

**Artikel Nr.: 687094**

Möbelaufbauleuchte, Aquarii 1000 inkl. Steckdose, Silber, 220-240V AC/50-60Hz, 13,00W, Neutralweiß



**Technische Daten**

**Charakteristik**



<b>Material</b>	Aluminium
<b>Farbe</b>	Silber
<b>Optik</b>	Chrom
<b>im Lieferumfang</b>	5x Wandhalter 6x Schrauben mit Dübel

**Elektrische Daten**

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	13,00 W / 14,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	220-240V AC/50-60Hz
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	inkl. LED-Netzgerät
<b>Ansteuerung</b>	nicht dimmbar
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	Anschlussbox
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	I

**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	640 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	115°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	84
<b>Strahlungsverteilung</b>	578 nm



**Artikel Nr.: 687094**

Möbelaufbauleuchte, Aquarii 1000 inkl. Steckdose, Silber, 220-240V AC/50-60Hz, 13,00 W, Neutralweiß



**Lichtrichtung**

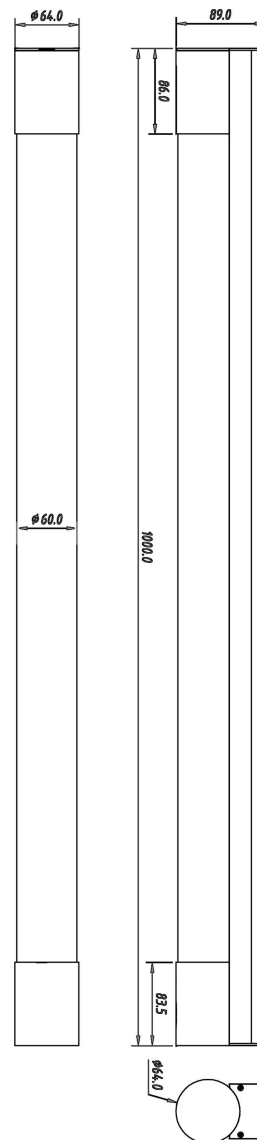
Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

**Abmessungen und Gewicht**

Länge	1000 mm
Breite	89 mm
Höhe	64 mm
Durchmesser	64 mm
Deckenabhängung	
Gewicht	2100 g

**Sockelmaß**

Länge	1000 mm
Breite	40 mm
Höhe	64 mm
Durchmesser	





**Artikel Nr.: 687094**

Möbelaufbauleuchte, Aquarii 1000 inkl. Steckdose, Silber, 220-240V AC/50-60Hz, 13,00 W, Neutralweiß



**Grenzwerte**

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

Betriebstemperatur	-10°C - +55°C
Lagertemperatur	-20°C - +55°C
IP - Schutzart	IP 44

**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	14 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	25000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

**IP 44** Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 1 mm. Geschützt gegen Spritzwasser.



Leuchte der Schutzklasse I bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern die eine zusätzliche Sicherheitsvorkehrung derart enthält, dass berührbare leitfähige Teile mit Mitteln zum Anschluss an den Schutzleiter der festen Installation ausgerüstet sind, so dass im Fehlerfall der Basisisolierung berührbare leitfähige Teile nicht aktiv werden können.



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.: 687094**

Surface mounted furniture lamp, Aquarii 1000 incl. socket, silver, 220-240V AC/50-60Hz, 13,00 W, neutral white


**Technical Data**

**General Characteristics**

<b>Material</b>	aluminum
<b>Colour</b>	silver
<b>Optics</b>	chrome
<b>included in delivery</b>	5x wall bracket 6x screws with dowels

**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	13,00 W / 14,00 W
<b>Input voltage</b>	220-240V AC/50-60Hz
<b>Input current</b>	
<b>Base (standard designation)</b>	
<b>Number of bases</b>	
<b>Power supply unit</b>	incl. LED-power supply unit
<b>Electronically reversible</b>	not dimmable
<b>Connection possibility</b>	Connection box
<b>Protection class I, II, III</b>	I

**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>	640 lm
<b>Beam angle</b>	115°
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	84
<b>Spectral power distribution</b>	578 nm



**Article no.: 687094**

Surface mounted furniture lamp, Aquarii 1000 incl. socket, silver, 220-240V AC/50-60Hz, 13,00 W, neutral white



**Light Direction**

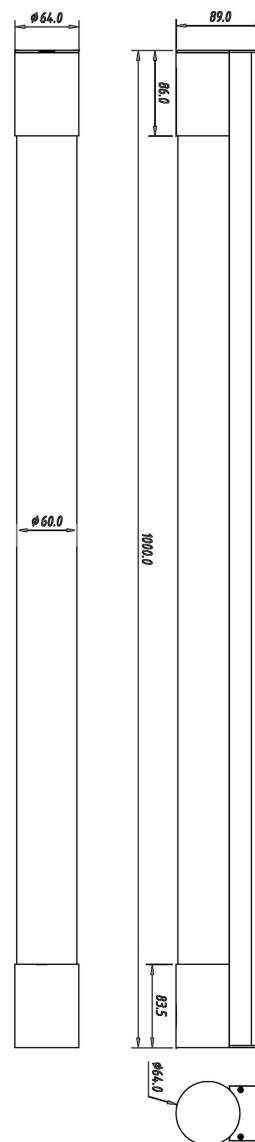
Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	

**Dimensions & Weight**

Length	1000 mm
Width	89 mm
Height	64 mm
Diameter	64 mm
Suspensions from ceiling	
Product Weight	2100 g

**Base dimensions**

Length	1000 mm
Width	40 mm
Height	64 mm
Diameter	





**Article no.: 687094**

Surface mounted furniture lamp, Aquarii 1000 incl. socket, silver, 220-240V AC/50-60Hz, 13,00 W, neutral white



**Absolute maximum ratings**

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

Working temperature	-10°C - +55°C
Storage temperature	-20°C - +55°C
IP - Code	IP 44

**General product data**

**Environmental Characteristics**

Energy label	B
Energy consumption	14 kWh/1000h

**Lifespan**

Lamp life time	25000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	100000

<b>IP 44</b>	Protection against penetration of foreign objects > 1 mm. Protection against penetration of splashing water.
	Lightings of Protection Class I in which the protection against electric shock is not based solely on isolation, but an additional safety measure contains such a way that accessible conductive parts are equipped with means for connection to the protective conductor of the fixed installation, so that in case of failure of the basic insulation exposed conductive parts cannot be active.
	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