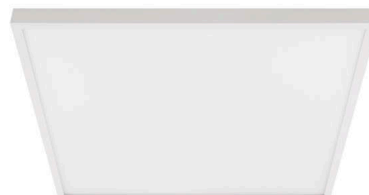


# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>EPDU820125</b>
Serie:	<b>OFFICIUM OUT ECO</b>
EAN:	4037293394505
Zolltarifnummer:	94051190900

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ quad. ■ weiß ■ 220-240V/AC/DC ■ IP40 ■ 52W ■ 3000K, 4000K ■ 7280lm, 7644lm ■ DALI

LED Deckenanbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 180-264V/DC betrieben werden. Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA mit feiner Mikroprismatik. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen lauten: 52W: 3000K (7280lm) und 4000K (7644lm). Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von 90°. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 50.000h. Protokoll: DALI2, DT6, Push-Dim.

## 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)	IP40	Blendbegrenzung (UGR)	19
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spannungsart	AC	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 264	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	147
Spannungsart 2	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Frequenz	50/60 Hz	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	4154
Schutzklasse	I	Lichtstärke – Downlight [cd]	4154
Nennstrom [mA] – (min./max.)	350 - 350	Lichtverteiler	sonstige
Form	quadratisch	Lichtverteilung	symmetrisch
Montageart	Aufbau	Ausstrahlungswinkel	90
Befestigungsart	Montagebügel	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	90
Länge [mm]	825	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Breite [mm]	825	Fassung	ohne
Höhe/Tiefe [mm]	48	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Max. Systemleistung [W]	52	Mit Durchschleiffunktion	ja
Systemleistung einstellbar	nein	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung [W] – werkseitig	52	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung – Stufen [W]	52	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom einstellbar	Stufen	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Bemessungslichtstrom [lm]	7644	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom (min./max.)	7280 - 7644	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom [lm] – werkseitig	7644	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Lichtstrom – Stufen (lm)	7280, 7644	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtaustritt	direkt	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtfarbe	weiß		
Mit Leuchtmittel	ja		



Anschlussart	Steckklemme	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Polzahl	5	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja	Dimmung RF	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Geeignet für Schalterdose	nein	Dimmung mit Push-button	ja
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung programmierbar	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Mit Bewegungsmelder	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Mit Lichtsensor	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmbar	ja	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Gewicht [kg]	7,3
Dimmung DALI	ja	BEG	ja
Dimmung DALI-2	ja	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DMX	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DSI	nein	ENEC-Kennung	00 – Zertifizierungsstelle unbekannt
Dimmung LineSwitch	nein		