

| | |
|----------------|------------------|
| Artikelnummer: | LDR080125 |
| Serienname: | FLAT IN |
| EAN: | 4037293149990 |
| Zolltarif: | 94051190900 |

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ 5W ■ 3000K, 4000K
 ■ 415lm, 470lm ■ 200-240V ■ DALI

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 Light-guide und Diffusor ist aus vergilbungsfreiem PMMA gefertigt. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 176-280V/DC betrieben werden. Die Anschlussleitung zwischen Netzgerät und Leuchte hat eine Länge von 40cm und ist über ein Stecksystem miteinander verbunden. Das Netzgerät hat folgende Maße: Durchmesser: 57mm, Höhe: 24mm. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (415lm), 4000K (470lm). 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 8 - EC002892)

| | | | |
|--|----------------------------------|---|-------------------|
| Schutzklasse | III | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Außendurchmesser (mm) | 85,00 | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Anschlussart | sonstige | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Gehäusefarbe | weiß | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C) | -20,00 bis 45,00 |
| Spannungsart | AC/DC | Dimmung 0-10 V | nein |
| Mit Bewegungsmelder | nein | Dimmung 1-10 V | nein |
| Ausführung des Rasters | ohne | Dimmung DALI | ja |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Dimmung DMX | nein |
| Farbwiedergabeindex CRI | 80-89 | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Einbaudurchmesser (mm) | 68,00 | Dimmung GPRS | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Dimmung LineSwitch | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Lichtstärke (cd) | 162,00 | Dimmung Netzspannungsmodulation | nein |
| Polzahl | 2,00 | Dimmung Phasenabschnitt | nein |
| Höhe/Tiefe (mm) | 24,00 | Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium | Dimmung programmierbar | nein |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | Dimmung RF | nein |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Geeignet für Notlicht | nein | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Lichtaustritt | direkt | Dimmung Zigbee | nein |
| Lichtverteilung | symmetrisch | Dimmung mit Push-button | nein |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal | Ohne Dimmfunktion | nein |
| Schlagfestigkeit | IK05 | Dimmung abhängig vom Betriebsgerät | ja |
| Nennspannung (V) | 200,00 bis 240,00 | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | 94,00 |
| Notstromversorgung integriert | nein | Dimmung DSI | nein |
| Schutzart (IP) | IP54 | Bedienung über Bluetooth | nein |
| Mit Leuchtmittel | ja | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen"" | nein | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Geeignet für Wandmontage | ja | Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 20,00 |
| Geeignet für Einbaumontage | ja | Dimmung DALI-2 | ja |
| Mit Betriebsgerät | ja | Farbtemperatur einstellbar | Stufen |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein | Lichtstrom einstellbar | nein |
| Geeignet für Anbaumontage | nein | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Ausstrahlungswinkel | extrem breitstrahlend >80° | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Nennstrom (mA) | 350,00 | Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Farbtemperatur (K) | 3.000,00 bis 4.000,00 | Einbauhöhe/-tiefe (mm) | 24,00 |
| Max. Systemleistung (W) | 5,00 | Oberflächenschutz Gehäuse | pulverbeschichtet |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm) | 470,00 | | |
| Lichtfarbe | weiß | | |
| Mit Luftschlitzen | nein | | |