



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

<b>Gehäusematerial</b>	Polyurethan
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß
<b>Gehäuseoberfläche</b>	Satiniert
<b>Oberfläche Lichtaustritt</b>	Satiniert
<b>Schutzklasse</b>	III / Schutzkleinspannung
<b>Betriebsart</b>	Spannungskonstant
<b>Leistungsaufnahme 1m</b>	10,5 W
<b>Eingangsspannung</b>	24 V/DC
<b>Netzgerät inkl.</b>	Nein
<b>Anschlussleitung Primär</b>	Ja
<b>Leitungsende Primär</b>	Mit freien Litzen-/ Leitungsenden
<b>Leitungslänge Primär</b>	3 m
<b>Anschlussleitung Sekundär</b>	Ja
<b>Leitungsende Sekundär</b>	Offene Kabel
<b>Leitungslänge Sekundär</b>	3 m
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Ansteuerungstechnologie</b>	Dimmbar über optionalen Controller
<b>Anzahl Kanäle</b>	4

<b>LED Abstand</b>	11,91 mm
<b>Länge</b>	5000 mm
<b>Breite</b>	16 mm
<b>Höhe</b>	15 mm
<b>Artikelgewicht</b>	1631 g
<b>Arbeitstemperatur</b>	-25 bis 45 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-25 bis 60 °C
<b>IP Schutzart</b>	IP 68/max. 2 m
<b>IP Ausführung</b>	PVC Hülle
<b>Lebensdauer L70 / B50</b>	60000 h
<b>Schaltzyklen</b>	30000
<b>Energieverbrauch</b>	11 kWh/1000h
<b>Energieeffizienzklasse</b>	G

<b>Lichtquelle</b>	LED, Lichtquelle nicht wechselbar
<b>Lichtfarbe</b>	RGB/Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3200 K
<b>Farbkonsistenz</b>	6 SDCM
<b>Farbwiedergabe (Ra)</b>	80
<b>Abstrahlwinkel</b>	117 Grad
<b>120°/Verteilungscharakteristik</b>	NDLS
<b>Lichtstrom 1m</b>	320 lm
<b>Lichtausbeute 1m</b>	30,48 lm/W
<b>LED/Meter</b>	36
<b>Biegeradius min.</b>	150 mm
<b>zu betreibende Gesamtlänge max.</b>	5 m
<b>Segment Länge</b>	166,66 mm
<b>Segment LED Anzahl</b>	6