

**BEGA****50 850.4**

Deckenleuchte · Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich




Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Leuchte stufenlos 360° um die senkrechte Leuchtenachse drehbar. Der Ausstrahlwinkel beträgt 130°.

**Produktbeschreibung**

Deckenleuchte-Tiefstrahler »STUDIO LINE«  
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe samtweiß, Innenfarbton messing matt  
Abschlussring · Oberfläche Chrom  
Lichtstreuende Silikonlinse  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
Abstand 70 mm  
Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Anschlussklemmen für digitale Steuerung  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 196-250 V  
DALI-steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,6 kg

**Einschaltstrom**

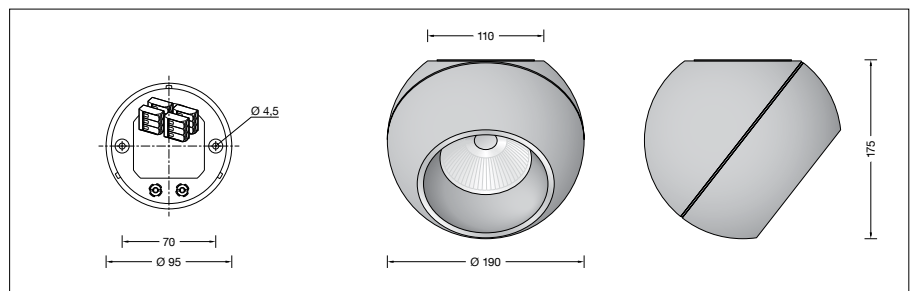
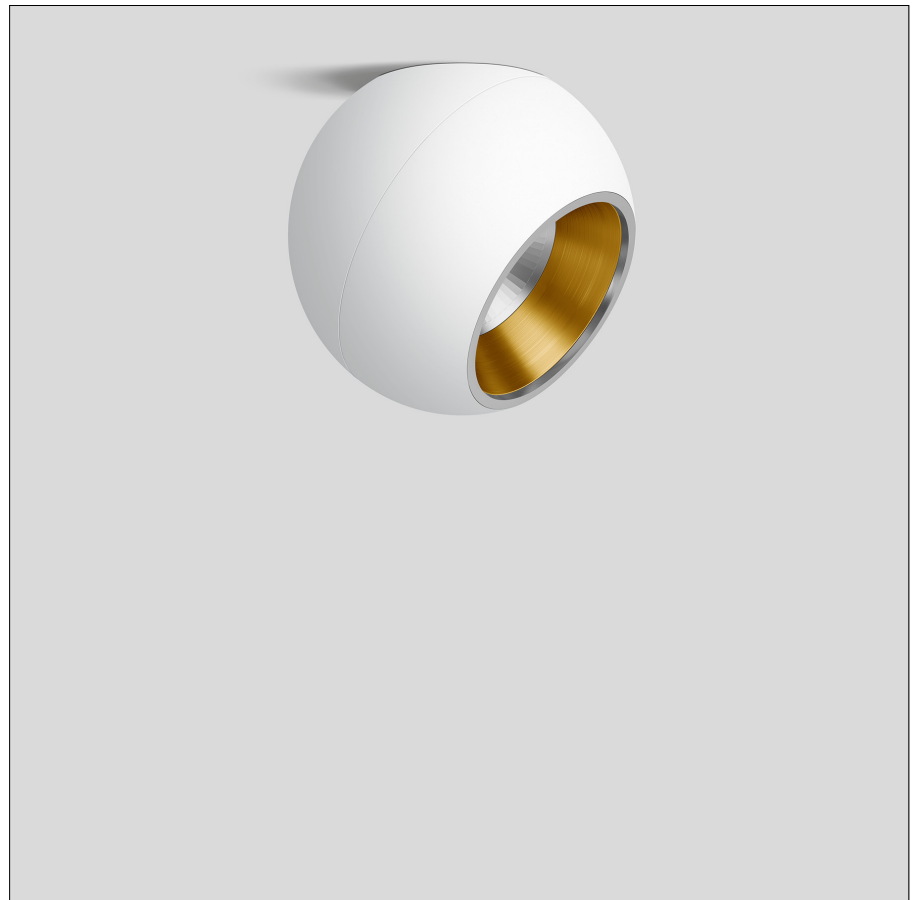
Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B10A: 31 Leuchten  
B16A: 50 Leuchten  
C10A: 52 Leuchten  
C16A: 85 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 11,5 W  
Leuchten-Anschlussleistung 13,5 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 50$  °C

**50 850.4 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0978/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 1735 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1151 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 85,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 150.000 h (L80 B50)

**Lichttechnik**

Asymmetrische Lichtstärkeverteilung  
Halbstreuwinkel 35°  
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 50 850.4**

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt Kennziffer **.2**
- messing matt Kennziffer **.4**
- kupfer matt Kennziffer **.6**

**Lichtverteilung**