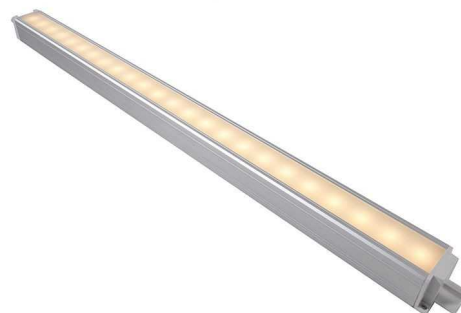


Artikel Nr.: 687040

Möbelaufbauleuchte, Unterbauleuchte Viereck Form, silberfarben, 100-240V AC/50-60Hz, 5,00 W, Warmweiß



Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium / Kunststoff
Farbe	silberfarben
Optik	eloxiert/ gefrostet
im Lieferumfang	1,5 m Anschlußkabel 2x Kunststoffhalter 90° mit Schrauben 2x Kunststoffhalter 45° mit Schrauben

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	5,00 W / 5,50 W
Eingangsspannung	100-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	nicht dimmbar
Anschlussmöglichkeit	Netzstecker
Schutzklasse I, II, III	II

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	420 lm
Abstrahlwinkel	135°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	24
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 687040

Möbelaufbauleuchte, Unterbauleuchte Viereck Form, silberfarben, 100-240V AC/50-60Hz, 5,00 W, Warmweiß

Lichtrichtung

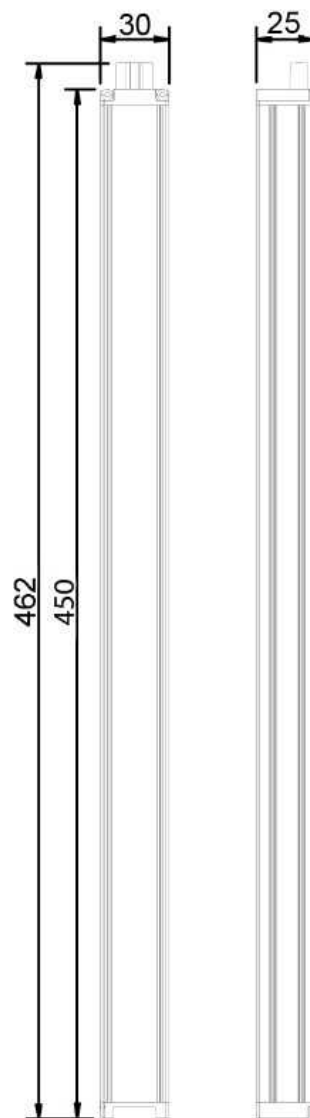
Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	450 mm
Breite	30 mm
Höhe	25 mm
Durchmesser	
Deckenabhängung	
Gewicht	227 g

Sockelmaß

Länge	
Breite	
Höhe	
Durchmesser	



Artikel Nr.: 687040

Möbelaufbauleuchte, Unterbauleuchte Viereck Form, silberfarben, 100-240V AC/50-60Hz, 5,00 W, Warmweiß

Grenzwerte

Die Überschreitung der Grenzwerte und Betriebsspannung führt zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer sowie Zerstörung der LED Module.

Betriebstemperatur	-20°C - +50°C
Lagertemperatur	-20°C - +60°C
IP - Schutzart	IP20




Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	6 kWh/1000h

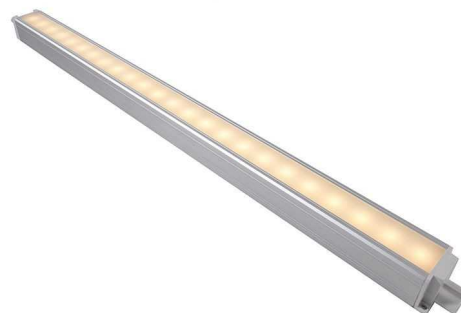
Lebensdauer

Lebensdauer	40000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	20000

IP20	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	Leuchte der Schutzklasse II bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen wie zusätzliche oder verstärkte Isolierung vorgesehen sind. Es sind weder Vorkehrungen für den Anschluss eines Schutzleiters vorhanden, noch beruht der Schutz auf den Einrichtungsbedingungen.
	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.: 687040

Surface mounted furniture lamp, Cabinet luminaire square, silver, 100-240V AC/50-60Hz, 5,00 W, warmwhite


Technical Data
General Characteristics

Material	aluminum / plastic
Colour	silver
Optics	anodized / brushed
included in delivery	1,5 m connection cable 2x plastic clip 90° with screws 2x plastic clip 45° with screws

Electrical Characteristics

Power / power consumption	5,00 W / 5,50 W
Input voltage	100-240V AC/50-60Hz
Input current	
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	incl. LED-power supply unit
Electronically reversible	not dimmable
Connection possibility	Powerplug
Protection class I, II, III	II

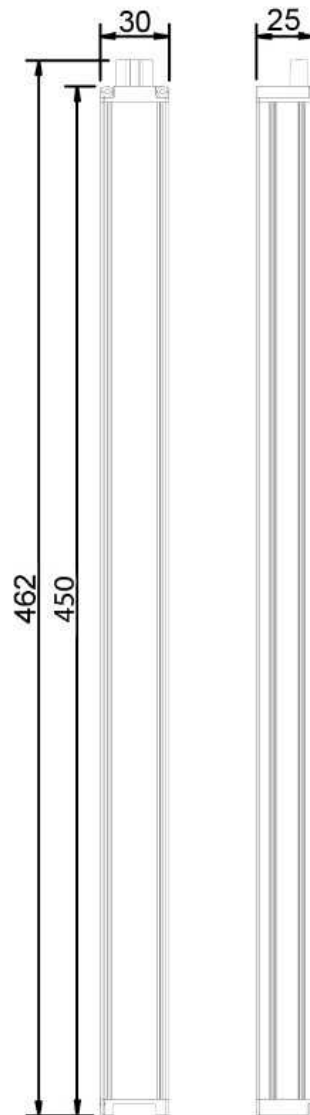
Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	420 lm
Beam angle	135°
LED type	SMD
LED quantity	24
Spectral power distribution	



Article no.: 687040

Surface mounted furniture lamp, Cabinet luminaire square, silver, 100-240V AC/50-60Hz, 5,00 W, warmwhite



Light Direction

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

Dimensions & Weight

Length	450 mm
Width	30 mm
Height	25 mm
Diameter	
Suspensions from ceiling	
Product Weight	227 g

Base dimensions

Length	
Width	
Height	
Diameter	

Article no.: 687040

Surface mounted furniture lamp, Cabinet luminaire square, silver, 100-240V AC/50-60Hz, 5,00 W, warmwhite

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-20°C - +50°C
Storage temperature	-20°C - +60°C
IP - Code	IP20

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A
Energy consumption	6 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	40000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	20000

IP20 Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.



Lightings of Protection Class II in which the protection against electric shock is not based solely on the insulation, but additional safety precautions such as additional or reinforced insulation are provided. There are no provisions for the connection of an equipment grounding conductor exists, yet underlying the protection of the facility conditions.



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