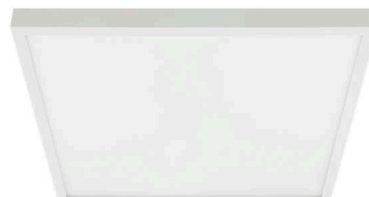


Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

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

5 Jahre Garantie



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	Schlagfestigkeit	IK03
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Anschlussart	Steckklemme
Lichtaustritt	direkt	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Lichtfarbe	weiß	Polzahl	5
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Notstromversorgung integriert	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Notlicht	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Deckenmontage	ja
Blendbegrenzung (UGR)	19		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		



Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung RF	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Dimmung Touch and Dim	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung Zigbee	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung programmierbar	nein
Dimmbar	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Dimmung 1-10 V	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung DALI	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DALI-2	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DMX	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DSI	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung LineSwitch	nein	BEG	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Phasenabschnitt	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Phasenanschnitt	nein	ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt