

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Artikelnummer: | <b>PC24N91440</b> |
| Serienname:    | <b>PC20-Serie</b> |
| EAN:           | 4037293000949     |
| Zolltarif:     | 94054099900       |

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED Deckeneinbau ▪ quad. ▪ schwenkbar ▪ alu poliert (STL)  
 ▪ IP20 ▪ 220-240V ▪ 8,4W ▪ 4000K ▪ 1060lm ▪ inkl. Netzgerät



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. Da im Lieferumfang das Netzgerät bereits enthalten ist, fallen auch hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Der Schwenkwinkel beträgt 20°.

**Technische Spezifikation** (ETIM 8 - EC001744)

|  |                                  |   |                  |
|--|----------------------------------|---|------------------|
| Schutzklasse   | II                               | IFTT-Unterstützung verfügbar  | nein             |
| Breite (mm)  | 83,00                            | Lichtstrom (lm)   | 1.060,00         |
| Reflektor  | hochglänzend                     | Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)                                       | 50.000,00        |
| Anschlussart   | sonstige                         | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)   | SDCM3            |
| Gehäusefarbe   | Aluminium                        | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)                              | -20,00 bis 40,00 |
| Oberflächenschutz  | sonstige                         | LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)  | 350,00           |
| Mit Bewegungsmelder  | nein                             | Dimmung 0-10 V  | nein             |
| Betriebsgerät  | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Dimmung 1-10 V  | nein             |
| Farbwiedergabeindex CRI                                    | 90-100                           | Dimmung DALI  | nein             |
| Geeignet für Wandmontage                                   | nein                             | Dimmung DMX   | nein             |
| Mit Lichtsensor  | nein                             | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)  | nein             |
| Geeignet für Pendelaufhängung                              | nein                             | Dimmung GPRS  | nein             |
| Lichtstärke (cd)   | 3.096,00                         | Dimmung LineSwitch  | nein             |
| Polzahl  | 2,00                             | Dimmung herstellerspezifisch  | nein             |
| Länge (mm)   | 83,00                            | Dimmung Netzspannungsmodulation   | nein             |
| Höhe/Tiefe (mm)  | 37,00                            | Dimmung Phasenabschnitt   | ja               |
| Werkstoff des Gehäuses                                     | Aluminium                        | Dimmung Phasenanschnitt   | ja               |
| 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             |
| Nennspannung (V)   | 220,00 bis 240,00                | 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  | ja                               | 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  | ja               |
| 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 Klemmontage                                   | nein                             |   |                  |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                               | nein                             |   |                  |