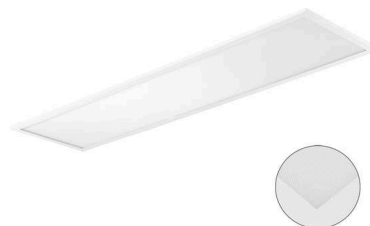


Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

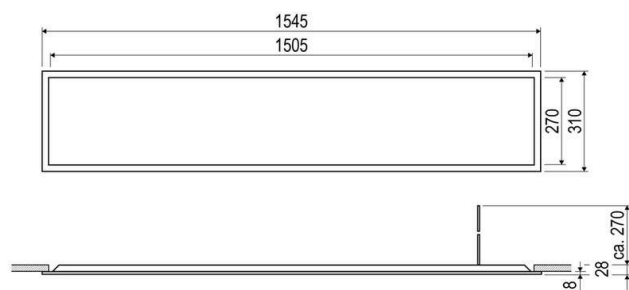
Artikelnummer:	<b>BPDU15550125</b>
Serie:	<b>OFFICIUM IN</b>
EAN:	4037293164214
Zolltarifnummer:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



**Artikelbeschreibung**

LED Einbaupanel für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. In Kombination mit der separat erhältlichen Seilabhängung bzw. dem separat erhältlichem 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 (DALI / flicker free), welches mit der Leuchte einfach über ein Stecksystem verbunden wird. Der Blendwert beträgt UGR kleiner 19 für 26, 28, 31, 33, 35, 37,39, 41, 42W und UGR kleiner 22 für 44, 46, 48, 50, 52, 54, 55W. Die Gehäusefarbe ist ähnlich RAL9016. Das Panel hat einen 3-Step-MacAdam. Protokoll: DALI2, DT6, Push-L.



**Technische Spezifikation** (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP20	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	130
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	AC	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Lichtverteilung	symmetrisch
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Schutzklasse	II	Fassung	ohne
Form	rechteckig	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Länge [mm]	1545	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Breite [mm]	310	Mit Luftschlitzen	nein
Höhe/Tiefe [mm]	28	Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung [W]	55	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung einstellbar	nein	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung – Stufen [W]	55	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Lichtstrom einstellbar	nein	Ballwurfsicher	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	7150	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom (min./max.)	7150 - 7150	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom [lm] – werkseitig	7150	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Anschlussart	sonstige
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Polzahl	4
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Geeignet für Aufbaumontage	nein
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		

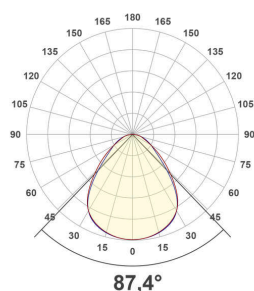
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	1 - 40
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	ja
Dimmung DALI-2	ja
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
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]	5,32
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja

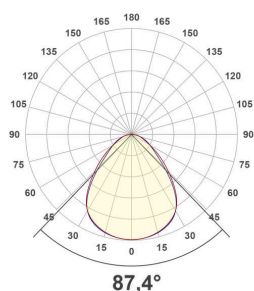
### Lichtverteilungskurve

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.

BPDU15550125\_PD-3000K



BPDU15550125\_PD-4000K



### Zubehör

#### BPSAH

Seilabhängung für Einbaupanel



#### ABDDV

Anschlussbox mit 4-fach Klemme



#### BPHF

Haltefeder für OFFICIUM IN

