

Artikelnummer:

EPSU620125

Serie:

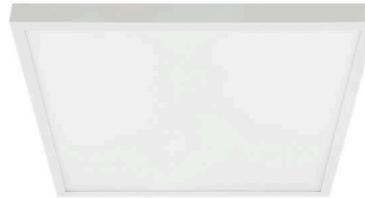
OFFICIUM OUT ECO

EAN:

4037293155311

Zolltarifnummer:

94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ quadratisch ■ weiß ■
220-240 V/AC + 198-280 V/DC ■ IP40 ■ 35 W ■
3000, 4000 K ■ lm ■ schaltbar

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 198-280V/DC betrieben werden. Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA mit feiner Mikropräzmatik. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem kann die Leistung über einen weiteren Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 20W: 3000K (2800lm) und 4000K (2940lm), 25W: 3000K (3500lm) und 4000K (3675lm), 30W: 3000K (4200lm) und 4000K (4410lm), 35W: 3000K (4900lm) und 4000K (5145lm). Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von 90°. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

| | | | |
|--|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP40 | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Eingangsspannung [V] | 220 - 240 | Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik-/panel |
| Spannungsart | AC | Lichtverteilung | symmetrisch |
| Eingangsspannung 2 [V] | 198 - 280 | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Spannungsart 2 | DC | Ausstrahlungswinkel (Bereich) | extrem breitstrahlend >80° |
| Frequenz | 50/60 Hz | Fassung | ohne |
| Schutzklasse | I | Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein |
| Nennstrom [mA] – (min./max.) | 200 - 350 | Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Form | quadratisch | Mit Luftschlitzten | nein |
| Länge [mm] | 625 | Gehäusefarbe | weiß |
| Breite [mm] | 625 | Oberflächenschutz Gehäuse | pulverbeschichtet |
| Höhe/Tiefe [mm] | 48 | Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Max. Systemleistung [W] | 35 | Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff |
| Systemleistung einstellbar | Stufen | Beschaffenheit der Abdeckung | opal |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 35 | Farbe der Abdeckung | weiß |
| Systemleistung – Stufen [W] | 20 - 35 | Ballwurfsicher | nein |
| Lichtstrom einstellbar | Stufen | Mit Betriebsgerät | ja |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 5145 | Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Farbtemperatur (min./max.) | 3000 - 4000 | Anschlussart | Steckklemme |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 3000, 4000 | Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Lichtaustritt | direkt | Polzahl | 3 |
| Lichtfarbe | weiß | Notstromversorgung integriert | nein |
| Mit Leuchtmittel | ja | Geeignet für Aufbaumontage | ja |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | Geeignet für Notlicht | ja |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich) | 80-89 | Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Blendbegrenzung (UGR) | 19 | | |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja | | |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 | | |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 147 | | |

| | | | |
|--|----------|--|---|
| Geeignet für Einbaumontage | nein | Dimmung RF | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Geeignet für Wandmontage | nein | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | Dimmung Zigbee | nein |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] | -20 - 40 | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein | Dimmung mit Push-button | nein |
| Mit Bewegungsmelder | nein | Dimmung programmierbar | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Dimmbar | nein | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80,00 |
| Dimmung 0-10 V | nein | Bedienung über Bluetooth | nein |
| Dimmung 1-10 V | nein | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Dimmung DALI | nein | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Dimmung DALI-2 | nein | Kompatibel mit Casambi | nein |
| Dimmung DMX | nein | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Dimmung DSI | nein | Gewicht [kg] | 4 |
| Dimmung LineSwitch | nein | BEG | ja |
| Dimmung Netzspannungsmodulation | nein | CE-Kennzeichnung | ja |
| Dimmung Phasenabschnitt | nein | WEEE-Kennzeichnung | ja |
| Dimmung Phasenanschnitt | nein | ENEC-Kennung | 00 – Zertifizierungsstelle unbekannt |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein | | |