

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:

ED54354125

Serie:

DECIDE

EAN:

4037293162777

Zolltarifnummer:

94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ quadratisch ■ weiß ■
35 W ■ IP54 ■ 200-240 V/AC + 176-250 V/DC ■
3000, 4000, 5700 K ■ 4025, 4375, 4095 lm ■ DALI

Mit der LED Deckeneinbauleuchte lassen sich, dank der hohen Lichtausbeute, auch anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben problemlos realisieren. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-250V/DC. Sie erfüllt die DIN EN60598-2-22:2014 und bestätigt die Zulassung im Bereich der Notbeleuchtung. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (4165lm), 4000K (4445lm) und 5700K (4305lm). Da die Leuchte inkl. externen Netzgerät geliefert wird, fallen hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Protokoll: DT6, DALI2, Push-dim.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP54	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtaustritt	direkt
Spannungsart	AC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	5197
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250	Lichtstärke – Downlight [cd]	5197
Spannungsart 2	DC	Lichtverteiler	Reflektor
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzkasse	II	Lichtfarbe	weiß
Nennstrom [mA] – (min./max.)	500 mA	Reflektor	sonstige
Form	quadratisch	Reflektorfarbe	Silber
Länge [mm]	232	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Breite [mm]	232	Ausstrahlungswinkel	60
Höhe/Tiefe [mm]	110	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	60
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	195 - 195	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	104 - 104	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	35	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung einstellbar	nein	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Systemleistung [W] – werkseitig	35	Oberfläche gebürstet	nein
Systemleistung – Stufen [W]	35	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Schlagfestigkeit	IK06
Bemessungslichtstrom [lm]	4375	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom (min./max.)	4445 - 4445	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom [lm] – werkseitig	4375	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom – Stufen (lm)	4025, 4375, 4095	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät	Kabel mit Steckverbinder
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Mit Anschlussleitung	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Polzahl	2
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Hersteller (im Werk)	Geeignet für Notlicht	ja
Leuchtmittel	LED austauschbar	Notstromversorgung integriert	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Aufbaumontage	nein
Blendbegrenzung (UGR)	19	Geeignet für Deckenmontage	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Geeignet für Einbaumontage	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	125	Geeignet für Pendelaufhängung	nein

Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Klemmmontage	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Seilsystem	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein	Dimmung RF	nein
Abdeckung der Leuchte mit	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Wärmedämmmaterial möglich		Dimmung Touch and Dim	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45	Dimmung Zigbee	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
"D-Zeichen" nach EN 60598-2-24		Dimmung mit Push-button	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung programmierbar	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Mit Lichtsensor	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer	80,00
Mit Präsenzmelder	nein	50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	
Dimmbar	ja	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DALI	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DALI-2	ja	BEG	ja
Dimmung DMX	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung DSI	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja