

Produktdatenblatt | Pendelleuchte (LED)

Artikelnummer:	PPD600125
Serie:	OFFICIUM LINE
EAN:	4037293912754
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Pendelleuchte up/down light ■ rechte. ■ weiß ■ 220-240V ■ IP40 ■ 16W ■ 3000K, 4000K ■ 2000lm, 2112lm ■ 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 (2000lm) und 4000K (2112lm). 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 – Stufen [K]	3000, 4000
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtaustritt	direkt
Spannungsart	AC	Lichtfarbe	weiß
Eingangsspannung 2 [V]	194-264	Mit Leuchtmittel	ja
Spannungsart 2	DC	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Frequenz	50/60 Hz	Leuchtmittel	austauschbar
Schutzklasse	I	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Form	rechteckig	Blendbegrenzung (UGR)	19
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Anzahl der Befestigungslöcher	2	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	132
Mit Befestigungsmaterial	ja	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Länge [mm]	600	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1437
Breite [mm]	164	Lichtstärke – Downlight [cd]	1437
Höhe/Tiefe [mm]	48	Lichtstärke – Uplight [cd]	672
Höhenverstellbar	ja	Lichtverteiler	sonstige
Mit Abhängung	ja	Lichtverteilung - Uplight [%]	15
Pendellänge	100 - 1500	Lichtverteilung	symmetrisch
Max. Systemleistung [W]	16	Lichtverteilung - Downlight [%]	85
Systemleistung einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	16	Ausstrahlungswinkel	80
Systemleistung – Stufen [W]	16	Ausstrahlungswinkel [°] – werkseitig	80
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel UP [°]	120
Bemessungslichtstrom [lm]	2112	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	80
Lichtstrom (min./max.)	2000 - 2112	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Lichtstrom [lm] – werkseitig	2112	Fassung	ohne
Lichtstrom – Stufen (lm)	2000, 2112	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
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
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]	2,6
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja