Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	**E4406099902**
Serie:	**COMPACTO68**
EAN:	4037293912822
Zolltarifnummer:	94054239900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ▪ rund ▪ schwenk. ▪ schwarz ▪ 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, Raumbeleuchtung, 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°.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP44
Eingangsspannung [V]	24 - 24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	II
Form	rund
Montageart	Einbau
Befestigungsart	Torsionsfeder
Befestigungsmöglichkeit	integriert
Anzahl der Befestigungspunkte	2
Mit Befestigungsmaterial	ja
Außendurchmesser [mm]	83
Höhe/Tiefe [mm]	37
Gesamtlänge [m]	0,187
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	68 - 68
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	37 - 37
Max. Systemleistung [W]	6
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	6
Systemleistung – Stufen [W]	6
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom [lm]	691
Lichtstrom (min./max.)	691 - 691
Lichtstrom [lm] – werkseitig	691
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Mit Leuchtmittel	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Leuchtmittel	austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein

Lichtausbeute [lm/W] (max.)	115
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtaustritt	direkt
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	821
Lichtstärke – Downlight [cd]	821
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtfarbe	RGBW
Reflektor	ohne
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	60
Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	60
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Oberfläche gebürstet	nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	25
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	matt/satiniert
Schlagfestigkeit	IK03
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	5
Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein

Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Schalterdose	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
Mit Präsenzmelder	nein
Mit Entlüftungsventil	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	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
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,13
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE