

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:

EPSU120125

Serie:

OFFICIUM OUT ECO

EAN:

4037293155328

Zolltarifnummer:

94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■
220-240 V/AC + 198-280 V/DC ■ IP40 ■ 40 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 198-280V/DC betrieben werden. Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA mit feiner Mikropräzmatik. 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: 23W: 3000K (3220lm) und 4000K (3381lm), 29W: 3000K (4060lm) und 4000K (4263lm), 35W: 3000K (4900lm) und 4000K (5145lm), 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.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP40	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtversteiler	Diffusorlinse/-optik-/panel
Spannungsart	AC	Lichtverteilung	symmetrisch
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Frequenz	50/60 Hz	Fassung	ohne
Schutzklasse	I	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Nennstrom [mA] – (min./max.)	200 - 350	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Form	rechteckig	Mit Luftschlitzten	nein
Länge [mm]	1225	Gehäusefarbe	weiß
Breite [mm]	325	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Höhe/Tiefe [mm]	48	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Systemleistung [W]	40	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Systemleistung einstellbar	Stufen	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Systemleistung [W] – werkseitig	40	Farbe der Abdeckung	weiß
Systemleistung – Stufen [W]	23 - 40	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Mit Betriebsgerät	ja
Bemessungslichtstrom [lm]	5880	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Lichtaustritt	direkt	Polzahl	3
Lichtfarbe	weiß	Notstromversorgung integriert	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Notlicht	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Deckenmontage	ja
Blendbegrenzung (UGR)	19		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	147		

Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Zigbee	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung programmierbar	nein
Mit Lichtsensor	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmbar	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Dimmung 0-10 V	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DALI	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DALI-2	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DMX	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DSI	nein	Gewicht [kg]	4,23
Dimmung LineSwitch	nein	BEG	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Phasenabschnitt	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Phasenanschnitt	nein	ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein		