BEGA 51 447.4

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 samtmessing
Deckenabschlussring aus Metall, Farbe samtweiß
Einbauöffnung ø 188 mm
Erforderliche Einbautiefe 142 mm
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und
Steckverbindersystem für BEGA Netzteil,
on/off oder DALI
Schutzklasse III ◆
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,7 Joule
€ ← 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	$t_{a max} = 40 ^{\circ}C$

51 447.4 K3

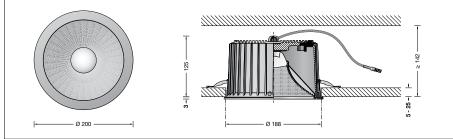
0.1.7.1.10	
Modul-Bezeichnung	LED-1638/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4520 lm
Leuchten-Lichtstrom	3371 lm
Leuchten-Lichtausbeute	118.7 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

 $\begin{array}{lll} \mbox{Bemessungstemperatur } t_a = 25 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{LED-Modul:} & > 200.000 \ \mbox{h} \ (\mbox{L}\,\mbox{8}\,\mbox{B}\,\mbox{50}) \\ & & 50.000 \ \mbox{h} \ (\mbox{L}\,\mbox{9}\,\mbox{B}\,\mbox{50}) \end{array}$

 $\begin{array}{c} \mbox{Umgebungstemperatur max. } t_a = 40 \ ^{\circ}\mbox{C (100 \%)} \\ \mbox{LED-Modul:} & 160.000 \ \mbox{h (L80B50)} \\ \mbox{50.000 \ \mbox{h (L90B50)}} \end{array}$





Ergänzungsteile

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

13 145 Netzteil on/off **13 171** Netzteil DALI

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

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 51 447.4

Innenfarbton wahlweise

- Samtmessing
- SamtschwarzSamtkupfer

Kennziffer .4 Kennziffer .5 Kennziffer .6

Lichtverteilung

