



PROLED®

NEUHEITEN / NEWS

2019

PROLED 2019





🇩🇪 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.

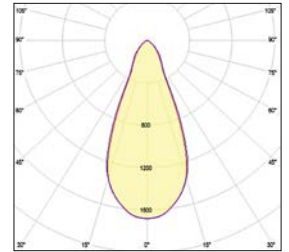
Our passion and enthusiasm is LED. We combine experience, accuracy, technological progress and constant quality control in accordance with the latest standards to offer innovative and high-quality products at an excellent price and quality level.

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.



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 Goniospektalradiometer der Firma Instrument Systems, dem Weltmarkt- und Technologieführer in der LED-Messtechnologie. Das LGS 1000 Goniospektalradiometer 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 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.

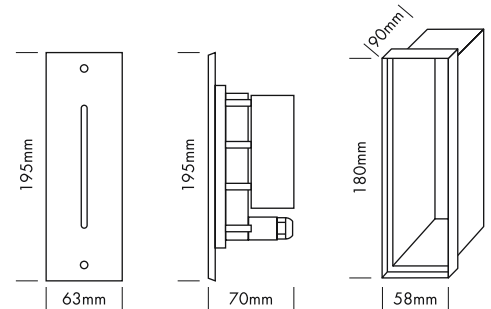
*PROLED DIALux Plug-in

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 (go to Support & Download).

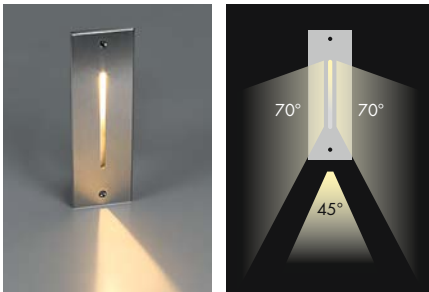


WALL LIGHT REC SLOT

PROLED®



1.5



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 ² 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 ² 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.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 6

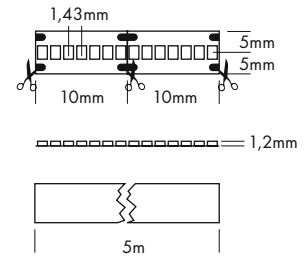
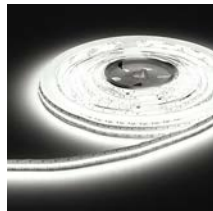
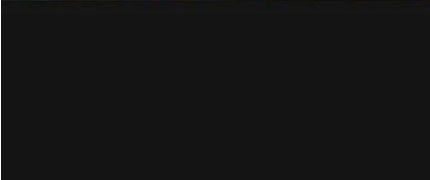
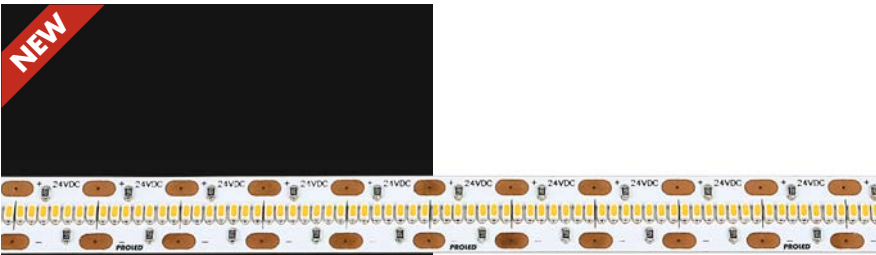
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEI
L17256S	warm weiß / warm white	1	2,5 Watt	2,5 Watt	0,9 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 2110 UHD

PROLED®

NEW



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)

* 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 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°

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).
- 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:	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)

*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 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°

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 6

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	120 Watt	97 Watt	0,12 kg	A+
L6832008	neutral weiß / neutral white	500 cm	3500	120 Watt	97 Watt	0,12 kg	A+
L6832006	warm weiß / warm white	500 cm	3500	120 Watt	97 Watt	0,12 kg	A+
L6832026	super warm weiß / super warm white	500 cm	3500	120 Watt	97 Watt	0,12 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)	700	24 Watt	max. 24 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. For custom length please add Z at the end of the order code.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

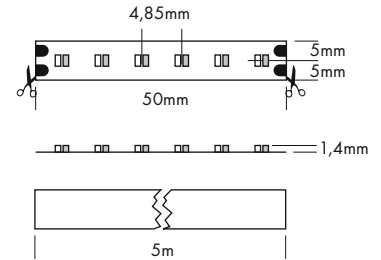
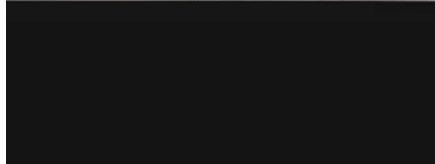
PROLED FLEX STRIPS



FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1200

PROLED®

NEW



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 2100 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 % 600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	100 % 3000 K max. gedimmt 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. The DIM-TO-WARM STRIP changes during dimming the colour temperature from 3000 K to 2100 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).
- dimnable 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 % 600 Lumen per m
Colour temperature:	100 % 3000 K max. dimmed 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.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 6

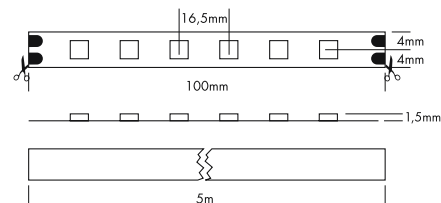
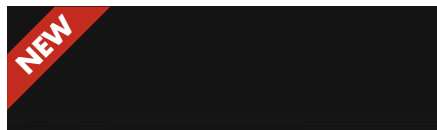
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L682007	DYNAMIC WHITE	500 cm	1200	72 Watt	60 Watt	0,1 kg	A
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* 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. For custom length please add Z at the end of the order code.

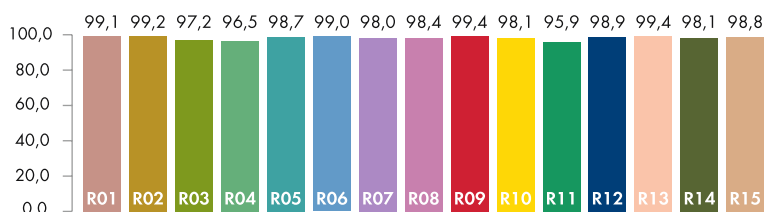
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

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).
 - dimmbare 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
Farbtemperatur:	Weiß 5000 K Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 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).
- dimmmable 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
Colour temperature:	white 5000 K neutral white 4000 K warm white 3000 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.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 6

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

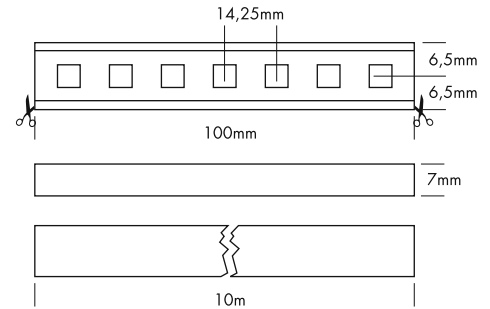
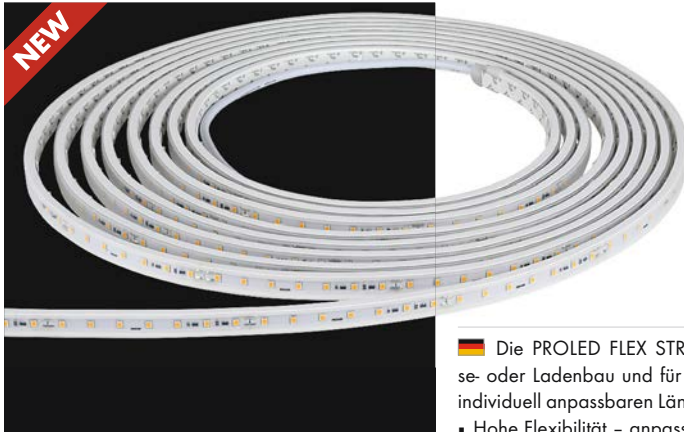
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lftm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	10 Watt	max. 10 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. For custom length please add Z at the end of the order code.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

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 clips 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.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 6

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+

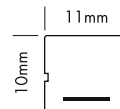
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 10 m) / per meter (max. 10 m)	70	13,8 Watt	max. 13,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. For custom length please add Z at the end of the order code.

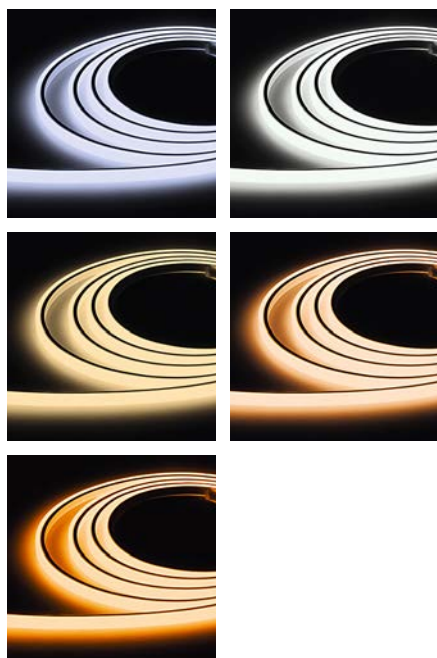
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL HAMBURG

PROLED®



2.3



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:	Weiß	1150	Lumen pro m
	Neutral weiß	1150	Lumen pro m
	Warm weiß	1150	Lumen pro m
	Super warm weiß	1150	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 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:	white	1150	Lumen per m
	neutral white	1150	Lumen per m
	warm white	1150	Lumen per m
	super warm white	1150	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.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 6

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	11m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	180	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

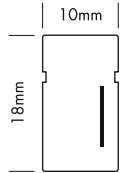
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. For custom length please add Z at the end of the order code.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO

PROLED®

NEW



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:	Weiß	600	Lumen pro m
	Neutral weiß	600	Lumen pro m
	Warm weiß	600	Lumen pro m
	Super warm weiß	550	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	500	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:	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:	white	600	Lumen per m
	neutral white	600	Lumen per m
	warm white	600	Lumen per m
	super warm white	550	Lumen per m
	ultra warm white	500	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.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 6

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
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

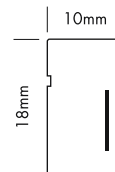
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lftm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. For custom length please add Z at the end of the order code.

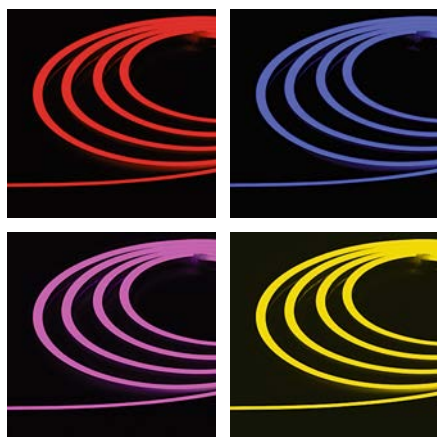
* Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB

PROLED®



2.3



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
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
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 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°		

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
Electrical connection:	2x cable 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 18 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	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°		

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 6

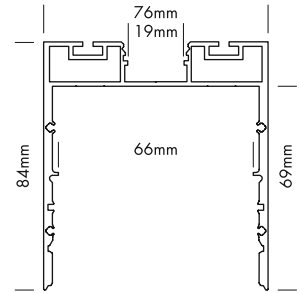
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6OP400	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	1,4 kg	B
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	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. For custom length please add Z at the end of the order code.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT

PROLED®



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

XL-LINE INDIRECT

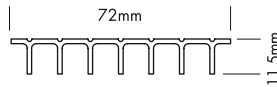
Flat plastic covers (XL-LINE size) are available for the direct light output in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism

Für den indirekten Lichtaustritt steht ebenfalls eine plane Kunststoffabdeckung (M-LINE Größe) in drei Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal)

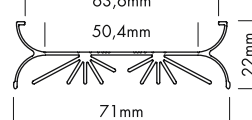
For the indirect light output flat plastic covers (M-LINE size) are in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal)



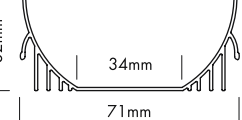
EINSCHUBPROFIL HSB SLIDING BASE HSB



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)*
L69XSBSX	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	2 m
L69XSBSXZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSBSXW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	2 m
L69XSBSXWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSRS	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	2 m
L69XSRSZ	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***	

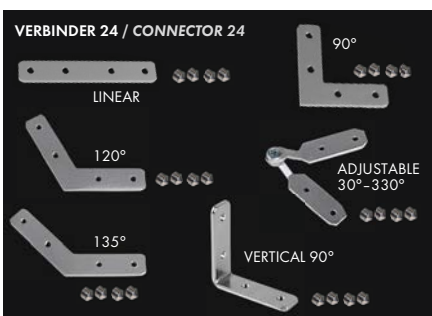
* Zuschnitt nach Maß / Custom Length ** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS XL-LINE (direkter Lichtaustritt) PLASTIC COVERS XL-LINE (direct light output)

Forme / shapes	Varianten / versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM

PLASTIC COVERS M-LINE (indirekter Lichtaustritt) PLASTIC COVERS M-LINE (indirect light output)

Forme / shapes	Varianten / versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



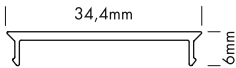
Seilabhängungs-Set XL+L / steel cable suspension kit XL+L

PLASTIC COVER Q-LINE BLACK

PROLED®



2.4



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.

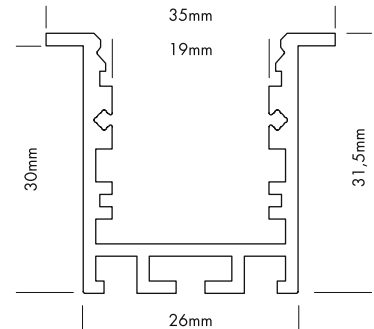
Produkttypen / Product Type

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	lftm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST

PROLED®



🇩🇪 M-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

🇬🇧 M-LINE REC 24 ST (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.

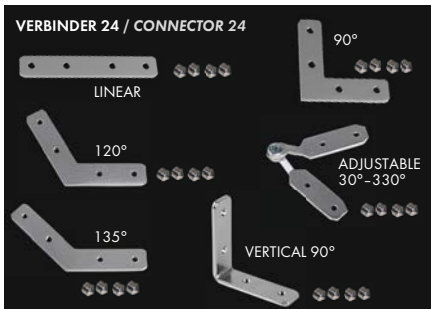
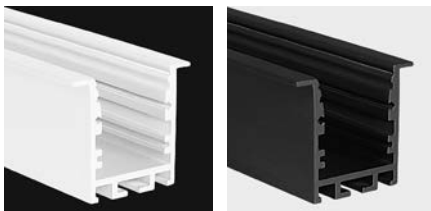
Produkttypen / Product Type

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	1fm (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**	1fm (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***	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)*
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	

* Zuschnitt nach Maß / Custom Length

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

*** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

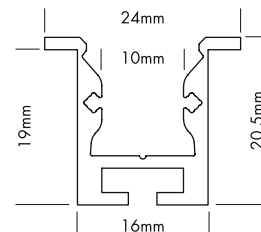


PLASTIC COVERS M-LINE

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 S-LINE REC 24 ST

PROLED®



S-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Decken-einbau)

S-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integra-tion)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunst-stoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

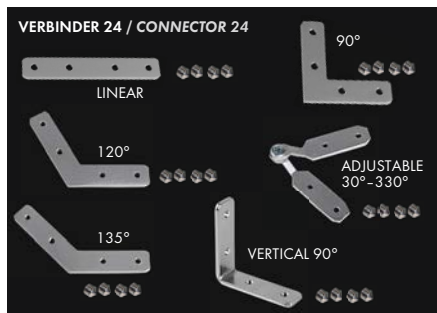
Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abde-ckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Ef-fekt) angeboten.

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.

2.4



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	

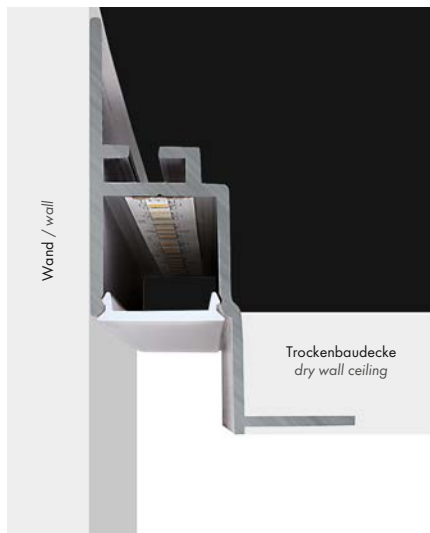
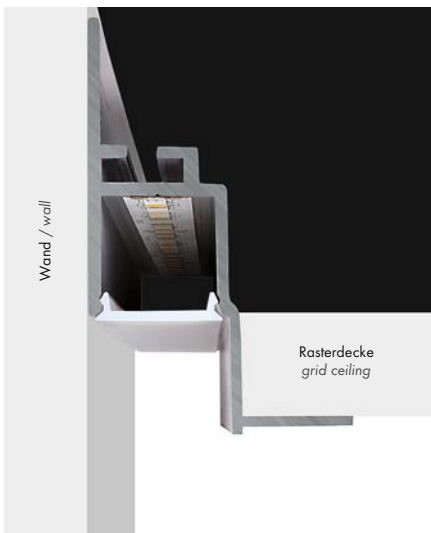
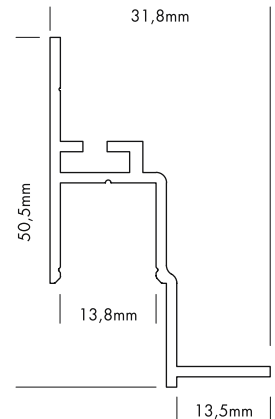
*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS S-LINE

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®



Die ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING sind Wandabschlußprofile für abgehängte Decken. Geeignet für Rasterdecken und zum nahtlosen Einbau für Trockenbaudecken (Gipskarton).

