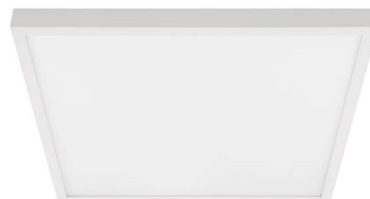


# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Artikelnummer:   | <b>EPSUD620125</b>                      |
| Serie:           | <b>OFFICIUM OUT ECO<br/>UP&amp;DOWN</b> |
| EAN:             | 4037293914482                           |
| Zolltarifnummer: | 94051190900                             |

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ quad. ■ weiß ■ 220-240V  
 ■ schaltbar ■ IP40 ■ 12-18W (Up)/20-35W (Down) ■  
 3000/4000K ■ 3952-6945lm

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 198-280V/DC betrieben werden. Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA mit feiner Mikropomatik. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen (3000K/4000K) eingestellt werden. Außerdem kann die Leistung über einen weiteren Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Lumen unter Berücksichtigung der eingestellten Leistung und Lichtfarbe lauten: Uplight: 12W (3000K 1152lm / 4000K 1200lm), 14W (3000K 1344lm / 4000K 1400lm), 16W (3000K 1536lm / 4000K 1600lm), 18W (3000K 1728lm / 4000K 1800lm); Downlight: 20W (3000K 2800lm / 4000K 2940lm), 25W (3000K 3500lm / 4000K 3675lm), 30W (3000K 4200lm / 4000K 4410lm), 35W (3000K 4900lm / 4000K 5145lm). Nach Umverdrahtung ist das Up- und Downlight getrennt voneinander schaltbar. Das Panel hat einen Abstrahlwinkel von 90° down und 120° up. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. L80B10 bei 75.000h.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Mit Fernbedienung                  | nein              |
| Mit Präsenzmelder                  | nein              |
| Mit Sensor                         | nein              |
| Schutzart (IP)                     | IP40              |
| Eingangsspannung [V]               | 220 - 240         |
| Spannungsart                       | AC                |
| Eingangsspannung 2 [V]             | 198 - 280         |
| Spannungsart 2                     | DC                |
| Frequenz                           | 50/60 Hz          |
| Schutzklasse                       | I                 |
| Form                               | quadratisch       |
| Montageart                         | Aufbau            |
| Befestigungsart                    | Montagebügel      |
| Mit Befestigungsmaterial           | ja                |
| Länge [mm]                         | 625               |
| Breite [mm]                        | 625               |
| Höhe/Tiefe [mm]                    | 78                |
| Max. Systemleistung [W]            | 35                |
| Systemleistung einstellbar         | Stufen            |
| Systemleistung [W] – werkseitig    | 35                |
| Systemleistung – Stufen [W]        | 20 - 25 - 30 - 35 |
| Lichtstrom UP, einstellbar         | Stufen            |
| Systemleistung DOWN, einstellbar   | Stufen            |
| Systemleistung UP [W] – werkseitig | 18                |
| Systemleistung UP – Stufen [W]     | 12 - 14 - 16 - 18 |
| Systemleistung UP, einstellbar     | Stufen            |
| Lichtstrom einstellbar             | Stufen            |

|                                                |                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Bemessungslichtstrom [lm]                      | 6945                                                  |
| Lichtstrom (min./max.)                         | 2800 - 5145                                           |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig                   | 5145                                                  |
| Lichtstrom – Stufen (lm)                       | 2800, 2940, 3500, 3675, 4200, 4410, 4900, 5145        |
| Lichtstrom UP– Stufen (lm)                     | 1152 - 1200 - 1344 - 1400 - 1536 - 1600 - 1728 - 1800 |
| Lichtstrom UP (min./max.)                      | 1152 - 1800                                           |
| Lichtstrom UP [lm] – werkseitig                | 1800                                                  |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Stufen                                                |
| Farbtemperatur (min./max.)                     | 3000 - 4000                                           |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig                | 4000                                                  |
| Farbtemperatur – Stufen [K]                    | 3000, 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.)                    | 198                                                   |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                                                  |
| Lichtstärke [cd] (Berechnung)                  | 3774                                                  |
| Lichtstärke – Downlight [cd]                   | 3774                                                  |

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Lichtstärke – Uplight [cd]           | 2211                                  |
| Lichtverteiler                       | sonstige                              |
| Lichtverteilung                      | symmetrisch                           |
| Ausstrahlungswinkel                  | 90                                    |
| Ausstrahlungswinkel (min./max.)      | 90 °                                  |
| Ausstrahlungswinkel [°] – werkseitig | 90                                    |
| Ausstrahlungswinkel – Stufen [°]     | 90                                    |
| Ausstrahlungswinkel UP [°]           | 120                                   |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar      | nein                                  |
| Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]  | 90                                    |
| Ausstrahlungswinkel (Bereich)        | extrem breitstrahlend<br>>80°         |
| Ausstrahlungswinkel UP – Stufen [°]  | 120                                   |
| Ausstrahlungswinkel UP, einstellbar  | nein                                  |
| Fassung                              | ohne                                  |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration  | nein                                  |
| Mit Durchschleiffunktion             | ja                                    |
| Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                             |
| Mit Luftschlitzen                    | nein                                  |
| Gehäusefarbe                         | weiß                                  |
| RAL-Nummer (ähnlich)                 | 9016                                  |
| Oberflächenschutz Gehäuse            | pulverbeschichtet                     |
| Verstellbarkeit                      | nicht verstellbar                     |
| Werkstoff der Abdeckung              | Kunststoff opal                       |
| Beschaffenheit der Abdeckung         | opal                                  |
| Farbe der Abdeckung                  | weiß                                  |
| Ballwurfsicher                       | nein                                  |
| Mit Betriebsgerät                    | ja                                    |
| Betriebsgerät                        | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert   |
| Austauschbares Betriebsgerät         | ja                                    |
| Anschlussart                         | Steckklemme                           |
| Art der Verdrahtung                  | geeignet für<br>Durchgangsverdrahtung |
| Polzahl                              | 3                                     |
| Notstromversorgung integriert        | nein                                  |
| Geeignet für Aufbaumontage           | ja                                    |
| Geeignet für Notlicht                | ja                                    |
| Geeignet für Deckenmontage           | ja                                    |
| Geeignet für Einbaumontage           | nein                                  |
| Geeignet für Pendelaufhängung        | nein                                  |
| Geeignet für Schalterdose            | nein                                  |
| Geeignet für Wandmontage             | nein                                  |

|                                                                                |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Abdeckung der Leuchte mit<br>Wärmedämmmaterial möglich                         | nein                                    |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] -<br>solidarisiert                          | -20 °C ... 40 °C                        |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur<br>"D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein                                    |
| Mit Bewegungsmelder                                                            | nein                                    |
| Mit Lichtsensor                                                                | nein                                    |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]                                   | > 3                                     |
| Dimmbar                                                                        | nein                                    |
| Dimmung 0-10 V                                                                 | nein                                    |
| Dimmung 1-10 V                                                                 | nein                                    |
| Dimmung DALI                                                                   | nein                                    |
| Dimmung DALI-2                                                                 | nein                                    |
| 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                                    |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-<br>Richtlinie 2019/2015        | nicht erforderlich                      |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                                  | nein                                    |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer<br>75.000 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]                                                                   | 1,5                                     |
| CE-Kennzeichnung                                                               | ja                                      |
| WEEE-Kennzeichnung                                                             | ja                                      |
| Handhabungsrichtlinie                                                          | recycling WEEE                          |
| ENEC-Kennung                                                                   | 00 – Zertifizierungsstelle<br>unbekannt |