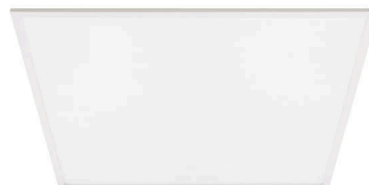


Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

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 Luftschlitzten	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
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Anschlussart	sonstige
Polzahl	2
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	ja
Geeignet für Schalterdose	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 45 °C
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein

Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	2
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
ENEC-Kennung	05 – DEKRA