

Artikel Nr.: 565007

Deckeneinbauleuchte, COB 95, Verkehrsweiß RAL 9016, 34,8V DC, 13,00 W, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Verkehrsweiß RAL 9016
Optik	
im Lieferumfang	inkl. 2 Kunststoffscheiben klar und satiniert



Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	13,00 W / 13,00 W
Eingangsspannung	34,8V DC
Eingangsstrom	350 mA
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	dimmbar über optionales Netzgerät
Anschlussmöglichkeit	AMP Stecker
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1100 lm
Abstrahlwinkel	60°
LED Typ	COB
LED Anzahl	1
Strahlungsverteilung	582 nm

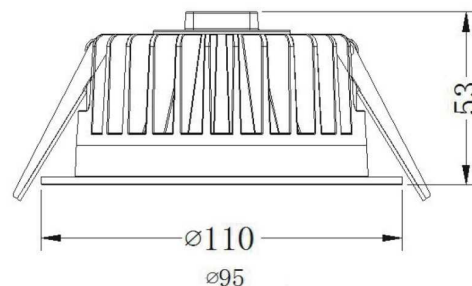


Artikel Nr.: 565007

Deckeneinbauleuchte, COB 95, Verkehrsweiß RAL 9016, 34,8V DC, 13,00 W, Warmweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	



Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	
Höhe	53 mm
Durchmesser	110 mm
Einbautiefe	53 mm
Gewicht	257 g

Ausschnittsmaß

Länge	
Breite	
Durchmesser	95 mm

Artikel Nr.: 565007

Deckeneinbauleuchte, COB 95, Verkehrsweiß RAL 9016, 34,8V DC, 13,00 W, Warmweiß

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-20°C - +50°C
Lagertemperatur	-20°C - +50°C
IP - Schutzart	IP20

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	15 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	40000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

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.



Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

Article no.: 565007

Built in ceiling lamp, COB 95, Traffic white RAL 9016, 34,8V DC, 13,00 W, warmwhite

Technical Data

General Characteristics

Material	aluminum
Colour	Traffic white RAL 9016
Optics	
included in delivery	incl. 2 plastic slices clear and satin



Electrical Characteristics

Power / power consumption	13,00 W / 13,00 W
input voltage	34,8V 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	AMP plug
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	1100 lm
Beam angle	60°
LED type	COB
LED quantity	1
Spectral power distribution	582 nm

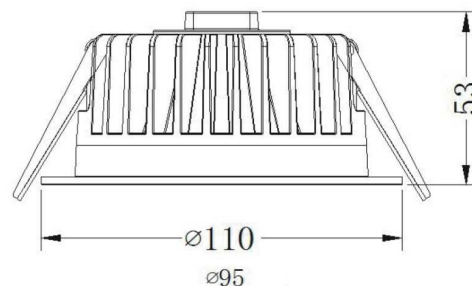


Article no.: 565007

Built in ceiling lamp, COB 95, Traffic white RAL 9016, 34,8V DC, 13,00 W, warmwhite

Light Direction

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

**Dimensions & Weight**

Length	
Width	
Height	53 mm
Diameter	110 mm
Mounting Depth	53 mm
Product Weight	257 g

Cut-out dimensions

Length	
Width	
Diameter	95 mm

Article no.: 565007

Built in ceiling lamp, COB 95, Traffic white RAL 9016, 34,8V DC, 13,00 W, warmwhite

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-20°C - +50°C
Storage temperature	-20°C - +50°C
IP - Code	IP20

General product data**Environmental Characteristics**

Energy label	A+
Energy consumption	15 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	40000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	100000

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.



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