

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

| | |
|------------------|--------------------|
| Artikelnummer: | E4406090125 |
| Serie: | COMPACTO68 |
| EAN: | 4037293912846 |
| Zolltarifnummer: | 94054239900 |

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ schwenkbar ■ schwarz ■ IP44 ■ 24V/DC ■ 6W ■ 2700K-6500K ■ 360-460lm ■ L80B10 bei 50.000h

Tunable-White Einbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Die Farbtemperatur der Leuchte kann mittels separat erhältlichen Controller im Bereich von 2700K-6500K frei gewählt werden. Da außerdem die MM-Kennzeichnung gegeben ist, lässt sich diese sogar im Möbelbau verwenden. Aufgrund der rückseitig angebrachten Dichtung erreicht die Leuchte beim Einbau in geschlossene Decken die Schutzart IP44. Der Schwenkwinkel beträgt 25°.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

| | | | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP44 | Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Eingangsspannung [V] | 24 - 24 | Lichtverteilung | symmetrisch |
| Spannungsart | DC | Lichtfarbe | weiß |
| Schutzklasse | II | Reflektor | ohne |
| Form | rund | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Montageart | Einbau | Ausstrahlungswinkel | 60 |
| Befestigungsart | Torsionsfeder | Ausstrahlungswinkel – Downlight [°] | 60 |
| Befestigungsmöglichkeit | integriert | Ausstrahlungswinkel (Bereich) | breitstrahlend 41-80° |
| Anzahl der Befestigungspunkte | 2 | Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Mit Befestigungsmaterial | ja | Gehäusefarbe | schwarz |
| Außendurchmesser [mm] | 83 | Oberfläche gebürstet | nein |
| Höhe/Tiefe [mm] | 37 | Verstellbarkeit | schwenkbar |
| Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.) | 68 - 68 | Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel) | 25 |
| Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.) | 37 | Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff |
| Max. Systemleistung [W] | 6 | Beschaffenheit der Abdeckung | matt/satiniert |
| Systemleistung einstellbar | nein | Ballwurfsicher | nein |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 6 | Mit Betriebsgerät | nein |
| Systemleistung – Stufen [W] | 6 | Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 460 | Anschlussart | unkonfektionierte Anschlussleitung |
| Lichtstrom (min./max.) | 360 - 460 | Mit Anschlussleitung | ja |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig | 460 | Polzahl | 3 |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos | Anschlussleitung (primär) [cm] | 15 |
| Farbtemperatur (min./max.) | 2700 - 6500 | Notstromversorgung integriert | nein |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 2700, 6500 | Geeignet für Aufbaumontage | nein |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1 | Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Mit Leuchtmittel | ja | Geeignet für Einbaumontage | ja |
| Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle) | Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort) | Geeignet für Pendelaufhängung | nein |
| Leuchtmittel | austauschbar | Geeignet für Schalterdose | nein |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich) | 80-89 | Geeignet für Wandmontage | nein |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein | Geeignet für Klemmmontage | nein |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 77 | Geeignet für Podest-/Bodenmontage | nein |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein | Geeignet für Seilsystem | nein |
| Lichtaustritt | direkt | Geeignet für Stromschienenmontage | nein |
| Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 546 | | |
| Lichtstärke – Downlight [cd] | 546 | | |



| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| Geeignet für Traversenmontage | nein | Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein | Dimmung RF | nein |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Mit Bewegungsmelder | nein | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Dimmung Zigbee | nein |
| Mit Präsenzmelder | nein | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Mit Entlüftungsventil | nein | Dimmung mit Push-button | nein |
| Dimmbar | ja | Dimmung programmierbar | nein |
| Dimmung 0-10 V | nein | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Dimmung 1-10 V | nein | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 |
| Dimmung DALI | nein | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Dimmung DALI-2 | nein | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Dimmung DMX | nein | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Dimmung DSI | nein | Gewicht [kg] | 0,12 |
| Dimmung LineSwitch | nein | BEG | nein |
| Dimmung Netzspannungsmodulation | nein | CE-Kennzeichnung | ja |
| Dimmung Phasenabschnitt | nein | WEEE-Kennzeichnung | ja |