

**Artikel Nr.: 565180**

Deckeneinbauleuchte, COB 130, Weiß, 34,8V DC, 18,00 W, Warmweiß



**Technische Daten**

**Charakteristik**

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



**Elektrische Daten**

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	18,00 W / 18,50 W
<b>Eingangsspannung</b>	34,8V DC
<b>Eingangsstrom</b>	500 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>	1360 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	60°
<b>LED Typ</b>	COB
<b>LED Anzahl</b>	1
<b>Strahlungsverteilung</b>	583 nm



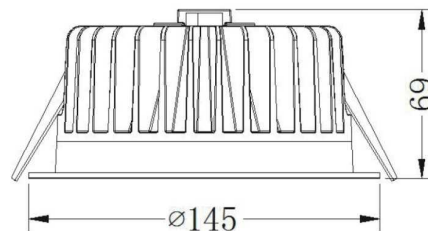
**Artikel Nr.: 565180**

Deckeneinbauleuchte, COB 130, Weiß, 34,8V DC, 18,00 W, Warmweiß



**Lichtrichtung**

Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	



**Abmessungen und Gewicht**

Länge	
Breite	
Höhe	69 mm
Durchmesser	145 mm
Einbautiefe	69 mm
Gewicht	546 g

**Ausschnittsmaß**

Länge	
Breite	
Durchmesser	130 mm



**Artikel Nr.: 565180**

Deckeneinbauleuchte, COB 130, Weiß, 34,8V DC, 18,00 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	IP 20

**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	40000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

**IP 20** 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.: 565180**

Built in ceiling lamp, COB 130, white, 34,8V DC, 18,00 W, warmwhite



**Technical Data**

**General Characteristics**

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



**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	18,00 W / 18,50 W
<b>input voltage</b>	34,8V DC
<b>input current</b>	500 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>	dimmable 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>	1360 lm
<b>Beam angle</b>	60°
<b>LED type</b>	COB
<b>LED quantity</b>	1
<b>Spectral power distribution</b>	583 nm



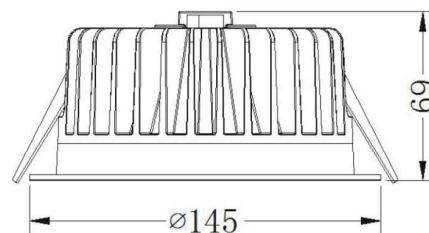
**Article no.: 565180**

Built in ceiling lamp, COB 130, white, 34,8V DC, 18,00 W, warmwhite



**Light Direction**

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



**Dimensions & Weight**

Length	
Width	
Height	69 mm
Diameter	145 mm
Mounting Depth	69 mm
Product Weight	546 g

**Cut-out dimensions**

Length	
Width	
Diameter	130 mm



**Article no.: 565180**

Built in ceiling lamp, COB 130, white, 34,8V DC, 18,00 W, warmwhite



**Absolute maximum ratings**

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

<b>Working temperature</b>	-5°C - +40°C
<b>Storage temperature</b>	-10°C - +60°C
<b>IP - Code</b>	IP 20




**General product data**

**Environmental Characteristics**

<b>Energy label</b>	A+
<b>Energy consumption</b>	20 kWh/1000h

**Lifespan**

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

<b>IP 20</b>	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