

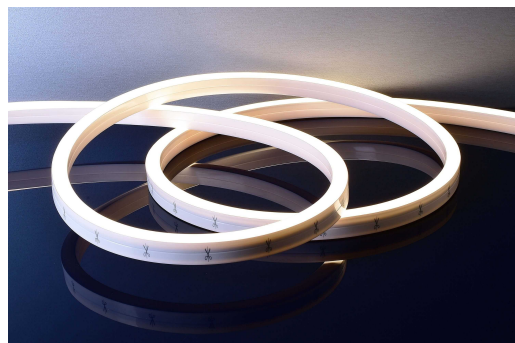
Artikel Nr.: 840287

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

Leistungsaufnahme (1m)	10,50 W
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom (1m)	10,50 W
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

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	
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

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.



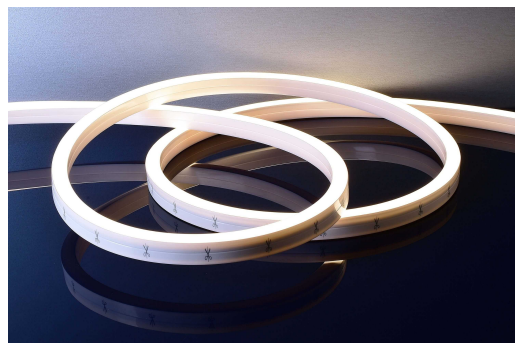
Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

Article no.: 840287

Flexible LED stripe, D Flex Line Side 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 consumption (1m)	10,50 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 (1m)	10,50 W
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	
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.

IP68/max.2m

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