

BEGA**50 674.6**

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 kupfer matt
 Abschlussring · Oberfläche Chrom
 Lichtstreuende Silikonlinse
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,5 mm
 Abstand 96 mm
 Anschlussklemmen 2,5[□]
 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 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 31 Leuchten
 B 16 A: 50 Leuchten
 C 10 A: 52 Leuchten
 C 16 A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	8,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

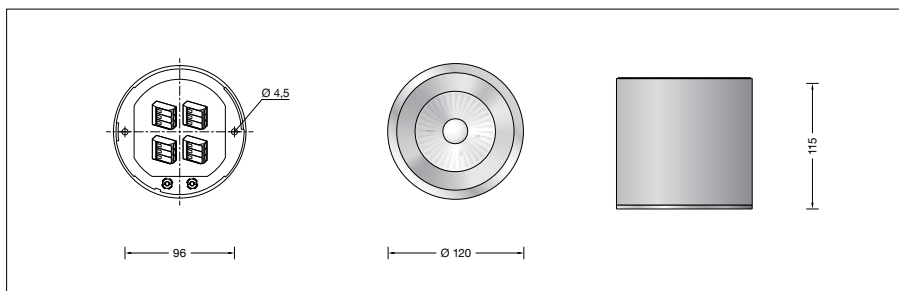
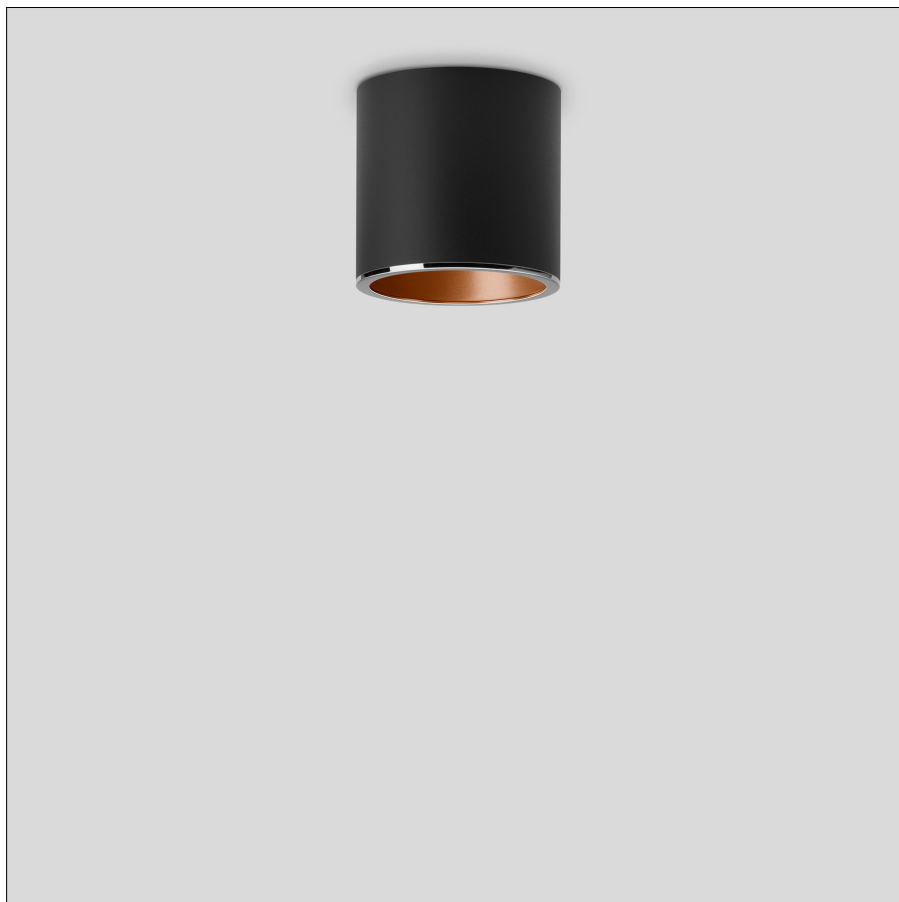
50 674.6 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1255 lm
Leuchten-Lichtstrom	807 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,3 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 – bei 400.000 h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 35^\circ\text{C}$
 – bei 360.000 h: L70B50



Lichttechnik

Halbstreuwinkel 33°
 Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Bestellnummer 50 674.6

Innenfarbton wahlweise
 • aluminium matt
 • messing matt
 • kupfer matt

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