

## Artikel Nr.: 847016

LED Bar / Tube, Litus, IP67

### Technische Daten

#### Abmessungen und Gewicht

Länge	2000,00
Breite	26,00
Höhe	26,00
Gewicht	2390 g
Schnittmöglichkeit (je)	



#### Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	/ 19,50 W
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

#### Lichttechnische Eigenschaften

Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	240 lm
Abstrahlwinkel	115°
LED Typ	SMD 3528
LED Anzahl	192

#### Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-20°C - +40°C
Lagertemperatur	-30°C - +40°C
IP - Schutzart	IP67



**Artikel Nr.: 847016**

LED Bar / Tube, Litus, IP67

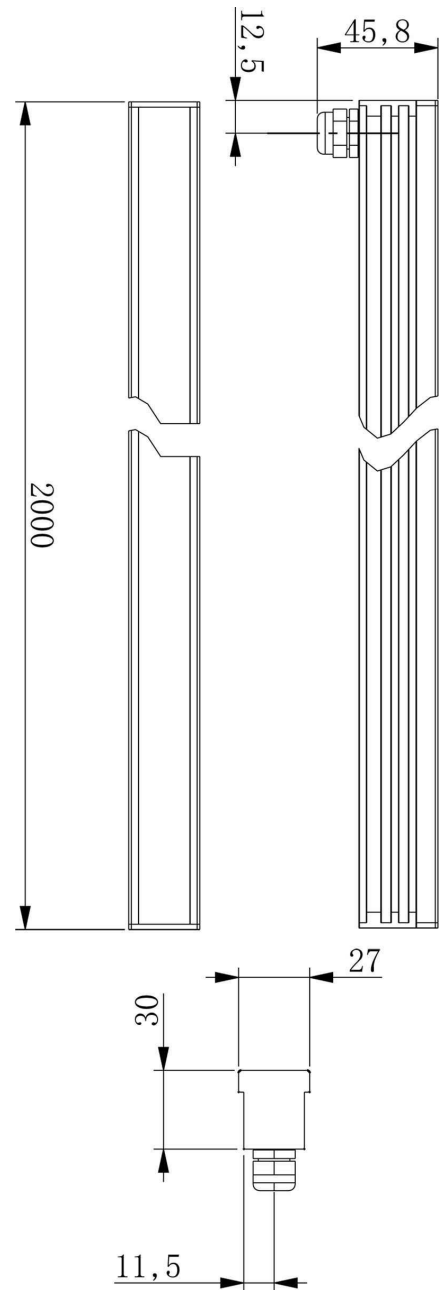
**Allgemeine Eigenschaften**




**Umwelteigenschaften**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	
<b>Energieverbrauch</b>	20 kWh/1000h

**Lebensdauer**

<b>Lebensdauer</b>	20000 h
<b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>	0,70
<b>Schaltzyklen</b>	10000



<b>IP67</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.
	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

**Article no.: 847016**

LED Bar / Tube, Litus, IP67

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

Length	2000,00
Width	26,00
Height	26,00
Product weight	2390 g
Cutting possibility (each)	


**Electrical Characteristics**

Power / power consumption	/ 19,50 W
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	240 lm
Beam angle	115°
LED type	SMD 3528
LED quantity	192

**Absolute maximum ratings**

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

Working temperature	-20°C - +40°C
Storage temperature	-30°C - +40°C
IP - Code	IP67



**Article no.: 847016**

LED Bar / Tube, Litus, IP67

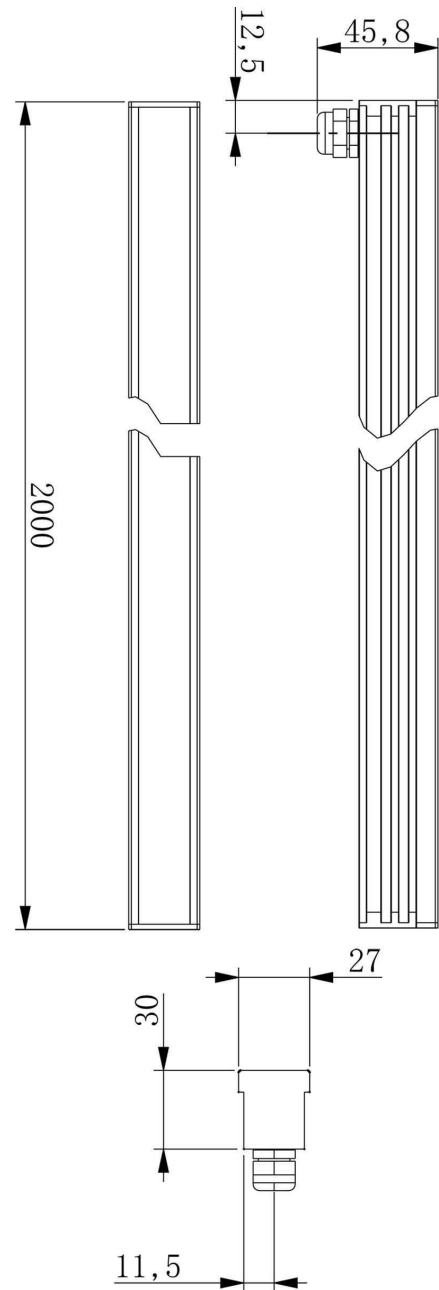
**General product data**




**Environmental Characteristics**

<b>Energy Label</b>	
<b>Energy consumption</b>	20 kWh/1000h

**Lifespan**

<b>Lamp life time</b>	20000 h
<b>Luminous flux end of lifetime</b>	0,70
<b>Number of switching cycles</b>	10000



<b>IP67</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.
	The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer or by a service technician appointed by him or by a comparable qualified person