

Produktdatenblatt | Pendelleuchte (LED)

Artikelnummer:	PPS1500125
Serie:	OFFICIUM LINE
EAN:	4037293161398
Zolltarifnummer:	9405119090

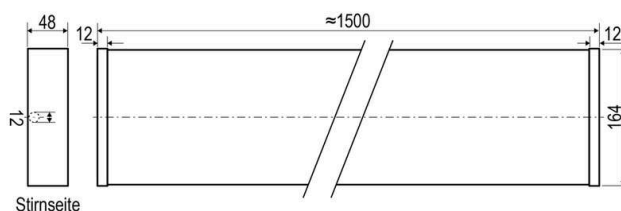
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Pendelleuchte up/down light ■ rechteckig ■ weiß ■ 200-240 V/AC + 198-280 V/DC ■ IP40 ■ 21 ■ 27 ■ 32 ■ 37 W ■ 3000K, 4000K ■ 2730-5180lm ■ 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 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: 21W: 3000K (2646lm) und 4000K (2940lm), 27W: 3000K (3402lm) und 4000K (3780lm), 32W: 3000K (4032lm) und 4000K (4480lm), 37W: 3000K (4662lm) und 4000K (5180lm). 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)

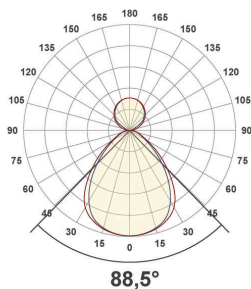
Schutzart (IP)	IP40	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Spannungsart	AC	Leuchtmittel	austauschbar
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Spannungsart 2	DC	Blendbegrenzung (UGR)	19
Frequenz	50/60 Hz	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Schutzklasse	I	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Form	rechteckig	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	140
Länge [mm]	1500	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Breite [mm]	164	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Höhe/Tiefe [mm]	48	Lichtverteilung - Uplight [%]	15
Mit Abhängung	ja	Lichtverteilung	symmetrisch
Pendellänge	100 - 1500	Lichtverteilung - Downlight [%]	85
Max. Systemleistung [W]	37	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Systemleistung [W] – werkseitig	37	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Systemleistung – Stufen [W]	21 - 27 - 32 - 37	Mit Durchschleiffunktion	ja
Lichtstrom einstellbar	nein	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Bemessungslichtstrom [lm]	5180	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom – Stufen (lm)	5180	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Beschaffenheit der Abdeckung	Einseitig strukturiert (mikroprismatisch)
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Farbe der Abdeckung	farblos
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Schlagfestigkeit	IK03
Lichtaustritt	direkt		
Lichtfarbe	weiß		
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1		

Ballwurfsicher	nein	Dimmung 0-10 V	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung 1-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DALI	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja	Dimmung DALI-2	nein
Anschlussart	Steckklemme	Dimmung DMX	nein
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Dimmung DSI	nein
Polzahl	3	Dimmung LineSwitch	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10	18	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	28	Dimmung RF	nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	29	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	47	Dimmung Touch and Dim	nein
Max. Einschaltdauer	224	Dimmung Zigbee	nein
Max. Einschaltstrom	17,70	Dimmung herstellerepezifisch	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Mit Fernbedienung	nein	Dimmung programmierbar	nein
Mit Lichtsensor	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Mit Präsenzmelder	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Mit Sensor	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmbar	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Ohne Dimmfunktion	ja	Kompatibel mit Casambi	nein
		Kompatibel mit Google Assistant	nein
		Gewicht [kg]	6,108
		BEG	ja
		CE-Kennzeichnung	ja

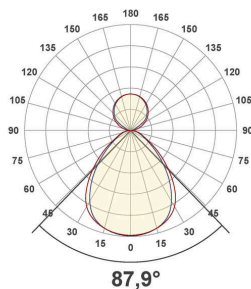
Lichtverteilungskurve

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.

PPS1500125_PD-37W-3000K



PPS1500125_PD-37W-4000K



Zubehör

PPSASL

Kabel für OFFICIUM LINE



PPDASB

Baldachin für für OFFICIUM LINE

