

**Artikel Nr.: 687076**

Möbelaufbauleuchte, Mia II, weiß, 24V DC, 8,00 W, Warmweiß

**Technische Daten**

**Charakteristik**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Material</b>        | Aluminium / Kunststoff                  |
| <b>Farbe</b>           | weiß                                    |
| <b>Optik</b>           | / gefrostet                             |
| <b>im Lieferumfang</b> | 1x Verbinder<br>2x Halter mit Schrauben |



**Elektrische Daten**

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Leistung / Leistungsaufnahme</b> | 8,00 W / 8,10 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>           | Warmweiß       |
| <b>Farbtemperatur</b>       | 3000 K         |
| <b>Lichtstrom</b>           | 330 lm         |
| <b>Abstrahlwinkel</b>       | 115°           |
| <b>LED Typ</b>              | SMD            |
| <b>LED Anzahl</b>           | 77             |
| <b>Strahlungsverteilung</b> | 583 nm         |



**Artikel Nr.: 687076**

Möbelaufbauleuchte, Mia II, weiß, 24V DC, 8,00 W, Warmweiß

**Lichtrichtung**

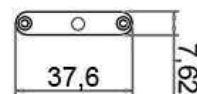
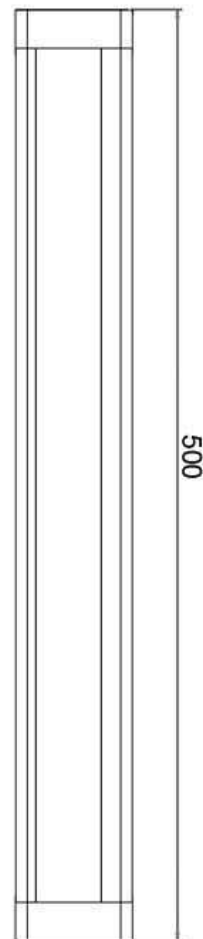
|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>Dreh- und Schwenkbereich</b> | feststehend |
| <b>Neigungswinkel</b>           |             |
| <b>Abstrahlverhalten</b>        |             |
| <b>Reflektor / Linse</b>        | symmetrisch |

**Abmessungen und Gewicht**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| <b>Länge</b>           | 500,00 |
| <b>Breite</b>          | 37,60  |
| <b>Höhe</b>            | 7,62   |
| <b>Durchmesser</b>     | 0,00   |
| <b>Deckenabhängung</b> | 0,00   |
| <b>Gewicht</b>         | 250 g  |

**Sockelmaß**

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



**Artikel Nr.: 687076**

Möbelaufbauleuchte, Mia II, weiß, 24V DC, 8,00 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     | IP20          |




**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse |             |
| Energieverbrauch       | 9 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<br>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.: 687076**

Surface mounted furniture lamp, Mia II, white, 24V DC, 8,00 W, warmwhite

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Material</b>             | aluminum / plastic                               |
| <b>Colour</b>               | white  |
| <b>Optics</b>               | / frosted  |
| <b>included in delivery</b> | 1x connector<br>2x mounting brackets with screws |

**Electrical Characteristics**

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Power / power consumption</b>   | 8,00 W / 8,10 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                    |
| <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>               | 330 lm           |
| <b>Beam angle</b>                  | 115°             |
| <b>LED type</b>                    | SMD              |
| <b>LED quantity</b>                | 77               |
| <b>Spectral power distribution</b> | 583 nm           |



**Article no.: 687076**

Surface mounted furniture lamp, Mia II, white, 24V DC, 8,00 W, warmwhite

**Light Direction**

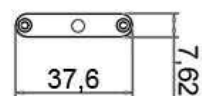
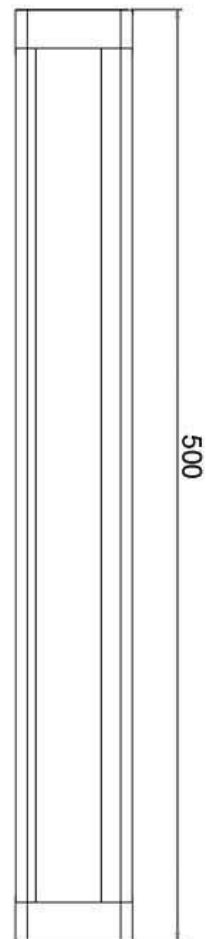
|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Rotating and tilting range | fixed       |
| Angle of inclination       |             |
| Radiation direction        |             |
| Reflector / lense          | symmetrisch |

**Dimensions & Weight**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Length                   | 500,00 |
| Width                    | 37,60  |
| Height                   | 7,62   |
| Diameter                 | 0,00   |
| Suspensions from ceiling | 0,00   |
| Product Weight           | 250 g  |

**Base dimensions**

|          |      |
|----------|------|
| Length   | 0,00 |
| Width    | 0,00 |
| Height   | 0,00 |
| Diameter | 0,00 |



## Article no.: 687076

Surface mounted furniture lamp, Mia II, white, 24V DC, 8,00 W, warmwhite

### 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 | 9 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