDC	40 Watt	20-40 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,13 kg
L52310064	1050 mA	40-57 VDC	60 Watt	30,5-60 Watt	✓	220-240 VAC	157 x 43 x 28 mm	0,18 kg
L52312064	1200 mA	35-50 VDC	60 Watt	30,5-60 Watt	✓	220-240 VAC	157 x 43 x 28 mm	0,18 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT THIN

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Constant current power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan. Ultrathin design.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	⚡	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L52535012	350 mA	2-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L52535020	350 mA	2-57 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg
L52550012	500 mA	2-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L52550020	500 mA	2-40 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg
L52570012	700 mA	2-17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L52570020	700 mA	2-29 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg



MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE



Schaltnetzteile können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L503501CD	350 mA	24-48 VDC	16,8 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L503502CD	350 mA	40-58 VDC	20,3 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507001CD	700 mA	16-24 VDC	16,8 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507002CD	700 mA	24-36 VDC	25,2 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507004CD	700 mA	34-57 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501001CD	1050 mA	12-16 VDC	16,8 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L501002CD	1050 mA	16-24 VDC	25,2 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L501004CD	1050 mA	22-38 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501006CD	1050 mA	34-57 VDC	60,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,4 kg
L501404CD	1400 mA	22-38 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501406CD	1400 mA	25-43 VDC	60,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,4 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE

PROLED®



Konstantstromschaltnetzteile. Können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies. Can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). With MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5231018D	1050 mA	3-18 VDC	18 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,1 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE 3G

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Konstantstromschaltnetzteile 3G können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies 3G can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). With MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5233012D3G	300 mA	21-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233509D3G	350 mA	11-26 VDC	9 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233512D3G	350 mA	18-35 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233520D3G	350 mA	28-56 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5235012D3G	500 mA	12-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5235022D3G	500 mA	20-44 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5237009D3G	700 mA	6-13 VDC	9 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5237012D3G	700 mA	9-18 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5237022D3G	700 mA	14-32 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5231022D3G	1050 mA	9-20 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT PUSH TERMINAL



Konstantstromschaltnetzteile.  
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies.  
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L505002CP	500 mA	30-50 VDC	25,0 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L507002CP	700 mA	21-36 VDC	25,2 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L507004CP	700 mA	29-57 VDC	38,5 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L501002CP	1050 mA	14-24 VDC	25,2 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L501004CP	1050 mA	19-38 VDC	39,9 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L501404CP	1400 mA	15-29 VDC	40,6 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg

VS SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DALI



Dimmbare Konstantstromschaltnetzteile. Dimmbar durch DALI oder PUSH-DIM Ansteuerung.  
Geräuschlos, da kein Lüfter. ENEC Zertifizierung.

Dimmable constant current power supplies. Dimmable by DALI or PUSH-DIM.  
Noiseless – without fan. ENEC certification.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220-240 VAC + 176-264 VDC
Frequenzbereich:	50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	159 x 79 x 33 mm
Gewicht:	0,25 kg

Technical Data	
Power source:	220-240 VAC + 176-264 VDC
Frequency range:	50-60 Hz
Dimensions (l x w x h):	159 x 79 x 33 mm
Weight:	0,25 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power
LSV70035DA	700 mA	9-48 VDC	34 Watt
LSV10060DA	1050 mA	20-57 VDC	60 Watt

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DALI

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Dimmbares Konstantstromschaltnetzteil mit 8 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung.  
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable constant current power supply with 8 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM.  
Noiseless – without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom  
selectable output current

180 mA	10 Watt	18-54 V
230 mA	12 Watt	18-52 V
280 mA	12 Watt	15-46 V
300 mA	12 Watt	15-42 V
350 mA	12 Watt	15-34 V
400 mA	12 Watt	15-30 V
450 mA	12 Watt	15-27 V
500 mA	12 Watt	15-24 V

Technische Daten

Spannungsversorgung:	220-240 VAC
Frequenzbereich:	50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	118 x 52 x 23 mm
Gewicht:	0,10 kg

Technical Data

Power source:	220-240 VAC
Frequency range:	50-60 Hz
Dimensions (l x w x h):	118 x 52 x 23 mm
Weight:	0,10 kg

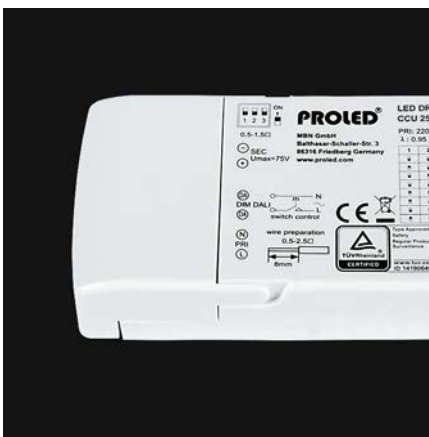
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L523M01DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DALI

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DALI

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Dimmbares Konstantstromschaltnetzteil mit 8 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung.  
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable constant current power supply with 8 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM.  
Noiseless – without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom  
selectable output current

260 mA	15 Watt	20-60 V
350 mA	20 Watt	20-60 V
400 mA	24 Watt	20-60 V
450 mA	25 Watt	20-55 V
500 mA	25 Watt	20-50 V
550 mA	25 Watt	20-45 V
600 mA	25 Watt	20-42 V
700 mA	25 Watt	20-36 V

Technische Daten

Spannungsversorgung:	220-240 VAC
Frequenzbereich:	50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	118 x 52 x 23 mm
Gewicht:	0,12 kg

Technical Data

Power source:	220-240 VAC
Frequency range:	50-60 Hz
Dimensions (l x w x h):	118 x 52 x 23 mm
Weight:	0,12 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L523M02DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DALI



SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-1 DALI

PROLED®

5 Years  
★★★★  
SEE PAGE 4



Multifunktionelles Konstantstromschaltnetzteil mit 7 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammabaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supply with 7 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom  
selectable output current

350 mA	24,5 Watt	25-70 V
500 mA	35 Watt	25-70 V
600 mA	42 Watt	25-70 V
700 mA	45 Watt	25-64 V
800 mA	45 Watt	25-56 V
900 mA	45 Watt	25-50 V
1050 mA	45 Watt	21-43 V

Technische Daten

Spannungsversorgung:	220-240 VAC
Frequenzbereich:	50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	139 x 75 x 30 mm
Gewicht:	0,18 kg

Technical Data

Power source:	220-240 VAC
Frequency range:	50-60 Hz
Dimensions (l x w x h):	139 x 75 x 30 mm
Weight:	0,18 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L523M04DA1	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-1 DALI

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-2 DALI

PROLED®

5 Years  
★★★★  
SEE PAGE 4



Multifunktionelles Konstantstromschaltnetzteil mit 7 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammabaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supply with 7 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom  
selectable output current

1050 mA	45 Watt	14-43 V
1150 mA	45 Watt	14-39 V
1200 mA	45 Watt	14-38 V
1300 mA	45 Watt	14-35 V
1400 mA	45 Watt	14-32 V
1500 mA	45 Watt	14-30 V
1600 mA	45 Watt	14-28 V

Technische Daten

Spannungsversorgung:	220-240 VAC
Frequenzbereich:	50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	139 x 75 x 30 mm
Gewicht:	0,18 kg

Technical Data

Power source:	220-240 VAC
Frequency range:	50-60 Hz
Dimensions (l x w x h):	139 x 75 x 30 mm
Weight:	0,18 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L523M04DA2	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-2 DALI

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 75 DALI

PROLED®

5 Years  
\*\*\*  
SEE PAGE 4



Multifunktionelles Konstantstromschaltnetzteil mit 7 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf enflammablen Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supply with 7 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom  
selectable output current

1050 mA	75 Watt	25-71 V
1150 mA	75 Watt	25-65 V
1200 mA	75 Watt	25-62 V
1300 mA	75 Watt	25-58 V
1400 mA	75 Watt	25-53 V
1500 mA	75 Watt	25-50 V
1600 mA	75 Watt	25-47 V

Technische Daten

Spannungsversorgung:	220-240 VAC
Frequenzbereich:	50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	160 x 79 x 30 mm
Gewicht:	0,27 kg

Technical Data

Power source:	220-240 VAC
Frequency range:	50-60 Hz
Dimensions (l x w x h):	160 x 79 x 30 mm
Weight:	0,27 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L523M07DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 75 DALI

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MULTI



ANALOG DALI



KNX

ANALOG

DALI

KNX

Multifunktionelle Konstantstromschaltnetzteile mit einstellbarem Ausgangsstrom per DIP-Schalter. Dimmbar durch 0-10 V, DALI / PUSH-DIM oder KNX Ansteuerung. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supplies with selectable output current level by DIP switch. Dimmable by 0-10 V, DALI / PUSH-DIM or KNX. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	180-290 VAC + 260-400 VDC
Frequenzbereich:	47-63 Hz
Abmessungen (l x b x h):	105 x 68 x 23 mm (25 Watt) 124 x 82 x 23 mm (40 + 60 Watt)
Gewicht:	0,16 kg (25 Watt) 0,24 kg (40 + 60 Watt)

Technical Data	
Power source:	180-290 VAC + 260-400 VDC
Frequency range:	47-63 Hz
Dimensions (l x w x h):	105 x 68 x 23 mm (25 Watt) 124 x 82 x 23 mm (40 + 60 Watt)
Weight:	0,16 kg (25 Watt) 0,24 kg (40 + 60 Watt)

25 WATT*		40 WATT	
350 mA	6-54 V	350 mA	2-100 V
500 mA	6-50 V	500 mA	2-80 V
600 mA	6-42 V	600 mA	2-67 V
700 mA	6-36 V	700 mA	2-57 V
900 mA	6-28 V	900 mA	2-45 V
1050 mA	6-24 V	1050 mA	2-40 V

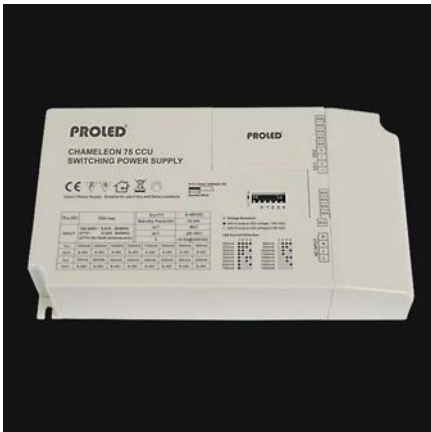
60 WATT	
500 mA	2-90 V
600 mA	2-90 V
700 mA	2-86 V
900 mA	2-67 V
1050 mA	2-57 V
1400 mA	2-42 V

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	W W	Dimmbar dimmable
L50LCM02A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 25 Watt*, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM04A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM06A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM02D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 25 Watt*, DALI	✓	DALI
L50LCM04D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, DALI	✓	DALI
L50LCM06D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, DALI	✓	DALI
L50LCM04K	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, KNX	✓	KNX
L50LCM06K	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, KNX	✓	KNX

\*Bei 350 mA 18 Watt / at 350 mA 18 Watt

SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CCU



Multifunktionelle Konstantstromschaltnetzteile mit 16 verschiedenen Ausgangsströmen in 40 und 75 Watt. Die Ausgangsströme sind per DIP-Schalter einstellbar. Sie können als 1- oder 2-Kanal Netzteile verwendet werden (dynamische Lastverteilung). Die Netzteile können mit 6 unterschiedlichen Steuermodulen (DALI DT6, DALI Dynamic White DT8, DMX/RDM, 1-10 V Mono, 1-10 V Dynamic White, RF) angesteuert werden. Ebenso können die Netzteile in der Basisversion ohne Steuerungsmodule verwendet werden. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supplies with 16 different output current levels in 40 and 75 Watt. The output current levels can be selected by DIP switches. They can be used as 1- or 2-channel power supplies (dynamic load balancing). The power supplies can be controlled by 6 different control modules (DALI DT6, DALI dynamic white DT8, DMX/RDM, 1-10 V Mono, 1-10 V dynamic white, RF). The basic version of the power supplies can be also used without control modules. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100–260 VAC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	40 Watt: 144 x 84 x 36 mm 75 Watt: 173 x 94 x 38 mm
Gewicht:	40 Watt: 0,4 kg 75 Watt: 0,5 kg

Technical Data	
Power source:	100–260 VAC
Frequency range:	50–60 Hz
Dimensions (l x w x h):	40 Watt: 144 x 84 x 36 mm 75 Watt: 173 x 94 x 38 mm
Weight:	40 Watt: 0,4 kg 75 Watt: 0,5 kg

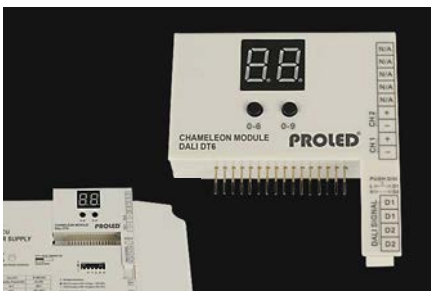
40 WATT			
250 mA	6–48 V	650 mA	6–48 V
300 mA	6–48 V	700 mA	6–48 V
350 mA	6–48 V	750 mA	6–48 V
400 mA	6–48 V	800 mA	6–48 V
450 mA	6–48 V	850 mA	6–47 V
500 mA	6–48 V	900 mA	6–44 V
550 mA	6–48 V	950 mA	6–42 V
600 mA	6–48 V	1000 mA	6–40 V

75 WATT			
250 mA	6–48 V	800 mA	6–48 V
300 mA	6–48 V	900 mA	6–48 V
350 mA	6–48 V	1000 mA	6–48 V
400 mA	6–48 V	1100 mA	6–48 V
450 mA	6–48 V	1200 mA	6–48 V
500 mA	6–48 V	1300 mA	6–48 V
600 mA	6–48 V	1400 mA	6–48 V
700 mA	6–48 V	1500 mA	6–48 V

Produkttypen / Product Type

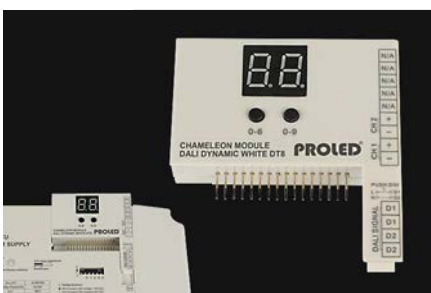
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L52CC04	SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CCU BASIC 40 Watt*
L52CC07	SWITCHING POWER SUPPLIES CHAMELEON CCU BASIC 75 Watt*

\*Nur Basisversion ohne Steuermodul. Steuermodul bitte dazu bestellen.  
\*Only basic version without control module. Please order the control module additionally.



CHAMELEON MODULE DALI DT6

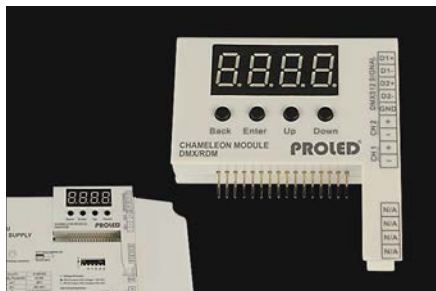
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L52CMD6	CHAMELEON MODULE DALI DT6 (+ PUSH DIM)	0,02 kg



CHAMELEON MODULE DALI DYNAMIC WHITE DT8

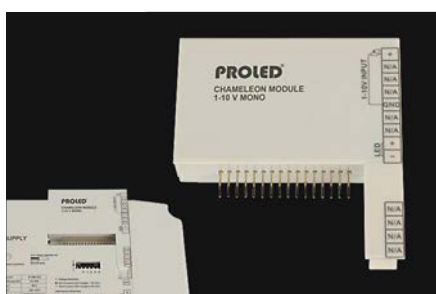
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L52CMD8	CHAMELEON MODULE DALI DYNAMIC WHITE DT8 (+ PUSH DIM)	0,02 kg





**CHAMELEON MODULE DMX/RDM**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L52CMX	CHAMELEON MODULE DMX/RDM	0,02 kg



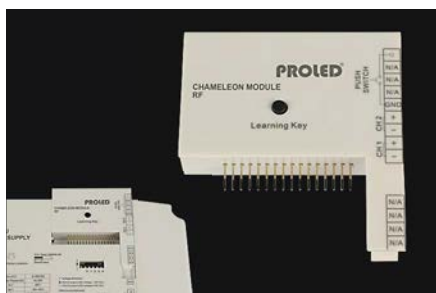
**CHAMELEON MODULE 1-10 V MONO**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L52CMAM	CHAMELEON MODULE 1-10 V MONO	0,02 kg



**CHAMELEON MODULE 1-10 V DYNAMIC WHITE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L52CMAD	CHAMELEON MODULE 1-10 V DYNAMIC WHITE	0,02 kg



**CHAMELEON MODULE RF**

Ansteuerung per MONO oder DW RF Fernbedienung und Druckschalter (Seite 798-803 und 805-806)  
Control by MONO or DW RF remote controller and PUSH SWITCH (page 798-803 and 805-806)

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L52CMR	CHAMELEON MODULE RF	0,02 kg



Funkfernbedienungen (Seite 798-803 und 805-806)  
remote controllers (page 798-803 and 805-806)

EINSCHALTSTROMBEGRENZER / INRUSH CURRENT LIMITER



Technische Daten

Einschaltstrombegrenzer	ICL-1500	ICL-UNIVERSAL
Spitzenstrombegrenzung:	16,0 A	48,0 A
Effektivstrombegrenzung:	11,3 A	33,9 A
max. erlaubte kapazitive Last:	1500 µF	6000 µF
kleinster empfohlener Leistungsschutzschalter:	A6A B4A Z6A	B13A
AC Spannungsbereich:	184-265 VAC	
AC Nennspannung:	230 VAC	
Netzfrequenz:	16,33 Hz - 440 HZ	
AC Nennstrom:	16 A dauerhaft	
AC Spitzenstrom:	165 A für 20 ms 800 A für 200 µs	
Abmessungen in mm (b x h x t):	36,5 x 110 x 62	
Gewicht:	0,12 kg	

Technical Data

Inrush Current Limiter	ICL-1500	ICL-UNIVERSAL
Peak current limiting:	16,0 A	48,0 A
R.M.S. current limiting:	11,3 A	33,9 A
Max. allowed capacitive load:	1500 µF	6000 µF
Smallest advisable circuit breaker:	A6A B4A Z6A	B13A
AC input range:	184-265 VAC	
AC continuous range:	230 VAC	
Line frequency:	16,33 Hz - 440 HZ	
AC continuous current:	16 A continuous	
AC peak current:	165 A for 20 ms 800 A for 200 µs	
Dimension in mm (w x h x d):	36,5 x 110 x 62	
Weight:	0,12 kg	

Max. Anzahl Schaltnetzteile / max. quantity of switching power supplies

Netzteil Switching Power Supply	ca. Anzahl pro ICL-1500 approx. Quantity per ICL-1500
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	40
40 Watt	40
60 Watt	30
80 Watt	20
100 Watt	16
150 Watt	15
240 Watt	8
320 Watt	6

Max. Anzahl Schaltnetzteile / max. quantity of switching power supplies

Netzteil Switching Power Supply	ca. Anzahl pro ICL-UNIVERSAL approx. Quantity per ICL-UNIVERSAL
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	50
40 Watt	50
60 Watt	40
80 Watt	35
100 Watt	30
150 Watt	20
240 Watt	8
320 Watt	6

LED Schaltnetzteile weisen sehr hohe Einschaltströme auf. Um jedoch die Anzahl der Schaltnetzteile pro Leistungsschutzschalter zu erhöhen, empfiehlt es sich einen Einschaltstrombegrenzer zu verwenden. Der elektronische Einschaltstrombegrenzer ist die ideale Lösung zur effektiven Kostenersparnis in der LED-Beleuchtungstechnik. Er begrenzt Einschaltströme präzise und wiederholungsgenau. Durch diese strikte Begrenzung können deutlich mehr LED-Netzteile je Leistungsschutzschalter betrieben werden. Eine geringere Amperezahl ermöglicht geringere Leitungsquerschnitte und weniger Leistungsschutzschalter. Die Installationskosten reduzieren sich um bis zu 70 % im Vergleich zu einer konventionellen Installation.

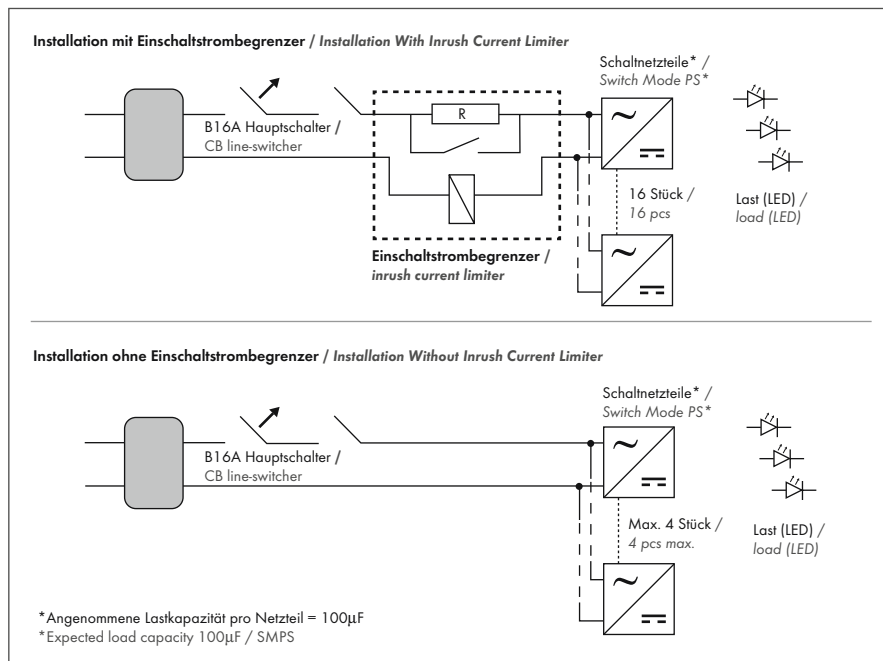
Der Einschaltstrombegrenzer wird zwischen Netzschalter/Schütz und Verbraucher geschaltet und ist für den Einsatz an induktiven und kapazitiven Lasten zugelassen. Im Moment des Einschaltens wird der von den angeschlossenen Verbrauchern verursachte Einschaltstrom für eine definierte Zeit begrenzt. Dabei ist es unerheblich, wie hoch der eigentliche Anlaufstrom ist.

Es stehen zwei Varianten an Einschaltstrombegrenzern zur Verfügung. Die Standard Variante (ICL-UNIVERSAL, Spitzenstrombegrenzung 48 A) ist für Verwendung bei normalen Lichtschaltern oder Hauptschaltern perfekt geeignet. Bei Schaltung über Schütz/Relais oder Schaltaktoren (KNX/EIB-Bus) empfehlen wir den ICL-1500 (Spitzenstrombegrenzung 16 A), um die Schaltkontakte zu schonen und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

LED switching power supplies show very high inrush currents. To increase however the number of switching power supplies per circuit breaker, it is advisable to use an inrush current limiter. This electronic inrush current limiter is an ideal solution to effectively reduce costs in LED lighting technology. It limits inrush currents precise and with high repetitive accuracy. Due to this strict limitation significantly more LED power supplies can be operated per circuit breaker. A lower current allows smaller wire cross-sections and less circuit breakers. Installation costs are reduced by 70 % compared to conventional installations.

The inrush current limiter is connected between mains switch / contactor and load and is approved for inductive and capacitive loads. At the moment of switching on the inrush current is limited for a defined time, regardless what the actual inrush current is.

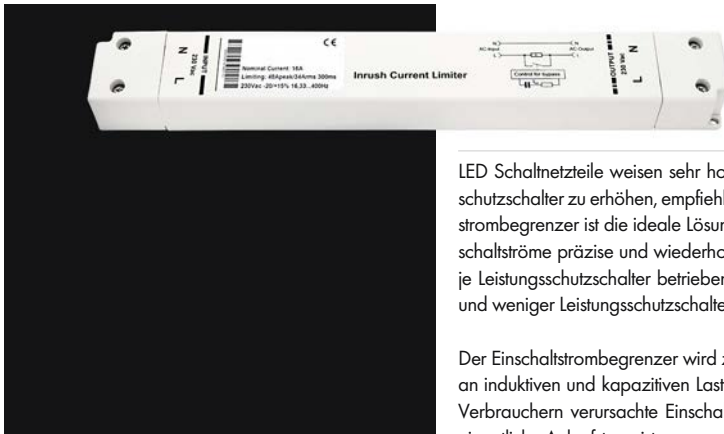
Two versions of inrush current limiters are available. The standard version (ICL-UNIVERSAL, peak current limitation 48 A) is perfectly suitable for regular light or mains switches. For circuits with relays / contactor or switching actors (KNX/EIB-bus) we recommend the ICL-1500 (peak current limitation 16 A) to save the switching contacts and ensure a long lifetime.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LSICL1500	Einschaltstrombegrenzer ICL-1500 / inrush current limiter ICL-1500
LSICLUNIV	Einschaltstrombegrenzer ICL-UNIVERSAL / inrush current limiter ICL-UNIVERSAL

**EINSCHALTSTROMBEGRENZER KOMPAKT / INRUSH CURRENT LIMITER COMPACT**



LED Schaltnetzteile weisen sehr hohe Einschaltströme auf. Um jedoch die Anzahl der Schaltnetzteile pro Leistungsschutzschalter zu erhöhen, empfiehlt es sich einen Einschaltstrombegrenzer zu verwenden. Der elektronische Einschaltstrombegrenzer ist die ideale Lösung zur effektiven Kostenersparnis in der LED-Beleuchtungstechnik. Er begrenzt Einschaltströme präzise und wiederholungsgenau. Durch diese strikte Begrenzung können deutlich mehr LED-Netzteile je Leistungsschutzschalter betrieben werden. Eine geringere Amperezahl ermöglicht geringere Leitungsquerschnitte und weniger Leistungsschutzschalter.

Der Einschaltstrombegrenzer wird zwischen Netzschalter/Schütz und Verbraucher geschaltet und ist für den Einsatz an induktiven und kapazitiven Lasten zugelassen. Im Moment des Einschaltens wird der von den angeschlossenen Verbrauchern verursachte Einschaltstrom für eine definierte Zeit begrenzt. Dabei ist es unerheblich, wie hoch der eigentliche Anlaufstrom ist.

**Technische Daten**

<b>Einschaltstrombegrenzer</b>	<b>ICL KOMPACT</b>
Spitzenstrombegrenzung:	48,0 A
Effektivstrombegrenzung:	33,9 A
max. erlaubte kapazitive Last:	6000 µF
kleinster empfohlener Leistungsschutzschalter:	B13A
AC Spannungsbereich:	184-265 VAC
AC Nennspannung:	230 VAC
Netzfrequenz:	16,33 Hz - 440 HZ
AC Nennstrom:	16 A dauerhaft
AC Spitzenstrom:	165 A für 20 ms 800 A für 200 µs
Abmessungen in mm (b x h x t):	260 x 35,5 x 23,5
Gewicht:	0,2 kg

- Flachgehäuse
- Federzugklemme 0,5–6 mm<sup>2</sup>
- integriertes Bypass-Relais
- eingebaute Temperaturüberwachung

LED switching power supplies show very high inrush currents. To increase however the number of switching power supplies per circuit breaker, it is advisable to use a inrush current limiter. This electronic inrush current limiter is an ideal solution to effectively reduce costs in LED lighting technology. It limits inrush currents precise and with high repetitive accuracy. Due to this strict limitation significantly more LED power supplies can be operated per circuit breaker. A lower current allows smaller wire cross-sections and less circuit breakers.

