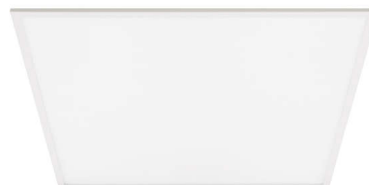


Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	BPSU620125
Serie:	OFFICIUM IN
EAN:	4037293394338
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ quadratisch ■ weiß ■ IP20 ■
3000, 3500, 4000K ■ 27, 31, 35W ■ 3375-4550lm ■
220-240V/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. 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)

Schutzart (IP)	IP20
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	II
Form	quadratisch
Montageart	Einbau
Länge [mm]	622
Breite [mm]	622
Höhe/Tiefe [mm]	32
Max. Systemleistung [W]	35
Systemleistung einstellbar	Stufen
Systemleistung [W] – werkseitig	35
Systemleistung – Stufen [W]	27 - 31 - 35
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	4550
Lichtstrom (min./max.)	3375 - 4550
Lichtstrom – Stufen (lm)	3375, 3645, 3510, 3813, 4123, 3968, 4200, 4550, 4375
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 3500, 4000
Lichtaustritt	direkt
Lichtfarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	ja

Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Blendbegrenzung (UGR)	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	130
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2472
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	90
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	weiß
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
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 Nottlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	ja
Geeignet für Wandmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45
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.	80,00
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]	2,062
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Kennung	05 – DEKRA