

**BEGA****50 896.6**

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 kupfer 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   
 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,65 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

### Lichttechnik

Halbstreuwinkel 24°  
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](http://www.bega.com).

### Leuchtmittel

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 8,5 W                                 |
| Leuchten-Anschlussleistung | 10,2 W                                |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$ |

### 50 896.6 K3

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung       | LED-0986/930 |
| Farbtemperatur          | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex     | CRI > 90     |
| Modul-Lichtstrom        | 1200 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom*    | 774 lm       |
| Leuchten-Lichtausbeute* | 75,9 lm/W    |

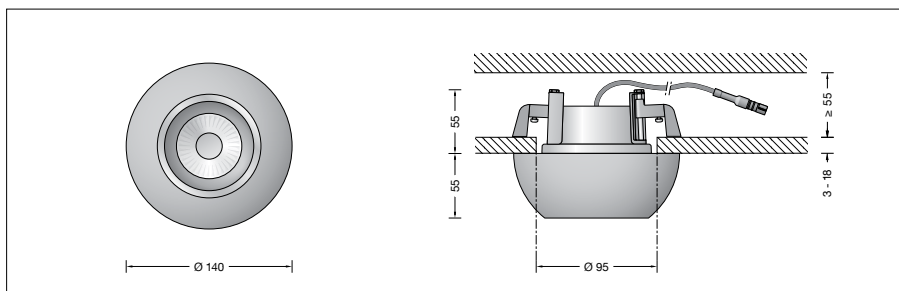
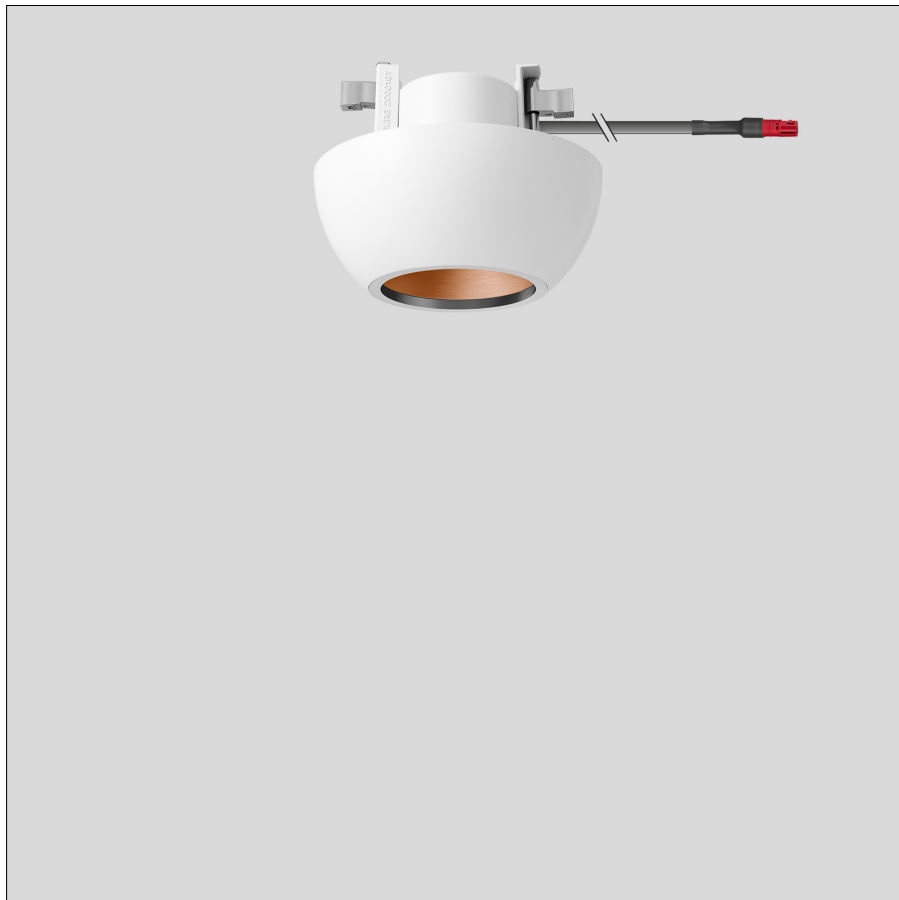
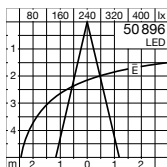
\* vorläufige Daten

### 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: 170.000 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

**13 143** Netzteil on/off  
**13 168** Netzteil DALI

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

**10 440** Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 50 896.6

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer .2  
Kennziffer .4  
Kennziffer .6