

Artikel Nr.: 448001

Deckeneinbauleuchte, Light Point Perno, Silber, 220-240V AC/50-60Hz, 1,00W, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Silber
Optik	
im Lieferumfang	



Elektrische Daten

Leistung	1,00 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	nicht dimmbar
Anschlussmöglichkeit	Klemme
Schutzklasse I, II, III	

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	60 lm
Abstrahlwinkel	30°
LED Typ	High Power
LED Anzahl	1
Strahlungsverteilung	





Artikel Nr.: 448001

Deckeneinbauleuchte, Light Point Perno, Silber, 220-240V AC/50-60Hz, 1,00W, Warmweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	schwenkbar
Neigungswinkel	30°
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	
Höhe	35 mm
Durchmesser	40 mm
Einbautiefe	25 mm
Gewicht	70 g

Ausschnittsmaß

Länge	
Breite	
Durchmesser	35 mm



Artikel Nr.: 448001

Deckeneinbauleuchte, Light Point Perno, Silber, 220-240V AC/50-60Hz, 1,00W, 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	IP 20

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	1 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	25000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	100000

IP 20

Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.



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.



Article no.: 448001

Built in ceiling lamp, Light Point Perno, silver, 220-240V AC/50-60Hz, 1,00 W, warmwhite

Technical Data

General Characteristics

Material	aluminum
Colour	silver
Optics	
included in delivery	



Electrical Characteristics

Wattage	1,00 W
input voltage	220-240V 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	clamp
Protection class I, II, III	

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	60 lm
Beam angle	30°
LED type	High Power
LED quantity	1
Spectral power distribution	





Article no.: 448001

Built in ceiling lamp, Light Point Perno, silver, 220-240V AC/50-60Hz, 1,00 W, warmwhite

Light Direction

Rotating and tilting range	swivel
Angle of inclination	30°
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

Dimensions & Weight

Length	
Width	
Height	35 mm
Diameter	40 mm
Mounting Depth	25 mm
Product Weight	70 g

Cut-out dimensions

Length	
Width	
Diameter	35 mm

**Article no.: 448001**

Built in ceiling lamp, Light Point Perno, silver, 220-240V AC/50-60Hz, 1,00 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	IP 20

General product data**Environmental Characteristics**

Energy label	A++
Energy consumption	1 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	25000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	100000

IP 20

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



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.