

**Artikel Nr.: 840410**

Stripe, COB-Sauna-24V-3000 K-2m-Silikon, IP 67

**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewicht**



<b>Länge</b>	2000,00
<b>Breite</b>	100,00
<b>Höhe</b>	55,00
<b>Gewicht</b>	160 g
<b>Schnittmöglichkeit (je)</b>	

**Elektrische Daten**

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

**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß (WW)
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	/m
<b>Abstrahlwinkel</b>	120 Grad
<b>LED Typ</b>	COB
<b>LED Anzahl</b>	960

**Grenzwerte**

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

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



**Artikel Nr.: 840410**

Stripe, COB-Sauna-24V-3000 K-2m-Silikon, IP 67



**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

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

**Lebensdauer**

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

<b>IP 67</b>	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.: 840410**

Flexible LED stripe, COB-Sauna-24V-3000 K-2m-Silicone, IP 67

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

Length	2000,00
Width	100,00
Height	55,00
Product weight	160 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	960

**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.: 840410**

Flexible LED stripe, COB-Sauna-24V-3000 K-2m-Silicone, IP 67



**General product data**

**Environmental Characteristics**

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

**Lifespan**

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

<b>IP 67</b>	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.