

BEGA**50 897.4**

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 Einbau in Zwischendecken mit geringen Tiefen im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte-Tiefstrahler
»STUDIO LINE« ohne Netzteil
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss,
Oberfläche Farbe samtweiß,
Innenfarbton messing matt
Abschlussring · Oberfläche Chrom
Lichtstreuende Silikonlinse
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte,
verstellbare Krallen
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und
Steckverbindersystem für BEGA Netzteil,
on/off oder DALI
Schutzklasse III
 05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

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	13,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_a\text{ max} = 25^\circ\text{C}$

50 897.4 K3

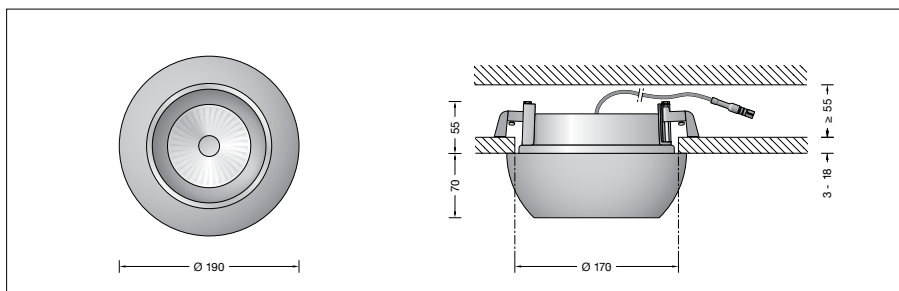
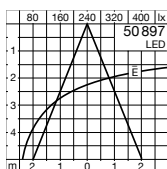
Modul-Bezeichnung	LED-0978/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1735 lm
Leuchten-Lichtstrom	1151 lm
Leuchten-Lichtausbeute	83,4 lm/W

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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Modul: 195.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Lichtverteilung



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.

Ergänzungsteile

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

13 144 Netzteil on/off
13 170 Netzteil DALI

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

13027 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 50 897.4

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer .2
Kennziffer .4
Kennziffer .6