

# Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

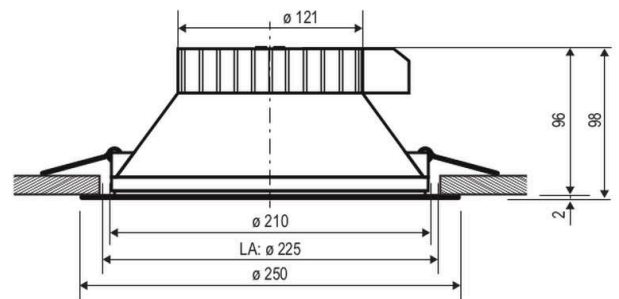
|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Artikelnummer:   | <b>DSR54250125</b> |
| Serie:           | <b>CAMBIO</b>      |
| EAN:             | 4037293406451      |
| Zolltarifnummer: | 9405114090         |



## Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ 14,5W/20W ■ IP54 ■ 220 ■ 240 V/AC ■ 178-260V/DC ■ 3000, 4000 K ■ 2091, 2735 lm

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 Leuchtgehäuse 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: 14,5W: 3000K (2091lm), 4000K (2114lm) und 20W: 3000K (2690lm), 4000K (2735lm). Die Leuchte ist zudem flickerfrei.



## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

|                                      |                  |  |                                    |
|--------------------------------------|------------------|--|------------------------------------|
| Schutzart (IP)                       | IP54             | Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 80-89                              |
| Schutzart (NEMA)                     | 3                | Blendbegrenzung (UGR)                          | 22                                 |
| Eingangsspannung [V]                 | 220 - 240        | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                               |
| Spannungsart                         | AC               | Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 137                                |
| Eingangsspannung 2 [V]               | 178 - 260        | Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                               |
| Spannungsart 2                       | DC               | Lichtverteiler                                 | Reflektor                          |
| Frequenz                             | 50/60 Hz         | Lichtverteilung                                | symmetrisch                        |
| Schutzklasse                         | II               | Ausstrahlungswinkel einstellbar                | nein                               |
| Nennstrom [mA] – (min./max.)         | 90 - 120         | Ausstrahlungswinkel (Bereich)                  | extrem breitstrahlend >80°         |
| Form                                 | rund             | Ausführung des Rasters                         | ohne                               |
| Außendurchmesser [mm]                | 250              | Fassung  | ohne                               |
| Höhe/Tiefe [mm]                      | 98               | Geeignet für Lichtbandkonfiguration            | nein                               |
| Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.) | 225 - 225        | Werkstoff des Gehäuses                         | Aluminium                          |
| Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.) | 96 - 96          | Mit Luftschlitzen                              | nein                               |
| Max. Systemleistung [W]              | 20               | Gehäusefarbe                                   | weiß                               |
| Systemleistung einstellbar           | Stufen           | Oberflächenschutz Gehäuse                      | pulverbeschichtet                  |
| Systemleistung [W] – werkseitig      | 20               | Verstellbarkeit                                | nicht verstellbar                  |
| Systemleistung – Stufen [W]          | 14,5 - 20        | Werkstoff der Abdeckung                        | Kunststoff                         |
| Lichtstrom einstellbar               | Stufen           | Beschaffenheit der Abdeckung                   | opal                               |
| Bemessungslichtstrom [lm]            | 2735             | Farbe der Abdeckung                            | weiß                               |
| Lichtstrom (min./max.)               | 2091 - 2735      | Ballwurfsicher                                 | nein                               |
| Lichtstrom – Stufen (lm)             | 2091, 2735       | Mit Betriebsgerät                              | ja                                 |
| Farbtemperatur einstellbar           | Stufen           | Betriebsgerät                                  | LED-Betriebsgerät stromgesteuert   |
| Farbtemperatur (min./max.)           | 3000 - 4000      | Austauschbares Betriebsgerät                   | ja                                 |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig      | 4000             | Anschlussart                                   | Steckklemme                        |
| Farbtemperatur – Stufen [K]          | 3000, 4000       | Art der Verdrahtung                            | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Lichtaustritt                        | direkt           | Polzahl  | 2                                  |
| Lichtfarbe                           | weiß             |  |                                    |
| Mit Leuchtmittel                     | ja               |  |                                    |
| Leuchtmittel                         | LED austauschbar |  |                                    |



|  |      |  |       |
|--|------|--|-------|
| Notstromversorgung integriert  | nein | Dimmung Phasenabschnitt  | nein  |
| Geeignet für Aufbaumontage   | nein | Dimmung Phasenanschnitt  | nein  |
| Geeignet für Notlicht  | ja   | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                                       | nein  |
| Geeignet für Deckenmontage   | ja   | Dimmung RF   | nein  |
| Geeignet für Einbaumontage   | ja   | Dimmung Sine Wave Reduction  | nein  |
| Geeignet für Pendelaufhängung  | nein | Dimmung Touch and Dim  | nein  |
| Abdeckung der Leuchte mit<br>Wärmedämmmaterial möglich                         | nein | Dimmung Zigbee   | nein  |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur<br>"D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein | Dimmung herstellerspezifisch   | nein  |
| Mit Bewegungsmelder  | nein | Dimmung mit Push-button  | nein  |
| Mit Lichtsensor  | nein | Dimmung programmierbar   | nein  |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]                                   | > 3  | IFTTT-Unterstützung verfügbar  | nein  |
| Dimmbar  | nein | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80,00 |
| Dimmung 0-10 V   | nein | Bedienung über Bluetooth   | nein  |
| Dimmung 1-10 V   | nein | Kompatibel mit Amazon Alexa  | nein  |
| Dimmung DALI   | nein | Kompatibel mit Apple HomeKit   | nein  |
| Dimmung DALI-2   | nein | Kompatibel mit Casambi   | nein  |
| Dimmung DMX  | nein | Kompatibel mit Google Assistant  | nein  |
| Dimmung DSI  | nein | Gewicht [kg]   | 0,836 |
| Dimmung LineSwitch   | nein | BEG  | ja    |
| Dimmung Netzspannungsmodulation  | nein | CE-Kennzeichnung   | ja    |
|  |      | WEEE-Kennzeichnung   | ja    |