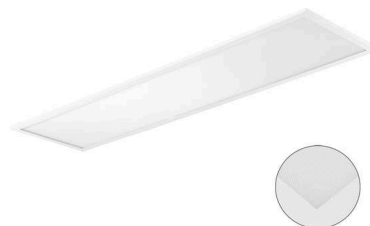


Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

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

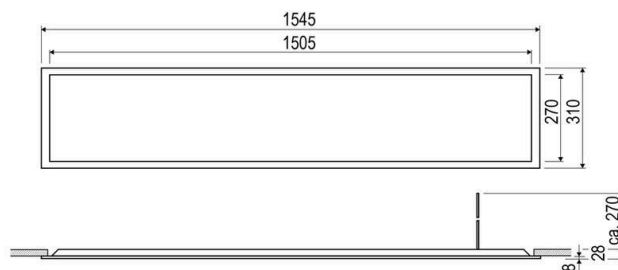
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■ IP20 ■ schaltbar ■ 30-50W ■ 3000, 3500, 4000K ■ 3600-6630lm ■ 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 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)

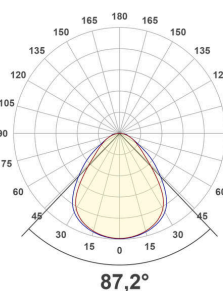
Mit Fernbedienung	nein	5520, 6100, 5980, 5760,
Mit Präsenzmelder	nein	6365, 6240, 6200, 6630,
Mit Sensor	nein	6500
Schutzart (IP)	IP20	Farbtemperatur einstellbar
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Stufen
Spannungsart	AC	Farbtemperatur (min./max.)
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	3000 - 4000
Spannungsart 2	DC	Farbtemperatur [K] – werkseitig
Frequenz	50/60 Hz	4000
Schutzklasse	II	Farbtemperatur – Stufen [K]
Form	rechteckig	3000, 3500, 4000
Montageart	Einbau	Lichtaustritt
Länge [mm]	1545	direkt
Breite [mm]	310	Lichtfarbe
Höhe/Tiefe [mm]	28	weiß
Max. Systemleistung [W]	50	Mit Leuchtmittel
Systemleistung einstellbar	Stufen	ja
Systemleistung [W] – werkseitig	50	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)
Systemleistung – Stufen [W]	30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50	bauartbedingt nicht austauschbar
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Leuchtmittel
Bemessungslichtstrom [lm]	6630	LED nicht austauschbar
Lichtstrom (min./max.)	3600 - 6630	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)
Lichtstrom [lm] – werkseitig	6630	80-89
Lichtstrom – Stufen (lm)	3600, 3978, 3900, 3840, 4243, 4160, 4080, 4508, 4420, 4320, 4774, 4680, 4560, 5039, 4940, 4800, 5304, 5200, 5040, 5569, 5460, 5280, 5834, 5720,	Blendbegrenzung (UGR)
		19
		Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1
		ja
		Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)
		SDCM3
		Lichtausbeute [lm/W] (max.)
		133
		Konstant-Lichtstrom-Regelung
		nein
		Lichtstärke [cd] (Berechnung)
		27712242
		Lichtverteiler
		Diffusorlinse/-optik/-panel
		Lichtverteilung
		symmetrisch
		Ausstrahlungswinkel
		1
		Ausstrahlungswinkel einstellbar
		nein
		Ausstrahlungswinkel (Bereich)
		extrem breitstrahlend >80°
		Fassung
		ohne
		Geeignet für Lichtbandkonfiguration
		nein
		Werkstoff des Gehäuses
		Aluminium
		Mit Luftschlitzen
		nein

Gehäusefarbe	weiß	Dimmung DALI	nein
RAL-Nummer (ähnlich)	9016	Dimmung DALI-2	nein
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	Dimmung DMX	nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Dimmung DSI	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert	Dimmung LineSwitch	nein
Ballwurfsicher	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder	Dimmung RF	nein
Anschlussart	sonstige	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Polzahl	2	Dimmung Touch and Dim	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung mit Push-button	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Geeignet für Pendelaufhängung	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Geeignet für Schalterdose	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Geeignet für Wandmontage	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	1 - 40	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Mit Lichtsensor	nein	Gewicht [kg]	3,2
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	BEG	ja
Dimmbar	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung 0-10 V	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung 1-10 V	nein	ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt

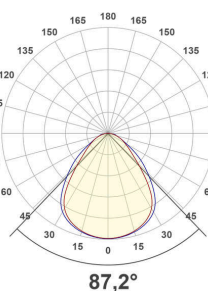
Lichtverteilungskurve

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.

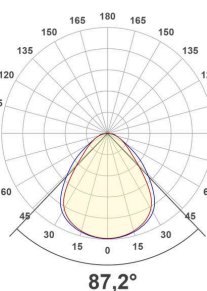
BPSU15500125_PD-30W-3000K



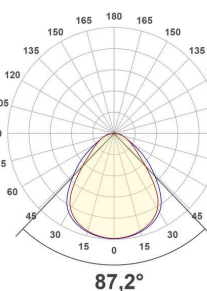
BPSU15500125_PD-30W-4000K



BPSU15500125_PD-50W-3000K



BPSU15500125_PD-50W-4000K



Zubehör

BPSAH

Seilabhängung für Einbaupanel



AB45016

Anschlussbox mit 3-fach Klemme



BPHF

Haltefeder für OFFICIUM IN



ABDDV

Anschlussbox mit 4-fach Klemme

