



Artikel Nr.: 565172

Deckeneinbauleuchte, Punto Lumi, Weiß, 3,1-3,9V DC, 1,00 W, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Weiß
Optik	
im Lieferumfang	



Elektrische Daten

Leistung	1,00 W
Eingangsspannung	3,1-3,9V DC
Eingangsstrom	350 mA
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	75 lm
Abstrahlwinkel	50°
LED Typ	High Power
LED Anzahl	1
Strahlungsverteilung	

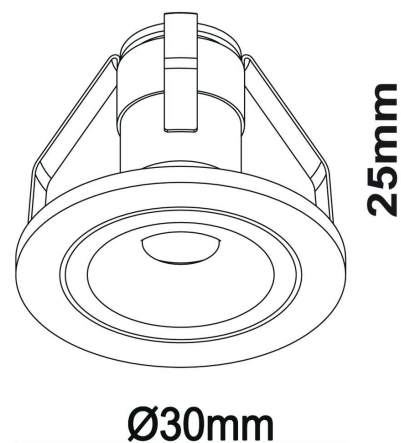


Artikel Nr.: 565172

Deckeneinbauleuchte, Punto Lumi, Weiß, 3,1-3,9V DC, 1,00 W, Warmweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch



Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	
Höhe	25 mm
Durchmesser	30 mm
Einbautiefe	30 mm
Gewicht	52 g

Ausschnittsmaß

Länge	
Breite	
Durchmesser	10 mm



Artikel Nr.: 565172

Deckeneinbauleuchte, Punto Lumi, Weiß, 3,1-3,9V DC, 1,00 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 - +60°C
IP - Schutzart	IP 44

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	1 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	100000

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.



Article no.: 565172

Built in ceiling lamp, Punto Lumi, white, 3,1-3,9V DC, 1,00 W, warmwhite

Technical Data

General Characteristics

Material	aluminum
Colour	white
Optics	
included in delivery	



Electrical Characteristics

Wattage	1,00 W
input voltage	3,1-3,9V DC
input current	350 mA
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	Phase Angle or Phase Section
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	75 lm
Beam angle	50°
LED type	High Power
LED quantity	1
Spectral power distribution	



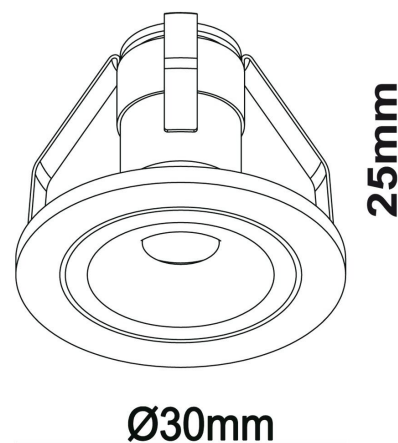


Article no.: 565172

Built in ceiling lamp, Punto Lumi, white, 3,1-3,9V DC, 1,00 W, warmwhite

Light Direction

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



Dimensions & Weight

Length	
Width	
Height	25 mm
Diameter	30 mm
Mounting Depth	30 mm
Product Weight	52 g

Cut-out dimensions

Length	
Width	
Diameter	10 mm



Article no.: 565172

Built in ceiling lamp, Punto Lumi, white, 3,1-3,9V DC, 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 44

General product data

Environmental Characteristics

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

Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	100000

IP 44

Protection against penetration of foreign objects > 1 mm. Protection against penetration of splashing water.



Lightings of Protection Class III in which the protection against electric shock is on the application of low voltage protection. In this light, no voltage may be higher than generates low voltage protection.



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.