

| | |
|----------------|------------------|
| Artikelnummer: | LQD090125 |
| Serienname: | FLAT IN |
| EAN: | 4037293154628 |
| Zolltarif: | 94051190900 |

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ■ quadratisch ■ 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 (EC002892)

| | | | |
|--|----------------------------------|---|--------------------|
| Schutzklasse | II | Mit Luftschlitzen | nein |
| Breite (mm) | 90,00 | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Anschlussart | sonstige | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Gehäusefarbe | weiß | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Spannungsart | AC/DC | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C) | -20,00 bis 45,00 |
| Mit Bewegungsmelder | nein | Dimmung 0-10 V | nein |
| Ausführung des Rasters | ohne | Dimmung 1-10 V | nein |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Dimmung DALI | ja |
| Farbwiedergabeindex CRI | 80-89 | Dimmung DMX | nein |
| Geeignet für Wandmontage | ja | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Einbaubreite (mm) | 78,00 | Dimmung LineSwitch | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein | Dimmung Netzspannungsmodulation | nein |
| Lichtstärke (cd) | 162,00 | Dimmung Phasenabschnitt | nein |
| Polzahl | 2,00 | Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Länge (mm) | 90,00 | Dimmung programmierbar | nein |
| Höhe/Tiefe (mm) | 24,00 | Dimmung RF | nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Einbaulänge (mm) | 78,00 | Dimmung Zigbee | nein |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein | Dimmung mit Push-button | nein |
| Geeignet für Notlicht | nein | Ohne Dimmfunktion | nein |
| Lichtaustritt | direkt | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | 94,00 |
| Lichtverteilung | symmetrisch | Dimmung DSI | nein |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal | Bedienung über Bluetooth | nein |
| Schlagfestigkeit | IK05 | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Nennspannung (V) | 200,00 bis 240,00 | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Notstromversorgung integriert | nein | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Schutzart (IP) | IP54 | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 20,00 |
| Mit Leuchtmittel | ja | Dimmung DALI-2 | ja |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | nein | Farbtemperatur einstellbar | Stufen |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | Lichtstrom einstellbar | nein |
| Geeignet für Einbaumontage | ja | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Mit Betriebsgerät | ja | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein | Kompatibel mit Casambi | nein |
| Geeignet für Aufbaumontage | nein | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| Ausstrahlungswinkel | extrem breitstrahlend >80° | Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Nennstrom (mA) | 350,00 | Einbauhöhe/-tiefe (mm) | 24,00 |
| Farbtemperatur (K) | 3.000,00 bis 4.000,00 | Oberflächenschutz Gehäuse | pulverbeschichtet |
| Max. Systemleistung (W) | 5,00 | | |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm) | 470,00 | | |
| Lichtfarbe | weiß | | |