

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	E4406019902
Serie:	COMPACTO68
EAN:	4037293912815
Zolltarifnummer:	94054239900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ schwenk. ■ weiß ■
 RGBW (3000K) ■ IP44 ■ 24V/DC ■ 6W ■ 350lm (3000K) ■
 L80B10 bei 50.000h

Mit der RGBW 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. Die Steuerung der Leuchte erfolgt über einen externen RGBW-Controller, wodurch mehrere Leuchten synchron gesteuert werden können. Sowohl das Netzgerät, als auch die RGBW-Steuerung sind separat erhältlich. Da die Leuchte mit RGBW-LED-Chips ausgestattet ist, muss die Lichtfarbe Weiß nicht aus den RGB-Farben generiert werden. Der Schwenkwinkel beträgt 25°. Gehäusefarbe ähnlich RAL9003.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP44	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung [V]	24 - 24	Lichtaustritt	direkt
Spannungsart	DC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	821
Schutzklasse	II	Lichtstärke – Downlight [cd]	821
Form	rund	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Montageart	Einbau	Lichtverteilung	symmetrisch
Befestigungsart	Torsionsfeder	Lichtfarbe	RGBW
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Reflektor	ohne
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel	60
Außendurchmesser [mm]	83	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	60
Höhe/Tiefe [mm]	37	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	68 - 68	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	37	Gehäusefarbe	weiß
Max. Systemleistung [W]	6	Oberfläche gebürstet	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Verstellbarkeit	schwenkbar
Systemleistung [W] – werkseitig	6	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	25
Systemleistung – Stufen [W]	6	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Beschaffenheit der Abdeckung	matt/satiniert
Bemessungslichtstrom [lm]	691	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom (min./max.)	691	Mit Betriebsgerät	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	691	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000	Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Mit Anschlussleitung	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Polzahl	5
Mit Leuchtmittel	ja	Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)	Notstromversorgung integriert	nein
Leuchtmittel	austauschbar	Geeignet für Aufbaumontage	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Deckenmontage	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Geeignet für Einbaumontage	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	115		



Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung DSI	nein
Geeignet für Schalterdose	nein	Dimmung LineSwitch	nein
Geeignet für Wandmontage	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Klemmmontage	nein	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Seilsystem	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Dimmung RF	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung Zigbee	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung programmierbar	nein
Mit Präsenzmelder	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Mit Entlüftungsventil	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Dimmbar	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DALI	nein	Gewicht [kg]	0,12
Dimmung DALI-2	nein	BEG	nein
Dimmung DMX	nein	CE-Kennzeichnung	ja
		WEEE-Kennzeichnung	ja