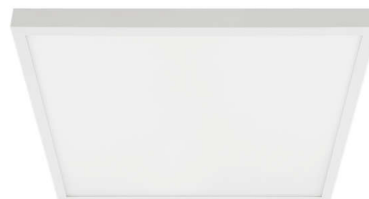


Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	EPDU620125
Serie:	OFFICIUM OUT ECO
EAN:	4037293161749
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ quadratisch ■ weiß ■
220-240 V/AC + 198-280 V/DC ■ IP40 ■ 35 W ■
3000, 4000 K ■ 4900, 5145 lm ■ DALI

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. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 35W: 3000K (4900lm) und 4000K (5145lm). Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von 90°. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 50.000h. Protokoll: DALI2, DT6, Push-dim.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP40	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	147
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	AC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2796
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Spannungsart 2	DC	Lichtverteilung	symmetrisch
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel	90
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Form	quadratisch	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Länge [mm]	625	Fassung	ohne
Breite [mm]	625	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Höhe/Tiefe [mm]	48	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	35	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung [W] – werkseitig	35	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung – Stufen [W]	35	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Bemessungslichtstrom [lm]	5145	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom (min./max.)	4900 - 5145	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom [lm] – werkseitig	5145	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	4900, 5145	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Lichtaustritt	direkt	Polzahl	3
Lichtfarbe	weiß	Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Notlicht	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Deckenmontage	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Einbaumontage	nein
Blendbegrenzung (UGR)	19		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		

Geeignet für Pendelaufhängung	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	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	ja
Dimmung DALI-2	ja
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
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
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt