

Artikel Nr.: 687067

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



Technische Daten

Charakteristik

| | |
|------------------------|---|
| Material | Aluminium / Kunststoff |
| Farbe | Silber / Weiß |
| Optik | Chrom/ milchig |
| im Lieferumfang | mit Halterung für max.10 mm Glasstärke 1x Adapter 1,5m Anschlusskabel |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Leistung / Leistungsaufnahme | 4,50 W / 4,50 W |
| Eingangsspannung | 12V DC |
| Eingangsstrom | |
| Fassung / Sockel | |
| Anzahl Sockel | |
| Netzgerät | exkl. LED-Netzgerät |
| Ansteuerung | nicht dimmbar |
| Anschlussmöglichkeit | offene Kabel |
| Schutzklasse I, II, III | III |

Lichttechnische Eigenschaften

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



Artikel Nr.: 687067

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



Lichtrichtung

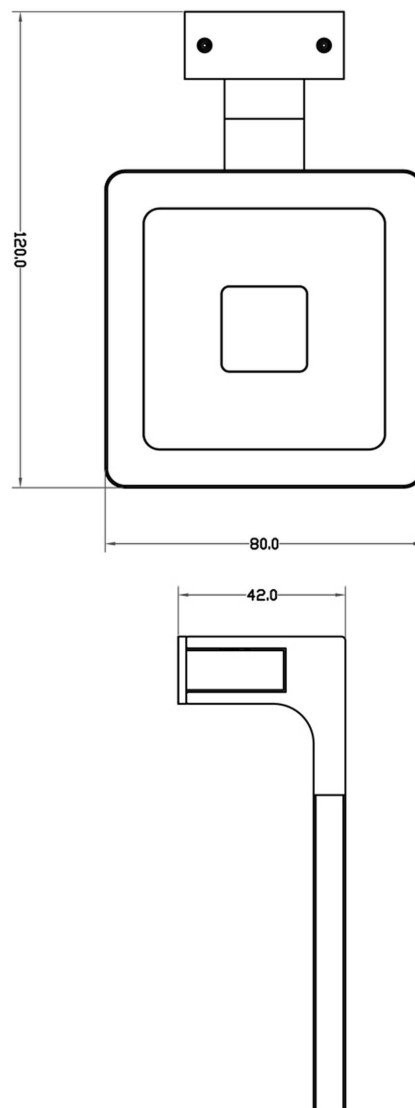
| | |
|--------------------------|-------------|
| Dreh- und Schwenkbereich | feststehend |
| Neigungswinkel | 00 ° |
| Abstrahlverhalten | |
| Reflektor / Linse | |

Abmessungen und Gewicht

| | |
|-----------------|--------|
| Länge | 80 mm |
| Breite | 120 mm |
| Höhe | 42 mm |
| Durchmesser | |
| Deckenabhängung | |
| Gewicht | 143 g |

Sockelmaß

| | |
|-------------|-------|
| Länge | 40 mm |
| Breite | 17 mm |
| Höhe | 3 mm |
| Durchmesser | |





Artikel Nr.: 687067

Möbelaufbauleuchte, Spiegel Eckig II, 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 | 15000 |

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.: 687067

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


Technical Data
General Characteristics

| | |
|-----------------------------|---|
| Material | aluminum / plastic |
| Colour | silver / white |
| Optics | chrome / milky |
| included in delivery | with fixing bracket for max. 10 mm mirrorthickness 1x adaptor 1,5m connection cable |

Electrical Characteristics

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Power / power consumption | 4,50 W / 4,50 W |
| Input voltage | 12V DC |
| Input current | |
| Base (standard designation) | |
| Number of bases | |
| Power supply unit | excl. LED-power supply unit |
| Electronically reversible | not dimmable |
| Connection possibility | wire with open ends |
| Protection class I, II, III | III |

Light Technical Data

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



Article no.: 687067

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



Light Direction

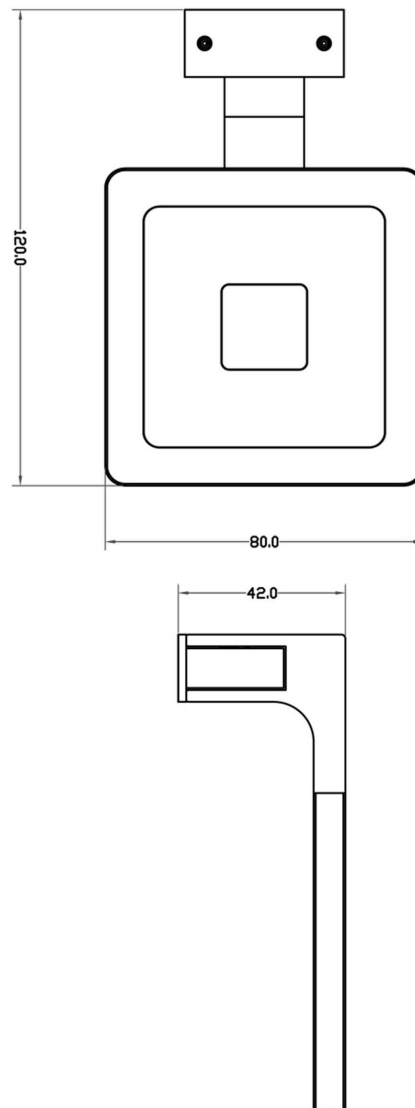
| | |
|----------------------------|-------|
| Rotating and tilting range | fixed |
| Angle of inclination | 00 ° |
| Radiation direction | |
| Reflector / lense | |

Dimensions & Weight

| | |
|--------------------------|--------|
| Length | 80 mm |
| Width | 120 mm |
| Height | 42 mm |
| Diameter | |
| Suspensions from ceiling | |
| Product Weight | 143 g |

Base dimensions

| | |
|----------|-------|
| Length | 40 mm |
| Width | 17 mm |
| Height | 3 mm |
| Diameter | |





Article no.: 687067

Surface mounted furniture lamp, Mirror Square II, 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 | 15000 |

| | |
|---|--|
|  | IP 44 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 |