

## Artikel Nr.: 565181

Deckeneinbauleuchte, COB 130, Verkehrsweiß RAL 9016, 34,8V DC, 18,00W, Neutralweiß

### Technische Daten

#### Charakteristik

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Material        | Aluminium                                     |
| Farbe           | Verkehrsweiß RAL 9016                         |
| Optik           |                                               |
| im Lieferumfang | inkl. 2 Kunststoffscheiben klar und satiniert |



#### Elektrische Daten

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Leistung / Leistungsaufnahme | 18,00 W / 18,50 W                 |
| Eingangsspannung             | 34,8V DC                          |
| Eingangsstrom                | 500 mA                            |
| Fassung / Sockel             |                                   |
| Anzahl Sockel                |                                   |
| Netzgerät                    | exkl. LED-Netzgerät               |
| Ansteuerung                  | dimmbar über optionales Netzgerät |
| Anschlussmöglichkeit         | AMP Stecker                       |
| Schutzklasse I, II, III      | III                               |

#### Lichttechnische Eigenschaften

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Leuchtmittel         | LED-Modul fest |
| Lichtfarbe           | Neutralweiß    |
| Farbtemperatur       | 4000 K         |
| Lichtstrom           | 1451 lm        |
| Abstrahlwinkel       | 60°            |
| LED Typ              | COB            |
| LED Anzahl           | 1              |
| Strahlungsverteilung | 578 nm         |

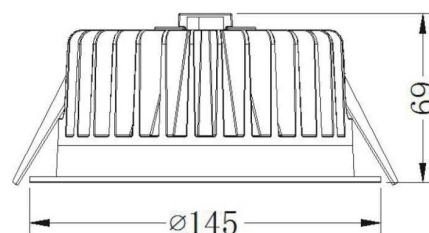


## Artikel Nr.: 565181

Deckeneinbauleuchte, COB 130, Verkehrsweiß RAL 9016, 34,8V DC, 18,00W, Neutralweiß

### Lichttrichtung

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| 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.: 565181

Deckeneinbauleuchte, COB 130, Verkehrsweiß RAL 9016, 34,8V DC, 18,00W, 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     | IP20          |

### Allgemeine Eigenschaften

#### Umwelteigenschaften

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Energieeffizienzklasse | A            |
| Energieverbrauch       | 20 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<br>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.: 565181**

Built in ceiling lamp, COB 130, Traffic white RAL 9016, 34,8V DC, 18,00 W, neutral white

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

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Material             | aluminum                               |
| Colour               | Traffic white RAL 9016                 |
| Optics               |                                        |
| included in delivery | incl. 2 plastic slices clear and satin |

**Electrical Characteristics**

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Power / power consumption   | 18,00 W / 18,50 W                  |
| input voltage               | 34,8V DC                           |
| input current               | 500 mA                             |
| Base (standard designation) |                                    |
| Number of bases             |                                    |
| Power supply unit           | excl. LED-power supply unit        |
| Electronically reversible   | dimnable via optional power supply |
| Connection possibility      | AMP plug                           |
| Protection class I, II, III | III                                |

**Light Technical Data**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Bulb                        | LED-module fixed |
| Colour Designation          | neutral white    |
| Colour temperature          | 4000 K           |
| Luminous flux               | 1451 lm          |
| Beam angle                  | 60°              |
| LED type                    | COB              |
| LED quantity                | 1                |
| Spectral power distribution | 578 nm           |

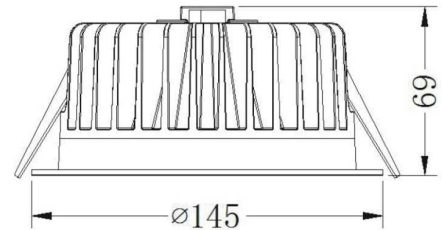


## Article no.: 565181

Built in ceiling lamp, COB 130, Traffic white RAL 9016, 34,8V DC, 18,00 W, neutral white

### 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.: 565181**

Built in ceiling lamp, COB 130, Traffic white RAL 9016, 34,8V DC, 18,00 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           | IP20          |

**General product data****Environmental Characteristics**

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Energy label       | A            |
| Energy consumption | 20 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 &gt; 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