

## Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Artikelnummer: | <b>PC20090102</b> |
| Serienname:    |                   |
| EAN:           | 4037293000666     |
| Zolltarif:     | 94054099900       |

**5 Jahre Garantie**

### Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ schwenkbar ■ weiß  
 ■ IP20 ■ 350mA ■ 8,4W ■ 3000K ■ 1010lm ■  
 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 verwendeten 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°, Gehäusefarbe ähnlich RAL9003.

### Technische Spezifikation (ETIM 7)

|                                                          |                                  |                                                           |                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Schutzklasse                                             | III                              | Geeignet für Traversenmontage                             | nein             |
| Außendurchmesser (mm)                                    | 83,00                            | Geeignet für Podest-/Bodenmontage                         | nein             |
| Reflektor                                                | hochglänzend                     | Geeignet für Stromschienenmontage                         | nein             |
| Anschlussart                                             | sonstige                         | Geeignet für Klemmontage                                  | nein             |
| Gehäusefarbe                                             | weiß                             | Lichtstrom (lm)                                           | 1.010,00         |
| Oberfläche                                               | pulverbeschichtet                | Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)               | 50.000,00        |
| Mit Bewegungsmelder                                      | nein                             | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)      | -20,00 bis 40,00 |
| Betriebsgerät                                            | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)                      | 350,00           |
| Farbwiedergabeindex CRI                                  | 90-100                           | Dimmung 0-10 V                                            | nein             |
| Einbaudurchmesser (mm)                                   | 68,00                            | Dimmung 1-10 V                                            | nein             |
| Mit Lichtsensor                                          | nein                             | Dimmung DALI                                              | nein             |
| Geeignet für Pendelaufhängung                            | nein                             | Dimmung DMX                                               | nein             |
| Lichtstärke (cd)                                         | 2.950,00                         | Dimmung Potenziometer (geräteintegriert)                  | nein             |
| Polzahl                                                  | 2,00                             | Dimmung GPRS                                              | nein             |
| Höhe/Tiefe (mm)                                          | 37,00                            | 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             |
| Schutzart (IP)                                           | IP20                             | Dimmung RF                                                | nein             |
| Mit Leuchtmittel                                         | ja                               | Dimmung Sine Wave Reduction                               | nein             |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | nein                             | Dimmung Touch and Dim                                     | nein             |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich      | nein                             | Dimmung Zigbee                                            | nein             |
| Geeignet für Wandmontage                                 | 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                             | Leuchtenlichtausbeute (lm/W)                              | 120,00           |
| Ausstrahlungswinkel                                      | mediumstrahlend 21-40°           | Geeignet für Seilsystem                                   | nein             |
| Oberfläche gebürstet                                     | nein                             | Dimmung DSI                                               | nein             |
| Farbtemperatur (K)                                       | 3.000,00                         | Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels | A++, A+, A (LED) |
| Max. Systemleistung (W)                                  | 8,40                             | Geeignet für Deckenmontage                                | ja               |
| Lichtfarbe                                               | weiß                             | Einbauhöhe/-tiefe (mm)                                    | 41,00            |
| Verstellbarkeit                                          | schwenkbar                       |                                                           |                  |