

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	L54D100125
Serienname:	SOLIDO68
EAN:	4037293030380
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

- LED Deckeneinbau ■ rund ■ weiß ■ 7W, 8,5W, 10W ■ IP54
 ■ 220-240V/AC, 180-250V/DC ■ 3000K, 4000K, 5700K
 ■ 706-1014lm ■ DALI



LED Deckeneinbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 180-250V/DC. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 180-250V/DC. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem kann der Ausgangsstrom des Netzgeräts über einen Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung des einstellbaren Ausgangsstroms sind: 260mA (7W): 3000K (706lm), 4000K (764lm) und 5700K (747lm), 300mA (8,5W): 3000K (833lm), 4000K (922lm) und 5700K (880lm), 350mA (10W): 3000K (915lm), 4000K (1014lm) und 5700K (974lm). Die Anschlussleitung zwischen Netzgerät und Leuchte hat eine Länge von 27cm. Das Netzgerät hat folgende Maße: 119x52x23mm. Protokoll: DT6, DALI2. Das Netzgerät kann optional auch über Push-L gedimmt werden. Max. tc: 68°C.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)

Schutzklasse	II	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Außendurchmesser (mm)	85,00	Lichtstrom (lm)	706,00 bis 1.014,00
Anschlussart	sonstige	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	50.000,00
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)	260,00 bis 350,00
Spannungsart	AC/DC	Dimmung 0-10 V	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung 1-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DALI	ja
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
Polzahl	2,00	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Höhe/Tiefe (mm)	43,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung programmierbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung RF	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Dimmung Touch and Dim	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Zigbee	nein
Schutzart (IP)	IP54	Dimmung mit Push-button	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Ohne Dimmfunktion	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung DSI	nein
Mit Betriebsgerät	ja	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 Umgebungstemp. (%)	20,00
Oberfläche gebürstet	nein	Dimmung DALI-2	ja
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 5.700,00	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Max. Systemleistung (W)	10,00	Lichtstrom einstellbar	Stufen
Lichtfarbe	weiß	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Geeignet für Traversenmontage	nein	Einbaudurchmesser (mm)	68,00
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	45,00
Geeignet für Klemmontage	nein		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		