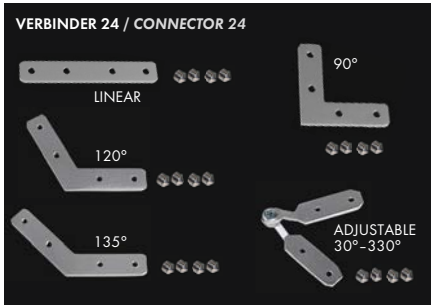
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- 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)



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

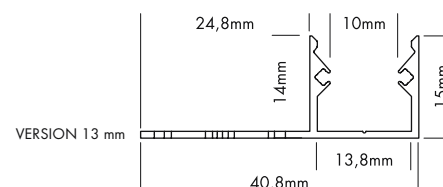
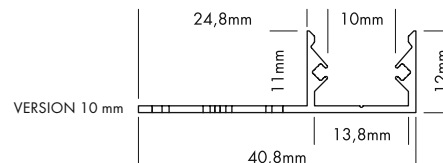
** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

PLASTIC COVERS S-LINE

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES

PROLED®



🇩🇪 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)

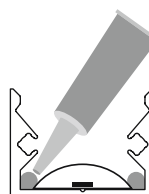
🇬🇧 S-LINE STEP TILES (tiles profile)

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

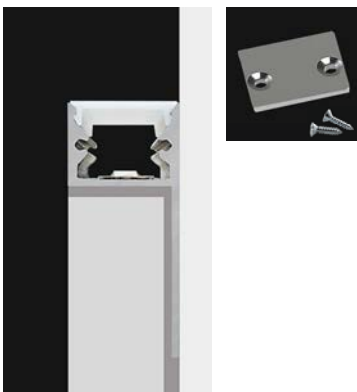
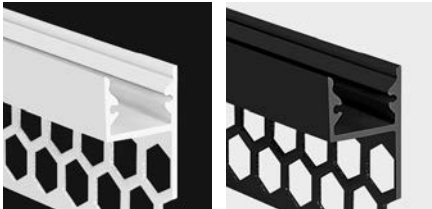
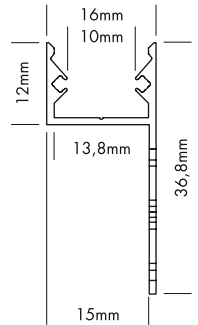
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

PLASTIC COVERS S-LINE

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP

PROLED®



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)

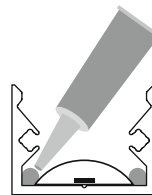
S-LINE STEP TILES TOP (tiles profile)

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

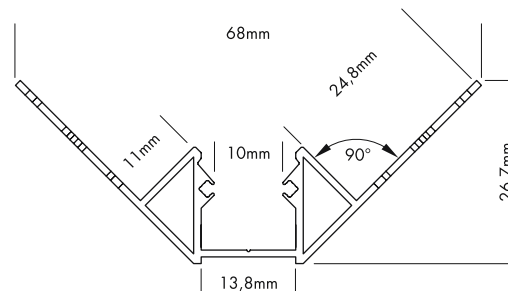
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

PLASTIC COVERS S-LINE

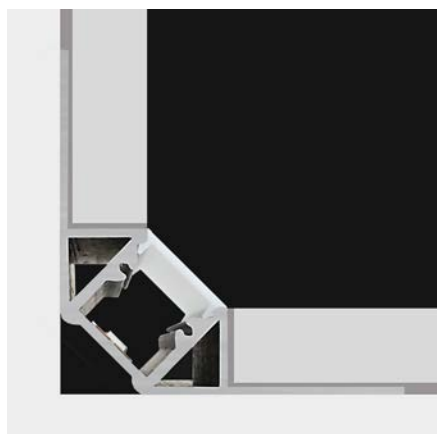
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL

PROLED®



2.4



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.

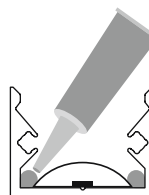
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- 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

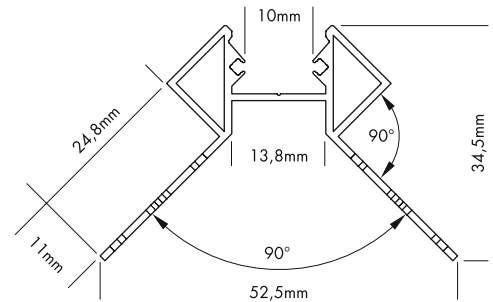
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6396	Abdichtkleber 5 ml / sealing compound 5 ml
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / sealing compound 20 ml

PLASTIC COVERS S-LINE

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®



S-LINE TILES CORNER EXTERNAL (Fliesenprofil)

S-LINE STEP TILES CORNER EXTERNAL (tiles profile)

Für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.

For tiles thickness up to 10 mm suitable.

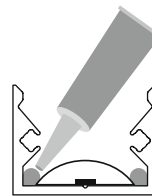
Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und dreieckförmig

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and triangle

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).

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

PLASTIC COVERS S-LINE

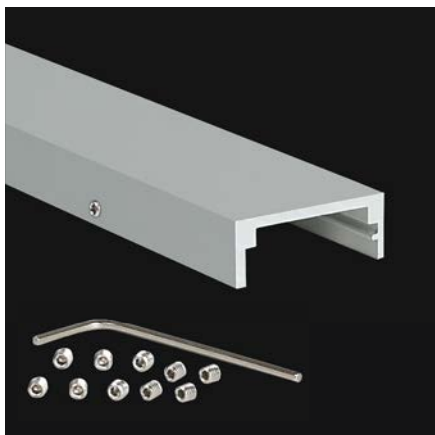
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
TRIANGLE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

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®



2.4



MONTAGE PROFIL FÜR L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24 MOUNTING PROFILE FOR L-LINE 24, Q-LINE 24, M-LINE 24

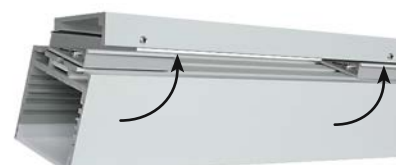
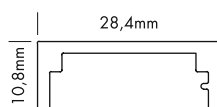
MONTAGE PROFIL 1 m / 2 m inklusive 10x Gewindestifte + 1x Inbusschlüssel
Für 1 m werden 2-3 Montage Clips und für 2 m 3-4 Montage Clips benötigt (siehe unten L690019L + L690019M).
MOUNTING PROFILE 1 m / 2 m including 10x Headless Screw + 1x Allen Key
For 1 m 2-3 mounting clips and for 2 m 3-4 mounting 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	lfm (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**	lfm (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***	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 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

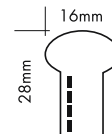
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690019M	MOUNTING CLIP Q-LINE 24, M-LINE 24

PROLED FLEX TUBES



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 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 90 Lumen pro m Grün 200 Lumen pro m Blau 35 Lumen pro m Neutral weiß 200 Lumen pro m R+G+B+W 500 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 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 90 Lumen per m green 200 Lumen per m blue 35 Lumen per m neutral white 200 Lumen per m r+g+b+w 500 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.

Produkttypen / Product Type

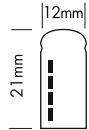
EULUMDAT/IES see page 6

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

FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern 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 L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 70 Lumen pro m Grün 160 Lumen pro m Blau 30 Lumen pro m Neutral weiß 170 Lumen pro m R+G+B+W 410 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 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 L ₈₀ /B ₁₀
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 70 Lumen per m green 160 Lumen per m blue 30 Lumen per m neutral white 170 Lumen per m r+g+b+w 410 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.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 6

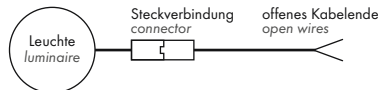
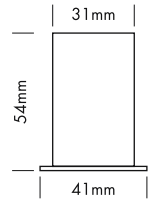
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEL EEI
L372D40	RGBW	12,5 cm	7	15 Watt / m	15 Watt / m	0,35 kg	B

* Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PROLED DOWNLIGHTS

PICCOLO 35

PROLED®



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.

6.1



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.



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 6

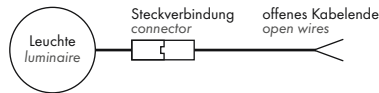
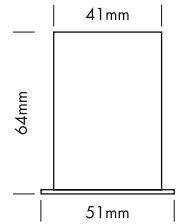
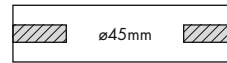
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L710P336W	super warm weiß super warm white	weiß / white	1	1,5 Watt	1,5 Watt	0,07 kg	A++
L710P336B	super warm weiß super warm white	schwarz / black	1	1,5 Watt	1,5 Watt	0,07 kg	A++

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PICCOLO 45

PROLED®

NEW



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 400 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 400 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.

Produkttypen / Product Type

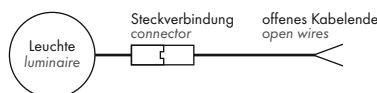
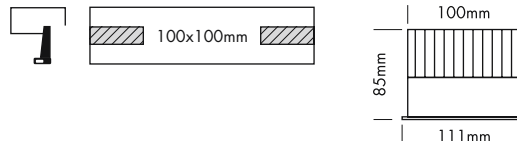
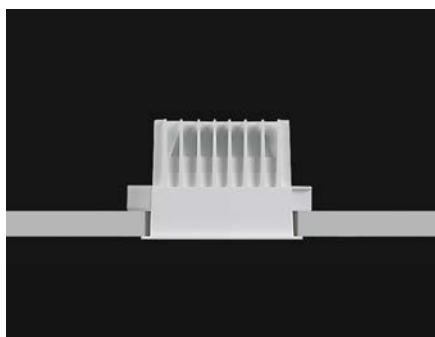
EULUMDAT/IES see page 6

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 ARENA 100 SQUARE

PROLED®



- 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 Steckverbinding 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.

Produkttypen / Product Type

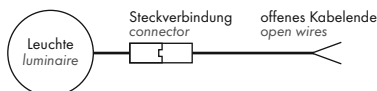
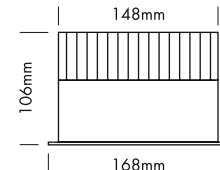
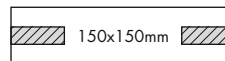
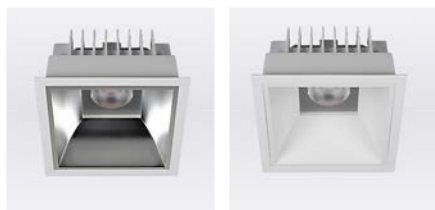
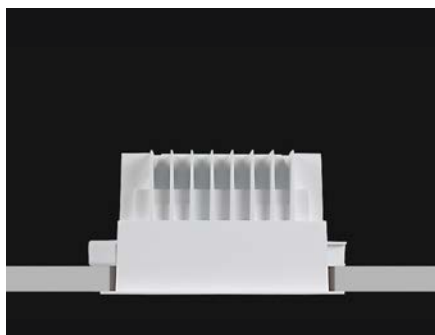
EULUMDAT/IES see page 6

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
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 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.

