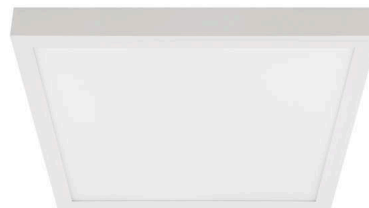


Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	EPSU420125
Serie:	OFFICIUM OUT ECO
EAN:	4037293394475
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ quad. ■ weiß ■ 220-240V/AC/DC ■ IP40 ■ 16-27W ■ 3000K, 4000K ■ 2080-3645lm ■ schaltbar

LED Deckenanbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 198-280V/DC betrieben werden. Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA mit feiner Mikroprismatik. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem kann die Leistung über einen weiteren Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 16W: 3000K (2080lm) und 4000K (2160lm), 19W: 3000K (2470lm) und 4000K (2565lm), 23W: 3000K (2990lm) und 4000K (3105lm), 27W: 3000K (3510lm) und 4000K (3645lm). Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von 90°. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 50.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Mit Präsenzmelder	nein	Lichtaustritt	direkt
Mit Sensor	nein	Lichtfarbe	weiß
Schutzart (IP)	IP40	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Spannungsart	AC	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Spannungsart 2	DC	Blendbegrenzung (UGR)	19
Frequenz	50/60 Hz	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Schutzklasse	I	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Nennstrom [mA] – (min./max.)	200 - 350	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	135
Form	quadratisch	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Montageart	Aufbau	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1981
Befestigungsart	Montagebügel	Lichtstärke – Downlight [cd]	1981
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtverteiler	sonstige
Länge [mm]	425	Lichtverteilung	symmetrisch
Breite [mm]	425	Ausstrahlungswinkel	90
Höhe/Tiefe [mm]	48	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	27	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90
Systemleistung einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Systemleistung [W] – werkseitig	27	Fassung	ohne
Systemleistung – Stufen [W]	16 - 19 - 23 - 27	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Mit Durchschleiffunktion	ja
Bemessungslichtstrom [lm]	3645	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Lichtstrom (min./max.)	2080 - 3645	Mit Luftschlitz	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	3645	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom – Stufen (lm)	2080, 2160, 2470, 2565, 2990, 3105, 3510, 3645	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 opal
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Schalterdose	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
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 75.000 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]	2,6
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt