



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 Stripres 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	zu betreibende Gesamtlänge max.	5 m
Gehäusefarbe	Weiß	Länge	5000 mm
Gehäuseoberfläche	Satiniert	Breite	16 mm
Oberfläche Lichtaustritt	Satiniert	Höhe	15 mm
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung	Artikelgewicht	1631 g
Betriebsart	Spannungskonstant	Arbeitstemperatur	-25 bis 45 °C
Leistungsaufnahme 1m	10,5 W	Lagertemperatur	-25 bis 60 °C
Eingangsspannung	24 V/DC	IP Schutzart	IP 68/max. 2 m
Netzgerät inkl.	Nein	IP Ausführung	PVC Hülle
Anschlussleitung Primär	Ja	Lebensdauer L70 / B50	60000 h
Leitungsende Primär	Mit freien Litzen-/ Leitungsenden	Schaltzyklen	30000
Leitungslänge Primär	3 m	Energieverbrauch EEI	11 kWh/1000h G
Anschlussleitung Sekundär	Ja		
Leitungsende Sekundär	Offene Kabel		
Leitungslänge Sekundär	3 m		
Dimmbar	Ja		
Ansteuerung	Dimmbar über optionalen Controller		
Anzahl Kanäle	4		
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
Lichtfarbe	RGB/Warmweiß		
Farbtemperatur	3200 K		
Farbkonsistenz	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	166,66 mm		
Segment LED Anzahl	6		
LED Abstand	11,91 mm		
Biegeradius min.	150 mm		