

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	EPDU120125
Serie:	OFFICIUM OUT ECO
EAN:	4037293161725
Zolltarifnummer:	9405119090



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■
220-240 V/AC + 198-280 V/DC ■ IP40 ■ 40 W ■
3000, 4000 K ■ 5600, 5880 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: 40W: 3000K (5600lm) und 4000K (5880lm). 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	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Lichtverteilung	symmetrisch
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Schutzklasse	I	Fassung	ohne
Form	rechteckig	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Länge [mm]	1225	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Breite [mm]	325	Mit Luftschlitzen	nein
Höhe/Tiefe [mm]	48	Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung [W]	40	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung einstellbar	nein	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung [W] – werkseitig	40	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Systemleistung – Stufen [W]	40	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	5880	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom (min./max.)	5600 - 5880	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom [lm] – werkseitig	5880	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom – Stufen (lm)	5600, 5880	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Polzahl	3
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Notstromversorgung integriert	nein
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Geeignet für Deckenmontage	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Einbaumontage	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Blendbegrenzung (UGR)	19		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		

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]	4,31
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Kennnung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt