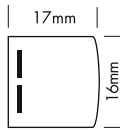


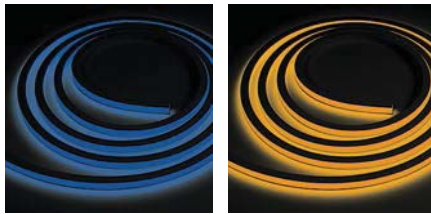
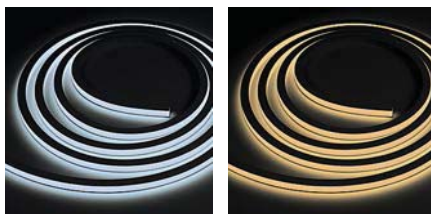
FLEX TUBE SIDE VIEW MONO

PROLED®



Die LEaD Light FLEX TUBES SIDE VIEW MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können 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. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar oder per DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar über LED RGB MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- 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:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Rollenlänge:	20 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	430	Lumen pro m
	Warm weiß	530	Lumen pro m
	Rot	190	Lumen pro m
	Grün	360	Lumen pro m
	Blau	70	Lumen pro m
	Amber	150	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Warm weiß	3000	K
Wellenlänge:	Rot	622	nm
	Grün	527	nm
	Blau	470	nm
	Amber	590	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

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

The LEaD Light FLEX TUBES SIDE VIEW MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. 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 TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable or DMX 512, DALI, 1-10 V controllable by LED RGB MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), 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.
- 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:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Length per roll:	20 m

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	430	Lumen per m
	warm white	530	Lumen per m
	red	190	Lumen per m
	green	360	Lumen per m
	blue	70	Lumen per m
	amber	150	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	warm white	3000	K
Wave length:	red	622	nm
	green	527	nm
	blue	470	nm
	amber	590	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

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
PRL374004	weiß / white	5,6 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	A
PRL374006	warm weiß / warm white	5,6 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	A
PRL374003	rot / red	8,33 cm	9	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,37 kg	A
PRL374002	grün / green	5,6 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	A
PRL374001	blau / blue	5,6 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	B
PRL374005	amber / amber	8,33 cm	9	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,37 kg	A

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

LEaD LiGHT

Experts in LED

LEaD LIGHT GmbH

Hoogeweg 132
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0
Fax: +49 2832/975208-88

Web: www.LEaD-LIGHT.de
Mail: info@LEaD-LIGHT.de