



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 16° und 48° durch Verdrehen der Linseneinheit.
Für den flächenauflegenden 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 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

Leuchtmittel

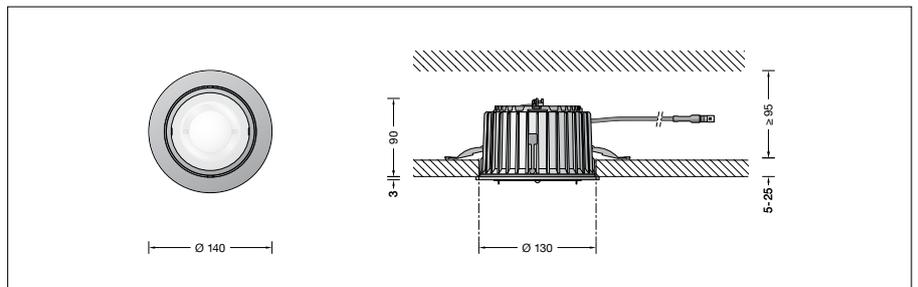
Modul-Anschlussleistung 17,7 W
Leuchten-Anschlussleistung 21 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

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

51 196.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-1145/930
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 2495 lm
Leuchten-Lichtstrom 1531 lm
Leuchten-Lichtausbeute 72,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Modul: 90.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)
LED-Modul: 70.000 h (L80 B50)

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.

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.

Bestellnummer 51 196.1

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

Lichtverteilung