



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 Salzwasser resistent IP68
- Ultra flexibel und damit sehr vielseitig in der Anwendung
- lichtechter Polyurethan Verguss

Gehäusematerial	Polyurethan	Länge	5000 mm
Gehäusefarbe	Weiß	Breite	10 mm
Gehäuseoberfläche	Satiniert	Höhe	10 mm
Oberfläche Lichtaustritt	Satiniert	Artikelgewicht	834 g
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung	Arbeitstemperatur	-25 bis 45 °C
Betriebsart	Spannungskonstant	Lagertemperatur	-25 bis 60 °C
Leistungsaufnahme 1m	10 W	IP Schutzart	IP 68/max. 2 m
Eingangsspannung	24 V/DC	IP Ausführung	PVC Hülle
Netzgerät inkl.	Nein	Lebensdauer L70 / B50	60000 h
Anschlussleitung Primär	Ja	Schaltzyklen	30000
Leitungsende Primär	Mit freien Litzen-/ Leitungsenden	Energieverbrauch	10 kWh/1000h
Leitungslänge Primär	3 m		
Anschlussleitung Sekundär	Ja		
Leitungsende Sekundär	Offene Kabel		
Leitungslänge Sekundär	3 m		
Dimmbar	Ja		
Ansteuerung	Dimmbar über optionalen Controller		
Anzahl Kanäle	3		
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
Lichtfarbe	RGB		
Farbkonsistenz	6 SDCM		
Farbwiedergabe (Ra)	80		
Abstrahlwinkel	180 Grad		
Lichtstrom 1m	315 lm		
Lichtausbeute 1m	44712 lm/W		
LED/Meter	120		
Segment Länge	50 mm		
Segment LED Anzahl	6		
LED Abstand	8,33 mm		
Biegeradius min.	75 mm		
zu betreibende Gesamtlänge max.	5 m		