Produkttypen / Product Type

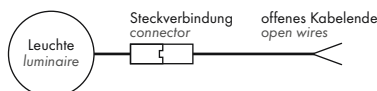
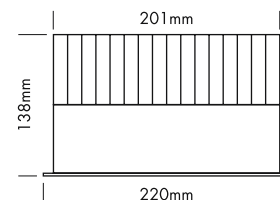
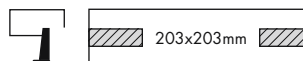
EULUMDAT/IES see page 6

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
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 SQUARE

PROLED®



- 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.

6.1



- 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.

Produkttypen / Product Type

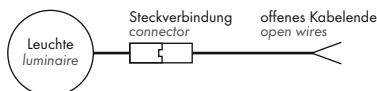
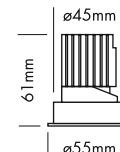
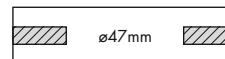
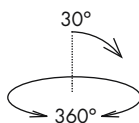
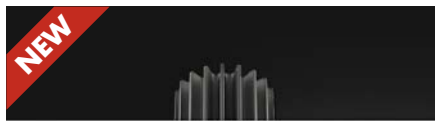
EULUMDAT/IES see page 6

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 XXS STANDARD SPOT ROUND

PROLED®



- 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)

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

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

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

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

Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Produkttypen / Product Type

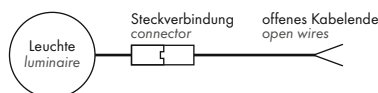
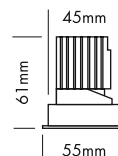
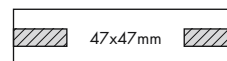
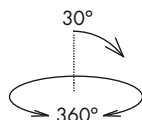
EULUMDAT/IES see page 6

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®



- 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)

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

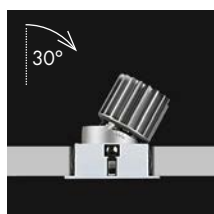
Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

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

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

6.1



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Produkttypen / Product Type

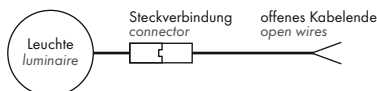
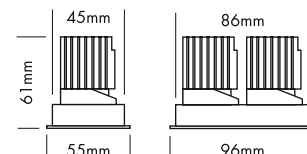
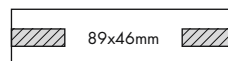
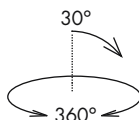
EULUMDAT/IES see page 6

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°

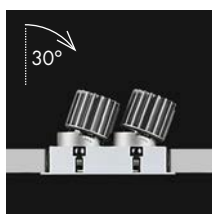
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO

PROLED®



- 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 Type:	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 warml weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10

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

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

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

Produkttypen / Product Type

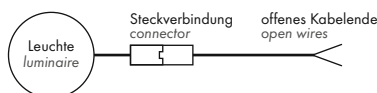
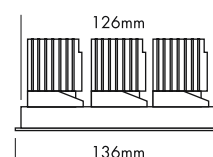
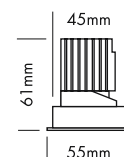
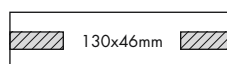
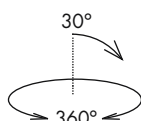
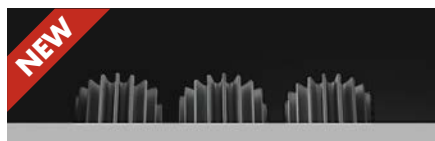
EULUMDAT/IES see page 6

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®



- 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)

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

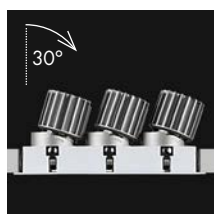
Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

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

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

6.1



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PYOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Produkttypen / Product Type

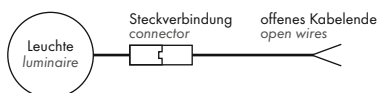
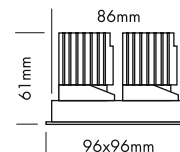
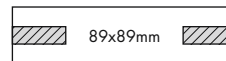
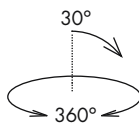
EULUMDAT/IES see page 6

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°

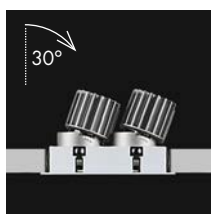
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO

PROLED®



- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblidgitter 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
Antiblidgitter
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 Antiblidgitter) Super warm weiß A (ohne Antiblidgitter)

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 Type:	CREE
Lichtstrom:	Ohne Antiblidgitter: Warm weiß 1440 Lumen Super warm weiß 1280 Lumen Mit Antiblidgitter: 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 Antiblidgitter < 10

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

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

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	Antiblidgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Produkttypen / Product Type

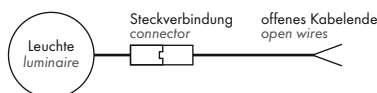
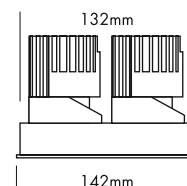
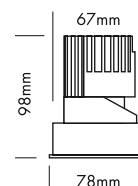
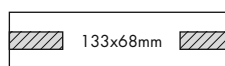
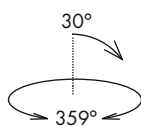
EULUMDAT/IES see page 6

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel beam angle
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	Abstrahlwinkel beam angle
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 CARDAN DUO

PROLED®



- 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)

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 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2019)
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 (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 (change from 80 to 90 will be carried out during 2019)
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

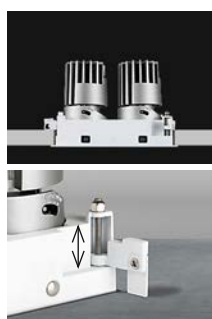
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel beam angle
L7PX7S82D	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°
L7PX7S84D	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PX7S62D	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PX7S64D	warm weiß / warm white	silber / silver	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°

EULUMDAT/IES see page 6

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel beam angle
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°



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



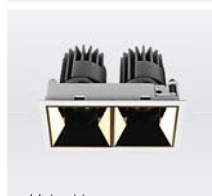
schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

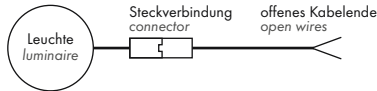
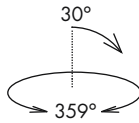
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

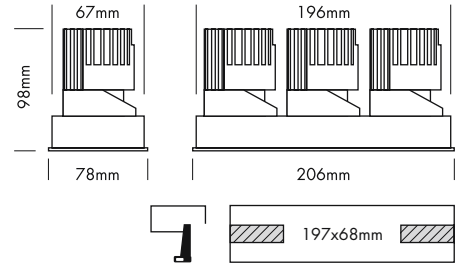
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO

PROLED®

NEW



- 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)

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)

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)

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 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2019)
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 (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 (change from 80 to 90 will be carried out during 2019)
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 6

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°
L7PX7B82T	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°
L7PX7B84T	neutral weiß / neutral white	weiß / white	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°

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



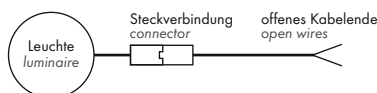
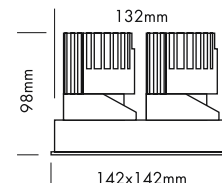
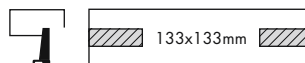
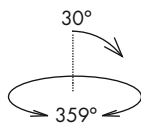
Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO

PROLED®



- 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)

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:	1,31 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 Type:	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 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2019)
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 (change from 80 to 90 will be carried out during 2019)
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

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
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°

EULUMDAT/IES see page 6

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
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°



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



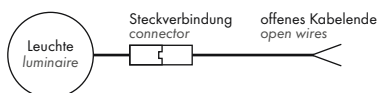
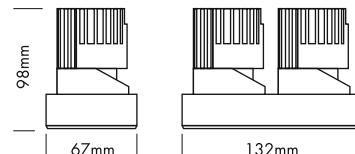
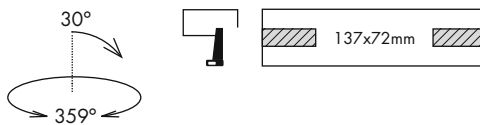
Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO

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)

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)

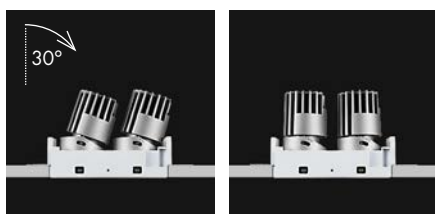
Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	2x constant current 350 mA / 32 V or serial 1x constant current 350 mA / 64 V
Housing:	ring white
Driver:	2x 350 mA / 32 V (optional) or serial 1x 350 mA / 64 V (optional)
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for 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 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2019)
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 (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 (change from 80 to 90 will be carried out during 2019)
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.



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Produkttypen / Product Type

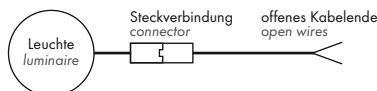
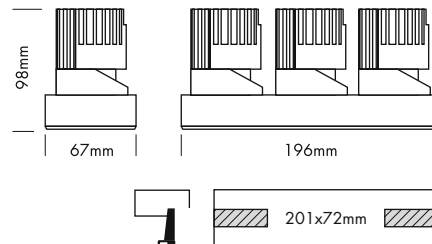
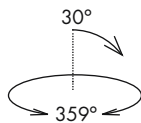
EULUMDAT/IES see page 6

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
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	Abstrahlwinkel
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®



- 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)

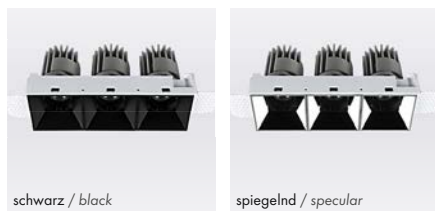
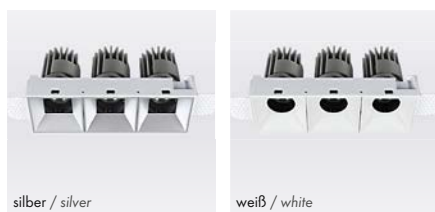
Photometrische Daten	
LED Type:	BRIDGELUX (3x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 2850 Lumen Warm weiß 2700 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 1710 Lumen Warm weiß 1620 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2019)
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 (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 (change from 80 to 90 will be carried out during 2019)
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.

