

**Artikel Nr.: 687062**

Möbelaufbauleuchte, Mia I, Silber / Schwarz, 24V DC, 5,00 W, Warmweiß



**Technische Daten**

**Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium / Kunststoff
<b>Farbe</b>	Silber / Schwarz
<b>Optik</b>	/ gefrostet
<b>im Lieferumfang</b>	1x Verbinder 2x Halter mit Schrauben

**Elektrische Daten**

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	5,00 W / 5,10 W
<b>Eingangsspannung</b>	24V DC
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	exkl. LED-Netzgerät
<b>Ansteuerung</b>	dimmbar über optionalen Controller
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	III

**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	210 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	115°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	49
<b>Strahlungsverteilung</b>	583 nm



**Artikel Nr.: 687062**

Möbelaufbauleuchte, Mia I, Silber / Schwarz, 24V DC, 5,00 W, Warmweiß



**Lichtrichtung**

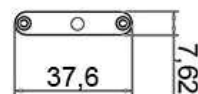
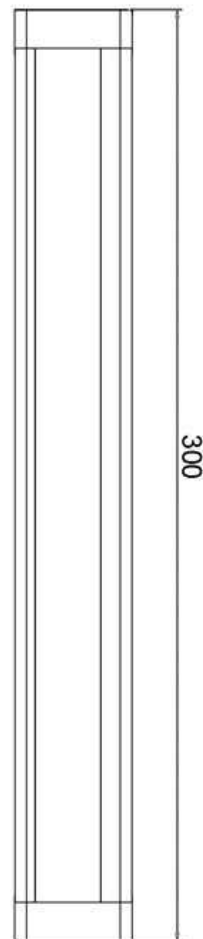
Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

**Abmessungen und Gewicht**

Länge	300 mm
Breite	37,6 mm
Höhe	7,62 mm
Durchmesser	
Deckenabhängung	
Gewicht	120 g

**Sockelmaß**

Länge	
Breite	
Höhe	
Durchmesser	





**Artikel Nr.: 687062**

Möbelaufbauleuchte, Mia I, Silber / Schwarz, 24V DC, 5,00 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 - +60°C
IP - Schutzart	IP 20

**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	6 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

**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.: 687062**

Surface mounted furniture lamp, Mia I, silver / black, 24V DC, 5,00 W, warmwhite


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

<b>Material</b>	aluminum / plastic
<b>Colour</b>	silver / black
<b>Optics</b>	/ frosted
<b>included in delivery</b>	1x connector 2x mounting brackets with screws

**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	5,00 W / 5,10 W
<b>Input voltage</b>	24V 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 controller
<b>Connection possibility</b>	
<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>	3000 K
<b>Luminous flux</b>	210 lm
<b>Beam angle</b>	115°
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	49
<b>Spectral power distribution</b>	583 nm



**Article no.: 687062**

Surface mounted furniture lamp, Mia I, silver / black, 24V DC, 5,00 W, warmwhite



**Light Direction**

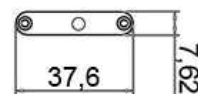
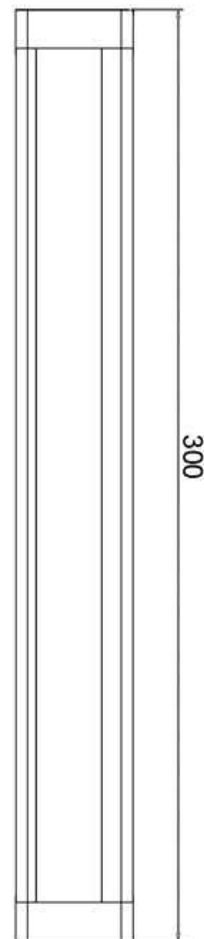
Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

**Dimensions & Weight**

Length	300 mm
Width	37,6 mm
Height	7,62 mm
Diameter	
Suspensions from ceiling	
Product Weight	120 g

**Base dimensions**

Length	
Width	
Height	
Diameter	





**Article no.: 687062**

Surface mounted furniture lamp, Mia I, silver / black, 24V DC, 5,00 W, warmwhite



**Absolute maximum ratings**

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

<b>Working temperature</b>	-5°C - +40°C
<b>Storage temperature</b>	-10°C - +60°C
<b>IP - Code</b>	IP 20




**General product data**

**Environmental Characteristics**

<b>Energy label</b>	A
<b>Energy consumption</b>	6 kWh/1000h

**Lifespan**

<b>Lamp life time</b>	30000 h
<b>Luminous flux (end of lifetime)</b>	0,70
<b>Number of switching cycles</b>	100000

<b>IP 20</b>	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