**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 ø 4,5 mm Abstand 96 mm Anschlussklemmen 2.5<sup>□</sup>

Schutzleiteranschluss

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 I FD-Netzteil

DC 176-275 V DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I **€** o Sicherheitszeichen (E – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,9 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

## Einschaltstrom

Einschaltstrom:  $5 \text{ A} / 50 \mu \text{s}$ Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

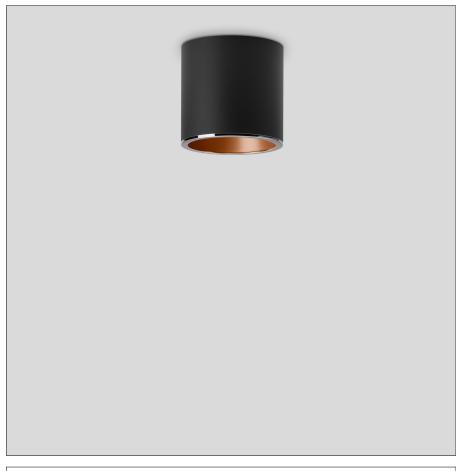
je Leitungsschutzschalter: B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 80 Leuchten

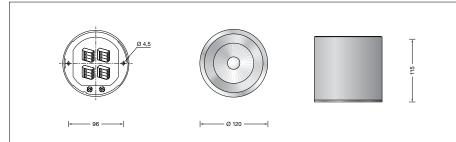
## Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 8,1 W Leuchten-Anschlussleistung 9,8 W Bemessungstemperatur  $t_a=25$  °C  $t_{a max} = 45 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

## 50 674.6 K3

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





# $\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper atur}$

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C > 50.000 h LED-Netzteil:

> 200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

195.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

#### Lichttechnik

Halbstreuwinkel 33° 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.

## Bestellnummer 50 674.6

Innenfarbton wahlweise aluminium matt Kennziffer .2 messing matt Kennziffer .4 kupfer matt Kennziffer .6

#### Lichtverteilung

