

## Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>BPTU120125</b>
Serie:	<b>OFFICIUM IN</b>
EAN:	4037293913355
Zolltarifnummer:	94051190900



### Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rechteckig ■ IP20 ■ 3000, 3500, 4000K  
 ■ 4200, 4550, 4375lm ■ 220-240V/DC ■ 198-280V/DC ■  
 Phasendimmbar

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 lauten: 35W: 3000K (4200lm), 3500K (4550lm), 4000K (4375lm). Die Lieferung erfolgt inkl. externem Netzgerät (Phasen- und abschnitt dimmbar / 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)

Schutzart (IP)	IP20	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Spannungsart	AC	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	130
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart 2	DC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2472
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Schutzklasse	II	Lichtverteilung	symmetrisch
Form	rechteckig	Ausstrahlungswinkel	90
Montageart	Einbau	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge [mm]	1196	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Breite [mm]	296	Fassung	ohne
Höhe/Tiefe [mm]	32	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Max. Systemleistung [W]	35	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	35	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung – Stufen [W]	35	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Bemessungslichtstrom [lm]	4550	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom (min./max.)	4200 - 4550	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Lichtstrom – Stufen (lm)	4200, 4550, 4375	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 3500, 4000	Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Lichtaustritt	direkt	Anschlussart	sonstige
Lichtfarbe	weiß	Polzahl	2
Mit Leuchtmittel	ja	Notstromversorgung integriert	nein
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Notlicht	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Deckenmontage	ja
Blendbegrenzung (UGR)	19		



Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	ja	Dimmung RF	nein
Geeignet für Schalterdose	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Zigbee	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung programmierbar	nein
Mit Lichtsensor	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	IFTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmbar	ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Dimmung 0-10 V	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DALI	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DALI-2	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DMX	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DSI	nein	BEG	ja
Dimmung LineSwitch	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Phasenabschnitt	ja	ENEC-Kennung	05 – DEKRA
Dimmung Phasenanschnitt	ja		