

**Artikel Nr.: 687038**

Möbelaufbauleuchte, Spiegel Eckig, Silber, 12V DC, 4,50 W, Neutralweiß



**Technische Daten**

**Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium / Kunststoff
<b>Farbe</b>	Silber
<b>Optik</b>	Chrom/ satiniert
<b>im Lieferumfang</b>	Schrauben 1,5 m Anschlußkabel

**Elektrische Daten**

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	4,50 W / 4,50 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

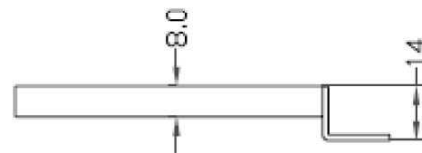
**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	300 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	120°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	24
<b>Strahlungsverteilung</b>	578 nm



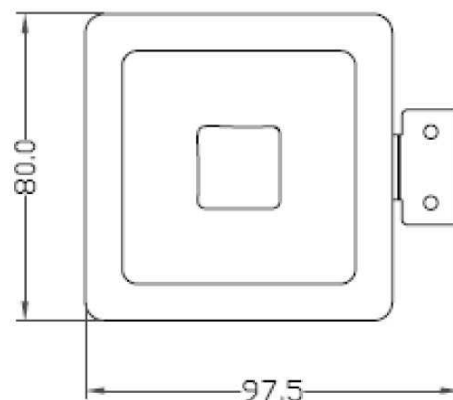
**Artikel Nr.: 687038**

Möbelaufbauleuchte, Spiegel Eckig, Silber, 12V DC, 4,50 W, Neutralweiß



**Lichtrichtung**

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



**Abmessungen und Gewicht**

Länge	97,5 mm
Breite	80 mm
Höhe	14 mm
Durchmesser	
Deckenabhängung	
Gewicht	118 g

**Sockelmaß**

Länge	30 mm
Breite	15 mm
Höhe	
Durchmesser	



**Artikel Nr.: 687038**

Möbelaufbauleuchte, Spiegel Eckig, Silber, 12V DC, 4,50 W, Neutralweiß



**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 44

**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	5 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	20000

**IP 44** Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 1 mm. Geschützt gegen Spritzwasser.



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.: 687038**

Surface mounted furniture lamp, Mirror Square, silver, 12V DC, 4,50 W, neutral white



**Technical Data**

**General Characteristics**

<b>Material</b>	aluminum / plastic
<b>Colour</b>	silver
<b>Optics</b>	chrome / satin
<b>included in delivery</b>	screws 1,5 m connection cable

**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	4,50 W / 4,50 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

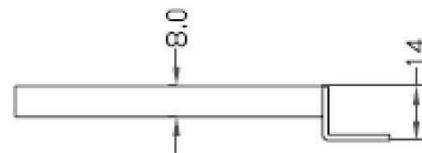
**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	LED-module fixed
<b>Colour Designation</b>	neutral white
<b>Colour temperature</b>	4000 K
<b>Luminous flux</b>	300 lm
<b>Beam angle</b>	120°
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	24
<b>Spectral power distribution</b>	578 nm



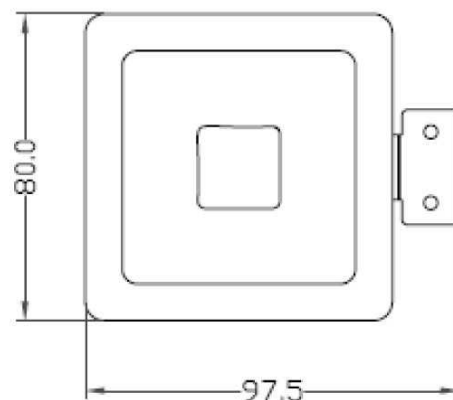
**Article no.: 687038**

Surface mounted furniture lamp, Mirror Square, silver, 12V DC, 4,50 W, neutral white



**Light Direction**

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



**Dimensions & Weight**

Length	97,5 mm
Width	80 mm
Height	14 mm
Diameter	
Suspensions from ceiling	
Product Weight	118 g

**Base dimensions**

Length	30 mm
Width	15 mm
Height	
Diameter	



**Article no.: 687038**

Surface mounted furniture lamp, Mirror Square, silver, 12V DC, 4,50 W, neutral white



**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 44

**General product data**

**Environmental Characteristics**

Energy label	A+
Energy consumption	5 kWh/1000h

**Lifespan**

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	20000

<b>IP 44</b>	Protection against penetration of foreign objects > 1 mm. Protection against penetration of splashing 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