

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

| | |
|----------------|-------------------|
| Artikelnummer: | ED54504125 |
| Serienname: | DECIDE |
| EAN: | 4037293161688 |
| Zolltarif: | 94051190900 |

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ quad. ■ weiß ■ 50W ■ IP54 ■ 200-240V
 ■ 3000K, 4000K, 5700K ■ 5950, 6350, 6150lm ■ DALI



Mit der LED Deckeneinbauleuchte lassen sich, dank der hohen Lichtausbeute, auch anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben problemlos realisieren. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-250V/DC. Sie erfüllt die DIN EN60598-2-22:2014 und bestätigt die Zulassung im Bereich der Notbeleuchtung. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (5950lm), 4000K (6350lm) und 5700K (6150lm). Da die Leuchte inkl. externen Netzgerät geliefert wird, fallen hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Protokoll: DT6, DALI2, Push-dim.

Technische Spezifikation (EC001744)

| | | | |
|--|----------------------------------|---|--------------------|
| Schutzklasse | II | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Breite (mm) | 280,00 | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Anschlussart | Steckklemme | Lichtstrom (lm) | 6.350,00 |
| Gehäusefarbe | weiß | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C) | -20,00 bis 45,00 |
| Oberflächenschutz | pulverbeschichtet | Dimmung 0-10 V | nein |
| Spannungsart | AC/DC | Dimmung 1-10 V | nein |
| Mit Bewegungsmelder | nein | Dimmung DALI | ja |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Dimmung DMX | nein |
| Farbwiedergabeindex CRI | 80-89 | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Geeignet für Wandmontage | nein | Dimmung LineSwitch | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein | Dimmung Netzspannungsmodulation | nein |
| Polzahl | 2,00 | Dimmung Phasenabschnitt | nein |
| Länge (mm) | 280,00 | Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Höhe/Tiefe (mm) | 130,00 | Dimmung programmierbar | nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium | Dimmung RF | nein |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Reflektorfarbe | Silber | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Lichtaustritt | direkt | Dimmung Zigbee | nein |
| Lichtverteilung | symmetrisch | Dimmung mit Push-button | nein |
| Schlagfestigkeit | IK06 | Ohne Dimmfunktion | nein |
| Nennspannung (V) | 200,00 bis 240,00 | Lichtverteiler | Reflektor |
| Notstromversorgung integriert | nein | Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | 127,00 |
| Schutzart (IP) | IP54 | Geeignet für Seilsystem | nein |
| Mit Leuchtmittel | ja | Dimmung DSI | nein |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | nein | Blendbegrenzung (UGR) | 19,00 |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein | Bedienung über Bluetooth | nein |
| Geeignet für Einbaumontage | ja | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Mit Betriebsgerät | ja | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Geeignet für Aufbaumontage | nein | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 20,00 |
| Ausstrahlungswinkel | breitstrahlend 41-80° | Dimmung DALI-2 | ja |
| Oberfläche gebürstet | nein | Farbtemperatur einstellbar | Stufen |
| Nennstrom (mA) | 430,00 | Lichtstrom einstellbar | nein |
| Farbtemperatur (K) | 3.000,00 bis 5.700,00 | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Max. Systemleistung (W) | 50,00 | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Lichtfarbe | weiß | Einbaudurchmesser (mm) | 240,00 |
| Verstellbarkeit | nicht verstellbar | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| Geeignet für Traversenmontage | nein | Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | nein | Einbauhöhe/-tiefe (mm) | 123,00 |
| Geeignet für Stromschiennenmontage | nein | | |
| Geeignet für Klemmontage | nein | | |