



Mit der neuen sehr hochwertigen D FLEX LINE-Serie hat DEKO-LIGHT flexible LED-Stripes im Portfolio, die aufgrund ihrer besonderen Konstruktion eine homogene, punktfreie Ausleuchtung ermöglichen. Um dies zu erreichen, sind die D FLEX LINE-Stripes mit lichtechtem Polyurethan vollvergossen. Egal ob runde Theken, Möbelstücke, Einrichtungsgegenstände jeder Art, Werbeschilder oder Objekte im Event und Gastronomiebereich - immer, wenn es darum geht, runde oder geschwungene Formen in Szene zu setzen und homogenes, lineares Licht, ähnlich eines Neonleuchtstabs zu erzeugen, eignen sich diese Stripes hervorragend. Es gibt sie in zwei Abstrahlrichtungen: von der

Besonderheiten

- punktfreie homogene Ausleuchtung
- sehr leichte Installation durch angepasste Profile
- UV- und salzwasserresistent IP68
- ultra flexibel und damit sehr vielseitig in der Anwendung
- lichtechter Polyurethan-Verguss

Gehäusematerial	Polyurethan	LED Abstand	11,9 mm
Gehäusefarbe	Weiß	Biegeradius min.	150 mm
Oberflächenstruktur	Satiniert	zu betreibende Gesamtlänge max.	5 m
Oberfläche Lichtaustritt	Satiniert	Länge	5000 mm
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung	Breite	12 mm
Betriebsart	Spannungskonstant	Höhe	15 mm
Leistungsaufnahme 1m	10,5 W	Breite Schlauch	16 mm
Leistungsaufnahme	0,5 W	Höhe Schlauch	15 mm
Bereitschaftsmodus		Länge Endkappe	11,5 mm
Eingangsspannung	24 V/DC	Breite Endkappe	18 mm
Netzgerät inkl.	Nein	Höhe Endkappe	18 mm
Anschlussleitung Primär	Ja	Artikelgewicht	1631 g
Leitungsende Primär	Mit freien Litzen-/ Leitungsenden	Arbeitstemperatur	-25 bis 45 °C
Leitungslänge Primär	3 m	Lagertemperatur	-25 bis 60 °C
Anschlussleitung Sekundär	Ja	IP Schutzart	IP 68/max. 2 m
Leitungsende Sekundär	Offene Kabel	IP Ausführung	PVC Hülle
Leitungslänge Sekundär	3 m	Lebensdauer L70 / B50	60000 h
Dimmbar	Ja	Schaltzyklen	30000
Ansteuerung	Dimmbar über optionalen Controller	Energieverbrauch	11 kWh/1000h
Anzahl Kanäle	4	EEI	G
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
Lichtfarbe	RGB/Warmweiß		
Farbtemperatur	3000 K		
Farbkonsistenz	6 SDCM		
Farbkonsistenz Lichtquelle	6 SDCM		
Farbwiedergabe (Ra)	80		
Abstrahlwinkel	117 Grad		
120°/Verteilungscharakteristik	NDLS		
Lichtstrom 1m	320 lm		
Lichtausbeute 1m	30,48 lm/W		
LED/Meter	36		
Segment Länge	71,43 mm		
Segment LED Anzahl	6		