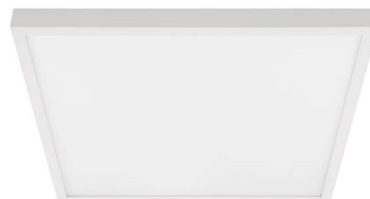


Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	EPSU620125
Serie:	OFFICIUM OUT E
EAN:	4037293155311
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ quad. ■ weiß ■
220-240V/AC/DC IP40 ■ 20-35W ■ 3000K, 4000K ■
2800-5145lm ■ 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 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: 20W: 3000K (2800lm) und 4000K (2940lm), 25W: 3000K (3500lm) und 4000K (3675lm), 30W: 3000K (4200lm) und 4000K (4410lm), 35W: 3000K (4900lm) und 4000K (5145lm). 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)

Mit Fernbedienung	nein	Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Mit Präsenzmelder	nein	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Mit Sensor	nein	Lichtaustritt	direkt
Schutzart (IP)	IP40	Lichtfarbe	weiß
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Mit Leuchtmittel	ja
Spannungsart	AC	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Spannungsart 2	DC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Frequenz	50/60 Hz	Blendbegrenzung (UGR)	19
Schutzklasse	I	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Nennstrom [mA] – (min./max.)	200 - 350	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Form	quadratisch	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	147
Montageart	Aufbau	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Befestigungsart	Montagebügel	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2796
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtstärke – Downlight [cd]	2796
Länge [mm]	625	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Breite [mm]	625	Lichtverteilung	symmetrisch
Höhe/Tiefe [mm]	48	Ausstrahlungswinkel	90
Max. Systemleistung [W]	35	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90
Systemleistung [W] – werkseitig	35	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Systemleistung – Stufen [W]	20 - 25 - 30 - 35	Fassung	ohne
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	5145	Mit Durchschleiffunktion	ja
Lichtstrom (min./max.)	2800 - 5145	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Lichtstrom [lm] – werkseitig	5145	Mit Luftschlitzen	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	2800, 2940, 3500, 3675, 4200, 4410, 4900, 5145	Gehäusefarbe	weiß
Farbtemperatur einstellbar	Stufen		
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000		

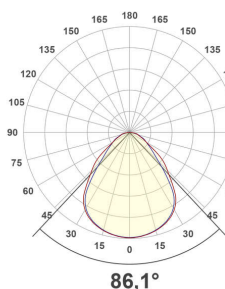
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares 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]	4,1
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt

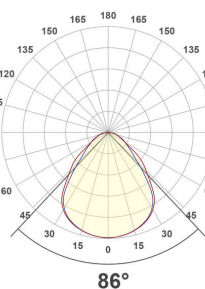
Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

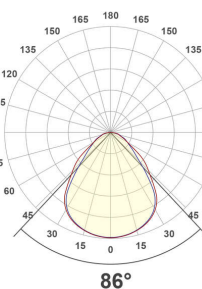
EPSU620125_PD-20W-3000K



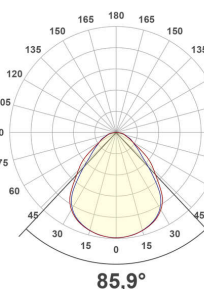
EPSU620125_PD-20W-4000K



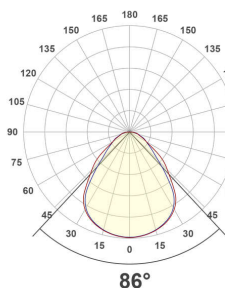
EPSU620125_PD-25W-3000K



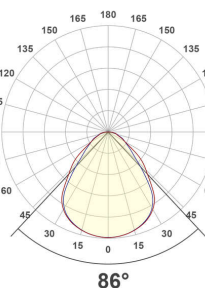
EPSU620125_PD-25W-4000K



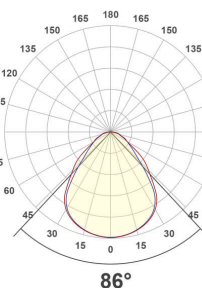
EPSU620125_PD-30W-3000K



EPSU620125_PD-30W-4000K



EPSU620125_PD-35W-3000K



EPSU620125_PD-35W-4000K

