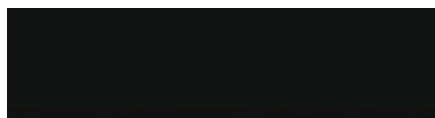


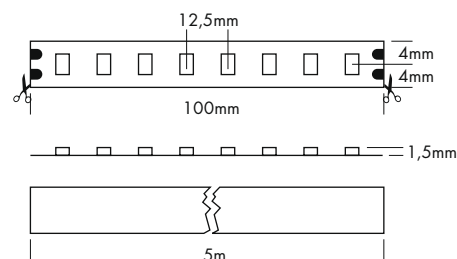
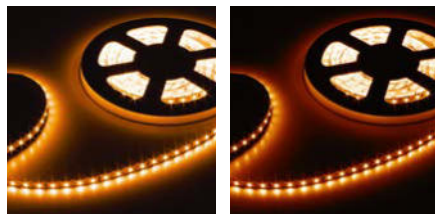
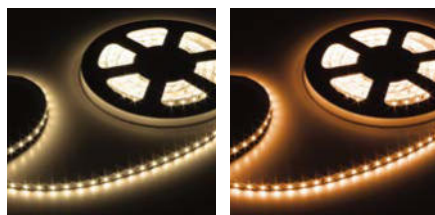
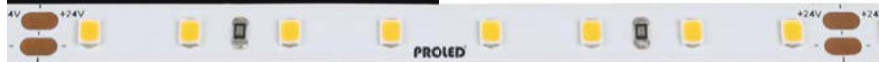
FLEX STRIP 400 MONO

PROLED®



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

Technische Daten

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

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs												
Lichtstrom:	<table> <tr> <td>Weiß</td><td>700 Lumen pro m</td></tr> <tr> <td>Neutral weiß</td><td>700 Lumen pro m</td></tr> <tr> <td>Warm weiß</td><td>650 Lumen pro m</td></tr> <tr> <td>Super warm weiß</td><td>600 Lumen pro m</td></tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td><td>550 Lumen pro m</td></tr> <tr> <td>Ambiance weiß</td><td>450 Lumen pro m</td></tr> </table>	Weiß	700 Lumen pro m	Neutral weiß	700 Lumen pro m	Warm weiß	650 Lumen pro m	Super warm weiß	600 Lumen pro m	Ultra warm weiß	550 Lumen pro m	Ambiance weiß	450 Lumen pro m
Weiß	700 Lumen pro m												
Neutral weiß	700 Lumen pro m												
Warm weiß	650 Lumen pro m												
Super warm weiß	600 Lumen pro m												
Ultra warm weiß	550 Lumen pro m												
Ambiance weiß	450 Lumen pro m												
Farbtemperatur:	<table> <tr> <td>Weiß</td><td>6000 K</td></tr> <tr> <td>Neutral weiß</td><td>4000 K</td></tr> <tr> <td>Warm weiß</td><td>3000 K</td></tr> <tr> <td>Super warm weiß</td><td>2700 K</td></tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td><td>2400 K</td></tr> <tr> <td>Ambiance weiß</td><td>2100 K</td></tr> </table>	Weiß	6000 K	Neutral weiß	4000 K	Warm weiß	3000 K	Super warm weiß	2700 K	Ultra warm weiß	2400 K	Ambiance weiß	2100 K
Weiß	6000 K												
Neutral weiß	4000 K												
Warm weiß	3000 K												
Super warm weiß	2700 K												
Ultra warm weiß	2400 K												
Ambiance weiß	2100 K												
CRI:	90												
Abstrahlwinkel:	120°												

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

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

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

Technical Data

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

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs												
Luminous flux:	<table> <tr> <td>white</td><td>700 Lumen per m</td></tr> <tr> <td>neutral white</td><td>700 Lumen per m</td></tr> <tr> <td>warm white</td><td>650 Lumen per m</td></tr> <tr> <td>super warm white</td><td>600 Lumen per m</td></tr> <tr> <td>ultra warm white</td><td>550 Lumen per m</td></tr> <tr> <td>ambiance white</td><td>450 Lumen per m</td></tr> </table>	white	700 Lumen per m	neutral white	700 Lumen per m	warm white	650 Lumen per m	super warm white	600 Lumen per m	ultra warm white	550 Lumen per m	ambiance white	450 Lumen per m
white	700 Lumen per m												
neutral white	700 Lumen per m												
warm white	650 Lumen per m												
super warm white	600 Lumen per m												
ultra warm white	550 Lumen per m												
ambiance white	450 Lumen per m												
Colour temperature:	<table> <tr> <td>white</td><td>6000 K</td></tr> <tr> <td>neutral white</td><td>4000 K</td></tr> <tr> <td>warm white</td><td>3000 K</td></tr> <tr> <td>super warm white</td><td>2700 K</td></tr> <tr> <td>ultra warm white</td><td>2400 K</td></tr> <tr> <td>ambiance white</td><td>2100 K</td></tr> </table>	white	6000 K	neutral white	4000 K	warm white	3000 K	super warm white	2700 K	ultra warm white	2400 K	ambiance white	2100 K
white	6000 K												
neutral white	4000 K												
warm white	3000 K												
super warm white	2700 K												
ultra warm white	2400 K												
ambiance white	2100 K												
CRI:	90												
Beam angle:	120°												

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	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
L64904	weiß / white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64908	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64906	warm weiß / warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64926	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	F
L64946	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	5 Watt	max. 5 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