

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	E4406010125
Serie:	COMPACTO68
EAN:	4037293912839
Zolltarifnummer:	94054239900



Artikelbeschreibung

LED tunable-white Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ schwenkbar ■ weiß ■ IP44 ■ 24 V/DC ■ 6 W ■ 2700-6500 K ■ 360-460lm

Tunable-White Einbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Die Farbtemperatur der Leuchte kann mittels separat erhältlichen Controller im Bereich von 2700K-6500K frei gewählt werden. 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. Der Schwenkwinkel beträgt 25°.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP44	Lichtverteilung	symmetrisch
Eingangsspannung [V]	24 - 24	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	DC	Reflektor	ohne
Schutzklasse	III	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Form	rund	Ausstrahlungswinkel	60
Montageart	Einbau	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Befestigungsart	Torsionsfeder	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Gehäusefarbe	weiß
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Oberfläche gebürstet	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Verstellbarkeit	schwenkbar
Außendurchmesser [mm]	83	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	25
Höhe/Tiefe [mm]	37	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	68 - 68	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	37	Ballwurfsicher	nein
Max. Systemleistung [W]	6	Mit Betriebsgerät	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Systemleistung [W] – werkseitig	6	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Systemleistung – Stufen [W]	6	Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Mit Anschlussleitung	ja
Bemessungslichtstrom [lm]	460	Polzahl	3
Lichtstrom (min./max.)	360 - 460	Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur (min./max.)	2700 - 6500	Geeignet für Aufbaumontage	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	2700, 6500	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Geeignet für Einbaumontage	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)	Geeignet für Wandmontage	nein
Leuchtmittel	austauschbar	Geeignet für Klemmmontage	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Geeignet für Seilsystem	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	77	Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Geeignet für Traversenmontage	nein
Lichtaustritt	direkt	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	546	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur	nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel		

"D-Zeichen" nach EN 60598-2-24

Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Mit Präsenzmelder	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.	80,00
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja