

# Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Artikelnummer: | <b>PCE650061002</b> |
| Serienname:    | <b>PC65-Serie</b>   |
| EAN:           | 4037293023702       |
| Zolltarif:     | 94054099900         |

**5 Jahre Garantie**

## Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ schwenkbar ■ Edelstahl (V4A)  
 ■ IP65 ■ 350mA ■ 6W ■ 3000K ■ 620lm



Die COB-LED Deckeneinbauleuchte ist komplett aus V4A Edelstahl gefertigt. Mit dieser lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbelichtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. Beim Einbau in geschlossene Decken erreicht die Leuchte die Schutzart IP65. Aufgrund dessen kann die Leuchte natürlich ebenso für Feuchtraum-Anwendungen und im Außenbereich eingesetzt werden, auch in Umgebungen mit Salz- und Chlorhaltiger Luft. Zusätzliche Kosten für Leuchtmittel entfallen bei dieser Leuchte, da die Leistung von einem fest verbauten LED-Chip geliefert wird. Der Schwenkwinkel beträgt 20°, tc: 75°C.

## Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)

|                                                            |                                  |                                                                                   |                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Schutzklasse                                               | III                              | Lichtstrom (lm)                                                                   | 620,00           |
| Außendurchmesser (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)                                           | 1.811,00                         | Dimmung herstellerspezifisch                                                      | nein             |
| Polzahl                                                    | 2,00                             | Dimmung Netzspannungsmodulation                                                   | nein             |
| Höhe/Tiefe (mm)                                            | 48,50                            | Dimmung Phasenabschnitt                                                           | nein             |
| Werkstoff des Gehäuses                                     | Edelstahl                        | Dimmung Phasenanschnitt                                                           | nein             |
| Leuchtmittel                                               | LED nicht austauschbar           | Dimmung programmierbar                                                            | nein             |
| Lichtaustritt                                              | direkt                           | Dimmung RF                                                                        | nein             |
| Lichtverteilung                                            | symmetrisch                      | Dimmung Sine Wave Reduction                                                       | nein             |
| Werkstoff der Abdeckung                                    | Glas transparent                 | Dimmung Touch and Dim                                                             | nein             |
| Notstromversorgung integriert                              | nein                             | Dimmung Zigbee                                                                    | nein             |
| Schutzart (IP)                                             | IP65                             | Dimmung mit Push-button                                                           | nein             |
| Mit Leuchtmittel                                           | ja                               | Ohne Dimmfunktion                                                                 | nein             |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen"" | nein                             | Lichtverteiler                                                                    | Reflektor        |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich        | nein                             | Dimmung abhängig vom Betriebsgerät                                                | ja               |
| Geeignet für Einbaumontage                                 | ja                               | Leuchtenlichtausbeute (lm/W)                                                      | 103,00           |
| Mit Betriebsgerät                                          | nein                             | Geeignet für Seilsystem                                                           | nein             |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1             | nein                             | Dimmung DSI                                                                       | nein             |
| Geeignet für Anbaumontage                                  | nein                             | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                      | nein             |
| Ausstrahlungswinkel                                        | mediumstrahlend 21-40°           | Kompatibel mit Google Assistant                                                   | nein             |
| Oberfläche gebürstet                                       | ja                               | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                       | nein             |
| Farbtemperatur (K)                                         | 3.000,00                         | Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 20,00            |
| Max. Systemleistung (W)                                    | 6,00                             | Dimmung DALI-2                                                                    | nein             |
| Lichtfarbe                                                 | weiß                             | Farbtemperatur einstellbar                                                        | 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)                                                            | 45,00            |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                               | nein                             |                                                                                   |                  |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                              | nein                             |                                                                                   |                  |