

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	ED54500125
Serienname:	DECIDE
EAN:	4037293162296
Zolltarif:	94051190900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ weiß ■ 50W ■ IP54 ■ 200-240V
 ■ 3000K, 4000K, 5700K ■ 5950, 6350, 6150lm ■ 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 (EC001744)

Schutzklasse	II	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Außendurchmesser (mm)	280,00	Lichtstrom (lm)	6.350,00
Anschlussart	Steckklemme	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 45,00
Gehäusefarbe	weiß	Dimmung 0-10 V	nein
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Dimmung 1-10 V	nein
Spannungsart	AC/DC	Dimmung DALI	ja
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung DMX	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung herstellereinspezifisch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Polzahl	2,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Höhe/Tiefe (mm)	130,00	Dimmung programmierbar	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung RF	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Reflektorfarbe	Silber	Dimmung Touch and Dim	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung Zigbee	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung mit Push-button	nein
Schlagfestigkeit	IK06	Ohne Dimmfunktion	nein
Nennspannung (V)	200,00 bis 240,00	Lichtverteiler	Reflektor
Notstromversorgung integriert	nein	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	127,00
Schutzart (IP)	IP54	Geeignet für Seilsystem	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung DSI	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Blendbegrenzung (UGR)	19,00
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Ausstrahlungswinkel	breitstrahlend 41-80°	Dimmung DALI-2	ja
Oberfläche gebürstet	nein	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Nennstrom (mA)	430,00	Lichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 5.700,00	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung (W)	50,00	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtfarbe	weiß	Einbaudurchmesser (mm)	240,00
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Geeignet für Traversenmontage	nein	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	123,00
Geeignet für Stromschienenmontage	nein		
Geeignet für Klemmontage	nein		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		