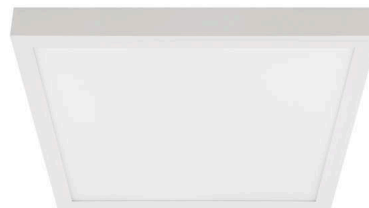


Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

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

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ quadratisch ■ weiß ■ 220-240 V/AC + 198-280 V/DC ■ IP40 ■ 27 W ■ 3000, 4000 K ■ 2080, 2160, 2470, 2565, 2990, 3105, 3510, 3645 lm ■ 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)

Schutzart (IP)	IP40
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Nennstrom [mA] – (min./max.)	200 - 350
Form	quadratisch
Montageart	Aufbau
Befestigungsart	Montagebügel
Mit Befestigungsmaterial	ja
Länge [mm]	425
Breite [mm]	425
Höhe/Tiefe [mm]	48
Max. Systemleistung [W]	27
Systemleistung einstellbar	Stufen
Systemleistung – Stufen [W]	16 - 19 - 23 - 27
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	3645
Lichtstrom (min./max.)	2080 - 3645
Lichtstrom – Stufen (lm)	2080, 2160, 2470, 2565, 2990, 3105, 3510, 3645
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 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.)	135
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1981
Lichtstärke – Downlight [cd]	1981
Lichtverteiler	sonstige
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	90
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	nicht verstellbar



Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Dimmung DMX	nein
Ballwurfsicher	nein	Dimmung DSI	nein
Schlagfestigkeit	IK03	Dimmung LineSwitch	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Anschlussart	Steckklemme	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Dimmung RF	nein
Polzahl	3	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	nein	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Geeignet für Wandmontage	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Bedienung über Bluetooth	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Mit Lichtsensor	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmbar	nein	Gewicht [kg]	2,6
Dimmung 0-10 V	nein	BEG	ja
Dimmung 1-10 V	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DALI	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DALI-2	nein	ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt