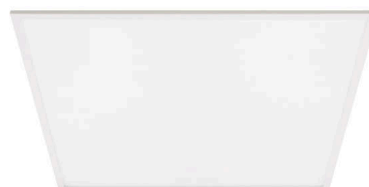


Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	BPDU625425
Serie:	OFFICIUM IN
EAN:	4037293914536
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ quad. ■ weiß ■ IP54 ■ 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 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 (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	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Mit Präsenzmelder	nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Sensor	nein	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzart (IP)	IP54	Blendbegrenzung (UGR)	19
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spannungsart	AC	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Eingangsspannung 2 [V]	198 - 280	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart 2	DC	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzklasse	II	Ausstrahlungswinkel	90
Form	quadratisch	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Montageart	Einbau	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90
Länge [mm]	620	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Breite [mm]	620	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
Systemleistung DOWN, einstellbar	nein	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom (min./max.)	4200 - 4550	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Lichtstrom [lm] – werkseitig	4550	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	4200, 4550, 4375	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 3500, 4000	Anschlussart	sonstige
Lichtaustritt	direkt	Polzahl	4
Lichtfarbe	weiß		
Mit Leuchtmittel	ja		



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