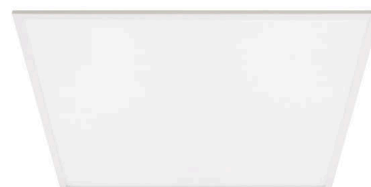


Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	BPSU625425
Serie:	OFFICIUM IN
EAN:	4037293914031
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ quad. ■ weiß ■ IP54 ■ 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)	IP54	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
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 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]	2,1
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
ENEC-Kennung	05 – DEKRA