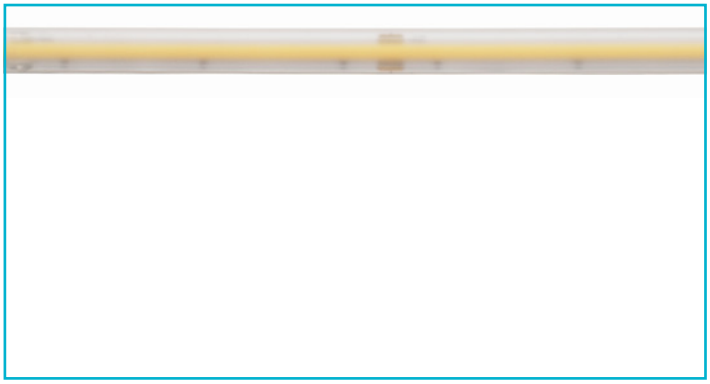
Art.-Nr. 840427

LED Stripe
Facade Long Run, COB, 48V-15W, 2700-6500 K, 5m, Silikon



Besonderheiten

- für bewitterte Gebäude-Fassaden
- für Aussenbereiche mit direkter Sonneneinstrahlung
- UV-beständig
- dauerhaft temperaturbeständig (-40°C bis 95°C)
- lange Lebensdauer mit 75.000h L70B50 / 50.000h L80B10
- lötfreies Zubehör
- Klebeband 3M VHB 5604A mit Silikon-Primer-Vorbehandlung

Gehäusematerial	Kupfer
Gehäusefarbe	Weiß
Technische Beschreibung	Leistungsaufnahme (1m) / Lichtstrom: • 2700K: 7,5W / 570lm • 6500K: 7,5W / 610lm zu betreibende Gesamtlänge max.: • einseitige Einspeisung: 15m • beidseitige Einspeisung: 30m
Anwendungsbereich	Wohnbereiche im Privatbereich, Ungeschützte Außenbereiche begehbar, nicht befahrbar, Innen- und Außenbereiche zur Hervorhebung von architektonischen Details oder Objekten, geschützte und ungeschützte Gebäudefassaden, Gebäudeeingänge und Außenwände, Restaurants, Bistros, Hotelzimmer, Lobbys, Hotelflure, Speisesäle mit Publikumsverkehr
Montageort	Innen
UV-Beständigkeit	Ja
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung
Leistungsaufnahme 1m	15 W
Eingangsspannung	48 V/DC
Anschlussleitung Primär	Ja
Leitungsende Primär	Mit freien Litzen-/ Leitungsenden
Leitungslänge Primär	1 m
Anschlussleitung Sekundär	Ja
Leitungsende Sekundär	Mit freien Litzen-/ Leitungsenden
Leitungslänge Sekundär	1 m
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Dimmbar über optionalen Controller
Anzahl Kanäle	2
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar
Lichtfarbe	Warmweiß/Neutralweiß/ Kaltweiß
Farbtemperatur	2700-6500 K
Farbkonsistenz	3 SDCM
Farbkonsistenz Lichtquelle	3 SDCM
Farbwiedergabe (Ra)	90
Abstrahlwinkel	120 Grad
Lichtstrom 1m	610 lm
Lichtausbeute 1m	75 lm/W
LED/Meter	560
Segment Länge	100 mm
Segment LED Anzahl	56
LED Abstand	1,79 mm
Biegeradius min.	50 mm
zu betreibende Gesamtlänge max.	30 m
Länge	5000 mm
Breite	12 mm
Höhe	5,5 mm
Breite Schlauch	12 mm
Höhe Schlauch	5,5 mm
Länge Endkappe	10 mm
Breite Endkappe	14,2 mm
Höhe Endkappe	6,5 mm

Art.-Nr. 840427

LED Stripe
Facade Long Run, COB, 48V-15W, 2700-6500 K, 5m, Silikon

Artikelgewicht	425 g	**Lebensdauer L80 / B10**	50000 h
		Schaltzyklen	50000
Arbeitstemperatur	-40 bis 95 °C	**Energieverbrauch**	15 kWh/1000h
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C	**EEI**	G
IP Schutzart	IP 67		
		Garantie (Jahre)	5
Lebensdauer L70 / B50	75000 h		