

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	L5424019902
Serienname:	SOLIDO100
EAN:	4037293063739
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ weiß ■ 24W ■ RGB+W (3000K)
 ■ IP54 ■ 24V/DC ■ 12W, 1250lm (3000K) ■ 12W, 715lm (RGB)



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: 1250lm, Betrieb in RGB: 715lm, wobei die Einzelfarben folgende Lumenwerte erreichen: Rot: 80lm, Grün: 590lm, Blau: 45lm. Es wird empfohlen, die Ansteuerung von RGB-weiß und Warmweiß nur getrennt zu tätigen. Die Anschlussleitung hat eine Länge von 27cm. Max. tc: 68°C.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)

Schutzklasse	III	Geeignet für Klemmontage	nein
Außendurchmesser (mm)	120,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Anschlussart	sonstige	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Gehäusefarbe	weiß	Lichtstrom (lm)	715,00 bis 1.250,00
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	30.000,00
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)	43,00	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)	IP54	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)	24,00	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lichtfarbe	RGBW	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		