6.1



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Produkttypen / Product Type

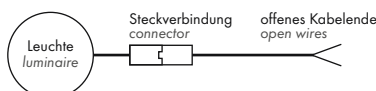
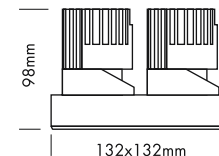
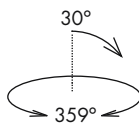
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△
L7PX8S82T	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°
L7PX8S84T	neutral weiß / neutral white	silber / silver	40°
L7PX8S62T	warm weiß / warm white	silber / silver	25°
L7PX8S64T	warm weiß / warm white	silber / silver	40°
L7PX8W82T	neutral weiß / 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°

EULUMDAT/IES see page 6

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°

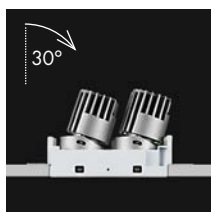
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO

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

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:	1,29 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 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2019)
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktions-
serie 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 (change from 80 to 90 will be carried out during 2019)
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.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 6

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel beam angle
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 beam angle
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°

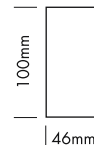
PROLED SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



PROLED 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 320 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19

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

Photometric Data

LED type:	CREE
Luminous flux:	warm white 360 Lumen super warm white 320 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°
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 6

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°

PROLED SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

PERFORMANCE XS CUBO UNO

PROLED®



- 6 Reflektoren
- UGR < 10
- 2 Abstrahlwinkel

- 6 reflectors
- UGR < 10
- 2 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 / 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:	11 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,6 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 / 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:	11 Watt
Power consumption:	12,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,6 kg
EEL:	A

Photometrische Daten

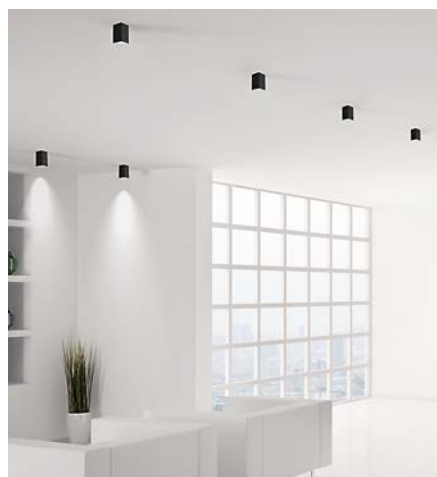
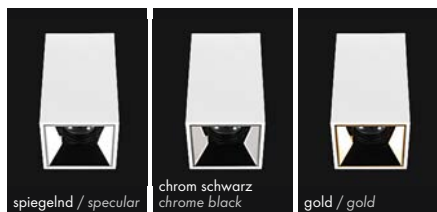
LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)
Lichtstrom:	Warm weiß 900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 33°
UGR:	< 10

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

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX (1x COB)
Luminous flux:	warm white 900 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

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°

EULUMDAT/IES see page 6

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°

PROLED SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

PERFORMANCE XS CUBO DUO

PROLED®

NEW



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



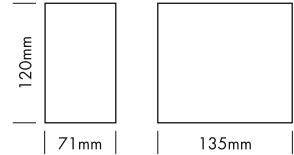
spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



- 6 Reflektoren
- UGR < 10
- 2 Abstrahlwinkel

- 6 reflectors
- UGR < 10
- 2 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 (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:	25 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1 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 (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:	25 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1 kg
EEL:	A

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)
Lichtstrom:	Warm weiß 1800 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 1800 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 6

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°

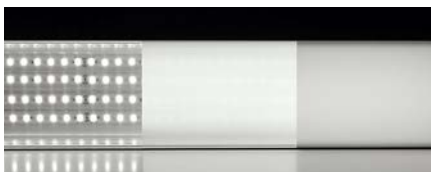
Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PX9S62DB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PX9S63DB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	33°
L7PX9W62DB	3000 K	schwarz / black	weiß / white	25°
L7PX9W63DB	3000 K	schwarz / black	weiß / white	33°
L7PX9B62DB	3000 K	schwarz / 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°

PROLED LINEAR LUMINAIRES



LINEAR XL

PROLED®



Die LINEAR XL Leuchtenserie ist universell einsetzbar und in 540 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 (halbkklar), milchig (opal) und mit Mikroprismen
- 3 Leistungsklassen: BASIC (2 Strips), MEDIUM (3 Strips) und FORTE (4 Strips)
- 4 Farbtemperaturen: weiß (6000 K), neutral weiß (4200 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

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 ² oder per Klemmanschluss mit Option Uplight RGBW: 1x Kabel 3 m H05VV-F 3x 1,0 mm ² oder per Klemmanschluss mit Option Uplight einfarbig: 1x Kabel 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm ² oder per Klemmanschluss (2x)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
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:	80
Abstrahlwinkel:	120° (direkter Lichtaustritt)

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

EULUMDAT/IES see page 6

The LINEAR XL luminaire series can be used universally and is available in 540 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 (4200 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 ² or with splice connectors with option Uplight RGBW: 1x cable 3 m H05VV-F 3x 1,0 mm ² or with splice connectors with option Uplight monochrome: 1x cable 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm ² or with splice connectors (2x)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
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:	80
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 6

PROLED LINEAR LUMINAIRES

LINEAR XL

Längen / lengths



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.



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.

Seilabhängungs-Set / steel cable suspension kit



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69X000	Seilabhängungs-Set / steel cable suspension kit

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 56-57
page 56-57



L _ _ _ _ S



L _ _ _ _ W



L _ _ _ _ B

Gewicht / weight

Länge length	Gewicht weight	Gewicht Option Uplight weight option Uplight	
		RGBW	MONO
604 mm	1,7 kg	2,1 kg	1,9 kg
894 mm	2,5 kg	2,9 kg	2,8 kg
1174 mm	3,3 kg	3,8 kg	3,7 kg
1534 mm	4,1 kg	4,8 kg	4,7 kg
1964 mm	5,3 kg	6,0 kg	5,9 kg

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	21 Watt	A++
L9X206F4	604 mm	6000 K	frost	2900	128	21 Watt	A++
L9X206M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	2600	128	21 Watt	A++
L9X206P4	604 mm	6000 K	microprism	3000	128	21 Watt	A++
L9X206C8	604 mm	4000 K	clear	3400	128	21 Watt	A++
L9X206F8	604 mm	4000 K	frost	3200	128	21 Watt	A++
L9X206M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	2900	128	21 Watt	A++
L9X206P8	604 mm	4000 K	microprism	3300	128	21 Watt	A++
L9X206C6	604 mm	3000 K	clear	3100	128	21 Watt	A++
L9X206F6	604 mm	3000 K	frost	2900	128	21 Watt	A++
L9X206M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	2600	128	21 Watt	A++
L9X206P6	604 mm	3000 K	microprism	3000	128	21 Watt	A++
L9X206C2	604 mm	2700 K	clear	3000	128	21 Watt	A++
L9X206F2	604 mm	2700 K	frost	2800	128	21 Watt	A++
L9X206M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	2500	128	21 Watt	A++
L9X206P2	604 mm	2700 K	microprism	2900	128	21 Watt	A++
L9X208C4	894 mm	6000 K	clear	4600	192	34 Watt	A++
L9X208F4	894 mm	6000 K	frost	4400	192	34 Watt	A++
L9X208M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	3900	192	34 Watt	A+
L9X208P4	894 mm	6000 K	microprism	4500	192	34 Watt	A++
L9X208C8	894 mm	4000 K	clear	5100	192	34 Watt	A++
L9X208F8	894 mm	4000 K	frost	4800	192	34 Watt	A++
L9X208M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	4300	192	34 Watt	A++
L9X208P8	894 mm	4000 K	microprism	5000	192	34 Watt	A++
L9X208C6	894 mm	3000 K	clear	4600	192	34 Watt	A++
L9X208F6	894 mm	3000 K	frost	4400	192	34 Watt	A++
L9X208M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	3900	192	34 Watt	A+
L9X208P6	894 mm	3000 K	microprism	4500	192	34 Watt	A++
L9X208C2	894 mm	2700 K	clear	4500	192	34 Watt	A++
L9X208F2	894 mm	2700 K	frost	4200	192	34 Watt	A++
L9X208M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	3800	192	34 Watt	A+
L9X208P2	894 mm	2700 K	microprism	4400	192	34 Watt	A++
L9X211C4	1174 mm	6000 K	clear	6200	256	44 Watt	A++
L9X211F4	1174 mm	6000 K	frost	5800	256	44 Watt	A++
L9X211M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	5200	256	44 Watt	A++
L9X211P4	1174 mm	6000 K	microprism	6000	256	44 Watt	A++
L9X211C8	1174 mm	4000 K	clear	6800	256	44 Watt	A++
L9X211F8	1174 mm	4000 K	frost	6400	256	44 Watt	A++
L9X211M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	5700	256	44 Watt	A++
L9X211P8	1174 mm	4000 K	microprism	6600	256	44 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	6200	256	44 Watt	A++
L9X211F6	1174 mm	3000 K	frost	5800	256	44 Watt	A++
L9X211M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	5200	256	44 Watt	A++
L9X211P6	1174 mm	3000 K	microprism	6000	256	44 Watt	A++
L9X211C2	1174 mm	2700 K	clear	6000	256	44 Watt	A++
L9X211F2	1174 mm	2700 K	frost	5600	256	44 Watt	A++
L9X211M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	5000	256	44 Watt	A+
L9X211P2	1174 mm	2700 K	microprism	5800	256	44 Watt	A++
L9X215C4	1534 mm	6000 K	clear	8100	336	57 Watt	A++
L9X215F4	1534 mm	6000 K	frost	7600	336	57 Watt	A++
L9X215M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	6800	336	57 Watt	A++
L9X215P4	1534 mm	6000 K	microprism	7900	336	57 Watt	A++
L9X215C8	1534 mm	4000 K	clear	8900	336	57 Watt	A++
L9X215F8	1534 mm	4000 K	frost	8400	336	57 Watt	A++
L9X215M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	7500	336	57 Watt	A++
L9X215P8	1534 mm	4000 K	microprism	8700	336	57 Watt	A++
L9X215C6	1534 mm	3000 K	clear	8100	336	57 Watt	A++
L9X215F6	1534 mm	3000 K	frost	7600	336	57 Watt	A++
L9X215M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	6800	336	57 Watt	A++
L9X215P6	1534 mm	3000 K	microprism	7900	336	57 Watt	A++
L9X215C2	1534 mm	2700 K	clear	7800	336	57 Watt	A++
L9X215F2	1534 mm	2700 K	frost	7400	336	57 Watt	A++
L9X215M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	6600	336	57 Watt	A++
L9X215P2	1534 mm	2700 K	microprism	7700	336	57 Watt	A++
L9X219C4	1964 mm	6000 K	clear	10400	432	76 Watt	A++
L9X219F4	1964 mm	6000 K	frost	9800	432	76 Watt	A++
L9X219M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	8800	432	76 Watt	A++
L9X219P4	1964 mm	6000 K	microprism	10200	432	76 Watt	A++
L9X219C8	1964 mm	4000 K	clear	11500	432	76 Watt	A++
L9X219F8	1964 mm	4000 K	frost	10800	432	76 Watt	A++
L9X219M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	9600	432	76 Watt	A++
L9X219P8	1964 mm	4000 K	microprism	11200	432	76 Watt	A++
L9X219C6	1964 mm	3000 K	clear	10400	432	76 Watt	A++
L9X219F6	1964 mm	3000 K	frost	9800	432	76 Watt	A++
L9X219M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	8800	432	76 Watt	A++
L9X219P6	1964 mm	3000 K	microprism	10200	432	76 Watt	A++
L9X219C2	1964 mm	2700 K	clear	10100	432	76 Watt	A++
L9X219F2	1964 mm	2700 K	frost	9500	432	76 Watt	A++
L9X219M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	8500	432	76 Watt	A+
L9X219P2	1964 mm	2700 K	microprism	9800	432	76 Watt	A++

* Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / luminous flux of the direct light output with cover

PROLED LINEAR LUMINAIRES

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.



L S

L W

L B

Option Uplight



Seite 56-57
page 56-57

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

6.3

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	34 Watt	A++
L9X306F4	604 mm	6000 K	frost	4400	192	34 Watt	A++
L9X306M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	3900	192	34 Watt	A++
L9X306P4	604 mm	6000 K	microprism	4500	192	34 Watt	A++
L9X306C8	604 mm	4000 K	clear	5100	192	34 Watt	A++
L9X306F8	604 mm	4000 K	frost	4800	192	34 Watt	A++
L9X306M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	4300	192	34 Watt	A++
L9X306P8	604 mm	4000 K	microprism	5000	192	34 Watt	A++
L9X306C6	604 mm	3000 K	clear	4600	192	34 Watt	A++
L9X306F6	604 mm	3000 K	frost	4400	192	34 Watt	A++
L9X306M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	3900	192	34 Watt	A++
L9X306P6	604 mm	3000 K	microprism	4500	192	34 Watt	A++
L9X306C2	604 mm	2700 K	clear	4500	192	34 Watt	A++
L9X306F2	604 mm	2700 K	frost	4200	192	34 Watt	A++
L9X306M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	3800	192	34 Watt	A++
L9X306P2	604 mm	2700 K	microprism	4400	192	34 Watt	A++
L9X308C4	894 mm	6000 K	clear	6900	288	50 Watt	A++
L9X308F4	894 mm	6000 K	frost	6600	288	50 Watt	A++
L9X308M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	5800	288	50 Watt	A++
L9X308P4	894 mm	6000 K	microprism	6800	288	50 Watt	A++
L9X308C8	894 mm	4000 K	clear	7600	288	50 Watt	A++
L9X308F8	894 mm	4000 K	frost	7200	288	50 Watt	A++
L9X308M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	6400	288	50 Watt	A++
L9X308P8	894 mm	4000 K	microprism	7500	288	50 Watt	A++
L9X308C6	894 mm	3000 K	clear	6900	288	50 Watt	A++
L9X308F6	894 mm	3000 K	frost	6600	288	50 Watt	A++
L9X308M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	5800	288	50 Watt	A++
L9X308P6	894 mm	3000 K	microprism	6800	288	50 Watt	A++
L9X308C2	894 mm	2700 K	clear	6700	288	50 Watt	A++
L9X308F2	894 mm	2700 K	frost	6300	288	50 Watt	A++
L9X308M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	5600	288	50 Watt	A++
L9X308P2	894 mm	2700 K	microprism	6600	288	50 Watt	A++
L9X311C4	1174 mm	6000 K	clear	9300	384	68 Watt	A++
L9X311F4	1174 mm	6000 K	frost	8700	384	68 Watt	A++
L9X311M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	7800	384	68 Watt	A++
L9X311P4	1174 mm	6000 K	microprism	9000	384	68 Watt	A++
L9X311C8	1174 mm	4000 K	clear	10200	384	68 Watt	A++
L9X311F8	1174 mm	4000 K	frost	9600	384	68 Watt	A++
L9X311M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	8600	384	68 Watt	A++
L9X311P8	1174 mm	4000 K	microprism	10000	384	68 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	9300	384	68 Watt	A++
L9X311F6	1174 mm	3000 K	frost	8700	384	68 Watt	A++
L9X311M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	7800	384	68 Watt	A++
L9X311P6	1174 mm	3000 K	microprism	9000	384	68 Watt	A++
L9X311C2	1174 mm	2700 K	clear	8900	384	68 Watt	A++
L9X311F2	1174 mm	2700 K	frost	8400	384	68 Watt	A++
L9X311M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	7500	384	68 Watt	A++
L9X311P2	1174 mm	2700 K	microprism	8700	384	68 Watt	A++
L9X315C4	1534 mm	6000 K	clear	12100	504	90 Watt	A++
L9X315F4	1534 mm	6000 K	frost	11500	504	90 Watt	A++
L9X315M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	10200	504	90 Watt	A++
L9X315P4	1534 mm	6000 K	microprism	11900	504	90 Watt	A++
L9X315C8	1534 mm	4000 K	clear	13400	504	90 Watt	A++
L9X315F8	1534 mm	4000 K	frost	12600	504	90 Watt	A++
L9X315M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	11200	504	90 Watt	A++
L9X315P8	1534 mm	4000 K	microprism	13100	504	90 Watt	A++
L9X315C6	1534 mm	3000 K	clear	12100	504	90 Watt	A++
L9X315F6	1534 mm	3000 K	frost	11500	504	90 Watt	A++
L9X315M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	10200	504	90 Watt	A++
L9X315P6	1534 mm	3000 K	microprism	11900	504	90 Watt	A++
L9X315C2	1534 mm	2700 K	clear	11700	504	90 Watt	A++
L9X315F2	1534 mm	2700 K	frost	11100	504	90 Watt	A++
L9X315M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	9900	504	90 Watt	A++
L9X315P2	1534 mm	2700 K	microprism	11500	504	90 Watt	A++
L9X319C4	1964 mm	6000 K	clear	15600	648	120 Watt	A++
L9X319F4	1964 mm	6000 K	frost	14700	648	120 Watt	A++
L9X319M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	13100	648	120 Watt	A++
L9X319P4	1964 mm	6000 K	microprism	15300	648	120 Watt	A++
L9X319C8	1964 mm	4000 K	clear	17200	648	120 Watt	A++
L9X319F8	1964 mm	4000 K	frost	16200	648	120 Watt	A++
L9X319M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	14500	648	120 Watt	A++
L9X319P8	1964 mm	4000 K	microprism	16800	648	120 Watt	A++
L9X319C6	1964 mm	3000 K	clear	15600	648	120 Watt	A++
L9X319F6	1964 mm	3000 K	frost	14700	648	120 Watt	A++
L9X319M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	13100	648	120 Watt	A++
L9X319P6	1964 mm	3000 K	microprism	15300	648	120 Watt	A++
L9X319C2	1964 mm	2700 K	clear	15100	648	120 Watt	A++
L9X319F2	1964 mm	2700 K	frost	14300	648	120 Watt	A++
L9X319M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	12700	648	120 Watt	A++
L9X319P2	1964 mm	2700 K	microprism	14800	648	120 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**.



Seite 56-57
page 56-57



L _ _ _ _ S



L _ _ _ _ W



L _ _ _ _ B

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

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	44 Watt	A++
L9X406F4	604 mm	6000 K	frost	5800	256	44 Watt	A++
L9X406M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	5200	256	44 Watt	A++
L9X406P4	604 mm	6000 K	microprism	6000	256	44 Watt	A++
L9X406C8	604 mm	4000 K	clear	6800	256	44 Watt	A++
L9X406F8	604 mm	4000 K	frost	6400	256	44 Watt	A++
L9X406M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	5700	256	44 Watt	A++
L9X406P8	604 mm	4000 K	microprism	6600	256	44 Watt	A++
L9X406C6	604 mm	3000 K	clear	6200	256	44 Watt	A++
L9X406F6	604 mm	3000 K	frost	5800	256	44 Watt	A++
L9X406M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	5200	256	44 Watt	A++
L9X406P6	604 mm	3000 K	microprism	6000	256	44 Watt	A++
L9X406C2	604 mm	2700 K	clear	6000	256	44 Watt	A++
L9X406F2	604 mm	2700 K	frost	5600	256	44 Watt	A++
L9X406M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	5000	256	44 Watt	A++
L9X406P2	604 mm	2700 K	microprism	5800	256	44 Watt	A++
L9X408C4	894 mm	6000 K	clear	9300	384	69 Watt	A++
L9X408F4	894 mm	6000 K	frost	8700	384	69 Watt	A++
L9X408M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	7800	384	69 Watt	A++
L9X408P4	894 mm	6000 K	microprism	9000	384	69 Watt	A++
L9X408C8	894 mm	4000 K	clear	10200	384	69 Watt	A++
L9X408F8	894 mm	4000 K	frost	9600	384	69 Watt	A++
L9X408M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	8600	384	69 Watt	A++
L9X408P8	894 mm	4000 K	microprism	10000	384	69 Watt	A++
L9X408C6	894 mm	3000 K	clear	9300	384	69 Watt	A++
L9X408F6	894 mm	3000 K	frost	8700	384	69 Watt	A++
L9X408M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	7800	384	69 Watt	A++
L9X408P6	894 mm	3000 K	microprism	9000	384	69 Watt	A++
L9X408C2	894 mm	2700 K	clear	8900	384	69 Watt	A++
L9X408F2	894 mm	2700 K	frost	8400	384	69 Watt	A++
L9X408M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	7500	384	69 Watt	A++
L9X408P2	894 mm	2700 K	microprism	8700	384	69 Watt	A++
L9X411C4	1174 mm	6000 K	clear	12300	512	91 Watt	A++
L9X411F4	1174 mm	6000 K	frost	11700	512	91 Watt	A++
L9X411M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	10400	512	91 Watt	A++
L9X411P4	1174 mm	6000 K	microprism	12100	512	91 Watt	A++
L9X411C8	1174 mm	4000 K	clear	13600	512	91 Watt	A++
L9X411F8	1174 mm	4000 K	frost	12800	512	91 Watt	A++
L9X411M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	11400	512	91 Watt	A++
L9X411P8	1174 mm	4000 K	microprism	13300	512	91 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	12300	512	91 Watt	A++
L9X411F6	1174 mm	3000 K	frost	11700	512	91 Watt	A++
L9X411M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	10400	512	91 Watt	A++
L9X411P6	1174 mm	3000 K	microprism	12100	512	91 Watt	A++
L9X411C2	1174 mm	2700 K	clear	11900	512	91 Watt	A++
L9X411F2	1174 mm	2700 K	frost	11300	512	91 Watt	A++
L9X411M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	10000	512	91 Watt	A++
L9X411P2	1174 mm	2700 K	microprism	11700	512	91 Watt	A++
L9X415C4	1534 mm	6000 K	clear	16200	672	114 Watt	A++
L9X415F4	1534 mm	6000 K	frost	15300	672	114 Watt	A++
L9X415M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	13600	672	114 Watt	A++
L9X415P4	1534 mm	6000 K	microprism	15800	672	114 Watt	A++
L9X415C8	1534 mm	4000 K	clear	17800	672	114 Watt	A++
L9X415F8	1534 mm	4000 K	frost	16800	672	114 Watt	A++
L9X415M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	15000	672	114 Watt	A++
L9X415P8	1534 mm	4000 K	microprism	17400	672	114 Watt	A++
L9X415C6	1534 mm	3000 K	clear	16200	672	114 Watt	A++
L9X415F6	1534 mm	3000 K	frost	15300	672	114 Watt	A++
L9X415M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	13600	672	114 Watt	A++
L9X415P6	1534 mm	3000 K	microprism	15800	672	114 Watt	A++
L9X415C2	1534 mm	2700 K	clear	15700	672	114 Watt	A++
L9X415F2	1534 mm	2700 K	frost	14800	672	114 Watt	A++
L9X415M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	13200	672	114 Watt	A++
L9X415P2	1534 mm	2700 K	microprism	15300	672	114 Watt	A++
L9X419C4	1964 mm	6000 K	clear	20800	864	152 Watt	A++
L9X419F4	1964 mm	6000 K	frost	19700	864	152 Watt	A++
L9X419M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	17500	864	152 Watt	A++
L9X419P4	1964 mm	6000 K	microprism	20400	864	152 Watt	A++
L9X419C8	1964 mm	4000 K	clear	22900	864	152 Watt	A++
L9X419F8	1964 mm	4000 K	frost	21600	864	152 Watt	A++
L9X419M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	19300	864	152 Watt	A++
L9X419P8	1964 mm	4000 K	microprism	22400	864	152 Watt	A++
L9X419C6	1964 mm	3000 K	clear	20800	864	152 Watt	A++
L9X419F6	1964 mm	3000 K	frost	19700	864	152 Watt	A++
L9X419M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	17500	864	152 Watt	A++
L9X419P6	1964 mm	3000 K	microprism	20400	864	152 Watt	A++
L9X419C2	1964 mm	2700 K	clear	20100	864	152 Watt	A++
L9X419F2	1964 mm	2700 K	frost	19000	864	152 Watt	A++
L9X419M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	16900	864	152 Watt	A++
L9X419P2	1964 mm	2700 K	microprism	19700	864	152 Watt	A++

* 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 53-55 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 LEUCHTE von Seite 53-55 z.B.:	L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
Option Uplight RGBW z.B.:	L9XU11M0	1174 mm	RGBW	milky (opal)	
Funkfernbedienung z.B.:	L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz			
Seilabhängungs-Set:	L69X000	Seilabhängungs-Set			

The option Uplight RGBW for the LINEAR XL luminaire series has to be ordered in addition to the luminaire on page 53-55. 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 53-55 e.g.	L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	housing silver
option Uplight RGBW e.g.	L9XU11M0	1174 mm	RGBW	milky (opal)	
RF remote controller e.g.	L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER black			
steel cable suspension kit	L69X000	steel cable suspension kit			

6.3

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 6

Artikel-Nr. order code	Länge length	Farbe colour	Cover	Lumen*	LED Anzahl* LED pcs*	Leistungsaufnahme* Power consumption*	EEL* EEL*
L9XU06C0	604 mm	RGBW	clear	430	30	12 Watt	A
L9XU06F0	604 mm	RGBW	frost	400	30	12 Watt	A
L9XU06M0	604 mm	RGBW	milky (opal)	280	30	12 Watt	B
L9XU08C0	894 mm	RGBW	clear	700	48	18 Watt	A
L9XU08F0	894 mm	RGBW	frost	630	48	18 Watt	A
L9XU08M0	894 mm	RGBW	milky (opal)	440	48	18 Watt	B
L9XU11C0	1174 mm	RGBW	clear	950	66	23 Watt	A
L9XU11F0	1174 mm	RGBW	frost	870	66	23 Watt	A
L9XU11M0	1174 mm	RGBW	milky (opal)	600	66	23 Watt	B
L9XU15C0	1534 mm	RGBW	clear	1300	90	31 Watt	A
L9XU15F0	1534 mm	RGBW	frost	1190	90	31 Watt	A
L9XU15M0	1534 mm	RGBW	milky (opal)	820	90	31 Watt	B
L9XU19C0	1964 mm	RGBW	clear	1650	114	39 Watt	A
L9XU19F0	1964 mm	RGBW	frost	1500	114	39 Watt	A
L9XU19M0	1964 mm	RGBW	milky (opal)	1050	114	39 Watt	B

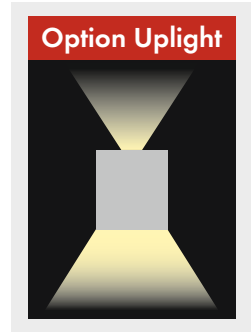
*betrifft nur den indirekten Lichtaustritt / only for the indirect light output

FUNKFERNBEDIENUNGEN / REMOTE CONTROLLERS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Technische Daten technical details
L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz / black	siehe Hauptkatalog / see main catalogue
L513172	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER weiß / white	siehe Hauptkatalog / see main catalogue
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / black	siehe Hauptkatalog / see main catalogue
L513180	RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL	siehe Hauptkatalog / see main catalogue



LINEAR XL OPTION UPLIGHT MONO – indirekter Lichtaustritt / indirect light output PROLED®



Die Option Uplight MONO für die LINEAR XL Leuchterserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 53-55 bestellt werden. Die Leuchte ist mit 2 Anschlüssen zum getrennten EIN/AUS Schalten des direkten und indirekten Lichtaustritts ausgestattet.

Bestellbeispiel:

LINEAR XL LEUCHTE von Seite 53-55 z.B.:	L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
Option Uplight MONO z.B.:	L9XU11M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	
Seilabhängungs-Set:	L69X000	Seilabhängungs-Set			

Photometrische Daten

LED Type:	SMD LEDs 5630/5730
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K, Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K, 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 LEDs 5630/5730
Colour temperature:	white 6000 K, neutral white 4000 K warm white 3000 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.

