

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	L54N150125
Serie:	SOLIDO
EAN:	4037293063708
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ 15 W ■ IP54 ■ 220-240 V/AC ■ 15 W ■ 3000, 4000 K ■ 1800, 1900 lm ■ dimmbar

LED Deckeneinbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Mit dem seitlich angebrachten Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (1800lm) und 4000K (1900lm). Die Anschlussleitung zwischen Netzgerät und Leuchte hat eine Länge von 27cm. Das Netzgerät hat folgende Maße: 120x45x28mm. Max. tc: 68°C.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP54
Schutzart (NEMA)	3
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	II
Form	rund
Außendurchmesser [mm]	120
Höhe/Tiefe [mm]	43
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	100 - 100
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	45 - 45
Max. Systemleistung [W]	15
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	15
Systemleistung – Stufen [W]	15
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	1900
Lichtstrom (min./max.)	1800 - 1900
Lichtstrom [lm] – werkseitig	1900
Lichtstrom – Stufen (lm)	1800, 1900
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	127
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtaustritt	direkt
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1032
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtfarbe	weiß
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein

Ausstrahlungswinkel	90
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Oberfläche gebürstet	nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	sonstige
Polzahl	2
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
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]	0,4
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
MM-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja