

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	EH44060102
Serie:	COMPACTO68
EAN:	4037293912792
Zolltarifnummer:	94054239900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED HV Deckeneinbau ■ rund ■ schwenkbar ■ weiß
 ■ IP44 ■ 220-240V/AC ■ 6W ■ 3000K ■ 500lm ■
 ohne Netzgerät (DOB) ■ L80B10 für 50000 Std.

Mit der DOB-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. Dank DOB LED Chip benötigt die Leuchte kein externes Netzgerät und kann direkt an 230V angeschlossen werden. Der Schwenkwinkel beträgt 25°. Gehäusefarbe ähnlich RAL9003.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP44	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	83
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	AC	Lichtaustritt	direkt
Frequenz	50/60 Hz	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1626
Schutzklasse	I	Lichtstärke – Downlight [cd]	1626
Form	rund	Lichtverteiler	Reflektor
Montageart	Einbau	Lichtverteilung	symmetrisch
Befestigungsart	Torsionsfeder	Lichtfarbe	weiß
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Reflektor	hochglänzend
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel	36
Außendurchmesser [mm]	83	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	36
Höhe/Tiefe [mm]	37,5	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	68 - 68	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	37.5 mm	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	nein	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Bemessungslichtstrom [lm]	500	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom (min./max.)	500	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom [lm] – werkseitig	500	Betriebsgerät	nicht erforderlich
Lichtstrom – Stufen (lm)	500	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Mit Anschlussleitung	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000	Polzahl	3
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Geeignet für Aufbaumontage	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Deckenmontage	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)	Geeignet für Einbaumontage	ja
Leuchtmittel	austauschbar	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Schalterdose	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Geeignet für Wandmontage	nein
		Geeignet für Klemmmontage	nein



Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Geeignet für Seilsystem	nein	Dimmung Phasenabschnitt	ja
Geeignet für Stromschienenmontage	nein	Dimmung Phasenanschnitt	ja
Geeignet für Traversenmontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung RF	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung Touch and Dim	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung Zigbee	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung herstellereinspezifisch	nein
Mit Präsenzmelder	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Mit Entlüftungsventil	nein	Dimmung programmierbar	nein
Dimmbar	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Dimmung 1-10 V	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DALI	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DALI-2	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung DMX	nein	Gewicht [kg]	0,15
Dimmung DSI	nein	BEG	nein
Dimmung LineSwitch	nein	CE-Kennzeichnung	ja
		WEEE-Kennzeichnung	ja