

BEGA**50 682.4**

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbau-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
Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss
Einbaugehäuse besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Zentrierplatte aus Polystyrol-Hartschaum
Abschlussring, Farbe samtweiß
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Innenfarbton messing matt
Einbauöffnung \varnothing 142 mm
Erforderliche Einbautiefe 105 mm
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI
Schutzklasse III
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,75 kg

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	11,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

50 682.4 K3

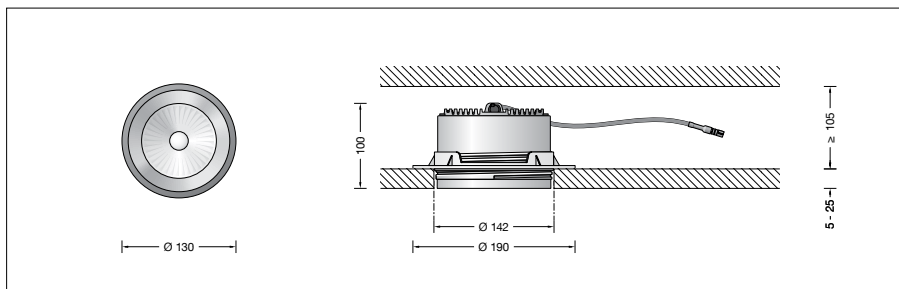
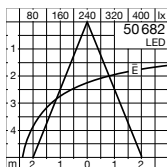
Modul-Bezeichnung	LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1735 lm
Leuchten-Lichtstrom	1127 lm
Leuchten-Lichtausbeute	83,5 lm/W

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. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Modul:	190.000 h (L.80 B.50)
	50.000 h (L.90 B.50)

Lichtverteilung**Ergänzungsteile**

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

13 144 Netzteil on/off

13 169 Netzteil DALI

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

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 50 682.4

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.2**

Kennziffer **.4**

Kennziffer **.6**