



Mit der neuen sehr hochwertigen D FLEX LINE-Serie hat DEKOLIGHT 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 salzwasserresistent IP68
- ultra flexibel und damit sehr vielseitig in der Anwendung
- lichtechter Polyurethan-Verguss

<b>Gehäusematerial</b>	Polyurethan	<b>zu betreibende Gesamtlänge max.</b>	5 m
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß	<b>Länge</b>	5000 mm
<b>Oberflächenstruktur</b>	Satiniert	<b>Breite</b>	8 mm
<b>Oberfläche Lichtaustritt</b>	Satiniert	<b>Höhe</b>	10 mm
<b>Schutzklasse</b>	III / Schutzkleinspannung	<b>Breite Schlauch</b>	10 mm
<b>Betriebsart</b>	Spannungskonstant	<b>Höhe Schlauch</b>	10 mm
<b>Leistungsaufnahme 1m</b>	10 W	<b>Länge Endkappe</b>	8 mm
<b>Eingangsspannung</b>	24 V/DC	<b>Breite Endkappe</b>	12 mm
<b>Netzgerät inkl.</b>	Nein	<b>Höhe Endkappe</b>	12 mm
<b>Anschlussleitung Primär</b>	Ja	<b>Artikelgewicht</b>	834 g
<b>Leitungsende Primär</b>	Mit freien Litzen-/ Leitungsenden	<b>Arbeitstemperatur</b>	-25 bis 45 °C
<b>Leitungslänge Primär</b>	3 m	<b>Lagertemperatur</b>	-25 bis 60 °C
<b>Anschlussleitung Sekundär</b>	Ja	<b>IP Schutzart</b>	IP 68/max. 2 m
<b>Leitungsende Sekundär</b>	Offene Kabel	<b>IP Ausführung</b>	PVC Hülle
<b>Leitungslänge Sekundär</b>	3 m		
<b>Dimmbar</b>	Ja	<b>Lebensdauer L70 / B50</b>	60000 h
<b>Ansteuerung</b>	Dimmbar über optionalen Controller	<b>Schaltzyklen</b>	30000
<b>Anzahl Kanäle</b>	3	<b>Energieverbrauch</b>	10 kWh/1000h
<b>Lichtquelle</b>	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
<b>Lichtfarbe</b>	RGB		
<b>Farbkonsistenz</b>	6 SDCM		
<b>Farbkonsistenz Lichtquelle</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>	150 mm		