

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

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

Produktbeschreibung

Einbauleuchte ohne Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Einbaugehäuse besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 2 Befestigungsfedern
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Optische Silikonlinse
Deckenabschlussring aus Metall, Oberfläche Einbrennlackierung weiß
Kristallglas, teilmattiert
Einbauöffnung \varnothing 130 mm
Erforderliche Einbautiefe 95 mm
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI
Schutzklasse III 
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,3 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 8,1 W
Leuchten-Anschlussleistung 9,8 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 40$ °C

50 687 K3

Modul-Bezeichnung LED-0800/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1255 lm
Leuchten-Lichtstrom 796 lm
Leuchten-Lichtausbeute 81,2 lm/W

50 687 K4

Modul-Bezeichnung LED-0800/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1275 lm
Leuchten-Lichtstrom 808 lm
Leuchten-Lichtausbeute 82,4 lm/W

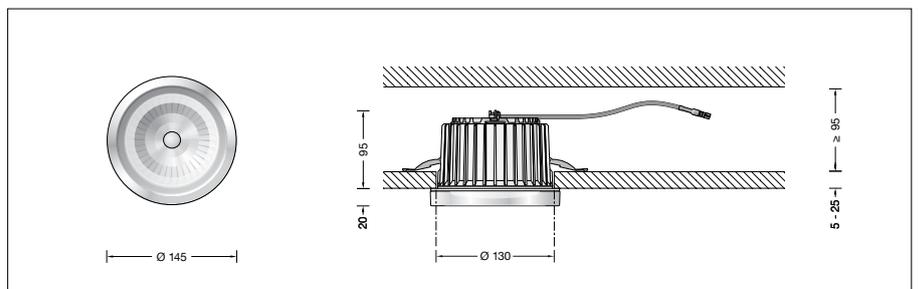
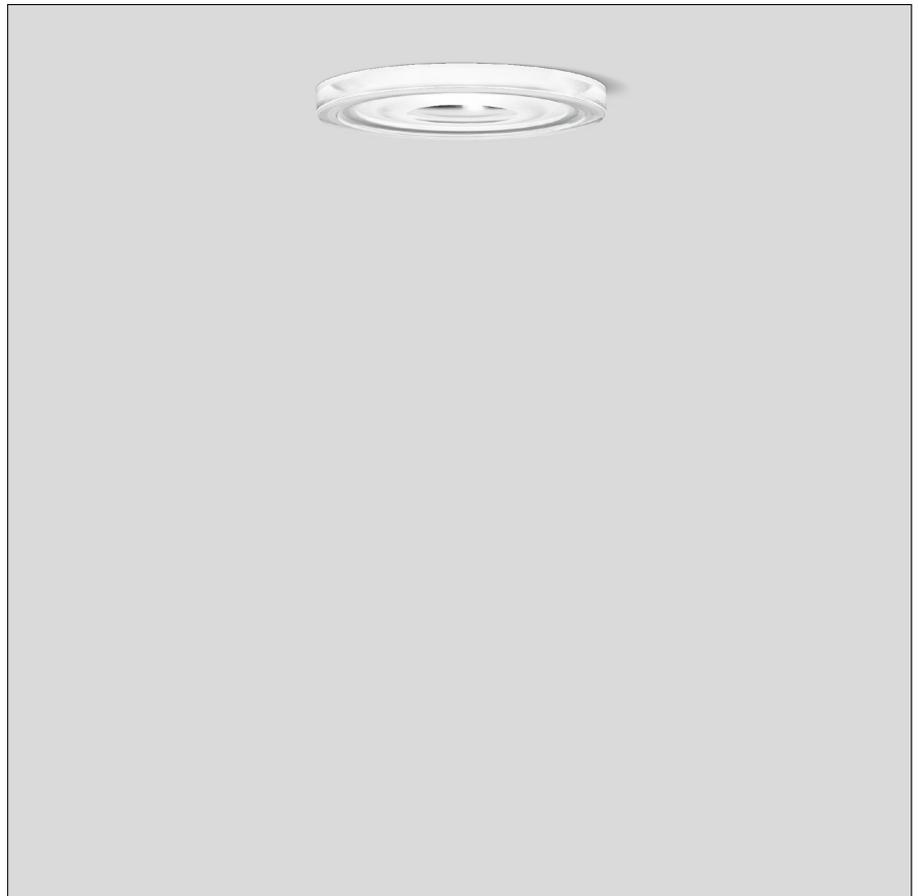
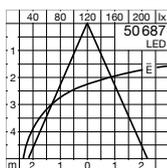
Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L.80 B50)
50.000 h (L.90 B50)

Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 40$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 170.000 h (L.80 B50)
50.000 h (L.90 B50)

Lichtverteilung



Ergänzungsteile

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

13 143 Netzteil on/off

13 168 Netzteil DALI

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

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 59°
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.

Bestellnummer 50 687

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**