

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

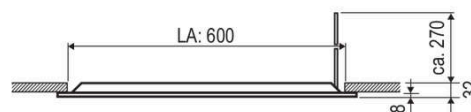
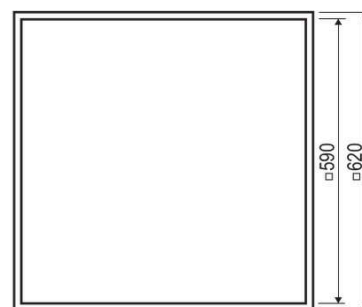
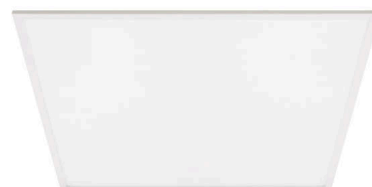
Artikelnummer:	BPDU620125
Serie:	OFFICIUM IN
EAN:	4037293394543
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ quad. ■ weiß ■ IP20 ■ 220-240V/AC/DC ■ 35W ■ 3000, 3500, 4000K ■ 4200-4550lm ■ DALI ■ DC-fähig ■ UGR kleiner 19

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. 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 (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
Mit Präsenzmelder	nein
Mit Sensor	nein
Schutzart (IP)	IP20
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	II
Form	quadratisch
Montageart	Einbau
Länge [mm]	620
Breite [mm]	620
Höhe/Tiefe [mm]	32
Max. Systemleistung [W]	35
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	35
Systemleistung – Stufen [W]	35
Systemleistung DOWN, einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	4550
Lichtstrom (min./max.)	4200 - 4550
Lichtstrom [lm] – werkseitig	4550
Lichtstrom – Stufen (lm)	4200, 4550, 4375
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 3500, 4000
Lichtaustritt	direkt

Lichtfarbe	weiß
Mit Leuchtmittel	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Blendbegrenzung (UGR)	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	130
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2472
Lichtstärke – Downlight [cd]	2472
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	90
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Luftschlitz	nein
Gehäusefarbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert

Ballwurfsicher	nein	Dimmung DMX	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung DSI	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung LineSwitch	nein
Austauschbares Betriebsgerät	ja	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Anschlussart	sonstige	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Polzahl	4	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Nottlicht	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	ja	Dimmung mit Push-button	ja
Geeignet für Schalterdose	nein	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Lichtsensor	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmbar	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
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	05 – DEKRA

Zubehör

BPSAH

Seilabhängung für Einbaupanel



ABDDV

Anschlussbox mit 4-fach Klemme



BPHF

Haltefeder für OFFICIUM IN

