

**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 Farbe 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   
 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

### 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       | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$ |

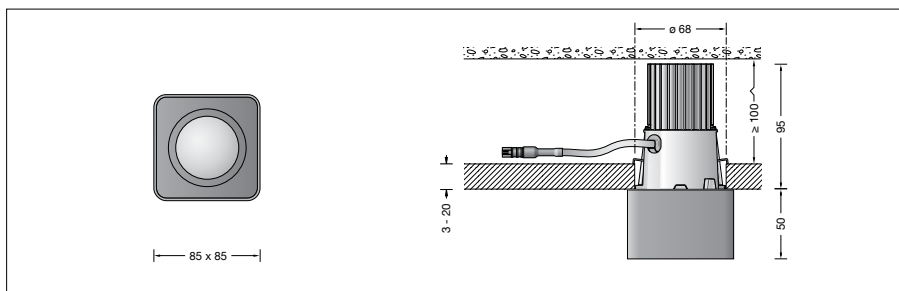
### 50 253.2 K3

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| 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 $t_a = 25^\circ\text{C}$             |                     |
| LED-Modul:                                                | 145.000 h (L80 B50) |
| Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %) |                     |
| LED-Modul:                                                | 115.000 h (L80 B50) |



### 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.

### Bestellnummer 50 253.2

Innenfarbton wahlweise  
• aluminium matt  
• messing matt  
• kupfer matt

Kennziffer **.2**  
Kennziffer **.4**  
Kennziffer **.6**