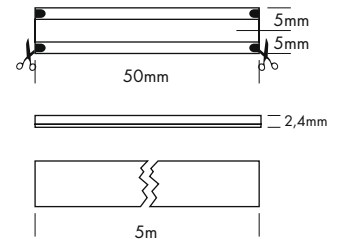


FLEX STRIP COB

PROLED®

1.1



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 30

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

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

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,4 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 5 cm (24 LED-Chips)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

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

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

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

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

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,4 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 5 cm (24 LED-Chips)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

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

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	823
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	823
cables:	from page	854
profiles:	from page	174

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 26

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

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption