Art.-Nr. 840417

LED Stripe
Omniflex Mini, Neon, 24V-8W, 2700K, 5m, Silikon





Besonderheiten

- punktfreies Lichtbild für homogene Ausleuchtung
- Neon-Effekt
- hohe Freiheitsgrade durch kleinen Biegeradius in alle Richtungen
- Mindestbiegeradius nach vorn: 60 mm / zur Seite: 100 mm
- 300 cm lange Primär- und Sekundäreinspeisung
- Salzwasser- und UV-beständig
- umfangreiches Zubehör für freie Formgestaltung
- inkl. Montagematerial

Gehäusematerial	Aluminium, Edelstahl A4
Gehäusefarbe	Weiß
Material Lichtaustritt	Acryl, Silikon
Technische Beschreibung	zu betreibende Gesamtlänge max.: • einseitige Einspeisung: 5m • beidseitige Einspeisung: 10m
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

Montageort	Innen, Außen
UV-Beständigkeit	Ja
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung
Betriebsart	Spannungskonstant
Leistungsaufnahme 1m	8 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	1
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbtemperatur	2700 K
Farbkonsistenz	6 SDCM
Farbkonsistenz Lichtquelle	6 SDCM
Farbwiedergabe (Ra)	80
Abstrahlwinkel	120 Grad
Lichtstrom 1m	720 lm
Lichtausbeute 1m	90 lm/W
LED/Meter	160
Segment Länge	100 mm
Segment LED Anzahl	16

CV | IP67 | 1 CH

Art.-Nr. 840417

LED Stripe
Omniflex Mini, Neon, 24V-8W, 2700K, 5m, Silikon

LED Abstand	6,25 mm
Biegeradius min.	100 mm
Biegeradius links / rechts	60 mm
zu betreibende Gesamtlänge max.	10 m
Länge	5000 mm
Breite	10 mm
Höhe	10 mm
Breite Schlauch	10 mm
Höhe Schlauch	10 mm
Länge Endkappe	10 mm
Breite Endkappe	10 mm
Höhe Endkappe	10 mm
Artikelgewicht	795 g

Arbeitstemperatur	-10 bis 55 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
IP Schutzart	IP 67
IP Ausführung	Silikonschlauch
Lebensdauer L70 / B50	75000 h
Lebensdauer L80 / B10	50000 h
Schaltzyklen	50000
Energieverbrauch	8 kWh/1000h
EEI	G
Garantie (Jahre)	5