

Artikel Nr.: 687035

Möbelaufbauleuchte, Fine II, Silber-matt, 12V DC, 3,00 W, Warmweiß



Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Silber-matt
Optik	
im Lieferumfang	1,5 m Anschlußkabel 2x Schraube

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	3,00 W / 3,00 W
Eingangsspannung	12V DC
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	dimmbar
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	280 lm
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	COB
LED Anzahl	1
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 687035

Möbelaufbauleuchte, Fine II, Silber-matt, 12V DC, 3,00 W, Warmweiß

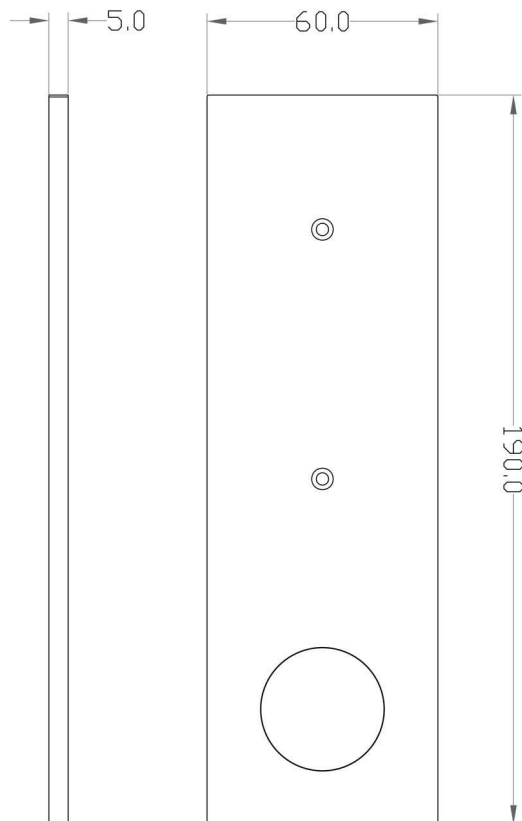


Lichtrichtung

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

Abmessungen und Gewicht

Länge	190 mm
Breite	60 mm
Höhe	5 mm
Durchmesser	
Deckenabhängung	
Gewicht	159 g



Sockelmaß

Länge	
Breite	
Höhe	
Durchmesser	



Artikel Nr.: 687035

Möbelaufbauleuchte, Fine II, Silber-matt, 12V DC, 3,00 W, Warmweiß



Grenzwerte

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

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

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	4 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	15000

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.



Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

Article no.: 687035

Surface mounted furniture lamp, Fine II, matt silver, 12V DC, 3,00 W, warmwhite



Technical Data

General Characteristics

Material	aluminum
Colour	matt silver
Optics	
included in delivery	1,5 m connecting cable 2x screw

Electrical Characteristics

Power / power consumption	3,00 W / 3,00 W
Input voltage	12V DC
Input current	
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	dimnable
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III

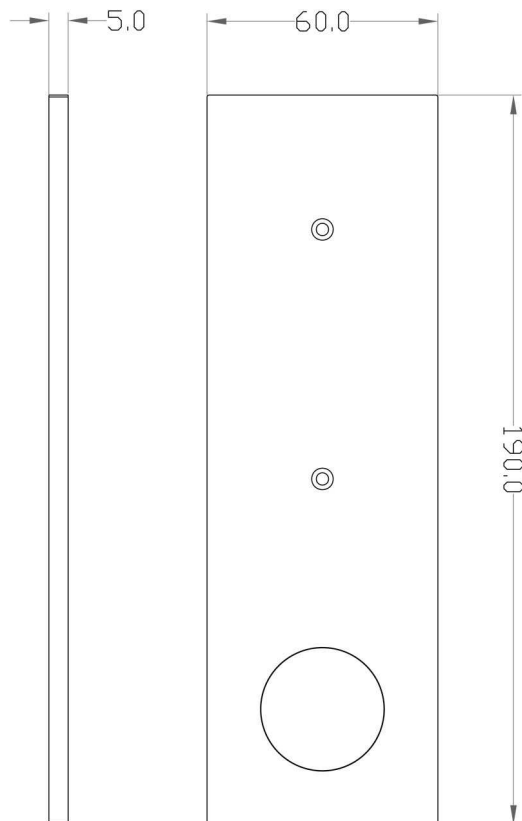
Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	280 lm
Beam angle	120°
LED type	COB
LED quantity	1
Spectral power distribution	



Article no.: 687035

Surface mounted furniture lamp, Fine II, matt silver, 12V DC, 3,00 W, warmwhite



Light Direction

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

Dimensions & Weight

Length	190 mm
Width	60 mm
Height	5 mm
Diameter	
Suspensions from ceiling	
Product Weight	159 g

Base dimensions

Length	
Width	
Height	
Diameter	



Article no.: 687035

Surface mounted furniture lamp, Fine II, matt silver, 12V DC, 3,00 W, warmwhite



Absolute maximum ratings

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

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




General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A+
Energy consumption	4 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	15000

IP 20	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.
	The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer or by a service technician appointed by him or by a comparable qualified person