

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	LD54350125
Serie:	BRILLO
EAN:	4037293059961
Zolltarifnummer:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ 35 W ■ IP54 ■ 200-240 V/AC + 176-300 V/DC ■ 35 W ■ 3000, 4000, 5700 K ■ 3500, 3800, 3600 lm ■ DALI

Mit der LED Deckeneinbauleuchte lassen sich, dank der hohen Lichtausbeute, auch anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben problemlos realisieren. Dank der gegebenen Schutzart und der geringen Einbautiefe ergeben sich deutlich mehr Verwendungsmöglichkeiten gegenüber anderen LED-Leuchten. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (3500lm), 4000K (3800lm) und 5700K (3600lm). Da die Leuchte inkl. Netzgerät geliefert wird, fallen hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Das Netzgerät hat folgende Maße: 144x80x32mm. Protokoll: DT6, DALI2. Das Netzgerät kann optional auch über Push-L gedimmt werden. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-300V/DC.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

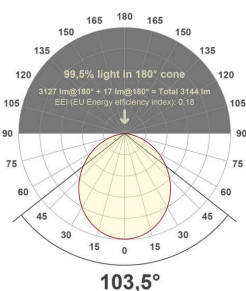
Schutzart (IP)	IP54	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzart (NEMA)	3	Lichtaustritt	direkt
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2065
Spannungsart	AC	Lichtverteilung	symmetrisch
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 300	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel	90
Schutzklasse	II	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Form	rund	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Außendurchmesser [mm]	228	Gehäusefarbe	weiß
Höhe/Tiefe [mm]	50	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	200 - 200	Oberfläche gebürstet	nein
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	48 - 48	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Systemleistung [W]	35	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Systemleistung einstellbar	nein	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Systemleistung [W] – werkseitig	35	Farbe der Abdeckung	weiß
Systemleistung – Stufen [W]	35	Schlagfestigkeit	IK06
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Ballwurfsicher	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	3800	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom (min./max.)	3500 - 3800	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom [lm] – werkseitig	3800	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	3500, 3800, 3600	Anschlussart	Schraubklemme
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Polzahl	4
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700	Geeignet für Aufbaumontage	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Geeignet für Einbaumontage	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Wandmontage	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Klemmontage	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	109		

Geeignet für Seilsystem	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung RF	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung Zigbee	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Dimmbar	ja	Dimmung programmierbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung 1-10 V	ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Dimmung DALI	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DALI-2	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DMX	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DSI	nein	Gewicht [kg]	0,85
Dimmung LineSwitch	nein	BEG	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	CE-Kennzeichnung	ja
		WEEE-Kennzeichnung	ja

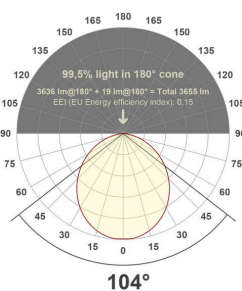
Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

LD54350125_PD-3000K



LD54350125_PD-4000K



LD54350125_PD-5700K

