

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	ED54500125
Serie:	DECIDE
EAN:	4037293162296
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ 50 W ■ IP54 ■ 200-240 V/AC + 176-250 V/DC ■ 3000, 4000, 5700 K ■ 5750, 6250, 5850 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 (5950lm), 4000K (6350lm) und 5700K (6150lm). 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	Lichtaustritt	direkt
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	7425
Spannungsart	AC	Lichtstärke – Downlight [cd]	7425
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 250	Lichtverteiler	Reflektor
Spannungsart 2	DC	Lichtverteilung	symmetrisch
Frequenz	50/60 Hz	Lichtfarbe	weiß
Schutzklasse	II	Reflektor	sonstige
Nennstrom [mA] – (min./max.)	500 mA	Reflektorfarbe	Silber
Form	rund	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Außendurchmesser [mm]	280	Ausstrahlungswinkel	60
Höhe/Tiefe [mm]	130	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	60
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	240 - 240	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	123 - 123	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	50	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung einstellbar	nein	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Systemleistung [W] – werkseitig	50	Oberfläche gebürstet	nein
Systemleistung – Stufen [W]	50	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Schlagfestigkeit	IK06
Bemessungslichtstrom [lm]	6250	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom (min./max.)	6350 - 6350	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom [lm] – werkseitig	6250	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom – Stufen (lm)	5750, 6250, 5850	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
Konstant-Lichtstrom-Regelung	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 - 45
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Mit Präsenzmelder	nein
Dimmbar	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	ja
Dimmung DALI-2	ja
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein

Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
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
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	1,44
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja