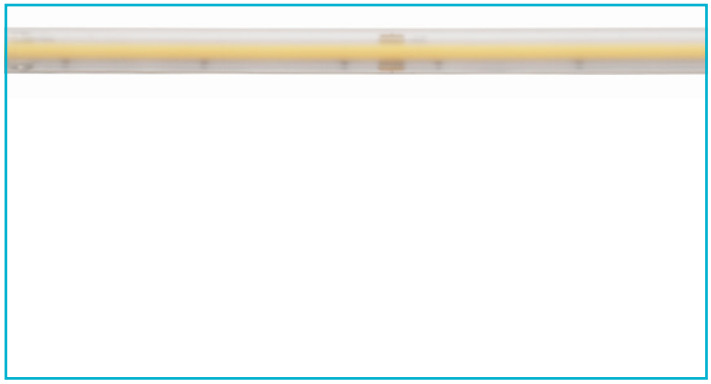
Art.-Nr. 840425

LED Stripe
Facade Long Run, COB, 48V-15W, 4000 K, 5m, Silikon

DEKOLIGHT

IP67 Ra>90 SDCM<3



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	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	1
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar
Lichtfarbe	Neutralweiß (NW)
Farbtemperatur	4000 K
Farbkonsistenz	3 SDCM
Farbkonsistenz Lichtquelle	3 SDCM
Farbwiedergabe (Ra)	90
Abstrahlwinkel	120 Grad
Lichtstrom 1m	1800 lm
Lichtausbeute 1m	100 lm/W
LED/Meter	480
Segment Länge	100 mm
Segment LED Anzahl	48
LED Abstand	2,08 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
Artikelgewicht	425 g
Arbeitstemperatur	-40 bis 95 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
IP Schutzart	IP 67

IP67 1 CH III

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

Art.-Nr. 840425

LED Stripe
Facade Long Run, COB, 48V-15W, 4000 K, 5m, Silikon

		Energieverbrauch	15 kWh/1000h
Lebensdauer L70 / B50	75000 h	**EEI**	E
Lebensdauer L80 / B10	50000 h		
Schaltzyklen	50000	**Garantie (Jahre)**	5