

## Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

| Artikelnummer: | PC24091540    |
|----------------|---------------|
| Serienname:    |               |
| EAN:           | 4037293000796 |
| Zolltarif:     | 94054099900   |
|                |               |

## 5 Jahre Garantie

## Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau • quad. • schwenkbar • chrom matt • IP20 • 350mA • 8,4W • 4000K • 1060lm • L80B10 für 50000 Std.



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. Dank der Konstantstromversorgung lassen sich auch mehrere Leuchten über ein Netzgerät betreiben, wobei hierbei der optional erhältliche 6-fach-AMP-Verteiler (PLEDAMP006) 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 Phasenan- und Phasenabschnitt dimmbar ist. Der Schwenkwinkel beträgt 20°.

## Technische Spezifikation (ETIM 7)

| Schutzklasse                          | Ш                                |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Breite (mm)                           | 83,00                            |
| Reflektor                             | hochglänzend                     |
| Anschlussart                          | sonstige                         |
| Gehäusefarbe                          | Chrom                            |
| Oberfläche                            | sonstige                         |
| Mit Bewegungsmelder                   | nein                             |
| Betriebsgerät                         | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Farbwiedergabeindex CRI               | 90-100                           |
| Einbaudurchmesser (mm)                | 68,00                            |
| Mit Lichtsensor                       | nein                             |
| Geeignet für Pendelaufhängung         | nein                             |
| Lichtstärke (cd)                      | 3.096,00                         |
| 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                 |
| Schutzart (IP)                        | IP20                             |
| Mit Leuchtmittel                      | ja                               |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächente  | emperatur "D-Zeichen" nein       |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmed      | ämmmaterial möglich nein         |
| Geeignet für Wandmontage              | nein                             |
| Geeignet für Einbaumontage            | ja                               |
| Mit Betriebsgerät                     | nein                             |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach E | N 12464-1 nein                   |
| Geeignet für Anbaumontage             | nein                             |
| Ausstrahlungswinkel                   | mediumstrahlend 21-40°           |
| Oberfläche gebürstet                  | nein                             |
| Farbtemperatur (K)                    | 4.000,00                         |
| 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             |
| Lichtstrom (lm)   | 1.060,00         |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)               | 50.000,00        |
| 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  | nein             |
| Dimmung DMX   | nein             |
| Dimmung Potenziometer (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                                   | nein             |
| Ohne Dimmfunktion   | nein             |
| Lichtverteiler  | Reflektor        |
| Dimmung abhängig vom Betriebsgerät                        | ja               |
| Leuchtenlichtausbeute (lm/W)                              | 126,00           |
| Geeignet für Seilsystem                                   | nein             |
| Dimmung DSI   | nein             |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels | A++, A+, A (LED) |
| Geeignet für Deckenmontage                                | ja               |
| Einbauhöhe/-tiefe (mm)                                    | 41,00            |
|   |                  |