BEGA 51 073.6

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung und einem DALI steuerbaren externen Netzteil. Für den flächenaufliegenden Einbau in Zwischendecken von 5-30 mm Stärke im Innenbereich.

Produktbeschreibung Deckeneinbauleuchte »STUDIO LINE« mit externem Netzteil Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss Deckenabschlussring Oberfläche Farbe samtweiß Innenfarbton kupfer matt Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern Einbauöffnung ø 141 mm Erforderliche Einbautiefe 90 mm Lichtstreuende Scheibe Externes LED-Netzteil 220-240 V \sim 0/50-60 Hz DC 176-275 V Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt DALI-steuerbar Anzahl der DALI-Adressen: 1 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Control® Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten Schutzklasse II ≪05 – Sicherheitszeichen
← Konformitätszeichen Gewicht: 0,55 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs

Energieeffizienzklasse(n) C

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

je Leitungsschutzschalter: B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

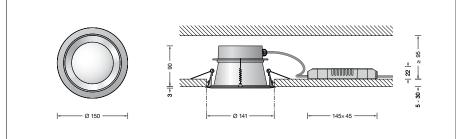
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 13,3 W Leuchten-Anschlussleistung 14,8 W $t_a = 25$ °C Bemessungstemperatur $t_{a max} = 45 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

51 073.6 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1731/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2870 lm
Leuchten-Lichtstrom	1049 lm
Leuchten-Lichtausbeute	70,9 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h 200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

175.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Bestellnummer 51 073.6

Innenfarbton wahlweise • aluminium matt

• messing matt

Kennziffer .2 Kennziffer .4

 kupfer matt Kennziffer .6