

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit fokussierbarer Zoom-Optik.
Einstellbare Lichtstärkeverteilung.
Zur Veränderung der Lichtstärkeverteilung sind optische Filter als Ergänzungsteile erhältlich.
Veränderung des Halbstreuwinkels zwischen 14° und 58° durch Verdrehen der Linseneinheit.
Für den flächenaufliegenden Einbau in Zwischendecken von 5-25 mm Stärke im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte-Tiefstrahler mit Zoom-Optik ohne externes Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Einbaugeschäube besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 2 Befestigungsfedern
Optische Linse aus Silikatglas
Verstellbarer Adapterring aus Metall mit Scheibenkombination aus PMMA und integriertem optischen Filter.
Deckenabschlussring aus Metall, Farbe weiß
Einbauöffnung \varnothing 146 mm
Erforderliche Einbautiefe 105 mm
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI
Schutzklasse III 05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Leuchtmittel

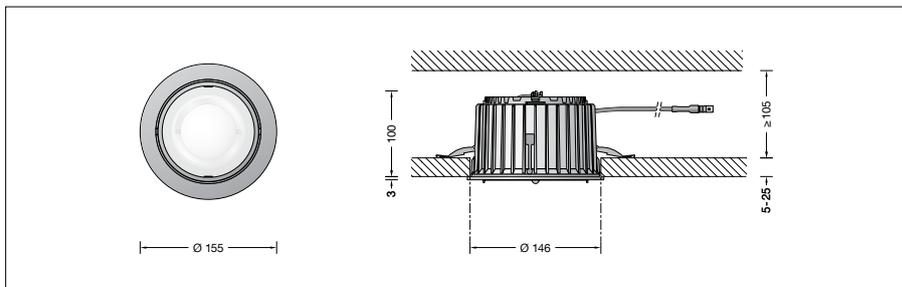
Modul-Anschlussleistung 24,1 W
Leuchten-Anschlussleistung 27,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

51 214.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-0800/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 3350 lm
Leuchten-Lichtstrom 1781 lm
Leuchten-Lichtausbeute 64,8 lm/W

51 214.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-0800/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 3400 lm
Leuchten-Lichtstrom 1808 lm
Leuchten-Lichtausbeute 65,7 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Modul: 110.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
LED-Modul: 80.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Einstellbare Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 15° - 55°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Ergänzungsteile

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

13 202 Netzteil on/off
13 174 Netzteil DALI

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

Ergänzungsteile · optische Filter

13 324 bandförmig
13 326 symmetrisch diffus
13 325 asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung

