

## Artikel Nr.: 565184

Deckeneinbauleuchte, COB 210, Verkehrsweiß RAL 9016, 35V DC, 37,00 W, Warmweiß

### Technische Daten

#### Charakteristik

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



#### Elektrische Daten

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	37,00 W / 38,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	35V DC
<b>Eingangsstrom</b>	1050 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>	AMP Stecker
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	III

#### Lichttechnische Eigenschaften

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	3000 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	60°
<b>LED Typ</b>	COB
<b>LED Anzahl</b>	1
<b>Strahlungsverteilung</b>	583 nm

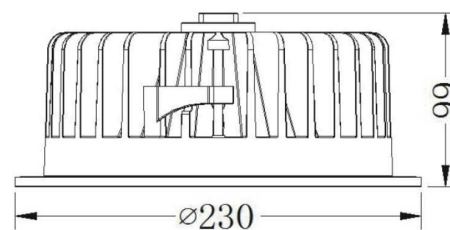


**Artikel Nr.: 565184**

Deckeneinbauleuchte, COB 210, Verkehrsweiß RAL 9016, 35V DC, 37,00 W, Warmweiß

**Lichtrichtung**

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	



**Abmessungen und Gewicht**

Länge	
Breite	
Höhe	99 mm
Durchmesser	230 mm
Einbautiefe	99 mm
Gewicht	1420 g

**Ausschnittsmaß**

Länge	
Breite	
Durchmesser	210 mm

**Artikel Nr.: 565184**

Deckeneinbauleuchte, COB 210, Verkehrsweiß RAL 9016, 35V DC, 37,00 W, Warmweiß

**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	IP20




**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	41 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.: 565184**

Built in ceiling lamp, COB 210, Traffic white RAL 9016, 35V DC, 37,00 W, warmwhite

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

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


**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	37,00 W / 38,00 W
<b>input voltage</b>	35V DC
<b>input current</b>	1050 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>	AMP plug
<b>Protection class I, II, III</b>	III

**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	LED-module fixed
<b>Colour Designation</b>	warmwhite
<b>Colour temperature</b>	3000 K
<b>Luminous flux</b>	3000 lm
<b>Beam angle</b>	60°
<b>LED type</b>	COB
<b>LED quantity</b>	1
<b>Spectral power distribution</b>	583 nm

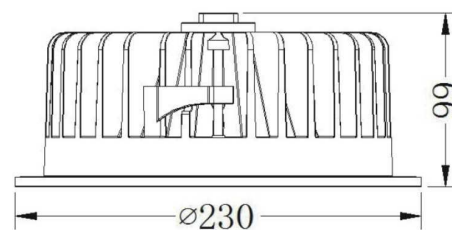


## Article no.: 565184

Built in ceiling lamp, COB 210, Traffic white RAL 9016, 35V DC, 37,00 W, warmwhite

### Light Direction

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



### Dimensions & Weight

Length	
Width	
Height	99 mm
Diameter	230 mm
Mounting Depth	99 mm
Product Weight	1420 g

### Cut-out dimensions

Length	
Width	
Diameter	210 mm

## Article no.: 565184

Built in ceiling lamp, COB 210, Traffic white RAL 9016, 35V DC, 37,00 W, warmwhite

### 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	IP20

### General product data

#### Environmental Characteristics

Energy label	A+
Energy consumption	41 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