

Produktdatenblatt | Deckenanbau - LED

Artikelnummer:	PTDU580125
Serienname:	
EAN:	4037293161992
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Pendelleuchte ■ rund ■ weiß ■ transp. ■ 220-240V/AC/DC ■ IP40 ■ 40W ■ 3000K, 4000K ■ 4800lm, 5000lm ■ DALI



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 Zentralbatte 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 (EC002892)

Schutzklasse	I	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Außendurchmesser (mm)	580,00	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Anschlussart	Steckklemme	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Gehäusefarbe	weiß	Dimmung 0-10 V	nein
Spannungsart	AC/DC	Dimmung 1-10 V	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung DALI	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DMX	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	ja	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Polzahl	3,00	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Höhe/Tiefe (mm)	20,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung programmierbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung RF	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Lichtaustritt	direkt/indirekt	Dimmung Zigbee	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung mit Push-button	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent	Ohne Dimmfunktion	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	125,00
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung DSI	nein
Schutzart (IP)	IP40	Blendbegrenzung (UGR)	19,00
Mit Leuchtmittel	ja	Bedienung über Bluetooth	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung DALI-2	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 4.000,00	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Max. Systemleistung (W)	40,00	Kompatibel mit Casambi	nein
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	5.000,00	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Deckenmontage	ja
Mit Luftschlitzen	nein	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein		