

**BEGA****50 253.2**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit Aluminiumgehäuse für nach unten gerichtetes, abgeblendetes Licht.

Leuchte zum Anschluss an externes LED-Netzteil.

### Produktbeschreibung

LED-Deckeneinbauleuchte »STUDIO LINE« aus Aluminiumguss – **ohne Netzteil**

Gehäuseblende aus Aluminium, Oberfläche Einbrennlackierung samtschwarz, Innenfarbton aluminium matt

Lichtstreuende Silikonlinse

Reflektor aus hochglanzeloxiertem

Reinstaluminium

Befestigung der Leuchte über 2 keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen

1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI

Schutzklasse III

**CE** – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,4 kg

### Ergänzungsteile

Netzteile für LED-Leuchten

220-240 V · 0/50-60 Hz mit Zugentlastung und Steckverbindersystem

**13 144** Netzteil on/off

**13 169** Netzteil DALI

Die Netzteile sind nur für den Betrieb mit einer LED-Leuchte geeignet.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Lichttechnik

Halbstreuwinkel 48°

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.com](http://www.bega.com).

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

12,3 W

Leuchten-Anschlussleistung

14,3 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25\text{ °C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{max}} = 25\text{ °C}$

### 50 253.2 K3

Modul-Bezeichnung

LED-0423/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

1640 lm

Leuchten-Lichtstrom\*

818 lm

Leuchten-Lichtausbeute\*

57,2 lm/W

\* vorläufige Daten

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 110.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 25\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 110.000 h (L80 B50)

### Bestellnummer 50 253.2

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.2**

Kennziffer **.4**

Kennziffer **.6**