The option Uplight MONO for the LINEAR XL luminaire series has to be ordered in addition to the luminaire on page 53-55. 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 53-55 e.g.	L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	housing silver
option Uplight MONO e.g.	L9XU11M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	
steel cable suspension kit	L69X000	steel cable suspension kit			

Option Uplight MONO

EULUMDAT/IES see page 6

Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl* LED pcs	Leistungsaufnahme* Power consumption	EEL* EEI	Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl* LED pcs	Leistungsaufnahme* Power consumption	EEL* EEI
L9XU06C4	604 mm	6000 K	clear	1280	64	13 Watt	A+	L9XU11C6	1174 mm	3000 K	clear	2560	128	24 Watt	A+
L9XU06F4	604 mm	6000 K	frost	1170	64	13 Watt	A+	L9XU11F6	1174 mm	3000 K	frost	2330	128	24 Watt	A+
L9XU06M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	810	64	13 Watt	A	L9XU11M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	1630	128	24 Watt	A
L9XU06C8	604 mm	4000 K	clear	1400	64	13 Watt	A+	L9XU11C2	1174 mm	2700 K	clear	2470	128	24 Watt	A+
L9XU06F8	604 mm	4000 K	frost	1280	64	13 Watt	A+	L9XU11F2	1174 mm	2700 K	frost	2250	128	24 Watt	A+
L9XU06M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	890	64	13 Watt	A	L9XU11M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	1570	128	24 Watt	A
L9XU06C6	604 mm	3000 K	clear	1280	64	13 Watt	A+	L9XU15C4	1534 mm	6000 K	clear	3360	168	31 Watt	A+
L9XU06F6	604 mm	3000 K	frost	1170	64	13 Watt	A+	L9XU15F4	1534 mm	6000 K	frost	3060	168	31 Watt	A+
L9XU06M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	810	64	13 Watt	A	L9XU15M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	2130	168	31 Watt	A
L9XU06C2	604 mm	2700 K	clear	1240	64	13 Watt	A+	L9XU15C8	1534 mm	4000 K	clear	2690	168	31 Watt	A++
L9XU06F2	604 mm	2700 K	frost	1130	64	13 Watt	A+	L9XU15F8	1534 mm	4000 K	frost	3370	168	31 Watt	A+
L9XU06M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	790	64	13 Watt	A	L9XU15M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	2350	168	31 Watt	A
L9XU08C4	894 mm	6000 K	clear	1920	96	19 Watt	A+	L9XU15C6	1534 mm	3000 K	clear	3360	168	31 Watt	A+
L9XU08F4	894 mm	6000 K	frost	1750	96	19 Watt	A+	L9XU15F6	1534 mm	3000 K	frost	3060	168	31 Watt	A+
L9XU08M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	1220	96	19 Watt	A	L9XU15M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	2130	168	31 Watt	A
L9XU08C8	894 mm	4000 K	clear	2110	96	19 Watt	A+	L9XU15C2	1534 mm	2700 K	clear	3240	168	31 Watt	A+
L9XU08F8	894 mm	4000 K	frost	1920	96	19 Watt	A+	L9XU15F2	1534 mm	2700 K	frost	2960	168	31 Watt	A+
L9XU08M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	1340	96	19 Watt	A	L9XU15M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	2060	168	31 Watt	A
L9XU08C6	894 mm	3000 K	clear	1920	96	19 Watt	A+	L9XU19C4	1964 mm	6000 K	clear	4320	216	40 Watt	A+
L9XU08F6	894 mm	3000 K	frost	1750	96	19 Watt	A+	L9XU19F4	1964 mm	6000 K	frost	3940	216	40 Watt	A+
L9XU08M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	1220	96	19 Watt	A	L9XU19M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	2740	216	40 Watt	A
L9XU08C2	894 mm	2700 K	clear	1850	96	19 Watt	A+	L9XU19C8	1964 mm	4000 K	clear	4750	216	40 Watt	A++
L9XU08F2	894 mm	2700 K	frost	1690	96	19 Watt	A+	L9XU19F8	1964 mm	4000 K	frost	4330	216	40 Watt	A+
L9XU08M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	1180	96	19 Watt	A	L9XU19M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	3020	216	40 Watt	A
L9XU11C4	1174 mm	6000 K	clear	2560	128	24 Watt	A+	L9XU19C6	1964 mm	3000 K	clear	4320	216	40 Watt	A+
L9XU11F4	1174 mm	6000 K	frost	2330	128	24 Watt	A+	L9XU19F6	1964 mm	3000 K	frost	3940	216	40 Watt	A+
L9XU11M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	1630	128	24 Watt	A	L9XU19M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	2740	216	40 Watt	A
L9XU11C8	1174 mm	4000 K	clear	2810	128	24 Watt	A++	L9XU19C2	1964 mm	2700 K	clear	4170	216	40 Watt	A+
L9XU11F8	1174 mm	4000 K	frost	2570	128	24 Watt	A+	L9XU19F2	1964 mm	2700 K	frost	3800	216	40 Watt	A+
L9XU11M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	1790	128	24 Watt	A	L9XU19M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	2650	216	40 Watt	A

* betrifft nur den indirekten Lichtaustritt / only for the indirect light output

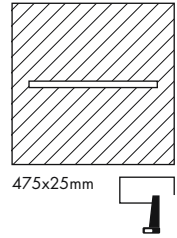
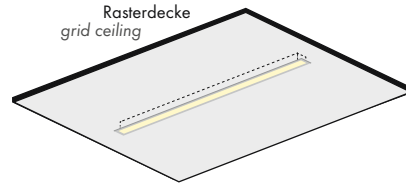
PROLED LINEAR LUMINAIRES



LINEAR CEILING M

PROLED®

NEW



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 ² mit männlichem MINI-Stecker
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
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	800	Lumen
	Warm weiß	730	Lumen
	Super warm weiß	700	Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

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

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 ² with male MINI connector
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	480 x 35 x 31,5 mm
Weight:	0,4 kg

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs 5630/5730		
Luminous flux:	white	730	Lumen
	neutral white	800	Lumen
	warm white	730	Lumen
	super warm white	700	Lumen
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	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.

Verlängerungskabel und Mehrfachsplitter siehe Hauptkatalog.

Extension cables and multi-splitter see main catalogue.

Produkttypen / Product Type

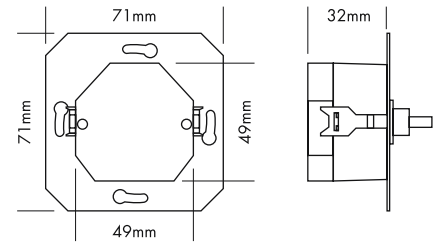
EULUMDAT/IES see page 6

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	7,5 Watt	7,5 Watt	A+
L9MOC04W	6000 K	weiß / white	48	7,5 Watt	7,5 Watt	A+
L9MOC04B	6000 K	schwarz / black	48	7,5 Watt	7,5 Watt	A+
L9MOC08S	4000 K	aluminium silber / silver	48	7,5 Watt	7,5 Watt	A++
L9MOC08W	4000 K	weiß / white	48	7,5 Watt	7,5 Watt	A++
L9MOC08B	4000 K	schwarz / black	48	7,5 Watt	7,5 Watt	A++
L9MOC06S	3000 K	aluminium silber / silver	48	7,5 Watt	7,5 Watt	A+
L9MOC06W	3000 K	weiß / white	48	7,5 Watt	7,5 Watt	A+
L9MOC06B	3000 K	schwarz / black	48	7,5 Watt	7,5 Watt	A+
L9MOC02S	2700 K	aluminium silber / silver	48	7,5 Watt	7,5 Watt	A+
L9MOC02W	2700 K	weiß / white	48	7,5 Watt	7,5 Watt	A+
L9MOC02B	2700 K	schwarz / black	48	7,5 Watt	7,5 Watt	A+

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DALI CONTROLLER GLASS MASTER

PROLED®



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

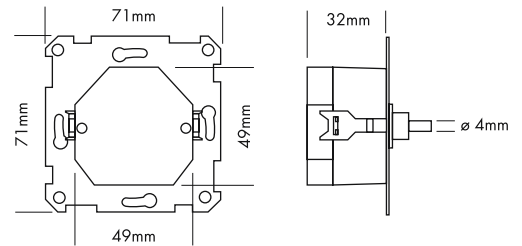
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Dimension (w x d x h):	80 x 8 x 80 mm (depth incl. terminal block 40 mm)
Weight:	0,14 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D03	DALI CONTROLLER GLASS MASTER

DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER

PROLED®



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

DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®



1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DMX 512/RDM. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 k Ω 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 DMX MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable via DMX 512/RDM. The control can be also via a 10 k Ω 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 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 k Ω 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 k Ω 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

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002X1	DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G

PROLED®



 1 Kanal LED-Dimmer mit 4-in-1 Input. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 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 10 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, 10 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, 10 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

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L515132G	DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G

POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®



🇩🇪 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

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®



🇩🇪 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 (12-24 V) 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

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514074	POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / 1-CHANNEL

RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER

PROLED®



Die PROLED RF RGBW2 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL 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 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 seperately 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 MINI REMOTE CONTROLLER

PROLED®



Die PROLED RF DW MINI Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL 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 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®

NEW



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 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 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 PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®



Der PROLED RF PWM DIMMER IP65 ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster 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 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

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513185	RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM

PROLED®

NEW



 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.

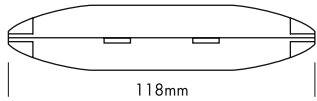
Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power		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

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 mm²)
- 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 mm²)
- outer diameter of the cable 5–9 mm
- rated voltage 450 V
- rated current 24 A



Produkttypen / Product Type

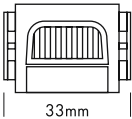
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539320	GEL JUNCTION TUBE IP68

GEL MINIBOX IPX8

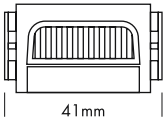
NEW



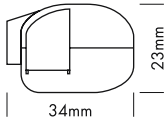
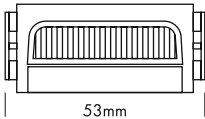
Größe / size A



Größe / size B



Größe / size C



Größe / size A



Größe / size B



Größe / size C



Größe / size A



Größe / size A

geeignet für / suitable for



oder / or



Größe / size B



Größe / size B

geeignet für / suitable for



oder / or



Größe / size C



Größe / size C

geeignet für / suitable for



oder / or



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



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 bvba
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