

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Artikelnummer: | <b>L5412130125</b> |
| Serienname:    | <b>SOLIDO100</b>   |
| EAN:           | 4037293063760      |
| Zolltarif:     | 94051190900        |

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED Deckeneinbau ■ rund ■ chrom satiniert ■ IP54 ■ 24V/DC  
 ■ 12W ■ 2700K-6500K ■ 1250-1350lm



Tunable-White Einbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Die Farbtemperatur der Leuchte kann mittels separat erhältlichen Controller im Bereich von 2700K-6500K frei gewählt werden. Die angegebenen Lumen (1350lm) werden bei 6500K erreicht, während im Betrieb von 2700K max. 1250lm erreicht werden. Die Anschlussleitung hat eine Länge von 27cm. Max. tc: 68°C.

**Technische Spezifikation** (ETIM 8 - EC001744)

|  |                                      |  |                       |
|--|--------------------------------------|--|-----------------------|
| Schutzklasse   | III                                  | Konstant-Lichtstrom-Regelung   | nein                  |
| Außendurchmesser (mm)                                    | 120,00                               | IFTTT-Unterstützung verfügbar  | nein                  |
| Anschlussart   | sonstige                             | Lichtstrom (lm)  | 1.250,00 bis 1.350,00 |
| Gehäusefarbe   | Chrom                                | Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)                                      | 50.000,00             |
| Oberflächenschutz  | sonstige                             | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)                             | -20,00 bis 40,00      |
| Spannungsart   | DC                                   | Dimmung 0-10 V   | nein                  |
| Mit Bewegungsmelder                                      | nein                                 | Dimmung 1-10 V   | nein                  |
| Betriebsgerät  | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Dimmung DALI   | nein                  |
| Farbwiedergabeindex CRI                                  | 80-89                                | Dimmung DMX  | nein                  |
| Geeignet für Wandmontage                                 | nein                                 | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)   | nein                  |
| Mit Lichtsensor  | nein                                 | Dimmung GPRS   | nein                  |
| Geeignet für Pendelaufhängung                            | nein                                 | Dimmung LineSwitch   | nein                  |
| Lichtstärke (cd)   | 734,00                               | Dimmung herstellerspezifisch   | nein                  |
| Polzahl  | 3,00                                 | Dimmung Netzspannungsmodulation  | nein                  |
| Höhe/Tiefe (mm)  | 43,00                                | Dimmung Phasenabschnitt  | nein                  |
| Werkstoff des Gehäuses                                   | Aluminium                            | Dimmung Phasenanschnitt  | nein                  |
| Leuchtmittel   | LED nicht austauschbar               | Dimmung programmierbar   | nein                  |
| Lichtaustritt  | direkt                               | Dimmung RF   | nein                  |
| Lichtverteilung  | symmetrisch                          | Dimmung Sine Wave Reduction  | nein                  |
| Werkstoff der Abdeckung                                  | Kunststoff opal                      | Dimmung Touch and Dim  | nein                  |
| Nennspannung (V)   | 24,00                                | Dimmung Zigbee   | nein                  |
| Notstromversorgung integriert                            | nein                                 | Dimmung mit Push-button  | nein                  |
| Schutzart (IP)   | IP54                                 | Ohne Dimmfunktion  | nein                  |
| Mit Leuchtmittel   | ja                                   | Dimmung abhängig vom Betriebsgerät   | ja                    |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | nein                                 | Leuchtenlichtausbeute (lm/W)   | 113,00                |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich      | nein                                 | Geeignet für Seilsystem  | nein                  |
| Geeignet für Einbaumontage                               | ja                                   | Dimmung DSI  | nein                  |
| Mit Betriebsgerät  | nein                                 | Kompatibel mit Apple HomeKit   | nein                  |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1           | nein                                 | Kompatibel mit Google Assistant  | nein                  |
| Geeignet für Anbaumontage                                | nein                                 | Kompatibel mit Amazon Alexa  | nein                  |
| Ausstrahlungswinkel                                      | extrem breitstrahlend >80°           | Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungtemp. (%) | 20,00                 |
| Oberfläche gebürstet                                     | ja                                   | Dimmung DALI-2   | nein                  |
| Farbtemperatur (K)                                       | 2.700,00 bis 6.500,00                | Farbtemperatur einstellbar   | stufenlos             |
| Max. Systemleistung (W)                                  | 12,00                                | Ausstrahlungswinkel einstellbar  | nein                  |
| Lichtfarbe   | weiß                                 | Austauschbares Betriebsgerät   | nein                  |
| Verstellbarkeit  | nicht verstellbar                    | Einbaudurchmesser (mm)   | 100,00                |
| Geeignet für Traversenmontage                            | nein                                 | Geeignet für Deckenmontage   | ja                    |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                        | nein                                 | Einbauhöhe/-tiefe (mm)   | 45,00                 |
| Geeignet für Stromschienenmontage                        | nein                                 |  |                       |
| Geeignet für Klemmontage                                 | nein                                 |  |                       |