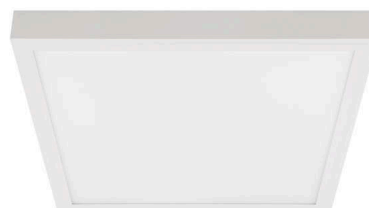


Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

| | |
|------------------|-------------------------|
| Artikelnummer: | EPDU420125 |
| Serie: | OFFICIUM OUT ECO |
| EAN: | 4037293394482 |
| Zolltarifnummer: | 94051190900 |

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ quad. ■ weiß ■ 220-240V/AC/DC ■ IP40 ■ 27W ■ 3000K, 4000K ■ 3510lm, 3645lm ■ DALI

LED Deckenanbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 180-264V/DC betrieben werden. Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA mit feiner Mikroprismatik. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen lauten: 27W: 3000K (3510lm) und 4000K (3645lm). Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von 90°. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 50.000h. Protokoll: DALI2, DT6, Push-Dim.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

| | | | |
|---------------------------------|--------------|--|----------------------------------|
| Mit Fernbedienung | nein | Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle) | bauartbedingt nicht austauschbar |
| Mit Präsenzmelder | nein | Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Mit Sensor | nein | Farbwiedergabeindex CRI (Bereich) | 80-89 |
| Schutzart (IP) | IP40 | Blendbegrenzung (UGR) | 19 |
| Eingangsspannung [V] | 220 - 240 | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja |
| Spannungsart | AC | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Eingangsspannung 2 [V] | 180 - 264 | Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 135 |
| Spannungsart 2 | DC | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Frequenz | 50/60 Hz | Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 1981 |
| Schutzklasse | I | Lichtstärke – Downlight [cd] | 1981 |
| Nennstrom [mA] – (min./max.) | 350 - 350 | Lichtverteiler | sonstige |
| Form | quadratisch | Lichtverteilung | symmetrisch |
| Montageart | Aufbau | Ausstrahlungswinkel | 90 |
| Befestigungsart | Montagebügel | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Mit Befestigungsmaterial | ja | Ausstrahlungswinkel – Downlight [°] | 90 |
| Länge [mm] | 425 | Ausstrahlungswinkel (Bereich) | extrem breitstrahlend >80° |
| Breite [mm] | 425 | Fassung | ohne |
| Höhe/Tiefe [mm] | 48 | Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein |
| Max. Systemleistung [W] | 27 | Mit Durchschleiffunktion | ja |
| Systemleistung einstellbar | nein | Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 27 | Mit Luftschlitzen | nein |
| Systemleistung – Stufen [W] | 27 | Gehäusefarbe | weiß |
| Lichtstrom einstellbar | Stufen | RAL-Nummer (ähnlich) | 9016 |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 3645 | Oberflächenschutz Gehäuse | pulverbeschichtet |
| Lichtstrom (min./max.) | 3510 - 3645 | Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig | 3645 | Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 3510, 3645 | Beschaffenheit der Abdeckung | opal |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen | Farbe der Abdeckung | weiß |
| Farbtemperatur (min./max.) | 3000 - 4000 | Ballwurfsicher | nein |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig | 4000 | Mit Betriebsgerät | ja |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 3000, 4000 | Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lichtaustritt | direkt | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Lichtfarbe | weiß | | |
| Mit Leuchtmittel | ja | | |

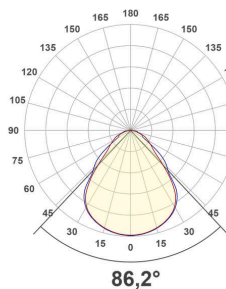
| | |
|---|------------------------------------|
| Anschlussart | Steckklemme |
| Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Polzahl | 5 |
| Notstromversorgung integriert | nein |
| Geeignet für Aufbaumontage | ja |
| Geeignet für Notlicht | ja |
| Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Geeignet für Einbaumontage | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein |
| Geeignet für Schalterdose | nein |
| Geeignet für Wandmontage | nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] | -20 - 40 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein |
| Mit Bewegungsmelder | nein |
| Mit Lichtsensor | nein |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 |
| Dimmbar | ja |
| Dimmung 0-10 V | nein |
| Dimmung 1-10 V | nein |
| Dimmung DALI | ja |
| Dimmung DALI-2 | ja |
| Dimmung DMX | nein |
| Dimmung DSI | nein |
| Dimmung LineSwitch | nein |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Dimmung Netzspannungsmodulation | nein |
| Dimmung Phasenabschnitt | nein |
| Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Dimmung RF | nein |
| Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Dimmung Touch and Dim | nein |
| Dimmung Zigbee | nein |
| Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Dimmung mit Push-button | ja |
| Dimmung programmierbar | nein |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 |
| Bedienung über Bluetooth | nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Casambi | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Gewicht [kg] | 2,7 |
| BEG | ja |
| CE-Kennzeichnung | ja |
| WEEE-Kennzeichnung | ja |
| ENEC-Kennung | 00 – Zertifizierungsstelle unbekannt |

Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

EPDU420125_PD-3000K



EPDU420125_PD-4000K

