

BEGA**50 372.2**

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 samtweiß, Innenfarbton aluminium matt
Lichtstreuende Silikonlinse
Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium

Befestigung der Leuchte über 2 keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen

Schutzklasse III

CE – Konformitätszeichen

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 56°.

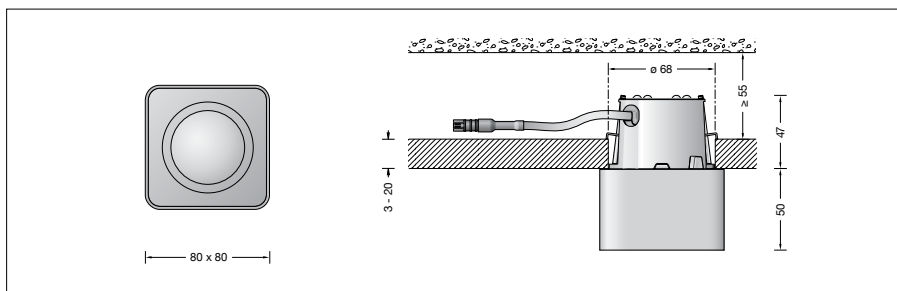
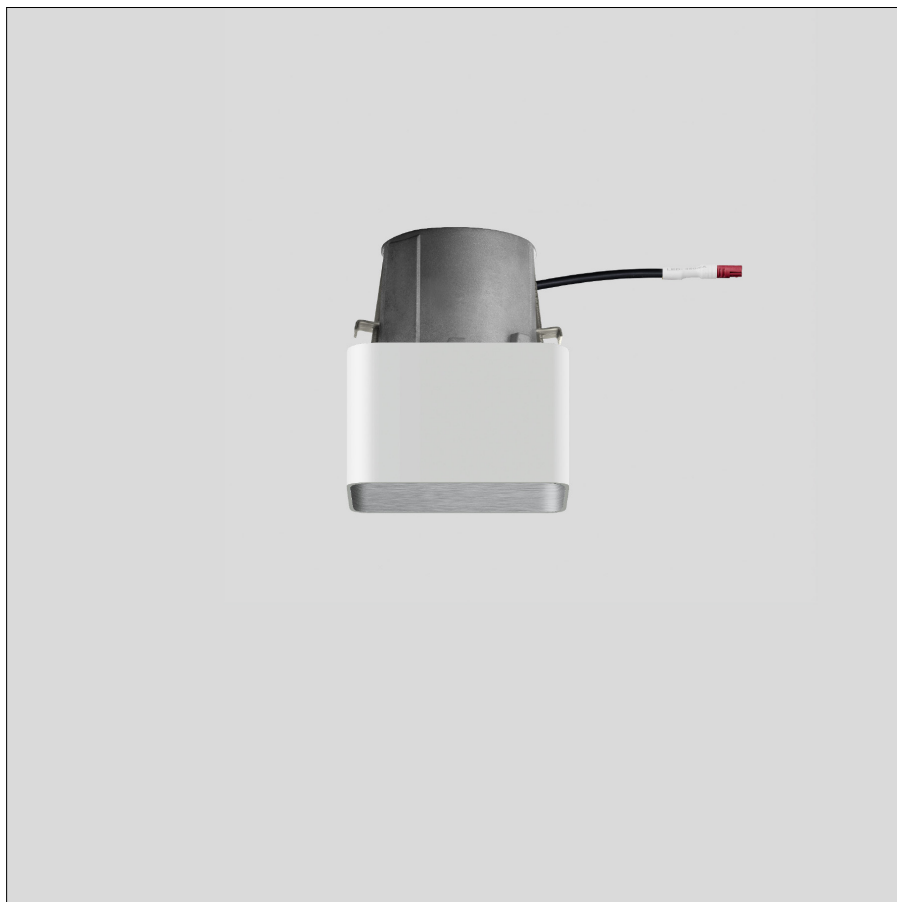
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Internetseite www.bega.de.

Leuchtmittel

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

Modul-Bezeichnung	LED-0500/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 90$
Modul-Lichtstrom	835 lm
Leuchtenlichtstrom*	435 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	54,4 lm/W

* vorläufige Daten

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15 \text{ °C}$

- bei 50.000h: L80B10
- bei 190.000h: L70B50

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

- bei 50.000h: L80B10
- bei 160.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 40 \text{ °C}$

- bei 50.000h: L70B10
- bei 100.000h: L70B50

Bestellnummer 50 372.2

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.