

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	APD600125
Serie:	OFFICIUM LINE
EAN:	4037293912730
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■
 220-240 V/AC + 198-276 V/DC ■ DALI ■ IP40 ■ 16 W ■
 3000, 4000 K ■ 2000, 2112 lm

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. Durch die abnehmbaren Endkappen und der Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung ist es möglich, mehrere Leuchten miteinander zu verbinden und eine durchgängige Lichtlinie zu bilden. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 16W: 3000K (2000lm) und 4000K (2112lm). Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von 80°. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016. Die Leuchte ist zudem Flicker-Free. L80B10 bei 50.000h. Protokoll: DALI2, DT6, Push-dim.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP40	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Leuchtmittel	austauschbar
Spannungsart	AC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 276	Blendbegrenzung (UGR)	19
Spannungsart 2	DC	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Frequenz	50/60 Hz	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Schutzklasse	I	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	132
Form	rechteckig	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Montageart	Aufbau	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1437
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Lichtstärke – Downlight [cd]	1437
Anzahl der Befestigungslöcher	4	Lichtverteiler	sonstige
Anzahl der Befestigungspunkte	4	Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtverteilung - Downlight [%]	100
Länge [mm]	600	Ausstrahlungswinkel	80
Breite [mm]	164	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	48	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	80
Max. Systemleistung [W]	16	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Systemleistung einstellbar	nein	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Systemleistung – Stufen [W]	16	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Lichtstrom einstellbar	nein	Mit Luftschlitzten	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	2112	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom (min./max.)	2000 - 2112	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Lichtstrom – Stufen (lm)	2000, 2112	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Beschaffenheit der Abdeckung	matt/satiniert
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Farbe der Abdeckung	farblos
Lichtaustritt	direkt	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtfarbe	weiß	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Leuchtmittel	ja		



Austauschbares Betriebsgerät	ja	Dimmung DSI	nein
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder	Dimmung LineSwitch	nein
Anschlussart	Steckklemme	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Mit Anschlussleitung	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Polzahl	5	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Nottlicht	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Geeignet für Schalterdose	nein	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Lichtsensor	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmbar	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Mitgeliefertes Zubehör	Montagebügel
Dimmung 1-10 V	nein	Gewicht [kg]	2,6
Dimmung DALI	ja	BEG	ja
Dimmung DALI-2	ja	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DMX	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja