

**Artikel Nr.: 687079**

Möbelaufbauleuchte, Mia III, weiß, 24V DC, 14,00 W, Neutralweiß

**Technische Daten**

**Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium / Kunststoff
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Optik</b>	/ gefrostet
<b>im Lieferumfang</b>	1x Verbinder 3x Halter mit Schrauben



**Elektrische Daten**

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	14,00 W / 14,30 W
<b>Eingangsspannung</b>	24V DC
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	
<b>Ansteuerung</b>	dimmbar
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	
<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>	620 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	115°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	147
<b>Strahlungsverteilung</b>	578 nm



**Artikel Nr.: 687079**

Möbelaufbauleuchte, Mia III, weiß, 24V DC, 14,00 W, Neutralweiß

**Lichtrichtung**

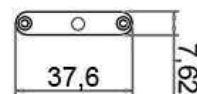
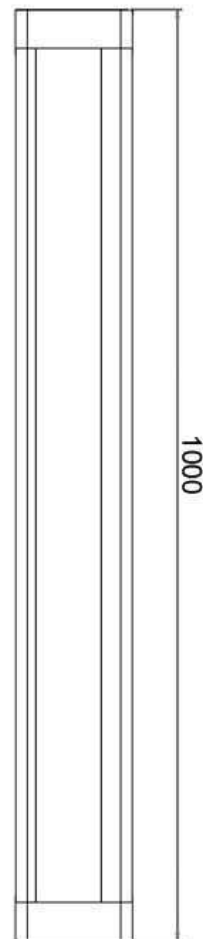
<b>Dreh- und Schwenkbereich</b>	feststehend
<b>Neigungswinkel</b>	
<b>Abstrahlverhalten</b>	
<b>Reflektor / Linse</b>	symmetrisch

**Abmessungen und Gewicht**

<b>Länge</b>	1000,00
<b>Breite</b>	37,60
<b>Höhe</b>	7,62
<b>Durchmesser</b>	0,00
<b>Deckenabhängung</b>	0,00
<b>Gewicht</b>	400 g

**Sockelmaß**

<b>Länge</b>	0,00
<b>Breite</b>	0,00
<b>Höhe</b>	0,00
<b>Durchmesser</b>	0,00



**Artikel Nr.: 687079**

Möbelaufbauleuchte, Mia III, weiß, 24V DC, 14,00 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 - +60°C
IP - Schutzart	IP20

**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	
Energieverbrauch	15 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

**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.: 687079**

Surface mounted furniture lamp, Mia III, white, 24V DC, 14,00 W, neutral white

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

<b>Material</b>	aluminum / plastic
<b>Colour</b>	white
<b>Optics</b>	/ frosted
<b>included in delivery</b>	1x connector 3x mounting brackets with screws

**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	14,00 W / 14,30 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
<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>	neutral white
<b>Colour temperature</b>	4000 K
<b>Luminous flux</b>	620 lm
<b>Beam angle</b>	115°
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	147
<b>Spectral power distribution</b>	578 nm



**Article no.: 687079**

Surface mounted furniture lamp, Mia III, white, 24V DC, 14,00 W, neutral white

**Light Direction**

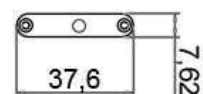
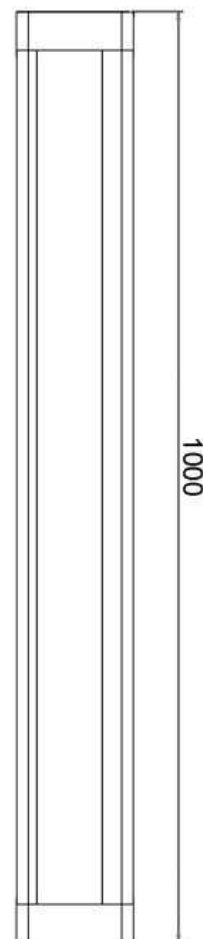
Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

**Dimensions & Weight**

Length	1000,00
Width	37,60
Height	7,62
Diameter	0,00
Suspensions from ceiling	0,00
Product Weight	400 g

**Base dimensions**

Length	0,00
Width	0,00
Height	0,00
Diameter	0,00



## Article no.: 687079

Surface mounted furniture lamp, Mia III, white, 24V DC, 14,00 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 - +60°C
IP - Code	IP20

### General product data

#### Environmental Characteristics

Energy label	
Energy consumption	15 kWh/1000h

#### Lifespan

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

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