

Artikel Nr.: 565111

Deckeneinbauleuchte, COB 68 IP65, Perlhellgrau RAL 9022, 17-18V DC, Neutralweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium Druckguss
Farbe	Perlhellgrau RAL 9022
Optik	
im Lieferumfang	2 gläser (klar, satiniert)



Elektrische Daten

Leistung	6,50 W
Eingangsspannung	17-18V DC
Eingangsstrom	350 mA
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	dimmbar über optionales Netzgerät
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	730 lm
Abstrahlwinkel	45°
LED Typ	COB
LED Anzahl	1
Strahlungsverteilung	579 nm

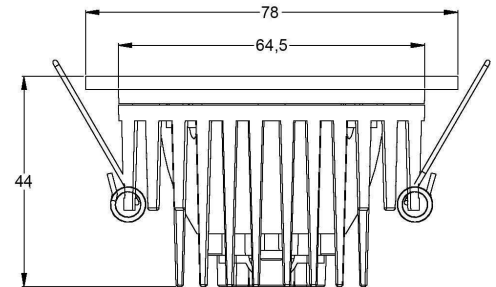


Artikel Nr.: 565111

Deckeneinbauleuchte, COB 68 IP65, Perlhellgrau RAL 9022, 17-18V DC, Neutralweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch



Abmessungen und Gewicht

Länge	0,00
Breite	0,00
Höhe	44,00
Durchmesser	78,00
Einbautiefe	46,00
Gewicht	178 g

Ausschnittsmaß

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

Artikel Nr.: 565111

Deckeneinbauleuchte, COB 68 IP65, Perlhellgrau RAL 9022, 17-18V DC, Neutralweiß

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	IP65

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	7 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

EEI	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E
IP65	Schutz gegen das Eindringen von Staub. (Staubdicht) Geschützt gegen Strahlwasser.
	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.: 565111

Built in ceiling lamp, COB 68 IP65, Pearl light grey RAL 9022, 17-18V DC, neutral white

Technical Data**General Characteristics**

Material	aluminum die casting
Colour	Pearl light grey RAL 9022
Optics	
included in delivery	2 glasses (clear/satined)

**Electrical Characteristics**

Power	6,50 W
input voltage	17-18V DC
input current	350 mA
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	dimnable via optional power supply
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	Lichtquelle fest
Colour Designation	neutral white
Colour temperature	4000 K
Luminous flux	730 lm
Beam angle	45°
LED type	COB
LED quantity	1
Spectral power distribution	579 nm

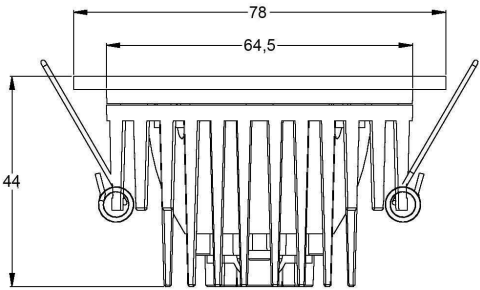


Article no.: 565111

Built in ceiling lamp, COB 68 IP65, Pearl light grey RAL 9022, 17-18V DC, neutral white

Light Direction

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



Dimensions & Weight

Length	0,00
Width	0,00
Height	44,00
Diameter	78,00
Mounting Depth	46,00
Product Weight	178 g

Cut-out dimensions

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

Article no.: 565111

Built in ceiling lamp, COB 68 IP65, Pearl light grey RAL 9022, 17-18V DC, neutral white

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	IP65

General product data**Environmental Characteristics**

Energy label	E
Energy consumption	7 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	100000

EEI	This product contains a light source of energy efficiency class E
IP65	Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against penetration of water jets.
	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.