BEGA 51 446.6

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
Deckenabschlussring aus Metall, Farbe samtweiß
Einbauöffnung Ø 146 mm
Erforderliche Einbautiefe 120 mm
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und
Steckverbindersystem für BEGA Netzteil,
on/off oder DALI
Schutzklasse III ⑩
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,7 Joule
€ ← Konformitätszeichen
Gewicht: 0,9 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 60°
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	16,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	20 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =45 °C

51 446.6 K3

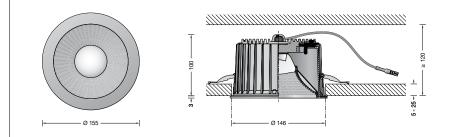
Modul-Bezeichnung	LED-1637/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2890 lm
Leuchten-Lichtstrom	2157 lm
Leuchten-Lichtausbeute	107.8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

 $\begin{array}{lll} \mbox{Bemessungstemperatur } t_a = 25 \ ^{\circ} \mbox{C} \\ \mbox{LED-Modul:} & > 200.000 \ \mbox{h} \ (\mbox{L}\, 80 \, B \, 50) \\ & 50.000 \ \mbox{h} \ (\mbox{L}\, 90 \, B \, 50) \end{array}$

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umgebungstemperatur max. } t_a = 45 \ ^{\circ}\mbox{C (100 \%)} \\ \mbox{LED-Modul:} & > 200.000 \ \mbox{h (L80B50)} \\ & 50.000 \ \mbox{h (L90B50)} \end{array}$





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 51 446.6

Innenfarbton wahlweise

- Samtmessing
- SamtschwarzSamtkupfer

Kennziffer .4 Kennziffer .5 Kennziffer .6

Lichtverteilung

