

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

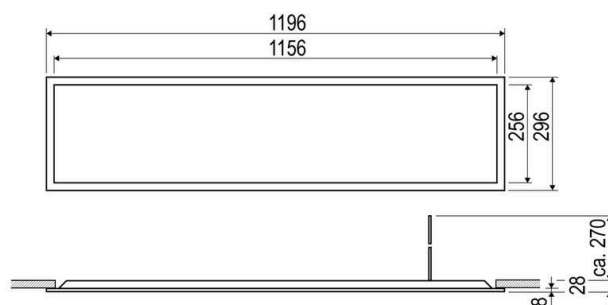
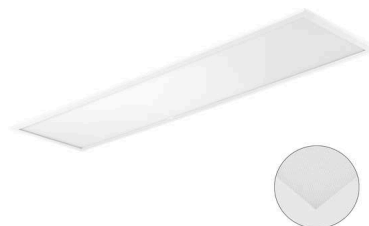
Artikelnummer:	BPDU12300125
Serie:	OFFICIUM IN
EAN:	4037293155236
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■ IP20 ■ DALI ■ 30W
 ■ 2700-6500K ■ 3500-3900lm ■ 220-240V ■ DC-fähig ■
 UGR kleiner 19

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)

Mit Fernbedienung	nein	Lichtfarbe	weiß
Mit Präsenzmelder	nein	Mit Leuchtmittel	ja
Mit Sensor	nein	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP20	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Spannungsart	AC	Blendbegrenzung (UGR)	19
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spannungsart 2	DC	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Frequenz	50/60 Hz	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	130
Schutzklasse	II	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Nennstrom [mA] – (min./max.)	700 - 1.050	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2119
Form	rechteckig	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Montageart	Einbau	Lichtverteilung	symmetrisch
Länge [mm]	1196	Ausstrahlungswinkel	90
Breite [mm]	296	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	28	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Max. Systemleistung [W]	30	Fassung	ohne
Systemleistung einstellbar	nein	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	30	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung – Stufen [W]	30	Mit Luftschlitzen	nein
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Gehäusefarbe	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	3900	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Lichtstrom (min./max.)	3500 - 3900	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom [lm] – werkseitig	3900	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom – Stufen (lm)	3500, 3900	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur (min./max.)	2700 - 6500	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	6500		
Farbtemperatur – Stufen [K]	2700, 6500		
Lichtaustritt	direkt		

Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung LineSwitch	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Anschlussart	sonstige	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Polzahl	4	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	ja	Dimmung mit Push-button	ja
Geeignet für Schalterdose	nein	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	1 - 40	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Lichtsensor	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmbar	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Gewicht [kg]	2,1
Dimmung 1-10 V	nein	BEG	ja
Dimmung DALI	ja	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DALI-2	ja	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DMX	nein	ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt
Dimmung DSI	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

