

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

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

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

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. 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 50.000h.

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	Stufen	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Systemleistung – Stufen [W]	9 - 12 - 14 - 16	Mit Durchschleiffunktion	ja
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Bemessungslichtstrom [lm]	2112	Mit Luftschlitz	nein
Lichtstrom (min./max.)	1125 - 2112	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom – Stufen (lm)	1125, 1188, 1500, 1584, 1750, 1848, 2000, 2112	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Beschaffenheit der Abdeckung	matt/satiniert
Lichtaustritt	direkt	Farbe der Abdeckung	farblos
Lichtfarbe	weiß	Mit Betriebsgerät	ja
Mit Leuchtmittel	ja		

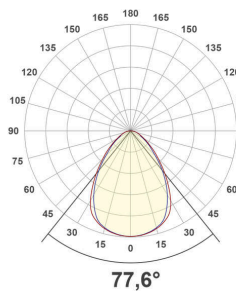
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Mit Anschlussleitung	nein
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet 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]	-20 - 40
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 50.000 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
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

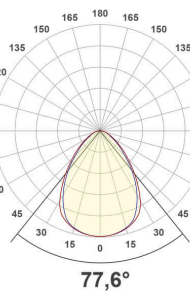
Lichtverteilungskurve

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.

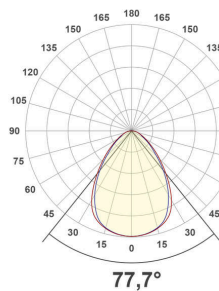
APS600125_PD-12W-3000K



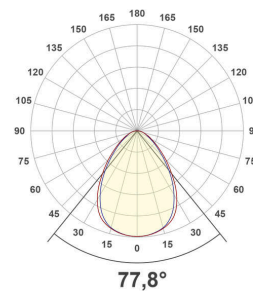
APS600125_PD-12W-4000K



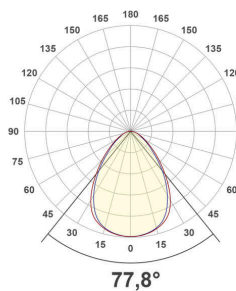
APS600125_PD-14W-3000K



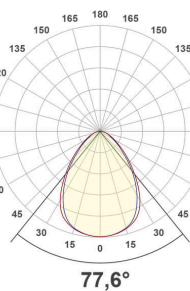
APS600125_PD-14W-4000K



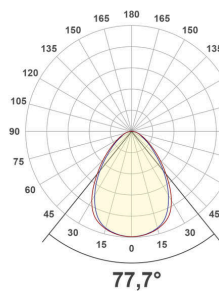
APS600125_PD-16W-3000K



APS600125_PD-16W-4000K



APS600125_PD-9W-3000K



APS600125_PD-9W-4000K

