

BEGA**50 681.6**

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte-Tiefstrahler
»STUDIO LINE« ohne Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss
Einbaugeschäube besteht aus
glasfaserverstärktem Kunststoff
Zentrierplatte aus Polystyrol-Hartschaum
Abschlussring, Farbe samtweiß
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Innenfarbton kupfer matt
Einbauöffnung \varnothing 125 mm
Erforderliche Einbautiefe 95 mm
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI
Schutzklasse III
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,55 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Lichttechnik

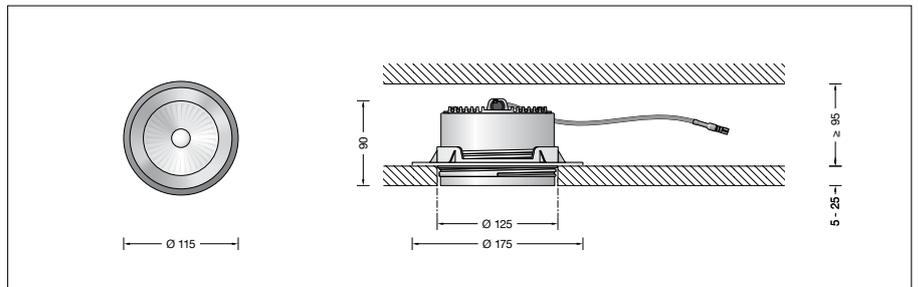
Halbstreuwinkel 33°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	8,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

50 681.6 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1255 lm
Leuchten-Lichtstrom	807 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)
LED-Modul: 145.000 h (L 80 B 50)

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.

Bestellnummer 50 681.6

Innenfarbton wahlweise	Kennziffer .2
• aluminium matt	Kennziffer .4
• messing matt	Kennziffer .4
• kupfer matt	Kennziffer .6

Lichtverteilung