

**BEGA****50 676.2**

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 Reinaluminium  
2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm  
Abstand 153 mm

Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>

Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 170-280 V

DALI-steuerbar

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 1,9 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 31 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 52 Leuchten

C 16A: 85 Leuchten

**Lichttechnik**

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

17,2 W

Leuchten-Anschlussleistung

19,5 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25 \text{ °C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

**50 676.2 K3**

Modul-Bezeichnung

LED-0785/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

2655 lm

Leuchten-Lichtstrom

1861 lm

Leuchten-Lichtausbeute

95,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 195.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

**Bestellnummer 50 676.2**

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.2**

Kennziffer **.4**

Kennziffer **.6**

