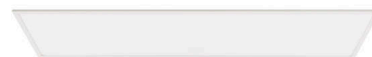


Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

| | |
|------------------|--------------------|
| Artikelnummer: | BPDU120125 |
| Serie: | OFFICIUM IN |
| EAN: | 4037293913379 |
| Zolltarifnummer: | 94059900900 |

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■ IP20 ■ DALI ■ 35W
 ■ 3000, 3500, 4000K ■ 4200, 4550, 4375lm ■ 220-240V ■
 DC-fähig ■ UGR kleiner 19

LED Einbaupanel für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. In Kombination mit der separat erhältlichen Seilabhängung bzw. dem separat erhältlichen Aufbaurahmen kann die Leuchte als Pendelleuchte bzw. als Anbauleuchte eingesetzt werden. Das LED Panel kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 198-280V/DC. Mittels Dip-Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Lumen unter Berücksichtigung der eingestellten Lichtfarbe lauten: 35W: 3000K (4200lm), 3500K (4550lm), 4000K (4375lm). Die Lieferung erfolgt inkl. externem Netzgerät (Dali / flicker free), welches mit der Leuchte einfach über ein Stecksystem verbunden wird. Der Blendwert beträgt UGR kleiner 19, die Gehäusefarbe ist ähnlich RAL9016. Das Panel hat einen 3-Step-MacAdam.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

| | | | |
|--|----------------------------------|--|-------------------------------------|
| Mit Fernbedienung | nein | Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Mit Präsenzmelder | nein | Farbwiedergabeindex CRI (Bereich) | 80-89 |
| Mit Sensor | nein | Blendbegrenzung (UGR) | 19 |
| Schutzart (IP) | IP20 | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja |
| Eingangsspannung [V] | 220 - 240 | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Spannungsart | AC | Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 130 |
| Eingangsspannung 2 [V] | 198 - 280 | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Spannungsart 2 | DC | Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 2472 |
| Frequenz | 50/60 Hz | Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Schutzklasse | II | Lichtverteilung | symmetrisch |
| Form | rechteckig | Ausstrahlungswinkel | 90 |
| Montageart | Einbau | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Länge [mm] | 1196 | Ausstrahlungswinkel (Bereich) | extrem breitstrahlend >80° |
| Breite [mm] | 296 | Fassung | ohne |
| Höhe/Tiefe [mm] | 32 | Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein |
| Max. Systemleistung [W] | 35 | Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Systemleistung einstellbar | nein | Mit Luftschlitzen | nein |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 35 | Gehäusefarbe | weiß |
| Systemleistung – Stufen [W] | 35 | RAL-Nummer (ähnlich) | 9016 |
| Lichtstrom einstellbar | Stufen | Oberflächenschutz Gehäuse | pulverbeschichtet |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 4550 | Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Lichtstrom (min./max.) | 4200 - 4550 | Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff strukturiert |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig | 4550 | Ballwurfsicher | nein |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 4200, 4550, 4375 | Mit Betriebsgerät | ja |
| Farbtemperatur (min./max.) | 3000 - 4000 | Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig | 4000 | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 3000, 3500, 4000 | Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät | Kabel mit Steckverbinder |
| Lichtaustritt | direkt | Anschlussart | sonstige |
| Lichtfarbe | weiß | Polzahl | 2 |
| Mit Leuchtmittel | ja | Notstromversorgung integriert | nein |
| Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle) | bauartbedingt nicht austauschbar | | |



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