BEGA 50 434.1

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Proiekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit symmetrisch streuender 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
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
Deckenabschlussring aus Metall, Farbe weiß
Sicherheitsglas
Einbauöffnung ø 146 mm
Erforderliche Einbautiefe 120 mm
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und
Steckverbindersystem für BEGA Netzteil,
on/off oder DALI
Schutzklasse III ◆
€ € - Konformitätszeichen
Gewicht: 0,89 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Leuchtmittel

Energieeffizienzklasse(n) C

 $\begin{array}{ll} \mbox{Modul-Anschlussleistung} & 16,9 \ \mbox{W} \\ \mbox{Leuchten-Anschlussleistung} & 20 \ \mbox{W} \\ \mbox{Bemessungstemperatur} & t_a = 25 \ \mbox{°C} \\ \mbox{Umgebungstemperatur} & t_{a\,max} = 45 \ \mbox{°C} \\ \end{array}$

50 434.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-1638/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 2890 Im
Leuchten-Lichtstrom 2379 Im
Leuchten-Lichtausbeute 119 Im/W

50 434.1 K4

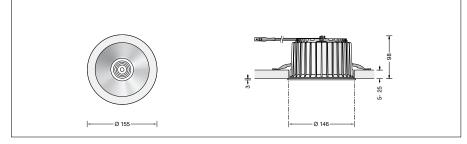
Modul-Bezeichnung LED-1638/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 3105 Im
Leuchten-Lichtstrom 2556 Im
Leuchten-Lichtausbeute 127,8 Im/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 50.000 h (L90 B 50)

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





Lichttechnik

Halbstreuwinkel 31° 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.

BEGA Hybrid Optics®

Vollständige Lichtkontrolle dank optimaler Refraktion und Reflektion bietet BEGA Hybrid Optics®. Präzise berechnete Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium sowie Linsen aus z.B. ultra-klarem Silikon oder Glas erfassen nahezu jeden Lichtstrahl der LED-Module. Im Zusammenspiel der Linsenund der Reflektortechnik wird die maximale Anwendungseffizienz erreicht.

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 50 434.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Lichtverteilung

