

## Artikel Nr.: 840310

Flexibler LED Stripe, 2835-120-230V-3000K-15m-PVC Extrusion, IP65/IP44

### Technische Daten



#### Abmessungen und Gewicht

Länge	15000,00
Breite	15,00
Höhe	6,50
Gewicht	
Schnittmöglichkeit (je)	100 mm / 12 LED

#### Elektrische Daten

Leistungsaufnahme (1m)	18,00 W
Eingangsspannung	200-240V AC
Eingangsstrom	
Anschlussmöglichkeit	Netzstecker IP44
Schutzklasse I, II, III	II

#### Lichttechnische Eigenschaften

Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom (1m)	1580 lm
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	SMD 2835
LED Anzahl	1800

#### Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-10°C - +60°C
Lagertemperatur	-15°C - +50°C
IP - Schutzart	IP65/IP44
max. zu betreibende Gesamtlänge	50 m
Mindestbiegeradius	50 mm



## Artikel Nr.: 840310

Flexibler LED Stripe, 2835-120-230V-3000K-15m-PVC Extrusion, IP65/IP44

### Allgemeine Eigenschaften

#### Umwelteigenschaften

<b>Energieeffizienzklasse</b>	
<b>Energieverbrauch (1m)</b>	18 kWh/1000h

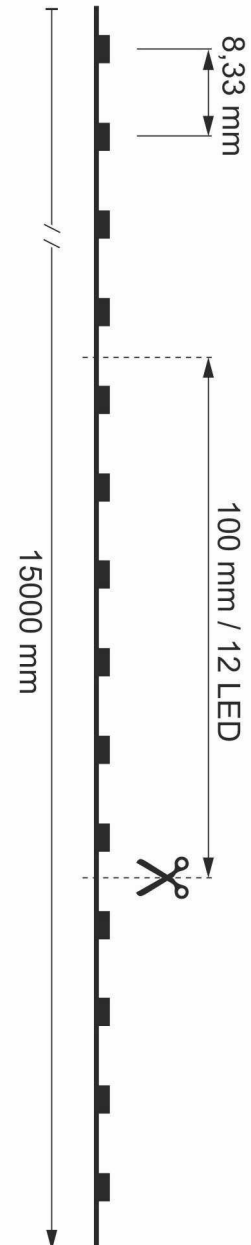
#### Lebensdauer

<b>Lebensdauer</b>	30000 h
<b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>	0,70
<b>Schaltzyklen</b>	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



#### IP65/IP44



Leuchte der Schutzklasse II bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen wie zusätzliche oder verstärkte Isolierung vorgesehen sind. Es sind weder Vorkehrungen für den Anschluss eines Schutzleiters vorhanden, noch beruht der Schutz auf den Einrichtungsbedingungen.



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.: 840310

Flexible LED stripe, 2835-120-230V-3000K-15m-PVC Extrusion, IP65/IP44

### Technical Data



#### Dimensions & Weight

Length	15000,00
Width	15,00
Height	6,50
Product weight	
Cutting possibility (each)	100 mm / 12 LED

#### Electrical Characteristics

Power consumption (1m)	18,00 W
Input voltage	200-240V AC
Input current	
Connection possibility	plug-in power supply unit IP44
Protection class I, II, III	II

#### Light Technical Data

Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous Flux (1m)	1580 lm
Beam angle	120°
LED type	SMD 2835
LED quantity	1800

#### Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-10°C - +60°C
Storage temperature	-15°C - +50°C
IP - Code	IP65/IP44
max. total length to be operated	50 m
Minimum bending radius	50 mm



## Article no.: 840310

Flexible LED stripe, 2835-120-230V-3000K-15m-PVC Extrusion, IP65/IP44

### General product data

#### Environmental Characteristics

<b>Energy Label</b>	
<b>Energy consumption (1m)</b>	18 kWh/1000h

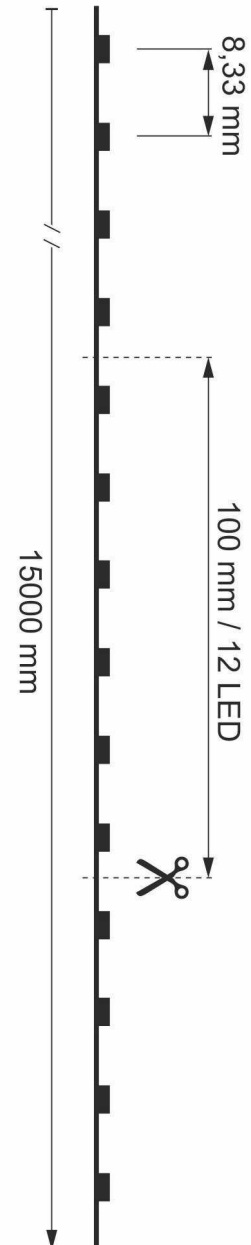
#### Lifespan

<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.



#### IP65/IP44



Lightings of Protection Class II

in which the protection against electric shock is not based solely on the insulation, but additional safety precautions such as additional or reinforced insulation are provided. There are no provisions for the connection of an equipment grounding conductor exists, yet underlying the protection of the facility conditions.



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