Produktdatenblatt | Pendelleuchte (LED)

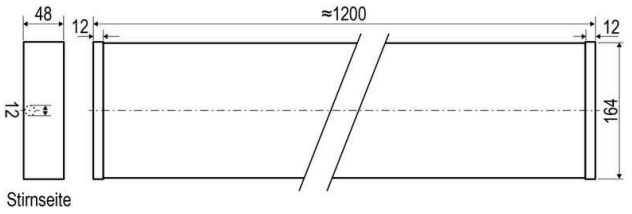
Artikelnummer:	**PPD1200125**
Serie:	**OFFICIUM LINE**
EAN:	4037293161701
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Pendelleuchte up/down light ▪ rechte. ▪ weiß ▪ 220-240V ▪ IP40 ▪ 30W ▪ 3000K, 4000K ▪ 3780lm, 4200lm ▪ DALI ▪ 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. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 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. Protokoll: DALI2, DT6, Push-dim.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001743)

Schutzart (IP)	IP40
Eingangsspannung [V]	200 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 264
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Form	rechteckig
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube
Anzahl der Befestigungslöcher	2
Anzahl der Befestigungspunkte	2
Mit Befestigungsmaterial	ja
Länge [mm]	1200
Breite [mm]	164
Höhe/Tiefe [mm]	48
Höhenverstellbar	ja
Mit Abhängung	ja
Pendellänge	100 - 1500
Max. Systemleistung [W]	30
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	30
Systemleistung – Stufen [W]	30
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	4200
Lichtstrom (min./max.)	3780 - 4200
Lichtstrom [lm] – werkseitig	4200
Lichtstrom – Stufen (lm)	3780, 4200
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Lichtaustritt	direkt
Lichtfarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Leuchtmittel	austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Blendbegrenzung (UGR)	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	140
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2857
Lichtstärke – Downlight [cd]	2857
Lichtstärke – Uplight [cd]	1337
Lichtverteiler	sonstige
Lichtverteilung - Uplight [%]	15
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtverteilung - Downlight [%]	85
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

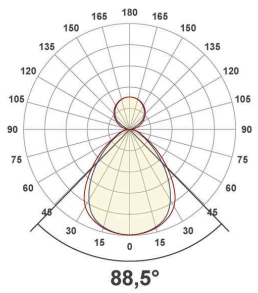
Mit Durchschleiffunktion	ja
Reflektor	sonstige
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	Einseitig strukturiert (mikroprismatisch)
Farbe der Abdeckung	farblos
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	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 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]	5,2
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE

Lichtverteilungskurve

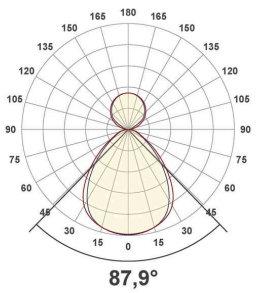
Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

PPD1200125_PD-30W-3000K



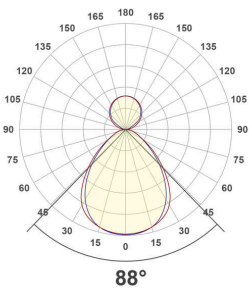
88,5°

PPD1200125_PD-30W-4000K



87,9°

PPD1200125_PD-30W-mix



88°

Zubehör

PPDASL

DALI Kabel für OFFICIUM LINE

PPDASB

Baldachin für für OFFICIUM LINE