

Produktdatenblatt | Pendelleuchte (LED)

Artikelnummer:	PPS600125
Serie:	OFFICIUM LINE
EAN:	4037293912747
Zolltarifnummer:	9405119090

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Pendelleuchte 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 180-264V/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). 85% des Lichtanteils entfallen auf das Downlight, 15% auf das Uplight. 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: EC001743)

Schutzart (IP)	IP40	Lichtaustritt	direkt
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	AC	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung 2 [V]	194 - 264	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Spannungsart 2	DC	Leuchtmittel	austauschbar
Frequenz	50/60 Hz	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzklasse	I	Blendbegrenzung (UGR)	19
Form	rechteckig	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Anzahl der Befestigungslöcher	2	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	132
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1437
Länge [mm]	600	Lichtstärke – Downlight [cd]	1437
Breite [mm]	164	Lichtstärke – Uplight [cd]	672
Höhe/Tiefe [mm]	48	Lichtverteiler	sonstige
Höhenverstellbar	ja	Lichtverteilung - Uplight [%]	15
Mit Abhängung	ja	Lichtverteilung	symmetrisch
Pendellänge	100 - 1500	Lichtverteilung - Downlight [%]	85
Max. Systemleistung [W]	16	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel	80
Systemleistung – Stufen [W]	9 - 12 - 14 - 16	Ausstrahlungswinkel UP [°]	120
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	80
Bemessungslichtstrom [lm]	2112	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend
Lichtstrom (min./max.)	1125 - 2112		>80°
Lichtstrom – Stufen (lm)	1125, 1188, 1500, 1584, 1750, 1848, 2000, 2112	Fassung	ohne
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Mit Durchschleiffunktion	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Reflektor	sonstige
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
		Gehäusefarbe	weiß

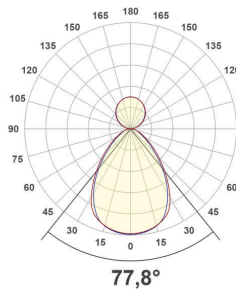
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	Einseitig strukturiert (mikroprismatisch)
Farbe der Abdeckung	farblos
Schlagfestigkeit	IK03
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Notlicht	ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Fernbedienung	nein
Mit Lichtsensor	nein
Mit Präsenzmelder	nein
Mit Sensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	nein
Ohne Dimmfunktion	ja
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
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Lichtverteilungskurve

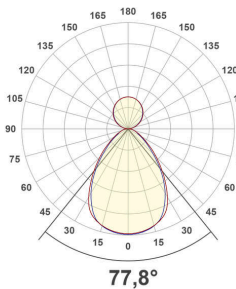
Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

PPS600125_PD-12W-3000K



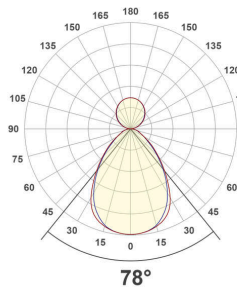
77,8°

PPS600125_PD-12W-4000K



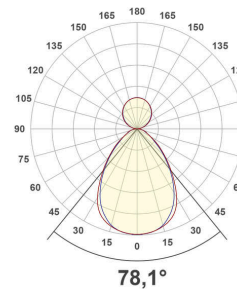
77,8°

PPS600125_PD-14W-3000K



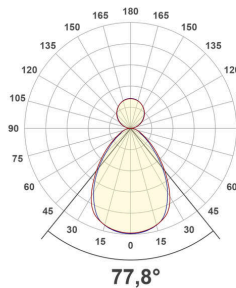
78°

PPS600125_PD-14W-4000K



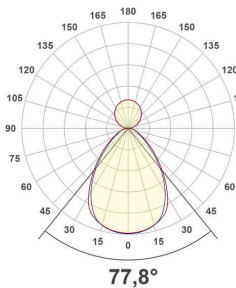
78,1°

PPS600125_PD-16W-3000K



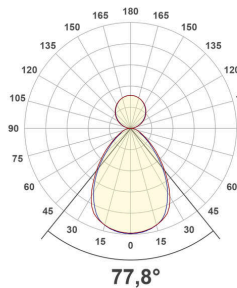
77,8°

PPS600125_PD-16W-4000K



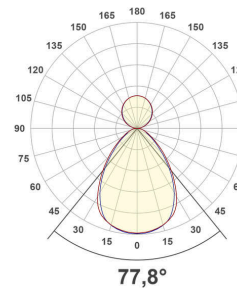
77,8°

PPS600125_PD-9W-3000K



77,8°

PPS600125_PD-9W-4000K



77,8°