

Produktdatenblatt | Pendelleuchte (LED)

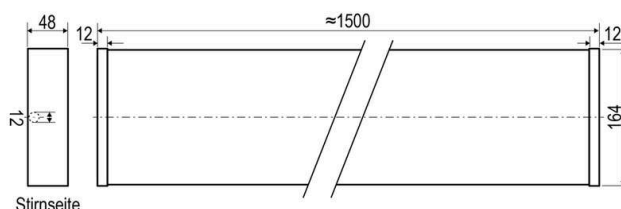
Artikelnummer:	PPD1500125
Serie:	OFFICIUM LINE
EAN:	4037293161718
Zolltarifnummer:	94051190900



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	Lichtfarbe	weiß
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Mit Leuchtmittel	ja
Spannungsart	AC	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Leuchtmittel	austauschbar
Spannungsart 2	DC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Frequenz	50/60 Hz	Blendbegrenzung (UGR)	19
Schutzklasse	I	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Form	rechteckig	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	140
Anzahl der Befestigungslöcher	2	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	3524
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtstärke – Downlight [cd]	3524
Länge [mm]	1500	Lichtstärke – Uplight [cd]	1649
Breite [mm]	164	Lichtverteiler	sonstige
Höhe/Tiefe [mm]	48	Lichtverteilung - Uplight [%]	15
Höhenverstellbar	ja	Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Abhängung	ja	Lichtverteilung - Downlight [%]	85
Pendellänge	1500 mm	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	37	Ausstrahlungswinkel	80
Systemleistung einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	80
Systemleistung – Stufen [W]	37	Ausstrahlungswinkel – Uplight [°]	120
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Bemessungslichtstrom [lm]	5180	Fassung	ohne
Lichtstrom (min./max.)	4662 - 5180	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	4662, 5180	Reflektor	sonstige
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Gehäusefarbe	weiß
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Lichtaustritt	direkt		

Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
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	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 Präsenzmelder	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.	80,00
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

Zubehör

PPDASL

DALI Kabel für OFFICIUM LINE



PPDASB

Baldachin für für OFFICIUM LINE

