

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

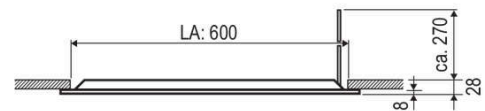
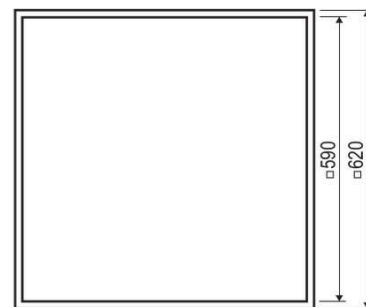
Artikelnummer:	BPDU62300125
Serie:	OFFICIUM IN
EAN:	4037293155229
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ quad. ■ weiß ■ IP20 ■ 220-240V/AC/DC
 ■ 30W ■ 2700-6500K ■ 3500-3900lm ■ DALI ■ 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. 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, die Gehäusefarbe ist ähnlich RAL9016. Das Panel hat einen 3-Step-MacAdam.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

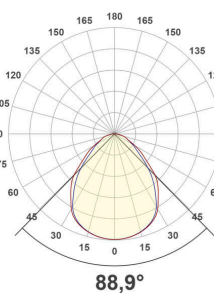
Mit Fernbedienung	nein	Lichtfarbe	weiß
Mit Präsenzmelder	nein	Mit Leuchtmittel	ja
Mit Sensor	nein	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP20	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Spannungsart	AC	Blendbegrenzung (UGR)	19
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spannungsart 2	DC	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Frequenz	50/60 Hz	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	130
Schutzklasse	II	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Nennstrom [mA] – (min./max.)	700 - 1.050	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2119
Form	quadratisch	Lichtstärke – Downlight [cd]	2119
Montageart	Einbau	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Länge [mm]	620	Lichtverteilung	symmetrisch
Breite [mm]	620	Ausstrahlungswinkel	90
Höhe/Tiefe [mm]	28	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	30	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90
Systemleistung einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Systemleistung [W] – werkseitig	30	Fassung	ohne
Systemleistung – Stufen [W]	30	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung DOWN, einstellbar	nein	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Mit Luftschlitz	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	3900	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom (min./max.)	3900 - 3900	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Lichtstrom [lm] – werkseitig	3900	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom – Stufen (lm)	4200, 4550, 4375	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Farbtemperatur (min./max.)	2700 - 6500		
Farbtemperatur – Stufen [K]	2700, 6500		
Lichtaustritt	direkt		

Ballwurfsicher	nein	Dimmung DSI	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung LineSwitch	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Anschlussart	sonstige	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Polzahl	4	Dimmung RF	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Nottlicht	ja	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung mit Push-button	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	ja	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Schalterdose	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Geeignet für Wandmontage	nein	IFTT-Unterstützung verfügbar	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	1 - 40	Bedienung über Bluetooth	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Mit Lichtsensor	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmbar	ja	Gewicht [kg]	2,55
Dimmung 0-10 V	nein	BEG	ja
Dimmung 1-10 V	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DALI	ja	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DALI-2	ja	ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt
Dimmung DMX	nein		

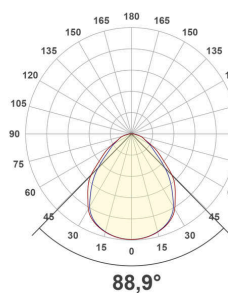
Lichtverteilungskurve

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.

BPDU62300125_PD-2700K



BPDU62300125_PD-6500K



Zubehör

BP62ABR

Anbaurahmen für Systemdecken-Einbaupanel



BPSAH

Seilabhangung für Einbaupanel



BP62EBR

Einbaurahmen für Systemdecken-Einbaupanel



BPHF

Haltefeder für OFFICIUM IN



ABDDV

Anschlussbox mit 4-fach Klemme

