

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

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

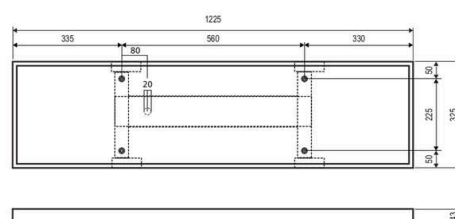
5 Jahre Garantie



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 Mikropematik. 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	Blendbegrenzung (UGR)	19
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spannungsart	AC	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	123
Spannungsart 2	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Frequenz	50/60 Hz	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2406
Schutzklasse	I	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Nennstrom [mA] – (min./max.)	850 - 850	Lichtverteilung	symmetrisch
Form	rechteckig	Ausstrahlungswinkel	90
Länge [mm]	1225	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Breite [mm]	325	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Höhe/Tiefe [mm]	43	Fassung	ohne
Max. Systemleistung [W]	36	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung [W] – werkseitig	36	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung – Stufen [W]	36	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Bemessungslichtstrom [lm]	4428	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom (min./max.)	4248 - 4428	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Lichtstrom – Stufen (lm)	4248, 4428	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Schlagfestigkeit	IK03
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtaustritt	direkt	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtfarbe	weiß	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Anschlussart	Steckklemme
Mit Leuchtmittel	ja		
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		



Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Polzahl	5	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
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		