

Artikel Nr.: 840287

Flexibler LED Stripe, D Flex Line Side Side-View IP68 3000K, IP68/max.2m

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Länge	5000,00
Breite	12,00
Höhe	20,00
Gewicht	1500 g
Schnittmöglichkeit (je)	41,66 mm / 6 LED



Elektrische Daten

Leistung	10,50 W/m
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	368 lm/m
Abstrahlwinkel	125°
LED Typ	SMD 3014
LED Anzahl	720

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-25°C - +45°C
Lagertemperatur	-25°C - +60°C
IP - Schutzart	IP68/max.2m
max. zu betreibende Gesamtlänge	5 m
Mindestbiegeradius	150 mm



Artikel Nr.: 840287

Flexibler LED Stripe, D Flex Line Side Side-View IP68 3000K, IP68/max.2m

Allgemeine Eigenschaften

Umwelt-eigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch (1m)	11 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	60000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	30000

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

EEI Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G

IP68/max.2m



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.: 840287

Flexible LED stripe, D Flex Line Side View IP68 3000K, IP68/max.2m

Technical Data

Dimensions & Weight

Length	5000,00
Width	12,00
Height	20,00
Product weight	1500 g
Cutting possibility (each)	41,66 mm / 6 LED



Electrical Characteristics

Power	10,50 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	368 lm/m
Beam angle	125°
LED type	SMD 3014
LED quantity	720

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-25°C - +45°C
Storage temperature	-25°C - +60°C
IP - Code	IP68/max.2m
max. total length to be operated	5 m
Minimum bending radius	150 mm



Article no.: 840287

 Flexible LED stripe, D Flex Line Side Side-View IP68 3000K, IP68/max.2m
General product data**Environmental Characteristics**

Energy Label	G
Energy consumption (1m)	11 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	60000 h
Luminous flux end of lifetime	0,70
Number of switching cycles	30000

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.

EEI This product contains a light source of energy efficiency class G

IP68/max.2m



Lightnings 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.
