

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	EPSUD150125
Serie:	OFFICIUM OUT ECO UP&DOWN
EAN:	4037293914505
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechte. ■ weiß ■ 220-240V ■ schaltbar ■ IP40 ■ 12-18 (Up)/25-42 (Down) ■ 3000K, 4000K ■ 4652-7974lm

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 Mikropomatik. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen (3000K/4000K) eingestellt werden. Außerdem kann die Leistung über einen weiteren Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Lumen unter Berücksichtigung der eingestellten Leistung und Lichtfarbe lauten: Uplight: 12W (3000K 1152lm / 4000K 1200), 14W (3000K 1344lm / 4000K 1400lm), 16W (3000K 1536lm / 4000K 1600lm), 18W (3000K 1728lm / 4000K 1800); Downlight: 25W (3000K 3500lm / 4000K 3675lm), 31W (3000K 4340lm / 4000K 4557lm), 37W (3000K 5180lm / 4000K 5439lm), 42W (3000K 5880 / 4000K 6174lm). Nach Umverdrahtung ist das Up- und Downlight getrennt voneinander schaltbar. Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von 90° down und 120° up. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 75.000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	Bemessungslichtstrom [lm]	7974
Mit Präsenzmelder	nein	Lichtstrom (min./max.)	3500 - 6174
Mit Sensor	nein	Lichtstrom [lm] – werkseitig	6174
Schutzart (IP)	IP40	Lichtstrom – Stufen (lm)	3500, 3675, 4340, 4557, 5180, 5439, 5880, 6174
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtstrom UP– Stufen (lm)	1152 - 1200 - 1344 - 1400 - 1536 - 1600 - 1728 - 1800
Spannungsart	AC	Lichtstrom UP (min./max.)	1152 - 1800
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Lichtstrom UP [lm] – werkseitig	1800
Spannungsart 2	DC	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Frequenz	50/60 Hz	Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Schutzklasse	I	Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Form	quadratisch	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Montageart	Aufbau	Lichtaustritt	direkt
Befestigungsart	Montagebügel	Lichtfarbe	weiß
Mit Befestigungsmaterial	ja	Mit Leuchtmittel	ja
Länge [mm]	1525	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Breite [mm]	325	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Höhe/Tiefe [mm]	78	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Max. Systemleistung [W]	42	Blendbegrenzung (UGR)	19
Systemleistung einstellbar	Stufen	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Systemleistung [W] – werkseitig	42	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Systemleistung – Stufen [W]	25 - 31 - 37 - 42	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	190
Lichtstrom UP, einstellbar	Stufen	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Systemleistung DOWN, einstellbar	Stufen	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	4333
Systemleistung UP [W] – werkseitig	18	Lichtstärke – Downlight [cd]	4333
Systemleistung UP – Stufen [W]	12 - 14 - 16 - 18		
Systemleistung UP, einstellbar	Stufen		
Lichtstrom einstellbar	Stufen		

Lichtstärke – Uplight [cd]	2538
Lichtverteiler	sonstige
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	90
Ausstrahlungswinkel (min./max.)	90 °
Ausstrahlungswinkel [°] – werkseitig	90
Ausstrahlungswinkel – Stufen [°]	90
Ausstrahlungswinkel UP [°]	120
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Ausstrahlungswinkel UP – Stufen [°]	120
Ausstrahlungswinkel UP, einstellbar	nein
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Mit Durchschleiffunktion	ja
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
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	3
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	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
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	nein
Dimmung programmierbar	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
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]	2,5
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt