

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

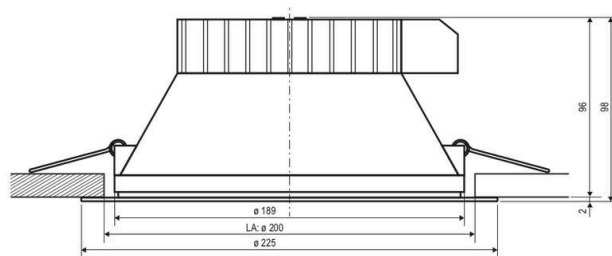
Artikelnummer:	DSR54200125
Serie:	CAMBIO
EAN:	4037293063456
Zolltarifnummer:	94051140900



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ 14,5W/20W ■ IP54 ■ 220-240 V/AC ■ 178-260V/DC ■ 3000, 4000 K ■ 2091, 2735 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 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 (2091lm), 4000K (2114lm) und 20W: 3000K (2690lm), 4000K (2735lm). Die Leuchte ist zudem Flickerfree.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP54	Blendbegrenzung (UGR)	22
Schutzart (NEMA)	3	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	137
Spannungsart	AC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung 2 [V]	178 - 260	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1657
Spannungsart 2	DC	Lichtverteiler	Reflektor
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzklasse	II	Ausstrahlungswinkel	85
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]	2735	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom (min./max.)	2091 - 2735	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom – Stufen (lm)	2091, 2735	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtaustritt	direkt	Anschlussart	Steckklemme
Lichtfarbe	weiß	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Mit Leuchtmittel	ja		
Leuchtmittel	LED austauschbar		
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		

Polzahl	2
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein

Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,59
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja