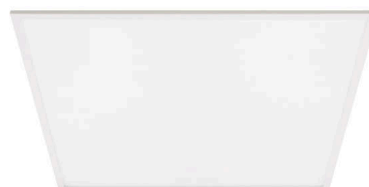


Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

| | |
|------------------|--------------------|
| Artikelnummer: | BPSU600125 |
| Serie: | OFFICIUM IN |
| EAN: | 4037293913812 |
| Zolltarifnummer: | 94051190900 |

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ quad. ■ weiß ■ IP20 ■ 220-240V/AC/DC
 ■ 27, 31, 35W ■ 3000, 3500, 4000K ■ 3375-4550lm ■
 schaltbar ■ DC-fähig ■ UGR kleiner 19

LED Einbaupanel für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. In Kombination mit der separat erhältlichen Seilabhängung kann die Leuchte auch als Pendelleuchte 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. Außerdem kann die Leistung ebenfalls über einen Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 27W: 3000K (3375lm), 3500K (3645lm) und 4000K (3510lm), 31W: 3000K (3813lm), 3500K (4123lm) und 4000K (3968lm) 35W: 3000K (4200lm), 3500K (4550lm), 4000K (4375lm). Die Lieferung erfolgt inkl. externem Netzgerät (schaltbar / 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 | Lichtaustritt | direkt |
| Mit Präsenzmelder | nein | Lichtfarbe | weiß |
| Mit Sensor | nein | Mit Leuchtmittel | ja |
| Schutzart (IP) | IP20 | Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle) | bauartbedingt nicht austauschbar |
| Eingangsspannung [V] | 220 - 240 | Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Spannungsart | AC | Farbwiedergabeindex CRI (Bereich) | 80-89 |
| Eingangsspannung 2 [V] | 198 - 280 | Blendbegrenzung (UGR) | 19 |
| Spannungsart 2 | DC | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja |
| Frequenz | 50/60 Hz | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Schutzklasse | II | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Form | quadratisch | Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 2472 |
| Montageart | Einbau | Lichtstärke – Downlight [cd] | 2472 |
| Länge [mm] | 595 | Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Breite [mm] | 595 | Lichtverteilung | symmetrisch |
| Höhe/Tiefe [mm] | 32 | Ausstrahlungswinkel | 90 |
| Systemleistung einstellbar | Stufen | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 35 | Ausstrahlungswinkel – Downlight [°] | 90 |
| Systemleistung – Stufen [W] | 27 - 31 - 35 | Ausstrahlungswinkel (Bereich) | extrem breitstrahlend >80° |
| Systemleistung DOWN, einstellbar | Stufen | Fassung | ohne |
| Lichtstrom einstellbar | Stufen | Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 4550 | Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Lichtstrom (min./max.) | 3375 - 4550 | Mit Luftschlitz | nein |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig | 4550 | Gehäusefarbe | weiß |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 3375, 3645, 3510, 3813, 4123, 3968, 4200, 4550, 4375 | RAL-Nummer (ähnlich) | 9016 |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen | Oberflächenschutz Gehäuse | pulverbeschichtet |
| Farbtemperatur (min./max.) | 3000 - 4000 | Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig | 4000 | Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff strukturiert |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 3000, 3500, 4000 | | |



| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--------------------|
| Ballwurfsicher | nein | Dimmung DMX | nein |
| Mit Betriebsgerät | ja | Dimmung DSI | nein |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Dimmung LineSwitch | nein |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja | Dimmung Netzspannungsmodulation | nein |
| Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät | Kabel mit Steckverbinder | Dimmung Phasenabschnitt | nein |
| Anschlussart | sonstige | Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Polzahl | 2 | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Notstromversorgung integriert | nein | Dimmung RF | nein |
| Geeignet für Aufbaumontage | ja | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Geeignet für Nottlicht | ja | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Geeignet für Deckenmontage | ja | Dimmung Zigbee | nein |
| Geeignet für Einbaumontage | ja | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | ja | Dimmung mit Push-button | nein |
| Geeignet für Schalterdose | nein | Dimmung programmierbar | nein |
| Geeignet für Wandmontage | nein | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] | -20 - 45 | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein | Bedienung über Bluetooth | nein |
| Mit Bewegungsmelder | nein | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 | Kompatibel mit Casambi | nein |
| Dimmbar | nein | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Dimmung 0-10 V | nein | Gewicht [kg] | 2 |
| Dimmung 1-10 V | nein | BEG | ja |
| Dimmung DALI | nein | CE-Kennzeichnung | ja |
| Dimmung DALI-2 | nein | WEEE-Kennzeichnung | ja |
| | | ENEC-Kennung | 05 – DEKRA |