

# Produktdatenblatt | Pendelleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>PPS600125</b>
Serie:	<b>OFFICIUM LINE</b>
EAN:	4037293912747
Zolltarifnummer:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Pendelleuchte up/down light ■ rechte. ■ weiß  
 ■ 220-240V ■ IP40 ■ 9,12,14,16W ■ 3000K, 4000K  
 ■ 1125-2112lm ■ schaltbar UGR kleiner 19 ■  
 L80B10 bei 75.000h

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

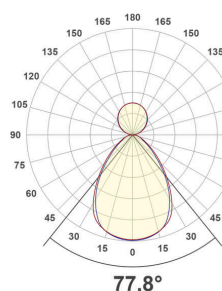
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	80
Ausstrahlungswinkel [°] – werkseitig	80
Ausstrahlungswinkel UP [°]	120
Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	80
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Mit Durchschleiffunktion	ja
Reflektor	sonstige
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	Einseitig strukturiert (mikroprismatisch)
Farbe der Abdeckung	farblos
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 herstellerepezifisch	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
Gewicht [kg]	2,6
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

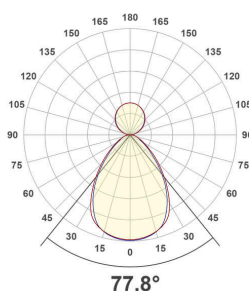
### Lichtverteilungskurve

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.

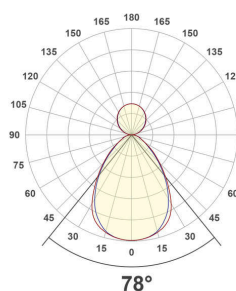
PPS600125\_PD-12W-3000K



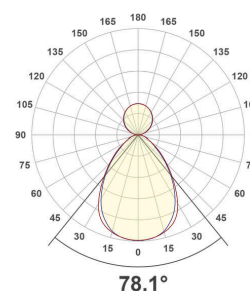
PPS600125\_PD-12W-4000K



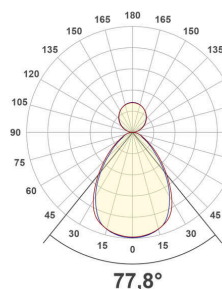
PPS600125\_PD-14W-3000K



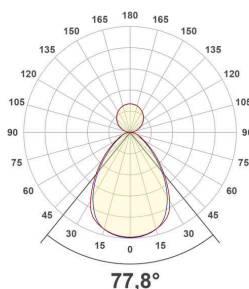
PPS600125\_PD-14W-4000K



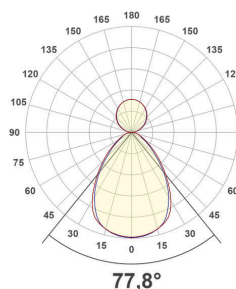
PPS600125\_PD-16W-3000K



PPS600125\_PD-16W-4000K



PPS600125\_PD-9W-3000K



PPS600125\_PD-9W-4000K

