

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

| | |
|------------------|-------------------|
| Artikelnummer: | ED54200125 |
| Serie: | DECIDE |
| EAN: | 4037293162043 |
| Zolltarifnummer: | 94051190900 |



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ 20 W ■ IP54 ■ 200-240 V/AC + 176-250 V/DC ■ 3000, 4000, 5700 K ■ 2300, 2500, 2340 lm ■ 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 (2380lm), 4000K (2540lm) und 5700K (2460lm). Da die Leuchte inkl. externen Netzgerät geliefert wird, fallen hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Protokoll: DT6, DALI2, Push-dim.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

| | | | |
|--|--|---|----------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP54 | Lichtaustritt | direkt |
| Eingangsspannung [V] | 200 - 240 | Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 2970 |
| Spannungsart | AC | Lichtstärke – Downlight [cd] | 2970 |
| Eingangsspannung 2 [V] | 176 - 250 | Lichtverteiler | Reflektor |
| Spannungsart 2 | DC | Lichtverteilung | symmetrisch |
| Frequenz | 50/60 Hz | Lichtfarbe | weiß |
| Schutzklasse | II | Reflektor | sonstige |
| Nennstrom [mA] – (min./max.) | 500 mA | Reflektorfarbe | Silber |
| Form | rund | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Außendurchmesser [mm] | 174 | Ausstrahlungswinkel | 60 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 87 | Ausstrahlungswinkel – Downlight [°] | 60 |
| Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.) | 145 - 145 | Ausstrahlungswinkel (Bereich) | breitstrahlend 41-80° |
| Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.) | 81 - 81 | Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Max. Systemleistung [W] | 20 | Gehäusefarbe | weiß |
| Systemleistung einstellbar | nein | Oberflächenschutz | pulverbeschichtet |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 20 | Oberfläche gebürstet | nein |
| Systemleistung – Stufen [W] | 20 | Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Lichtstrom einstellbar | Stufen | Schlagfestigkeit | IK06 |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 2500 | Ballwurfsicher | nein |
| Lichtstrom (min./max.) | 2540 - 2540 | Mit Betriebsgerät | ja |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig | 2500 | Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 2300, 2500, 2340 | Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen | Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät | Kabel mit Steckverbinder |
| Farbtemperatur (min./max.) | 3000 - 5700 | Anschlussart | Steckklemme |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 3000, 4000, 5700 | Mit Anschlussleitung | nein |
| Mit Leuchtmittel | ja | Polzahl | 2 |
| Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle) | Austausch durch den Hersteller (im Werk) | Geeignet für Notlicht | ja |
| Leuchtmittel | LED austauschbar | Notstromversorgung integriert | nein |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich) | 80-89 | Geeignet für Aufbaumontage | nein |
| Blendbegrenzung (UGR) | 19 | Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja | Geeignet für Einbaumontage | ja |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 125 | Geeignet für Pendelaufhängung | nein |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein | Geeignet für Wandmontage | nein |

| | |
|---|----------|
| Geeignet für Klemmmontage | nein |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | nein |
| Geeignet für Seilsystem | nein |
| Geeignet für Stromschienenmontage | nein |
| Geeignet für Traversenmontage | nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] | -20 - 45 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 |
| Mit Bewegungsmelder | nein |
| Mit Lichtsensor | nein |
| Mit Präsenzmelder | nein |
| Dimmbar | ja |
| Dimmung 0-10 V | nein |
| Dimmung 1-10 V | nein |
| Dimmung DALI | ja |
| Dimmung DALI-2 | ja |
| Dimmung DMX | nein |
| Dimmung DSI | nein |
| Dimmung LineSwitch | nein |

| | |
|---|-------|
| Dimmung Netzspannungsmodulation | nein |
| Dimmung Phasenabschnitt | nein |
| Dimmung Phasenanschnitt | nein |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | nein |
| Dimmung RF | nein |
| Dimmung Sine Wave Reduction | nein |
| Dimmung Touch and Dim | nein |
| Dimmung Zigbee | nein |
| Dimmung herstellerspezifisch | nein |
| Dimmung mit Push-button | nein |
| Dimmung programmierbar | nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80,00 |
| Bedienung über Bluetooth | nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Gewicht [kg] | 0,56 |
| BEG | ja |
| CE-Kennzeichnung | ja |
| WEEE-Kennzeichnung | ja |