

Artikel Nr.: 840412

Stripe, COB-Sauna-24V-3000 K-5m-Silikon, IP 67



Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Länge	5000,00
Breite	120,00
Höhe	55,00
Gewicht	400 g
Schnittmöglichkeit (je)	

Elektrische Daten

Leistung	10 W/m
Eingangsspannung	24 V/DC
Eingangsstrom	
Anschlussmöglichkeit	
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	/m
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED Typ	COB
LED Anzahl	2400

Grenzwerte

Die Überschreitung der Grenzwerte und Betriebsspannung führt zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer sowie Zerstörung der LED Module.

Betriebstemperatur	-10 bis 105 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
IP - Schutzart	IP 67
max. zu betreibende Gesamtlänge	10 m m
Mindestbiegeradius	50 mm



Artikel Nr.: 840412

Stripe, COB-Sauna-24V-3000 K-5m-Silikon, IP 67

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch (1m)	10 kWh/1000h

Lebensdauer

Bemessungslebensdauer L70/B50	75000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,8
Schaltzyklen	50000

IP 67	Geschützt gegen das Eindringen von Staub. (Staubdicht) Geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen.
	Leuchte der Schutzklasse III Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV) beruht und in der Spannungen höher als SELV nicht erzeugt werden.
	Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.

Article no.: 840412

Flexible LED stripe, COB-Sauna-24V-3000 K-5m-Silicone, IP 67

**Technical Data****Dimensions & Weight**

Length	5000,00
Width	120,00
Height	55,00
Product weight	400 g
Cutting possibility (each)	

Electrical Characteristics

Power	10 W/m
Input voltage	24 V/DC
Input current	
Connection possibility	
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Colour Designation	Warm white (WW)
Colour temperature	3000 K
Luminous Flux	/m
Beam angle	120 Grad
LED type	COB
LED quantity	2400

Absolute maximum ratings

The LED will get damaged and the lifetime will decrease when you overrun absolute maximum ratings.

Working temperature	-10 bis 105 °C
Storage temperature	-20 bis 60 °C
IP - Code	IP 67
max. total length to be operated	10 m m
Minimum bending radius	50 mm



Article no.: 840412

Flexible LED stripe, COB-Sauna-24V-3000 K-5m-Silicone, IP 67

General product data

Environmental Characteristics

Energy Label	G
Energy consumption (1m)	10 kWh/1000h

Lifespan

Rated Life Time L70 / B50	75000 h
Luminous flux end of lifetime	0,8
Number of switching cycles	50000

IP 67	Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against temporary immersion.
	Lightings of Protection Class III Luminaire in which protection against electric shock relies on supply at safety extra-low voltage (SELV) and in which voltages higher than those of SELV are not generated.
	Because of the complex manufacturing process of the LED the above shown data are just a statistical size, which is not forced to be the realistic data of every LED.