

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	LC441501D2W
Serienname:	SOLIDO85
EAN:	4037293024112
Zolltarif:	94051190900

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■ 220-240V ■ 15W
 ■ 3000K-1800K ■ 952lm-60lm

Die COB-LED Deckeneinbauleuchte ist mit einer dim2warm LED ausgestattet, dies bedeutet, dass sich beim Dimmen die Lichtfarbe im Farbbereich von 1800K-3000K mit verändert. Dank der gegebenen Schutzart kann die Leuchte z. B. auch im Feuchtraum eingesetzt werden. Zusätzliche Kosten für Leuchtmittel entfallen bei dieser Leuchte, da die Leistung von einem fest verbauten LED-Chip geliefert wird. Da im Lieferumfang das Netzgerät bereits enthalten ist, fallen auch hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Die angegebenen 952lm werden im ungedimten Betrieb (3000K) erreicht, während bei voller Dimmung (1800K) 60lm erreicht werden. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 180-250V/DC.



Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)

Gewicht (kg)	0,45	Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Schutzklasse	II	Geeignet für Klemmontage	nein
Außendurchmesser (mm)	103,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Reflektor	hochglänzend	IFTT-Unterstützung verfügbar	nein
Anschlussart	Schraubklemme	Lichtstrom (lm)	952,00 bis 60,00
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)	350,00
Spannungsart	AC/DC	Dimmung 0-10 V	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung 1-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DALI	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Dimmung DMX	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung GPRS	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Polzahl	2,00	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Höhe/Tiefe (mm)	60,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung Phasenabschnitt	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Phasenanschnitt	ja
Lichtaustritt	direkt	Dimmung programmierbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung RF	nein
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Dimmung Touch and Dim	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Zigbee	nein
Schutzart (IP)	IP54	Dimmung mit Push-button	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Ohne Dimmfunktion	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen""	nein	Lichtverteiler	Reflektor
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja	Geeignet für Seilsystem	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Dimmung DSI	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Geeignet für Anbaumontage	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Ausstrahlungswinkel	breitstrahlend 41-80°	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Oberfläche gebürstet	nein	Dimmung DALI-2	nein
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 1.800,00	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung (W)	15,00	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtfarbe	weiß	Einbaudurchmesser (mm)	85,00
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Traversenmontage	nein	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	60,00
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein		