

Produktdatenblatt | Pendelleuchte (LED)

Artikelnummer:	PTDU120125
Serie:	OFFICIUM SWING
EAN:	4037293162005
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: 40W: 3000K (4800lm) und 4000K (5000lm). 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	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Mit Durchschleiffunktion	ja
Spannungsart	AC	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Gehäusefarbe	weiß
Spannungsart 2	DC	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Frequenz	50/60 Hz	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Schutzklasse	I	Ballwurfsicher	nein
Form	rechteckig	Mit Betriebsgerät	ja
Länge [mm]	1195	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Breite [mm]	295	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Höhe/Tiefe [mm]	10	Anschlussart	Steckklemme
Mit Abhängung	ja	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Pendellänge	100 - 1500	Polzahl	5
Max. Systemleistung [W]	40	Notstromversorgung integriert	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Geeignet für Notlicht	ja
Systemleistung – Stufen [W]	40	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Mit Bewegungsmelder	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	5000	Mit Fernbedienung	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Lichtsensor	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Mit Präsenzmelder	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Mit Sensor	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Lichtaustritt	direkt/indirekt	Dimmbar	ja
Lichtfarbe	weiß	Ohne Dimmfunktion	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung 0-10 V	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung 1-10 V	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Dimmung DALI	ja
Blendbegrenzung (UGR)	19	Dimmung DALI-2	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Dimmung DMX	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Dimmung DSI	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	125	Dimmung LineSwitch	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°		

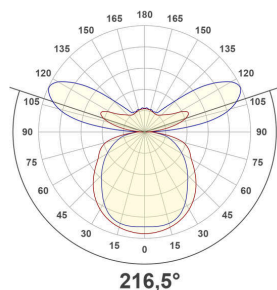
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein

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]	3,88
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt

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.

PTDU120125_PD-3000K



PTDU120125_PD-4000K

