

Produktdatenblatt | Pendelleuchte (LED)

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

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

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	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Leuchtmittel	austauschbar
Spannungsart	AC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Eingangsspannung 2 [V]	194-264	Blendbegrenzung (UGR)	19
Spannungsart 2	DC	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Frequenz	50/60 Hz	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Schutzklasse	I	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	132
Form	rechteckig	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1437
Anzahl der Befestigungslöcher	2	Lichtstärke – Downlight [cd]	1437
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Lichtstärke – Uplight [cd]	672
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtverteiler	sonstige
Länge [mm]	600	Lichtverteilung - Uplight [%]	15
Breite [mm]	164	Lichtverteilung	symmetrisch
Höhe/Tiefe [mm]	48	Lichtverteilung - Downlight [%]	85
Höhenverstellbar	ja	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Abhängung	ja	Ausstrahlungswinkel	80
Pendellänge	100 - 1500	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	80
Max. Systemleistung [W]	16	Ausstrahlungswinkel – Uplight [°]	120
Systemleistung einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Systemleistung – Stufen [W]	16	Fassung	ohne
Lichtstrom einstellbar	nein	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Bemessungslichtstrom [lm]	2112	Mit Durchschleiffunktion	ja
Lichtstrom (min./max.)	2000 - 2112	Reflektor	sonstige
Lichtstrom – Stufen (lm)	2000, 2112	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Beschaffenheit der Abdeckung	Einseitig strukturiert (mikroprismatisch)
Lichtaustritt	direkt	Farbe der Abdeckung	farblos
Lichtfarbe	weiß	Mit Betriebsgerät	ja
Mit Leuchtmittel	ja		



Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung LineSwitch	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Anschlussart	Steckklemme	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Polzahl	5	Dimmung RF	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung Zigbee	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Mit Fernbedienung	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung programmierbar	nein
Mit Präsenzmelder	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Mit Sensor	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Dimmbar	ja	Bedienung über Bluetooth	nein
Ohne Dimmfunktion	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DALI	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DALI-2	ja	Gewicht [kg]	2,6
Dimmung DMX	nein	BEG	ja
Dimmung DSI	nein	CE-Kennzeichnung	ja
		WEEE-Kennzeichnung	ja