**Art.-Nr. 840289**

# LED Stripe
# D Flex Line Top-View, Neon, 24V-10W, RGB/3000K, 5m, PU



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 Biegemöglichkeit zur Seite oder nach oben.

Die IP68-Varianten der Stripes können zudem auch im Wasser in einer Tiefe von bis zu 2 m installiert werden. Dem Einsatz der »D Flex Line« Stripes sind somit fast keine Grenzen gesetzt. Die verschiedenen Typen unterscheiden sich in Baugröße, Leistung, Lichtfarbe und Lichtaustrittsrichtung und werden perfekt ergänzt durch die optional erhältlichen Montageprofile/Klammern. Diese ermöglichen, auf die jeweiligen Montagesituationen der Stripes abgestimmt, eine optimale Befestigung.

Lieferumfang: Alle Stripes werden inkl. einem Montageset, bestehend aus mehreren Einzelbefestigungsklammern, zwei zusätzlichen Endkappen und mit beidseitigem 3 m langem Einspeisekabeln geliefert. Jeder Stripe kann 1x geschnitten [Schnittmarkierungen auf Stripe] und durch die mitgelieferten Endkappen zu 2 einzelnen Stripes konfektioniert werden.

**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

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Polyurethan |
| **Gehäusefarbe** | Weiß |
| **Oberflächenstruktur** | Satiniert |
| **Oberfläche Lichtaustritt** | Satiniert |

CV | IP68 max.2m | 4 CH

Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH
Auf der Hub 2 | D-76307 Karlsbad
www.deko-light.com
deko@deko-light.com

**Art.-Nr. 840289**

# LED Stripe
# D Flex Line Top-View, Neon, 24V-10W, RGB/3000K, 5m, PU

| | |
|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Private Feuchträume mit gelegentlicher Spritzwasserbelastung, Repräsentative Zonen mit Publikumsverkehr, Innen- und Außenbereiche zur Hervorhebung von architektonischen Details oder Objekten, Feucht- und Nassbereiche mit erhöhter Temperatur und Luftfeuchtigkeit, sowie intensiverer Einsatz von Reinigungsmitteln, Wohnbereiche im Privatbereich, Verkaufs- und Ausstellungsflächen (temporär oder fest), Restaurants, Bistros, Hotelzimmer, Lobbys, Hotelflure, Speisesäle mit Publikumsverkehr, Flächenbündig oder versenkt einbaubare Produkte in Gips, Putz oder ähnliche Materialien, sowie Lichtvouten und Schattenfugen, Auf-, Ein- und Unterbau für Möbel, Küchen, Vitrinen, Regale, Schränke und andere Möbelstücke, Dauerhafter Betrieb unter Wasser mit Schwimmbereichen und Zusatz von Chemikalien |
| **Montageort** | Innen, Außen |
| **UV-Beständigkeit** | Ja |
| **Schutzklasse** | III / Schutzkleinspannung |
| **Betriebsart** | Spannungskonstant |
| **Leistungsaufnahme 1m** | 10,5 W |
| **Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus** | 0,5 W |
| **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** | 4 |
| **Lichtquelle** | LED, Lichtquelle nicht wechselbar |
| **Lichtfarbe** | RGB/Warmweiß |
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Farbkonsistenz** | 6 SDCM |
| **Farbkonsistenz Lichtquelle** | 6 SDCM |
| **Farbwiedergabe (Ra)** | 80 |
| **Abstrahlwinkel** | 117 Grad |
| **120°/Verteilungscharakteristik** | NDLS |
| **Lichtstrom 1m** | 320 lm |
| **Lichtausbeute 1m** | 30,48 lm/W |
| **LED/Meter** | 36 |
| **Segment Länge** | 71,43 mm |
| **Segment LED Anzahl** | 6 |
| **LED Abstand** | 11,9 mm |
| **Biegeradius min.** | 150 mm |
| **zu betreibende Gesamtlänge max.** | 5 m |
| **Länge** | 5000 mm |
| **Breite** | 16 mm |
| **Höhe** | 15 mm |
| **Breite Schlauch** | 16 mm |
| **Höhe Schlauch** | 15 mm |
| **Länge Endkappe** | 11,5 mm |
| **Breite Endkappe** | 18 mm |
| **Höhe Endkappe** | 18 mm |
| **Artikelgewicht** | 1724 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 |
| **EEI** | G |

**Art.-Nr. 840289**

**LED Stripe**
**D Flex Line Top-View, Neon, 24V-10W, RGB/3000K, 5m, PU**

| | |
|---|---|
| **Garantie (Jahre)** | 5 |