

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

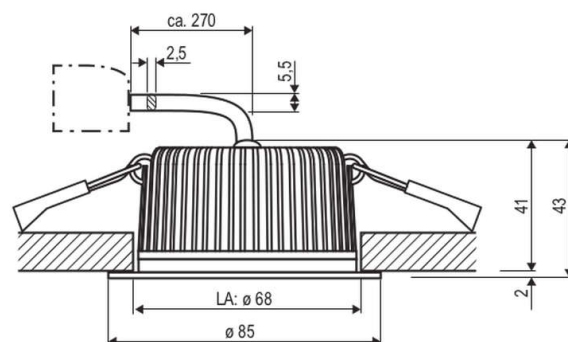
Artikelnummer:	L54N071625
Serie:	SOLIDO
EAN:	4037293059152
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ anthrazit ■ IP54 ■
220-240 V/AC + 180-250 V/DC ■ 7 W ■ 3000, 4000, 5700 K
■ 746, 840, 800 lm ■ dimmbar

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. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (746lm), 4000K (840lm) und 5700K (800lm). Die Anschlussleitung zwischen Netzgerät und Leuchte hat eine Länge von 27cm. Das Netzgerät hat folgende Maße: 109x40x22mm. Max. tc: 68°C. Die Farbe ist ähnlich RAL7016.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP54	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Schutzart (NEMA)	3	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	120
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	AC	Lichtaustritt	direkt
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 250	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	456
Spannungsart 2	DC	Lichtverteilung	symmetrisch
Frequenz	50/60 Hz	Lichtfarbe	weiß
Schutzklasse	II	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Form	rund	Ausstrahlungswinkel	90
Außendurchmesser [mm]	85	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Höhe/Tiefe [mm]	43	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	68 - 68	Gehäusefarbe	anthrazit
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	45 - 45	RAL-Nummer (ähnlich)	7016
Max. Systemleistung [W]	7	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Systemleistung einstellbar	nein	Oberfläche gebürstet	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	7	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung – Stufen [W]	7	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Bemessungslichtstrom [lm]	840	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom (min./max.)	746 - 840	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	840	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	746, 840, 800	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Anschlussart	sonstige
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700	Polzahl	2
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Geeignet für Aufbaumontage	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Deckenmontage	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		

Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Klemmmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Dimmbar	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein

Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,27
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
MM-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja