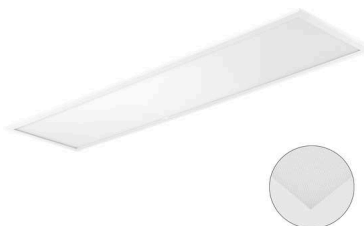


Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

| | |
|------------------|---------------------|
| Artikelnummer: | BPDU12300125 |
| Serie: | OFFICIUM IN |
| EAN: | 4037293155236 |
| Zolltarifnummer: | 94051190900 |

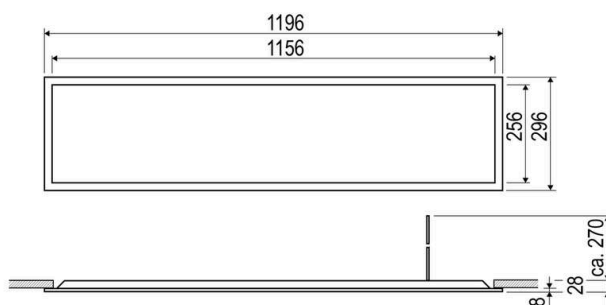
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■ IP20 ■ 2700-6500K ■ 30 W ■ Im ■ 220 ■ 240 V/AC ■ 198-280V/DC ■ DALI

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. 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)

| | | | |
|--|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Eingangsspannung [V] | 220 - 240 | Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 130 |
| Spannungsart | AC | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Eingangsspannung 2 [V] | 198 - 280 | Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Spannungsart 2 | DC | Lichtverteilung | symmetrisch |
| Frequenz | 50/60 Hz | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Schutzklasse | II | Ausstrahlungswinkel (Bereich) | extrem breitstrahlend >80° |
| Nennstrom [mA] – (min./max.) | 700 - 1.050 | Fassung | ohne |
| Form | rechteckig | Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein |
| Länge [mm] | 1196 | Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Breite [mm] | 296 | Mit Luftschlitzen | nein |
| Höhe/Tiefe [mm] | 28 | Gehäusefarbe | weiß |
| Max. Systemleistung [W] | 30 | Oberflächenschutz Gehäuse | pulverbeschichtet |
| Systemleistung einstellbar | nein | Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 30 | Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff strukturiert |
| Systemleistung – Stufen [W] | 30 | Ballwurfsicher | nein |
| Lichtstrom einstellbar | nein | Mit Betriebsgerät | ja |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 3900 | Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lichtstrom (min./max.) | 3900 - 3900 | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig | 3900 | Anschlussart | sonstige |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos | Polzahl | 4 |
| Farbtemperatur (min./max.) | 2700 - 6500 | Notstromversorgung integriert | nein |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 2700, 6500 | Geeignet für Aufbaumontage | ja |
| Lichtaustritt | direkt | Geeignet für Notlicht | ja |
| Lichtfarbe | weiß | Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Mit Leuchtmittel | ja | Geeignet für Einbaumontage | ja |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | Geeignet für Pendelaufhängung | ja |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich) | 80-89 | | |
| Blendbegrenzung (UGR) | 19 | | |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja | | |

| | | | |
|---|--------|---|--------------------------------------|
| Geeignet für Wandmontage | nein | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] | 1 - 40 | Dimmung Zigbee | nein |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Mit Bewegungsmelder | nein | Dimmung mit Push-button | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Dimmung programmierbar | nein |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| Dimmbar | ja | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Dimmung 0-10 V | nein | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 |
| Dimmung 1-10 V | nein | Bedienung über Bluetooth | nein |
| Dimmung DALI | ja | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Dimmung DALI-2 | ja | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Dimmung DMX | nein | Kompatibel mit Casambi | nein |
| Dimmung DSI | nein | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Dimmung LineSwitch | nein | Gewicht [kg] | 2,61 |
| Dimmung Netzspannungsmodulation | nein | BEG | ja |
| Dimmung Phasenabschnitt | nein | CE-Kennzeichnung | ja |
| Dimmung Phasenanschnitt | nein | WEEE-Kennzeichnung | ja |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein | ENEC-Kennnung | 00 – Zertifizierungsstelle unbekannt |
| Dimmung RF | nein | | |

Zubehör

BP12ABR

Anbaurahmen für Systemdecken-Einbaupanel



BPHF

Haltefeder für OFFICIUM IN



BP12EBR

Einbaurahmen für Systemdecken-Einbaupanel



ABDDV

Anschlussbox mit 4-fach Klemme



BPSAH

Seilabhängung für Einbaupanel

