

Artikel Nr.: 565237

Deckeneinbauleuchte, Orionis, Weiß, 17-19V DC, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium Druckguss
Farbe	Weiß
Optik	matt
im Lieferumfang	2 Gläser (klar, satiniert)



Elektrische Daten

Leistung	6,50 W
Eingangsspannung	17-19V DC
Eingangsstrom	350mA
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	dimmbar über optionales Netzgerät
Anschlussmöglichkeit	AMP Stecker
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	645 lm
Abstrahlwinkel	30°
LED Typ	COB
LED Anzahl	1
Strahlungsverteilung	584 nm



Artikel Nr.: 565237

Deckeneinbauleuchte, Orionis, Weiß, 17-19V DC, Warmweiß

Lichtrichtung

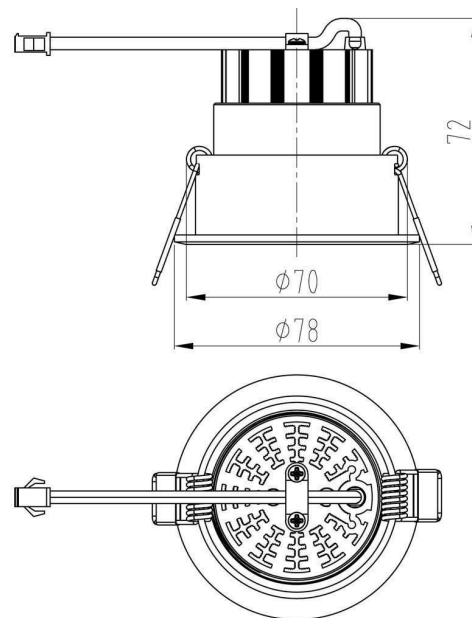
Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

Abmessungen und Gewicht

Länge	0,00
Breite	0,00
Höhe	72,00
Durchmesser	78,00
Einbautiefe	70,00
Gewicht	200 g

Ausschnittsmaß

Länge	0,00
Breite	0,00
Durchmesser	68,00



Artikel Nr.: 565237

Deckeneinbauleuchte, Orionis, Weiß, 17-19V DC, 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	IP20

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	7 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	15000

EEL	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G
IP20	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	Leuchte der Schutzklasse III Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV) beruht und in der Spannungen höher als SELV nicht 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.: 565237

Built in ceiling lamp, Orionis, white, 17-19V DC, warmwhite

Technical Data**General Characteristics**

Material	aluminum die casting
Colour	white
Optics	
included in delivery	2 glasses (clear/satined)

**Electrical Characteristics**

Power	6,50 W
input voltage	17-19V DC
input current	350mA
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	dimnable via optional power supply
Connection possibility	AMP plug
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	Lichtquelle fest
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	2700 K
Luminous flux	645 lm
Beam angle	30°
LED type	COB
LED quantity	1
Spectral power distribution	584 nm



Article no.: 565237

Built in ceiling lamp, Orionis, white, 17-19V DC, warmwhite

Light Direction

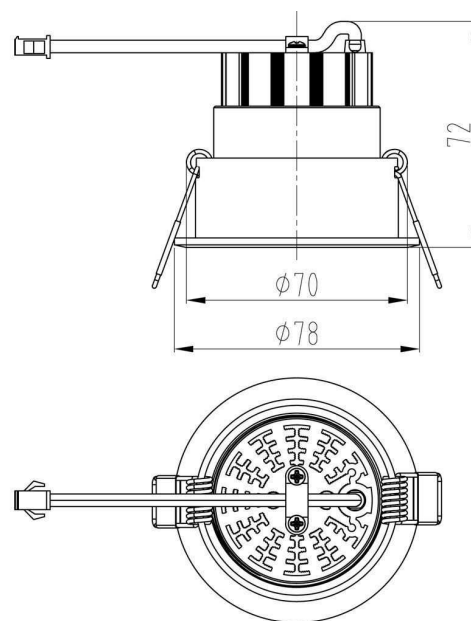
Rotating and tilting range	
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

Dimensions & Weight

Length	0,00
Width	0,00
Height	72,00
Diameter	78,00
Mounting Depth	70,00
Product Weight	200 g

Cut-out dimensions

Length	0,00
Width	0,00
Diameter	68,00



Article no.: 565237

Built in ceiling lamp, Orionis, white, 17-19V DC, 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	IP20

General product data**Environmental Characteristics**

Energy label	G
Energy consumption	7 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	15000

EEL	This product contains a light source of energy efficiency class G
IP20	Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of 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.