

Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	EH44060902
Serie:	COMPACTO68
EAN:	4037293912808
Zolltarifnummer:	94054239900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED HV Deckeneinbau ■ rund ■ schwenkbar ■ schwarz
 ■ 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, 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. 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°.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP44	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtaustritt	direkt
Spannungsart	AC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1626
Frequenz	50/60 Hz	Lichtstärke – Downlight [cd]	1626
Schutzklasse	I	Lichtverteiler	Reflektor
Form	rund	Lichtverteilung	symmetrisch
Montageart	Einbau	Lichtfarbe	weiß
Befestigungsart	Torsionsfeder	Reflektor	hochglänzend
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Ausstrahlungswinkel	36
Mit Befestigungsmaterial	ja	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	36
Außendurchmesser [mm]	83	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Höhe/Tiefe [mm]	37,5	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	68 - 68	Gehäusefarbe	schwarz
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	37.5 mm	Oberfläche gebürstet	nein
Max. Systemleistung [W]	6	Verstellbarkeit	schwenkbar
Systemleistung einstellbar	nein	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	25
Systemleistung [W] – werkseitig	6	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Systemleistung – Stufen [W]	6	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Lichtstrom einstellbar	nein	Ballwurfsicher	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	500	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom (min./max.)	500	Betriebsgerät	nicht erforderlich
Lichtstrom [lm] – werkseitig	500	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	500	Mit Anschlussleitung	ja
Farbtemperatur einstellbar	nein	Polzahl	3
Farbtemperatur (min./max.)	3000	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	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.)	83	Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
		Geeignet für Seilsystem	nein



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