

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

| | |
|----------------|---------------------|
| Artikelnummer: | PC650N613D2W |
| Serienname: | PC65-Serie |
| EAN: | 4037293024181 |
| Zolltarif: | 94054099900 |

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ schwenkbar ■ EDS-Optik ■ IP65
 ■ 220-240V ■ 6W ■ 3000K-2000K ■ 600lm-60lm ■ inkl. Netz-
 gerät



Die COB-LED Deckeneinbauleuchte ist mit einer dim2warm LED ausgestattet, dies bedeutet, dass sich beim Dimmen die Lichtfarbe im Farbbereich von 2000K-3000K mit verändert. Somit lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. Beim Einbau in geschlossene Decken erreicht die Leuchte die Schutzart IP65. Aufgrund dessen kann die Leuchte natürlich ebenso für Feuchtraum-Anwendungen und im Außenbereich eingesetzt werden. Da außerdem die MM-Kennzeichnung gegeben ist, lässt sich diese sogar im Möbelbau verwenden. Zusätzliche Kosten für Leuchtmittel entfallen bei dieser Leuchte, da die Leistung von einem fest verbauten LED-Chip geliefert wird. Da im Lieferumfang das Netzgerät bereits enthalten ist, fallen auch hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Der Schwenkwinkel beträgt 20°. Die angegebenen 600lm werden im ungedimmten Betrieb (3000K) erreicht, während bei voller Dimmung (2000K) 60lm erreicht werden.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)

| | | | |
|--|----------------------------------|--|------------------|
| Schutzklasse | II | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Außendurchmesser (mm) | 83,00 | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Reflektor | hochglänzend | Lichtstrom (lm) | 60,00 bis 600,00 |
| Anschlussart | sonstige | Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h) | 25.000,00 |
| Gehäusefarbe | Edelstahl | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Oberflächenschutz | sonstige | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C) | -20,00 bis 40,00 |
| Mit Bewegungsmelder | nein | LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA) | 350,00 |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Dimmung 0-10 V | nein |
| Farbwiedergabeindex CRI | 90-100 | Dimmung 1-10 V | nein |
| Geeignet für Wandmontage | nein | Dimmung DALI | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Dimmung DMX | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Polzahl | 2,00 | Dimmung GPRS | nein |
| Höhe/Tiefe (mm) | 48,50 | Dimmung LineSwitch | nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | Dimmung Netzspannungsmodulation | nein |
| Lichtaustritt | direkt | Dimmung Phasenabschnitt | ja |
| Lichtverteilung | symmetrisch | Dimmung Phasenanschnitt | ja |
| Werkstoff der Abdeckung | Glas transparent | Dimmung programmierbar | nein |
| Nennspannung (V) | 220,00 bis 240,00 | Dimmung RF | nein |
| Notstromversorgung integriert | nein | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Schutzart (IP) | IP65 | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Mit Leuchtmittel | ja | Dimmung Zigbee | nein |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen"" | nein | Dimmung mit Push-button | nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | Ohne Dimmfunktion | nein |
| Geeignet für Einbaumontage | ja | Lichtverteiler | Reflektor |
| Mit Betriebsgerät | ja | Dimmung abhängig vom Betriebsgerät | ja |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein | Geeignet für Seilsystem | nein |
| Geeignet für Anbaumontage | nein | Dimmung DSI | nein |
| Ausstrahlungswinkel | mediumstrahlend 21-40° | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Oberfläche gebürstet | ja | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Farbtemperatur (K) | 2.000,00 bis 3.000,00 | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Max. Systemleistung (W) | 6,00 | Dimmung DALI-2 | nein |
| Lichtfarbe | weiß | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Verstellbarkeit | schwenkbar | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Geeignet für Traversenmontage | nein | Einbaudurchmesser (mm) | 68,00 |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | nein | Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Geeignet für Stromschienenmontage | nein | Einbauhöhe/-tiefe (mm) | 45,00 |
| Geeignet für Klemmontage | nein | | |