

Artikel Nr.: 687063

Möbelaufbauleuchte, Spiegel Line II, Silber, 12V DC, 12,00 W, Warmweiß



Technische Daten

Charakteristik

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

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	12,00 W / 12,00 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	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	550 lm
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	66
Strahlungsverteilung	583 nm



Artikel Nr.: 687063

Möbelaufbauleuchte, Spiegel Line II, Silber, 12V DC, 12,00 W, Warmweiß



Lichtrichtung

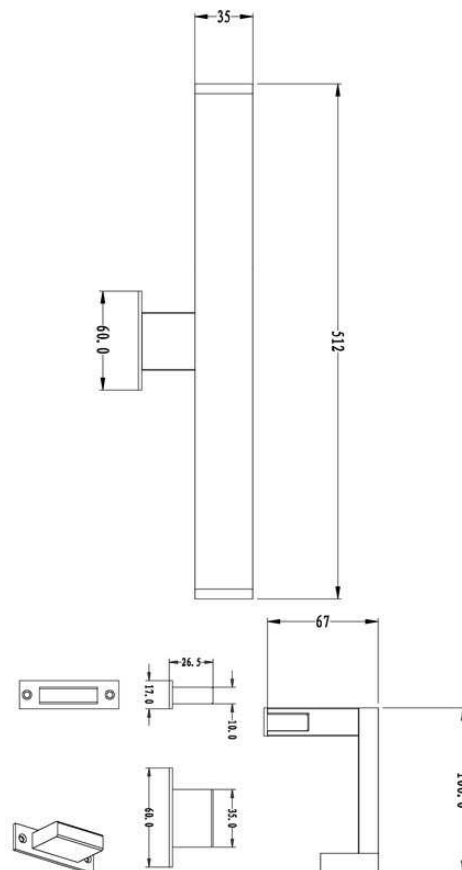
Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	00 °
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	512 mm
Breite	100 mm
Höhe	67 mm
Durchmesser	
Deckenabhängung	
Gewicht	575 g

Sockelmaß

Länge	100 mm
Breite	60 mm
Höhe	67 mm
Durchmesser	





Artikel Nr.: 687063

Möbelaufbauleuchte, Spiegel Line II, Silber, 12V DC, 12,00 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 - +40°C
IP - Schutzart	IP 44




Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	12 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.: 687063

Surface mounted furniture lamp, Mirror Line II, silver, 12V DC, 12,00 W, warmwhite



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	12,00 W / 12,00 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	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	550 lm
Beam angle	120°
LED type	SMD
LED quantity	66
Spectral power distribution	583 nm



Article no.: 687063

Surface mounted furniture lamp, Mirror Line II, silver, 12V DC, 12,00 W, warmwhite



Light Direction

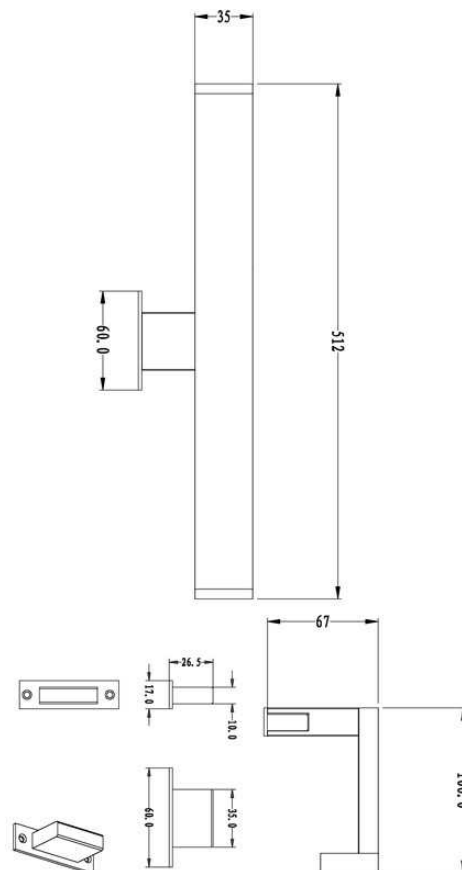
Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	00 °
Radiation direction	
Reflector / lense	

Dimensions & Weight

Length	512 mm
Width	100 mm
Height	67 mm
Diameter	
Suspensions from ceiling	
Product Weight	575 g

Base dimensions

Length	100 mm
Width	60 mm
Height	67 mm
Diameter	





Article no.: 687063

Surface mounted furniture lamp, Mirror Line II, silver, 12V DC, 12,00 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 - +40°C
IP - Code	IP 44




General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A
Energy consumption	12 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