

**Artikel Nr.: 687034**

Möbelaufbauleuchte, Fine I, Silbergrau RAL 7001, 12V DC, 3,00 W, Warmweiß



**Technische Daten**

**Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium
<b>Farbe</b>	Silbergrau RAL 7001
<b>Optik</b>	matt
<b>im Lieferumfang</b>	1,5 m Anschlußkabel 2x Schrauben

**Elektrische Daten**

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

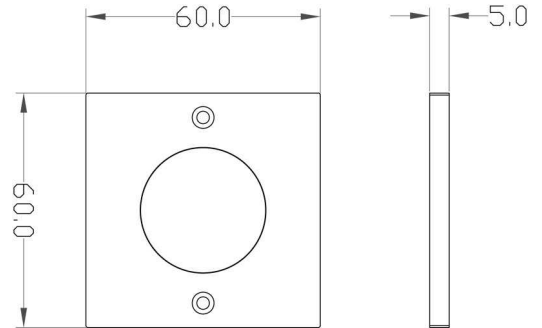
**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	210 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	115°
<b>LED Typ</b>	COB
<b>LED Anzahl</b>	1
<b>Strahlungsverteilung</b>	584 nm



**Artikel Nr.: 687034**

Möbelaufbauleuchte, Fine I, Silbergrau RAL 7001, 12V DC, 3,00 W, Warmweiß



**Lichtrichtung**

<b>Dreh- und Schwenkbereich</b>	feststehend
<b>Neigungswinkel</b>	
<b>Abstrahlverhalten</b>	
<b>Reflektor / Linse</b>	symmetrisch

**Abmessungen und Gewicht**

<b>Länge</b>	60 mm
<b>Breite</b>	60 mm
<b>Höhe</b>	5 mm
<b>Durchmesser</b>	
<b>Deckenabhängung</b>	
<b>Gewicht</b>	55 g

**Sockelmaß**

<b>Länge</b>	
<b>Breite</b>	
<b>Höhe</b>	
<b>Durchmesser</b>	

## Artikel Nr.: 687034

Möbelaufbauleuchte, Fine I, Silbergrau RAL 7001, 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	IP20

### Allgemeine Eigenschaften

#### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	3 kWh/1000h

#### Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	15000

**IP20** 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.: 687034**

Surface mounted furniture lamp, Fine I, Silver grey RAL 7001, 12V DC, 3,00 W, warmwhite

**Technical Data****General Characteristics**

<b>Material</b>	aluminum
<b>Colour</b>	Silver grey RAL 7001
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	1,5 m connecting cable 2x screws

**Electrical Characteristics**

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

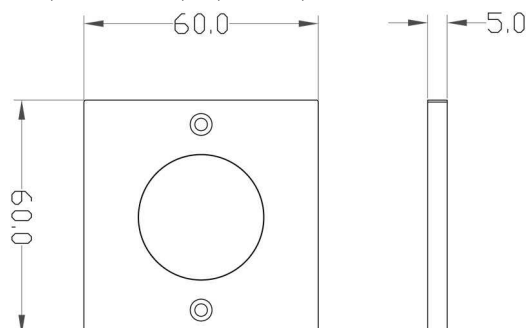
**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	LED-module fixed
<b>Colour Designation</b>	warmwhite
<b>Colour temperature</b>	2700 K
<b>Luminous flux</b>	210 lm
<b>Beam angle</b>	115°
<b>LED type</b>	COB
<b>LED quantity</b>	1
<b>Spectral power distribution</b>	584 nm



**Article no.: 687034**

Surface mounted furniture lamp, Fine I, Silver grey RAL 7001, 12V DC, 3,00 W, warmwhite

**Light Direction**

<b>Rotating and tilting range</b>	fixed
<b>Angle of inclination</b>	
<b>Radiation direction</b>	
<b>Reflector / lense</b>	symmetrisch

**Dimensions & Weight**

<b>Length</b>	60 mm
<b>Width</b>	60 mm
<b>Height</b>	5 mm
<b>Diameter</b>	
<b>Suspensions from ceiling</b>	
<b>Product Weight</b>	55 g

**Base dimensions**

<b>Length</b>	
<b>Width</b>	
<b>Height</b>	
<b>Diameter</b>	

## Article no.: 687034

Surface mounted furniture lamp, Fine I, Silver grey RAL 7001, 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	IP20

### General product data

#### Environmental Characteristics

Energy label	A++
Energy consumption	3 kWh/1000h

#### Lifespan

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

IP20

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