

## Produktdatenblatt | Pendelleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>PPD1200125</b>
Serie:	<b>OFFICIUM LINE</b>
EAN:	4037293161701
Zolltarifnummer:	94051190900

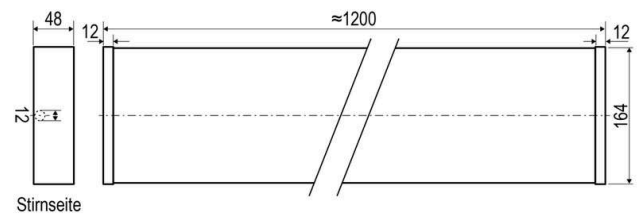
**5 Jahre Garantie**



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

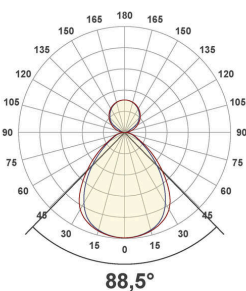
Mit Durchschleiffunktion	ja
Reflektor	sonstige
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	Einseitig strukturiert (mikroprismatisch)
Farbe der Abdeckung	farblos
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	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 herstellerepezifisch	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
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

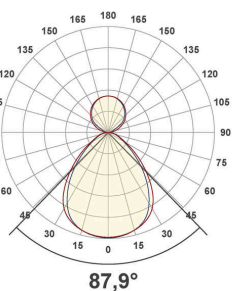
### Lichtverteilungskurve

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.

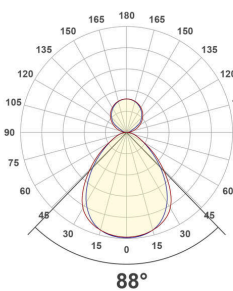
PPD1200125\_PD-30W-3000K



PPD1200125\_PD-30W-4000K



PPD1200125\_PD-30W-mix



### Zubehör

#### PPDASL

DALI Kabel für OFFICIUM LINE



#### PPDASB

Baldachin für für OFFICIUM LINE

