

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	E44461502
Serie:	COMPACTO68
EAN:	4037293154468
Zolltarifnummer:	94054239900

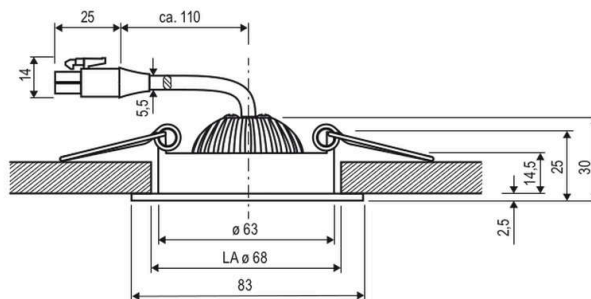
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ quad. ■ schwenkbar ■ chrom matt
 ■ IP44 ■ 200-240V ■ 6W ■ 3000K ■ 683lm ■
 inkl. dimmbaren Netzgerät ■ L80B10 für 50000 Std.

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
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Spannungsart	AC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Frequenz	50/60 Hz	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Schutzklasse	II	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	114
Form	quadratisch	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Montageart	Einbau	Lichtaustritt	direkt
Befestigungsart	Torsionsfeder	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2221
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Lichtverteiler	Reflektor
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtfarbe	weiß
Länge [mm]	83	Reflektor	hochglänzend
Breite [mm]	83	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	30	Ausstrahlungswinkel	36
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	68 - 68	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	30 - 30	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	6	Gehäusefarbe	Chrom
Systemleistung einstellbar	nein	Oberfläche gebürstet	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	6	Verstellbarkeit	schwenkbar
Systemleistung – Stufen [W]	6	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	25
Lichtstrom einstellbar	nein	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Bemessungslichtstrom [lm]	683	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Lichtstrom (min./max.)	683 - 683	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	683	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	683	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur einstellbar	nein	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Mit Anschlussleitung	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000		
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1		

Anschlussleitung (primär) [cm]	15	Dimmung DALI-2	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung DMX	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein	Dimmung DSI	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung Phasenabschnitt	ja
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung Phasenanschnitt	ja
Geeignet für Klemmontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Seilsystem	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Geeignet für Traversenmontage	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
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung programmierbar	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Mit Lichtsensor	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Mit Präsenzmelder	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Entlüftungsventil	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmbar	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Gewicht [kg]	0,17
Dimmung 1-10 V	nein	BEG	nein
Dimmung DALI	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.

