51073.6 **BEGA**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckeneinbauleuchte · Innenleuchte mit symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung und einem externen steuerbaren 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 ~ 0/50-60 Hz DC 176-275 V DALI-steuerbar 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 C € – Konformitätszeichen Gewicht: 0,55 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: $5 A / 50 \mu s$ Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter: B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

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.

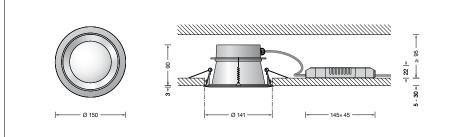
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	17,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	20 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =40 °C

51 073.6 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0838/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2670 lm
Leuchten-Lichtstrom	1049 lm
Leuchten-Lichtausbeute	52,5 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h LED-Netzteil: 100.000h (L80B50) LED-Modul:

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 90.000h (L80B50)

Bestellnummer 51 073.6

Innenfarbton wahlweise

• weiß

• aluminium matt

messing matt

kupfer matt

Kennziffer .1 Kennziffer .2 Kennziffer .4