

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

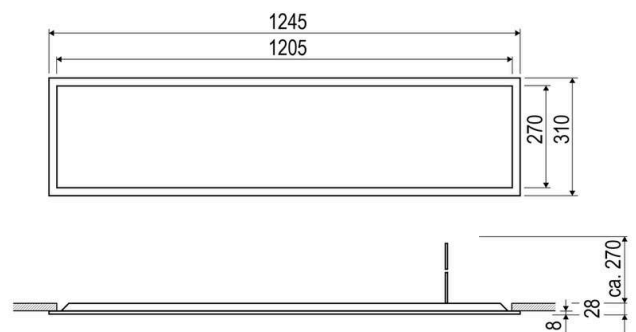
Artikelnummer:	BPDU12410125
Serie:	OFFICIUM IN
EAN:	4037293164191
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. In Kombination mit der separat erhältlichen Seilabhängung bzw. dem separat erhältlichem 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 für 28, 31, 33, 35W und UGR kleiner 22 für 37, 39, 40, 41W. Die Gehäusefarbe ist ähnlich RAL9016. Das Panel hat einen 3-Step-MacAdam. Protokoll: DALI2, DT6, Push-L.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP20	Lichtverteilung	symmetrisch
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Spannungsart	AC	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Fassung	ohne
Spannungsart 2	DC	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Frequenz	50/60 Hz	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Schutzklasse	II	Mit Luftschnitzen	nein
Form	rechteckig	Gehäusefarbe	weiß
Länge [mm]	1245	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Breite [mm]	310	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Höhe/Tiefe [mm]	28	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Max. Systemleistung [W]	41	Ballwurfsicher	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Betriebsgerät	ja
Systemleistung – Stufen [W]	41	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom einstellbar	nein	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Anschlussart	sonstige
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Polzahl	4
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Geeignet für Aufbaumontage	nein
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	Geeignet für Wandmontage	nein
Blendbegrenzung (UGR)	19	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	1 - 40
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/ panel		

"D-Zeichen" nach EN 60598-2-24

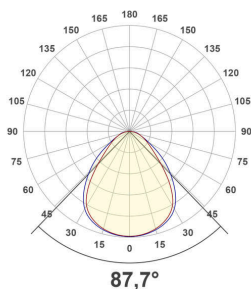
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	ja
Dimmung DALI-2	ja
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
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
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
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]	2,54
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja

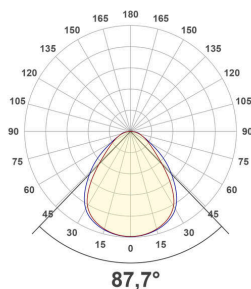
Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

BPDU12410125_PD-3000K



BPDU12410125_PD-4000K



Zubehör

BPSAH

Seilabhängung für Einbaupanel



ABDDV

Anschlussbox mit 4-fach Klemme



BPHF

Haltefeder für OFFICIUM IN

