



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

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