

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:

BPDU15550125

Serie:

OFFICIUM IN

EAN:

4037293164214

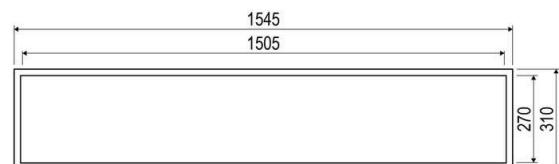
Zolltarifnummer:

94051190900



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. In Kombination mit der separat erhältlichen Seilabhangung bzw. dem separaten 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 für 26, 28, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 42W und UGR kleiner 22 für 44, 46, 48, 50, 52, 54, 55W. 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	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtverleiher	Diffusorlinse/-optik-/panel
Spannungsart	AC	Lichtverteilung	symmetrisch
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Frequenz	50/60 Hz	Fassung	ohne
Schutzklasse	II	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Form	rechteckig	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Länge [mm]	1545	Mit Luftschlitzten	nein
Breite [mm]	310	Gehäusefarbe	weiß
Höhe/Tiefe [mm]	28	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Max. Systemleistung [W]	55	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung einstellbar	nein	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Systemleistung – Stufen [W]	55	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Mit Betriebsgerät	ja
Bemessungslichtstrom [lm]	7150	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom (min./max.)	7150 - 7150	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtstrom [lm] – werkseitig	7150	Anschlussart	sonstige
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Polzahl	2
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 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		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	130		

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	1 - 40	Dimmung RF	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung Zigbee	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmbar	ja	Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Dimmung programmierbar	nein
Dimmung 1-10 V	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung DALI	ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Dimmung DALI-2	ja	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung DMX	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DSI	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung LineSwitch	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein	Gewicht [kg]	5,32
Dimmung Phasenanschnitt	nein	BEG	ja