

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	DSM54250125
Serienname:	CAMBIO
EAN:	4037293406444
Zolltarif:	94051140900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ 14,5W/20W
 ■ IP54 ■ 220-240V/AC ■ 178-260V/DC ■ 3000K, 4000K
 ■ 2051-2703lm

LED Deckeneinbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Aufgrund der gegebenen Schutzart und der UV-Beständigkeit kann die Leuchte auch im geschützten Außenbereich problemlos eingesetzt werden. Die Leuchte verwendet als Lichtquelle ein hocheffizientes LED-Modul, welches über Bajonettverschluss mit dem Leuchtengehäuse verbunden ist. Dies ermöglicht einen nachhaltigen Tausch der Lichtquelle. Die Leuchte kann außerdem auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 178-260V/DC. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem kann die Leistung über einen Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 14,5W: 3000K (2051lm), 4000K (2063lm) und 20W: 3000K (2637lm), 4000K (2703lm). Die Leuchte ist zudem Flickerfree.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002892)

Schutzklasse	II	Lichtfarbe	weiß
Außendurchmesser (mm)	250,00	Mit Luftschlitzen	nein
Anschlussart	Steckklemme	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Gehäusefarbe	weiß	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Spannungsart	AC/DC	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Mit Bewegungsmelder	nein	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	50.000,00
Ausführung des Rasters	ohne	Dimmung 0-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung 1-10 V	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung DALI	nein
Einbaudurchmesser (mm)	225,00	Dimmung DMX	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung GPRS	nein
Lichtstärke (cd)	1.204,00	Dimmung LineSwitch	nein
Polzahl	2,00	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Höhe/Tiefe (mm)	98,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Leuchtmittel	LED austauschbar	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung programmierbar	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung RF	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung Touch and Dim	nein
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Dimmung Zigbee	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Dimmung mit Push-button	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Ohne Dimmfunktion	ja
Schutzart (IP)	IP54	Lichtverteiler	ohne
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen""	nein	Dimmung DSI	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Dimmung DALI-2	nein
Geeignet für Anbaumontage	nein	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Lichtstrom einstellbar	Stufen
Nennstrom (mA)	90,00 bis 120,00	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 4.000,00	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Max. Systemleistung (W)	20,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	2.703,00	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	96,00

