

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

| | |
|----------------|--------------------|
| Artikelnummer: | PC200615D2W |
| Serienname: | PC20-Serie |
| EAN: | 4037293009683 |
| Zolltarif: | 94054239900 |

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ schwenkbar ■ chrom matt ■ IP20
 ■ 350mA ■ 6W ■ 3000K-2000K ■ 600lm-60lm



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. 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. Dank der Konstantstromversorgung lassen sich auch mehrere Leuchten über ein Netzgerät betreiben, wobei hierbei der optional erhältliche 6-fach-AMP-Verteiler (P-LEDAMP006) verwendet werden kann. Die 30cm lange Anschlussleitung ist mit einem AMP-Stecker versehen. Die Dimmart ist abhängig vom jeweils verwendetem Netzgerät. Sofern jede Leuchte mit einem eigenen Netzgerät betrieben werden soll, wäre die perfekte Ergänzung das PLD109, welches zum einen einfach über den AMP-Stecker mit der Leuchte verbunden werden kann und außerdem sowohl über Phasen- und Phasenabschnitt dimmbar ist. 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 | III | 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 | Chrom | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM5 |
| 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) | 43,00 | Dimmung LineSwitch | nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | Dimmung Netzspannungsmodulation | nein |
| Lichtaustritt | direkt | Dimmung Phasenabschnitt | nein |
| Lichtverteilung | symmetrisch | Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Werkstoff der Abdeckung | Glas transparent | Dimmung programmierbar | nein |
| Notstromversorgung integriert | nein | Dimmung RF | nein |
| Schutzart (IP) | IP20 | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Mit Leuchtmittel | ja | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen"" | nein | Dimmung Zigbee | nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | Dimmung mit Push-button | nein |
| Geeignet für Einbaumontage | ja | Ohne Dimmfunktion | nein |
| Mit Betriebsgerät | nein | Lichtverteiler | Reflektor |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein | Dimmung abhängig vom Betriebsgerät | ja |
| Geeignet für Anbaumontage | nein | Geeignet für Seilsystem | nein |
| Ausstrahlungswinkel | mediumstrahlend 21-40° | Dimmung DSI | nein |
| Oberfläche gebürstet | nein | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Farbtemperatur (K) | 2.000,00 bis 3.000,00 | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Max. Systemleistung (W) | 6,00 | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Lichtfarbe | weiß | Dimmung DALI-2 | nein |
| Verstellbarkeit | schwenkbar | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Geeignet für Traversenmontage | nein | Austauschbares Betriebsgerät | nein |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | nein | Einbaudurchmesser (mm) | 68,00 |
| Geeignet für Stromschienenmontage | nein | Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Geeignet für Klemmontage | nein | Einbauhöhe/-tiefe (mm) | 38,00 |