

**BEGA****50 674.2**

Deckenleuchte · Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich




Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit Aluminiumgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht.

**Produktbeschreibung**

Deckenleuchte-Tiefstrahler »STUDIO LINE«  
Leuchtengehäuse aus Aluminium,  
Oberfläche Farbe samtschwarz,  
Innenfarbton aluminium matt  
Abschlussring · Oberfläche Chrom  
Lichtstreuende Silikonlinse  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
Abstand 96 mm  
Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
DALI-steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,9 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	8,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 35$ °C

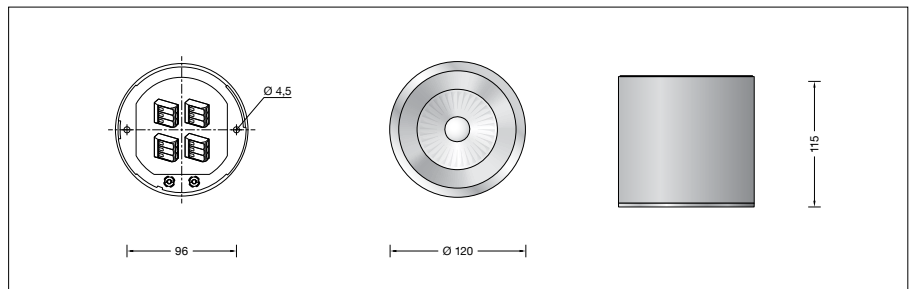
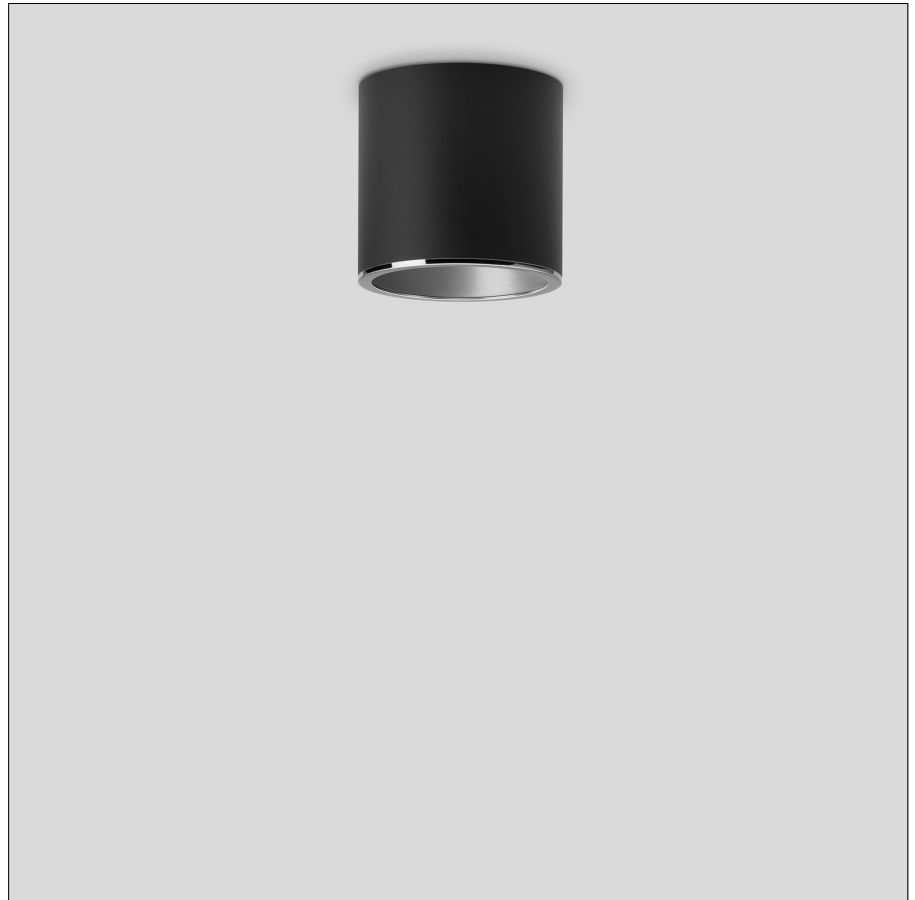
**50 674.2 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1255 lm
Leuchten-Lichtstrom	915 lm
Leuchten-Lichtausbeute	93,4 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
– bei 400.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 35$  °C  
– bei 360.000h: L70B50

**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 der BEGA Website [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 50 674.2**

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

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