

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

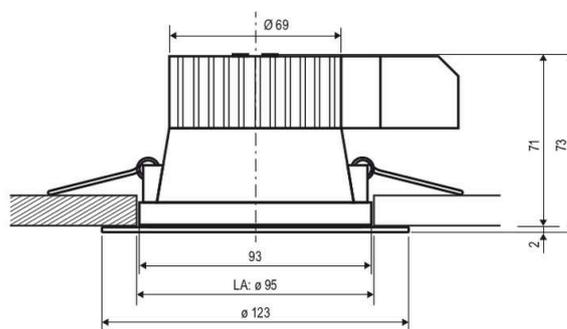
Artikelnummer:	DSR54070125
Serie:	CAMBIO
EAN:	4037293063470
Zolltarifnummer:	94051140900



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ 5W/7,5W ■ IP54 ■ 220-240 V/AC ■ 178-260V/DC ■ 3000, 4000 K ■ 639, 917 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: 5W: 3000K (639lm), 4000K (662lm) und 7,5W: 3000K (884lm), 4000K (917lm). Die Leuchte ist zudem Flickerfrei.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP54	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzart (NEMA)	3	Blendbegrenzung (UGR)	22
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spannungsart	AC	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	122
Eingangsspannung 2 [V]	178 - 260	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart 2	DC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	624
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteiler	Reflektor
Schutzklasse	II	Lichtverteilung	symmetrisch
Nennstrom [mA] – (min./max.)	85 - 120	Ausstrahlungswinkel	80
Form	rund	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Außendurchmesser [mm]	123	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend
Höhe/Tiefe [mm]	73		>80°
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	95 - 95	Ausführung des Rasters	ohne
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	71 - 71	Fassung	ohne
Max. Systemleistung [W]	7,5	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung [W] – werkseitig	7,5	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung – Stufen [W]	5 - 7,5	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Bemessungslichtstrom [lm]	917	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom (min./max.)	639 - 917	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom – Stufen (lm)	639, 917	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät
Lichtaustritt	direkt		stromgesteuert
Lichtfarbe	weiß	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Anschlussart	Steckklemme
Leuchtmittel	LED austauschbar		



Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
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
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung programmierbar	nein
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]	0,26
Dimmung DSI	nein	BEG	ja
Dimmung LineSwitch	nein	CE-Kennzeichnung	ja
		WEEE-Kennzeichnung	ja