

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Artikelnummer: | <b>L4415019902</b> |
| Serienname:    | <b>SOLIDO85</b>    |
| EAN:           | 4037293020299      |
| Zolltarif:     | 94051190900        |



**Artikelbeschreibung**

LED Deckeneinbau ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 24V/DC ■ 15W  
 ■ RGB+W (3000K) ■ 850lm (3000K)

RGBW-LED Einbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Die Steuerung der Leuchte erfolgt über einen externen RGBW-Controller, wodurch mehrere Leuchten synchron gesteuert werden können. Sowohl das Netzgerät, als auch die RGBW-Steuerung sind separat erhältlich. Da die Leuchte mit RGBW-LED-Chips ausgestattet ist, muss die Lichtfarbe Weiß nicht aus den RGB-Farben generiert werden. Durch unterschiedliche Betriebsmodi ergeben sich folgende maximale Lumenwerte: Betrieb in 3000K: 850lm, Betrieb in RGB: 471lm, wobei die Einzelfarben folgende Lumenwerte erreichen: Rot: 40lm, Grün: 410lm, Blau: 21lm.

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

|  |                                      |  |                   |
|--|--------------------------------------|--|-------------------|
| Schutzklasse   | III                                  | Geeignet für Stromschienenmontage                    | nein              |
| Außendurchmesser (mm)                                      | 103,00                               | Geeignet für Klemmontage                             | nein              |
| Anschlussart   | sonstige                             | Konstant-Lichtstrom-Regelung                         | nein              |
| Gehäusefarbe   | weiß                                 | IFTTT-Unterstützung verfügbar                        | nein              |
| Oberflächenschutz  | pulverbeschichtet                    | Lichtstrom (lm)                                      | 471,00 bis 850,00 |
| Spannungsart   | DC                                   | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C) | -20,00 bis 40,00  |
| Mit Bewegungsmelder  | nein                                 | Dimmung 0-10 V                                       | nein              |
| Betriebsgerät  | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Dimmung 1-10 V                                       | nein              |
| Farbwiedergabeindex CRI                                    | 80-89                                | Dimmung DALI   | nein              |
| Geeignet für Wandmontage                                   | nein                                 | Dimmung DMX  | nein              |
| Mit Lichtsensor  | nein                                 | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)             | nein              |
| Geeignet für Pendelaufhängung                              | nein                                 | Dimmung GPRS   | nein              |
| Polzahl  | 5,00                                 | Dimmung LineSwitch                                   | nein              |
| Höhe/Tiefe (mm)  | 40,00                                | Dimmung herstellerspezifisch                         | nein              |
| Werkstoff des Gehäuses                                     | Aluminium                            | Dimmung Netzspannungsmodulation                      | nein              |
| Leuchtmittel   | LED nicht austauschbar               | Dimmung Phasenabschnitt                              | nein              |
| Lichtaustritt  | direkt                               | Dimmung Phasenanschnitt                              | nein              |
| Lichtverteilung  | symmetrisch                          | Dimmung programmierbar                               | nein              |
| Werkstoff der Abdeckung                                    | Kunststoff opal                      | Dimmung RF   | nein              |
| Nennspannung (V)   | 24,00                                | Dimmung Sine Wave Reduction                          | nein              |
| Notstromversorgung integriert                              | nein                                 | Dimmung Touch and Dim                                | nein              |
| Schutzart (IP)   | IP44                                 | Dimmung Zigbee                                       | nein              |
| Mit Leuchtmittel   | ja                                   | Dimmung mit Push-button                              | nein              |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen"" | nein                                 | Ohne Dimmfunktion                                    | nein              |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich        | nein                                 | Dimmung abhängig vom Betriebsgerät                   | ja                |
| Geeignet für Einbaumontage                                 | ja                                   | Geeignet für Seilsystem                              | nein              |
| Mit Betriebsgerät  | nein                                 | Dimmung DSI  | nein              |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1             | nein                                 | Kompatibel mit Apple HomeKit                         | nein              |
| Geeignet für Anbaumontage                                  | nein                                 | Kompatibel mit Google Assistant                      | nein              |
| Ausstrahlungswinkel  | extrem breitstrahlend >80°           | Kompatibel mit Amazon Alexa                          | nein              |
| Oberfläche gebürstet                                       | nein                                 | Dimmung DALI-2                                       | nein              |
| Farbtemperatur (K)   | 3.000,00                             | Farbtemperatur einstellbar                           | nein              |
| Max. Systemleistung (W)                                    | 15,00                                | Ausstrahlungswinkel einstellbar                      | nein              |
| Lichtfarbe   | RGBW                                 | Austauschbares Betriebsgerät                         | nein              |
| Verstellbarkeit  | nicht verstellbar                    | Einbaudurchmesser (mm)                               | 85,00             |
| Geeignet für Traversenmontage                              | nein                                 | Geeignet für Deckenmontage                           | ja                |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                          | nein                                 | Einbauhöhe/-tiefe (mm)                               | 45,00             |