

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

| | |
|------------------|---------------------|
| Artikelnummer: | BPSU15500125 |
| Serie: | OFFICIUM IN |
| EAN: | 4037293164184 |
| Zolltarifnummer: | 94051190900 |

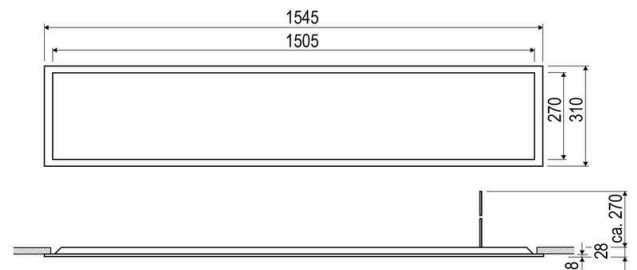
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■ IP20 ■ 2700-6500K ■ 50 W ■ lm ■ 220 ■ 240 V/AC ■ 198-280V/DC ■ schaltbar

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 (schaltbar / flicker free), welches mit der Leuchte einfach über ein Stecksystem verbunden wird. Der Blendwert beträgt UGR kleiner 19 für 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42W und UGR kleiner 22 für 44, 46, 48, 50W. Die Gehäusefarbe ist ähnlich RAL9016. Das Panel hat einen 3-Step-MacAdam.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

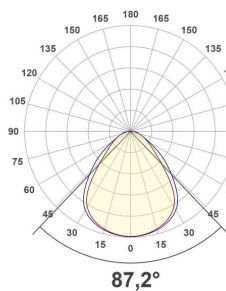
| | | | |
|--|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Eingangsspannung [V] | 220 - 240 | Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Spannungsart | AC | Lichtverteilung | symmetrisch |
| Eingangsspannung 2 [V] | 198 - 280 | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Spannungsart 2 | DC | Ausstrahlungswinkel (Bereich) | extrem breitstrahlend >80° |
| Frequenz | 50/60 Hz | Fassung | ohne |
| Schutzklasse | II | Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein |
| Form | rechteckig | Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Länge [mm] | 1545 | Mit Luftschlitzen | nein |
| Breite [mm] | 310 | Gehäusefarbe | weiß |
| Höhe/Tiefe [mm] | 28 | Oberflächenschutz Gehäuse | pulverbeschichtet |
| Max. Systemleistung [W] | 50 | Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Systemleistung einstellbar | Stufen | Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff strukturiert |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 50 | Ballwurfsicher | nein |
| Systemleistung – Stufen [W] | 30 - 50 | Mit Betriebsgerät | ja |
| Lichtstrom einstellbar | Stufen | Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 6500 | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen | Anschlussart | sonstige |
| Farbtemperatur (min./max.) | 3000 - 4000 | Polzahl | 2 |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig | 4000 | Notstromversorgung integriert | nein |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 3000, 4000 | 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 | Geeignet für Wandmontage | nein |
| Blendbegrenzung (UGR) | 19 | | |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja | | |
| Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipse) | SDCM3 | | |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 130 | | |

| | | | |
|---|--------|---|--------------------|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | Dimmung RF | nein |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] | 1 - 40 | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Mit Bewegungsmelder | nein | Dimmung Zigbee | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 | Dimmung mit Push-button | nein |
| Dimmbar | nein | Dimmung programmierbar | nein |
| Dimmung 0-10 V | nein | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| Dimmung 1-10 V | nein | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Dimmung DALI | nein | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 |
| Dimmung DALI-2 | nein | Bedienung über Bluetooth | nein |
| Dimmung DMX | nein | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Dimmung DSI | nein | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Dimmung LineSwitch | nein | Kompatibel mit Casambi | nein |
| Dimmung Netzspannungsmodulation | nein | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Dimmung Phasenabschnitt | nein | Gewicht [kg] | 3,14 |
| Dimmung Phasenanschnitt | nein | BEG | ja |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein | CE-Kennzeichnung | ja |

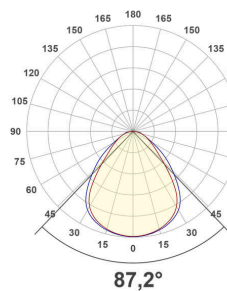
Lichtverteilungskurve

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.

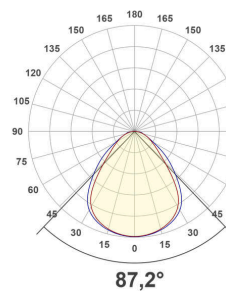
BPSU15500125_PD-30W-3000K



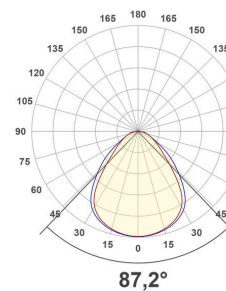
BPSU15500125_PD-30W-4000K



BPSU15500125_PD-50W-3000K



BPSU15500125_PD-50W-4000K



Zubehör

BPSAH

Seilabhängung für Einbaupanel



AB45016

Anschlussbox mit 3-fach Klemme



BPHF

Haltefeder für OFFICIUM IN



ABDDV

Anschlussbox mit 4-fach Klemme

