

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

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

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■
200-240V/AC/DC IP40 ■ 42W ■ 3000K, 4000K ■
6012lm, 6174lm ■ 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)

Mit Fernbedienung	nein	Lichtfarbe	weiß
Mit Präsenzmelder	nein	Mit Leuchtmittel	ja
Mit Sensor	nein	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP40	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Spannungsart	AC	Blendbegrenzung (UGR)	19
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 264	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spannungsart 2	DC	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Frequenz	50/60 Hz	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	147
Schutzklasse	I	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Form	rechteckig	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	3355
Montageart	Aufbau	Lichtstärke – Downlight [cd]	3355
Befestigungsart	Montagebügel	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtverteilung	symmetrisch
Länge [mm]	1525	Ausstrahlungswinkel	90
Breite [mm]	325	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	48	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90
Max. Systemleistung [W]	42	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Systemleistung einstellbar	nein	Fassung	ohne
Systemleistung [W] – werkseitig	42	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung – Stufen [W]	42	Mit Durchschleiffunktion	ja
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Bemessungslichtstrom [lm]	6174	Mit Luftschlitzen	nein
Lichtstrom (min./max.)	6012 - 6174	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom [lm] – werkseitig	6174	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Lichtstrom – Stufen (lm)	6012, 6174	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000		
Lichtaustritt	direkt		

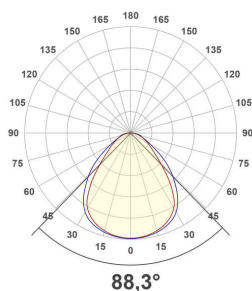
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	5
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Schalterdose	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 40 °C
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
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
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
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt

Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

EPDU150125_PD-3000K



EPDU150125_PD-4000K

