51 447.6 **BEGA**

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit symmetrisch breitstreuender Lichtstärkeverteilung zum Anschluss an ein externes LED-Netzteil. Für den flächenaufliegenden Einbau in Zwischendecken von 5-25 mm Stärke im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Einbauleuchte ohne Netzteil Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss Einbaugehäuse besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 2 Befestigungsfedern Polymerlinse aus BEGA NeoGlass® Gittergewebestruktur aus Kunststoff Innenfarbton samtkupfer Innentaroton samikupier
Deckenabschlussring aus Metall, Farbe samtweiß
Einbauöffnung ø 188 mm
Erforderliche Einbautiefe 142 mm
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und
Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, Steckverbindersystem für Be on/off oder DALI Schutzklasse III (*) Schlagfestigkeit IK05 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule C - Konformitätszeichen Gewicht: 1,5 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 56° Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	24,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	28,4 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =40 °C

51 447.6 K3

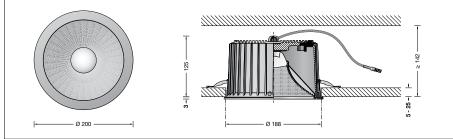
Modul-Bezeichnung	LED-1638/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4520 lm
Leuchten-Lichtstrom	3360 lm
Leuchten-Lichtausbeute	118.3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50) 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %) LED-Modul: 160.000h (L80B50) 50.000h (L90B50)





Ergänzungsteile

Netzteile für LED-Leuchten 220-240 V · 0/50-60 Hz mit Zugentlastung und Steckverbindersystem

13 145 Netzteil on/off 13171 Netzteil DALI

Die Netzteile sind nur für den Betrieb mit einer LED-Leuchte geeignet.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 447.6

Innenfarbton wahlweise

- Samtmessing
- Samtschwarz
- Samtkupfer

Kennziffer .4 Kennziffer .5 Kennziffer .6

Lichtverteilung

