

Artikel Nr.: 686867

Deckeneinbauring, Kupfer, 12V AC/DC, 50,00 W

Technische Daten

Charakteristik

Material	Metall
Farbe	Kupfer
Optik	
im Lieferumfang	



Elektrische Daten

Leistung	50,00 W
Eingangsspannung	12V AC/DC
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	GU5.3 / MR16
Anzahl Sockel	1
Netzgerät	exkl. Trafo
Ansteuerung	nicht dimmbar
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III





Artikel Nr.: 686867

Deckeneinbauring, Kupfer, 12V AC/DC, 50,00 W

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	schwenkbar
Neigungswinkel	30°
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	
Höhe	
Durchmesser	88 mm
Einbautiefe	55 mm
Gewicht	92 g

Ausschnittsmaß

Länge	
Breite	
Durchmesser	68 mm



Artikel Nr.: 686867

Deckeneinbauring, Kupfer, 12V AC/DC, 50,00 W

Grenzwerte

Betriebstemperatur	-5°C - +40°C
Lagertemperatur	
IP - Schutzart	IP 20

IP 20

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 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.: 686867

Built in ceiling lamp, copper, 12V AC/DC, 50,00 W

Technical Data

General Characteristics

Material	metal
Colour	copper
Optics	
included in delivery	



Electrical Characteristics

Wattage	50,00 W
input voltage	12V AC/DC
input current	
Base (standard designation)	GU5.3 / MR16
Number of bases	1
Power supply unit	excl. transformer
Electronically reversible	not dimmable
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III





Article no.: 686867

Built in ceiling lamp, copper, 12V AC/DC, 50,00 W

Light Direction

Rotating and tilting range	swivel
Angle of inclination	30°
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

Dimensions & Weight

Length	
Width	
Height	
Diameter	88 mm
Mounting Depth	55 mm
Product Weight	92 g

Cut-out dimensions

Length	
Width	
Diameter	68 mm



Article no.: 686867

Built in ceiling lamp, copper, 12V AC/DC, 50,00 W

Absolute maximum ratings

Working temperature	-5°C - +40°C
Storage temperature	
IP - Code	IP 20

IP 20

Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.



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.