

Produktdatenblatt | Pendelleuchte (LED)

Artikelnummer:	PTDU580125
Serie:	OFFICIUM SWING
EAN:	4037293161992
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
Eingangsspannung [V]	200 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Form	rund
Durchmesser [mm]	580
Höhe/Tiefe [mm]	20
Mit Abhängung	ja
Pendellänge	100 - 1500
Max. Systemleistung [W]	40
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung – Stufen [W]	40
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	5000
Lichtstrom (min./max.)	4800 - 5000
Lichtstrom [lm] – werkseitig	5000
Lichtstrom – Stufen (lm)	4800, 5000
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtfarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Blendbegrenzung (UGR)	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	125
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein

Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Mit Durchschleiffunktion	ja
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
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
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]	2,51
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true