

BEGA**50 250.2**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit Aluminiumgehäuse für nach unten gerichtetes, abgeblendetes Licht. Leuchte zum Anschluss an externes LED-Netzteil. Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

LED-Deckeneinbauleuchte »STUDIO LINE« aus Aluminiumguss – **ohne Netzteil**
Gehäuseblende aus Aluminium, Oberfläche Einbrennlackierung samtschwarz, Innenfarbton aluminium matt
Lichtstreuende Silikonlinse
Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinaluminium
Befestigung der Leuchte über 2 keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
Schutzklasse III
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,2 kg

Lichttechnik

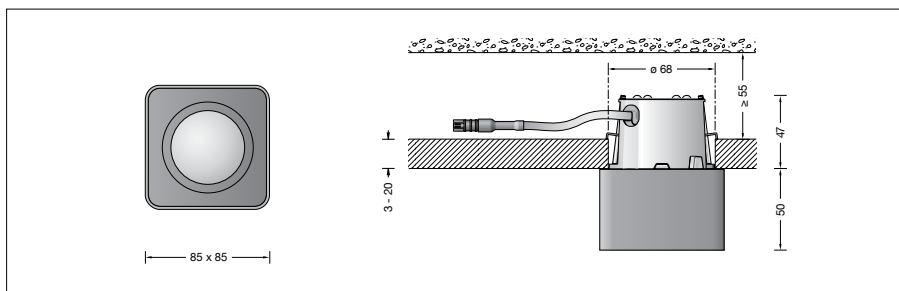
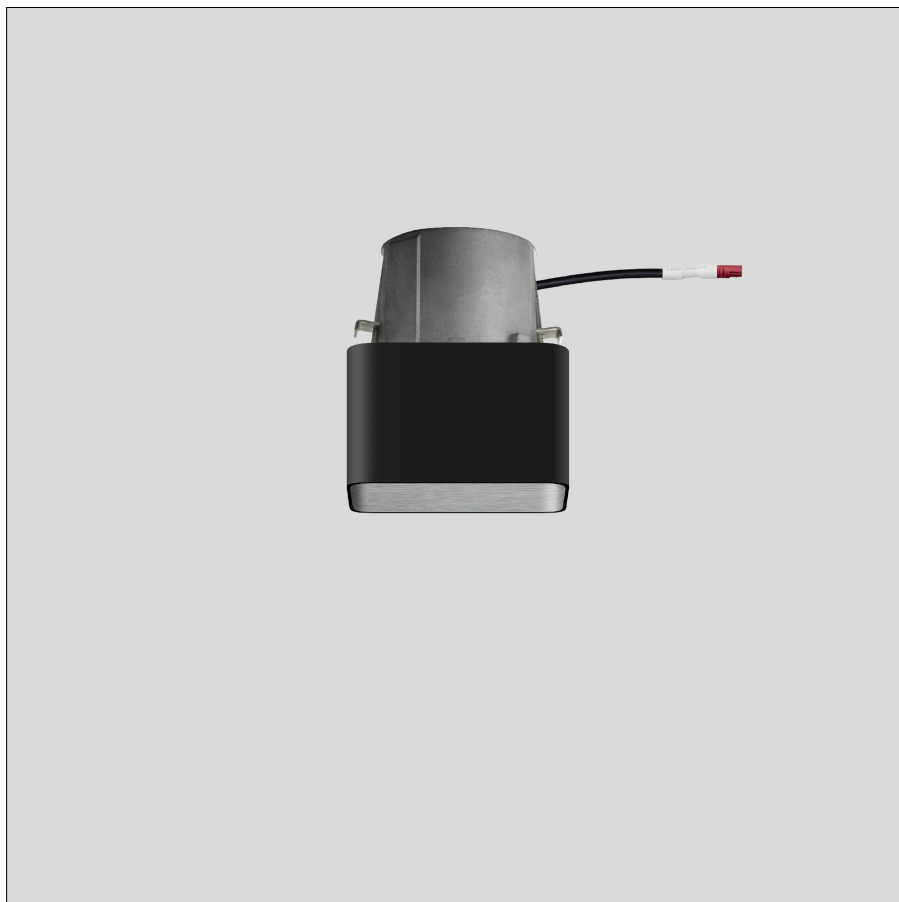
Halbstreuwinkel 56°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.de.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	6,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

50 250.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0500/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	835 lm
Leuchten-Lichtstrom	437 lm
Leuchten-Lichtausbeute	54,6 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L90 B50
– bei 330.000h: L70 B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L80 B10
– bei 240.000h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 40 \text{ °C}$
– bei 50.000h: L80 B10
– bei 180.000h: L70 B50

Bestellnummer 50 250.2

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

Ergänzungsteile

Netzteile für LED-Leuchten
220-240 V · 0/50-60 Hz mit Zugentlastung und Steckverbindersystem.

13074 Netzteil dimmbar 1-10 V SELV
13075 Netzteil DALI

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.
Die Netzteile sind nur für den Betrieb mit einer LED Leuchte geeignet.