

Produktdatenblatt | Pendelleuchte (LED)

Artikelnummer:	PPS1200125
Serie:	OFFICIUM LINE
EAN:	4037293161381
Zolltarifnummer:	94051190900

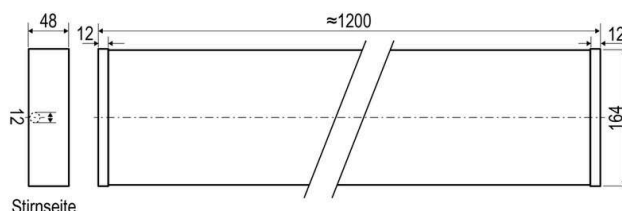
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Pendelleuchte up/down light ■ rechteckig ■ weiß ■ 200-240 V/AC + 180-264 V/DC ■ IP40 ■ 17 ■ 22 ■ 26 ■ 30 W ■ 3000K, 4000K ■ 2210-4200lm ■ schaltbar

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: 17W: 3000K (2142lm) und 4000K (2380lm), 22W: 3000K (2772lm) und 4000K (3080lm), 26W: 3000K (3276lm) und 4000K (3640lm), 30W: 3000K (3780lm) und 4000K (4200lm). 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	Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Spannungsart	AC	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 264	Lichtaustritt	direkt
Spannungsart 2	DC	Lichtfarbe	weiß
Frequenz	50/60 Hz	Mit Leuchtmittel	ja
Schutzklasse	I	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Form	rechteckig	Leuchtmittel	austauschbar
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Anzahl der Befestigungslöcher	2	Blendbegrenzung (UGR)	19
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Mit Befestigungsmaterial	ja	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Länge [mm]	1200	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	140
Breite [mm]	164	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Höhe/Tiefe [mm]	48	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2857
Höhenverstellbar	ja	Lichtstärke – Downlight [cd]	2857
Mit Abhängung	ja	Lichtstärke – Uplight [cd]	1337
Pendellänge	100 - 1500	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Max. Systemleistung [W]	30	Lichtverteilung - Uplight [%]	15
Systemleistung einstellbar	Stufen	Lichtverteilung	symmetrisch
Systemleistung – Stufen [W]	17 - 22 - 26 - 30	Lichtverteilung - Downlight [%]	85
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	4200	Ausstrahlungswinkel	80
Lichtstrom (min./max.)	2142 - 4200	Ausstrahlungswinkel UP [°]	120
Lichtstrom – Stufen (lm)	2142, 2380, 2772, 3080, 3276, 3640, 3780, 4200	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	80
Farbtemperatur einstellbar	Stufen		



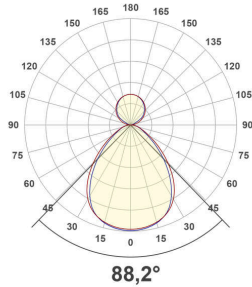
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend
	>80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Mit Durchschleiffunktion	ja
Reflektor	sonstige
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	Einseitig strukturiert (mikroprismatisch)
Farbe der Abdeckung	farblos
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
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10	18
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	28
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	29
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	47
Max. Einschaltdauer	224
Max. Einschaltstrom	17,70
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
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
Gewicht [kg]	5,06
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

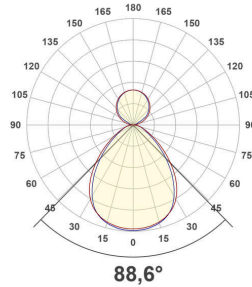
Lichtverteilungskurve

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.

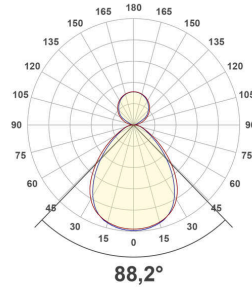
PPS1200125_PD-17W-3000K



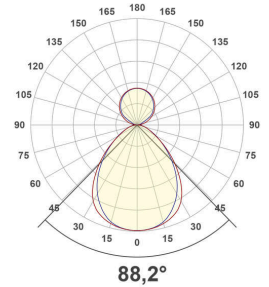
PPS1200125_PD-17W-4000K



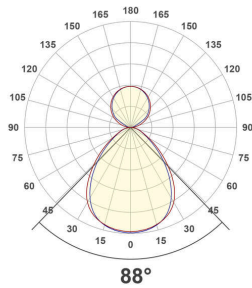
PPS1200125_PD-17W-mix



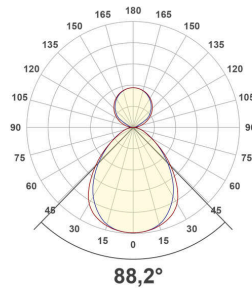
PPS1200125_PD-22W-3000K



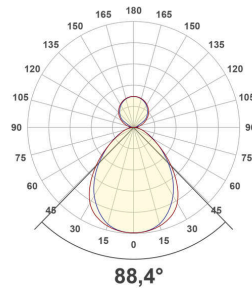
PPS1200125_PD-22W-4000K



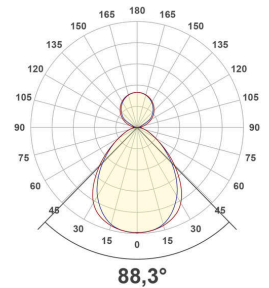
PPS1200125_PD-22W-mix



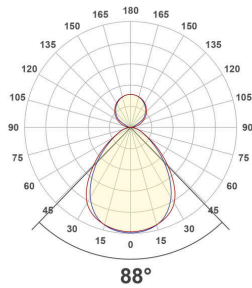
PPS1200125_PD-26W-3000K



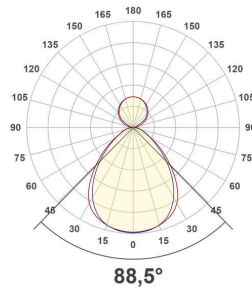
PPS1200125_PD-26W-4000K



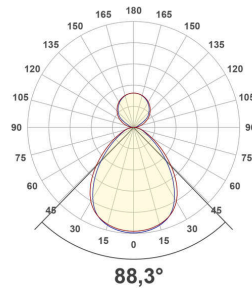
PPS1200125_PD-26W-mix



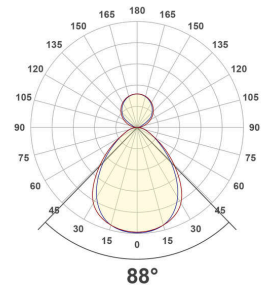
PPS1200125_PD-30W-3000K



PPS1200125_PD-30W-4000K



PPS1200125_PD-30W-mix



Zubehör

PPSASL

Kabel für OFFICIUM LINE



PPDASB

Baldachin für für OFFICIUM LINE

