

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>EPSU150125</b>
Serie:	<b>OFFICIUM OUT ECO</b>
EAN:	4037293155335
Zolltarifnummer:	9405119090

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■  
 220-240 V/AC + 198-280 V/DC ■ IP40 ■ 42 W ■  
 3000, 4000 K ■ lm ■ schaltbar

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 unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 25W: 3000K (3542lm) und 4000K (3675lm), 31W: 3000K (4374lm) und 4000K (4557lm), 37W: 3000K (5235lm) und 4000K (5439lm), 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.

## 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
Nennstrom [mA] – (min./max.)	200 - 350	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Form	rechteckig	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Länge [mm]	1525	Mit Luftschlitzen	nein
Breite [mm]	325	Gehäusefarbe	weiß
Höhe/Tiefe [mm]	48	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Max. Systemleistung [W]	42	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Systemleistung [W] – werkseitig	42	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Systemleistung – Stufen [W]	25 - 42	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Ballwurfsicher	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	6174	Schlagfestigkeit	IK03
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Anschlussart	Steckklemme
Lichtaustritt	direkt	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Lichtfarbe	weiß	Polzahl	3
Mit Leuchtmittel	ja	Notstromversorgung integriert	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Blendbegrenzung (UGR)	19		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		



Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung RF	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Wandmontage	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	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Mit Lichtsensor	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Dimmbar	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DALI	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DALI-2	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DMX	nein	Gewicht [kg]	5,62
Dimmung DSI	nein	BEG	ja
Dimmung LineSwitch	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Phasenabschnitt	nein	ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt
Dimmung Phasenanschnitt	nein		