

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	BPSU15500125
Serie:	OFFICIUM IN
EAN:	4037293164184
Zolltarifnummer:	94051190900

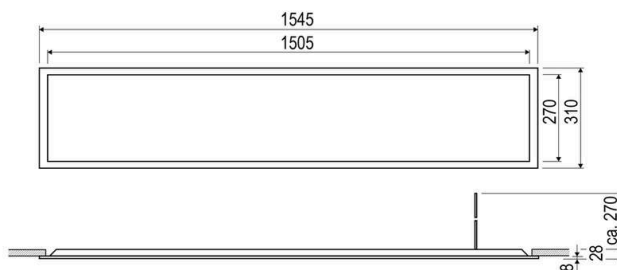
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■ IP20 ■ 2700-6500K ■ 50 W ■ lm ■ 220 ■ 240 V/AC ■ 198-280V/DC ■ schaltbar

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 (schaltbar / flicker free), welches mit der Leuchte einfach über ein Stecksystem verbunden wird. Der Blendwert beträgt UGR kleiner 19 für 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42W und UGR kleiner 22 für 44, 46, 48, 50W. Die Gehäusefarbe ist ähnlich RAL9016. Das Panel hat einen 3-Step-MacAdam.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP20	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtverteiler	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 Luftschlitzen	nein
Breite [mm]	310	Gehäusefarbe	weiß
Höhe/Tiefe [mm]	28	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Max. Systemleistung [W]	50	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Systemleistung [W] – werkseitig	50	Ballwurfsicher	nein
Systemleistung – Stufen [W]	30 - 50	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Bemessungslichtstrom [lm]	6500	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Anschlussart	sonstige
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Polzahl	2
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	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	Geeignet für Wandmontage	nein
Blendbegrenzung (UGR)	19		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja		
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipse)	SDCM3		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	130		

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung RF	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	1 - 40	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung Zigbee	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung mit Push-button	nein
Dimmbar	nein	Dimmung programmierbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Dimmung 1-10 V	nein	IFTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung DALI	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Dimmung DALI-2	nein	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]	3,14
Dimmung Phasenanschnitt	nein	BEG	ja
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein	CE-Kennzeichnung	ja

Zubehör

BP12EBR

Einbaurahmen für Systemdecken-Einbaupanel



AB45016

Anschlussbox mit 3-fach Klemme



BPSAH

Seilabhängung für Einbaupanel



ABDDV

Anschlussbox mit 4-fach Klemme



BPHF

Haltefeder für OFFICIUM IN

