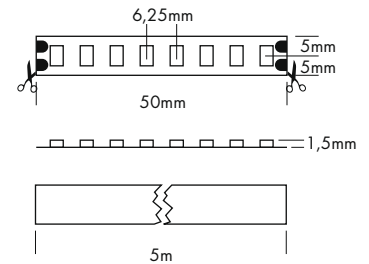
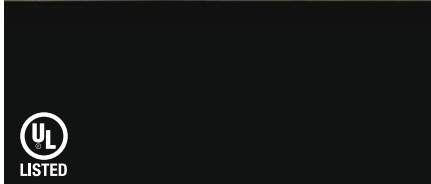


FLEX STRIP 800 HE+ MONO

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

Technische Daten

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

* Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

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

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

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

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

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

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

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	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	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68904HL	weiß / white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68906HL	warm weiß / warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68926HL	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68936HL	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	F

Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	20 Watt	max. 20 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 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