Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

| | |
|---|---|
| Artikelnummer: | **PC24D91402** |
| Serienname: | **PC20-Serie** |
| EAN: | 4037293028066 |
| Zolltarif: | 94054239900 |

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED Deckeneinbau ▪ quad. ▪ schwenkbar ▪ alu poliert ▪ IP20 ▪ 200-240V ▪ 8,4W ▪ 3000K ▪ 1010lm ▪ inkl. DALI-Netzgerät

Mit der COB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. 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. Das mitgelieferte Netzgerät kann entweder über DALI oder Push-L gedimmt werden. Der Schwenkwinkel beträgt 20°, Protokoll: DT6, DALI2.

**Technische Spezifikation** (ETIM 8 - EC001744)

| | |
|---|---|
| Schutzklasse | II |
| Breite (mm) | 83,00 |
| Reflektor | hochglänzend |
| Anschlussart | sonstige |
| Gehäusefarbe | Aluminium |
| Oberflächenschutz | sonstige |
| Mit Bewegungsmelder | nein |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Farbwiedergabeindex CRI | 90-100 |
| Geeignet für Wandmontage | nein |
| Mit Lichtsensor | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein |
| Lichtstärke (cd) | 2.950,00 |
| Polzahl | 2,00 |
| Länge (mm) | 83,00 |
| Höhe/Tiefe (mm) | 37,00 |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Werkstoff der Abdeckung | Glas transparent |
| Nennspannung (V) | 200,00 bis 240,00 |
| Notstromversorgung integriert | nein |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Mit Leuchtmittel | ja |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen"" | nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein |
| Geeignet für Einbaumontage | ja |
| Mit Betriebsgerät | ja |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Geeignet für Anbaumontage | nein |
| Ausstrahlungswinkel | mediumstrahlend 21-40° |
| Oberfläche gebürstet | ja |
| Farbtemperatur (K) | 3.000,00 |
| Max. Systemleistung (W) | 8,40 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Verstellbarkeit | schwenkbar |
| Geeignet für Traversenmontage | nein |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | nein |
| Geeignet für Stromschienenmontage | nein |
| Geeignet für Klemmmontage | nein |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |

| | |
|---|---|
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Lichtstrom (lm) | 1.010,00 |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h) | 50.000,00 |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C) | -20,00 bis 40,00 |
| LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA) | 350,00 |
| Dimmung 0-10 V | nein |
| Dimmung 1-10 V | nein |
| Dimmung DALI | ja |
| Dimmung DMX | nein |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Dimmung GPRS | nein |
| Dimmung LineSwitch | nein |
| Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Dimmung Netzspannungsmodulation | nein |
| Dimmung Phasenabschnitt | nein |
| Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Dimmung programmierbar | nein |
| Dimmung RF | nein |
| Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Dimmung Touch and Dim | nein |
| Dimmung Zigbee | nein |
| Dimmung mit Push-button | ja |
| Ohne Dimmfunktion | nein |
| Lichtverteiler | Reflektor |
| Dimmung abhängig vom Betriebsgerät | ja |
| Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | 120,00 |
| Geeignet für Seilsystem | nein |
| Dimmung DSI | nein |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 20,00 |
| Dimmung DALI-2 | ja |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Einbaudurchmesser (mm) | 68,00 |
| Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Einbauhöhe/-tiefe (mm) | 41,00 |