

**Artikel Nr.: 840327**

Flexibler LED Stripe, COB-24V-3000K-5m, IP20

**Technische Daten****Abmessungen und Gewicht**

Länge	5000,00
Breite	4,00
Höhe	2,00
Gewicht	97 g
Schnittmöglichkeit (je)	50 mm

**Elektrische Daten**

Leistung	5,50 W/m
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

**Lichttechnische Eigenschaften**

Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	454 lm/m
Abstrahlwinkel	180°
LED Typ	COB
LED Anzahl	1

**Grenzwerte**

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

Betriebstemperatur	-15°C - +50°C
Lagertemperatur	-10°C - +60°C
IP - Schutzart	IP20
max. zu betreibende Gesamtlänge	5 m
Mindestbiegeradius	50 mm



**Artikel Nr.: 840327**

Flexibler LED Stripe, COB-24V-3000K-5m, IP20

**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch (1m)	6 kWh/1000h

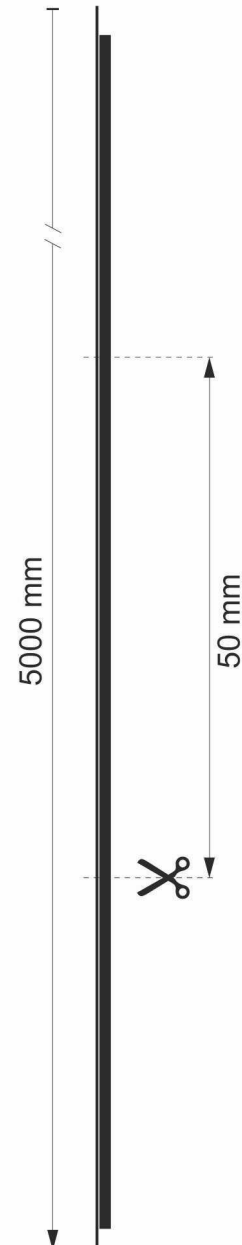
**Lebensdauer**



Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

**Allgemeine Hinweise**

Vor dem Hintergrund der technischen Umsetzbarkeit bitten wir zu beachten, dass die Lumenwerte, die ein Stripe auf einem Meter wiedergibt nicht auf dessen Gesamtlänge potenziert werden können. Ein Leistungsabfall ist technisch- und konstruktionsbedingt nicht ausschließbar.

Bitte beachten Sie auch die beiliegenden Produkt-Hinweise und Montageanweisungen



<b>EEL</b>	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F
<b>IP20</b>	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	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.: 840327**

Flexible LED stripe, COB-24V-3000K-5m, IP20

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

Length	5000,00
Width	4,00
Height	2,00
Product weight	97 g
Cutting possibility (each)	50 mm

**Electrical Characteristics**

Power	5,50 W/m
Input voltage	24V DC
Input current	
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III

**Light Technical Data**

Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous Flux	454 lm/m
Beam angle	180°
LED type	COB
LED quantity	1

**Absolute maximum ratings**

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

Working temperature	-15°C - +50°C
Storage temperature	-10°C - +60°C
IP - Code	IP20
max. total length to be operated	5 m
Minimum bending radius	50 mm



**Article no.: 840327**

Flexible LED stripe, COB-24V-3000K-5m, IP20

**General product data**

**Environmental Characteristics**

<b>Energy Label</b>	F
<b>Energy consumption (1m)</b>	6 kWh/1000h

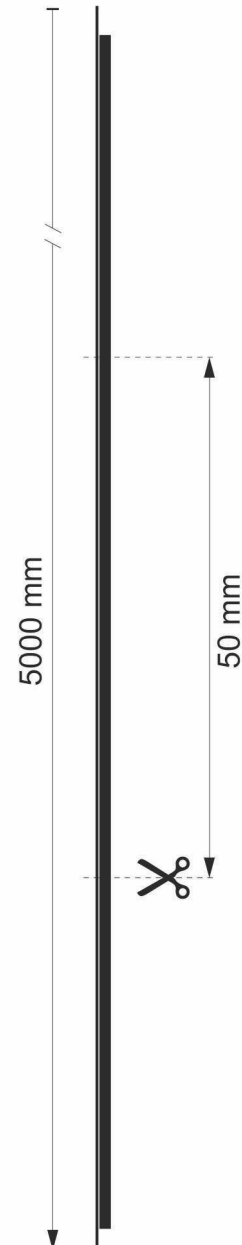
**Lifespan**



<b>Lamp life time</b>	30000 h
<b>Luminous flux end of lifetime</b>	0,70
<b>Number of switching cycles</b>	100000

**General information**

In view of the technical feasibility, we ask you to note that the lumen values that a stripe reproduces on one meter cannot be increased to the power of its total length. A decrease in performance cannot be ruled out due to technical and constructional reasons.

Please also note the enclosed product information and assembly instruction.



<b>EEL</b>	This product contains a light source of energy efficiency class F
<b>IP20</b>	Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.
	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.