



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 16° und 48° 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
Einbaugehäuse 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 $\varnothing$ 130 mm
Erforderliche Einbautiefe 95 mm
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI
Schutzklasse III
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,75 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

Lichttechnik

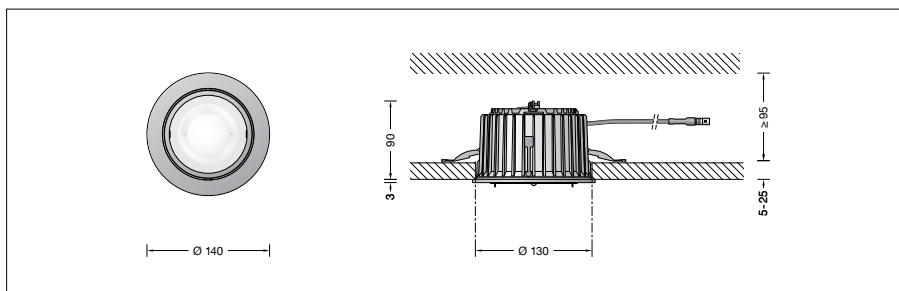
Einstellbare Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 16° - 48°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	17,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	21 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

51 196.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1145/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2375 lm
Leuchten-Lichtstrom	1457 lm
Leuchten-Lichtausbeute	69,4 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Modul: 95.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Modul: 75.000 h (L80 B50)

Ergänzungsteile

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

13 145 Netzteil on/off
13 203 Netzteil DALI

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

Ergänzungsteile · optische Filter

13 294 bandförmig
13 296 symmetrisch diffus
13 295 asymmetrisch

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.