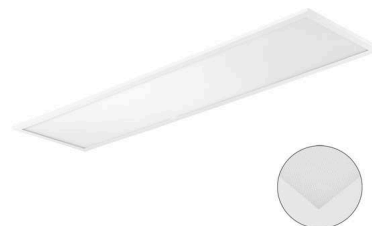


Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	BPSU12430125
Serie:	OFFICIUM IN
EAN:	4037293164177
Zolltarifnummer:	94051190900

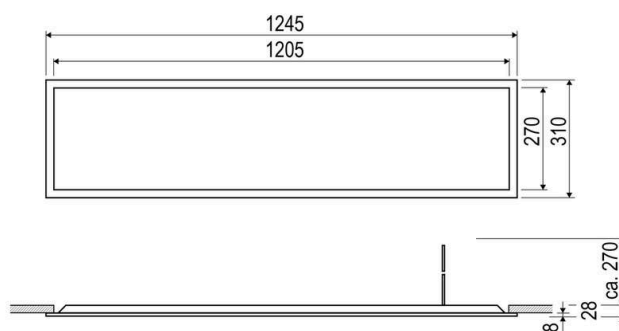
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■ IP20 ■ schaltbar ■ 31-43W ■ 3000, 3500, 4000K ■ 3720-5702lm ■ 220-240V ■ DC-fähig ■ UGR kleiner 19

LED Einbaupanel für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. In Kombination mit der separat erhältlichen Seilabhängung kann die Leuchte auch als Pendelleuchte 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 bei 31W, 35W und UGR kleiner 22 bei 39W, 35W. Die Gehäusefarbe ist ähnlich RAL9016. Das Panel hat einen 3-Step-MacAdam.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

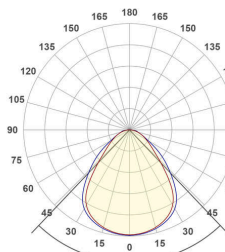
Mit Fernbedienung	nein	Lichtaustritt	direkt
Mit Präsenzmelder	nein	Lichtfarbe	weiß
Mit Sensor	nein	Mit Leuchtmittel	ja
Schutzart (IP)	IP20	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Spannungsart	AC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Blendbegrenzung (UGR)	19
Spannungsart 2	DC	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Frequenz	50/60 Hz	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Schutzklasse	II	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	133
Form	rechteckig	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Montageart	Einbau	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	23833364
Länge [mm]	1245	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Breite [mm]	310	Lichtverteilung	symmetrisch
Höhe/Tiefe [mm]	28	Ausstrahlungswinkel	1
Max. Systemleistung [W]	43	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Systemleistung [W] – werkseitig	43	Fassung	ohne
Systemleistung – Stufen [W]	31 - 35 - 39 - 43	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Bemessungslichtstrom [lm]	5702	Mit Luftschlitzen	nein
Lichtstrom (min./max.)	3720 - 5702	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom [lm] – werkseitig	5702	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Lichtstrom – Stufen (lm)	3720, 4111, 4030, 4200, 4641, 4550, 4680, 5171, 5070, 5160, 5702, 5590	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 3500, 4000		

Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung DSI	nein
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	2	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Nottlicht	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	nein
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	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Gewicht [kg]	2,5
Dimmung 1-10 V	nein	BEG	ja
Dimmung DALI	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DALI-2	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DMX	nein	ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt

Lichtverteilungskurve

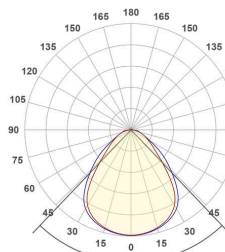
Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme,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

BPSU12430125_PD-31W-3000K



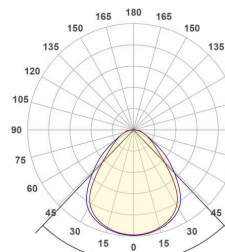
87,2°

BPSU12430125_PD-31W-4000K



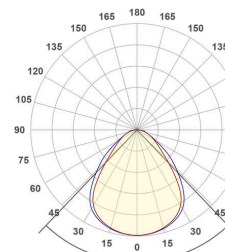
87,2°

BPSU12430125_PD-43W-3000K



87,2°

BPSU12430125_PD-43W-4000K



87,2°

Zubehör

BPSAH

Seilabhängung für Einbaupanel



AB45016

Anschlussbox mit 3-fach Klemme



BPHF

Haltefeder für OFFICIUM IN



ABDDV

Anschlussbox mit 4-fach Klemme