The inrush current limiter is connected between mains switch / contactor and load and is approved for inductive and capacitive loads. At the moment of switching on the inrush current is limited for a defined time, regardless what the actual inrush current is.

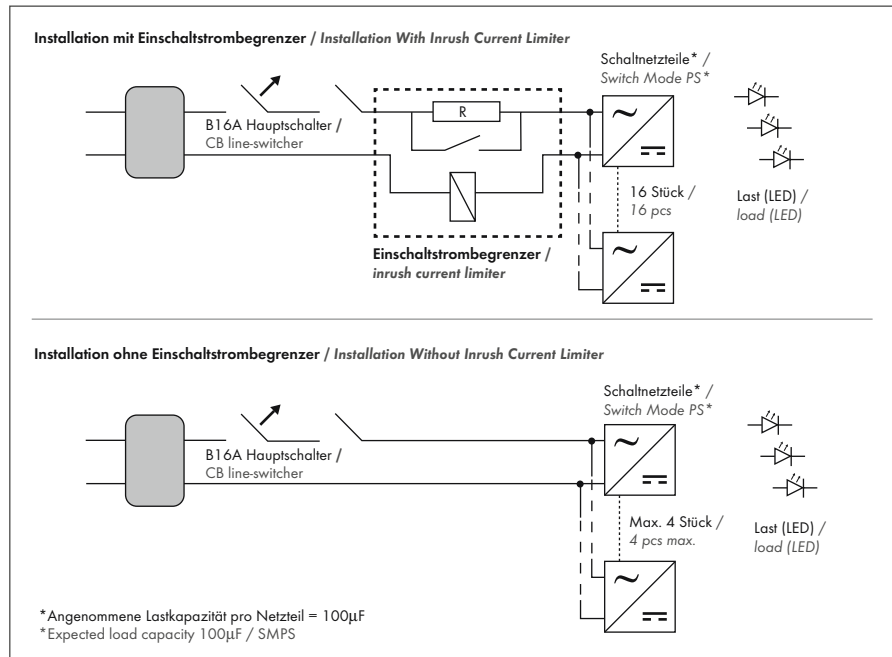
**Technical Data**

<b>Inrush Current Limiter</b>	<b>ICL COMPACT</b>
Peak current limiting:	48,0 A
R.M.S. current limiting:	33,9 A
Max. allowed capacitive load:	6000 µF
Smallest advisable circuit breaker:	B13A
AC input range:	184-265 VAC
AC continuous range:	230 VAC
Line frequency:	16,33 Hz - 440 HZ
AC continuous current:	16 A continuous
AC peak current:	165 A for 20 ms 800 A for 200 µs
Dimension in mm (w x h x d):	260 x 35,5 x 23,5
Weight:	0,2 kg

- Flat housing
- Springtype terminal 0,5–6 mm<sup>2</sup> / 21–10 AWG
- Integrated bypass relay
- Integrated temperature protection

**Max. Anzahl Schaltnetzteile / max. quantity of switching power supplies**

Netzteil Switching Power Supply	ca. Anzahl pro ICL-1500 approx. Quantity per ICL-1500
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	50
40 Watt	50
60 Watt	40
80 Watt	35
100 Watt	30
150 Watt	20
240 Watt	8
320 Watt	6



**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LSICLCOMP	Einschaltstrombegrenzer ICL KOMPACT / inrush current limiter ICL COMPACT

PVC KABEL / PVC CABLES



PVC KABEL 2-ADRIG / PVC CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV203	PVC Kabel 2x 0,34 mm <sup>2</sup> pro Meter <i>PVC Cable 2x 0,34 mm<sup>2</sup> per meter</i>	4,2 mm	rot/blau <i>red/blue</i>
L4PV207	PVC Kabel 2x 0,75 mm <sup>2</sup> pro Meter <i>PVC Cable 2x 0,75 mm<sup>2</sup> per meter</i>	5,1 mm	rot/blau <i>red/blue</i>
L4PV215	PVC Kabel 2x 1,5 mm <sup>2</sup> pro Meter <i>PVC Cable 2x 1,5 mm<sup>2</sup> per meter</i>	6,2 mm	rot/blau <i>red/blue</i>



PVC KABEL 4-ADRIG / PVC CABLE 4-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV403	PVC Kabel 4x 0,34 mm <sup>2</sup> pro Meter <i>PVC Cable 4x 0,34 mm<sup>2</sup> per meter</i>	4,8 mm	rot/blau/grün/schwarz <i>red/blue/green/black</i>
L4PV407	PVC Kabel 4x 0,75 mm <sup>2</sup> pro Meter <i>PVC Cable 4x 0,75 mm<sup>2</sup> per meter</i>	6,1 mm	rot/blau/grün/schwarz <i>red/blue/green/black</i>
L4PV415	PVC Kabel 4x 1,5 mm <sup>2</sup> pro Meter <i>PVC Cable 4x 1,5 mm<sup>2</sup> per meter</i>	7,4 mm	rot/blau/grün/schwarz <i>red/blue/green/black</i>



PVC KABEL 5-ADRIG / PVC CABLE 5-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV503	PVC Kabel 5x 0,34 mm <sup>2</sup> pro Meter <i>PVC Cable 5x 0,34 mm<sup>2</sup> per meter</i>	5,5 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz <i>red/blue/green/white/black</i>
L4PV510	PVC Kabel 5x 1,0 mm <sup>2</sup> pro Meter <i>PVC Cable 5x 1,0 mm<sup>2</sup> per meter</i>	7,3 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz <i>red/blue/green/white/black</i>



PVC LED KABEL 4-ADRIG / PVC LED CABLE 4-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour	Farbe colour
L4PVL405W	PVC Kabel 3x 0,5 mm <sup>2</sup> + 1x 1,0 mm <sup>2</sup> pro Meter <i>PVC Cable 3x 0,5 mm<sup>2</sup> + 1x 1,0 mm<sup>2</sup> per meter</i>	5,1 mm	rot/blau/grün/schwarz <i>red/blue/green/black</i>	weiß <i>white</i>
L4PVL405B	PVC Kabel 3x 0,5 mm <sup>2</sup> + 1x 1,0 mm <sup>2</sup> pro Meter <i>PVC Cable 3x 0,5 mm<sup>2</sup> + 1x 1,0 mm<sup>2</sup> per meter</i>	5,1 mm	rot/blau/grün/schwarz <i>red/blue/green/black</i>	schwarz <i>black</i>



PVC LED KABEL 5-ADRIG / PVC LED CABLE 5-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour	Farbe colour
L4PVL505W	PVC Kabel 4x 0,5 mm <sup>2</sup> + 1x 1,0 mm <sup>2</sup> pro Meter <i>PVC Cable 4x 0,5 mm<sup>2</sup> + 1x 1,0 mm<sup>2</sup> per meter</i>	5,9 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz <i>red/blue/green/white/black</i>	weiß <i>white</i>
L4PVL505B	PVC Kabel 4x 0,5 mm <sup>2</sup> + 1x 1,0 mm <sup>2</sup> pro Meter <i>PVC Cable 4x 0,5 mm<sup>2</sup> + 1x 1,0 mm<sup>2</sup> per meter</i>	5,9 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz <i>red/blue/green/white/black</i>	schwarz <i>black</i>





**HALOGENFREIE KABEL / HALOGEN-FREE CABLES**

**NEW** Q3



**Halogenfrei**

Im Brandfall Schutz von Leben und Sachwerten durch geringe Rauchdichte und geringe Entwicklung von korrosiven Gasen.

**Anwendungsbereich**

- geeignet für Bereiche mit hoher Personendichte sowie großen Sachwerten, die im Brandfall geschützt werden müssen
- zum Einsatz in öffentlichen Gebäuden, Verkehrsmitteln und Industrieanlagen

**Halogen-free**

To protect human life and valuable assets in the event of a fire, through low smoke density and low amount of corrosive gases.

**Application range**

- Suitable for areas with a high density of people as well as high-value property that must be protected in the event of a fire
- For use within public buildings, transport systems and industrial plants



**PVC KABEL 2-ADRIG / PVC CABLE 2-WIRES**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV203H	PVC Kabel 2x 0,34 mm <sup>2</sup> pro Meter PVC Cable 2x 0,34 mm <sup>2</sup> per meter	4,4 mm	rot/blau red/blue
L4PV207H	PVC Kabel 2x 0,75 mm <sup>2</sup> pro Meter PVC Cable 2x 0,75 mm <sup>2</sup> per meter	5,3 mm	rot/blau red/blue
L4PV215H	PVC Kabel 2x 1,5 mm <sup>2</sup> pro Meter PVC Cable 2x 1,5 mm <sup>2</sup> per meter	7,0 mm	rot/blau red/blue



**PVC KABEL 4-ADRIG / PVC CABLE 4-WIRES**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV403H	PVC Kabel 4x 0,34 mm <sup>2</sup> pro Meter PVC Cable 4x 0,34 mm <sup>2</sup> per meter	5,0 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black
L4PV407H	PVC Kabel 4x 0,75 mm <sup>2</sup> pro Meter PVC Cable 4x 0,75 mm <sup>2</sup> per meter	6,3 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black
L4PV415H	PVC Kabel 4x 1,5 mm <sup>2</sup> pro Meter PVC Cable 4x 1,5 mm <sup>2</sup> per meter	7,6 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black



**PVC KABEL 5-ADRIG / PVC CABLE 5-WIRES**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV503H	PVC Kabel 5x 0,34 mm <sup>2</sup> pro Meter PVC Cable 5x 0,34 mm <sup>2</sup> per meter	5,7 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz red/blue/green/white/black
L4PV510H	PVC Kabel 5x 1,0 mm <sup>2</sup> pro Meter PVC Cable 5x 1,0 mm <sup>2</sup> per meter	7,5 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz red/blue/green/white/black

**H05RN-F+H07RN-F KABEL / H05RN-F+H07RN-F CABLES**



**H05RN-F KABEL 2-ADRIG / H05RN-F CABLE 2-WIRES**

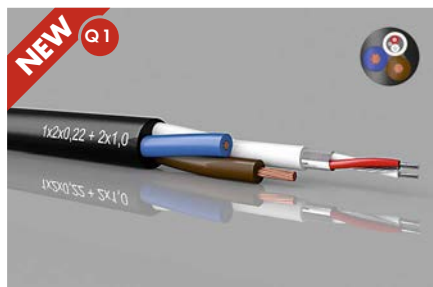
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4H5210	H05RN-F Kabel 2x 1,0 mm <sup>2</sup> pro Meter H05RN-F Cable 2x 1,0 mm <sup>2</sup> per meter	6,1-8,0 mm	braun/blau brown/blue



**H07RN-F KABEL 2-ADRIG / H07RN-F CABLE 2-WIRES**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4H7215	H07RN-F Kabel 2x 1,5 mm <sup>2</sup> pro Meter H07RN-F Cable 2x 1,5 mm <sup>2</sup> per meter	8,5-11 mm	braun/blau brown/blue
L4H7225	H07RN-F Kabel 2x 2,5 mm <sup>2</sup> pro Meter H07RN-F Cable 2x 2,5 mm <sup>2</sup> per meter	10,2-13,1 mm	braun/blau brown/blue
L4H7240	H07RN-F Kabel 2x 4,0 mm <sup>2</sup> pro Meter H07RN-F Cable 2x 4,0 mm <sup>2</sup> per meter	11,8-15,1 mm	braun/blau brown/blue

**HYBRID PUR KABEL / HYBRID PUR CABLES**



**HYBRID PUR KABEL PRO METER / HYBRID PUR CABLE PER METER**

Hybrid Kabel mit 2x 1,0 mm<sup>2</sup> zur Stromversorgung und 2x 0,22 mm<sup>2</sup> mit Schirm als DMX / Datenleitung in einem UV-beständigem PUR Mantel. Geeignet für den Einsatz an mechanisch beanspruchten Einsatzorten, im Innen- und Außenbereich. Hohe Flexibilität sowie gute mechanische und chemische Beständigkeit.

Hybrid cable with 2x 1,0 mm<sup>2</sup> power cores and 2x 0,22 mm<sup>2</sup> with shield for DMX / data transmission in one UV-resistant PUR outer jacket. Suitable for indoor and outdoor use at mechanically stressed locations. High flexibility as well as mechanical and chemical resistance.

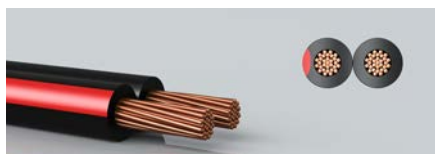
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour	Farbe colour
L4PU000	HYBRID PUR Kabel 2x 1,0 mm <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup> + Schirm pro Meter HYBRID PUR cable 2x 1,0 mm <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup> + shield per meter	7,5 mm	Stromversorgung: Power cores: braun/blau brown/blue DMX / Daten: DMX / data: rot/weiß/Schirm red/white/shield	schwarz black

**FLACHBANDKABEL / RIBBON CABLES**



**FLACHBANDKABEL 2-ADRIG / RIBBON CABLE 2-WIRES**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Adernfarbe core colour
L539421	Flachbandkabel 2x 0,34 mm <sup>2</sup> pro Meter Ribbon Cable 2x 0,34 mm <sup>2</sup> per meter	rot/schwarz red/black
L539431	Flachbandkabel 2x 2,0 mm <sup>2</sup> pro Meter Ribbon Cable 2x 2,0 mm <sup>2</sup> per meter	rot/schwarz red/black



**FLACHBANDKABEL 2-ADRIG / RIBBON CABLE 2-WIRES**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Adernfarbe core colour
L539441	Flachbandkabel 2x 0,75 mm <sup>2</sup> pro Meter Ribbon Cable 2x 0,75 mm <sup>2</sup> per meter	schwarz (mit roter Markierung)/schwarz black (with red marking)/black



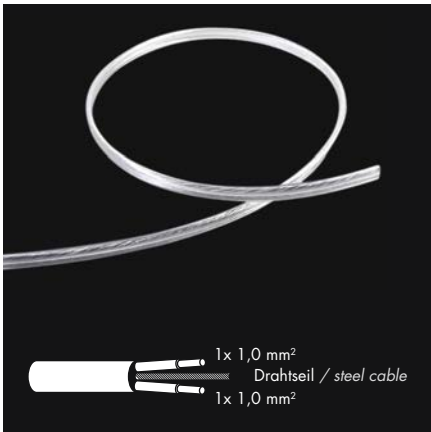
**FLACHBANDKABEL 4/5/6-ADRIG / RIBBON CABLE 4/5/6-WIRES**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Adernfarbe core colour
L539411	Flachbandkabel 4x 0,34 mm <sup>2</sup> pro Meter Ribbon Cable 4x 0,34 mm <sup>2</sup> per meter	weiß/grün/rot/blau white/green/red/blue
L539412	Flachbandkabel 5x 0,34 mm <sup>2</sup> pro Meter Ribbon Cable 5x 0,34 mm <sup>2</sup> per meter	weiß/grün/rot/blau/gelb white/green/red/blue/yellow
L539413	Flachbandkabel 6x 0,34 mm <sup>2</sup> pro Meter Ribbon Cable 6x 0,34 mm <sup>2</sup> per meter	braun/grün/rot/blau/weiß/gelb brown/green/red/blue/white/yellow



SEILABHÄNGUNG / STEEL CABLE SUSPENSION

PROLED®



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539432	Kabel 2x 1,0 mm <sup>2</sup> mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm <sup>2</sup> with steel cable per meter

PG-KABELVERSCHRAUBUNG / PG CABLE GLAND

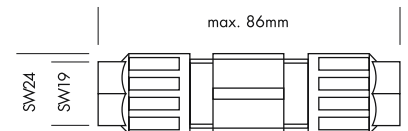
PROLED®



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Klemmbereich clamping range
L690005	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M8x1 / PG CABLE GLAND M8x1	3,5-5,5 mm
L690020	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M10x1 / PG CABLE GLAND M10x1	5,5-7,0 mm

QUICK VERBINDER 4-POL / QUICK CONNECTOR 4-PIN



Der Quick Verbinder ermöglicht eine einfache schnelle Verbindung zweier 4-POL Kabel (z.B. RGB Produkte). Der Quick Verbinder ist für den Außeneinsatz zugelassen (IP67).

- Querschnittsbereich der Adern 0,75-1,5 mm<sup>2</sup>
- Durchmesser des Leitungsmantels 6-12 mm

The quick connector allows a simple and fast connection of two 4 pin cables (e.g. RGB products). The quick connector is compliant for outdoor use (IP67).

- Cross section range of the cores 0,75-1,5 mm<sup>2</sup>
- Diameter of the conductor sheath 6-12 mm

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5393	QUICK VERBINDER 4-POL / QUICK CONNECTOR 4-PIN



**SCHNELLMONTAGEKLEMME 2-POL / SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN****Technische Daten**

POL Anzahl:	2
IP-Klasse:	IP20
Kabelquerschnitt:	0,75 mm <sup>2</sup>
max. Kabeldurchmesser:	7,3 mm
Strom:	max. 5 A
Umgebungstemperatur:	-40° C bis 85° C

**Technical Data**

PIN quantity:	2
IP classification:	IP20
Cross section of the cores:	0,75 mm <sup>2</sup>
Max. cable entry diameter:	7,3 mm
Current:	max. 5 A
Operating temperature range:	-40° C till 85° C

**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539401	SCHNELLMONTAGEKLEMME 2-POL / SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN

**WAGO VERBINDUNGSKLEMMEN 221 / COMPACT CONNECTORS 221****WAGO VERBINDUNGSKLEMME 2-LEITER / WAGO COMPACT CONNECTOR 2-WIRE**

Zur schnellen und einfachen Installation / For fast and easy installations  
Für Querschnitt: 0,14/0,2-6 mm<sup>2</sup> / For cross section: 0,14/0,2-6 mm<sup>2</sup>

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539402U	WAGO Verbindungsklemme 221 2-Leiter / WAGO Compact Connector 221 2-wire

**WAGO VERBINDUNGSKLEMME 3-LEITER / WAGO COMPACT CONNECTOR 3-WIRE**

Zur schnellen und einfachen Installation / For fast and easy installations  
Für Querschnitt: 0,14/0,2-6 mm<sup>2</sup> / For cross section: 0,14/0,2-6 mm<sup>2</sup>

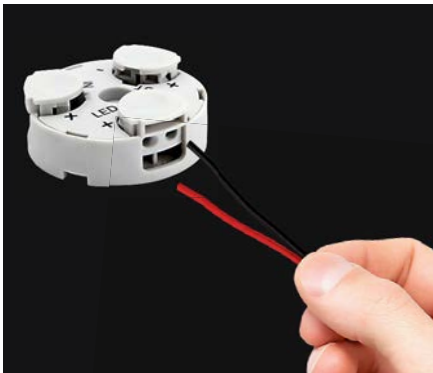
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539403U	WAGO Verbindungsklemme 221 3-Leiter / WAGO Compact Connector 221 3-wire

**WAGO VERBINDUNGSKLEMME 5-LEITER / WAGO COMPACT CONNECTOR 5-WIRE**

Zur schnellen und einfachen Installation / For fast and easy installations  
Für Querschnitt: 0,14/0,2-6 mm<sup>2</sup> / For cross section: 0,14/0,2-6 mm<sup>2</sup>

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539405U	WAGO Verbindungsklemme 221 5-Leiter / WAGO Compact Connector 221 5-wire

**VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG / DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES**

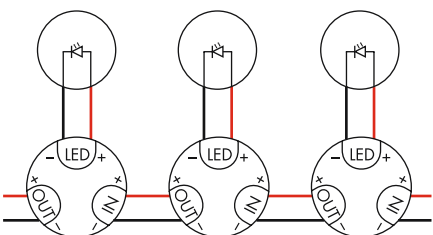


Die Verteilerbox kommt beim Anschluss von in Reihe geschalteten LED Spots zum Einsatz. Die 2-adrige Leitung wird ohne Abisolieren in die Box gesteckt und mit einem Fingerdruck angeschlossen.

- IDC-Schneideklemme 3x 2 Anschlüsse 0,34-0,5 mm<sup>2</sup> (IN, LED, OUT)
- Befestigung mit zentraler Schraube M3
- Nennstrom 6 A (0,5 mm<sup>2</sup>), bzw. 5 A (0,34 mm<sup>2</sup>) / max. 60 VDC
- Maße: ø35 mm, Höhe 11 mm

The distribution box is used in series connected LED spots. A two-core conductor is inserted in the box without the need for stripping and connected by the press of a finger.

- IDC (insulation displacement connector) 3x 2 terminals 0,34-0,5 mm<sup>2</sup> (IN, LED, OUT)
- Fixing centrally by screw M3
- Current rating 6 A (0,5 mm<sup>2</sup>), resp. 5 A (0,34 mm<sup>2</sup>) / max. 60 VDC
- Dimensions: ø35 mm, height 11 mm



**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539406	VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG / DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES

**VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG / DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION**

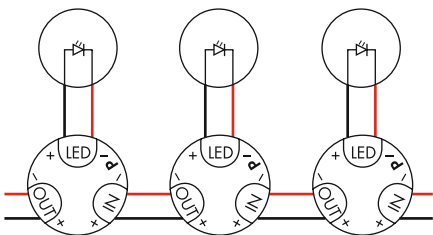


Die Verteilerbox kommt beim Anschluss von parallel geschalteten LED Strips oder Leuchten zum Einsatz. Die 2-adrige Leitung wird ohne Abisolieren in die Box gesteckt und mit einem Fingerdruck angeschlossen.

- IDC-Schneideklemme 3x 2 Anschlüsse 0,34-0,5 mm<sup>2</sup> (IN, LED, OUT)
- Befestigung mit zentraler Schraube M3
- Nennstrom 6 A (0,5 mm<sup>2</sup>), bzw. 5 A (0,34 mm<sup>2</sup>) / max. 60 VDC
- Maße: ø35 mm, Höhe 11 mm

The distribution box is used in parallel connected LED strips or luminaires. A two-core conductor is inserted in the box without the need for stripping and connected by the press of a finger.

- IDC (insulation displacement connector) 3x 2 terminals 0,34-0,5 mm<sup>2</sup> (IN, LED, OUT)
- Fixing centrally by screw M3
- Current rating 6 A (0,5 mm<sup>2</sup>), resp. 5 A (0,34 mm<sup>2</sup>) / max. 60 VDC
- Dimensions: ø35 mm, height 11 mm



**Produkttypen / Product Type**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539406P	VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG / DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION

## SICHERUNGSHALTER FÜR HUTSCHIENE / FUSE-HOLDER FOR DIN RAIL



### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LSP1004D	SICHERUNGSHALTER für Hutschiene 5 x 20 mm, 5 x 25,5 mm, 5 x 30 mm (max. 6,3 A) FUSE-HOLDER for DIN RAIL 5 x 20 mm, 5 x 25,5 mm, 5 x 30 mm (max. 6,3 A)
LSP1012	Feinsicherung 5 x 20 mm 2 A / fuse 5 x 20 mm 2 A
LSP1014	Feinsicherung 5 x 20 mm 4 A / fuse 5 x 20 mm 4 A
LSP1016	Feinsicherung 5 x 20 mm 6,3 A / fuse 5 x 20 mm 6,3 A

## SICHERUNGSHALTER / FUSE-HOLDER



### Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LSP1004	SICHERUNGSHALTER 5 x 20 mm (max. 10 A) / FUSE-HOLDER 5 x 20 mm (max. 10 A)
LSP1012	Feinsicherung 5 x 20 mm 2 A / fuse 5 x 20 mm 2 A
LSP1014	Feinsicherung 5 x 20 mm 4 A / fuse 5 x 20 mm 4 A
LSP1016	Feinsicherung 5 x 20 mm 6,3 A / fuse 5 x 20 mm 6,3 A
LSP1018	Feinsicherung 5 x 20 mm 8 A / fuse 5 x 20 mm 8 A
LSP1010	Feinsicherung 5 x 20 mm 10 A / fuse 5 x 20 mm 10 A

MINI STECKER SERIE / MINI CONNECTOR SERIES

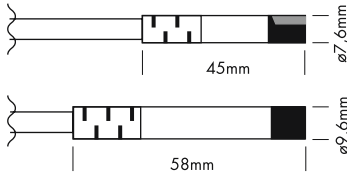
PROLED®



**2-POL MONO MINI VERLÄNGERUNGSKABEL 2x 0,75 mm<sup>2</sup>**  
**2-PIN MONO MINI EXTENSION CABLES 2x 0,75 mm<sup>2</sup>**

mit männlichem und weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 50 V)  
 with male and female MINI connector (max. 6 A / 50 V)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PM010	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm <sup>2</sup>	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5PM020	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm <sup>2</sup>	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5PM050	500 cm	MONO / 2x 0,75 mm <sup>2</sup>	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female



**2-POL MONO MINI KABEL 2x 0,75 mm<sup>2</sup>**  
**2-PIN MONO MINI CABLES 2x 0,75 mm<sup>2</sup>**

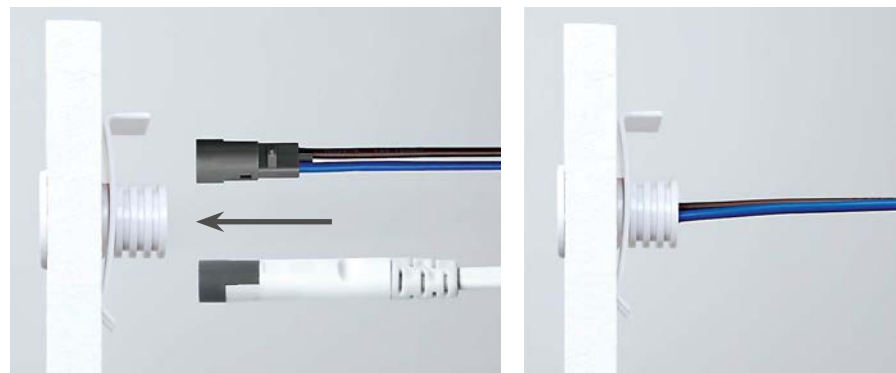
mit männlichem oder weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 50 V) auf offenes Kabelende  
 with male or female MINI connector (max. 6 A / 50 V) to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PMA05F	50 cm	MONO / 2x 0,75 mm <sup>2</sup>	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PMA10F	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm <sup>2</sup>	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PMA20F	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm <sup>2</sup>	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PMA10M	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm <sup>2</sup>	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires
L5PMA20M	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm <sup>2</sup>	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



**SPLITTER MONO MINI SERIE / SPLITTER MONO MINI SERIES**

Artikel-Nr. order code	Kabellänge cable length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PMS00	-	MONO / 2	Splitter 2-fach (max. 10 A / 50 V) / 1x männlich - 2x weiblich splitter 2-way (max. 10 A / 50 V) / 1x male - 2x female
L5PMS02	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm <sup>2</sup>	Splitter 2-fach (max. 10 A / 50 V) / offenes Kabelende - 2x weiblich splitter 2-way (max. 10 A / 50 V) / open wires - 2x female
L5PMS06	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm <sup>2</sup>	Splitter 6-fach (max. 10 A / 50 V) / offenes Kabelende - 6x weiblich splitter 6-way (max. 10 A / 50 V) / open wires - 6x female



**EINBAUSOCKEL MINI SERIE / BUILD-IN SOCKET MINI SERIES**

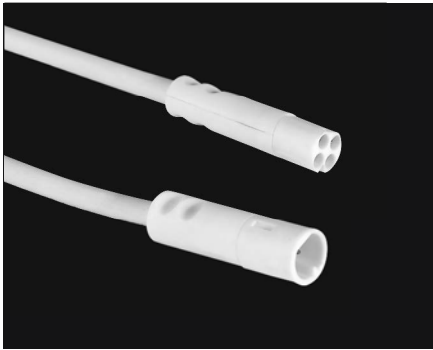
Einbausockel für MINI-Stecker weiblich / build-in socket for MINI connector female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5PMREC	EINBAUSOCKEL MINI SERIE / BUILD-IN SOCKET MINI SERIES



**MINI STECKER SERIE / MINI CONNECTOR SERIES**

PROLED®



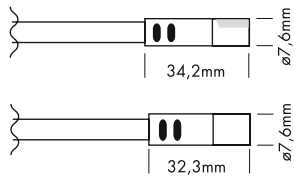
**4-POL RGB MINI VERLÄNGERUNGSKABEL 4x 0,34 mm<sup>2</sup>  
4-PIN RGB MINI EXTENSION CABLES 4x 0,34 mm<sup>2</sup>**

mit männlichem und weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 24 V)  
with male and female MINI connector (max. 6 A / 24 V)

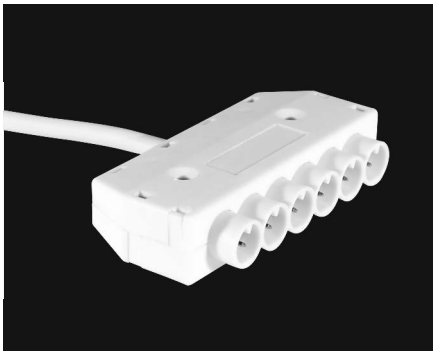
Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
LSPRO10	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm <sup>2</sup>	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
LSPRO20	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm <sup>2</sup>	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
LSPRO50	500 cm	RGB / 4x 0,34 mm <sup>2</sup>	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

**4-POL RGB MINI KABEL 4x 0,34 mm<sup>2</sup>  
4-PIN RGB MINI CABLES 4x 0,34 mm<sup>2</sup>**

mit männlichem oder weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 24 V) auf offenes Kabelende  
with male or female MINI connector (max. 6 A / 24 V) to open wires

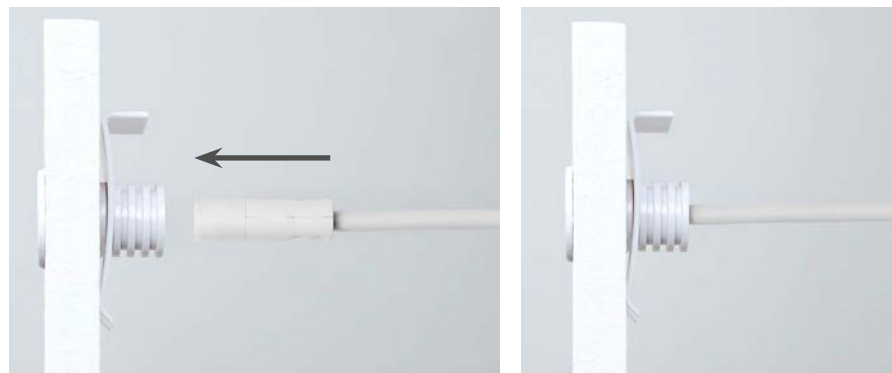


Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
LSPRA10F	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm <sup>2</sup>	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
LSPRA20F	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm <sup>2</sup>	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
LSPRA10M	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm <sup>2</sup>	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires
LSPRA20M	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm <sup>2</sup>	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



**SPLITTER RGB MINI SERIE / SPLITTER RGB MINI SERIES**

Artikel-Nr. order code	Kabellänge cable length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
LSPRS06	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm <sup>2</sup>	Splitter 6-fach (max. 6 A / 24 V) / offenes Kabelende - 6x weiblich splitter 6-way (max. 6 A / 24 V) / open wires - 6x female



**EINBAUSOCKEL MINI SERIE / BUILD-IN SOCKET MINI SERIES**

Einbausockel für MINI-Stecker weiblich / build-in socket for MINI connector female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LSPMREC	EINBAUSOCKEL MINI SERIE / BUILD-IN SOCKET MINI SERIES

KABEL / CABLES

PROLED®



**2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES**

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5403AS	35 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5405AS	50 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5410AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5420AS	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5450AS	500 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

**2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES**

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende  
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5491AS	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5492AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



**4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / 4-PIN RGB EXTENSION CABLES**

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5303AS	35 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5305AS	50 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5310AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5320AS	200 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5350AS	500 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

**4-POL RGB KABEL / 4-PIN RGB CABLES**

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende  
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5391AS	100 cm	RGB / 4	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5392AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

## ZUBEHÖR FÜR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE ACCESSORIES FOR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE

PROLED®



### 2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES

mit männlichem und weiblichem Stecker / with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L7CAB110	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L7CAB120	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

### 2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende  
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L7CAB191F	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L7CAB191M	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

KABEL / CABLES

PROLED®



**2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES IP68**

Kabel H05RN-F 2x 1,0 mm<sup>2</sup> mit männlichem und weiblichem Stecker  
 cable H05RN-F 2x 1,0 mm<sup>2</sup> with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5410WE	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5420WE	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5450WE	500 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female



**2-POL MONO KABEL IP68 / 2-PIN MONO CABLES IP68**

Kabel H05RN-F 2x 1,0 mm<sup>2</sup> mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende  
 cable H05RN-F 2x 1,0 mm<sup>2</sup> with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5491WE	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5492WE	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

**4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 / 4-PIN RGB EXTENSION CABLES IP68**

Kabel H05RN-F 4x 0,75 mm<sup>2</sup> mit männlichem und weiblichem Stecker  
 cable H05RN-F 4x 0,75 mm<sup>2</sup> with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5310WE	100 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5320WE	200 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5350WE	500 cm	RGB / 4	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

**4-POL RGB KABEL IP68 / 4-PIN RGB CABLES IP68**

Kabel H05RN-F 4x 0,75 mm<sup>2</sup> mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende  
 cable H05RN-F 4x 0,75 mm<sup>2</sup> with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5391WE	100 cm	RGB / 4	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5392WE	100 cm	RGB / 4	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires

**5-POL RGBW/RGBA VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 (Stecker 7-POL)  
 5-PIN RGBW/RGBA EXTENSION CABLES IP68 (connector 7-PIN)**

Kabel H05RN-F 5x 0,5 mm<sup>2</sup> mit männlichem und weiblichem Stecker 7-POL  
 cable H05RN-F 5x 0,5 mm<sup>2</sup> with male and female connector 7-PIN

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L57010WE	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L57020WE	200 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L57050WE	500 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

**5-POL RGBW/RGBA KABEL IP68 (Stecker 7-POL)  
 5-PIN RGBW/RGBA CABLES IP68 (connector 7-PIN)**

Kabel H05RN-F 5x 0,5 mm<sup>2</sup> mit männlichem oder weiblichem Stecker 7-POL auf offenes Kabelende  
 cable H05RN-F 5x 0,5 mm<sup>2</sup> with male or female connector 7-PIN to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L57091WE	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L57092WE	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



**2-POL MONO VERTEILERBOX IP67 / 2-PIN MONO JUNCTION BOX IP67**

Artikel-Nr. order code	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5400WE	MONO / 2	1x männlich - 2x weiblich / 1x male - 2x female

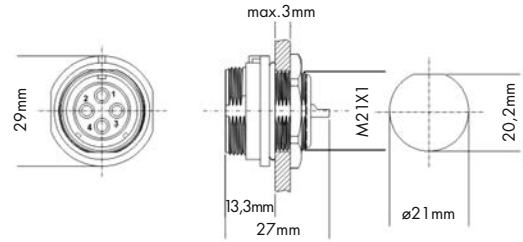
**4-POL RGB VERTEILERBOX IP67 / 4-PIN RGB JUNCTION BOX IP67**

Artikel-Nr. order code	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5300WE	RGB / 4	1x männlich - 2x weiblich / 1x male - 2x female



STECKER / CONNECTORS

PROLED®



**IP68 STECKER 2-POL / IP68 CONNECTOR 2-PIN**

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5400FWE	IP68 2-POL weiblich - mit Abdeckkappe / IP68 2-PIN female - with cap
L5400MWE	IP68 2-POL männlich / IP68 2-PIN male



**IP68 STECKER 4-POL / IP68 CONNECTOR 4-PIN**

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5300FWE	IP68 4-POL weiblich - mit Abdeckkappe / IP68 4-PIN female - with cap
L5300MWE	IP68 4-POL männlich / IP68 4-PIN male



**IP68 STECKER 2+3 POL / IP68 CONNECTOR 2+3 PIN**

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5300FWE	IP68 2+3 POL weiblich / IP68 2+3 PIN female
L5300MWE	IP68 2+3 POL männlich / IP68 2+3 PIN male



**IP68 STECKER 7-POL / IP68 CONNECTOR 7-PIN**

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5700FWE	IP68 7-POL weiblich - mit Abdeckkappe / IP68 7-PIN female - with cap
L5700MWE	IP68 7-POL männlich / IP68 7-PIN male



**IP68 EINBAUBUCHSE 2-POL / IP68 RECEPTACLE 2-PIN**

Einbaubuchse weiblich / receptacle female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5400FWE	IP68 Einbaubuchse 2-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / IP68 receptacle 2-PIN female without cap
L5400FWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / cap for IP68 receptacle

**IP68 EINBAUBUCHSE 4-POL / IP68 RECEPTACLE 4-PIN**

Einbaubuchse weiblich / receptacle female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5300FWE	IP68 Einbaubuchse 4-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / IP68 receptacle 4-PIN female without cap
L5400FWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / cap for IP68 receptacle

**IP68 EINBAUBUCHSE 7-POL / IP68 RECEPTACLE 7-PIN**

Einbaubuchse weiblich / receptacle female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5700FWE	IP68 Einbaubuchse 7-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / IP68 receptacle 7-PIN female without cap
L5400FWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / cap for IP68 receptacle

**IP68 VERBINDER / IP68 CONNECTORS**

Die IP68 Verbinder ermöglichen eine einfache Verbindung zweier oder mehrerer 2-4-POL Kabel (z.B. MONO oder RGB Produkte).

- Schraubklemmen (max. Querschnitt der Adern 4 mm<sup>2</sup>)
- Durchmesser des Leitungsmantels 7-12 mm (LINEAR VERBINDER), 8-12 mm (4-WEG VERBINDER)
- IP68 3 bar (30 m - 2 h)
- mit Schutz gegen Kapillareffekt
- max. 17,5 A 450 V
- ENEC
- Umgebungstemperatur -40° C bis 125° C

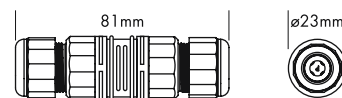
The IP68 connectors allows a simple connection of two or more 2-4 pin cables (e.g. MONO or RGB products).

- Screw terminals (max. cross section of the cores 4 mm<sup>2</sup>)
- Diameter of the conductor sheath 7-12 mm (LINEAR CONNECTOR), 8-12 mm (4-WAY CONNECTOR)
- IP68 3 bar (30 m - 2 h)
- with protection against capillary effect
- max. 17,5 A 450 V
- ENEC
- operating temperature range -40° C to 125° C



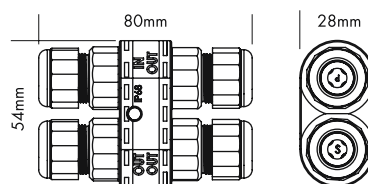
**IP68 LINEAR VERBINDER 4-POL / IP68 LINEAR CONNECTOR 4-PIN**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539310	IP68 LINEAR VERBINDER 4-POL / IP68 LINEAR CONNECTOR 4-PIN



**IP68 4-WEG VERBINDER 4-POL / IP68 4-WAY CONNECTOR 4-PIN**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539314	IP68 4-WEG VERBINDER 4-POL / IP68 4-WAY CONNECTOR 4-PIN



**IP68 VERSCHLUSSKAPPE / IP68 CLOSURE CAP**

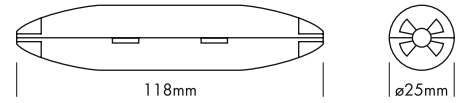
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53931E	IP68 VERSCHLUSSKAPPE / IP68 CLOSURE CAP



**SPEZIALWERKZEUG ZUR KABELFIXIERUNG / SPECIAL TOOL TO FIX THE CABLE**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53931W	Spezialwerkzeug zur Kabelfixierung / special tool to fix the cable

## GEL JUNCTION TUBE IP68



Die GEL JUNCTION TUBE IP68 ist für Verbindungen von 2-Leiter und 3-Leiter Kabel im Außenbereich geeignet (2-POL und 3-POL Klemmanschluss im Lieferumfang enthalten). Das Silikongel der JUNCTION TUBE IP68 isoliert und schützt die Anschlüsse vor Wasser, Feuchtigkeit und Verwitterung (IP68 Schutzgrad).



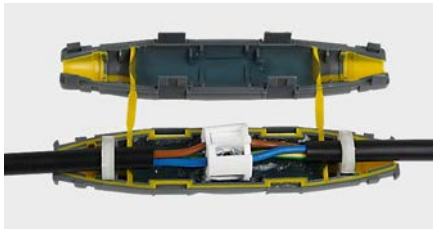
Die GEL JUNCTION TUBE IP68 kann für Wartungszwecke problemlos geöffnet werden und durch das spezielle Silikongel kann die Spannung an den Anschlüssen jederzeit nachgemessen werden.

Das Silikongel in der GEL JUNCTION TUBE IP68 ist nichttoxisch und umweltfreundlich.

- für 2-Leiter und 3-Leiter Kabel (0,5-1,5 mm<sup>2</sup>)
- Aussendurchmesser des Kabels 5-9 mm
- Bemessungsspannung 450 V
- Bemessungsstrom 24 A



The GEL JUNCTION TUBE IP68 is ideal for outdoor connections of 2-wire and 3-wire cables (2-PIN and 3-PIN terminal block are included). The silicone gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IP68 protection degree).



The GEL JUNCTION TUBE IP68 can easily be opened for maintenance and due to the special silicone gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicone gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 is non-toxic and eco-friendly.

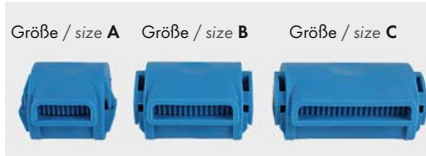
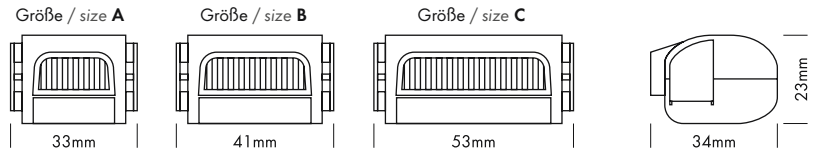
- for 2-wires and 3-wires cable (0,5-1,5 mm<sup>2</sup>)
- outer diameter of the cable 5-9 mm
- rated voltage 450 V
- rated current 24 A



## Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539320	GEL JUNCTION TUBE IP68

GEL MINIBOX IPX8



Größe / size A



Größe / size A

geeignet für / suitable for



1x

oder / or



1x



Größe / size B



Größe / size B

geeignet für / suitable for



1x

oder / or



2x



Größe / size C



Größe / size C

geeignet für / suitable for



2x

oder / or



3x

Die GEL MINIBOX IPX8 ist in 3 Größen erhältlich. Geeignet für WAGO Verbindungsklemmen 221 (2-Leiter, 3-Leiter, 5-Leiter). Das Silikongel der MINIBOX isoliert und schützt die Anschlüsse vor Wasser, Feuchtigkeit und Verwitterung (IPX8 Schutzgrad).

Die MINIBOX kann für Wartungszwecke problemlos geöffnet werden und durch das spezielle Silikongel kann die Spannung an den Anschlüssen jederzeit nachgemessen werden.

Das Silikongel in der MINIBOX ist nichttoxisch und umweltfreundlich.

The GEL MINIBOX IPX8 is available in 3 sizes. Compatible for WAGO compact connectors 221 (2-wire, 3-wire, 5-wire). The silicone gel inside the MINIBOX insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IPX8 protection degree).

The MINIBOX can easily be opened for maintenance and with the special silicone gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicone gel inside the MINIBOX is non-toxic and eco-friendly.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für WAGO Verbindungsklemmen 221 suitable for WAGO compact connectors 221
L539330	GEL MINIBOX IPX8 SIZE A	1x WAGO 2-Leiter oder 1x WAGO 3-Leiter 1x WAGO 2-wire or 1x WAGO 3-wire
L539331	GEL MINIBOX IPX8 SIZE B	1x WAGO 5-Leiter oder 2x WAGO 2-Leiter 1x WAGO 5-wire or 2x WAGO 2-wire
L539332	GEL MINIBOX IPX8 SIZE C	2x WAGO 3-Leiter oder 3x WAGO 2-Leiter 2x WAGO 3-wire or 3x WAGO 2-wire



**DMX KABEL / DMX CABLES**



**DMX KABEL / DMX CABLES**

mit männlichem und weiblichem 5-POL XLR Stecker / with male and female 5-PIN XLR connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlussstecker connectors
L400005	0,5 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400010	1,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400015	1,5 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400030	3,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400050	5,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400100	10,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400200	20,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female



**DMX KABEL PRO METER / DMX CABLE PER METER**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L400000	DMX Kabel pro Meter / DMX cable per meter

**DMX STECKER / DMX CONNECTORS**



**XLR STECKER / XLR CONNECTOR**

männlicher und weiblicher 5-POL XLR Stecker / male and female 5-PIN XLR connector

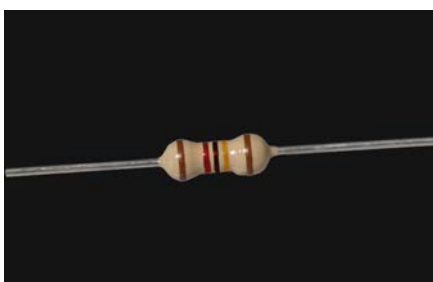
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L401001	XLR 5-POL weiblich / XLR 5-PIN female
L401002	XLR 5-POL männlich / XLR 5-PIN male



**DMX ABSCHLUSS STECKER / DMX END CONNECTOR**

5-POL XLR Stecker männlich mit 120 Ohm Widerstand / 5-PIN XLR connector male with 120 Ohm resistor

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L401003	DMX Abschluss Stecker 5-POL XLR männlich mit 120 Ohm Widerstand DMX End connector 5-PIN XLR male with 120 Ohm resistor

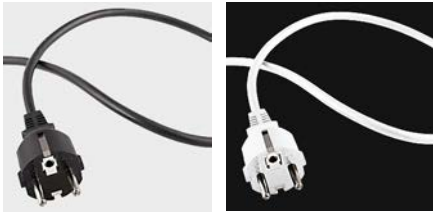


**DMX ABSCHLUSSWIDERSTAND / DMX TERMINATING RESISTOR**

120 Ohm DMX Abschlusswiderstand / 120 Ohm DMX terminating resistor

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L401004	120 Ohm DMX Abschlusswiderstand / 120 Ohm DMX terminating resistor

**230 V ANSCHLUSSKABEL / 230 V SUPPLY CONNECTOR CABLES**



**SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL / TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE**

230 V Anschlusskabel 3x 1,0 mm<sup>2</sup> mit Schutz-Kontakt Stecker auf offenes Kabelende (2,5 m Länge)  
 230 V supply connector cable 3x 1,0 mm<sup>2</sup> with type F plug to open wires (2,5 m length)

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53101	SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL 2,5 m schwarz / TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE 2,5 m black
L53101W	SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL 2,5 m weiß / TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE 2,5 m white



**EURO ANSCHLUSSKABEL / EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE**

230 V Anschlusskabel 2x 0,75 mm<sup>2</sup> mit Eurostecker auf offenes Kabelende (1,5 m Länge)  
 230 V supply connector cable 2x 0,75 mm<sup>2</sup> with Euro plug to open wires (1,5 m length)

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53102	EURO ANSCHLUSSKABEL 1,5 m schwarz / EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE 1,5 m black
L53102W	EURO ANSCHLUSSKABEL 1,5 m weiß / EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE 1,5 m white

**230 V SCHUTZ-KONTAKT STECKER / 230 V TYPE F SUPPLY CONNECTORS**



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53103S	SCHUTZ-KONTAKT STECKER schwarz (max. 3x 1,5 mm <sup>2</sup> ) / TYPE F SUPPLY CONNECTOR black (max. 3x 1,5 mm <sup>2</sup> )
L53103W	SCHUTZ-KONTAKT STECKER weiß (max. 3x 1,5 mm <sup>2</sup> ) / TYPE F SUPPLY CONNECTOR white (max. 3x 1,5 mm <sup>2</sup> )

## ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE

L11330.....	546	L16150.....	544	L17134RAY.....	599	L171A8MS.....	625	L17224SD.....	682	L17334ARS.....	556
L113342.....	547	L16310.....	538	L17134S1Y.....	599	L171A8R.....	583	L17224SDW.....	682	L17334ARS.....	559
L113346.....	547	L16315.....	538	L17134S4Y.....	599	L171A8SGR.....	623	L17226GR.....	683	L17334ARX.....	558
L113362.....	547	L164006.....	539	L17134SAY.....	599	L171A8SGS.....	623	L17226GS.....	684	L17334ARX.....	561
L113366.....	547	L164054.....	539	L17136R1Y.....	599	L171A8SR.....	623	L17226RD.....	681	L17334MM.....	557
L11360.....	546	L164056.....	539	L17136R4Y.....	599	L171A8SS.....	623	L17226RDW.....	681	L17334MM.....	558
L113642.....	547	L17100RL.....	651	L17136RAY.....	599	L171A8V.....	585	L17226SD.....	682	L17334MM.....	560
L113646.....	547	L17100RS.....	640	L17136S1Y.....	599	L171A8X.....	585	L17226SDW.....	682	L17334MM.....	561
L113662.....	547	L17100RXL.....	655	L17136S4Y.....	599	L171A8XGR.....	629	L1722GTR.....	685	L17334MS.....	556
L11404.....	542	L17100SL.....	651	L17136SAY.....	599	L171A8XS.....	629	L1722GTS.....	685	L17334MS.....	559
L11406.....	542	L17100SXL.....	655	L17137WT.....	603	L171A8XR.....	629	L1722T.....	685	L173GCB084.....	567
L1140R.....	543	L17104RL.....	653	L17137WT.....	605	L171A8XS.....	629	L17240L.....	695	L173GCB086.....	567
L11424.....	542	L17104RMT.....	661	L17137WT.....	662	L171AC6LGR.....	635	L17244L.....	694	L173GRWO.....	566
L11426.....	542	L17104RS.....	641	L17138RY.....	597	L171AC6LGS.....	635	L17246L.....	694	L173P066S.....	571
L1142R.....	543	L17104RT.....	647	L17138SY.....	597	L171AC6LR.....	635	L17256S.....	687	L173P066W.....	571
L11454.....	542	L17104RTC.....	647	L1713T.....	600	L171AC6LS.....	635	L17260V6S.....	670	L173P06BS.....	573
L11456.....	542	L17104RXL.....	657	L1713T.....	608	L171AC6MS.....	633	L17260V6W.....	670	L173P06BW.....	573
L1145R.....	543	L17104SL.....	653	L1713T.....	618	L171AC6MGR.....	633	L17260X6S.....	671	L173P06FS.....	573
L114XM.....	543	L17104SMT.....	661	L1713T.....	662	L171AC6MR.....	633	L17260X6W.....	671	L173P06FW.....	573
L1303X.....	549	L17104SQ.....	659	L1713TP.....	600	L171AC6MS.....	633	L17260Y6S.....	672	L173P106S.....	572
L1307.....	552	L17104SS.....	642	L1713TP.....	608	L171AC6SGR.....	631	L17260Y6W.....	672	L173P106W.....	572
L1308.....	553	L17104ST.....	647	L1713TP.....	618	L171AC6SGS.....	631	L1727006W.....	673	L173P10BS.....	573
L130900.....	554	L17104STC.....	647	L1713TP.....	662	L171AC6SR.....	631	L1727106S.....	674	L173P10BW.....	573
L130926.....	555	L17104SXL.....	657	L1714106.....	665	L171AC6SS.....	631	L1727106W.....	674	L173P10FS.....	573
L130928.....	555	L17106RL.....	653	L1714116.....	665	L171AC8LGR.....	635	L1727206S.....	675	L173P10FW.....	573
L13204.....	699	L17106RMT.....	661	L1714206.....	666	L171AC8LGS.....	635	L1727206W.....	675	L173PZ1.....	573
L13206.....	699	L17106RS.....	641	L1714216.....	666	L171AC8LR.....	635	L1727526B.....	669	L173PZ2.....	573
L13208.....	698	L17106RT.....	647	L17144.....	664	L171AC8LS.....	635	L1727526W.....	669	L173WACB06.....	570
L1330161.....	551	L17106RTC.....	647	L17146.....	664	L171AC8MGR.....	633	L1728H06B.....	678	L173WCB084.....	569
L1330162.....	551	L17106RXL.....	657	L17148.....	663	L171AC8MGS.....	633	L1728H06G.....	678	L173WCB086.....	569
L1330164.....	551	L17106SL.....	653	L17164R1.....	605	L171AC8MR.....	633	L1728H06W.....	678	L173WRWO.....	568
L1330167.....	551	L17106SMT.....	661	L17164R2.....	605	L171AC8MS.....	633	L1728L06B.....	677	L1741061.....	577
L1330261.....	550	L17106SQ.....	659	L17164RA.....	605	L171AC8SGR.....	631	L1728L06G.....	677	L1741063.....	577
L1330262.....	550	L17106SS.....	642	L17164S1.....	605	L171AC8SGS.....	631	L1728L06W.....	677	L1742056.....	579
L1330264.....	550	L17106ST.....	647	L17164S2.....	605	L171AC8SR.....	631	L1728Q06B.....	676	L1742086.....	579
L1330267.....	550	L17106STC.....	647	L17164SA.....	605	L171AC8SS.....	631	L1728Q06G.....	676	L1742156.....	580
L1340.....	711	L17106SXL.....	657	L17164S1.....	605	L171AC8STM.....	636	L1728Q06W.....	676	L1742186.....	580
L1344.....	713	L17107RT.....	645	L17166R1.....	605	L171ACTS.....	636	L1729R06B.....	679	L1742A01.....	579
L1346.....	713	L17107RTC.....	645	L17166R2.....	605	L171ACTX.....	636	L1729R06W.....	679	L1742A01.....	580
L135241.....	703	L17107ST.....	645	L17166RA.....	605	L171AT.....	583	L1729S06B.....	680	L202101E.....	281
L135243.....	703	L17107STC.....	645	L17166S1.....	605	L171AT.....	585	L1729S06W.....	680	L202102E.....	281
L135261.....	703	L1710XTRS.....	643	L17166S2.....	605	L171CA206R.....	617	L173141.....	575	L202103E.....	281
L135263.....	703	L1710XTSS.....	643	L17166SA.....	605	L171CA206S.....	617	L173141B.....	575	L202118.....	824
L13528.....	702	L17116R3CY.....	589	L17168R.....	603	L171CA20T.....	618	L173143.....	575	L202124.....	824
L1352M.....	702	L17116R3TCU.....	593	L17168S.....	603	L171CB184R.....	614	L173143B.....	575	L202136.....	824
L1352M.....	703	L17116R3TU.....	593	L17170M6.....	638	L171CB186R.....	614	L173163.....	575	L202141.....	281
L13538U.....	700	L17116R3Y.....	589	L17170S6.....	637	L171CB18T.....	618	L173163B.....	575	L202142.....	281
L135C04.....	701	L17116RACY.....	589	L171A0LGR.....	621	L171CB254R.....	615	L17318.....	574	L202143.....	281
L135C06.....	701	L17116RATCU.....	593	L171A0LGS.....	621	L171CB256R.....	611	L17318B.....	574	L202144.....	281
L136141.....	705	L17116RATU.....	593	L171A0LR.....	621	L171CB25T.....	618	L1731M.....	574	L202205.....	281
L136143.....	705	L17116RAY.....	589	L171A0LS.....	621	L171CB25T.....	636	L1731M.....	575	L202205W.....	281
L13614A.....	705	L17116R3CY.....	589	L171A6LGR.....	627	L171CB56R.....	611	L173310.....	562	L202206E.....	281
L136163.....	705	L17116S3CY.....	589	L171A6LGS.....	627	L171CB56S.....	611	L1733142.....	563	L202214.....	281
L13616A.....	705	L17116S3TCU.....	593	L171A6LR.....	627	L171CB5T.....	618	L1733146.....	563	L202218.....	281
L13618.....	704	L17116S3TU.....	593	L171A6LS.....	627	L171CB66R.....	613	L1733162.....	563	L202606.....	280
L1361TU.....	710	L17116S3Y.....	589	L171A6MGR.....	625	L171CB66S.....	613	L1733166.....	563	L202608.....	280
L136342.....	707	L17116SACY.....	589	L171A6MGS.....	625	L17214SS.....	693	L17331M.....	562	L202636.....	280
L136362.....	707	L17116SATCU.....	593	L171A6MR.....	625	L17214SW.....	693	L173320.....	564	L202638.....	280
L13638.....	706	L17116SATU.....	593	L171A6MS.....	625	L172161G.....	688	L1733242.....	565	L202656.....	280
L1363T.....	710	L17116SAY.....	589	L171A6R.....	583	L172161W.....	688	L1733246.....	565	L341000.....	286
L136442.....	709	L17117WR.....	607	L171A6SGR.....	623	L17216BG1.....	690	L1733262.....	565	L341001.....	284
L136444.....	709	L17117WS.....	607	L171A6SGS.....	623	L17216BG2.....	690	L1733266.....	565	L341002.....	284
L136462.....	709	L17118RCY.....	587	L171A6SR.....	623	L17216BW1.....	690	L17332M.....	564	L341003.....	284
L136464.....	709	L17118RT.....	591	L171A6SS.....	623	L17216BW2.....	690	L17332M.....	565	L341004.....	284
L13648.....	708	L17118RTC.....	591	L171A6V.....	585	L17216LU.....	689	L173340M.....	557	L341005.....	284
L1364T.....	710	L17118RY.....	587	L171A6X.....	585	L17216LUW.....	689	L173340S.....	556	L341006.....	284
L1406U.....	541	L17118SCY.....	587	L171A6XGR.....	629	L17216PG1.....	691	L173340X.....	558	L34100D.....	285
L1406UR.....	541	L17118ST.....	591	L171A6XS.....	629	L17216PG2.....	691	L173344M.....	560	L341A01.....	288
L1408U.....	540	L17118STC.....	591	L171A8LGR.....	627	L17216PW1.....	691	L173344S.....	559	L341A02.....	288
L1408UR.....	540	L17118SY.....	587	L171A8LGS.....	627	L17216PW2.....	691	L173344X.....	561	L341A03.....	288
L1456U.....	541	L1711RRHYK.....	594	L171A8LR.....	627	L17216SPG.....	692	L173346M.....	560	L341A04.....	288
L1456UR.....	541	L1711RSHYK.....	648	L171A8MS.....	625	L17216SPW.....	692	L173346S.....	559	L341A05.....	288
L1458U.....	540	L1711RSHYK.....	648	L171A8MR.....	625	L17216SS.....	693	L173346X.....	561	L341A06.....	289
L1458UR.....	540	L1711TY.....	594	L171A8MGR.....	625	L17216SW.....	693	L17334ARM.....	557	L341A07.....	289
L16100.....	544	L17134R1Y.....	599	L171A8MGS.....	625	L17224RD.....	681	L17334ARM.....	560	L341A08.....	289
		L17134R4Y.....	599	L171A8MR.....	625						

