

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

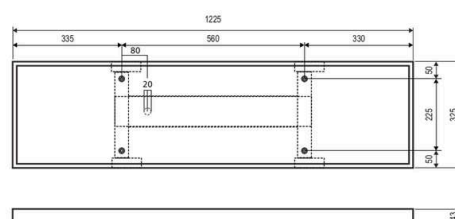
Artikelnummer:	APDU120125
Serie:	OFFICIUM OUT
EAN:	4037293064460
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■
220-240 V/AC + 198-280 V/DC ■ IP40 ■ 36 W ■
3000, 4000 K ■ 4248, 4428 lm ■ DALI

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. Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA mit feiner Mikroprismatik. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 36W: 3000K (4248lm) und 4000K (4428lm). Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von 90°. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 50.000h. Protokoll: DALI2, DT6, Push-dim.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP40
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Nennstrom [mA] – (min./max.)	850 - 850
Form	rechteckig
Länge [mm]	1225
Breite [mm]	325
Höhe/Tiefe [mm]	43
Max. Systemleistung [W]	36
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	36
Systemleistung – Stufen [W]	36
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	4428
Lichtstrom (min./max.)	4248 - 4428
Lichtstrom – Stufen [lm]	4248, 4428
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Lichtaustritt	direkt
Lichtfarbe	weiß
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Mit Leuchtmittel	ja
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.)	123
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2406
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	90
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	weiß
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	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Polzahl	3	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung RF	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung mit Push-button	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung programmierbar	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Mit Lichtsensor	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmbar	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DALI	ja	Gewicht [kg]	5,36
Dimmung DALI-2	ja	BEG	ja
Dimmung DMX	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DSI	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung LineSwitch	nein	ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein		