

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	EPDU150125
Serie:	OFFICIUM OUT ECO
EAN:	4037293161732
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■
220-240 V/AC + 198-280 V/DC ■ IP40 ■ 42 W ■
3000, 4000 K ■ 6012, 6174 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. Außerdem kann die Leistung über einen weiteren Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 42W: 3000K (6012lm) und 4000K (6174lm). 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	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	147
Spannungsart	AC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	3355
Spannungsart 2	DC	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel	90
Form	rechteckig	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge [mm]	1525	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Breite [mm]	325	Fassung	ohne
Höhe/Tiefe [mm]	48	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Max. Systemleistung [W]	42	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	42	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung – Stufen [W]	42	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Bemessungslichtstrom [lm]	6174	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom (min./max.)	6012 - 6174	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom [lm] – werkseitig	6174	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom – Stufen (lm)	6012, 6174	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 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
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Polzahl	3
Mit Leuchtmittel	ja	Notstromversorgung integriert	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Blendbegrenzung (UGR)	19		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja		

Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
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 herstelllerspezifisch	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
Gewicht [kg]	5,15
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt