



Artikel Nr.: 687039

Möbelaufbauleuchte, Paty Eckig, Silber, 12V DC, 2,50 W, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Silber
Optik	gebürstet
im Lieferumfang	Schrauben



Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	2,50 W / 2,50 W
Eingangsspannung	12V DC
Eingangsstrom	208 mA
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	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	160 lm
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	12
Strahlungsverteilung	582 nm



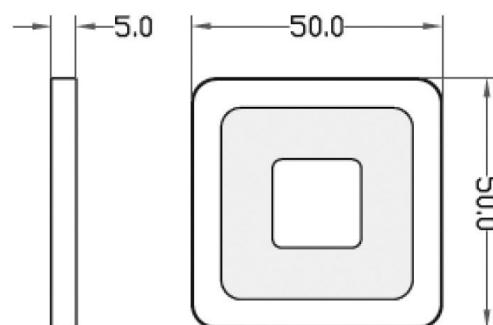


Artikel Nr.: 687039

Möbelaufbauleuchte, Paty Eckig, Silber, 12V DC, 2,50 W, Warmweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	00 °
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	



Abmessungen und Gewicht

Länge	50 mm
Breite	50 mm
Höhe	5 mm
Durchmesser	
Deckenabhängung	
Gewicht	100 g

Sockelmaß

Länge	
Breite	
Höhe	
Durchmesser	



Artikel Nr.: 687039

Möbelaufbauleuchte, Paty Eckig, Silber, 12V DC, 2,50 W, Warmweiß

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-5°C - +40°C
Lagertemperatur	-10°C - +40°C
IP - Schutzart	IP 20

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	3 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	20000

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.: 687039

Surface mounted furniture lamp, Paty Square, silver, 12V DC, 2,50 W, warmwhite

Technical Data

General Characteristics

Material	aluminum
Colour	silver
Optics	brushed
included in delivery	screws



Electrical Characteristics

Power / power consumption	2,50 W / 2,50 W
Input voltage	12V DC
Input current	208 mA
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	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	160 lm
Beam angle	120°
LED type	SMD
LED quantity	12
Spectral power distribution	582 nm



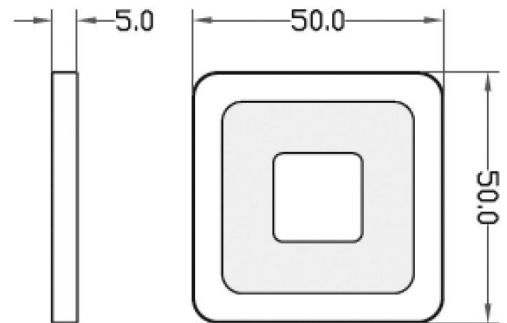


Article no.: 687039

Surface mounted furniture lamp, Paty Square, silver, 12V DC, 2,50 W, warmwhite

Light Direction

Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	00 °
Radiation direction	
Reflector / lense	



Dimensions & Weight

Length	50 mm
Width	50 mm
Height	5 mm
Diameter	
Suspensions from ceiling	
Product Weight	100 g

Base dimensions

Length	
Width	
Height	
Diameter	



Article no.: 687039

Surface mounted furniture lamp, Paty Square, silver, 12V DC, 2,50 W, warmwhite

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-5°C - +40°C
Storage temperature	-10°C - +40°C
IP - Code	IP 20

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A+
Energy consumption	3 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	20000

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.