

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	APS600125
Serie:	OFFICIUM LINE
EAN:	4037293912723
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechte. ■ weiß ■ 220-240V
 ■ schaltbar ■ IP40 ■ 9, 12, 14, 16W ■ 3000K, 4000K ■
 1125-2112lm ■ 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. Außerdem kann die Leistung über einen weiteren Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 9W: 3000K (1125lm) und 4000K (1188lm), 12W: 3000K (1500lm) und 4000K (1584lm), 14W: 3000K (1750lm) und 4000K (1848lm), 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.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	Lichtstrom – Stufen (lm)	1125, 1188, 1500, 1584, 1750, 1848, 2000, 2112
Mit Präsenzmelder	nein	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Mit Sensor	nein	Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Schutzart (IP)	IP40	Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Spannungsart	AC	Lichtaustritt	direkt
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 276	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart 2	DC	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Frequenz	50/60 Hz	Mit Leuchtmittel	ja
Schutzklasse	I	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Form	rechteckig	Leuchtmittel	austauschbar
Montageart	Aufbau	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Blendbegrenzung (UGR)	19
Anzahl der Befestigungslöcher	4	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Anzahl der Befestigungspunkte	4	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	132
Länge [mm]	600	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Breite [mm]	164	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1437
Höhe/Tiefe [mm]	48	Lichtstärke – Downlight [cd]	1437
Max. Systemleistung [W]	16	Lichtverteiler	sonstige
Systemleistung einstellbar	Stufen	Lichtverteilung	symmetrisch
Systemleistung [W] – werkseitig	16	Lichtverteilung - Downlight [%]	100
Systemleistung – Stufen [W]	9 - 12 - 14 - 16	Ausstrahlungswinkel	80
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	2112	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	80
Lichtstrom (min./max.)	1125 - 2112	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Lichtstrom [lm] – werkseitig	2112		

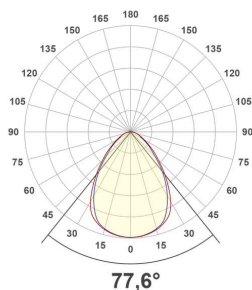
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Mit Durchschleiffunktion	ja
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Mit Anschlussleitung	nein
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	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	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
Mitgeliefertes Zubehör	Montagebügel
Gewicht [kg]	2,6
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE

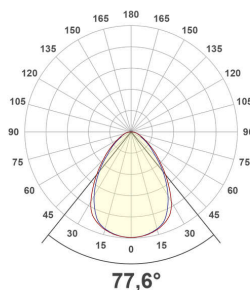
Lichtverteilungskurve

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.

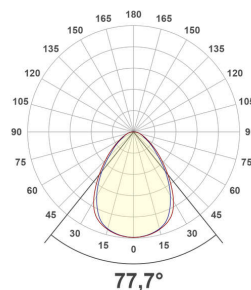
APS600125_PD-12W-3000K



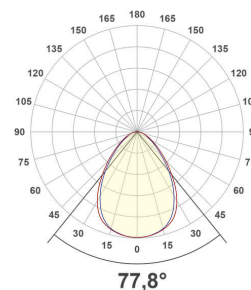
APS600125_PD-12W-4000K



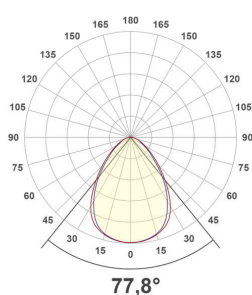
APS600125_PD-14W-3000K



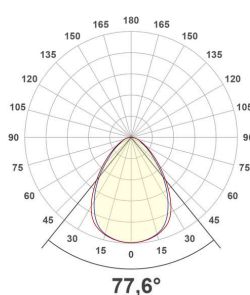
APS600125_PD-14W-4000K



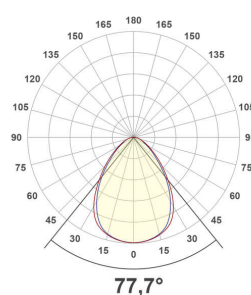
APS600125_PD-16W-3000K



APS600125_PD-16W-4000K



APS600125_PD-9W-3000K



APS600125_PD-9W-4000K

