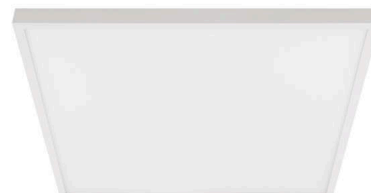


Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	EPDU820125
Serie:	OFFICIUM OUT ECO
EAN:	4037293394505
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ quadratisch ■ weiß ■
 220-240 V/AC + 198-280 V/DC ■ IP40 ■ 52 W ■
 3000, 4000 K ■ 7280, 7644 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 180-264V/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 lauten: 52W: 3000K (7280lm) und 4000K (7644lm). 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	Blendbegrenzung (UGR)	19
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spannungsart	AC	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	147
Spannungsart 2	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Frequenz	50/60 Hz	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	4154
Schutzklasse	I	Lichtstärke – Downlight [cd]	4154
Nennstrom [mA] – (min./max.)	350 - 350	Lichtverteiler	sonstige
Form	quadratisch	Lichtverteilung	symmetrisch
Montageart	Aufbau	Ausstrahlungswinkel	90
Befestigungsart	Montagebügel	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90
Länge [mm]	825	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Breite [mm]	825	Fassung	ohne
Höhe/Tiefe [mm]	48	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Max. Systemleistung [W]	52	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Luftschlitz	nein
Systemleistung – Stufen [W]	52	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom einstellbar	Stufen	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Bemessungslichtstrom [lm]	7644	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom (min./max.)	7280 - 7644	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom – Stufen (lm)	7280, 7644	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Schlagfestigkeit	IK03
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtaustritt	direkt	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtfarbe	weiß	Anschlussart	Steckklemme
Mit Leuchtmittel	ja	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	Polzahl	5
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Notstromversorgung integriert	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		



Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung RF	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung mit Push-button	ja
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Dimmung programmierbar	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Mit Bewegungsmelder	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Mit Lichtsensor	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmbar	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DALI	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DALI-2	ja	Gewicht [kg]	7,3
Dimmung DMX	nein	BEG	ja
Dimmung DSI	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung LineSwitch	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt
Dimmung Phasenabschnitt	nein		
Dimmung Phasenanschnitt	nein		