

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	BPDU12300125
Serie:	OFFICIUM IN
EAN:	4037293155236
Zolltarifnummer:	94051190900

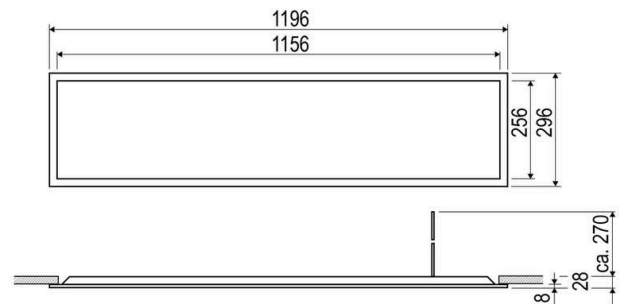
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■ IP20 ■ 2700-6500K ■ 30 W ■ Im ■ 220 ■ 240 V/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 (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP20	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	130
Spannungsart	AC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Spannungsart 2	DC	Lichtverteilung	symmetrisch
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzklasse	II	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Nennstrom [mA] – (min./max.)	700 - 1.050	Fassung	ohne
Form	rechteckig	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Länge [mm]	1196	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Breite [mm]	296	Mit Luftschlitzen	nein
Höhe/Tiefe [mm]	28	Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung [W]	30	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung einstellbar	nein	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung [W] – werkseitig	30	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Systemleistung – Stufen [W]	30	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Mit Betriebsgerät	ja
Bemessungslichtstrom [lm]	3900	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom (min./max.)	3900 - 3900	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtstrom [lm] – werkseitig	3900	Anschlussart	sonstige
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos	Polzahl	4
Farbtemperatur (min./max.)	2700 - 6500	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	2700, 6500	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Notlicht	ja
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Deckenmontage	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Einbaumontage	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Pendelaufhängung	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Blendbegrenzung (UGR)	19		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja		

Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	1 - 40	Dimmung Zigbee	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung programmierbar	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Dimmbar	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Dimmung 1-10 V	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung DALI	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DALI-2	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DMX	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DSI	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung LineSwitch	nein	Gewicht [kg]	2,61
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	BEG	ja
Dimmung Phasenabschnitt	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Phasenanschnitt	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein	ENEC-Kennnung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt
Dimmung RF	nein		

Zubehör

BP12ABR

Anbaurahmen für Systemdecken-Einbaupanel



BPHF

Haltefeder für OFFICIUM IN



BP12EBR

Einbaurahmen für Systemdecken-Einbaupanel



ABDDV

Anschlussbox mit 4-fach Klemme



BPSAH

Seilabhängung für Einbaupanel

