

Artikel Nr.: 565352

Deckeneinbauleuchte, Modular System COB 31W, Grau, 31-37V DC, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium Druckguss
Farbe	Grau
Optik	
im Lieferumfang	0,45 m Anschlußkabel 60° Reflektor



Elektrische Daten

Leistung	31,00 W
Eingangsspannung	31-37V DC
Eingangsstrom	900 mA
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	nicht dimmbar
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	3270 lm
Abstrahlwinkel	60°
LED Typ	COB
LED Anzahl	1
Strahlungsverteilung	578 nm



Artikel Nr.: 565352

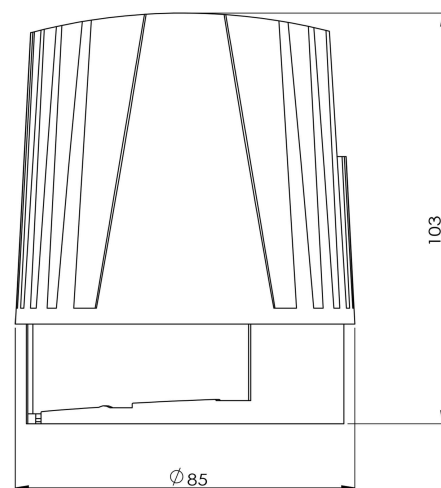
Deckeneinbauleuchte, Modular System COB 31W, Grau, 31-37V DC, Warmweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	0,00
Breite	0,00
Höhe	103,00
Durchmesser	85,00
Einbautiefe	0,00
Gewicht	472 g



Ausschnittsmaß

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

Artikel Nr.: 565352

Deckeneinbauleuchte, Modular System COB 31W, Grau, 31-37V DC, Warmweiß

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-5°C - +35°C
Lagertemperatur	-20°C - +50°C
IP - Schutzart	IP20

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	31 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	25000

EEL	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E
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.: 565352

Built in ceiling lamp, Modular System COB 31W, gray, 31-37V DC, warmwhite

Technical Data**General Characteristics**

Material	aluminum die casting
Colour	gray
Optics	
included in delivery	0,45 m connection cable 60° reflector

**Electrical Characteristics**

Power	31,00 W
input voltage	31-37V DC
input current	900 mA
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	not dimmable
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	Lichtquelle fest
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	3270 lm
Beam angle	60°
LED type	COB
LED quantity	1
Spectral power distribution	578 nm



Article no.: 565352

Built in ceiling lamp, Modular System COB 31W, gray, 31-37V DC, warmwhite

Light Direction

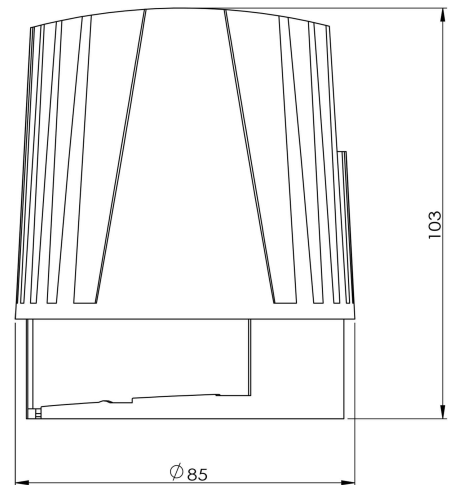
Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	

Dimensions & Weight

Length	0,00
Width	0,00
Height	103,00
Diameter	85,00
Mounting Depth	0,00
Product Weight	472 g

Cut-out dimensions

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



Article no.: 565352

Built in ceiling lamp, Modular System COB 31W, gray, 31-37V 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 - +35°C
Storage temperature	-20°C - +50°C
IP - Code	IP20

General product data**Environmental Characteristics**

Energy label	E
Energy consumption	31 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	25000

EEI	This product contains a light source of energy efficiency class E
-----	---

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.