# ORDER CODE INDEX

## ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE

L341A09	289	L372A51	310	L37A22	304	L501002CD	839	L502412EPD	817	L51303	764
L341A20	290	L372A53	310	L37A22	309	L501002CP	841	L502415D1	830	L51303	768
L341A21	290	L372A55	310	L400000	867	L501002PC	833	L502415E	815	L51304	768
L341A22	290	L372A59	310	L400005	867	L501003C	833	L502415R	815	L51305	768
L341A23	290	L372A60	302	L400010	867	L501004CD	839	L502415RD	826	L51306	764
L341A24	290	L372A61	302	L400015	867	L501004CP	841	L502415W	815	L51306	768
L341A25	290	L372A62	302	L400030	867	L501004PC	833	L502418W	815	L51306	800
L341A32	290	L372A63	302	L400050	867	L501005C	833	L502420	832	L51306	803
L341A33	290	L372A64	303	L400100	867	L501006CD	839	L502420R	815	L51306	814
L341A40	291	L372A65	303	L400200	867	L501201	832	L502424DP	830	L51307	801
L341A41	291	L372A66	303	L401001	867	L501201E	815	L502424R	815	L51307	802
L341A42	291	L372A67	304	L401002	867	L501202	832	L502424RD	826	L51313	810
L341A43	291	L372A70	302	L401003	867	L501202B	815	L502424W	815	L51313W	810
L341A44	292	L372A71	302	L401004	867	L501203E	815	L502432	832	L51314	812
L341A45	292	L372A72	302	L41210	529	L501204B	815	L502432W	815	L51315	813
L341A46	292	L372A73	302	L4H5210	852	L501204ED	818	L502448DP	830	L51316	813
L341A47	293	L372A74	303	L4H7215	852	L501204W	815	L502448W	815	L513170	808
L341A50	291	L372A75	303	L4H7225	852	L501206	832	L502460W	815	L513171	488
L341A51	291	L372A76	303	L4H7240	852	L501206B	815	L503501C	833	L513171	796
L341A52	291	L372A77	304	L4PU000	852	L501206E	815	L503501CD	839	L513172	488
L341A53	291	L372A80	302	L4PV203	850	L501206ED	818	L503502CD	839	L513172	796
L341A54	292	L372A81	302	L4PV203H	851	L501206EP	817	L504809R	522	L513173	505
L341A55	292	L372A82	302	L4PV207	850	L501206EPD	817	L504809R	815	L513173	798
L341A56	292	L372A83	302	L4PV207H	851	L501206M	819	L504815R	522	L513174	799
L341A57	293	L372A84	303	L4PV215	850	L501206W	815	L504815R	815	L513175S	803
L341A60	291	L372A85	303	L4PV215H	851	L501209EP	817	L504824W	815	L513175W	803
L341A61	291	L372A86	303	L4PV403	850	L501209EPD	817	L505002CP	841	L513176	807
L341A62	291	L372A87	304	L4PV403H	851	L501210	832	L507001CD	839	L513178	800
L341A63	291	L372D40	298	L4PV407	850	L501210E	815	L507002C	833	L513179	505
L341A64	292	L373001	305	L4PV407H	851	L501212E	815	L507002CD	839	L513179	805
L341A65	292	L373002	305	L4PV415	850	L501212EP	817	L507002CP	841	L513180	488
L341A66	292	L373003	305	L4PV415H	851	L501212EPD	817	L507002PC	833	L513180	804
L341A67	293	L373004	305	L4PV503	850	L501215R	815	L507003C	833	L513181	806
L341D40	287	L373005	305	L4PV503H	851	L501215W	815	L507004CD	839	L513182	488
L369074	311	L373006	305	L4PV510	850	L501219W	815	L507004CP	841	L513182	797
L369076	311	L373A00	306	L4PV510H	851	L501220	832	L507004PC	833	L513183	801
L369080	313	L373A01	306	L4PVL405B	850	L501220S	832	L50LCM02A	845	L513184	802
L369084	312	L373A02	306	L4PVL405W	850	L501226W	815	L50LCM02D	845	L513185	809
L369086	312	L373A03	306	L4PVL505B	850	L501232	832	L50LCM04A	845	L513415A	757
L372000	296	L373A15	306	L4PVL505W	850	L501248W	815	L50LCM04D	845	L513415C	758
L372001	294	L373A16	306	L500010B	719	L501404CD	839	L50LCM04K	845	L513415D	757
L372002	294	L373A17	306	L500010W	719	L501404CP	841	L50LCM06A	845	L513415K	757
L372003	294	L373A22	306	L500011	772	L501404PC	833	L50LCM06D	845	L513415R	758
L372004	294	L373A23	306	L500012	773	L501406CD	839	L50LCM06K	845	L513415X	757
L372005	294	L374A01	307	L500013B	716	L501406PC	833	L51031	811	L513425A	757
L372006	294	L374002	307	L500013W	716	L502401E	815	L51062	716	L513425C	758
L37200D	295	L374003	307	L500014B	718	L502402B	815	L510631	738	L513425D	757
L372A01	299	L374004	307	L500014W	718	L502403D1	830	L510632	738	L513425R	758
L372A02	299	L374005	307	L500015B	727	L502403E	815	L510633	738	L513425X	757
L372A03	299	L374006	307	L500015W	727	L502404B	815	L510634	738	L513513G	759
L372A05	299	L374304	308	L500016B	729	L502404ED	818	L510635	738	L513513G5	760
L372A06	299	L374306	308	L500016W	729	L502404W	815	L51070B	720	L513514G16	762
L372A07	299	L374A01	309	L500017	730	L502406	832	L51070E	720	L513514G6	761
L372A08	299	L374A02	309	L500018	731	L502406B	815	L51070MW	722	L513523G	759
L372A15	293	L374A03	309	L500019	732	L502406D1	830	L51070RW	721	L513523G5	760
L372A15	304	L374A15	309	L500020W	728	L502406E	815	L51070W	720	L513524G6	761
L372A16	293	L374A16	309	L500021W	732	L502406ED	818	L51071B	720	L51353	764
L372A16	304	L374A17	309	L500022B	717	L502406EP	817	L51071E	720	L51354	765
L372A17	293	L374A18	309	L500023	774	L502406EPD	817	L51071W	720	L51355	763
L372A17	304	L374A21	310	L50002C1	783	L502406W	815	L51072	723	L51356	791
L372A20	300	L374A23	310	L50002C4	783	L502407R	815	L51073	723	L51357	763
L372A21	300	L374A25	310	L50002D1	782	L502407RD	826	L510741	724	L51358	763
L372A22	293	L374A29	310	L50002D4	782	L502408W	815	L510742	725	L5136004	788
L372A22	304	L374A30	309	L50002X1	766	L502409B	815	L510743	726	L5136008	788
L372A23	293	L374A31	309	L500506	832	L502409ED	818	L51080	740	L5136012	788
L372A23	304	L37A20C	157	L500506E	815	L502409EP	817	L51081	741	L5136101	789
L372A28	300	L37A20C	293	L500510	832	L502409EPD	817	L5110	736	L5136102	789
L372A29	300	L37A20C	304	L500D01	744	L502409M	819	L5120	734	L5136104	789
L372A30	301	L37A20C	306	L500D02	745	L502409R	815	L5121	733	L5136108	789
L372A31	301	L37A20C	309	L500D03	742	L502409RD	826	L5121	734	L5136200	790
L372A32	301	L37A21	157	L500D04	743	L502409W	815	L5121	735	L5136202	790
L372A33	301	L37A21	293	L500D10	746	L502410	832	L5121	736	L5136A01	788
L372A34	301	L37A21	304	L500D11	746	L502410D1	830	L5121	737	L5136A01	789
L372A35	301	L37A21	306	L500D12	747	L502410E	815	L5122	733	L5136A02	789
L372A42	301	L37A21	309	L500D20D	747	L502412DP	830	L51301	768		
L372A43	301	L37A22	293	L501001CD	839	L502412EP	817	L51302	768		



## ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE

L5136A03 .....	788	L5231006 .....	836	L52CMAD .....	829	L539432 .....	854	L57103G .....	751	L6000S .....	276
L51403 .....	814	L52310064 .....	837	L52CMAD .....	847	L539441 .....	853	L57103G5 .....	752	L6004S .....	277
L51404 .....	793	L5231017 .....	836	L52CMAM .....	829	L5400FEW .....	863	L5710MO3G .....	755	L6006S .....	277
L514070 .....	793	L5231018D .....	839	L52CMAM .....	847	L5400MWE .....	863	L5710X33G .....	754	L6010S .....	276
L514073 .....	792	L52310202G .....	836	L52CMD6 .....	828	L5400WE .....	862	L5710X34G .....	753	L6014S .....	277
L514074 .....	792	L5231022D3G .....	840	L52CMD6 .....	846	L5403AS .....	278	L57203G .....	751	L6016S .....	277
L514081 .....	262	L5231036 .....	836	L52CMD8 .....	828	L5403AS .....	860	L57203G5 .....	752	L6020S .....	276
L514081 .....	794	L52312064 .....	837	L52CMD8 .....	846	L5405AS .....	278	L57203G5S .....	752	L6024S .....	277
L514082 .....	262	L5231260 .....	836	L52CMR .....	829	L5405AS .....	860	L57203GS .....	751	L6026S .....	277
L514082 .....	794	L52330014 .....	837	L52CMR .....	847	L540AFWE .....	863	L5720MO3G .....	755	L6030 .....	278
L514083 .....	262	L5233012 .....	836	L52CMX .....	829	L540AFWE .....	863	L5720MO3GS .....	755	L6200 .....	82
L514083 .....	794	L5233012D3G .....	840	L52CMX .....	847	L540AFWE .....	863	L5720X33G .....	754	L6201 .....	36
L514084 .....	794	L523335014 .....	837	L5300FEW .....	863	L540AFWE .....	863	L5720X33GS .....	754	L6202 .....	36
L51411 .....	814	L523335024 .....	837	L5300MWE .....	863	L540RFEW .....	863	L5720X34G .....	753	L6203 .....	36
L51412 .....	814	L523335062G .....	836	L5300WE .....	862	L5410AS .....	860	L5720X34GS .....	753	L6204 .....	36
L51500U .....	748	L52333509D3G .....	840	L5303AS .....	278	L5410AS .....	860	L57303G .....	751	L6206 .....	36
L51501 .....	780	L523335122G .....	836	L5303AS .....	860	L5410FS .....	136	L57303G5 .....	752	L6207 .....	36
L51502 .....	780	L5233512D3G .....	840	L5305AS .....	278	L5420AS .....	278	L5730MO3G .....	755	L6208 .....	36
L51503 .....	784	L52335202G .....	836	L5305AS .....	860	L5420AS .....	860	L5730X33G .....	754	L6226 .....	36
L51504 .....	785	L5233520D3G .....	840	L530RFEW .....	863	L5420AS .....	860	L5730X34G .....	753	L6236 .....	36
L51505 .....	767	L52350024 .....	837	L530XFEW .....	863	L5420FEW .....	862	L58103G .....	751	L62400 .....	112
L515072G .....	786	L5235003 .....	836	L530XFEW .....	863	L5420FEW .....	862	L58103G5 .....	752	L624804 .....	100
L51508 .....	786	L52350062G .....	836	L53101 .....	868	L5420FEW .....	862	L5810MO3G .....	755	L624804H .....	102
L51509 .....	766	L5235012D3G .....	840	L53101W .....	868	L5450AS .....	860	L5810X33G .....	754	L624804HL .....	105
L51510 .....	769	L52350202G .....	836	L53102W .....	868	L5450AS .....	860	L5810X34G .....	753	L624806 .....	100
L51511 .....	770	L5235022D3G .....	840	L53102W .....	868	L5491AS .....	278	L58203G .....	751	L624806H .....	102
L51512 .....	771	L52370024 .....	837	L53103S .....	868	L5491AS .....	860	L58203G5 .....	752	L624806HL .....	105
L515132G .....	781	L52370044 .....	837	L53103W .....	868	L5491FS .....	136	L58203GS .....	752	L624808 .....	100
L51514 .....	781	L52370062G .....	836	L5310AS .....	278	L5491WE .....	862	L58203GS .....	751	L624808H .....	102
L51515 .....	787	L5237009D3G .....	840	L5310AS .....	860	L5492AS .....	278	L5820MO3G .....	755	L624808HL .....	105
L51516 .....	775	L52370122G .....	836	L5310FS .....	136	L5492AS .....	860	L5820MO3GS .....	755	L624826 .....	100
L516001 .....	776	L5237012D3G .....	840	L5310WE .....	862	L5492FS .....	136	L5820X33G .....	754	L624826H .....	102
L516002 .....	777	L52370202G .....	836	L5320AS .....	278	L5492WE .....	862	L5820X33GS .....	754	L624826HL .....	105
L516003 .....	778	L5237022D3G .....	840	L5320AS .....	860	L55103G .....	751	L5820X34G .....	753	L624836 .....	100
L516004 .....	779	L5237036 .....	836	L5320FS .....	136	L55103G5 .....	752	L5820X34GS .....	753	L624836HL .....	102
L51M001 .....	749	L523M01DA .....	842	L5320WE .....	862	L5510FS .....	136	L58303G .....	751	L624836HL .....	105
L51X010 .....	739	L523M02DA .....	842	L5330FS .....	136	L5510MO3G .....	755	L58303G5 .....	752	L624EC01 .....	114
L51X011 .....	739	L523M04DA1 .....	843	L5350AS .....	278	L5510X33G .....	754	L5830MO3G .....	755	L624EC03 .....	114
L51X012 .....	739	L523M04DA2 .....	843	L5350AS .....	860	L5510X34G .....	753	L5830X33G .....	754	L624EC04 .....	114
L51X020 .....	764	L523M07DA .....	844	L5350WE .....	862	L55203G .....	751	L5830X34G .....	753	L625804H .....	121
L51X021 .....	764	L5240204 .....	834	L5391AS .....	278	L55203G5 .....	752	L5ICL1500 .....	848	L625804HL .....	124
L51X022 .....	764	L5240212R .....	835	L5391AS .....	860	L5520FS .....	136	L5ICLCOMP .....	849	L625806H .....	121
L51X023 .....	765	L5240304 .....	834	L5391FS .....	136	L5520MO3G .....	755	L5ICLUNIV .....	848	L625806HL .....	124
L5201202DT .....	825	L5240312R .....	835	L5391WE .....	862	L5520X33G .....	754	L5PM010 .....	858	L625808H .....	121
L5201206L .....	179	L5240504 .....	834	L5392AS .....	278	L5520X34G .....	753	L5PM020 .....	858	L625808HL .....	124
L5201206L .....	831	L5240512R .....	835	L5392AS .....	860	L55303G .....	751	L5PM050 .....	858	L625826H .....	121
L5201210 .....	820	L5240704 .....	834	L5392FS .....	136	L55303G5 .....	752	L5PMA05F .....	858	L625826HL .....	124
L5201210W .....	816	L5240712R .....	835	L5392WE .....	862	L5530FS .....	136	L5PMA10F .....	858	L625836H .....	121
L52012202G .....	820	L5241201R .....	822	L5393 .....	854	L5530MO3G .....	755	L5PMA10M .....	858	L625836HL .....	124
L5201220W .....	816	L5242401R .....	822	L539310 .....	864	L5530X33G .....	754	L5PMA20F .....	858	L62804 .....	37
L5201236 .....	820	L5251201 .....	179	L539314 .....	864	L5530X34G .....	753	L5PMA20M .....	858	L62804H .....	48
L5201250 .....	820	L5251201 .....	821	L53931E .....	864	L5591FS .....	136	L5PMREC .....	858	L62804HL .....	51
L5202402DT .....	825	L5251202 .....	179	L53931W .....	864	L5592FS .....	136	L5PMREC .....	859	L62804T .....	39
L5202404 .....	822	L5251202 .....	821	L539320 .....	865	L56103G .....	751	L5PMS00 .....	858	L62806 .....	37
L5202405DT .....	825	L5251203 .....	179	L539330 .....	866	L56103G5 .....	752	L5PMS02 .....	858	L62806H .....	48
L5202406L .....	179	L5251203 .....	821	L539331 .....	866	L5610MO3G .....	755	L5PMS06 .....	858	L62806HL .....	51
L5202406L .....	831	L5251205 .....	179	L539332 .....	866	L5610X33G .....	754	L5PRO10 .....	859	L62806K .....	37
L5202406LM .....	179	L5251205 .....	821	L539401 .....	855	L5610X34G .....	753	L5PRO20 .....	859	L62806T .....	39
L5202410 .....	820	L5252401 .....	179	L539401 .....	855	L56203G .....	751	L5PRO50 .....	859	L62808 .....	37
L5202410DT .....	825	L5252401 .....	821	L539403U .....	855	L56203G5 .....	752	L5PRA10F .....	859	L62808H .....	48
L5202410LD .....	827	L5252402 .....	179	L539405U .....	855	L5620MO3G .....	755	L5PRA10M .....	859	L62808HL .....	51
L5202410LM .....	179	L5252402 .....	821	L539406 .....	856	L5620X33G .....	754	L5PRA20F .....	859	L62808K .....	37
L5202410LM .....	831	L5252403 .....	179	L539406 .....	856	L5620X34G .....	753	L5PRA20M .....	859	L62808T .....	39
L5202410W .....	816	L5252403 .....	821	L539408 .....	757	L56303G .....	751	L5PRS06 .....	859	L62826 .....	37
L52024150 .....	820	L5252405 .....	179	L539408 .....	776	L56303G5 .....	752	L5T12024 .....	823	L62826H .....	48
L5202415M .....	179	L5252405 .....	821	L539408 .....	777	L5630MO3G .....	755	L5T24012 .....	823	L62826HL .....	51
L5202415LM .....	831	L52535012 .....	838	L539408 .....	778	L5630X33G .....	754	L5T24024 .....	823	L62826K .....	37
L5202415W .....	816	L52535020 .....	838	L539408 .....	779	L5630X34G .....	753	L5US003 .....	543	L62826T .....	39
L52024202G .....	820	L52550012 .....	838	L539411 .....	853	L56303G5 .....	752	L5US005 .....	543	L62836 .....	37
L5202424W .....	816	L52550020 .....	838	L539412 .....	853	L5630MO3G .....	755	L5US010 .....	543	L62836H .....	48
L5202432W .....	816	L52570012 .....	838	L539413 .....	853	L5630X33G .....	754	L5US020 .....	543	L62836HL .....	51
L5202436 .....	820	L52570020 .....	838	L539421 .....	853	L5630X34G .....	753	L5US050 .....	543	L62836T .....	39
L5202450 .....	820	L52C2404 .....	828	L539431 .....	853	L5700FEW .....	863	L5USA10F .....	543	L62846 .....	37
L5202450 .....	820	L52C2407 .....	828	L539432 .....	260	L5700MWE .....	863	L5USA10M .....	543	L62904 .....	38
L5202475 .....	820	L52CCC04 .....	846	L539432 .....	261	L57010WE .....	862	L5V10060DA .....	841	L62906 .....	38
L52310044 .....	837	L52CCC07 .....	846	L539432 .....	261	L57020WE .....	862	L5V70035DA .....	841	L62908 .....	38

# ORDER CODE INDEX

## ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE

L62926	38	L654808	110	L65XT000	153	L66808K	40	L67836SHL	55	L690001W	222
L62936	38	L654826	110	L65XT004	152	L66826	40	L67846	46	L690002	260
L62C004	58	L654836	110	L65XT006	152	L66826H	49	L6803	96	L690002	367
L62C006	58	L654EC01	114	L65XT008	152	L66826HL	53	L6806	97	L690003	200
L62C008	58	L654EC03	114	L65XT804	156	L66826K	40	L6806S1	95	L690003	201
L62C026	58	L654EC04	114	L65XT805	156	L66836	40	L6806S2	95	L690003	210
L62EC01	98	L654EC11	115	L65XT806	156	L66836H	49	L6810804	64	L690003	213
L62EC02	98	L654EC13	115	L65XT807	156	L66836HL	53	L6810804HL	66	L690003	230
L62EC03	98	L654EC14	115	L65XT808	156	L66846	40	L6810806	64	L690003	235
L62EC04	98	L6555	131	L65XT818	156	L66904	41	L6810806HL	66	L690004	233
L62SN04	75	L655804	129	L65XT901	154	L66904X	43	L6810806K	64	L690004	234
L62SN06	75	L655806	129	L65XT902	154	L66906	41	L6810808	64	L690004	235
L62SN08	75	L655808	129	L65XT903	154	L66906X	43	L6810808HL	66	L690004	209
L62SN26	75	L655826	129	L65XT904	154	L66908	41	L6810808K	64	L690004	210
L62SN36	75	L655836	129	L65XT905	155	L66908X	43	L6810826	64	L690004	213
L6300	130	L65804	60	L65XT906	155	L66926	41	L6810826HL	66	L690004Z	209
L63804	118	L65804PW	63	L65XT907	155	L66926X	43	L6810826K	64	L690004Z	210
L63806	118	L65806	60	L65XT908	155	L66936	41	L682007	77	L690004Z	213
L63808	118	L65806K	60	L65XT909	157	L66C904	42	L6820800	79	L690004Z	233
L63826	118	L65806PW	63	L65XT909	242	L66C906	42	L6820803	80	L690004Z	234
L63836	118	L65808	60	L65XT909	243	L66C908	42	L6824800	111	L690004Z	235
L6390	117	L65808K	60	L65XT909	244	L66C926	42	L6830004	56	L690005	260
L6390	137	L65808PW	63	L65XT909	245	L6701	46	L6830006	56	L690005	854
L6390	151	L65826	60	L65XT909	293	L6701S	45	L6830008	56	L690006	196
L6390	157	L65826K	60	L65XT909	304	L674804SH	104	L6830026	56	L690006	197
L6395	117	L65826PW	63	L65XT910	154	L674804SHL	109	L6830036	56	L690006	214
L6395	137	L65836	60	L65XT911	154	L674806SH	104	L6831000	86	L690006	222
L6395	151	L65836PW	63	L65XT912	157	L674806SHL	109	L6832004	57	L690006B	196
L6395	157	L65846	60	L65XT913	157	L674808SH	104	L6832006	57	L690006B	197
L6396	117	L658D04	73	L65XT914	155	L674808SHL	109	L6832008	57	L690006W	196
L6396	137	L658D06	73	L65XT915	155	L674826SH	104	L6832026	57	L690006W	197
L6396	151	L658D08	73	L65XT916	157	L674826SHL	109	L6833204	68	L690006W	214
L6396	242	L658D26	73	L65XT917	157	L674836SH	104	L6833206	68	L690006W	222
L6396	243	L658D36	73	L65XT918	157	L674836SHL	109	L6833208	68	L690007	176
L6396	244	L658U04	72	L65XT918	306	L675804	120	L6833226	68	L690007	177
L6396	245	L658U06	72	L6601	40	L675804SH	123	L6833604	69	L690007	182
L63961	137	L658U08	72	L664804	101	L675804SHL	128	L6833606	69	L690007	184
L63962	137	L658U26	72	L664804H	103	L675806	120	L6833608	69	L690007	185
L63964	137	L658U36	72	L664804HL	107	L675806SH	123	L6833626	69	L690007	189
L63965	137	L65904	61	L664806	101	L675806SHL	128	L684904HL	108	L690007	190
L63966	137	L65904SC	62	L664806H	103	L675808	120	L684906HL	108	L690007	195
L63967	137	L65906	61	L664806HL	107	L675808SH	123	L684908HL	108	L690007	198
L63968	137	L65906SC	62	L664808	101	L675808SHL	128	L684926HL	108	L690007	200
L63969	137	L65908	61	L664808H	103	L675826	120	L684936HL	108	L690007	201
L63970	137	L65908SC	62	L664808HL	107	L675826SH	123	L685904HL	127	L690007	202
L63971	137	L65926	61	L664826	101	L675826SHL	128	L685906HL	127	L690007	210
L644904HL	106	L65926SC	62	L664826H	103	L675836	120	L685908HL	127	L690007	225
L644906HL	106	L65936	61	L664826HL	107	L675836SH	123	L685926HL	127	L690007	227
L644908HL	106	L65936SC	62	L664836	101	L675836SHL	128	L685936HL	127	L690007	230
L644926HL	106	L65D080	78	L664836H	103	L67804	46	L68603	134	L690007	231
L644936HL	106	L65D5804	132	L664836HL	107	L67804Q	47	L68606	135	L690008	176
L645904HL	125	L65D5806	132	L665804	119	L67804S	45	L68904HL	54	L690008	177
L645906HL	125	L65D726	91	L665804H	122	L67804SH	50	L68906HL	54	L690008	182
L645908HL	125	L65D7A	88	L665804HL	126	L67804SHL	55	L68908HL	54	L690008	184
L645926HL	125	L65D7A26	92	L665806	119	L67806	46	L68926HL	54	L690008	185
L645936HL	125	L65D7AW	92	L665806H	122	L67806Q	47	L68936HL	54	L690008	189
L64804	74	L65D7W	91	L665806HL	126	L67806S	45	L68EC11	99	L690008	190
L64806	74	L65D804	90	L665808	119	L67806SH	50	L68EC13	99	L690008	195
L64904HL	52	L65D807	87	L665808H	122	L67806SHL	55	L68EC14	99	L690008	198
L64906HL	52	L65D826	90	L665808HL	126	L67806SK	45	L690000	197	L690008	200
L64908HL	52	L65D906	93	L665826	119	L67808	46	L690000B	197	L690008	201
L64926HL	52	L65EC01	98	L665826H	122	L67808Q	47	L690000BX	197	L690008	202
L64936HL	52	L65EC02	98	L665826HL	126	L67808S	45	L690000BZ	197	L690008	210
L64F01	70	L65EC03	98	L665836	119	L67808SH	50	L690000W	197	L690008	225
L64F02	70	L65EC04	98	L665836H	122	L67808SHL	55	L690000WX	197	L690008	227
L64F03	70	L65EC11	99	L665836HL	126	L67808SK	45	L690000WZ	197	L690008	230
L64F04	70	L65EC12	99	L66804	40	L67826	46	L690000Y	197	L690008	231
L64F05	70	L65EC13	99	L66804H	49	L67826Q	47	L690000Y	197	L690009	202
L64F06	70	L65EC14	99	L66804HL	53	L67826S	45	L690000Z	197	L690010	176
L6500	83	L65EX704	116	L66806	40	L67826SH	50	L690001	196	L690010	177
L6501	60	L65EX706	116	L66806H	49	L67826SHL	55	L690001	197	L690010	182
L6507	84	L65EX708	116	L66806HL	53	L67826SK	45	L690001	222	L690010	184
L6507K	84	L65EX726	116	L66806K	40	L67836	46	L690001B	196	L690010	185
L65407	113	L65EX736	116	L66808	40	L67836Q	47	L690001B	197	L690010	189
L654804	110	L65EX7A4	117	L66808H	49	L67836S	45	L690001W	196	L690010	190
L654806	110	L65P07	85	L66808HL	53	L67836SH	50	L690001W	197	L690010	195

## ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE

L690010	198	L6900DL	204	L690S3CZ	217	L690SKM1B	254	L691GAC30	241	L691SKC3B	254
L690010	200	L6900DLZ	204	L690S3E	197	L690SKM2	254	L691GAD05	241	L691SKF1	254
L690010	201	L690200	198	L690S3E	222	L690SKM2B	254	L691GAD10	241	L691SKF1B	254
L690010	202	L690200B	198	L690S3EB	197	L690SKM3	254	L691GAD15	241	L691SKF2	254
L690010	210	L690200BX	198	L690S3EW	197	L690SKM3B	254	L691GAD20	241	L691SKF2B	254
L690010	225	L690200C	198	L690S3F	217	L690V4C	217	L691GAD30	241	L691SKF3	254
L690010	227	L690200W	198	L690S3FB	217	L690V4CX	217	L691GAF01	241	L691SKF3B	254
L690010	230	L690200WX	198	L690S3FBX	217	L690V4CZ	217	L691GAF02	241	L691SKM1	254
L690010	231	L690200WZ	198	L690S3FBY	217	L690V4F	217	L691GAF03S	241	L691SKM1B	254
L690011	176	L690200X	198	L690S3FBZ	217	L690V4FX	217	L691GAF03W	241	L691SKM2	254
L690011	177	L690200Y	198	L690S3FX	217	L690V4FZ	217	L691GAG1S	241	L691SKM2B	254
L690011	182	L690200Z	198	L690S3FY	217	L690V4M	217	L691GAG1W	241	L691SKM3	254
L690011	184	L69020C1	252	L690S3MZ	217	L690V4MX	217	L691GAM	240	L691SKM3B	254
L690011	185	L69020C1B	252	L690S3M	217	L690V4MZ	217	L691GAMZ	240	L691STF	248
L690011	189	L69020C1W	252	L690S3MB	217	L691000	226	L691GAP	240	L691STFZ	248
L690011	190	L69020C2	252	L690S3MBX	217	L691000B	226	L691GAS01	241	L691STM	248
L690011	195	L69020C2B	252	L690S3MBY	217	L691000BX	226	L691GAS02	241	L691STMZ	248
L690011	198	L69020C2W	252	L690S3MBZ	217	L691000BZ	226	L691L60C	248	L692000	224
L690011	200	L69020C3	253	L690S3MX	217	L691000W	226	L691L60CX	248	L692000W	224
L690011	201	L69020C3B	253	L690S3MY	217	L691000WX	226	L691L60CZ	248	L692000WX	224
L690011	202	L69020C3W	253	L690S3MZ	217	L691000WZ	226	L691L60E	226	L692000WZ	224
L690011	210	L6902R2E	198	L690SBS	197	L691000X	226	L691L60EB	226	L692000X	224
L690011	225	L6902R2EB	198	L690SBS	198	L691000Y	226	L691L60EW	226	L692000Y	224
L690011	227	L6902R2EW	198	L690SBS	201	L691000Z	226	L691R2C	248	L692000Z	224
L690011	230	L6902S1E	198	L690SBS	209	L69100C	247	L691R2CX	248	L692018Z	257
L690011	231	L6902S1EB	198	L690SBS	213	L69100CX	247	L691R2CZ	248	L692200	225
L690012	176	L6902S1EW	198	L690SBS	214	L69100CZ	247	L691R2E	226	L692200W	225
L690012	177	L6902S3E	198	L690SBS	222	L69100G	240	L691R2EB	226	L692200WX	225
L690012	182	L6902S3EB	198	L690SBSB	197	L69100GB	240	L691R2EW	226	L692200WZ	225
L690012	184	L6902S3EW	198	L690SBSB	198	L69100GBX	240	L691R2F	248	L692200X	225
L690012	185	L690340	279	L690SBSB	201	L69100GBZ	240	L691R2FX	248	L692200Y	225
L690012	189	L690341	279	L690SBSB	209	L69100GW	240	L691R2FZ	248	L692200Z	225
L690012	190	L690342	279	L690SBSB	213	L69100GWX	240	L691R2M	248	L692200C1	253
L690012	195	L690343	279	L690SBSB	197	L69100GWZ	240	L691R2MX	248	L69220C1W	253
L690012	198	L690L45C	217	L690SBSB	198	L69100GX	240	L691R2MZ	248	L69220C2	253
L690012	200	L690L45CX	217	L690SBSB	201	L69100GY	240	L691S3B	249	L69220C2W	253
L690012	201	L690L45CZ	217	L690SBSB	209	L69100GZ	240	L691S3BX	249	L69220C3	253
L690012	210	L690R2C	217	L690SBSB	213	L6910182	257	L691S3BZ	249	L69220C3W	253
L690012	225	L690R2CX	217	L690SBSW	197	L69120	227	L691S3C	248	L6922L60E	225
L690012	227	L690R2CZ	217	L690SBSW	198	L69120B	227	L691S3CB	248	L6922L60EW	225
L690012	230	L690R2E	197	L690SBSW	201	L69120BX	227	L691S3CBX	248	L692200Z	225
L690013	255	L690R2E	222	L690SBSW	209	L69120BZ	227	L691S3CBY	248	L6922R2EW	225
L690014L	256	L690R2EB	197	L690SBSW	213	L69120C1	253	L691S3CBZ	248	L6922S3E	225
L690014M	256	L690R2EW	222	L690SBSW	214	L69120C1B	253	L691S3CY	248	L6922S3EW	225
L690014S	256	L690R2F	217	L690SBSW	197	L69120C1W	253	L691S3CX	248	L692L60E	224
L690015	261	L690R2FX	217	L690SBSWZ	197	L69120C2	253	L691S3CZ	248	L692L60EW	224
L690016	261	L690R2FZ	217	L690SBSWZ	201	L69120C2B	253	L691S3E	226	L692R2E	224
L690017	176	L690R2M	217	L690SBSWZ	209	L69120C2W	253	L691S3EB	226	L692R2EW	224
L690017	177	L690R2MX	217	L690SBSWZ	213	L69120C3	253	L691S3EW	226	L692S3E	224
L690017	182	L690R2MZ	217	L690SBSWZ	214	L69120C3B	253	L691S3F	248	L692S3E	247
L690017	184	L690S1C	217	L690SBSZ	197	L69120C3W	253	L691S3FB	248	L692S3EW	224
L690017	185	L690S1CX	217	L690SBSZ	198	L69120W	227	L691S3FBX	248	L693000	232
L690017	189	L690S1CZ	217	L690SBSZ	201	L69120WX	227	L691S3FBY	248	L693000W	232
L690017	190	L690S1E	197	L690SBSZ	209	L69120WZ	227	L691S3FBZ	248	L693000WX	232
L690017	195	L690S1EB	197	L690SBSZ	213	L69120X	227	L691S3FX	248	L693000WZ	232
L690017	198	L690S1EW	197	L690SBSZ	214	L69120Y	227	L691S3FY	248	L693000X	232
L690017	200	L690S1F	217	L690SBSZ	222	L69120Z	227	L691S3FZ	248	L693000Y	232
L690017	201	L690S1FX	217	L690SKB1	254	L6912L6E	227	L691S3GE	240	L693000Z	232
L690017	202	L690S1FZ	217	L690SKB2	254	L6912L6EB	227	L691S3GEB	240	L693018W1	257
L690017	225	L690S1M	217	L690SKB3	254	L6912L6EW	227	L691S3GEW	240	L693R2E	232
L690017	227	L690S1MX	217	L690SKC1	254	L6912R2E	227	L691S3M	248	L693R2EW	232
L690017	230	L690S1MZ	217	L690SKC1B	254	L6912R2EB	227	L691S3MB	248	L693S3E	232
L690017	231	L690S3A2	213	L690SKC2	254	L6912R2EW	227	L691S3MBX	248	L693S3EW	232
L6900181	257	L690S3A2B	213	L690SKC3	254	L6912S3E	227	L691S3MBY	248	L694018W2	257
L690019L	257	L690S3A2W	213	L690SKC3B	254	L6912S3EB	227	L691S3MBZ	248	L695000	229
L690019M	257	L690S3B	218	L690SKC3C	254	L6912S3EW	227	L691S3MX	248	L695000W	229
L690019X	258	L690S3BX	218	L690SKF1	254	L691GAA10	241	L691S3MY	248	L695000WX	229
L690020	260	L690S3BZ	218	L690SKF1B	254	L691GAA20	241	L691S3MZ	248	L695000WZ	229
L690020	854	L690S3C	217	L690SKF2	254	L691GAA30	241	L691SKB1	254	L695000X	229
L6900DCE	206	L690S3CB	217	L690SKF2B	254	L691GAB10	241	L691SKB2	254	L695000Y	229
L6900DCEZ	206	L690S3CBX	217	L690SKF3	254	L691GAB20	241	L691SKB3	254	L695000Z	229
L6900DCI	205	L690S3CBY	217	L690SKM1	254	L691GAB30	241	L691SKC1	254	L6950018WZ	257
L6900DCIZ	205	L690S3CZ	217			L691GAC05	241	L691SKC1B	254	L695000X	229
L6900DE	204					L691GAC10	241	L691SKC2	254	L695000Y	229
L6900DE	205					L691GAC15	241	L691SKC2B	254	L695000Z	229
L6900DE	206					L691GAC20	241	L691SKC3	254	L695124B	230
										L695124BX	230
										L695124BZ	230

## ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE

L695124W	230	L698000X	236	L69BL45E	196	L69CS1EW	199	L69F0GS4	259	L69FS3A2	180
L695124WX	230	L698000Z	236	L69BL45EB	196	L69CS1EW	200	L69F0GS4W	259	L69FS3A2	181
L695124WZ	230	L69800E	236	L69BL45EW	196	L69CS3E	199	L69F12C1	252	L69FS3A2	182
L695124X	230	L69800EW	236	L69BR2E	196	L69CS3E	200	L69F12C1B	252	L69FS3A2	183
L695124Y	230	L698018BZ	257	L69BR2EB	196	L69CS3E	255	L69F12C1W	252	L69FS3A2	184
L695124Z	230	L699000	237	L69BR2EW	196	L69CS3EB	199	L69F12C2	252	L69FS3A2	185
L69512C1	253	L699000W	237	L69BS1E	196	L69CS3EB	200	L69F12C2B	252	L69FS3A2B	180
L69512C1B	253	L699000WX	237	L69BS1EB	196	L69CS3EB	255	L69F12C2W	252	L69FS3A2B	181
L69512C1W	253	L699000WZ	237	L69BS1EW	196	L69CS3EW	199	L69F12C3	252	L69FS3A2B	182
L69512C2	253	L699000X	237	L69BS3E	196	L69CS3EW	200	L69F12C3B	252	L69FS3A2B	185
L69512C2B	253	L699000Z	237	L69BS3EB	196	L69CS3EW	255	L69F12C3W	252	L69FS3A2W	180
L69512C2W	253	L69900E	237	L69BS3EW	196	L69D000	203	L69F12S	185	L69FS3A2W	181
L69512C3	253	L69900EW	237	L69C000	199	L69D000W	203	L69F12SB	185	L69FS3A2W	182
L69512C3B	253	L699G06	246	L69C000B	199	L69D000WX	203	L69F12SBX	185	L69FS3A2W	183
L69512C3W	253	L699G06E	246	L69C000BX	199	L69D000WZ	203	L69F12SBZ	185	L69FS3A2W	184
L6951S3E	230	L699G06X	246	L69C000BZ	199	L69D000X	203	L69F12SW	185	L69FS3A2W	185
L6951S3EA	230	L699G06Z	246	L69C000W	199	L69D000Y	203	L69F12SWX	185	L69FS3AZ	180
L6951S3EAB	230	L699G08	246	L69C000WX	199	L69D000Z	203	L69F12SWZ	185	L69FS3AZ	181
L6951S3EAW	230	L699G08E	246	L69C000WZ	199	L69DR2E	203	L69F12SX	185	L69FS3AZ	182
L6951S3EB	230	L699G08X	246	L69C000Y	199	L69DR2EW	203	L69F12SY	185	L69FS3AZ	183
L6951S3EW	230	L699A00	193	L69C000Z	199	L69DS1E	203	L69F12SZ	185	L69FS3AZ	184
L695FO	228	L69A000	193	L69C024	200	L69DS1EW	203	L69F1S3E	185	L69FS3AZ	185
L695FOB	228	L69A000W	193	L69C024B	200	L69DS3E	203	L69F1S3EA	185	L69FS3AZB	180
L695FOBZ	228	L69A000WX	193	L69C024BZ	200	L69DS3EW	203	L69F1S3EAB	185	L69FS3AZB	181
L695FOW	228	L69A000Y	193	L69C024BX	200	L69F00L	180	L69F1S3EAW	185	L69FS3AZB	182
L695FOWX	228	L69A000Z	193	L69C024BY	200	L69F00LB	180	L69F1S3EB	185	L69FS3AZB	185
L695FOWZ	228	L69A001	194	L69C024BZ	200	L69F00LBX	180	L69F1S3EW	185	L69FS3AZW	180
L695FOX	228	L69A001X	194	L69C024C	200	L69F00LBZ	180	L69FD2C1	252	L69FS3AZW	181
L695FOZ	228	L69A001Y	194	L69C024W	200	L69F00LW	180	L69FD2C1W	252	L69FS3AZW	182
L695FS3E	228	L69A001W	194	L69C024WX	200	L69F00LWX	180	L69FD2C2	252	L69FS3AZW	183
L695FS3EB	228	L69A001WX	194	L69C024WZ	200	L69F00LWZ	180	L69FD2C2W	252	L69FS3AZW	184
L695FS3EW	228	L69A001X	194	L69C024Y	200	L69F00LX	180	L69FD2C3	252	L69FS3AZW	185
L695R2E	229	L69A001WZ	194	L69C024Z	200	L69F00LY	180	L69FD2C3W	252	L69FS3BZ	187
L695R2EW	229	L69A001X	194	L69C02C1	253	L69F00LZ	180	L69FD2R	184	L69FS3BZ	187
L695S3E	229	L69A001Y	194	L69C02C1B	253	L69F00R	183	L69FD2RW	184	L69FS3C	186
L695S3EW	229	L69A001Z	194	L69C02C1W	253	L69F00R	183	L69FD2RWX	184	L69FS3CX	186
L696000	233	L69A002	195	L69C02C2	253	L69F00R	183	L69FD2RZ	184	L69FS3CY	186
L696000W	233	L69A002B	195	L69C02C2B	253	L69F00RW	183	L69FD2RWZ	184	L69FS3CZ	186
L696000WX	233	L69A002BX	195	L69C02C2W	253	L69F00RWX	183	L69FD2RX	184	L69FS3EL	180
L696000WZ	233	L69A002BZ	195	L69C02C3	253	L69F00RZ	183	L69FD2RY	184	L69FS3EL	180
L696000X	233	L69A002W	195	L69C02C3B	253	L69F00RZ	183	L69FD2SZ	184	L69FS3ELW	180
L696000Y	233	L69A002WX	195	L69C02C3W	253	L69F00RY	183	L69FD3ER	184	L69FS3ER	183
L696000Z	233	L69A002WZ	195	L69C124	201	L69F00RZ	183	L69FD3ERW	184	L69FS3ER	183
L696018B1	257	L69A002X	195	L69C124B	201	L69F00S	181	L69FD3ERX	184	L69FS3ES	181
L696100	234	L69A002Y	195	L69C124BZ	201	L69F00SB	181	L69FD3ERW	184	L69FS3ES	182
L696100E	234	L69A002Z	195	L69C124W	201	L69F00SBX	181	L69FD3EZW	184	L69FS3ESB	182
L696100EW	234	L69A00C1	252	L69C124WX	201	L69F00SBZ	181	L69FS3E	181	L69FS3ESW	181
L696100W	234	L69A00C1B	252	L69C124WZ	201	L69F00SW	181	L69FS3A	180	L69FS3ESW	182
L696100WX	234	L69A00C1B	252	L69C124WZ	201	L69F00SWX	181	L69FS3A	182	L69FS3FX	186
L696100WZ	234	L69A00C2	252	L69C124X	201	L69F00SX	181	L69FS3A	184	L69FS3FY	186
L696100X	234	L69A00C2B	252	L69C124Y	201	L69F00SY	181	L69FS3A	185	L69FS3FZ	186
L696100Y	234	L69A00C2W	252	L69C124Z	201	L69F00SZ	181	L69FS3A	185	L69FS3M	186
L696100Z	234	L69A00C3	252	L69C124Z	201	L69F02C1	252	L69FS3A	182	L69FS3MX	186
L696200	231	L69A00C3B	252	L69C12C1	253	L69F02C1	252	L69FS3A	183	L69FS3MY	186
L696200W	231	L69A00C3W	252	L69C12C1B	253	L69F02C1B	252	L69FS3A	184	L69FS3MZ	186
L696200WX	231	L69AL45E	195	L69C12C1W	253	L69F02C1W	252	L69FS3A	185	L69FS3P	186
L696200WZ	231	L69AL45EB	195	L69C12C2	253	L69F02C2	252	L69FS3A	185	L69FS3PX	186
L696200X	231	L69AL45EW	195	L69C12C2B	253	L69F02C2B	252	L69FS3A	180	L69FS3PZ	186
L696200Y	231	L69AR2E	195	L69C12C2W	253	L69F02C3	252	L69FS3A	181	L69FS3Z	186
L696200Z	231	L69AR2EB	195	L69C12C3	253	L69F02C3	252	L69FS3A	182	L69FS3Z	186
L696S3E2	233	L69AR2EW	195	L69C12C3B	253	L69F02C3B	252	L69FS3A	183	L69FS3Z	186
L696S3EW2	233	L69AS1E	195	L69C12C3W	253	L69F02C3W	252	L69FS3A	184	L69FS3Z	186
L697000	235	L69AS1EB	195	L69C1S3E	201	L69F02S	182	L69FS3A	185	L69FS3Z	186
L697000W	235	L69AS1EW	195	L69C1S3EA	201	L69F02SB	182	L69FS3A	180	L69FS3Z	186
L697000WX	235	L69AS1EW	195	L69C1S3EAB	201	L69F02SBX	182	L69FS3A	181	L69FS3Z	186
L697000WZ	235	L69AS3E	195	L69C1S3EAW	201	L69F02SBZ	182	L69FS3A	182	L69FS3Z	186
L697000X	235	L69AS3EB	195	L69C1S3EB	201	L69F02SW	182	L69FS3A	183	L69FS3Z	186
L697000Y	235	L69AS3EW	195	L69C1S3EW	201	L69F02SW	182	L69FS3A	184	L69FS3Z	186
L697000Z	235	L69B000	196	L69C1S3E	201	L69F02SWX	182	L69FS3A	185	L69FS3Z	186
L697018B2	257	L69B000B	196	L69C1S3EA	201	L69F02SZ	182	L69FS3A	180	L69FS3Z	186
L697S3E	235	L69B000BX	196	L69C1S3EAB	201	L69F02S	182	L69FS3A	181	L69FS3Z	186
L697S3EW	235	L69B000BZ	196	L69C1S3EAW	201	L69F02SB	182	L69FS3A	182	L69FS3Z	186
L698000	236	L69B000EW	196	L69C1S3EB	201	L69F02SBX	182	L69FS3A	183	L69FS3Z	186
L698000W	236	L69B000W	196	L69C1S3EW	201	L69F02SW	182	L69FS3A	184	L69FS3Z	186
L698000WX	236	L69B000WX	196	L69CR2E	199	L69F02SWX	182	L69FS3A	185	L69FS3Z	186
L698000WZ	236	L69B000Z	196	L69CR2EB	199	L69F02SZ	182	L69FS3A	180	L69FS3Z	186
				L69CR2EW	199	L69F02SY	182	L69FS3A	181	L69FS3Z	186
				L69CR2EW	200	L69F02SZ	182	L69FS3A	182	L69FS3Z	186
				L69CS1E	199	L69F02S	182	L69FS3A	183	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	199	L69F02SB	182	L69FS3A	184	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200	L69F02SBX	182	L69FS3A	185	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200	L69F02SBZ	182	L69FS3A	180	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	199	L69F02SW	182	L69FS3A	181	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200	L69F02SWX	182	L69FS3A	182	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	199	L69F02SZ	182	L69FS3A	183	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200	L69F02SY	182	L69FS3A	184	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200	L69F02SZ	182	L69FS3A	185	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	199	L69F0GL2	259	L69FS3A	180	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200	L69F0GL4	259	L69FS3A	181	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200	L69F0GL4W	259	L69FS3A	182	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	199	L69F0GS2	259	L69FS3A	183	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200	L69F0GS2W	259	L69FS3A	184	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	199			L69FS3A	185	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	180	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	181	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	182	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	183	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	184	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	185	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	180	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	181	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	182	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	183	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	184	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	185	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	180	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	181	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	182	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	183	L69FS3Z	186
				L69CS1EB	200			L69FS3A	184	L69FS3Z	186
				L69CS1							



## ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE

L69FSBBW.....	181	L69FSSM.....	184	L69L03E.....	219	L69N0MX.....	255	L69QS3MX.....	191	L69T013WZ.....	242
L69FSBBW.....	182	L69FSSM.....	185	L69L03EB.....	219	L69N0MZ.....	255	L69QS3MY.....	191	L69T013X.....	242
L69FSBBW.....	183	L69G000.....	214	L69L03EW.....	219	L69N0S.....	255	L69QS3MZ.....	191	L69T013Z.....	242
L69FSBBW.....	184	L69G000W.....	214	L69LC1B.....	221	L69N0S1E.....	255	L69QS3P.....	191	L69T100.....	243
L69FSBBW.....	185	L69G000WX.....	214	L69LC1BX.....	221	L69N0S1EW.....	255	L69QS3PX.....	191	L69T100B.....	243
L69FSBBWZ.....	180	L69G000WZ.....	214	L69LC1BZ.....	221	L69N0S2E.....	255	L69QS3PZ.....	191	L69T100BX.....	243
L69FSBBWZ.....	181	L69G000X.....	214	L69LC1C.....	220	L69N0S2EB.....	255	L69QS3RE.....	190	L69T100BZ.....	243
L69FSBBWZ.....	182	L69G000Z.....	214	L69LC1CX.....	220	L69N0S2EW.....	255	L69QS3REB.....	190	L69T100W.....	243
L69FSBBWZ.....	183	L69G001.....	214	L69LC1CZ.....	220	L69N0SB.....	255	L69QS3REW.....	190	L69T100WX.....	243
L69FSBBWZ.....	184	L69G001W.....	214	L69LC1F.....	220	L69N0SBX.....	255	L69QS3SE.....	188	L69T100WZ.....	243
L69FSBBWZ.....	185	L69GC5E.....	214	L69LC1FX.....	220	L69N0SBZ.....	255	L69QS3SE.....	189	L69T100X.....	243
L69FSBBZ.....	180	L69GC5EW.....	214	L69LC1FZ.....	220	L69N0SW.....	255	L69QS3SEB.....	188	L69T100Z.....	243
L69FSBBZ.....	181	L69GS3E.....	214	L69LC1M.....	220	L69N0SWX.....	255	L69QS3SEB.....	189	L69T200E.....	244
L69FSBBZ.....	182	L69GS3EW.....	214	L69LC1MX.....	220	L69N0SWZ.....	255	L69QS3SEW.....	188	L69T200E.....	245
L69FSBBZ.....	183	L69H000.....	209	L69LC1MZ.....	220	L69N0SX.....	255	L69QS3SEW.....	189	L69T200EB.....	244
L69FSBBZ.....	184	L69H000B.....	209	L69LC2C.....	220	L69N0SZ.....	255	L69QS3SBB.....	188	L69T200EB.....	245
L69FSBBZ.....	185	L69H000BX.....	209	L69LC2CX.....	220	L69Q00S.....	188	L69QS3SBB.....	189	L69T200EW.....	244
L69FSBS.....	180	L69H000BZ.....	209	L69LC2CZ.....	220	L69Q00SB.....	188	L69QS3SBB.....	190	L69T200EW.....	245
L69FSBS.....	181	L69H000W.....	209	L69LC2F.....	220	L69Q00SBX.....	188	L69QS3BBW.....	188	L69T201E.....	245
L69FSBS.....	182	L69H000WX.....	209	L69LC2FX.....	220	L69Q00SBZ.....	188	L69QS3BBW.....	189	L69T201EB.....	245
L69FSBS.....	183	L69H000WZ.....	209	L69LC2FZ.....	220	L69Q00SW.....	188	L69QS3BBW.....	190	L69T201EW.....	245
L69FSBS.....	184	L69H000Y.....	209	L69LC2M.....	220	L69Q00SWX.....	188	L69QS3BBWZ.....	188	L69T210.....	244
L69FSBS.....	185	L69H000Y.....	209	L69LC2MX.....	220	L69Q00SWZ.....	188	L69QS3BBWZ.....	189	L69T210B.....	244
L69FSBSB.....	180	L69H000Z.....	209	L69LC2MZ.....	220	L69Q00SX.....	188	L69QS3BBWZ.....	190	L69T210BX.....	244
L69FSBSB.....	181	L69HL45E.....	209	L69LC3B.....	221	L69Q00SY.....	188	L69QS3BBZ.....	188	L69T210BZ.....	244
L69FSBSB.....	182	L69HL45EB.....	209	L69LC3BX.....	221	L69Q00SZ.....	188	L69QS3BBZ.....	189	L69T210W.....	244
L69FSBSB.....	185	L69HL45EW.....	209	L69LC3BZ.....	221	L69Q02CR1.....	252	L69QS3BBZ.....	190	L69T210WX.....	244
L69FSBSBZ.....	180	L69HR2E.....	209	L69LC3C.....	220	L69Q02CR1B.....	252	L69QS3BS.....	188	L69T210WZ.....	244
L69FSBSBZ.....	181	L69HR2EB.....	209	L69LC3CX.....	220	L69Q02CR1W.....	252	L69QS3BS.....	189	L69T210X.....	244
L69FSBSBZ.....	182	L69HR2EW.....	209	L69LC3CZ.....	220	L69Q02CR2.....	252	L69QS3BS.....	190	L69T210Z.....	244
L69FSBSBZ.....	185	L69HS1E.....	209	L69LC3F.....	220	L69Q02CR2B.....	252	L69QS3BSW.....	188	L69T230.....	245
L69FSBSW.....	180	L69HS1EB.....	209	L69LC3FX.....	220	L69Q02CR2W.....	252	L69QS3BSW.....	189	L69T230B.....	245
L69FSBSW.....	181	L69HS1EW.....	209	L69LC3FZ.....	220	L69Q02CR3.....	252	L69QS3BSW.....	190	L69T230BX.....	245
L69FSBSW.....	182	L69HS3E.....	209	L69LC3M.....	220	L69Q02CR3B.....	252	L69QS3BSWZ.....	188	L69T230BZ.....	245
L69FSBSW.....	183	L69HS3EB.....	209	L69LC3MX.....	220	L69Q02CR3W.....	252	L69QS3BSWZ.....	189	L69T230W.....	245
L69FSBSW.....	184	L69HS3EW.....	209	L69LC3MZ.....	220	L69Q02CS1.....	252	L69QS3BSWZ.....	190	L69T230WX.....	245
L69FSBSW.....	185	L69K000.....	222	L69M000.....	202	L69Q02CS1B.....	252	L69QS3BSZ.....	188	L69T230WZ.....	245
L69FSBSWZ.....	180	L69K000W.....	222	L69M000W.....	202	L69Q02CS1W.....	252	L69QS3BSZ.....	189	L69T230X.....	245
L69FSBSWZ.....	181	L69K000WZ.....	222	L69M000WZ.....	202	L69Q02CS2.....	252	L69QS3BSZ.....	190	L69T230Z.....	245
L69FSBSWZ.....	182	L69K000X.....	222	L69M000X.....	202	L69Q02CS2B.....	252	L69QSKC1.....	254	L69W000.....	213
L69FSBSWZ.....	183	L69K000Z.....	222	L69M000Y.....	202	L69Q02CS2W.....	252	L69QSKC2.....	254	L69W000B.....	213
L69FSBSWZ.....	184	L69KR2C.....	223	L69M000Z.....	202	L69Q02CS3.....	252	L69QSKC3.....	254	L69W000BX.....	213
L69FSBSWZ.....	185	L69KR2CX.....	223	L69M000C1.....	253	L69Q02CS3B.....	252	L69QSKF1.....	254	L69W000BZ.....	213
L69FSBSZ.....	180	L69KR2CZ.....	223	L69M00C1W.....	253	L69Q02CS3W.....	252	L69QSKF2.....	254	L69W000W.....	213
L69FSBSZ.....	181	L69KR2F.....	223	L69M00C2.....	253	L69Q02R.....	190	L69QSKF3.....	254	L69W000WX.....	213
L69FSBSZ.....	182	L69KR2FX.....	223	L69M00C2W.....	253	L69Q02RB.....	190	L69QSKM1.....	254	L69W000WZ.....	213
L69FSBSZ.....	183	L69KR2FZ.....	223	L69M00C3.....	253	L69Q02RBX.....	190	L69QSKM2.....	254	L69W000X.....	213
L69FSBSZ.....	184	L69KR2M.....	223	L69M00C3W.....	253	L69Q02RW.....	190	L69QSKM3.....	254	L69W000Y.....	213
L69FSBSZ.....	185	L69KR2MX.....	223	L69MS3E.....	202	L69Q02RW.....	190	L69QSSM.....	190	L69W000Z.....	213
L69FSKB1.....	254	L69KR2MZ.....	223	L69MS3E1W.....	202	L69Q02RWX.....	190	L69SETCPC.....	163	L69W002.....	210
L69FSKB2.....	254	L69KRPEB.....	222	L69N0L.....	255	L69Q02RWZ.....	190	L69SETCPE.....	164	L69W002B.....	210
L69FSKB3.....	254	L69KRPEG.....	222	L69N0L2E.....	255	L69Q02RX.....	190	L69SETCPG.....	165	L69W002BX.....	210
L69FSKC1.....	254	L69KRPEW.....	222	L69N0L2EB.....	255	L69Q02RY.....	190	L69T010.....	242	L69W002BZ.....	210
L69FSKC2.....	254	L69KS3C.....	223	L69N0L2EW.....	255	L69Q02RZ.....	190	L69T010B.....	242	L69W002W.....	210
L69FSKC3.....	254	L69KS3CX.....	223	L69N0LZ.....	255	L69Q02S.....	189	L69T010BX.....	242	L69W002WX.....	210
L69FSKF1.....	254	L69KS3CZ.....	223	L69N0LB.....	255	L69Q02SB.....	189	L69T010BZ.....	242	L69W002WZ.....	210
L69FSKF2.....	254	L69KS3F.....	223	L69N0LBX.....	255	L69Q02SBX.....	189	L69T010E.....	242	L69W002X.....	210
L69FSKF3.....	254	L69KS3FX.....	223	L69N0LBZ.....	255	L69Q02SBZ.....	189	L69T010EB.....	242	L69W002Z.....	210
L69FSKM1.....	254	L69KS3FZ.....	223	L69N0LW.....	255	L69Q02SW.....	189	L69T010EB.....	243	L69WS2E.....	210
L69FSKM2.....	254	L69KS3M.....	223	L69N0LWX.....	255	L69Q02SWX.....	189	L69T010EB.....	243	L69WS2EB.....	210
L69FSKM3.....	254	L69KS3MX.....	223	L69N0LWZ.....	255	L69Q02SWZ.....	189	L69T010EW.....	242	L69WS2EW.....	210
L69FSKP1.....	254	L69KS3MZ.....	223	L69N0LX.....	255	L69Q02SX.....	189	L69T010EW.....	243	L69WS3E.....	213
L69FSKP2.....	254	L69KSPEB.....	222	L69N0LZ.....	255	L69Q02SY.....	189	L69T010EW.....	242	L69WS3EB.....	213
L69FSKP3.....	254	L69KSPEG.....	222	L69NOL.....	255	L69Q02SZ.....	189	L69T010W.....	242	L69WS3EW.....	213
L69FSRC.....	181	L69KSPEW.....	222	L69NOM.....	255	L69QS3B.....	192	L69T010WZ.....	242	L69X000.....	176
L69FSRC.....	182	L69L000.....	219	L69NOM0E.....	255	L69QS3B.....	192	L69T010X.....	242	L69X000.....	177
L69FSRC.....	184	L69L000W.....	219	L69NOM0EB.....	255	L69QS3BZ.....	192	L69T010Z.....	242	L69X000.....	182
L69FSRCZ.....	181	L69L000WX.....	219	L69NOM0EW.....	255	L69QS3C.....	191	L69T013.....	242	L69X000.....	483
L69FSRCZ.....	182	L69L000WZ.....	219	L69NOM2E.....	255	L69QS3CX.....	191	L69T013B.....	242	L69X00M1.....	258
L69FSRCZ.....	184	L69L000X.....	219	L69NOM2EW.....	255	L69QS3CY.....	191	L69T013BX.....	242	L69X00M2.....	258
L69FSRW.....	181	L69L000Z.....	219	L69NOMB.....	255	L69QS3CZ.....	191	L69T013BZ.....	242	L69X00MB1.....	258
L69FSRW.....	182	L69L01E.....	219	L69NOMBX.....	255	L69QS3F.....	191	L69T013BZ.....	242	L69X00MB2.....	258
L69FSRW.....	184	L69L01EB.....	219	L69NOMBZ.....	255	L69QS3FX.....	191	L69T013EB.....	242	L69X00MBZ.....	258
L69FSRWZ.....	181	L69L01EW.....	219	L69NOMW.....	255	L69QS3FY.....	191	L69T013EW.....	242	L69X00MW1.....	258
L69FSRWZ.....	182	L69L02E.....	219	L69NOMWX.....	255	L69QS3FZ.....	191	L69T013W.....	242	L69X00MW2.....	258
L69FSRWZ.....	184	L69L02EW.....	219	L69NOMWZ.....	255	L69QS3M.....	191	L69T013WX.....	242		

# ORDER CODE INDEX

## ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE

L69X00MZ.....	258	L6B0001.....	204	L6OP1A1.....	149	L710223L.....	360	L7102G0W.....	367	L710SCX08S.....	457
L69X00S.....	176	L6B0001.....	205	L6OP1A2.....	149	L710226L.....	360	L7102GR1.....	365	L710SCY06R.....	459
L69X00SB.....	176	L6B0001.....	206	L6OP1A4.....	149	L71022SL.....	361	L7102GR2.....	365	L710SCY08R.....	459
L69X00SBX.....	176	L6B0001.....	266	L6OP1A5.....	149	L7102506R.....	330	L7102GR3.....	365	L710SDM06R.....	438
L69X00SBZ.....	176	L6B0001.....	267	L6OP204.....	146	L7102506S.....	331	L7102HFB.....	362	L710SDM06S.....	439
L69X00SW.....	176	L6B0001.....	268	L6OP206.....	146	L7102508R.....	330	L7102HFS.....	362	L710SDM08R.....	438
L69X00SWX.....	176	L6B0001.....	269	L6OP208.....	146	L7102508S.....	331	L7102HFW.....	362	L710SDM08S.....	439
L69X00SWZ.....	176	L6B0001.....	270	L6OP226.....	146	L7102516R.....	332	L7102HSB.....	363	L710SDS06R.....	436
L69X00SX.....	176	L6B0001.....	271	L6OP236.....	146	L7102516S.....	333	L7102HSS.....	363	L710SDS06S.....	437
L69X00SY.....	176	L6B0001.....	272	L6OP2A1.....	150	L7102518R.....	332	L7102HSW.....	363	L710SDS08R.....	436
L69X00SZ.....	176	L6B0001.....	273	L6OP2A2.....	150	L7102518S.....	333	L7102IPB.....	362	L710SDS08S.....	437
L69XA00.....	177	L6B0002.....	204	L6OP2A4.....	150	L7102558.....	334	L7102IPS.....	362	L710SDX06R.....	440
L69XA00B.....	177	L6B0002.....	205	L6OP2A5.....	150	L7102566.....	335	L7102IPW.....	362	L710SDX06S.....	441
L69XA00BX.....	177	L6B0002.....	206	L6OP304.....	140	L7102568.....	335	L7102MFB.....	362	L710SDX08R.....	440
L69XA00BZ.....	177	L6B0002.....	266	L6OP306.....	140	L710262C.....	357	L7102MFS.....	362	L710SDX08S.....	441
L69XA00E.....	177	L6B0002.....	267	L6OP308.....	140	L710262D.....	358	L7102MFW.....	362	L710SDY06R.....	442
L69XA00EB.....	177	L6B0002.....	268	L6OP326.....	140	L710263C.....	357	L7102MSB.....	363	L710SDY08R.....	442
L69XA00EW.....	177	L6B0002.....	269	L6OP336.....	140	L710263D.....	358	L7102MSS.....	363	L710SIO6R.....	443
L69XA00W.....	177	L6B0002.....	270	L6OP3A1.....	149	L710263L.....	360	L7102MSW.....	363	L710SIO6S.....	444
L69XA00WX.....	177	L6B0002.....	271	L6OP3A2.....	149	L710263S.....	359	L7102R22C.....	357	L710SIO8R.....	443
L69XA00WZ.....	177	L6B0002.....	272	L6OP3A3.....	149	L710266C.....	357	L7102R22C.....	358	L710SIO8S.....	444
L69XA00X.....	177	L6B0002.....	273	L6OP3A4.....	149	L710266D.....	358	L7102R36C.....	357	L710SIO6R.....	447
L69XA00Z.....	177	L6B0003.....	266	L6OP400.....	144	L710266L.....	360	L7102R36C.....	358	L710SIM06S.....	448
L69XMS05.....	483	L6B0003.....	267	L6OP400D1.....	145	L710266S.....	359	L7102R36C.....	359	L710SIM08R.....	447
L69XMS05B.....	483	L6B0003.....	268	L6OP400D2.....	145	L710266S.....	359	L7102R36C.....	360	L710SIM08S.....	448
L69XMS05W.....	483	L6B0003.....	269	L6OP404.....	142	L710266S.....	359	L7102R60C.....	357	L710SIMAFR.....	447
L69XMS08.....	483	L6B0003.....	270	L6OP406.....	142	L710282C.....	357	L7102R60C.....	358	L710SIMAFS.....	448
L69XMS08B.....	483	L6B0003.....	271	L6OP407.....	143	L710282D.....	358	L7102R60C.....	359	L710SIS06R.....	445
L69XMS08W.....	483	L6B0003.....	272	L6OP408.....	142	L710283C.....	357	L7102R60C.....	360	L710SIS06S.....	446
L69XMS11.....	483	L6B0003.....	273	L6OP426.....	142	L710283D.....	358	L7102RRB.....	362	L710SIS08R.....	445
L69XMS11B.....	483	L6B0003.....	274	L6OP436.....	142	L710283L.....	360	L7102RRS.....	362	L710SIS08S.....	446
L69XMS11W.....	483	L6B0003.....	275	L6OP4A1.....	150	L710286C.....	357	L7102RRW.....	362	L710SIX06R.....	449
L69XMS15.....	483	L6BC0FC.....	266	L6OP4A2.....	150	L710286D.....	358	L7102RSB.....	362	L710SIX06S.....	450
L69XMS15B.....	483	L6BC0FC.....	267	L6OP4A4.....	150	L710286L.....	360	L7102RSS.....	362	L710SIX08R.....	449
L69XMS15W.....	483	L6BC0FC.....	270	L6OP4A5.....	150	L7102ARB.....	357	L7102RSW.....	362	L710SIX08S.....	450
L69XMS19.....	483	L6BC0FC.....	272	L6OP504.....	147	L7102ARB.....	358	L7102SSB.....	363	L710SIXAFR.....	449
L69XMS19B.....	483	L6BC0FC.....	274	L6OP506.....	147	L7102ARB.....	359	L7102SSS.....	363	L710SIXAFS.....	450
L69XMS19W.....	483	L6BC0FC.....	275	L6OP508.....	147	L7102ARB.....	360	L7102SSW.....	363	L711F164.....	535
L69XS3C.....	178	L6BCOFF.....	266	L6OP526.....	147	L7102ARB.....	361	L7102VFB.....	362	L711F194.....	535
L69XS3CX.....	178	L6BCOFF.....	267	L6OP536.....	147	L7102ARW.....	357	L7102VFS.....	362	L711F264.....	535
L69XS3CY.....	178	L6BCOFF.....	270	L6OP5A1.....	151	L7102ARW.....	358	L7102VFW.....	362	L711F294.....	535
L69XS3CZ.....	178	L6BCOFF.....	272	L6OP5A2.....	151	L7102ARW.....	359	L7104406W.....	362	L711F364.....	535
L69XS3ES.....	176	L6BCOFF.....	274	L6OP5A3.....	151	L7102ARW.....	360	L7104406W1.....	353	L711F394.....	535
L69XS3ESB.....	176	L6BCOFF.....	274	L6OP5A4.....	151	L7102ARW.....	361	L7104406W2.....	353	L711F964.....	535
L69XS3ESW.....	176	L6BCOFM.....	266	L6OP5A5.....	151	L7102CSR.....	363	L7104408W.....	353	L711F994.....	535
L69XS3F.....	178	L6BCOFM.....	267	L6OP604.....	148	L7102CSR.....	361	L7104408W1.....	353	L711H174.....	533
L69XS3FX.....	178	L6BCOFM.....	267	L6OP606.....	148	L7102CSR.....	363	L7104408W2.....	353	L711H188.....	533
L69XS3FY.....	178	L6BCOFM.....	270	L6OP608.....	148	L7102CSS.....	363	L710C16R.....	344	L711H274.....	533
L69XS3FZ.....	178	L6BCOFM.....	272	L6OP626.....	148	L7102DFB.....	362	L710C16S.....	345	L711H288.....	533
L69XS3M.....	178	L6BCOFM.....	274	L6OP6A2.....	151	L7102DFS.....	362	L710C18R.....	344	L711H374.....	533
L69XS3MX.....	178	L6BCOFM.....	275	L6OP6A3.....	151	L7102DFW.....	362	L710C18S.....	345	L711H388.....	533
L69XS3MY.....	178	L6BCH02.....	272	L6OP6A6.....	151	L7102DSB.....	363	L710C26R.....	346	L711H474.....	533
L69XS3MZ.....	178	L6BCH02P.....	275	L710016U.....	342	L7102DSS.....	363	L710C26S.....	347	L711H488.....	533
L69XS3P.....	178	L6BCH08.....	272	L710018U.....	342	L7102DSW.....	363	L710C28R.....	346	L711HAG1.....	534
L69XS3PB.....	178	L6BCH08P.....	275	L710018U.....	342	L7102ESQB.....	364	L710C28S.....	347	L711HAG2.....	534
L69XS3PZ.....	178	L6BCH08R.....	273	L710026U.....	343	L7102ESQC.....	364	L710C36R.....	348	L711HAR1.....	534
L69XSBS.....	176	L6BCKR.....	271	L710028U.....	343	L7102ESQG.....	364	L710C36S.....	349	L711HAR2.....	534
L69XSBS.....	177	L6BCL0.....	270	L710028U.....	343	L7102ESQ.....	364	L710C38R.....	348	L711HAR4.....	534
L69XSBS.....	177	L6BCLOR.....	273	L710028U.....	343	L7102ESQS.....	364	L710C38S.....	349	L711HAR5.....	534
L69XSBSW.....	176	L6BCRO.....	266	L710028U.....	343	L7102ESQW.....	364	L710C46S.....	351	L711L074.....	532
L69XSBSW.....	177	L6BCR0P.....	274	L710086.....	324	L7102ESRB.....	364	L710C48S.....	351	L711L076.....	532
L69XSBSWZ.....	176	L6BCROS.....	267	L710106R.....	316	L7102ESRG.....	364	L710P336B.....	338	L711L088.....	532
L69XSBSWZ.....	177	L6BCU0.....	268	L710106S.....	317	L7102ESRM.....	364	L710P336W.....	338	L711L174.....	532
L69XSBSZ.....	176	L6BCU0R.....	269	L710108S.....	317	L7102ESRS.....	364	L710P436W.....	339	L711L188.....	532
L69XSBSZ.....	177	L6OP004.....	139	L710108S.....	317	L7102ESRW.....	364	L710SCM06R.....	454	L71C006R.....	318
L69XSBSZ.....	177	L6OP006.....	139	L710116.....	325	L7102ETQB.....	364	L710SCM06S.....	455	L71C006S.....	319
L69XSBSZ.....	177	L6OP008.....	139	L710168.....	325	L7102ETQC.....	364	L710SCM08R.....	454	L71C008R.....	318
L69XSBSZ.....	177	L6OP008.....	139	L710178.....	327	L7102ETQG.....	364	L710SCM08S.....	455	L71C008S.....	319
L69XSBSZ.....	177	L6OP026.....	139	L710178.....	327	L7102ETQM.....	364	L710SCS06R.....	452	L71C016.....	320
L69XSBSZ.....	177	L6OP036.....	139	L710186S.....	340	L7102ETQS.....	364	L710SCS06S.....	453	L71C018.....	320
L69XSBSZ.....	177	L6OP0A3.....	117	L710186W.....	340	L7102ETQB.....	364	L710SCS08R.....	452	L71C026.....	321
L69XSBSZ.....	177	L6OP0A3.....	117	L710188S.....	340	L7102ETQC.....	364	L710SCS08S.....	453	L71C028.....	321
L69XSBSZ.....	177	L6OP0A3.....	117	L710188W.....	340	L7102ETQG.....	364	L710SCX06R.....	456	L71C036.....	322
L69XSBSZ.....	177	L6OP0A4.....	149	L710196S.....	341	L7102ETQW.....	364	L710SCX06S.....	457	L71C038.....	322
L69XSBSZ.....	177	L6OP0A4.....	149	L710196W.....	341	L7102ETRB.....	364	L710SCX08R.....	456	L71C116.....	328
L69XSBSZ.....	177	L6OP104.....	141	L710198S.....	341	L7102ETRC.....	364				
L69XSBSZ.....	177	L6OP106.....	141	L710198W.....	341	L7102ETRG.....	364				
L69XSBSZ.....	177	L6OP108.....	141			L7102ETRM.....	364				
L69XSBSZ.....	177	L6OP126.....	141			L7102ETRS.....	364				
L69XSBSZ.....	177	L6OP136.....	141			L7102ETRW.....	364				
L69XSBSZ.....	177	L6OP136.....	141			L7102G0B.....	367				

## ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE

L71C118.....	328	L7CAB120.....	861	L7PL1S63F.....	426	L7PL2W85F.....	427	L7PL6C62.....	431	L7PM1G64.....	412
L71C126.....	329	L7CAB191F.....	861	L7PL1S65F.....	426	L7PL2W86.....	425	L7PL6C63.....	431	L7PM1G64F.....	414
L71C128.....	329	L7CAB191M.....	861	L7PL1S66.....	424	L7PL3S6A.....	428	L7PL6C63F.....	433	L7PM1G82.....	412
L7A070B62.....	371	L7PB1B62.....	380	L7PL1S82.....	424	L7PL3S8A.....	428	L7PL6C65F.....	433	L7PM1G83F.....	414
L7A070B65.....	371	L7PB1B64.....	380	L7PL1S83.....	424	L7PL4S6A.....	429	L7PL6C66.....	431	L7PM1G84.....	412
L7A070B82.....	371	L7PB1B82.....	380	L7PL1S83F.....	426	L7PL4S8A.....	429	L7PL6C82.....	431	L7PM1G84F.....	414
L7A070B85.....	371	L7PB1B84.....	380	L7PL1S85F.....	426	L7PL5B62.....	430	L7PL6C83.....	431	L7PM1M62.....	412
L7A070S62.....	371	L7PB1C62.....	380	L7PL1S86.....	424	L7PL5B63.....	430	L7PL6C83F.....	433	L7PM1M63F.....	414
L7A070S65.....	371	L7PB1C64.....	380	L7PL1W62.....	424	L7PL5B63F.....	432	L7PL6C85F.....	433	L7PM1M64.....	412
L7A070S82.....	371	L7PB1C82.....	380	L7PL1W63.....	424	L7PL5B65F.....	432	L7PL6C86.....	431	L7PM1M64F.....	414
L7A070S85.....	371	L7PB1C84.....	380	L7PL1W63F.....	426	L7PL5B66.....	430	L7PL6G62.....	431	L7PM1M82.....	412
L7A070W62.....	371	L7PB1G62.....	380	L7PL1W65F.....	426	L7PL5B82.....	430	L7PL6G63.....	431	L7PM1M83F.....	414
L7A070W65.....	371	L7PB1G64.....	380	L7PL1W66.....	424	L7PL5B83.....	430	L7PL6G63F.....	433	L7PM1M84.....	412
L7A100B82.....	371	L7PB1G82.....	380	L7PL1W82.....	424	L7PL5B83F.....	432	L7PL6G65F.....	433	L7PM1M84F.....	414
L7A070W85.....	371	L7PB1G84.....	380	L7PL1W83.....	424	L7PL5B85F.....	432	L7PL6G66.....	431	L7PM1S62.....	412
L7A100B63.....	372	L7PB1M62.....	380	L7PL1W83F.....	426	L7PL5B86.....	430	L7PL6G82.....	431	L7PM1S63F.....	414
L7A100B65.....	372	L7PB1M64.....	380	L7PL1W85F.....	426	L7PL5C62.....	430	L7PL6G83.....	431	L7PM1S64.....	412
L7A100B83.....	372	L7PB1M82.....	380	L7PL1W86.....	424	L7PL5C63.....	430	L7PL6G83F.....	433	L7PM1S64F.....	414
L7A100B85.....	372	L7PB1M84.....	380	L7PL2B62.....	425	L7PL5C63F.....	432	L7PL6G85F.....	433	L7PM1S82.....	412
L7A100S63.....	372	L7PB1S62.....	380	L7PL2B63.....	425	L7PL5C65F.....	432	L7PL6G86.....	431	L7PM1S83F.....	414
L7A100S65.....	372	L7PB1S64.....	380	L7PL2B63F.....	427	L7PL5C66.....	430	L7PL6M62.....	431	L7PM1S84.....	412
L7A100S83.....	372	L7PB1S82.....	380	L7PL2B65F.....	427	L7PL5C82.....	430	L7PL6M63.....	431	L7PM1S84F.....	414
L7A100S85.....	372	L7PB1S84.....	380	L7PL2B66.....	425	L7PL5C83.....	430	L7PL6M63F.....	433	L7PM1W62.....	412
L7A100W63.....	372	L7PB1W62.....	380	L7PL2B82.....	425	L7PL5C83F.....	432	L7PL6M65F.....	433	L7PM1W63F.....	414
L7A100W65.....	372	L7PB1W64.....	380	L7PL2B83.....	425	L7PL5C85F.....	432	L7PL6M66.....	431	L7PM1W64.....	412
L7A100W83.....	372	L7PB1W82.....	380	L7PL2B83F.....	427	L7PL5C86.....	430	L7PL6M82.....	431	L7PM1W64F.....	414
L7A100W85.....	372	L7PB1W84.....	380	L7PL2B85F.....	427	L7PL5G62.....	430	L7PL6M83.....	431	L7PM1W82.....	412
L7A101B66.....	373	L7PB2S6A.....	381	L7PL2B86.....	425	L7PL5G63.....	430	L7PL6M83F.....	433	L7PM1W83F.....	414
L7A101B86.....	373	L7PB2S8A.....	381	L7PL2C62.....	425	L7PL5G63F.....	432	L7PL6M85F.....	433	L7PM1W84.....	412
L7A101S66.....	373	L7PDSC.....	379	L7PL2C63.....	425	L7PL5G65F.....	432	L7PL6M86.....	431	L7PM1W84F.....	414
L7A101S86.....	373	L7PLOAG.....	424	L7PL2C63F.....	427	L7PL5G66.....	430	L7PL6S62.....	431	L7PM2B62.....	413
L7A101W66.....	373	L7PLOAG.....	425	L7PL2C65F.....	427	L7PL5G82.....	430	L7PL6S63.....	431	L7PM2B63F.....	415
L7A101W86.....	373	L7PLOAG.....	430	L7PL2C66.....	425	L7PL5G83.....	430	L7PL6S63F.....	433	L7PM2B64.....	413
L7A150B63.....	374	L7PLOAG.....	431	L7PL2C82.....	425	L7PL5G83F.....	432	L7PL6S65F.....	433	L7PM2B64F.....	415
L7A150B67.....	374	L7PL1B62.....	424	L7PL2C83.....	425	L7PL5G85F.....	432	L7PL6S66.....	431	L7PM2B82.....	413
L7A150B83.....	374	L7PL1B63.....	424	L7PL2C83F.....	427	L7PL5G86.....	430	L7PL6S82.....	431	L7PM2B83F.....	415
L7A150B87.....	374	L7PL1B63F.....	426	L7PL2C85F.....	427	L7PL5G86F.....	430	L7PL6S83.....	431	L7PM2B84.....	413
L7A150S63.....	374	L7PL1B65F.....	426	L7PL2C86.....	425	L7PL5M62.....	430	L7PL6S83F.....	433	L7PM2B84F.....	415
L7A150S67.....	374	L7PL1B66.....	424	L7PL2G62.....	425	L7PL5M63.....	430	L7PL6S85F.....	433	L7PM2C62.....	413
L7A150S83.....	374	L7PL1B82.....	424	L7PL2G63.....	425	L7PL5M63F.....	432	L7PL6S86.....	431	L7PM2C63F.....	415
L7A150S87.....	374	L7PL1B83.....	424	L7PL2G63F.....	427	L7PL5M65F.....	432	L7PL6W62.....	431	L7PM2C64.....	413
L7A150W63.....	374	L7PL1B83F.....	426	L7PL2G65F.....	427	L7PL5M66.....	430	L7PL6W63.....	431	L7PM2C64F.....	415
L7A150W67.....	374	L7PL1B85F.....	426	L7PL2G66.....	425	L7PL5M63F.....	432	L7PL6W63F.....	433	L7PM2C82.....	413
L7A150W83.....	374	L7PL1B86.....	424	L7PL2G82.....	425	L7PL5M83.....	430	L7PL6W65F.....	433	L7PM2C83F.....	415
L7A150W87.....	374	L7PL1C62.....	424	L7PL2G83.....	425	L7PL5M83F.....	432	L7PL6W66.....	431	L7PM2C84.....	413
L7A151B67.....	375	L7PL1C63.....	424	L7PL2G83F.....	427	L7PL5M85F.....	432	L7PL6W82.....	431	L7PM2C84F.....	415
L7A151B87.....	375	L7PL1C63F.....	426	L7PL2G85F.....	427	L7PL5M86.....	430	L7PL6W83.....	431	L7PM2G62.....	413
L7A151S67.....	375	L7PL1C65F.....	426	L7PL2G86.....	425	L7PL5S62.....	430	L7PL6W83F.....	433	L7PM2G63F.....	415
L7A151S87.....	375	L7PL1C66.....	424	L7PL2M62.....	425	L7PL5S63.....	430	L7PL6W85F.....	433	L7PM2G64.....	413
L7A151W67.....	375	L7PL1C82.....	424	L7PL2M63.....	425	L7PL5S63F.....	432	L7PL6W86.....	431	L7PM2G64F.....	415
L7A151W87.....	375	L7PL1C83.....	424	L7PL2M63F.....	427	L7PL5S66.....	430	L7PL7S6A.....	434	L7PM2G82.....	413
L7A200B62.....	376	L7PL1C83F.....	426	L7PL2M65F.....	427	L7PL5S86.....	430	L7PL7S8A.....	434	L7PM2G83F.....	415
L7A200B63.....	376	L7PL1C85F.....	426	L7PL2M66.....	425	L7PL5S83.....	430	L7PL8S6A.....	435	L7PM2G84.....	413
L7A200B67.....	376	L7PL1C86.....	424	L7PL2M82.....	425	L7PL5S83F.....	432	L7PL8S8A.....	435	L7PM2G84F.....	415
L7A200B82.....	376	L7PL1G62.....	424	L7PL2M83.....	425	L7PL5S85F.....	432	L7PM0AG.....	412	L7PM2M62.....	413
L7A200B83.....	376	L7PL1G63.....	424	L7PL2M83F.....	427	L7PL5S86.....	430	L7PM0AG.....	413	L7PM2M63F.....	415
L7A200B87.....	376	L7PL1G63F.....	426	L7PL2M85F.....	427	L7PL5S86F.....	430	L7PM0AG.....	418	L7PM2M64.....	413
L7A200S62.....	376	L7PL1G65F.....	426	L7PL2M86.....	425	L7PL5S83.....	430	L7PM0AG.....	419	L7PM2M64F.....	415
L7A200S63.....	376	L7PL1G66.....	424	L7PL2M86.....	425	L7PL5S83F.....	432	L7PM1B62.....	412	L7PM2M82.....	413
L7A200S67.....	376	L7PL1G82.....	424	L7PL2S62.....	425	L7PL5S85F.....	432	L7PM1B63F.....	414	L7PM2M82F.....	415
L7A200S82.....	376	L7PL1G83.....	424	L7PL2S63.....	425	L7PL5S86.....	430	L7PM1B64.....	412	L7PM2M83F.....	415
L7A200S83.....	376	L7PL1G83F.....	426	L7PL2S63F.....	427	L7PL5S86F.....	430	L7PM1B64F.....	414	L7PM2M84.....	413
L7A200S87.....	376	L7PL1G85F.....	426	L7PL2S65F.....	427	L7PL5S86F.....	430	L7PM1B82.....	412	L7PM2M84F.....	415
L7A200W62.....	376	L7PL1G86.....	424	L7PL2S66.....	425	L7PL5S86.....	430	L7PM1B82F.....	414	L7PM2S62.....	413
L7A200W63.....	376	L7PL1M62.....	424	L7PL2S82.....	425	L7PL5S86F.....	430	L7PM1B83F.....	414	L7PM2S63F.....	415
L7A200W67.....	376	L7PL1M66.....	424	L7PL2S83.....	425	L7PL5S86F.....	430	L7PM1B84.....	412	L7PM2S64.....	413
L7A200W82.....	376	L7PL1M63.....	424	L7PL2S83F.....	427	L7PL5S86F.....	430	L7PM1B84F.....	414	L7PM2S64F.....	415
L7A200W83.....	376	L7PL1M63F.....	426	L7PL2S85F.....	427	L7PL5S86F.....	430	L7PM1C62.....	412	L7PM2S82.....	413
L7A200W87.....	376	L7PL1M65F.....	426	L7PL2S86.....	425	L7PL5S86F.....	430	L7PM1C63F.....	414	L7PM2S83F.....	415
L7A200W87.....	376	L7PL1M66.....	424	L7PL2S86.....	425	L7PL5S86F.....	430	L7PM1C64.....	412	L7PM2S84.....	413
L7A201B67.....	377	L7PL1M82.....	424	L7PL2W62.....	425	L7PL5S86F.....	430	L7PM1C64F.....	414	L7PM2S84F.....	415
L7A201B87.....	377	L7PL1M83.....	424	L7PL2W63.....	425	L7PL5S86F.....	430	L7PM1C82.....	412	L7PM2W62.....	413
L7A201S67.....	377	L7PL1M83F.....	426	L7PL2W63F.....	427	L7PL5S86F.....	430	L7PM1C82F.....	414	L7PM2W63F.....	415
L7A201S87.....	377	L7PL1M85F.....	426	L7PL2W65F.....	427	L7PL5S86F.....	430	L7PM1C83F.....	414	L7PM2W64.....	413
L7A201W67.....	377	L7PL1M86.....	424	L7PL2W66.....	425	L7PL5S86F.....	430	L7PM1C84.....	412	L7PM2W64F.....	415
L7A201W87.....	377	L7PL1S62.....	424	L7PL2W66.....	425	L7PL5S86F.....	430	L7PM1C84F.....	414	L7PM2W82.....	413
L7CAB110.....	861	L7PL1S63.....	424	L7PL2W82.....	425	L7PL5S86F.....	430	L7PM1G62.....	412	L7PM2W83F.....	415
				L7PL2W83F.....	427	L7PL5S86F.....	430	L7PM1G63F.....	414		



# ORDER CODE INDEX

## ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE

L7PM2W84.....	413	L7PM6G84.....	419	L7PS1W64.....	400	L7PS5G64.....	406	L7PS6W84.....	407	L7PX5M62.....	392
L7PM2W84F.....	415	L7PM6G84F.....	421	L7PS1W64F.....	402	L7PS5G64F.....	408	L7PS6W84F.....	409	L7PX5M64.....	392
L7PM3S6A.....	416	L7PM6M62.....	419	L7PS1W82.....	400	L7PS5G82.....	406	L7PS7S6A.....	410	L7PX5M82.....	392
L7PM3S8A.....	416	L7PM6M63F.....	421	L7PS1W83F.....	402	L7PS5G83F.....	408	L7PS7S8A.....	410	L7PX5M84.....	392
L7PM4S6A.....	417	L7PM6M64.....	419	L7PS1W84.....	400	L7PS5G84.....	406	L7PS8S6A.....	411	L7PX5S62.....	392
L7PM4S8A.....	417	L7PM6M64F.....	421	L7PS1W84F.....	402	L7PS5G84F.....	408	L7PS8S8A.....	411	L7PX5S64.....	392
L7PM5B62.....	418	L7PM6M82.....	419	L7PS2B62.....	401	L7PS5M62.....	406	L7PX0AG.....	390	L7PX5S82.....	392
L7PM5B63F.....	420	L7PM6M83F.....	421	L7PS2B63F.....	403	L7PS5M63F.....	408	L7PX0AG.....	391	L7PX5S84.....	392
L7PM5B64.....	418	L7PM6M84.....	419	L7PS2B64.....	401	L7PS5M64.....	406	L7PX0AG.....	392	L7PX5W62.....	392
L7PM5B64F.....	420	L7PM6M84F.....	421	L7PS2B64F.....	403	L7PS5M64F.....	408	L7PX0AG.....	393	L7PX5W64.....	392
L7PM5B82.....	418	L7PM6S62.....	419	L7PS2B82.....	401	L7PS5M82.....	406	L7PX0AG.....	394	L7PX5W82.....	392
L7PM5B83F.....	420	L7PM6S63F.....	421	L7PS2B83F.....	403	L7PS5M83F.....	408	L7PX0AG.....	395	L7PX5W84.....	392
L7PM5B84.....	418	L7PM6S64.....	419	L7PS2B84.....	401	L7PS5M84.....	406	L7PX0AG.....	396	L7PX6B62.....	393
L7PM5B84F.....	420	L7PM6S64F.....	421	L7PS2B84F.....	403	L7PS5M84F.....	408	L7PX0AG.....	397	L7PX6B64.....	393
L7PM5C62.....	418	L7PM6S82.....	419	L7PS2C62.....	401	L7PS5S62.....	406	L7PX0AG.....	398	L7PX6B82.....	393
L7PM5C63F.....	420	L7PM6S83F.....	421	L7PS2C63F.....	403	L7PS5S63F.....	408	L7PX0AG.....	399	L7PX6B84.....	393
L7PM5C64.....	418	L7PM6S84.....	419	L7PS2C64.....	401	L7PS5S64.....	406	L7PX1B62.....	390	L7PX6C62.....	393
L7PM5C64F.....	420	L7PM6S84F.....	421	L7PS2C64F.....	403	L7PS5S64F.....	408	L7PX1B64.....	390	L7PX6C64.....	393
L7PM5C82.....	418	L7PM6W62.....	419	L7PS2C82.....	401	L7PS5S82.....	406	L7PX1B82.....	390	L7PX6C82.....	393
L7PM5C83F.....	420	L7PM6W63F.....	421	L7PS2C83F.....	403	L7PS5S83F.....	408	L7PX1B84.....	390	L7PX6C84.....	393
L7PM5C84.....	418	L7PM6W64.....	419	L7PS2C84.....	401	L7PS5S84.....	406	L7PX1C62.....	390	L7PX6G62.....	393
L7PM5C84F.....	420	L7PM6W64F.....	421	L7PS2C84F.....	403	L7PS5S84F.....	408	L7PX1C64.....	390	L7PX6G64.....	393
L7PM5G62.....	418	L7PM6W82.....	419	L7PS2G62.....	401	L7PS5W62.....	406	L7PX1C82.....	390	L7PX6G82.....	393
L7PM5G63F.....	420	L7PM6W83F.....	421	L7PS2G63F.....	403	L7PS5W63F.....	408	L7PX1C84.....	390	L7PX6G84.....	393
L7PM5G64.....	418	L7PM6W84.....	419	L7PS2G64.....	401	L7PS5W64.....	406	L7PX1G62.....	390	L7PX6M62.....	393
L7PM5G64F.....	420	L7PM6W84F.....	421	L7PS2G64F.....	403	L7PS5W64F.....	408	L7PX1G64.....	390	L7PX6M64.....	393
L7PM5G82.....	418	L7PM7S6A.....	422	L7PS2G82.....	401	L7PS5W82.....	406	L7PX1G82.....	390	L7PX6M82.....	393
L7PM5G83F.....	420	L7PM7S8A.....	422	L7PS2G83F.....	403	L7PS5W83F.....	408	L7PX1G84.....	390	L7PX6M84.....	393
L7PM5G84.....	418	L7PM8S6A.....	423	L7PS2G84.....	401	L7PS5W84.....	406	L7PX1M62.....	390	L7PX6M84.....	393
L7PM5G84F.....	420	L7PM8S8A.....	423	L7PS2G84F.....	403	L7PS5W84F.....	408	L7PX1M64.....	390	L7PX6S64.....	393
L7PM5M62.....	418	L7PS0AG.....	400	L7PS2M62.....	401	L7PS6B62.....	407	L7PX1M82.....	390	L7PX6S82.....	393
L7PM5M63F.....	420	L7PS0AG.....	401	L7PS2M63F.....	403	L7PS6B63F.....	409	L7PX1M84.....	390	L7PX6S84.....	393
L7PM5M64.....	418	L7PS0AG.....	406	L7PS2M64.....	401	L7PS6B64.....	407	L7PX1S62.....	390	L7PX6W62.....	393
L7PM5M64F.....	420	L7PS0AG.....	407	L7PS2M64F.....	403	L7PS6B64F.....	409	L7PX1S64.....	390	L7PX6W64.....	393
L7PM5M82.....	418	L7PS1B62.....	400	L7PS2M82.....	401	L7PS6B82.....	407	L7PX1S82.....	390	L7PX6W82.....	393
L7PM5M83F.....	420	L7PS1B63F.....	402	L7PS2M83F.....	403	L7PS6B83F.....	409	L7PX1S84.....	390	L7PX6W84.....	393
L7PM5M84.....	418	L7PS1B64.....	400	L7PS2M84.....	401	L7PS6B84.....	407	L7PX1W62.....	390	L7PX7B62D.....	394
L7PM5M84F.....	420	L7PS1B64F.....	402	L7PS2M84F.....	403	L7PS6B84F.....	409	L7PX1W64.....	390	L7PX7B62Q.....	396
L7PM5S62.....	418	L7PS1B82.....	400	L7PS2S62.....	401	L7PS6C62.....	407	L7PX1W82.....	390	L7PX7B62T.....	395
L7PM5S63F.....	420	L7PS1B83F.....	402	L7PS2S63F.....	403	L7PS6C63F.....	409	L7PX1W84.....	390	L7PX7B64D.....	394
L7PM5S64.....	418	L7PS1B84.....	400	L7PS2S64.....	401	L7PS6C64.....	407	L7PX2B62.....	391	L7PX7B64Q.....	396
L7PM5S64F.....	420	L7PS1B84F.....	402	L7PS2S64F.....	403	L7PS6C64F.....	409	L7PX2B64.....	391	L7PX7B64T.....	395
L7PM5S82.....	418	L7PS1C62.....	400	L7PS2S82.....	401	L7PS6C82.....	407	L7PX2B82.....	391	L7PX7B82D.....	394
L7PM5S83F.....	420	L7PS1C63F.....	402	L7PS2S83F.....	403	L7PS6C83F.....	409	L7PX2B84.....	391	L7PX7B82Q.....	396
L7PM5S84.....	418	L7PS1C64.....	400	L7PS2S84.....	401	L7PS6C84.....	407	L7PX2C62.....	391	L7PX7B82T.....	395
L7PM5S84F.....	420	L7PS1C64F.....	402	L7PS2S84F.....	403	L7PS6C84F.....	409	L7PX2C64.....	391	L7PX7B84D.....	394
L7PM5W62.....	418	L7PS1C82.....	400	L7PS2W62.....	401	L7PS6G62.....	407	L7PX2C82.....	391	L7PX7B84Q.....	396
L7PM5W63F.....	420	L7PS1C83F.....	402	L7PS2W63F.....	403	L7PS6G63F.....	409	L7PX2C84.....	391	L7PX7B84T.....	395
L7PM5W64.....	418	L7PS1C84.....	400	L7PS2W64.....	401	L7PS6G64.....	407	L7PX2G62.....	391	L7PX7B84T.....	395
L7PM5W64F.....	420	L7PS1C84F.....	402	L7PS2W64F.....	403	L7PS6G64F.....	409	L7PX2G64.....	391	L7PX7C62D.....	394
L7PM5W82.....	418	L7PS1G62.....	400	L7PS2W82.....	401	L7PS6G82.....	407	L7PX2G82.....	391	L7PX7C62Q.....	396
L7PM5W83F.....	420	L7PS1G63F.....	402	L7PS2W83F.....	403	L7PS6G83F.....	409	L7PX2G84.....	391	L7PX7C62T.....	395
L7PM5W84.....	418	L7PS1G64.....	400	L7PS2W84.....	401	L7PS6G84.....	407	L7PX2M62.....	391	L7PX7C64D.....	394
L7PM5W84F.....	420	L7PS1G64F.....	402	L7PS2W84F.....	403	L7PS6G84F.....	409	L7PX2M64.....	391	L7PX7C64Q.....	396
L7PM6B62.....	419	L7PS1G82.....	400	L7PS3S6A.....	404	L7PS6M62.....	407	L7PX2M82.....	391	L7PX7C64T.....	395
L7PM6B63F.....	421	L7PS1G83F.....	402	L7PS3S8A.....	404	L7PS6M63F.....	409	L7PX2M84.....	391	L7PX7C82D.....	394
L7PM6B64.....	419	L7PS1G84.....	400	L7PS4S6A.....	405	L7PS6M64.....	407	L7PX2S62.....	391	L7PX7C82Q.....	396
L7PM6B64F.....	421	L7PS1G84F.....	402	L7PS4S8A.....	405	L7PS6M64F.....	409	L7PX2S64.....	391	L7PX7C82T.....	395
L7PM6B82.....	419	L7PS1M62.....	400	L7PS5B62.....	406	L7PS6M82.....	407	L7PX2S82.....	391	L7PX7C84D.....	394
L7PM6B83F.....	421	L7PS1M63F.....	402	L7PS5B63F.....	408	L7PS6M83F.....	409	L7PX2S84.....	391	L7PX7C84Q.....	396
L7PM6B84.....	419	L7PS1M64.....	400	L7PS5B64.....	406	L7PS6M84.....	407	L7PX2S84.....	391	L7PX7C84T.....	395
L7PM6B84F.....	421	L7PS1M64F.....	402	L7PS5B64F.....	408	L7PS6M84F.....	409	L7PX2W62.....	391	L7PX7C84T.....	395
L7PM6C62.....	419	L7PS1M82.....	400	L7PS5B82.....	406	L7PS6M84F.....	409	L7PX2W64.....	391	L7PX7G62D.....	394
L7PM6C63F.....	421	L7PS1M83F.....	402	L7PS5B83F.....	408	L7PS6S62.....	407	L7PX2W82.....	391	L7PX7G62Q.....	396
L7PM6C64.....	419	L7PS1M84.....	400	L7PS5B84.....	406	L7PS6S63F.....	409	L7PX2W84.....	391	L7PX7G64D.....	394
L7PM6C64F.....	421	L7PS1M84F.....	402	L7PS5B84F.....	408	L7PS6S64.....	407	L7PX5B62.....	392	L7PX7G64Q.....	396
L7PM6C82.....	419	L7PS1S62.....	400	L7PS5S62.....	406	L7PS6S64F.....	409	L7PX5B64.....	392	L7PX7G64T.....	395
L7PM6C83F.....	421	L7PS1S63F.....	402	L7PS5S63F.....	408	L7PS6S82.....	407	L7PX5B82.....	392	L7PX7G82D.....	394
L7PM6C84.....	419	L7PS1S64.....	400	L7PS5S64.....	406	L7PS6S83F.....	409	L7PX5B84.....	392	L7PX7G82Q.....	396
L7PM6C84F.....	421	L7PS1S64F.....	402	L7PS5S64F.....	408	L7PS6S84.....	407	L7PX5C62.....	392	L7PX7G82T.....	395
L7PM6G62.....	419	L7PS1S82.....	400	L7PS5S82.....	406	L7PS6S84F.....	409	L7PX5C64.....	392	L7PX7G84D.....	394
L7PM6G63F.....	421	L7PS1S83F.....	402	L7PS5S83F.....	408	L7PS6W62.....	407	L7PX5C82.....	392	L7PX7G84Q.....	396
L7PM6G64.....	419	L7PS1S84.....	400	L7PS5S84.....	406	L7PS6W63F.....	409	L7PX5C84.....	392	L7PX7G84T.....	395
L7PM6G64F.....	421	L7PS1S84F.....	402	L7PS5S84F.....	408	L7PS6W64.....	407	L7PX5G62.....	392	L7PX7G84T.....	395
L7PM6G82.....	419	L7PS1W62.....	400	L7PS5G62.....	406	L7PS6W64F.....	409	L7PX5G64.....	392	L7PX7M62D.....	394
L7PM6G83F.....	421	L7PS1W63F.....	402	L7PS5G63F.....	408	L7PS6W82.....	407	L7PX5G82.....	392	L7PX7M62Q.....	396
						L7PS6W83F.....	409	L7PX5G84.....	392	L7PX7M64D.....	394



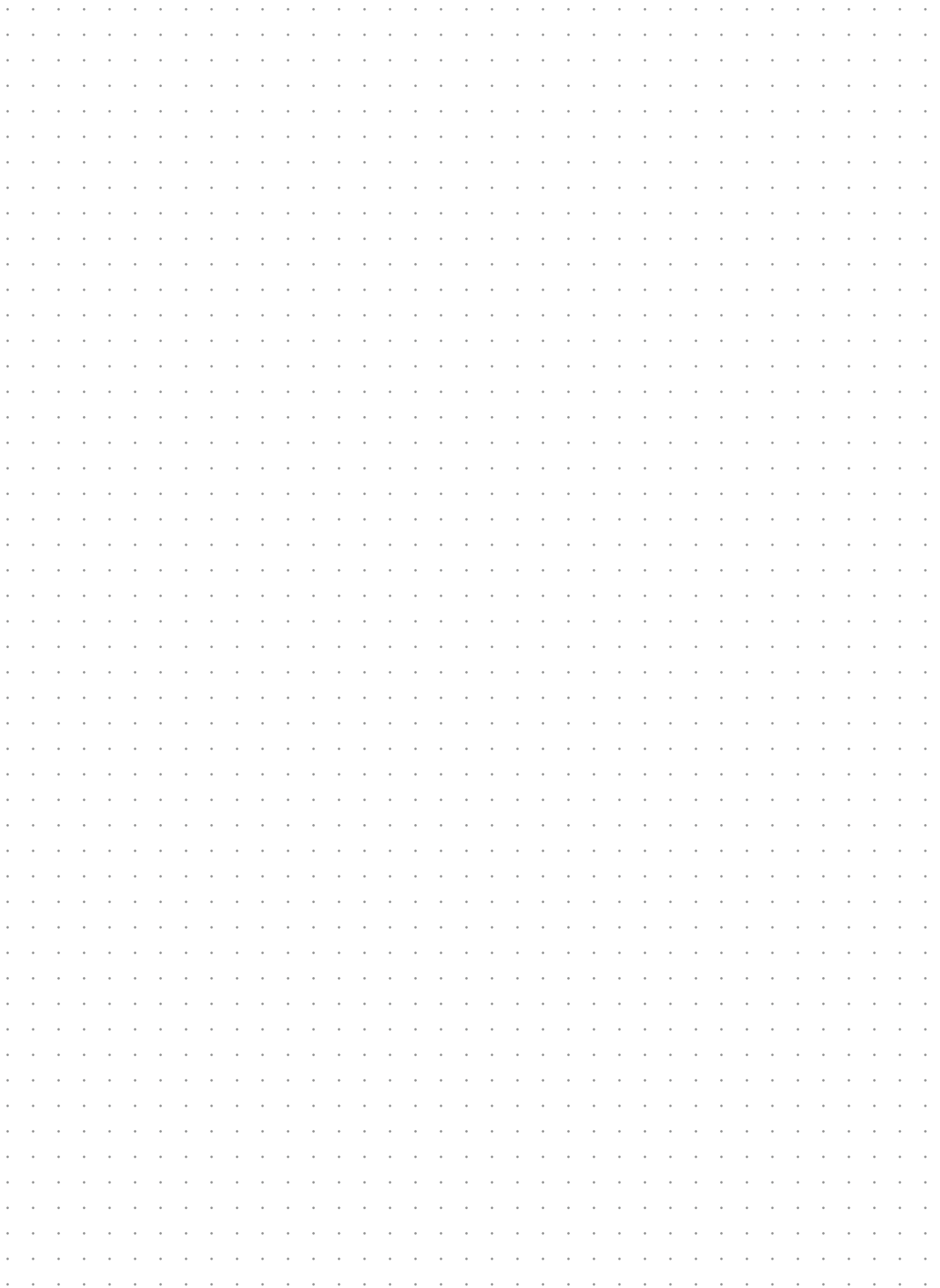
ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE

