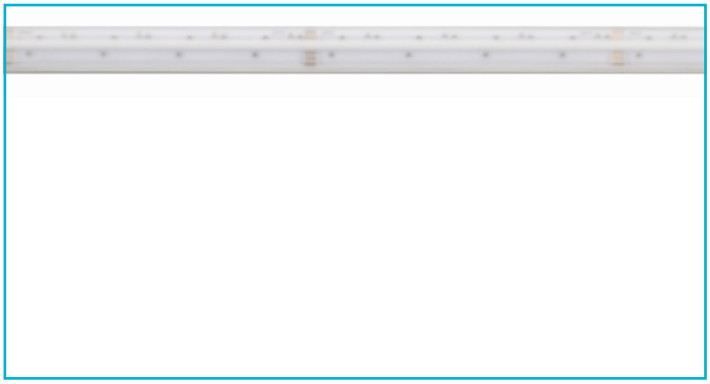
Art.-Nr. 840431

LED Stripe
Facade Long Run, COB, 48V-18,5W, RGB/4000 K, 15m, Silikon

DEKOLIGHT

IP67 | Ra>90 | RGBNW | SDCM<3



Besonderheiten

- für bewitterte Gebäude-Fassaden
- für Aussenbereiche mit direkter Sonneneinstrahlung
- UV-bständig
- 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: • 4000K: 7,5W / 540lm • R: 4W / 80lm • G: 4W / 290lm • B: 4W / 80lm 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	18,5 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	4
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar
Lichtfarbe	RGB/Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbkonsistenz	3 SDCM
Farbkonsistenz Lichtquelle	3 SDCM
Farbwiedergabe (Ra)	90
Abstrahlwinkel	120 Grad
Lichtstrom 1m	1010 lm
Lichtausbeute 1m	45 lm/W
LED/Meter	1120
Segment Länge	100 mm
Segment LED Anzahl	112
LED Abstand	1,56 mm
Biegeradius min.	50 mm
zu betreibende Gesamtlänge max.	30 m
Länge	15000 mm
Breite	12 mm
Höhe	0,5 mm
Breite Schlauch	14 mm
Höhe Schlauch	5,5 mm
Länge Endkappe	10 mm

IP67 | 4 CH

Art.-Nr. 840431

LED Stripe
Facade Long Run, COB, 48V-18,5W, RGB/4000 K, 15m, Silikon

Breite Endkappe	14 mm	**Lebensdauer L70 / B50**	75000 h
Höhe Endkappe	5,5 mm	**Lebensdauer L80 / B10**	50000 h
Artikelgewicht	1595 g	**Schaltzyklen**	50000
		Energieverbrauch	19 kWh/1000h
Arbeitstemperatur	-40 bis 95 °C	**EEI**	G
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C		
IP Schutzart	IP 67	**Garantie (Jahre)**	5