

# Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>E4406010125</b>
Serie:	<b>COMPACTO68</b>
EAN:	4037293912839
Zolltarifnummer:	94054239900

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbau ■ rund ■ schwenkbar ■ weiß ■ IP44 ■ 24V/DC ■ 6W ■ 2700K-6500K ■ 360-460lm ■ L80B10 bei 50.000h

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



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]	0,12
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja