

**BEGA****50 848.4**

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 Einbrennlackierung samtschwarz, 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  $\sphericalangle$  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

**Lichttechnik**

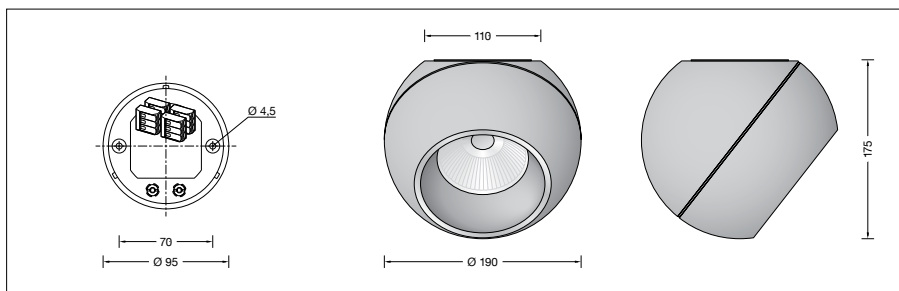
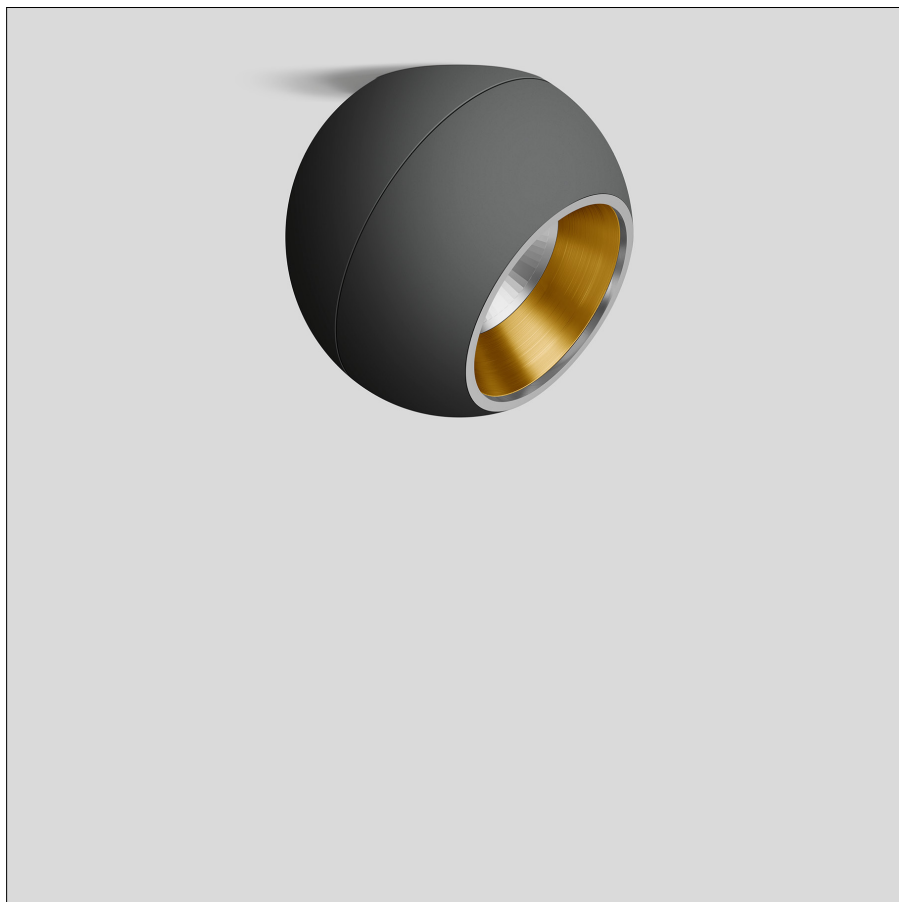
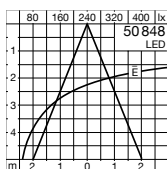
Asymmetrische Lichtstärkeverteilung  
Halbstreuwinkel 35°  
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

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

**50 848.4 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

**Lichtverteilung****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)

**Bestellnummer 50 848.4**

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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