

Artikel Nr.: 565181

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



Technische Daten

Charakteristik

| | |
|------------------------|---|
| Material | Aluminium |
| Farbe | Weiß |
| 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 |



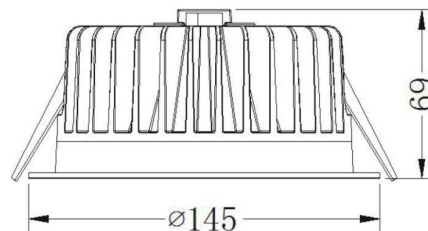
Artikel Nr.: 565181

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



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.: 565181

Deckeneinbauleuchte, COB 130, Weiß, 34,8V DC, 18,00 W, 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 | 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.: 565181

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



Technical Data

General Characteristics

| | |
|-----------------------------|--|
| Material | aluminum |
| Colour | white |
| 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 | dimmable 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 |



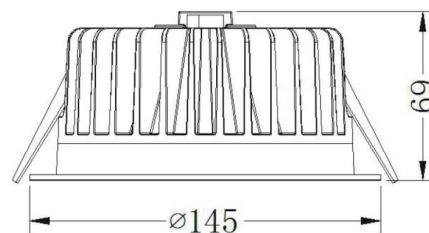
Article no.: 565181

Built in ceiling lamp, COB 130, white, 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, white, 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 | IP 20 |





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 |

| | |
|---|--|
|  | IP 20 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 |