

Artikel Nr.: 840309

Flexibler LED Stripe, 3535-192-24-RGBNW-5m, Weiß, 24V DC, RGB + Neutralweiß

Technische Daten



Charakteristik

Material	Kupfer
Farbe	Weiß
Optik	
im Lieferumfang	

Elektrische Daten

Leistung	22,00 W/m
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	dimmbar über optionalen Controller
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	RGB + Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	
Abstrahlwinkel	110°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	192
Strahlungsverteilung	470-630 nm



Artikel Nr.: 840309

Flexibler LED Stripe, 3535-192-24-RGBNW-5m, Weiß, 24V DC, RGB + Neutralweiß

Lichtrichtung

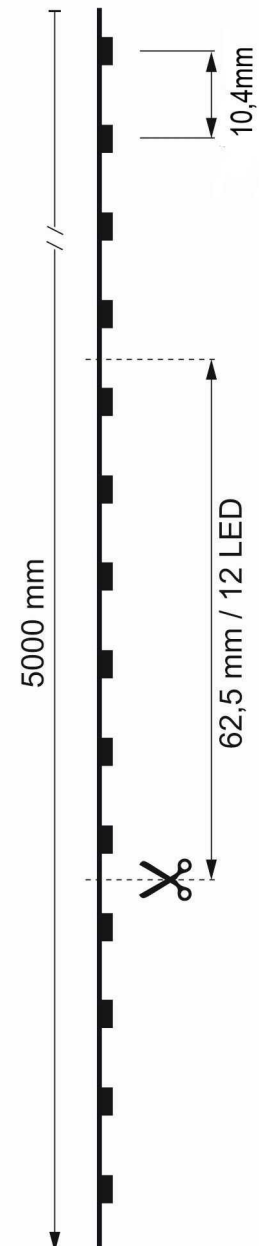
Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	5000,00
Breite	12,00
Höhe	2,00
Durchmesser	0,00
Gewicht	221 g

Grenzwerte

Betriebstemperatur	-15°C - +50°C
Lagertemperatur	-10°C - +60°C
IP - Schutzart	IP20



Artikel Nr.: 840309

Flexibler LED Stripe, 3535-192-24-RGBNW-5m, Weiß, 24V DC, RGB + Neutralweiß



Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	47 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	60000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	30000

EEL	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E
IP20	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.: 840309

Flexible LED stripe, 3535-192-24-RGBNW-5m, white, 24V DC, RGB + neutral white

Technical Data

General Characteristics

Material	copper
Colour	white
Optics	
included in delivery	

Electrical Characteristics

Power	22,00 W/m
Input Voltage	24V DC
Input current	
Base (standard designation)	
Number of Bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	dimnable via optional controller
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	Lichtquelle fest
Colour Designation	RGB + neutral white
Colour temperature	4000 K
Luminous flux	
Beam angle	110°
LED type	SMD
LED quantity	192
Spectral power distribution	470-630 nm



Article no.: 840309

Flexible LED stripe, 3535-192-24-RGBNW-5m, white, 24V DC, RGB + neutral white

Light Direction

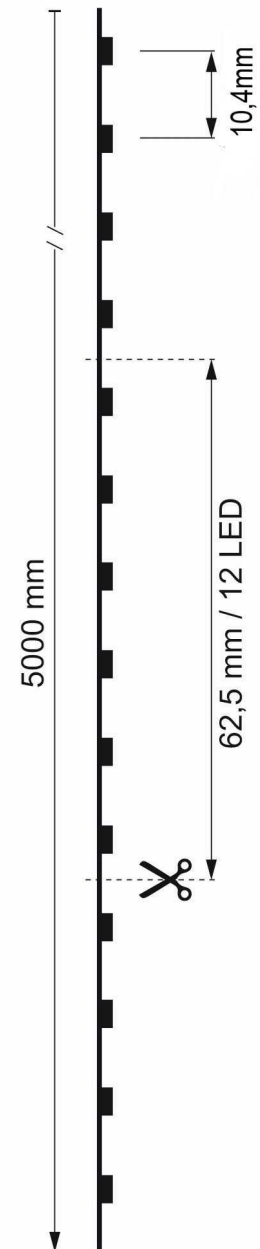
Rotating and tilting range	
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	

Dimensions & Weight

Length	5000,00
Width	12,00
Height	2,00
Diameter	0,00
Product Weight	221 g

Absolute maximum ratings

Working temperature	-15°C - +50°C
Storage temperature	-10°C - +60°C
IP - Code	IP20



Article no.: 840309



Flexible LED stripe, 3535-192-24-RGBNW-5m, white, 24V DC, RGB + neutral white

Environmental Characteristics

Energy label	E
Energy consumption	47 kWh/1000h

Lifespan

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

EEL	This product contains a light source of energy efficiency class E
IP20	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.