

## Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	<b>LC441501D2W</b>
Serienname:	<b>SOLIDO</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. Zusätzlich ist die Leuchte auch über Phasenanschnitt dimmbar. Die angegebenen 952lm werden im ungedimmten Betrieb (3000K) erreicht, während bei voller Dimmung (1800K) 60lm erreicht werden.



### Technische Spezifikation (ETIM 7)

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