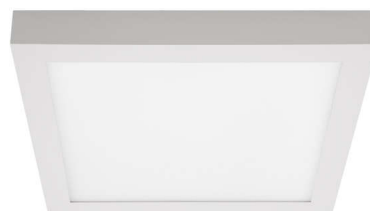


Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	EPSUD420125
Serie:	OFFICIUM OUT ECO UP&DOWN
EAN:	4037293914475
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ quad. ■ weiß ■ 220-240V ■ schaltbar ■ IP40 ■ 6-12W (Up)/16-27W (Down) ■ 3000/4000K ■ 2656-4845lm

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: 6W (3000K 576lm / 4000K 600lm), 8W (3000K 768lm / 4000K 800lm), 10W (3000K 960lm / 4000K 1000lm), 12W (3000K 1152lm / 4000K 1200lm); Downlight: 16W (3000K 2080lm / 4000K 2160lm), 19W (3000K 2470lm / 4000K 2565lm), 23W (3000K 2990lm / 4000K 3105lm), 27W (3000K 3510lm / 4000K 3645lm). 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
Mit Präsenzmelder	nein
Mit Sensor	nein
Schutzart (IP)	IP40
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Form	quadratisch
Montageart	Aufbau
Befestigungsart	Montagebügel
Mit Befestigungsmaterial	ja
Länge [mm]	425
Breite [mm]	425
Höhe/Tiefe [mm]	78
Max. Systemleistung [W]	39
Systemleistung einstellbar	Stufen
Systemleistung [W] – werkseitig	27
Systemleistung – Stufen [W]	16 - 19 - 23 - 27
Lichtstrom UP, einstellbar	Stufen
Systemleistung DOWN, einstellbar	Stufen
Systemleistung UP [W] – werkseitig	12
Systemleistung UP – Stufen [W]	6 - 8 - 10 - 12
Systemleistung UP, einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen

Bemessungslichtstrom [lm]	4845
Lichtstrom (min./max.)	2080 - 3645
Lichtstrom [lm] – werkseitig	3645
Lichtstrom – Stufen (lm)	2080, 2160, 2470, 2565, 2990, 3105, 3510, 3645
Lichtstrom UP– Stufen (lm)	576 - 600 - 768 - 800 - 960 - 1000 - 1152 - 1200
Lichtstrom UP (min./max.)	576 - 1200
Lichtstrom UP [lm] – werkseitig	1200
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Lichtaustritt	direkt
Lichtfarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Blendbegrenzung (UGR)	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	124
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2633
Lichtstärke – Downlight [cd]	2633

Lichtstärke – Uplight [cd]	1542	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Lichtverteiler	sonstige	Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidariert	-20 °C ... 40 °C
Lichtverteilung	symmetrisch	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Ausstrahlungswinkel	90	Mit Bewegungsmelder	nein
Ausstrahlungswinkel (min./max.)	90 °	Mit Lichtsensor	nein
Ausstrahlungswinkel [°] – werkseitig	90	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Ausstrahlungswinkel – Stufen [°]	90	Dimmbar	nein
Ausstrahlungswinkel UP [°]	120	Dimmung 0-10 V	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Dimmung 1-10 V	nein
Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90	Dimmung DALI	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°	Dimmung DALI-2	nein
Ausstrahlungswinkel UP – Stufen [°]	120	Dimmung DMX	nein
Ausstrahlungswinkel UP, einstellbar	nein	Dimmung DSI	nein
Fassung	ohne	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Mit Durchschleiffunktion	ja	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Mit Luftschlitzen	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Gehäusefarbe	weiß	Dimmung RF	nein
RAL-Nummer (ähnlich)	9016	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	Dimmung Touch and Dim	nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Dimmung Zigbee	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Beschaffenheit der Abdeckung	opal	Dimmung mit Push-button	nein
Farbe der Abdeckung	weiß	Dimmung programmierbar	nein
Ballwurfsicher	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Mit Betriebsgerät	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Austauschbares Betriebsgerät	ja	Bedienung über Bluetooth	nein
Anschlussart	Steckklemme	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Polzahl	3	Kompatibel mit Casambi	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Gewicht [kg]	1
Geeignet für Notlicht	ja	CE-Kennzeichnung	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja	WEEE-Kennzeichnung	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein	Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt
Geeignet für Schalterdose	nein		
Geeignet für Wandmontage	nein		