

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Artikelnummer:   | <b>ADR170125</b> |
| Serie:           | <b>FLAT OUT</b>  |
| EAN:             | 4037293154284    |
| Zolltarifnummer: | 94051190900      |

## Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 14W- DALI ■ 3000, 4000 K ■ 1162, 1316 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 (1162lm), 4000K (1316lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. 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                        |
| Schutzart (NEMA)                               | 12                          |
| Eingangsspannung [V]                           | 220 - 240                   |
| Spannungsart                                   | AC                          |
| Eingangsspannung 2 [V]                         | 170 - 250                   |
| Spannungsart 2                                 | DC                          |
| Frequenz                                       | 50/60 Hz                    |
| Schutzklasse                                   | I                           |
| Nennstrom [mA] – (min./max.)                   | 500 - 500                   |
| Form                                           | rund                        |
| Außendurchmesser [mm]                          | 175                         |
| Höhe/Tiefe [mm]                                | 40                          |
| Max. Systemleistung [W]                        | 14                          |
| Systemleistung einstellbar                     | nein                        |
| Systemleistung [W] – werkseitig                | 14                          |
| Systemleistung – Stufen [W]                    | 14                          |
| Lichtstrom einstellbar                         | Stufen                      |
| Bemessungslichtstrom [lm]                      | 1316                        |
| Lichtstrom (min./max.)                         | 1162 - 1316                 |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig                   | 1316                        |
| Lichtstrom – Stufen (lm)                       | 1162, 1316                  |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Stufen                      |
| Farbtemperatur (min./max.)                     | 3000 - 4000                 |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig                | 4000                        |
| Farbtemperatur – Stufen [K]                    | 3000, 4000                  |
| Lichtaustritt                                  | direkt                      |
| Lichtfarbe                                     | weiß                        |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen           | 1                           |
| Mit Leuchtmittel                               | ja                          |
| Leuchtmittel                                   | LED nicht austauschbar      |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 80-89                       |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                        |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                | SDCM3                       |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 94                          |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                        |
| Lichtstärke [cd] (Berechnung)                  | 453                         |
| Lichtverteiler                                 | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Lichtverteilung                                | symmetrisch                 |
| Ausstrahlungswinkel                            | 115                         |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                | nein                        |

|                                                                                |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ausstrahlungswinkel (Bereich)                                                  | extrem breitstrahlend<br>>80°         |
| Fassung                                                                        | ohne                                  |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration                                            | nein                                  |
| Werkstoff des Gehäuses                                                         | Aluminium                             |
| Mit Luftschnitten                                                              | nein                                  |
| Gehäusefarbe                                                                   | weiß                                  |
| 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 Wandmontage                                                       | ja                                    |
| Abdeckung der Leuchte mit<br>Wärmedämmmaterial möglich                         | nein                                  |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C]                                             | -20 - 45                              |
| 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                                                                        | 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 |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                               | nein               |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80,00              |
| 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]                                                                | 0,08               |
| BEG                                                                         | nein               |
| CE-Kennzeichnung                                                            | ja                 |
| WEEE-Kennzeichnung                                                          | ja                 |