

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

| | |
|----------------|-------------------|
| Artikelnummer: | PC24091340 |
| Serienname: | PC20-Serie |
| EAN: | 4037293000642 |
| Zolltarif: | 94054239900 |

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ quad. ■ schwenkbar ■ EDS-Optik ■ IP20
 ■ 350mA ■ 8,4W ■ 4000K ■ 1060lm



Mit der COB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbelichtung, 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°.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)

| | | | |
|--|----------------------------------|---|------------------|
| Schutzklasse | III | Lichtstrom (lm) | 1.060,00 |
| Breite (mm) | 83,00 | Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h) | 50.000,00 |
| Reflektor | hochglänzend | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Anschlussart | sonstige | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C) | -20,00 bis 40,00 |
| Gehäusefarbe | Edelstahl | LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA) | 350,00 |
| Oberflächenschutz | sonstige | Dimmung 0-10 V | nein |
| Mit Bewegungsmelder | nein | Dimmung 1-10 V | nein |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Dimmung DALI | nein |
| Farbwiedergabeindex CRI | 90-100 | Dimmung DMX | nein |
| Geeignet für Wandmontage | nein | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Dimmung GPRS | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein | Dimmung LineSwitch | nein |
| Lichtstärke (cd) | 3.096,00 | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Polzahl | 2,00 | Dimmung Netzspannungsmodulation | nein |
| Länge (mm) | 83,00 | Dimmung Phasenabschnitt | nein |
| Höhe/Tiefe (mm) | 37,00 | Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium | Dimmung programmierbar | nein |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | Dimmung RF | nein |
| Lichtaustritt | direkt | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Lichtverteilung | symmetrisch | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Werkstoff der Abdeckung | Glas transparent | Dimmung Zigbee | nein |
| Notstromversorgung integriert | nein | Dimmung mit Push-button | nein |
| Schutzart (IP) | IP20 | Ohne Dimmfunktion | nein |
| Mit Leuchtmittel | ja | Lichtverteiler | Reflektor |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | nein | Dimmung abhängig vom Betriebsgerät | ja |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | 126,00 |
| Geeignet für Einbaumontage | ja | Geeignet für Seilsystem | nein |
| Mit Betriebsgerät | nein | Dimmung DSI | nein |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Geeignet für Anbaumontage | nein | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Ausstrahlungswinkel | mediumstrahlend 21-40° | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Oberfläche gebürstet | ja | Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 20,00 |
| Farbtemperatur (K) | 4.000,00 | Dimmung DALI-2 | nein |
| Max. Systemleistung (W) | 8,40 | Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Lichtfarbe | weiß | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Verstellbarkeit | schwenkbar | Austauschbares Betriebsgerät | nein |
| Geeignet für Traversenmontage | nein | Einbaudurchmesser (mm) | 68,00 |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | nein | Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Geeignet für Stromschienenmontage | nein | Einbauhöhe/-tiefe (mm) | 41,00 |
| Geeignet für Klemmmontage | nein | | |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein | | |
| IFTT-Unterstützung verfügbar | nein | | |