

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Artikelnummer:   | <b>EPSUD120125</b>                      |
| Serie:           | <b>OFFICIUM OUT ECO<br/>UP&amp;DOWN</b> |
| EAN:             | 4037293914499                           |
| Zolltarifnummer: | 94051190900                             |

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Deckenanbaupanel ■ rechte. ■ weiß ■ 220-240V ■ schaltbar ■ IP40 ■ 12-18 (Up)/23-40 (Down) ■ 3000K, 4000K ■ 4372-7680lm

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: 23W (3000K 3220lm / 4000K 3381lm), 29W (3000K 4060lm / 4000K 4263lm), 35W (3000K 4900lm / 4000K 5145lm), 40W (3000K 5600 / 4000K 5880lm). 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]                         | 1225              |
| Breite [mm]                        | 325               |
| Höhe/Tiefe [mm]                    | 78                |
| Max. Systemleistung [W]            | 40                |
| Systemleistung einstellbar         | Stufen            |
| Systemleistung [W] – werkseitig    | 40                |
| Systemleistung – Stufen [W]        | 23 - 29 - 35 - 40 |
| 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]                      | 7680                                                  |
| Lichtstrom (min./max.)                         | 3220 - 5880                                           |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig                   | 5880                                                  |
| Lichtstrom – Stufen (lm)                       | 3220, 3381, 4060, 4263, 4900, 5145, 5600, 5880        |
| 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.)                    | 192                                                   |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                                                  |
| Lichtstärke [cd] (Berechnung)                  | 4173                                                  |
| Lichtstärke – Downlight [cd]                   | 4173                                                  |

|                                      |                                    |                                                                             |                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Lichtstärke – Uplight [cd]           | 2445                               | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | nein                                 |
| Lichtverteiler                       | sonstige                           | Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert                          | -20 °C ... 40 °C                     |
| Lichtverteilung                      | symmetrisch                        | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein                                 |
| Ausstrahlungswinkel                  | 90                                 | Mit Bewegungsmelder                                                         | nein                                 |
| Ausstrahlungswinkel (min./max.)      | 90 °                               | Mit Lichtsensor                                                             | nein                                 |
| Ausstrahlungswinkel [°] – werkseitig | 90                                 | Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]                                | > 3                                  |
| Ausstrahlungswinkel – Stufen [°]     | 90                                 | Dimmbar                                                                     | nein                                 |
| Ausstrahlungswinkel UP [°]           | 120                                | Dimmung 0-10 V                                                              | nein                                 |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar      | nein                               | Dimmung 1-10 V                                                              | nein                                 |
| Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]  | 90                                 | Dimmung DALI                                                                | nein                                 |
| Ausstrahlungswinkel (Bereich)        | extrem breitstrahlend >80°         | Dimmung DALI-2                                                              | nein                                 |
| Ausstrahlungswinkel UP – Stufen [°]  | 120                                | Dimmung DMX                                                                 | nein                                 |
| Ausstrahlungswinkel UP, einstellbar  | nein                               | Dimmung DSI                                                                 | nein                                 |
| Fassung                              | ohne                               | Dimmung LineSwitch                                                          | nein                                 |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration  | nein                               | Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | nein                                 |
| Mit Durchschleiffunktion             | ja                                 | Dimmung Phasenabschnitt                                                     | nein                                 |
| Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                          | Dimmung Phasenanschnitt                                                     | nein                                 |
| Mit Luftschlitzen                    | nein                               | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                                    | nein                                 |
| Gehäusefarbe                         | weiß                               | Dimmung RF                                                                  | nein                                 |
| RAL-Nummer (ähnlich)                 | 9016                               | Dimmung Sine Wave Reduction                                                 | nein                                 |
| Oberflächenschutz Gehäuse            | pulverbeschichtet                  | Dimmung Touch and Dim                                                       | nein                                 |
| Verstellbarkeit                      | nicht verstellbar                  | Dimmung Zigbee                                                              | nein                                 |
| Werkstoff der Abdeckung              | Kunststoff opal                    | Dimmung herstellerspezifisch                                                | nein                                 |
| Beschaffenheit der Abdeckung         | opal                               | Dimmung mit Push-button                                                     | nein                                 |
| Farbe der Abdeckung                  | weiß                               | Dimmung programmierbar                                                      | nein                                 |
| Ballwurfsicher                       | nein                               | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | nicht erforderlich                   |
| Mit Betriebsgerät                    | ja                                 | IFTTT-Unterstützung verfügbar                                               | nein                                 |
| Betriebsgerät                        | LED-Betriebsgerät stromgesteuert   | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80                                   |
| Austauschbares Betriebsgerät         | ja                                 | Bedienung über Bluetooth                                                    | nein                                 |
| Anschlussart                         | Steckklemme                        | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | nein                                 |
| Art der Verdrahtung                  | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | nein                                 |
| Polzahl                              | 3                                  | Kompatibel mit Casambi                                                      | nein                                 |
| Notstromversorgung integriert        | nein                               | Kompatibel mit Google Assistant                                             | nein                                 |
| Geeignet für Aufbaumontage           | ja                                 | Gewicht [kg]                                                                | 2                                    |
| Geeignet für Notlicht                | ja                                 | CE-Kennzeichnung                                                            | ja                                   |
| Geeignet für Deckenmontage           | ja                                 | WEEE-Kennzeichnung                                                          | ja                                   |
| Geeignet für Einbaumontage           | nein                               | Handhabungsrichtlinie                                                       | recycling WEEE                       |
| Geeignet für Pendelaufhängung        | nein                               | ENEC-Kennung                                                                | 00 – Zertifizierungsstelle unbekannt |
| Geeignet für Schalterdose            | nein                               |                                                                             |                                      |
| Geeignet für Wandmontage             | nein                               |                                                                             |                                      |