

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 (EC001744)

Schutzklasse	III	Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Außendurchmesser (mm)	120,00	Geeignet für Klemmontage	nein
Reflektor	sonstige	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Anschlussart	sonstige	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Gehäusefarbe	weiß	Lichtstrom (lm)	715,00 bis 1.250,00
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°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 LineSwitch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Polzahl	5,00	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
Reflektorfarbe	Silber	Dimmung RF	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung Touch and Dim	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Dimmung Zigbee	nein
Nennspannung (V)	24,00	Dimmung mit Push-button	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Ohne Dimmfunktion	nein
Schutzart (IP)	IP54	Geeignet für Seilsystem	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung DSI	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Mit Betriebsgerät	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Dimmung DALI-2	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Farbtemperatur einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Oberfläche gebürstet	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur (K)	3.000,00	Einbaudurchmesser (mm)	100,00
Max. Systemleistung (W)	24,00	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Lichtfarbe	RGBW	Geeignet für Deckenmontage	ja
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	45,00
Geeignet für Traversenmontage	nein		
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein		