



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 Stripess 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
- inkl. Montagematerial

Gehäusematerial	Polyurethan
Gehäusefarbe	Weiß
Oberflächenstruktur	Satiniert
Oberfläche Lichtaustritt	Satiniert
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung
Betriebsart	Spannungskonstant
Leistungsaufnahme 1m	10,5 W
Leistungsaufnahme	0,5 W
Bereitschaftsmodus	
Eingangsspannung	24 V/DC
Netzgerät inkl.	Nein
Anschlussleitung Primär	Ja
Leitungsende Primär	Mit freien Litzen-/ Leitungsenden
Leitungslänge Primär	3 m
Anschlussleitung Sekundär	Ja
Leitungsende Sekundär	Offene Kabel
Leitungslänge Sekundär	3 m
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Dimmbar über optionalen Controller
Anzahl Kanäle	1
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbtemperatur	3000 K
Farbkonsistenz	6 SDCM
Farbkonsistenz Lichtquelle	6 SDCM
Farbwiedergabe (Ra)	80
Abstrahlwinkel	180 Grad
120°/Verteilungscharakteristik	NDLS
Lichtstrom 1m	730 lm
Lichtausbeute 1m	69,52 lm/W
LED/Meter	60
Segment Länge	41,67 mm
Segment LED Anzahl	6

LED Abstand	6,94 mm
Biegeradius min.	150 mm
zu betreibende Gesamtlänge max.	5 m
Länge	5000 mm
Breite	8 mm
Höhe	10 mm
Breite Schlauch	10 mm
Höhe Schlauch	10 mm
Länge Endkappe	8 mm
Breite Endkappe	12 mm
Höhe Endkappe	12 mm
Artikelgewicht	862 g
Arbeitstemperatur	-25 bis 45 °C
Lagertemperatur	-25 bis 60 °C
IP Schutzart	IP 68/max. 2 m
IP Ausführung	PVC Hülle
Lebensdauer L70 / B50	60000 h
Schaltzyklen	30000
Energieverbrauch	11 kWh/1000h
EEL	G