

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>EPDU120125</b>
Serie:	<b>OFFICIUM OUT ECO</b>
EAN:	4037293161725
Zolltarifnummer:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■  
 220-240V/AC/DC IP40 ■ 40W ■ 3000K, 4000K ■  
 5600lm, 5880lm ■ 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)

Mit Fernbedienung	nein	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Mit Präsenzmelder	nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Sensor	nein	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzart (IP)	IP40	Blendbegrenzung (UGR)	19
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spannungsart	AC	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	147
Spannungsart 2	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Frequenz	50/60 Hz	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	3195
Schutzklasse	I	Lichtstärke – Downlight [cd]	3195
Form	rechteckig	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Montageart	Aufbau	Lichtverteilung	symmetrisch
Befestigungsart	Montagebügel	Ausstrahlungswinkel	90
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge [mm]	1225	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90
Breite [mm]	325	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Höhe/Tiefe [mm]	48	Fassung	ohne
Max. Systemleistung [W]	40	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Durchschleiffunktion	ja
Systemleistung [W] – werkseitig	40	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung – Stufen [W]	40	Mit Luftschlitzen	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	5880	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Lichtstrom (min./max.)	5600 - 5880	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom [lm] – werkseitig	5880	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom – Stufen (lm)	5600, 5880	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtaustritt	direkt		
Lichtfarbe	weiß		
Mit Leuchtmittel	ja		

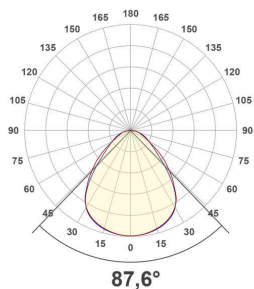
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	5
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Schalterdose	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-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	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]	4,4
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
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.

EPDU120125\_PD-3000K



EPDU120125\_PD-4000K

