

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

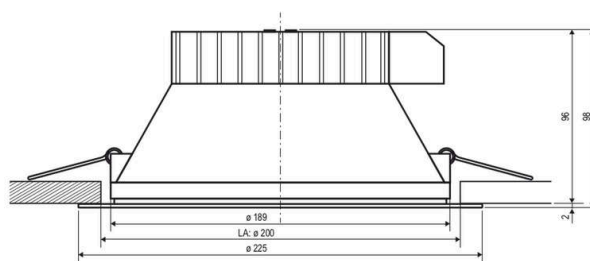
Artikelnummer:	DSM54200125
Serie:	CAMBIO
EAN:	4037293063609
Zolltarifnummer:	9405114090



Artikelbeschreibung

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

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 Leuchtgehäuse 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 Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP54	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzart (NEMA)	3	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	135
Spannungsart	AC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung 2 [V]	178 - 260	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1326
Spannungsart 2	DC	Lichtverteiler	ohne
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzklasse	II	Ausstrahlungswinkel	95
Nennstrom [mA] – (min./max.)	90 - 120	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Form	rund	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Außendurchmesser [mm]	225	Ausführung des Rasters	ohne
Höhe/Tiefe [mm]	98	Fassung	ohne
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	200 - 200	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	96 - 96	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	20	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung [W] – werkseitig	20	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung – Stufen [W]	14,5 - 20	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Bemessungslichtstrom [lm]	2703	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom (min./max.)	2051 - 2703	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom – Stufen (lm)	2051, 2703	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Anschlussart	Steckklemme
Lichtaustritt	direkt	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Lichtfarbe	weiß		
Mit Leuchtmittel	ja		
Leuchtmittel	LED austauschbar		



Polzahl	2	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Notlicht	ja	Dimmung RF	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Zigbee	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung programmierbar	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Mit Lichtsensor	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Dimmbar	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DALI	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DALI-2	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DMX	nein	Gewicht [kg]	0,59
Dimmung DSI	nein	BEG	ja
Dimmung LineSwitch	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja