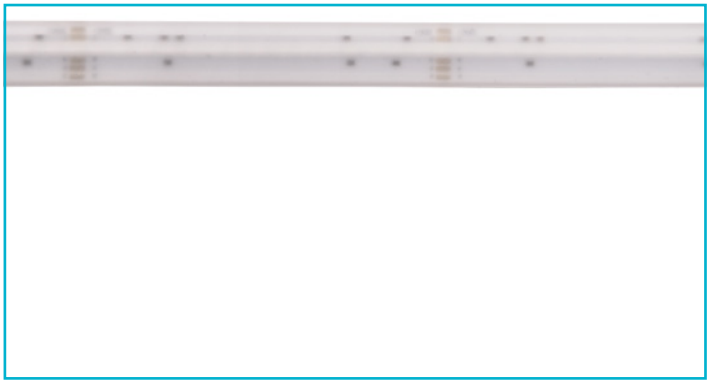
Art.-Nr. 840416

LED Stripe
Sauna, COB, 24V-15W, RGB+2700K, 5m, Silikon



Unsere SAUNA-COB-24V LED-Streifen sind die ideale Beleuchtungslösung für u.a. Saunen und Dampfbäder. Mit einer beeindruckenden Lebensdauer von bis zu. 75.000 Stunden bei L70B50 und 50.000 Stunden bei L80B10, bieten diese LED-Stripes eine langfristige Beleuchtungslösung für Ihre Bedürfnisse.

Darüber hinaus verfügt der LED-Streifen über eine extra lange Zuleitung, um Ihnen maximale Flexibilität bei der Installation zu bieten. Der LED-Streifen ist UV-beständig und dauerhaft bis zu 105 °C temperaturbeständig und wurde speziell für den Einsatz in Saunen und Dampfbädern entwickelt.

Genießen Sie eine zuverlässige Beleuchtung, wahlweise als RGB oder RGB-W (2.700K) Variante, die den extremen Temperaturen standhält und gleichzeitig eine angenehme Atmosphäre mit unterschiedlichen Lichtstimmungen schafft.

Da wir uns das Ziel gesetzt haben, klimaneutral zu werden, sind die COB Sauna LED-Stripes umweltfreundlich auf Papierbasis verpackt.

Wichtiger Hinweis zur Installation: Die COB Sauna LED Stripes dürfen nicht auf Aluminium- oder Metallprofilen montiert werden! Eine Installation ist nur mit den im Zubehör genannten Kunststoffprofilen und Silikonklammern zulässig!

Besonderheiten

- für Saunen und Dampfbäder
- als RGB- oder RGBW- [2.700K] Variante erhältlich
- UV-beständig
- dauerhaft temperaturbeständig [-10°C bis 105°C]
- 2 m Modell ideal für Heimsaunen mit 2 m Innenmaß
- extra lange Zuleitung
- Lebensdauer 75.000h L70B50 / 50.000 L80B10
- inkl. Montagematerial

Gehäusematerial	Edelstahl A4
Gehäusefarbe	Weiß
Technische Beschreibung	zu betreibende Gesamtlänge max.: • einseitige Einspeisung: 5m • beidseitige Einspeisung: 10m
Anwendungsbereich	Wohnbereiche im Privatbereich, Ungeschützte Außenbereiche begehbar, nicht befahrbar, Innen- und Außenbereiche zur Hervorhebung von architektonischen Details oder Objekten, Restaurants, Bistros, Hotelzimmer, Lobbys, Hotelflure, Speisesäle mit Publikumsverkehr
Montageort	Innen, Außen
UV-Beständigkeit	Ja

Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung
Betriebsart	Spannungskonstant
Leistungsaufnahme 1m	15 W
Eingangsspannung	24 V/DC
Leitungslänge Primär	1,8 m
Leitungslänge Sekundär	1,8 m
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Dimmbar über optionalen Controller
Anzahl Kanäle	4
Lichtquelle	LED, Lichtquelle wechselbar TC
Lichtfarbe	RGB/Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbkonsistenz	5 SDCM
Farbkonsistenz Lichtquelle	5 SDCM
Farbwiedergabe (Ra)	90
Lichtstrom 1m	600 lm

Art.-Nr. 840416

LED Stripe
Sauna, COB, 24V-15W, RGB+2700K, 5m, Silikon

Lichtausbeute 1m	40 lm/W
LED/Meter	1344
Segment Länge	83,3 mm
Segment LED Anzahl	112
LED Abstand	1,3 mm
Biegeradius min.	50 mm
zu betreibende Gesamtlänge max.	10 m
Länge	5000 mm
Breite	14 mm
Höhe	5 mm
Breite Schlauch	14 mm
Höhe Schlauch	5 mm
Energieeffizienzklasse Lichtquelle	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.

Länge Endkappe	10 mm
Breite Endkappe	16,2 mm
Höhe Endkappe	6,5 mm
Artikelgewicht	643 g
Arbeitstemperatur	-10 bis 105 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
IP Schutzart	IP 67
Lebensdauer L70 / B50	75000 h
Lebensdauer L80 / B10	50000 h
Schaltzyklen	50000
Energieverbrauch	7,5 kWh/1000h
Garantie (Jahre)	5

