

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

| | |
|----------------|--------------------|
| Artikelnummer: | DSR54190125 |
| Serienname: | CAMBIO |
| EAN: | 4037293406482 |
| Zolltarif: | 94051140900 |

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

- LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ 13,5W/18,5W
 ■ IP54 ■ 220-240V/AC ■ 178-260V/DC ■ 3000K, 4000K
 ■ 1837-2403lm



LED Deckeneinbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Aufgrund der gegebenen Schutzart und der UV-Beständigkeit kann die Leuchte auch im geschützten Außenbereich problemlos eingesetzt werden. Die Leuchte verwendet als Lichtquelle ein hocheffizientes LED-Modul, welches über Bajonettverschluss mit dem Leuchtengehäuse verbunden ist. Dies ermöglicht einen nachhaltigen Tausch der Lichtquelle. Die Leuchte kann außerdem auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 178-260V/DC. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem kann die Leistung über einen Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 13,5W: 3000K (1837lm), 4000K (1865lm) und 18,5W: 3000K (2312lm), 4000K (2403lm). Die Leuchte ist zudem Flickerfrei.

Technische Spezifikation (EC002892)

| | | | |
|--|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Schutzklasse | II | Lichtfarbe | weiß |
| Außendurchmesser (mm) | 190,00 | Mit Luftschlitzten | nein |
| Anschlussart | Steckklemme | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Gehäusefarbe | weiß | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Spannungsart | AC/DC | Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Mit Bewegungsmelder | nein | Dimmung 0-10 V | nein |
| Ausführung des Rasters | ohne | Dimmung 1-10 V | nein |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Dimmung DALI | nein |
| Farbwiedergabeindex CRI | 80-89 | Dimmung DMX | nein |
| Geeignet für Wandmontage | nein | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Einbaudurchmesser (mm) | 175,00 | Dimmung LineSwitch | nein |
| Mit Lichtsensor | nein | Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein | Dimmung Netzspannungsmodulation | nein |
| Lichtstärke (cd) | 1.306,00 | Dimmung Phasenabschnitt | nein |
| Polzahl | 2,00 | Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Höhe/Tiefe (mm) | 95,00 | Dimmung programmierbar | nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium | Dimmung RF | nein |
| Leuchtmittel | LED austauschbar | Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | nein | Dimmung Touch and Dim | nein |
| Geeignet für Notlicht | ja | Dimmung Zigbee | nein |
| Lichtaustritt | direkt | Dimmung mit Push-button | nein |
| Lichtverteilung | symmetrisch | Ohne Dimmfunktion | ja |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff opal | Lichtverteiler | Reflektor |
| Nennspannung (V) | 220,00 bis 240,00 | Dimmung DSI | nein |
| Notstromversorgung integriert | nein | Blendbegrenzung (UGR) | 22,00 |
| 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 Einbaumontage | ja | Dimmung DALI-2 | nein |
| Mit Betriebsgerät | ja | Farbtemperatur einstellbar | Stufen |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein | Lichtstrom einstellbar | Stufen |
| Geeignet für Aufbaumontage | nein | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Ausstrahlungswinkel | extrem breitstrahlend >80° | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Nennstrom (mA) | 90,00 bis 120,00 | Kompatibel mit Casambi | nein |
| Farbtemperatur (K) | 3.000,00 bis 4.000,00 | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| Max. Systemleistung (W) | 18,50 | Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm) | 2.403,00 | Einbauhöhe/-tiefe (mm) | 93,00 |