

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>EPDU150125</b>
Serie:	<b>OFFICIUM OUT ECO</b>
EAN:	4037293161732
Zolltarifnummer:	9405119090

**5 Jahre Garantie**



## 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 >80°
Höhe/Tiefe [mm]	48	Fassung	ohne
Max. Systemleistung [W]	42	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung [W] – werkseitig	42	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung – Stufen [W]	42	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Bemessungslichtstrom [lm]	6174	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom (min./max.)	6012 - 6174	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom [lm] – werkseitig	6174	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom – Stufen (lm)	6012, 6174	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Schlagfestigkeit	IK03
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	5
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Blendbegrenzung (UGR)	19		



Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung RF	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Zigbee	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Dimmung mit Push-button	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung programmierbar	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Mit Lichtsensor	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmbar	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DALI	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DALI-2	ja	Gewicht [kg]	5,15
Dimmung DMX	nein	BEG	ja
Dimmung DSI	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung LineSwitch	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt
Dimmung Phasenabschnitt	nein		