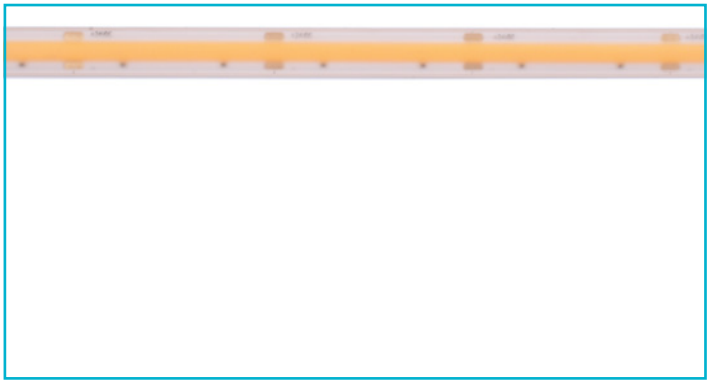
Art.-Nr. 840409

LED Stripe
Sauna, COB, 24V-10W, 2700 K, 2m, 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. Die Art. Nr. 840409 und 840410 bieten eine 1,8 Meter lange Primäreinspeisung, während die Art.Nr. 840411 und 840412 sowohl eine 1,8 Meter lange Primär- als auch Sekundäreinspeisung 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, die den extremen Temperaturen standhält und gleichzeitig eine angenehme Atmosphäre 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

- UV-beständig
- dauerhaft temperaturbeständig [-10°C bis 105°C]
- Lebensdauer 75.000h L70B50 / 50.000h L80B10
- 2 m Modell ideal für Heimsaunen mit 2 m Innenmaß
- extra lange Zuleitung, inkl. Montagematerial

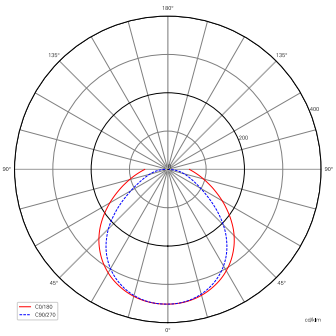
Gehäusematerial	Edelstahl A4
Gehäusefarbe	Weiß
Technische Beschreibung	zu betreibende Gesamtlänge max.: • einseitige Einspeisung: 5m • beidseitige Einspeisung: 10m

CV IP67 1 CH

Art.-Nr. 840409

LED Stripe
Sauna, COB, 24V-10W, 2700 K, 2m, Silikon

Anwendungsbereich	Private Feuchträume mit gelegentlicher Spritzwasserbelastung, Innen- und Außenbereiche zur Hervorhebung von architektonischen Details oder Objekten, geschützte und ungeschützte Gebäudefassaden, Gebäudeeingänge und Außenwände, Feucht- und Nassbereiche mit erhöhter Temperatur und Luftfeuchtigkeit, sowie intensiverer Einsatz von Reinigungsmitteln, Kommerzielle Nassbereiche mit höherer Frequentierung und Spritzwasserbelastung
Farbkonsistenz	5 SDCM
Farbkonsistenz Lichtquelle	5 SDCM
Farbwiedergabe (Ra)	90
Abstrahlwinkel	180 Grad
Lichtstrom 1m	850 lm
Lichtausbeute 1m	85 lm/W
LED/Meter	480
Segment Länge	50 mm
Segment LED Anzahl	24
LED Abstand	2,08 mm
Biegeradius min.	50 mm
zu betreibende Gesamtlänge max.	10 m
Länge	2000 mm
Breite	12 mm
Höhe	5,5 mm
Breite Schlauch	12 mm



Montageort	Innen, Außen
UV-Beständigkeit	Ja
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung
Betriebsart	Spannungskonstant
Leistungsaufnahme 1m	10 W
Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus	0,5 W
Eingangsspannung	24 V/DC
Leitungslänge Primär	1,8 m
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Dimmbar über optionalen Controller
Anzahl Kanäle	1
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbtemperatur	2700 K
Höhe Schlauch	5,5 mm
Länge Endkappe	10 mm
Breite Endkappe	14,2 mm
Höhe Endkappe	6,5 mm
Artikelgewicht	180 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	10 kWh/1000h
EEI	G
Garantie (Jahre)	5