

Produktdatenblatt | Pendelleuchte (LED)

Artikelnummer:	PTDU150125
Serie:	OFFICIUM SWING
EAN:	4037293162012
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 entsteht immer eine sehr homogene Ausleuchtung. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 198-280V/DC. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 54W: 3000K (6480lm) und 4000K (6750lm). 50% des Lichtanteils entfallen auf das Downlight, 50% auf das Uplight. Die Leuchte ist zudem Flicker-free. Die Kabel der Seilabhängung sind 1,50m lang. Die Gehäusefarbe entspricht RAL9016. L80B10 bei 50000h. Protokoll: DALI2, DT6, Push-dim.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001743)

Schutzart (IP)	IP40	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Spannungsart	AC	Mit Durchschleiffunktion	ja
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Spannungsart 2	DC	Gehäusefarbe	weiß
Frequenz	50/60 Hz	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Schutzklasse	I	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Form	rechteckig	Ballwurfsicher	nein
Länge [mm]	1495	Mit Betriebsgerät	ja
Breite [mm]	295	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Höhe/Tiefe [mm]	10	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Mit Abhängung	ja	Anschlussart	Steckklemme
Pendellänge	100 - 1500	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Max. Systemleistung [W]	54	Polzahl	5
Systemleistung einstellbar	nein	Notstromversorgung integriert	nein
Systemleistung – Stufen [W]	54	Geeignet für Notlicht	ja
Lichtstrom einstellbar	nein	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	6750	Mit Bewegungsmelder	nein
Lichtstrom (min./max.)	6750 - 6750	Mit Fernbedienung	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	6750	Mit Lichtsensor	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Präsenzmelder	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Mit Sensor	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Dimmbar	ja
Lichtaustritt	direkt/indirekt	Ohne Dimmfunktion	nein
Lichtfarbe	weiß	Dimmung 0-10 V	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung 1-10 V	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung DALI	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Dimmung DALI-2	ja
Blendbegrenzung (UGR)	19	Dimmung DMX	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Dimmung DSI	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Dimmung LineSwitch	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	125	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		
Lichtverteilung	symmetrisch		
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein		



Dimmung Phasenabschnitt	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung RF	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung Touch and Dim	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung Zigbee	nein	Gewicht [kg]	4,62
Dimmung herstellerspezifisch	nein	BEG	ja
Dimmung mit Push-button	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung programmierbar	nein	ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich		