

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

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

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechte. ■ weiß ■ 220-240V ■ DALI ■ IP40 ■ 16W ■ 3000K, 4000K ■ 2000lm, 2112lm ■ UGR kleiner 19 ■ L80B10 bei 75.000h

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 198-276V/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 75.000h. Protokoll: DALI2, DT6, Push-dim.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

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

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
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Mit Anschlussleitung	nein
Polzahl	5
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	ja
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	ja
Dimmung 0-10 V	nein

Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	ja
Dimmung DALI-2	ja
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	ja
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
Mitgeliefertes Zubehör	Montagebügel
Gewicht [kg]	2,6
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE