

Produktdatenblatt | Pendelleuchte (LED)

Artikelnummer:	PPD1500125
Serie:	OFFICIUM LINE
EAN:	4037293161718
Zolltarifnummer:	94051190900

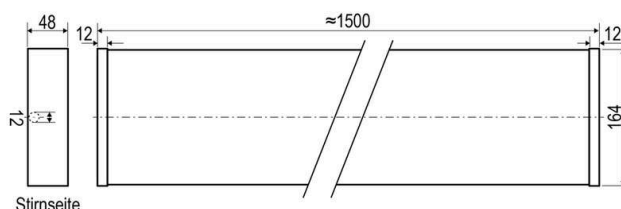
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Pendelleuchte up/down light ■ rechteckig ■ weiß
 ■ 220-240 V/AC + 198-280 V/DC ■ IP40 ■ 37 W ■
 3000, 4000 K ■ 4662, 5180 lm ■ DALI

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. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 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. Protokoll: DALI2, DT6, Push-dim.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001743)

Schutzart (IP)	IP40	Lichtaustritt	direkt
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	AC	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	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.)	140
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	3524
Länge [mm]	1500	Lichtstärke – Downlight [cd]	3524
Breite [mm]	164	Lichtstärke – Uplight [cd]	1649
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]	37	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel	80
Systemleistung – Stufen [W]	37	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	80
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel – Uplight [°]	120
Bemessungslichtstrom [lm]	5180	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Lichtstrom (min./max.)	4662 - 5180	Fassung	ohne
Lichtstrom – Stufen (lm)	4662, 5180	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Durchschleiffunktion	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Reflektor	sonstige
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000		

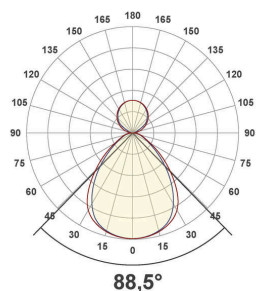
Gehäusefarbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	Einseitig strukturiert (mikroprismatisch)
Farbe der Abdeckung	farblos
Schlagfestigkeit	IK03
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	5
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	27
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	43
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	46
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	63
Max. Einschaltdauer	190
Max. Einschaltstrom	24,00
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Fernbedienung	nein
Mit Lichtsensor	nein
Mit Präsenzmelder	nein
Mit Sensor	nein

Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	ja
Ohne Dimmfunktion	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	ja
Dimmung DALI-2	ja
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
Gewicht [kg]	6,2
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

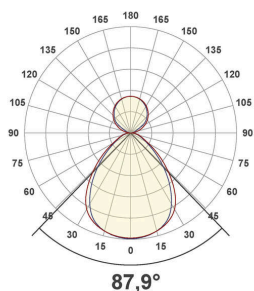
Lichtverteilungskurve

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.

PPD1500125_PD-37W-3000K



PPD1500125_PD-37W-4000K



Zubehör

PPDASL

DALI Kabel für OFFICIUM LINE



PPDASB

Baldachin für für OFFICIUM LINE

