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