

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

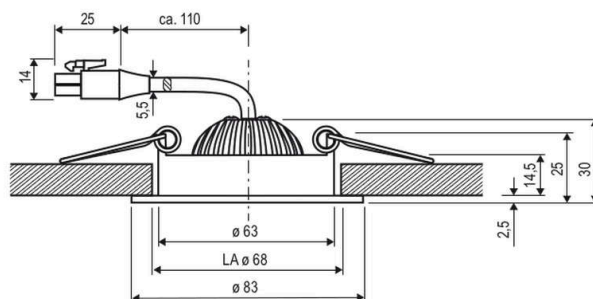
Artikelnummer:	E44060902
Serie:	COMPACTO68
EAN:	4037293154420
Zolltarifnummer:	9405423990



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ schwenkbar ■ schwarz
 ■ IP44 ■ 200-240 V/AC ■ 6 W ■ 3000 K ■ 683 lm ■
 inkl. dimmbaren Netzgerät

Mit der COB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbelichtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. Da außerdem die MM-Kennzeichnung gegeben ist, lässt sich diese sogar im Möbelbau verwenden. Aufgrund der rückseitig angebrachten Dichtung erreicht die Leuchte beim Einbau in geschlossene Decken die Schutzart IP44. Zusätzliche Kosten für Leuchtmittel entfallen bei dieser Leuchte, da die Leistung von einem fest verbauten LED-Chip geliefert wird. Da im Lieferumfang das Netzgerät bereits enthalten ist, fallen auch hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Des Weiteren ist das System zusätzlich auch über Phasenabschnitt dimmbar. Der Schwenkwinkel beträgt 25°. Maße Netzgerät (Durchmesser x H): 55 x 23mm.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP44	Mit Leuchtmittel	ja
Schutzart (NEMA)	12	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Spannungsart	AC	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Frequenz	50/60 Hz	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	114
Schutzklasse	II	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Form	rund	Lichtaustritt	direkt
Montageart	Einbau	Lichtverteiler	Reflektor
Befestigungsart	Torsionsfeder	Lichtverteilung	symmetrisch
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Lichtfarbe	weiß
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Reflektor	hochglänzend
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Außendurchmesser [mm]	83	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Höhe/Tiefe [mm]	30	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	68 - 68	Gehäusefarbe	schwarz
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	30 - 30	Oberfläche gebürstet	nein
Max. Systemleistung [W]	6	Verstellbarkeit	schwenkbar
Systemleistung einstellbar	nein	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	25
Systemleistung [W] – werkseitig	6	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Systemleistung – Stufen [W]	6	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Ballwurfsicher	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	683	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom (min./max.)	683 - 683	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtstrom [lm] – werkseitig	683	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	683	Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung
Farbtemperatur einstellbar	nein	Mit Anschlussleitung	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000		
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1		

Geeignet für Aufbaumontage	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Klemmmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Dimmbar	ja
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	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
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
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,194
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

