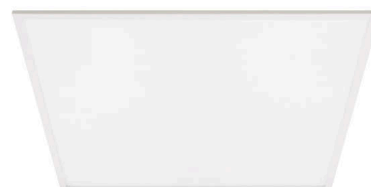


Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	BPSU620125
Serie:	OFFICIUM IN
EAN:	4037293394338
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 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)

Mit Fernbedienung	nein	Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Mit Präsenzmelder	nein	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 3500, 4000
Mit Sensor	nein	Lichtaustritt	direkt
Schutzart (IP)	IP20	Lichtfarbe	weiß
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Mit Leuchtmittel	ja
Spannungsart	AC	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Spannungsart 2	DC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Frequenz	50/60 Hz	Blendbegrenzung (UGR)	19
Schutzklasse	II	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Form	quadratisch	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Montageart	Einbau	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	130
Länge [mm]	620	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Breite [mm]	620	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2472
Höhe/Tiefe [mm]	32	Lichtstärke – Downlight [cd]	2472
Max. Systemleistung [W]	35	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Systemleistung einstellbar	Stufen	Lichtverteilung	symmetrisch
Systemleistung [W] – werkseitig	35	Ausstrahlungswinkel	90
Systemleistung – Stufen [W]	27 - 31 - 35	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Systemleistung DOWN, einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Bemessungslichtstrom [lm]	4550	Fassung	ohne
Lichtstrom (min./max.)	3375 - 4550	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	4550	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Lichtstrom – Stufen (lm)	3375, 3645, 3510, 3813, 4123, 3968, 4200, 4550, 4375	Mit Luftschlitzen	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000		

RAL-Nummer (ähnlich)	9016	Dimmung DALI	nein
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	Dimmung DALI-2	nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Dimmung DMX	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	Dimmung DSI	nein
Ballwurfsicher	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Anschlussart	sonstige	Dimmung RF	nein
Polzahl	2	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Nottlicht	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung mit Push-button	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	ja	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Geeignet für Schalterdose	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Mit Lichtsensor	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Gewicht [kg]	2,1
Dimmbar	nein	BEG	ja
Dimmung 0-10 V	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung 1-10 V	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
		ENEC-Kennung	05 – DEKRA

Zubehör

BPSAH

Seilabhängung für Einbaupanel



ABDDV

Anschlussbox mit 4-fach Klemme



BPHF

Haltefeder für OFFICIUM IN

