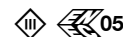


BEGA**50 684.4**

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
Einbaugehäuse besteht aus
glasfaserverstärktem Kunststoff
Zentrierplatte aus Polystyrol-Hartschaum
Abschlussring, Farbe samtschwarz
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Innenfarbton messing 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 34°
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 | $t_a = 25^\circ\text{C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$ |
| Bei Einbau in Dämmung | $t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$ |

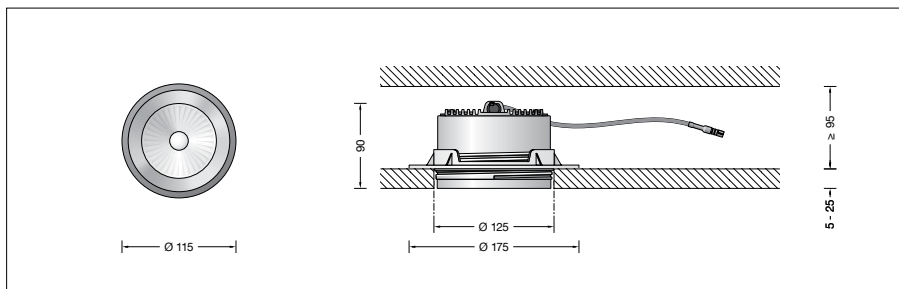
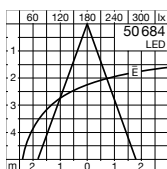
50 684.4 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0800/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 1255 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 861 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 87,9 lm/W |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

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

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.

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Bestellnummer 50 684.4

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.2**
Kennziffer **.4**
Kennziffer **.6**