

Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

Artikelnummer:	DSM54200125
Serienname:	CAMBIO
EAN:	4037293063609
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 (EC002892)

Schutzklasse	II	Lichtfarbe	weiß
Außendurchmesser (mm)	225,00	Mit Luftschlitzten	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	Dimmung 0-10 V	nein
Ausführung des Rasters	ohne	Dimmung 1-10 V	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung DALI	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung DMX	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Einbaudurchmesser (mm)	200,00	Dimmung LineSwitch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung herstellereinspezifisch	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Lichtstärke (cd)	1.204,00	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Polzahl	2,00	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Höhe/Tiefe (mm)	98,00	Dimmung programmierbar	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung RF	nein
Leuchtmittel	LED austauschbar	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung Zigbee	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung mit Push-button	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Ohne Dimmfunktion	ja
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Lichtverteiler	ohne
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Dimmung DSI	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Schutzart (IP)	IP54	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung DALI-2	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Mit Betriebsgerät	ja	Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Kompatibel mit Casambi	nein
Nennstrom (mA)	90,00 bis 120,00	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Farbtemperatur (K)	3.000,00 bis 4.000,00	Geeignet für Deckenmontage	ja
Max. Systemleistung (W)	20,00	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	96,00
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	2.703,00		