

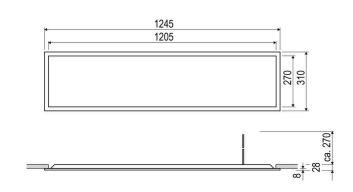
## Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

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



## 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
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	
Form	rechteckig
Länge [mm]	1245
Breite [mm]	310
Höhe/Tiefe [mm]	28
Max. Systemleistung [W]	41
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung – Stufen [W]	41
Lichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Lichtaustritt	direkt
Lichtfarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Blendbegrenzung (UGR)	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-
·	panel
Lichtverteilung	symmetrisch

Ausstrahlungswinkel einstellbar	neir
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend
	>80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	neir
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Luftschlitzen	neir
Gehäusefarbe	weiß
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichte <sup>-</sup>
Verstellbarkeit	nicht verstellba
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturier
Ballwurfsicher	neir
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerä
	stromgesteuer
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	sonstige
Polzahl	2
Notstromversorgung integriert	neir
Geeignet für Aufbaumontage	neir
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	ja
Geeignet für Wandmontage	neir
Abdeckung der Leuchte mit	neir
Wärmedämmmaterial möglich	
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	1 - 40
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	neir



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	80,00
50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	
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