

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	EPSUD120125
Serie:	OFFICIUM OUT E UP&DOWN
EAN:	4037293914499
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechte. ■ weiß ■ 220-240V ■ schaltbar ■ IP40 ■ 12-18 (Up)/23-40 (Down) ■ 3000K, 4000K ■ 4372-7680lm

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 1200lm), 14W (3000K 1344lm / 4000K 1400lm), 16W (3000K 1536lm / 4000K 1600lm), 18W (3000K 1728lm / 4000K 1800lm); Downlight: 23W (3000K 3220lm / 4000K 3381lm), 29W (3000K 4060lm / 4000K 4263lm), 35W (3000K 4900lm / 4000K 5145lm), 40W (3000K 5600 / 4000K 5880lm). 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]	1225
Breite [mm]	325
Höhe/Tiefe [mm]	78
Max. Systemleistung [W]	40
Systemleistung einstellbar	Stufen
Systemleistung [W] – werkseitig	40
Systemleistung – Stufen [W]	23 - 29 - 35 - 40
Lichtstrom UP, einstellbar	Stufen
Systemleistung DOWN, einstellbar	Stufen
Systemleistung UP [W] – werkseitig	18
Systemleistung UP – Stufen [W]	12 - 14 - 16 - 18
Systemleistung UP, einstellbar	Stufen
Lichtstrom einstellbar	Stufen

Bemessungslichtstrom [lm]	7680
Lichtstrom (min./max.)	3220 - 5880
Lichtstrom [lm] – werkseitig	5880
Lichtstrom – Stufen (lm)	3220, 3381, 4060, 4263, 4900, 5145, 5600, 5880
Lichtstrom UP– Stufen (lm)	1152 - 1200 - 1344 - 1400 - 1536 - 1600 - 1728 - 1800
Lichtstrom UP (min./max.)	1152 - 1800
Lichtstrom UP [lm] – werkseitig	1800
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.)	192
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	4173
Lichtstärke – Downlight [cd]	4173

Lichtstärke – Uplight [cd]	2445
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
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt