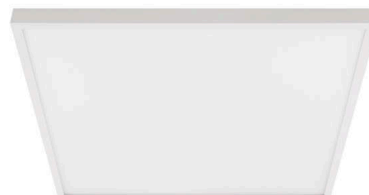


Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

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



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 Luftschlitten	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	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtaustritt	direkt	Anschlussart	Steckklemme
Lichtfarbe	weiß	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Mit Leuchtmittel	ja	Polzahl	3
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	Notstromversorgung integriert	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		

Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	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	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	ja
Dimmung programmierbar	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
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
Gewicht [kg]	7,3
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt