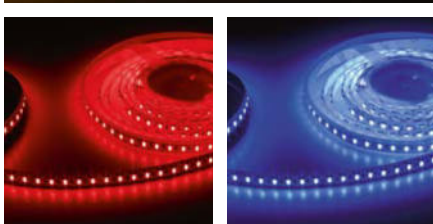
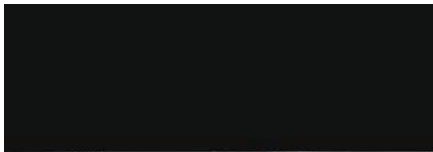


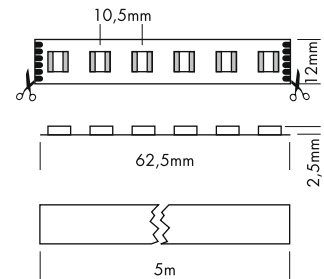
FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1

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.

- RGB+CCT (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (6,25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	200 Lumen pro m
	Grün	530 Lumen pro m
	Blau	100 Lumen pro m
	Weiß	750 Lumen pro m
	Warm weiß	650 Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	2230 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

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

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

- RGB+CCT (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 V by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 6-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (6,25 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	200 Lumen per m
	green	530 Lumen per m
	blue	100 Lumen per m
	white	750 Lumen per m
	warm white	650 Lumen per m
	r+g+b+w+ww	2230 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	756
Kabel:	ab Seite	854
Profile:	ab Seite	174
power supplies:	from page	756
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
L6SD906HD	RGB+CCT	500 cm	480	190 Watt	110 Watt	0,11 kg	G
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)	96	38 Watt	max. 38 Watt			

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