

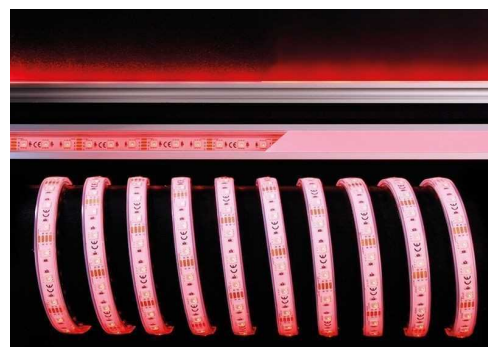
Artikel Nr.: 840256

Flexibler LED Stripe, 5050-60-24V-RGB-5m-Silikon, Weiß, 24V DC, RGB

Technische Daten

Charakteristik

Material	Kupfer
Farbe	Weiß
Optik	
im Lieferumfang	2x Endkappe, 10x Haltebügel, 20x Edelstahlschrauben



Elektrische Daten

Leistung	12,50 W/m
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. Schaltnetzteil
Ansteuerung	dimmbar über optionalen Controller
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	RGB
Farbtemperatur	
Lichtstrom	
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	300
Strahlungsverteilung	450-630 nm



Artikel Nr.: 840256

Flexibler LED Stripe, 5050-60-24V-RGB-5m-Silikon, Weiß, 24V DC, RGB

Lichtrichtung

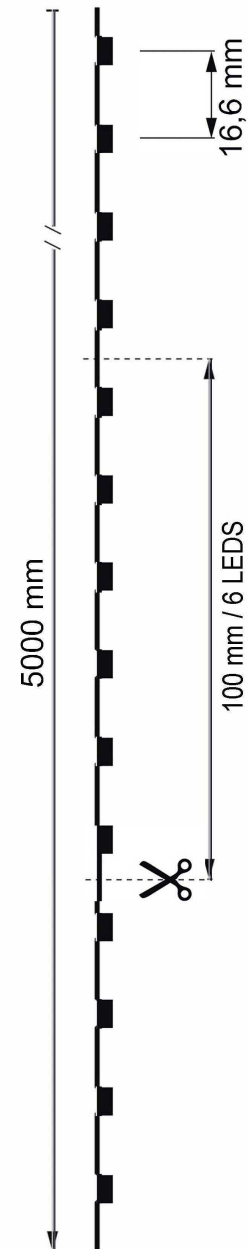
Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	5000,00
Breite	13,00
Höhe	6,00
Durchmesser	0,00
Gewicht	461 g

Grenzwerte

Betriebstemperatur	-15°C - +50°C
Lagertemperatur	-10°C - +60°C
IP - Schutzart	IP67



Artikel Nr.: 840256

Flexibler LED Stripe, 5050-60-24V-RGB-5m-Silikon, Weiß, 24V DC, RGB

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	
Energieverbrauch	13 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

IP67 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.



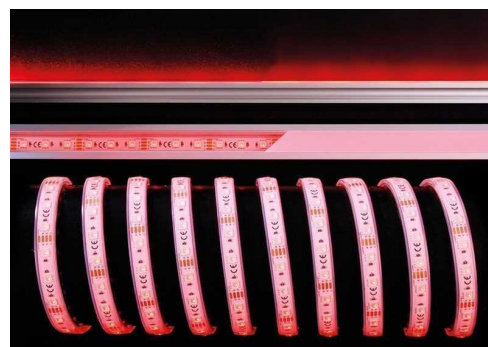
Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.

Article no.: 840256

Flexible LED stripe, 5050-60-24V-RGB-5m-silicon, white, 24V DC, RGB

Technical Data
General Characteristics

Material	copper
Colour	white
Optics	
included in delivery	2x caps, 10x bracket, 20x stainless steel screws


Electrical Characteristics

Power	12,50 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
Colour temperature	
Luminous flux	
Beam angle	120°
LED type	SMD
LED quantity	300
Spectral power distribution	450-630 nm



Article no.: 840256

Flexible LED stripe, 5050-60-24V-RGB-5m-silicon, white, 24V DC, RGB

Light Direction

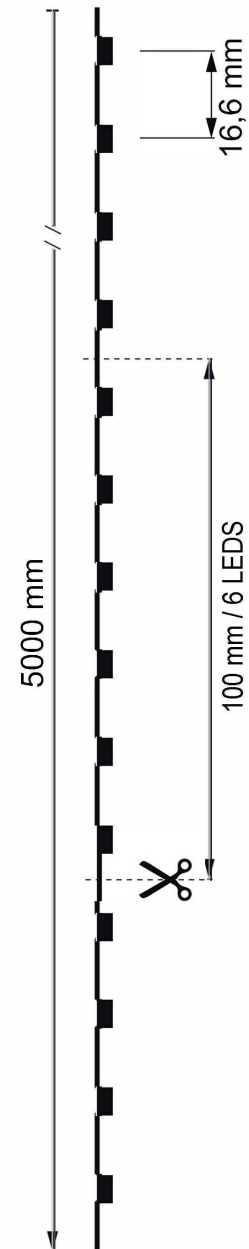
Rotating and tilting range	
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	

Dimensions & Weight

Length	5000,00
Width	13,00
Height	6,00
Diameter	0,00
Product Weight	461 g

Absolute maximum ratings

Working temperature	-15°C - +50°C
Storage temperature	-10°C - +60°C
IP - Code	IP67



Article no.: 840256

Flexible LED stripe, 5050-60-24V-RGB-5m-silicon, white, 24V DC, RGB

Environmental Characteristics

Energy label	
Energy consumption	13 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	100000

IP67 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.