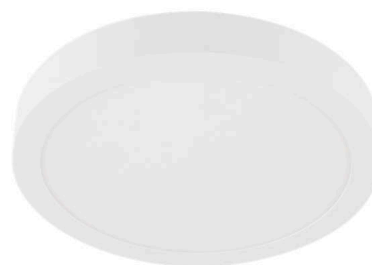


# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Artikelnummer:   | <b>ADR300125</b> |
| Serie:           | <b>FLAT OUT</b>  |
| EAN:             | 4037293154307    |
| Zolltarifnummer: | 94051190900      |

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 28 W ■ DALI  
 ■ 3000, 4000 K ■ 2324, 2632 lm ■ 220 ■ 240 V/AC ■  
 170-250V/DC

LED Anbaupanel 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. Der Lightguide und Diffusor ist aus vergilbungsfreiem PMMA gefertigt. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 170-250V/DC betrieben werden. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (2324lm), 4000K (2632lm). Das mitgelieferte Netzgerät kann entweder über DALI oder Push-L gedimmt werden. L80B20 bei 50.000h. Protokoll: DT6, DALI2.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

|  |                        |                                     |                                    |
|--|------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Schutzart (IP)                                 | IP44                   | Lichtausbeute [lm/W] (max.)         | 94                                 |
| Schutzart (NEMA)                               | 12                     | Konstant-Lichtstrom-Regelung        | nein                               |
| Eingangsspannung [V]                           | 220 - 240              | Lichtstärke [cd] (Berechnung)       | 905                                |
| Spannungsart                                   | AC                     | Lichtverteiler                      | Diffusorlinse/-optik/-panel        |
| Eingangsspannung 2 [V]                         | 170 - 250              | Lichtverteilung                     | symmetrisch                        |
| Spannungsart 2                                 | DC                     | Ausstrahlungswinkel                 | 115                                |
| Frequenz                                       | 50/60 Hz               | Ausstrahlungswinkel einstellbar     | nein                               |
| Schutzklasse                                   | I                      | Ausstrahlungswinkel (Bereich)       | extrem breitstrahlend >80°         |
| Nennstrom [mA] – (min./max.)                   | 700 - 700              | Fassung                             | ohne                               |
| Form   | rund                   | Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein                               |
| Außendurchmesser [mm]                          | 300                    | Werkstoff des Gehäuses              | Aluminium                          |
| Höhe/Tiefe [mm]                                | 40                     | Mit Luftschlitzen                   | nein                               |
| Max. Systemleistung [W]                        | 28                     | Gehäusefarbe                        | weiß                               |
| Systemleistung einstellbar                     | nein                   | Oberflächenschutz Gehäuse           | pulverbeschichtet                  |
| Systemleistung [W] – werkseitig                | 28                     | Verstellbarkeit                     | nicht verstellbar                  |
| Systemleistung – Stufen [W]                    | 28                     | Werkstoff der Abdeckung             | Kunststoff opal                    |
| Lichtstrom einstellbar                         | Stufen                 | Beschaffenheit der Abdeckung        | opal                               |
| Bemessungslichtstrom [lm]                      | 2632                   | Farbe der Abdeckung                 | weiß                               |
| Lichtstrom (min./max.)                         | 2324 - 2632            | Ballwurfsicher                      | nein                               |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig                   | 2632                   | Mit Betriebsgerät                   | ja                                 |
| Lichtstrom – Stufen (lm)                       | 2324, 2632             | Betriebsgerät                       | LED-Betriebsgerät stromgesteuert   |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Stufen                 | Austauschbares Betriebsgerät        | ja                                 |
| Farbtemperatur (min./max.)                     | 3000 - 4000            | Anschlussart                        | Steckklemme                        |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig                | 4000                   | Art der Verdrahtung                 | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Farbtemperatur – Stufen [K]                    | 3000, 4000             | Polzahl                             | 5                                  |
| Lichtaustritt                                  | direkt                 | Notstromversorgung integriert       | nein                               |
| Lichtfarbe                                     | weiß                   | Geeignet für Aufbau montage         | ja                                 |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen           | 1                      | Geeignet für Notlicht               | ja                                 |
| Mit Leuchtmittel                               | ja                     | Geeignet für Deckenmontage          | ja                                 |
| Leuchtmittel                                   | LED nicht austauschbar | Geeignet für Einbaumontage          | nein                               |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 80-89                  |                                     |                                    |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                   |                                     |                                    |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                | SDCM3                  |                                     |                                    |

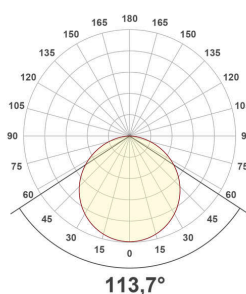
|   |          |
|---|----------|
| Geeignet für Pendelaufhängung   | nein     |
| Geeignet für Wandmontage  | ja       |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | nein     |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C]  | -20 - 45 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein     |
| Mit Bewegungsmelder   | nein     |
| Mit Lichtsensor   | nein     |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]                                | > 3      |
| Dimmbar   | ja       |
| Dimmung 0-10 V  | nein     |
| Dimmung 1-10 V  | nein     |
| Dimmung DALI  | ja       |
| Dimmung DALI-2  | ja       |
| 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   | ja                 |
| Dimmung programmierbar  | nein               |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | nicht erforderlich |
| IFTT-Unterstützung verfügbar  | nein               |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 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]  | 1,8                |
| BEG   | nein               |
| CE-Kennzeichnung  | ja                 |
| WEEE-Kennzeichnung  | ja                 |

### Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

ADR300125\_PD-3000K



ADR300125\_PD-4000K