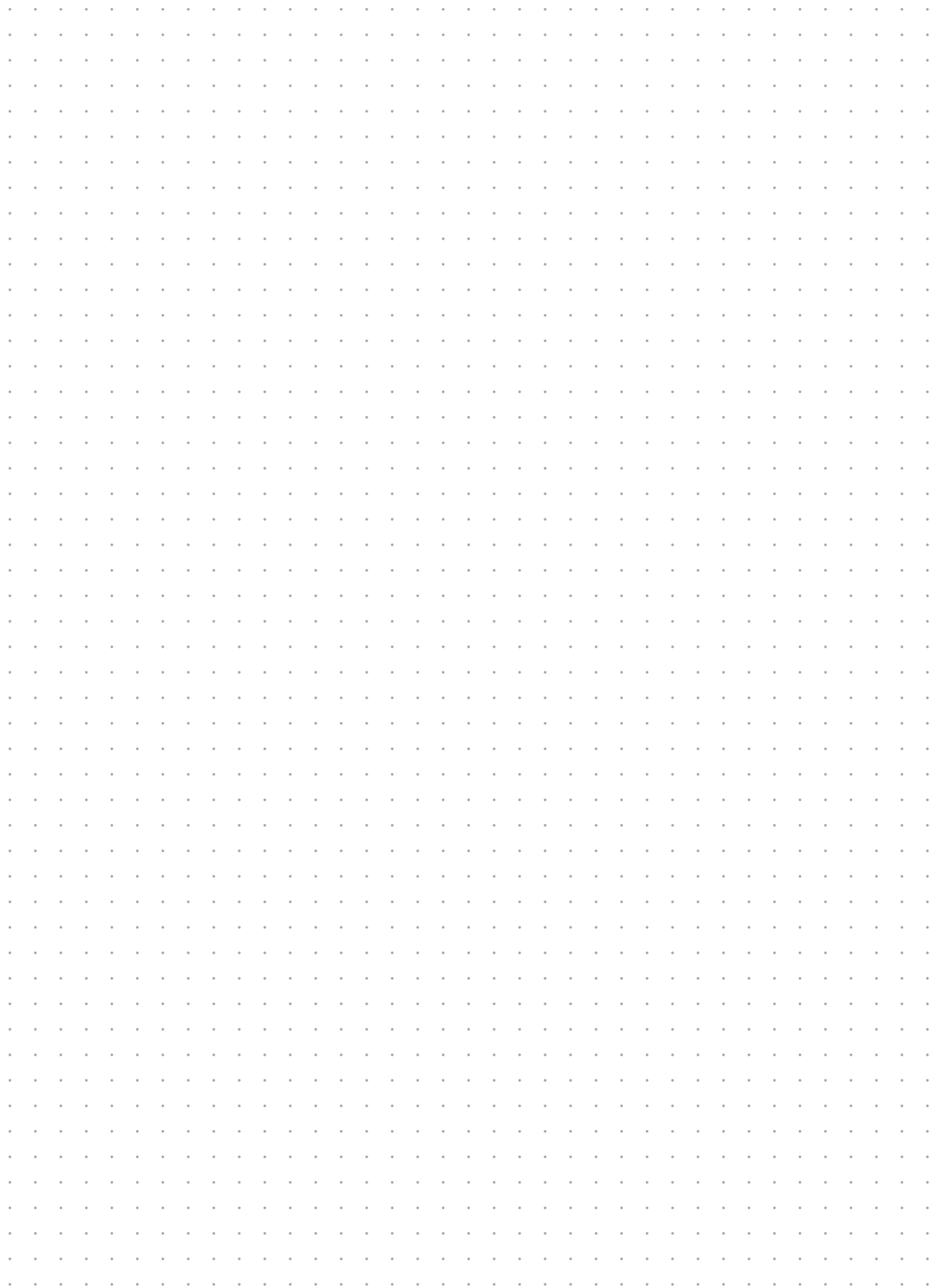
L7PX7M64Q	396	L7PX8M82T	398	L7PY0AG	385	L7PY7B65T	388	L7PY8S62UW	467	L9X208F4	485
L7PX7M64T	395	L7PX8M84D	397	L7PY0AG	386	L7PY7S31D	387	L7PY8S63UB	467	L9X208F6	485
L7PX7M82D	394	L7PX8M84Q	399	L7PY0AG	387	L7PY7S31Q	389	L7PY8S63UW	467	L9X208F8	485
L7PX7M82Q	396	L7PX8M84T	398	L7PY0AG	388	L7PY7S31T	388	L7PY8S65UB	467	L9X208M2	485
L7PX7M82T	395	L7PX8S62D	397	L7PY0AG	389	L7PY7S32D	387	L7PY8S65UW	467	L9X208M4	485
L7PX7M84D	394	L7PX8S62Q	399	L7PY1B31	385	L7PY7S32Q	389	L7PY8W31UB	467	L9X208M6	485
L7PX7M84Q	396	L7PX8S62T	398	L7PY1B32	385	L7PY7S32T	388	L7PY8W31UW	467	L9X208M8	485
L7PX7M84T	395	L7PX8S64D	397	L7PY1B33	385	L7PY7S33D	387	L7PY8W32UB	467	L9X208P2	485
L7PX7S62D	394	L7PX8S64Q	399	L7PY1B35	385	L7PY7S33Q	389	L7PY8W32UW	467	L9X208P4	485
L7PX7S62Q	396	L7PX8S64T	398	L7PY1B61	385	L7PY7S33T	388	L7PY8W33UB	467	L9X208P6	485
L7PX7S62T	395	L7PX8S82D	397	L7PY1B62	385	L7PY7S35D	387	L7PY8W33UW	467	L9X208P8	485
L7PX7S64D	394	L7PX8S82Q	399	L7PY1B63	385	L7PY7S35Q	389	L7PY8W35UB	467	L9X211C2	485
L7PX7S64Q	396	L7PX8S82T	398	L7PY1B65	385	L7PY7S35T	388	L7PY8W35UW	467	L9X211C4	485
L7PX7S64T	395	L7PX8S84D	397	L7PY1S31	385	L7PY7S61D	387	L7PY8W61UB	467	L9X211C6	485
L7PX7S82D	394	L7PX8S84Q	399	L7PY1S32	385	L7PY7S61Q	389	L7PY8W61UW	467	L9X211C8	485
L7PX7S82Q	396	L7PX8S84T	398	L7PY1S33	385	L7PY7S61T	388	L7PY8W62UB	467	L9X211F2	485
L7PX7S82T	395	L7PX8W62D	397	L7PY1S35	385	L7PY7S62D	387	L7PY8W62UW	467	L9X211F4	485
L7PX7S84D	394	L7PX8W62Q	399	L7PY1S61	385	L7PY7S62Q	389	L7PY8W63UB	467	L9X211F6	485
L7PX7S84Q	396	L7PX8W62T	398	L7PY1S62	385	L7PY7S62T	388	L7PY8W63UW	467	L9X211F8	485
L7PX7S84T	395	L7PX8W64D	397	L7PY1S63	385	L7PY7S63D	387	L7PY8W65UB	467	L9X211M2	485
L7PX7W62D	394	L7PX8W64Q	399	L7PY1S65	385	L7PY7S63Q	389	L7PY8W65UW	467	L9X211M4	485
L7PX7W62Q	396	L7PX8W64T	398	L7PY1W31	385	L7PY7S63T	388	L8000000	506	L9X211M6	485
L7PX7W62T	395	L7PX8W82D	397	L7PY1W32	385	L7PY7S65D	387	L80000DY	505	L9X211M8	485
L7PX7W64D	394	L7PX8W82Q	399	L7PY1W33	385	L7PY7S65Q	389	L80000DYA	505	L9X211P2	485
L7PX7W64Q	396	L7PX8W82T	398	L7PY1W35	385	L7PY7S65T	388	L80000DYR	505	L9X211P4	485
L7PX7W64T	395	L7PX8W84D	397	L7PY1W61	385	L7PY7W31D	387	L80000DYX	505	L9X211P6	485
L7PX7W82D	394	L7PX8W84Q	399	L7PY1W62	385	L7PY7W31Q	389	L8000243	507	L9X211P8	485
L7PX7W82Q	396	L7PX8W84T	398	L7PY1W63	385	L7PY7W31T	388	L8000244	507	L9X215C2	485
L7PX7W82T	395	L7PX8W862DB	469	L7PY1W65	385	L7PY7W32D	387	L8000245	507	L9X215C4	485
L7PX7W84D	394	L7PX9B62DW	469	L7PY2B31	386	L7PY7W32Q	389	L8000246	507	L9X215C6	485
L7PX7W84Q	396	L7PX9B62UB	468	L7PY2B32	386	L7PY7W32T	388	L8000426P	503	L9X215C8	485
L7PX7W84T	395	L7PX9B62UW	468	L7PY2B33	386	L7PY7W33D	387	L8000426PD	503	L9X215F2	485
L7PX8B62D	397	L7PX9B63DB	469	L7PY2B35	386	L7PY7W33Q	389	L8000428P	503	L9X215F4	485
L7PX8B62Q	399	L7PX9B63DW	469	L7PY2B61	386	L7PY7W33T	388	L8000428PD	503	L9X215F6	485
L7PX8B62T	398	L7PX9B63UB	468	L7PY2B62	386	L7PY7W35D	387	L800L000	506	L9X215F8	485
L7PX8B64D	397	L7PX9B63UW	468	L7PY2B63	386	L7PY7W35Q	389	L800LODY	505	L9X215M2	485
L7PX8B64Q	399	L7PX9C62DB	469	L7PY2B65	386	L7PY7W35T	388	L800LODYA	505	L9X215M4	485
L7PX8B64T	398	L7PX9C62DW	469	L7PY2S31	386	L7PY7W61D	387	L800LODYR	505	L9X215M6	485
L7PX8B82D	397	L7PX9C62UB	468	L7PY2S32	386	L7PY7W61Q	389	L800LODYX	505	L9X215M8	485
L7PX8B82Q	399	L7PX9C62UW	468	L7PY2S33	386	L7PY7W61T	388	L800L426P	503	L9X215P2	485
L7PX8B82T	398	L7PX9C63DB	469	L7PY2S35	386	L7PY7W62D	387	L800L426PD	503	L9X215P4	485
L7PX8B84D	397	L7PX9C63DW	469	L7PY2S61	386	L7PY7W62Q	389	L800L428P	503	L9X215P6	485
L7PX8B84Q	399	L7PX9C63UB	468	L7PY2S62	386	L7PY7W62T	388	L800L428PD	503	L9X215P8	485
L7PX8B84T	398	L7PX9C63UW	468	L7PY2S63	386	L7PY7W63D	387	L9MOC02B	491	L9X219C2	485
L7PX8C62D	397	L7PX9G62DB	469	L7PY2S65	386	L7PY7W63Q	389	L9MOC02S	491	L9X219C4	485
L7PX8C62Q	399	L7PX9G62DW	469	L7PY2W31	386	L7PY7W63T	388	L9MOC02W	491	L9X219C6	485
L7PX8C62T	398	L7PX9G62UB	468	L7PY2W32	386	L7PY7W65D	387	L9MOC04B	491	L9X219C8	485
L7PX8C64D	397	L7PX9G62UW	468	L7PY2W33	386	L7PY7W65Q	389	L9MOC04S	491	L9X219F2	485
L7PX8C64Q	399	L7PX9G63DB	469	L7PY2W35	386	L7PY7W65T	388	L9MOC04W	491	L9X219F4	485
L7PX8C64T	398	L7PX9G63DW	469	L7PY2W61	386	L7PY8B31UB	467	L9MOC06B	491	L9X219F6	485
L7PX8C82D	397	L7PX9G63UB	468	L7PY2W62	386	L7PY8B31UW	467	L9MOC06S	491	L9X219F8	485
L7PX8C82Q	399	L7PX9G63UW	468	L7PY2W63	386	L7PY8B32UB	467	L9MOC06W	491	L9X219M2	485
L7PX8C82T	398	L7PX9M62DB	469	L7PY2W65	386	L7PY8B32UW	467	L9MOC08B	491	L9X219M4	485
L7PX8C84D	397	L7PX9M62DW	469	L7PY7B31D	387	L7PY8B33UB	467	L9MOC08S	491	L9X219M6	485
L7PX8C84Q	399	L7PX9M62UB	468	L7PY7B31Q	389	L7PY8B33UW	467	L9MOC08W	491	L9X219M8	485
L7PX8C84T	398	L7PX9M62UW	468	L7PY7B31T	388	L7PY8B35UB	467	L9X206C2	485	L9X219P2	485
L7PX8G62D	397	L7PX9M63DB	469	L7PY7B32D	387	L7PY8B35UW	467	L9X206C4	485	L9X219P4	485
L7PX8G62Q	399	L7PX9M63DW	469	L7PY7B32Q	389	L7PY8B61UB	467	L9X206C6	485	L9X219P6	485
L7PX8G62T	398	L7PX9M63UB	468	L7PY7B32T	388	L7PY8B61UW	467	L9X206C8	485	L9X219P8	485
L7PX8G64D	397	L7PX9M63UW	468	L7PY7B33D	387	L7PY8B62UB	467	L9X206F2	485	L9X306C2	486
L7PX8G64Q	399	L7PX9S62DB	469	L7PY7B33Q	389	L7PY8B62UW	467	L9X206F4	485	L9X306C4	486
L7PX8G64T	398	L7PX9S62DW	469	L7PY7B33T	388	L7PY8B63UB	467	L9X206F6	485	L9X306C6	486
L7PX8G82D	397	L7PX9S62UB	468	L7PY7B35D	387	L7PY8B63UW	467	L9X206F8	485	L9X306C8	486
L7PX8G82Q	399	L7PX9S62UW	468	L7PY7B35Q	389	L7PY8B65UB	467	L9X206M2	485	L9X306F2	486
L7PX8G82T	398	L7PX9S63DB	469	L7PY7B35T	388	L7PY8B65UW	467	L9X206M4	485	L9X306F4	486
L7PX8G84D	397	L7PX9S63DW	469	L7PY7B61D	387	L7PY8S31UB	467	L9X206M6	485	L9X306F6	486
L7PX8G84Q	399	L7PX9S63UB	468	L7PY7B61Q	389	L7PY8S31UW	467	L9X206M8	485	L9X306F8	486
L7PX8G84T	398	L7PX9S63UW	468	L7PY7B61T	388	L7PY8S32UB	467	L9X206P2	485	L9X306M2	486
L7PX8M62D	397	L7PX9W62DB	469	L7PY7B62D	387	L7PY8S32UW	467	L9X206P4	485	L9X306M4	486
L7PX8M62Q	399	L7PX9W62DW	469	L7PY7B62Q	389	L7PY8S33UB	467	L9X206P6	485	L9X306M6	486
L7PX8M62T	398	L7PX9W62UB	468	L7PY7B62T	388	L7PY8S33UW	467	L9X206P8	485	L9X306M8	486
L7PX8M64D	397	L7PX9W62UW	468	L7PY7B63D	387	L7PY8S35UB	467	L9X208C2	485	L9X306P2	486
L7PX8M64Q	399	L7PX9W63DB	469	L7PY7B63Q	389	L7PY8S35UW	467	L9X208C4	485	L9X306P4	486
L7PX8M64T	398	L7PX9W63DW	469	L7PY7B63T	388	L7PY8S61UB	467	L9X208C6	485	L9X306P6	486
L7PX8M82D	397	L7PX9W63UB	468	L7PY7B65D	387	L7PY8S61UW	467	L9X208C8	485	L9X306P8	486
L7PX8M82Q	399	L7PX9W63UW	468	L7PY7B65Q	389	L7PY8S62UB	467	L9X208F2	485	L9X308C2	486

# ORDER CODE INDEX

## ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE

L9X308C4..... 486	L9X406P4..... 487	L9XU06F8..... 489	UAX32BTR..... 498	ULVTCNSB..... 520	ULVTST27DAB.... 519
L9X308C6..... 486	L9X406P6..... 487	L9XU06M0..... 488	UAX32BW..... 500	ULVTCNSW..... 520	ULVTST27DAW... 519
L9X308C8..... 486	L9X406P8..... 487	L9XU06M2..... 489	UAX52BTR..... 499	ULVTCORNB..... 520	ULVTST3000B... 519
L9X308F2..... 486	L9X408C2..... 487	L9XU06M4..... 489	UAX52BW..... 501	ULVTCORNW..... 520	ULVTST3000W... 519
L9X308F4..... 486	L9X408C4..... 487	L9XU06M6..... 489	UBE1522B..... 528	ULVTCOTRB..... 521	ULVTST30DAB... 519
L9X308F6..... 486	L9X408C6..... 487	L9XU06M8..... 489	UBE1522W..... 528	ULVTCOTRCWB... 521	ULVTST30DAW... 519
L9X308F8..... 486	L9X408C8..... 487	L9XU08C0..... 488	UBE3800B..... 528	ULVTCOTRCWW... 521	ULVTSUSPB..... 523
L9X308M2..... 486	L9X408F2..... 487	L9XU08C2..... 489	UBE3800W..... 528	ULVTCOTRW..... 521	ULVTSUSPW..... 523
L9X308M4..... 486	L9X408F4..... 487	L9XU08C4..... 489	UHC1522B..... 528	ULVTD100WB... 522	ULVTTTRIMCB... 521
L9X308M6..... 486	L9X408F6..... 487	L9XU08C6..... 489	UHC1522W..... 528	ULVTD100WW... 522	ULVTTTRIMCW... 521
L9X308M8..... 486	L9X408F8..... 487	L9XU08C8..... 489	UHC3800B..... 528	ULVTECB..... 520	ULVTTTRIMF... 521
L9X308P2..... 486	L9X408M2..... 487	L9XU08F0..... 488	UHC3800W..... 528	ULVTECTRB..... 521	UMN1458W..... 460
L9X308P4..... 486	L9X408M4..... 487	L9XU08F2..... 489	ULE15221..... 528	ULVTECTRW... 521	UMN1458WB... 460
L9X308P6..... 486	L9X408M6..... 487	L9XU08F4..... 489	ULE152238... 528	ULVTECW..... 520	UMN18014W... 460
L9X308P8..... 486	L9X408M8..... 487	L9XU08F6..... 489	ULE152260... 528	ULVTEFB..... 522	UMN18014WB... 460
L9X311C2..... 486	L9X408P2..... 487	L9XU08F8..... 489	ULE380060... 528	ULVTEFW..... 522	UMN18014WBS... 463
L9X311C4..... 486	L9X408P4..... 487	L9XU08M0..... 488	ULP3012001... 511	ULVTJCB..... 522	UMN18014WS... 463
L9X311C6..... 486	L9X408P6..... 487	L9XU08M2..... 489	ULP3012041... 511	ULVTJCW..... 522	UMN24018W... 460
L9X311C8..... 486	L9X408P8..... 487	L9XU08M4..... 489	ULP30120A3... 509	ULVTK2700B... 517	UMN24018WB... 460
L9X311F2..... 486	L9X411C2..... 487	L9XU08M6..... 489	ULP30120A4... 509	ULVTK2700W... 517	UMN24018WBS... 463
L9X311F4..... 486	L9X411C4..... 487	L9XU08M8..... 489	ULP6060A3... 508	ULVTK27DAB... 517	UMN24018WBSE 464
L9X311F6..... 486	L9X411C6..... 487	L9XU11C0..... 488	ULP6060A3D... 508	ULVTK27DAW... 517	UMN24018W... 463
L9X311F8..... 486	L9X411C8..... 487	L9XU11C2..... 489	ULP6060A4... 508	ULVTK3000B... 517	UMN24018WSE... 464
L9X311M2..... 486	L9X411F2..... 487	L9XU11C4..... 489	ULP6060A4D... 508	ULVTK3000W... 517	UMN50042W... 461
L9X311M4..... 486	L9X411F4..... 487	L9XU11C6..... 489	ULP6262A3... 508	ULVTK30DAB... 517	UMNS1458W... 462
L9X311M6..... 486	L9X411F6..... 487	L9XU11C8..... 489	ULP6262A3D... 508	ULVTK30DAW... 517	UMNS18014W... 462
L9X311M8..... 486	L9X411F8..... 487	L9XU11F0..... 488	ULP6262A4... 508	ULVTL2700B... 516	UMNS24018W... 462
L9X311P2..... 486	L9X411M2..... 487	L9XU11F2..... 489	ULP6262A4D... 508	ULVTL2700W... 516	UST1522B..... 528
L9X311P4..... 486	L9X411P4..... 487	L9XU11F4..... 489	ULPCB001..... 512	ULVTL27DAB... 516	UST3800B..... 528
L9X311P6..... 486	L9X411M6..... 487	L9XU11F6..... 489	ULPCS4100... 512	ULVTL27DAW... 516	UTT151232B... 526
L9X311P8..... 486	L9X411M8..... 487	L9XU11F8..... 489	ULPFR3012001... 512	ULVTL3000B... 516	UTT151232W... 526
L9X315C2..... 486	L9X411P2..... 487	L9XU11M0..... 488	ULPFR3012005... 512	ULVTL3000W... 516	UTT154000B... 526
L9X315C4..... 486	L9X411P4..... 487	L9XU11M2..... 489	ULPFR606001... 512	ULVTL30DAB... 516	UTT154000W... 526
L9X315C6..... 486	L9X411P6..... 487	L9XU11M4..... 489	ULPFR606005... 512	ULVTL30DAW... 516	UTT221885B... 526
L9X315C8..... 486	L9X411P8..... 487	L9XU11M6..... 489	ULPREC14..... 512	ULVTLJCB..... 522	UTT221885W... 526
L9X315F2..... 486	L9X415C2..... 487	L9XU11M8..... 489	ULV40MMB... 476	ULVTLJCW..... 522	UTT224000B... 526
L9X315F4..... 486	L9X415C4..... 487	L9XU15C0..... 488	ULV40MMB... 524	ULVTM27001B... 514	UTT224000W... 526
L9X315F6..... 486	L9X415C6..... 487	L9XU15C2..... 489	ULV40MMG... 470	ULVTM27001W... 514	UTT383137B... 527
L9X315F8..... 486	L9X415C8..... 487	L9XU15C4..... 489	ULV40MMG... 471	ULVTM27002B... 515	UTT383137W... 527
L9X315M2..... 486	L9X415F2..... 487	L9XU15C6..... 489	ULV40MMG... 474	ULVTM27002W... 515	UTT384000B... 527
L9X315M4..... 486	L9X415F4..... 487	L9XU15C8..... 489	ULV40MMG... 476	ULVTM270DA1B... 514	UTT384000W... 527
L9X315M6..... 486	L9X415F6..... 487	L9XU15F0..... 488	ULV40MMG... 514	ULVTM27DA1W... 514	UWW1522B... 528
L9X315M8..... 486	L9X415F8..... 487	L9XU15F2..... 489	ULV40MMG... 515	ULVTM27DA2B... 515	UWW1522W... 528
L9X315P2..... 486	L9X415M2..... 487	L9XU15F4..... 489	ULV40MMG... 516	ULVTM27DA2W... 515	UWW3800B... 528
L9X315P4..... 486	L9X415M4..... 487	L9XU15F6..... 489	ULV40MMG... 524	ULVTM30001B... 514	UWW3800W... 528
L9X315P6..... 486	L9X415M6..... 487	L9XU15F8..... 489	ULV40MMHC... 476	ULVTM30001W... 514	UXLB252BB... 492
L9X315P8..... 486	L9X415M8..... 487	L9XU15M0..... 488	ULV40MMHC... 524	ULVTM30002B... 515	UXLB252WB... 492
L9X319C2..... 486	L9X415P2..... 487	L9XU15M2..... 489	ULV40MMW... 524	ULVTM30002W... 515	UXLB352BB... 493
L9X319C4..... 486	L9X415P4..... 487	L9XU15M4..... 489	ULV85MMG... 479	ULVTM30DA1B... 514	UXLB352WB... 493
L9X319C6..... 486	L9X415P6..... 487	L9XU15M6..... 489	ULVD2700B... 479	ULVTM30DA1W... 514	UXLCEPB... 496
L9X319C8..... 486	L9X415P8..... 487	L9XU15M8..... 489	ULVD2700W... 479	ULVTM30DA2B... 515	UXLCEPW... 496
L9X319F2..... 486	L9X419C2..... 487	L9XU19C0..... 488	ULVD3000B... 479	ULVTM30DA2W... 515	UXLCO258BB... 496
L9X319F4..... 486	L9X419C4..... 487	L9XU19C2..... 489	ULVD3000W... 479	ULVTP12700B... 518	UXLCO258WB... 496
L9X319F6..... 486	L9X419C6..... 487	L9XU19C4..... 489	ULVK27001B... 472	ULVTP12700W... 518	UXLCO258WW... 496
L9X319F8..... 486	L9X419C8..... 487	L9XU19C6..... 489	ULVK27001W... 472	ULVTP127DAB... 518	UXLCP1200BB... 496
L9X319M2..... 486	L9X419F2..... 487	L9XU19C8..... 489	ULVK27002B... 473	ULVTP127DAW... 518	UXLCP1200WB... 496
L9X319M4..... 486	L9X419F4..... 487	L9XU19F0..... 488	ULVK27002W... 473	ULVTP13000B... 518	UXLCP1200WW... 496
L9X319M6..... 486	L9X419F6..... 487	L9XU19F2..... 489	ULVK30001B... 472	ULVTP13000W... 518	UXLCP3... 496
L9X319M8..... 486	L9X419F8..... 487	L9XU19F4..... 489	ULVK30001W... 472	ULVTP130DAB... 518	UXLCP600BB... 496
L9X319P2..... 486	L9X419M2..... 487	L9XU19F6..... 489	ULVK30002B... 473	ULVTP130DAW... 518	UXLCP600WB... 496
L9X319P4..... 486	L9X419M4..... 487	L9XU19F8..... 489	ULVK30002W... 473	ULVTPSB... 523	UXLCP600WW... 496
L9X319P6..... 486	L9X419M6..... 487	L9XU19M0..... 488	ULVL2700B... 474	ULVTPSBDAB... 523	UXLPSBB... 495
L9X319P8..... 486	L9X419M8..... 487	L9XU19M2..... 489	ULVL2700W... 474	ULVTPSBDW... 523	UXLPSBW... 495
L9X406C2..... 487	L9X419P2..... 487	L9XU19M4..... 489	ULVL3000B... 474	ULVTPSBW... 523	UXLS665B... 494
L9X406C4..... 487	L9X419P4..... 487	L9XU19M6..... 489	ULVL3000W... 474	ULVTR100B... 520	UXLS665W... 494
L9X406C6..... 487	L9X419P6..... 487	L9XU19M8..... 489	ULVM27001B... 470	ULVTR100TRB... 521	UXLSUCAB... 495
L9X406C8..... 487	L9X419P8..... 487	LSP1004..... 857	ULVM27001W... 470	ULVTR100TRW... 521	UXLSUCAW... 495
L9X406F2..... 487	L9XU06C0..... 488	LSP1004D... 857	ULVM27002B... 471	ULVTR100W... 520	UXLTRMO... 495
L9X406F4..... 487	L9XU06C2..... 489	LSP1010..... 857	ULVM27002W... 471	ULVTR200B... 520	
L9X406F6..... 487	L9XU06C4..... 489	LSP1012..... 857	ULVM30001B... 470	ULVTR200TRB... 521	
L9X406F8..... 487	L9XU06C6..... 489	LSP1012..... 857	ULVM30001W... 470	ULVTR200TRW... 521	
L9X406M2..... 487	L9XU06C8..... 489	LSP1014..... 857	ULVM30002B... 471	ULVTR200W... 520	
L9X406M4..... 487	L9XU06F0..... 488	LSP1014..... 857	ULVM30002W... 471	ULVTR300B... 520	
L9X406M6..... 487	L9XU06F2..... 489	LSP1016..... 857	ULVM3000W... 471	ULVTR300W... 520	
L9X406M8..... 487	L9XU06F4..... 489	LSP1016..... 857	ULVPL30000... 477	ULVTST2700B... 519	
L9X406P2..... 487	L9XU06F6..... 489	LSP1018..... 857	ULVST3000W... 478	ULVTST2700W... 519	









# PROLED®

Hauptsitz  
*headquarters*

**MBN GmbH**  
Balthasar-Schaller-Str. 3  
86316 Friedberg · Germany

Phone +49.821.60099-0  
Fax +49.821.60099-99  
info@proled.com

**proled.com**

Member of PROLED GROUP

Niederlassung Belgien / Luxemburg  
*branch office Belgium / Luxembourg*

**PROLED BELGIUM / LUXEMBOURG**  
UNI-BRIGHT by  
Belcrownlaan 13 Q  
2100 Antwerp · Belgium

Phone +32.3.6416140  
Fax +32.3.6451831  
info@proled.be

**proled.be**

Member of PROLED GROUP

Niederlassung Österreich  
*branch office Austria*

**PROLED AUSTRIA Vertriebs GmbH**  
Edisonstr. 2  
4600 Wels · Austria

Phone +43.7242.600616  
Fax +43.7242.600616-10  
office@proled.at

**proled.at**

Member of PROLED GROUP