

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	EPDU150125
Serie:	OFFICIUM OUT ECO
EAN:	4037293161732
Zolltarifnummer:	9405119090



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



Geeignet für Aufbaumontage	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 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
Gewicht [kg]	5,15
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt