

Artikelnummer:

LDR250125

Serienname:

FLAT IN

EAN:

4037293394420

Zolltarif:

94051190900

5 Jahre Garantie

Entschuldigung,
kein Bild
ist verfügbar!

Artikelbeschreibung

LED Einbaupanel ▪ rund ▪ weiß ▪ IP54 ▪ 20W ▪ 3000K, 4000K
▪ 1660lm, 1880lm ▪ 220-240V ▪ 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 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. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (1660lm), 4000K (1880lm). 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 | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Außen Durchmesser (mm) | 250,00 | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Anschlussart | sonstige | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Gehäusefarbe | weiß | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C) | -20,00 bis 50,00 |
| 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 |
| Geeignet für Wandmontage | ja | Dimmung LineSwitch | nein |
| Einbaudurchmesser (mm) | 225,00 | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Dimmung Netzspannungsmodulation | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein | Dimmung Phasenabschnitt | nein |
| Lichtstärke (cd) | 647,00 | Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Polzahl | 2,00 | 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 |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein | Dimmung Zigbee | nein |
| Geeignet für Notlicht | nein | Dimmung mit Push-button | ja |
| Lichtaustritt | direkt | Ohne Dimmfunktion | nein |
| Lichtverteilung | symmetrisch | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | 94,00 |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal | Dimmung DSI | nein |
| Schlagfestigkeit | IK05 | Bedienung über Bluetooth | nein |
| Nennspannung (V) | 220,00 bis 240,00 | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Notstromversorgung integriert | nein | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Schutzart (IP) | IP54 | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Mit Leuchtmittel | ja | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 80,00 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur D-Zeichen | nein | Dimmung DALI-2 | ja |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | Farbtemperatur einstellbar | Stufen |
| Geeignet für Einbaumontage | ja | Lichtstrom einstellbar | nein |
| Mit Betriebsgerät | ja | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Geeignet für Aufbaumontage | nein | Kompatibel mit Casambi | nein |
| Ausstrahlungswinkel | extrem breitstrahlend >80° | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| 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) | 20,00 | Oberflächenschutz Gehäuse | pulverbeschichtet |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm) | 1.880,00 | | |
| Lichtfarbe | weiß | | |
| Mit Luftschlitzten | nein | | |