

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	<b>LC441501D2W</b>
Serienname:	<b>SOLIDO85</b>
EAN:	4037293024112
Zolltarif:	94051098900



**Artikelbeschreibung**

LED Deckeneinbau ■ rund ■ weiß ■ IP44 ■ 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 ungedimmten Betrieb (3000K) erreicht, während bei voller Dimmung (1800K) 60lm erreicht werden.

**Technische Spezifikation** (ETIM 8 - EC001744)

Schutzklasse	II	Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Außendurchmesser (mm)	103,00	Geeignet für Klemmontage	nein
Reflektor	hochglänzend	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Anschlussart	Schraubklemme	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Gehäusefarbe	weiß	Lichtstrom (lm)	952,00 bis 60,00
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 40,00
Spannungsart	AC	LED-Nennstrom bei Konstantstrom (mA)	350,00
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung 0-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung 1-10 V	nein
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Dimmung DALI	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung DMX	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung GPRS	nein
Polzahl	2,00	Dimmung LineSwitch	nein
Höhe/Tiefe (mm)	60,00	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Phasenabschnitt	ja
Lichtaustritt	direkt	Dimmung Phasenanschnitt	ja
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung programmierbar	nein
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Dimmung RF	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Schutzart (IP)	IP44	Dimmung Zigbee	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung mit Push-button	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen""	nein	Ohne Dimmfunktion	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Lichtverteiler	Reflektor
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja
Mit Betriebsgerät	ja	Geeignet für Seilsystem	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Dimmung DSI	nein
Geeignet für Anbaumontage	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Ausstrahlungswinkel	breitstrahlend 41-80°	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Oberfläche gebürstet	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 1.800,00	Dimmung DALI-2	nein
Max. Systemleistung (W)	15,00	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lichtfarbe	weiß	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Einbaudurchmesser (mm)	85,00
Geeignet für Traversenmontage	nein	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	60,00