

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	BPSU120125
Serie:	OFFICIUM IN
EAN:	4037293913805
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rechteckig ■ weiß ■ IP20 ■ schaltbar
 ■ 27, 31, 35W ■ 3000, 3500, 4000K ■ 3375-4550lm ■
 220-240V ■ DC-fähig ■ UGR kleiner 19

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. Mittels Dip-Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Lumen unter Berücksichtigung der eingestellten Lichtfarbe und Leistung lauten: 27W: 3000K (3375lm), 3500K (3645lm), 4000K (3510lm); 31W: 3000K (3813lm), 3500K (4123lm), 4000K (3968lm); 35W: 3000K (4200lm), 3500K (4550lm), 4000K (4375lm). 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, die Gehäusefarbe ist ähnlich RAL9016. Das Panel hat einen 3-Step-MacAdam.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	Mit Leuchtmittel	ja
Mit Präsenzmelder	nein	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Mit Sensor	nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP20	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Blendbegrenzung (UGR)	19
Spannungsart	AC	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Spannungsart 2	DC	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	130
Frequenz	50/60 Hz	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzklasse	II	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	19018206
Form	rechteckig	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Montageart	Einbau	Lichtverteilung	symmetrisch
Länge [mm]	1196	Ausstrahlungswinkel	1
Breite [mm]	296	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	32	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Max. Systemleistung [W]	35	Fassung	ohne
Systemleistung einstellbar	Stufen	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	35	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung – Stufen [W]	27 - 31 - 35	Mit Luftschlitzen	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	4550	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Lichtstrom (min./max.)	3375 - 4550	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom [lm] – werkseitig	4550	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom – Stufen (lm)	3375, 3645, 3510, 3813, 4123, 3968, 4200, 4550, 4375	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 3500, 4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtaustritt	direkt		
Lichtfarbe	weiß		



Austauschbares Betriebsgerät	ja
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Anschlussart	sonstige
Polzahl	2
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Nottlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	ja
Geeignet für Schalterdose	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	1 - 40
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
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
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
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]	2,1
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt