

Artikel Nr.: 565192

Deckeneinbauleuchte, COB 68 Mood IP65, Schwarz, 220-240V AC/50-60Hz, 7,00 W, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Schwarz
Optik	
im Lieferumfang	Anschlußkabel inkl. LED Netzgerät dimmbar



Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	7,00 W / 9,00 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	II

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2000-2800 K
Lichtstrom	500 lm
Abstrahlwinkel	40°
LED Typ	COB
LED Anzahl	1
Strahlungsverteilung	582 nm

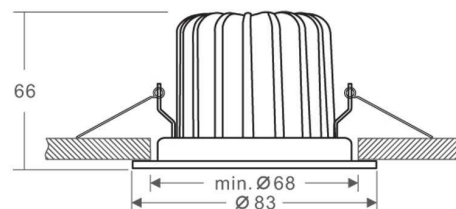


Artikel Nr.: 565192

Deckeneinbauleuchte, COB 68 Mood IP65, Schwarz, 220-240V AC/50-60Hz, 7,00 W, Warmweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	



Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	
Höhe	66 mm
Durchmesser	83 mm
Einbautiefe	65 mm
Gewicht	316 g

Ausschnittsmaß

Länge	
Breite	
Durchmesser	68 mm

Artikel Nr.: 565192

Deckeneinbauleuchte, COB 68 Mood IP65, Schwarz, 220-240V AC/50-60Hz, 7,00 W, Warmweiß

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-20°C - +40°C
Lagertemperatur	-10°C - +60°C
IP - Schutzart	IP65

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	9 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

IP65 Schutz gegen das Eindringen von Staub. (Staubdicht) Geschützt gegen Strahlwasser.



Leuchte der Schutzklasse II bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen wie zusätzliche oder verstärkte Isolierung vorgesehen sind. Es sind weder Vorkehrungen für den Anschluss eines Schutzleiters vorhanden, noch beruht der Schutz auf den Einrichtungsbedingungen.



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.: 565192

Built in ceiling lamp, COB 68 Mood IP65, black, 220-240V AC/50-60Hz, 7,00 W, warmwhite

Technical Data
General Characteristics

Material	aluminum
Colour	black
Optics	
included in delivery	conection cable inkl. LED power supply unit dimmable


Electrical Characteristics

Power / power consumption	7,00 W / 9,00 W
input voltage	220-240V AC/50-60Hz
input current	
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	incl. LED-power supply unit
Electronically reversible	leading edge or trailing edge
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	II

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	2000-2800 K
Luminous flux	500 lm
Beam angle	40°
LED type	COB
LED quantity	1
Spectral power distribution	582 nm

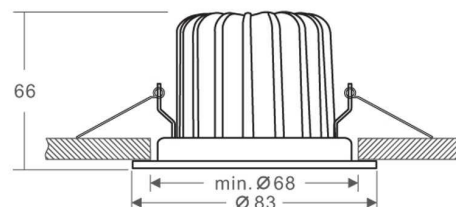


Article no.: 565192

Built in ceiling lamp, COB 68 Mood IP65, black, 220-240V AC/50-60Hz, 7,00 W, warmwhite

Light Direction

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



Dimensions & Weight

Length	
Width	
Height	66 mm
Diameter	83 mm
Mounting Depth	65 mm
Product Weight	316 g

Cut-out dimensions

Length	
Width	
Diameter	68 mm

Article no.: 565192

Built in ceiling lamp, COB 68 Mood IP65, black, 220-240V AC/50-60Hz, 7,00 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 - +40°C
Storage temperature	-10°C - +60°C
IP - Code	IP65




General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A
Energy consumption	9 kWh/1000h

Lifespan

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

IP65	Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against penetration of water jets.
	Lightings of Protection Class II in which the protection against electric shock is not based solely on the insulation, but additional safety precautions such as additional or reinforced insulation are provided. There are no provisions for the connection of an equipment grounding conductor exists, yet underlying the protection of the facility conditions.
	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