

Produktdatenblatt | LED-Panels

Artikelnummer:	BPDU12300125
Serienname:	OFFICIUM IN
EAN:	4037293155236
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■ IP20 ■ 2700-6500K
 ■ 30W ■ 3500-3900lm ■ 220-240V/AC ■ 198-280V/DC ■ DALI

LED Einbaupanel für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. In Kombination mit der separat erhältlichen Seilabhängung bzw. dem separat erhältlichen Aufbaurahmen kann die Leuchte als Pendelleuchte bzw. als Anbauleuchte eingesetzt werden. Das LED Panel kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 198-280V/DC. Die Lieferung erfolgt inkl. externem Netzgerät (DALI / flicker free), welches mit der Leuchte einfach über ein Stecksystem verbunden wird. Der Blendwert beträgt UGR kleiner 19, die Gehäusefarbe ist ähnlich RAL9016. Das Panel hat einen 3-Step-MacAdam.

Technische Spezifikation (EC002892)

Schutzklasse	II	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Breite (mm)	296,00	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Anschlussart	sonstige	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)	1,00 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	2,00	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Länge (mm)	1.196,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Höhe/Tiefe (mm)	28,00	Dimmung programmierbar	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung RF	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung Zigbee	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung mit Push-button	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Ohne Dimmfunktion	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	130,00
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Dimmung DSI	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Blendbegrenzung (UGR)	19,00
Schutzart (IP)	IP20	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung DALI-2	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Nennstrom (mA)	700,00 bis 1.050,00	Kompatibel mit Casambi	nein
Farbtemperatur (K)	2.700,00 bis 6.500,00	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Max. Systemleistung (W)	30,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	3.900,00	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtfarbe	weiß		
Mit Luftschlitzen	nein		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		