

Artikel Nr.: 843003

Wand- / Deckenleuchte, Modul 5050RGB 0,72W 12V (20x), Weiß, 12V DC, 15,00 W, R



Technische Daten

Charakteristik

Material	Kunststoff
Farbe	Weiß
Optik	
im Lieferumfang	

Elektrische Daten

Leistung	15,00 W
Eingangsspannung	12V DC
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	nicht dimmbar
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	RGB
Farbtemperatur	
Lichtstrom	520 lm
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	3
Strahlungsverteilung	465-635 nm





Artikel Nr.: 843003

Wand- / Deckenleuchte, Modul 5050RGB 0,72W 12V (20x), Weiß, 12V DC, 15,00 W, R



Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	37 mm
Breite	41 mm
Höhe	5,7 mm
Durchmesser	
Gewicht	

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-20°C - +60°C
Lagertemperatur	-40°C - +80°C
IP - Schutzart	IP 65



Artikel Nr.: 843003

Wand- / Deckenleuchte, Modul 5050RGB 0,72W 12V (20x), Weiß, 12V DC, 15,00 W, R





Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	15 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	20000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	
Schaltzyklen	

IP 65	Schutz gegen das Eindringen von Staub. (Staubdicht) Geschützt gegen Strahlwasser.
	Leuchte der Schutzklasse III Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung beruht. In dieser Leuchte darf auch keine Spannung höher als Schutzkleinspannung 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.: 843003

Wall- / Ceiling lamp, Modul 5050RGB 0,72W 12V (20x), white, 12V DC, 15,00 W, RGB



Technical Data

General Characteristics

Material	plastic
Colour	white
Optics	
included in delivery	

Electrical Characteristics

Wattage	15,00 W
Input Voltage	12V DC
Input current	
Base (standard designation)	
Number of Bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	not dimmable
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	RGB
Colour temperature	
Luminous flux	520 lm
Beam angle	120°
LED type	SMD
LED quantity	3
Spectral power distribution	465-635 nm



**Article no.: 843003**

Wall- / Ceiling lamp, Modul 5050RGB 0,72W 12V (20x), white, 12V DC, 15,00 W, RGB

**Light Direction**

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

Dimensions & Weight

Length	37 mm
Width	41 mm
Height	5,7 mm
Diameter	
Product Weight	

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-20°C - +60°C
Storage temperature	-40°C - +80°C
IP - Code	IP 65



Article no.: 843003

Wall- / Ceiling lamp, Modul 5050RGB 0,72W 12V (20x), white, 12V DC, 15,00 W, RGB



General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A
Energy consumption	15 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	20000 h
Luminous flux (end of lifetime)	
Number of switching cycles	

IP 65 Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against penetration of water jets.



Lightings of Protection Class III in which the protection against electric shock is on the application of low voltage protection. In this light, no voltage may be higher than generates low voltage protection.



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.