

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

| | |
|------------------|---------------------|
| Artikelnummer: | APDR300125 |
| Serie: | FLAT OUT PRO |
| EAN: | 4037293913157 |
| Zolltarifnummer: | 94051190900 |

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel, mit CCT-Switch

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 Bepankung, 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 220-240V/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 (25W: 2925lm), 4000K (25W: 3050lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free. Das mitgelieferte Netzgerät kann entweder über DALI oder Push-L gedimmt werden. L80B10 bei 75.000h. Protokoll: DT6, DALI2.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

| | |
|--|----------------------------------|
| Mit Fernbedienung | nein |
| Mit Präsenzmelder | nein |
| Mit Sensor | nein |
| Schutzart (IP) | IP44 |
| Eingangsspannung [V] | 220 - 240 |
| Spannungsart | AC |
| Eingangsspannung 2 [V] | 220 - 240 |
| Spannungsart 2 | DC |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Form | rund |
| Mit Befestigungsmaterial | ja |
| Außendurchmesser [mm] | 300 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 40 |
| Max. Systemleistung [W] | 25 |
| Lichtstrom einstellbar | nein |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 2925, 3050 |
| 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) | 90-100 |
| Blendbegrenzung (UGR) | 19 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungswinkel | 83 |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Ausstrahlungswinkel (Bereich) | extrem breitstrahlend >80° |
| Fassung | ohne |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein |
| Mit Durchschleiffunktion | ja |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Mit Luftschlitzen | 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 stromgesteuert |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Mit Anschlussleitung | nein |
| Polzahl | 5 |
| Notstromversorgung integriert | nein |
| Geeignet für Aufbaumontage | ja |
| Geeignet für Notlicht | nein |



| | | | |
|--|----------|--|--------------------|
| Geeignet für Deckenmontage | ja | Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Geeignet für Einbaumontage | nein | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein | Dimmung RF | nein |
| Geeignet für Schalterdose | nein | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Geeignet für Wandmontage | ja | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | Dimmung Zigbee | nein |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] | -20 - 45 | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein | Dimmung mit Push-button | ja |
| Mit Bewegungsmelder | nein | Dimmung programmierbar | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Dimmbar | ja | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 |
| Dimmung 0-10 V | nein | Bedienung über Bluetooth | nein |
| Dimmung 1-10 V | nein | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Dimmung DALI | ja | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Dimmung DALI-2 | ja | Kompatibel mit Casambi | nein |
| Dimmung DMX | nein | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Dimmung DSI | nein | BEG | ja |
| Dimmung LineSwitch | nein | CE-Kennzeichnung | ja |
| Dimmung Netzspannungsmodulation | nein | WEEE-Kennzeichnung | ja |
| Dimmung Phasenabschnitt | nein | | |