



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	LED Abstand	6,94 mm
Gehäusefarbe	Weiß	Länge	5000 mm
Gehäuseoberfläche	Satiniert	Breite	12 mm
Oberfläche Lichtaustritt	Satiniert	Höhe	20 mm
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung	Artikelgewicht	1500 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	11 kWh/1000h
Anschlussleitung Sekundär	Ja	Energieeffizienzklasse	G
Leitungsende Sekundär	Offene Kabel		
Leitungslänge Sekundär	3 m		
Dimmbar	Ja		
Ansteuerungstechnologie	Dimmbar über optionalen Controller		
Anzahl Kanäle	1		
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		
Farbtemperatur	3000 K		
Farbkonsistenz	6 SDCM		
Farbwiedergabe (Ra)	80		
Abstrahlwinkel	125 Grad		
120°/Verteilungscharakteristik	NDLS		
Lichtstrom 1m	368 lm		
Lichtausbeute 1m	35,05 lm/W		
LED/Meter	60		
Biegeradius min.	150 mm		
zu betreibende Gesamtlänge max.	5 m		
Segment Länge	100 mm		
Segment LED Anzahl	6		