

## Artikel Nr.: 565111

Deckeneinbauleuchte, COB 68 IP65, Perlhellgrau RAL 9022, 17-18V DC, 6,50W, Neutralweiß

### Technische Daten

#### Charakteristik

<b>Material</b>	Aluminium Druckguss
<b>Farbe</b>	Perlhellgrau RAL 9022
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	



#### Elektrische Daten

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

#### Lichttechnische Eigenschaften

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbtemperatur</b>	4200 K
<b>Lichtstrom</b>	730 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	45°
<b>LED Typ</b>	COB
<b>LED Anzahl</b>	1
<b>Strahlungsverteilung</b>	579 nm

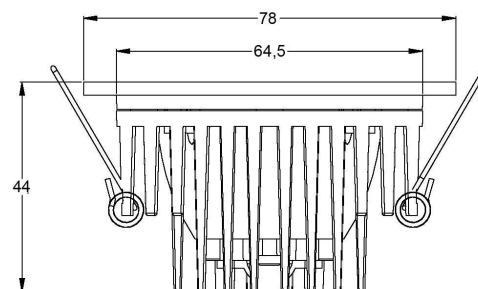


**Artikel Nr.: 565111**

Deckeneinbauleuchte, COB 68 IP65, Perlhellgrau RAL 9022, 17-18V DC, 6,50W, Neutralweiß

**Lichtrichtung**

<b>Dreh- und Schwenkbereich</b>	feststehend
<b>Neigungswinkel</b>	
<b>Abstrahlverhalten</b>	
<b>Reflektor / Linse</b>	symmetrisch



**Abmessungen und Gewicht**

<b>Länge</b>	
<b>Breite</b>	
<b>Höhe</b>	44 mm
<b>Durchmesser</b>	78 mm
<b>Einbautiefe</b>	46 mm
<b>Gewicht</b>	178 g

**Ausschnittsmaß**

<b>Länge</b>	
<b>Breite</b>	
<b>Durchmesser</b>	68 mm

## Artikel Nr.: 565111

Deckeneinbauleuchte, COB 68 IP65, Perlhellgrau RAL 9022, 17-18V DC, 6,50W, 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	A++
Energieverbrauch	7 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 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.: 565111**

Built in ceiling lamp, COB 68 IP65, Pearl light grey RAL 9022, 17-18V DC, 6,50 W, neutral white

**Technical Data**
**General Characteristics**

<b>Material</b>	aluminum die casting
<b>Colour</b>	Pearl light grey RAL 9022
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	


**Electrical Characteristics**

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

**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	LED-module fixed
<b>Colour Designation</b>	neutral white
<b>Colour temperature</b>	4200 K
<b>Luminous flux</b>	730 lm
<b>Beam angle</b>	45°
<b>LED type</b>	COB
<b>LED quantity</b>	1
<b>Spectral power distribution</b>	579 nm

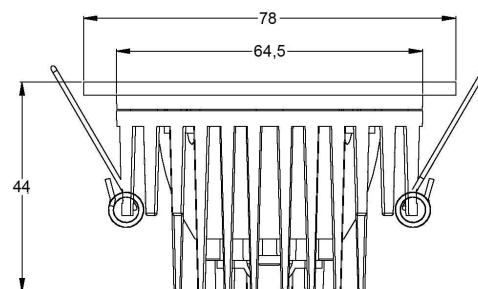


## Article no.: 565111

Built in ceiling lamp, COB 68 IP65, Pearl light grey RAL 9022, 17-18V DC, 6,50 W, neutral white

### Light Direction

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



### Dimensions & Weight

<b>Length</b>	
<b>Width</b>	
<b>Height</b>	44 mm
<b>Diameter</b>	78 mm
<b>Mounting Depth</b>	46 mm
<b>Product Weight</b>	178 g

### Cut-out dimensions

<b>Length</b>	
<b>Width</b>	
<b>Diameter</b>	68 mm

## Article no.: 565111

Built in ceiling lamp, COB 68 IP65, Pearl light grey RAL 9022, 17-18V DC, 6,50 W, 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	A++
Energy consumption	7 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 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