

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Artikelnummer:   | <b>APDR220125</b>   |
| Serie:           | <b>FLAT OUT PRO</b> |
| EAN:             | 4037293913126       |
| Zolltarifnummer: | 94051190900         |

## Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch die niedrige Einbautiefe lässt sich das Panel auch bei z. B. abgehängten Decken mit einfacher Beplankung, aber auch Wänden ohne Probleme einsetzen. 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. Die Anschlussleitung zwischen Netzgerät und Leuchte hat eine Länge von 40cm und ist über ein Stecksystem miteinander verbunden. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (9W: 1080lm), 4000K (9W: 1107lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. Das mitgelieferte Netzgerät kann entweder über DALI oder Push-L gedimmt werden. L80B10 bei 50.000h. Protokoll: DT6, DALI2.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

|                                                |                                  |                                                                             |                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Schutzart (IP)                                 | IP54                             | Austauschbares Betriebsgerät                                                | ja                 |
| Frequenz                                       | 50/60 Hz                         | Anschlussart                                                                | sonstige           |
| Schutzklasse                                   | II                               | Polzahl                                                                     | 2                  |
| Form                                           | rund                             | Notstromversorgung integriert                                               | nein               |
| Außendurchmesser [mm]                          | 225                              | Geeignet für Notlicht                                                       | nein               |
| Höhe/Tiefe [mm]                                | 24                               | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | nein               |
| Max. Systemleistung [W]                        | 9                                | Bemessungsumgebungstemperatur [°C]                                          | -20 - 50           |
| Lichtstrom einstellbar                         | nein                             | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein               |
| Bemessungslichtstrom [lm]                      | 1107                             | Mit Bewegungsmelder                                                         | nein               |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Stufen                           | Mit Lichtsensor                                                             | nein               |
| Farbtemperatur (min./max.)                     | 3000 - 4000                      | Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]                                | > 3                |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig                | 4000                             | Dimmung 0-10 V                                                              | nein               |
| Farbtemperatur – Stufen [K]                    | 3000, 4000                       | Dimmung 1-10 V                                                              | nein               |
| Lichtaustritt                                  | direkt                           | Dimmung DALI                                                                | ja                 |
| Lichtfarbe                                     | weiß                             | Dimmung DALI-2                                                              | ja                 |
| Mit Leuchtmittel                               | ja                               | Dimmung DMX                                                                 | nein               |
| Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)   | bauartbedingt nicht austauschbar | Dimmung DSI                                                                 | nein               |
| Leuchtmittel                                   | LED nicht austauschbar           | Dimmung LineSwitch                                                          | nein               |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 90-100                           | Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | nein               |
| Blendbegrenzung (UGR)                          | 22                               | Dimmung RF                                                                  | nein               |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                             | Dimmung Touch and Dim                                                       | nein               |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                | SDCM3                            | Dimmung Zigbee                                                              | nein               |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 123                              | Dimmung herstellerspezifisch                                                | nein               |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                             | Dimmung mit Push-button                                                     | ja                 |
| Lichtverteiler                                 | Diffusorlinse/-optik/-panel      | Dimmung programmierbar                                                      | nein               |
| Lichtverteilung                                | symmetrisch                      | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | nicht erforderlich |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                | nein                             | IFTTT-Unterstützung verfügbar                                               | nein               |
| Ausstrahlungswinkel (Bereich)                  | extrem breitstrahlend >80°       | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80,00              |
| Werkstoff des Gehäuses                         | Aluminium                        | Bedienung über Bluetooth                                                    | nein               |
| Mit Luftschlitzen                              | nein                             | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | nein               |
| Gehäusefarbe                                   | weiß                             | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | nein               |
| Oberflächenschutz Gehäuse                      | pulverbeschichtet                | Kompatibel mit Casambi                                                      | nein               |
| Schlagfestigkeit                               | IK05                             | Kompatibel mit Google Assistant                                             | nein               |
| Mit Betriebsgerät                              | ja                               | BEG                                                                         | ja                 |
| Betriebsgerät                                  | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | CE-Kennzeichnung                                                            | ja                 |