

**BEGA****50 713.2**

Deckeneinbauleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Schwenkbarer Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit Kristallglas, innen teilmattiert und Aluminiumgussgehäuse. Effiziente Leuchten für einstellbares, brillantes Licht im privaten Wohnraum und für den Einsatz in vielen anderen Bereichen der Objektbeleuchtung. Für den Einbau in Decken mit geringen Tiefen im Innenbereich.

### Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte »ACCENTA VARIO«  
Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss  
Kristallglas, innen teilmattiert  
Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium  
Deckenabschlussring aus Edelstahl  
Einbauöffnung  $\varnothing$  95 mm  
Erforderliche Einbautiefe 60 mm  
Befestigung der Leuchte über 2 verstellbare Krallen  
Externes LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
Schutzklasse II   
 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,6 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

### Leuchtmittel

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 8,5 W                                 |
| Leuchten-Anschlussleistung | 10,4 W                                |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25^\circ\text{C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$ |
| Bei Einbau in Dämmung      | $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$ |

### 50 713.2 K27

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0923/927 |
| Farbtemperatur         | 2700 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90     |
| Modul-Lichtstrom       | 1155 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 581 lm       |
| Leuchten-Lichtausbeute | 55,9 lm/W    |

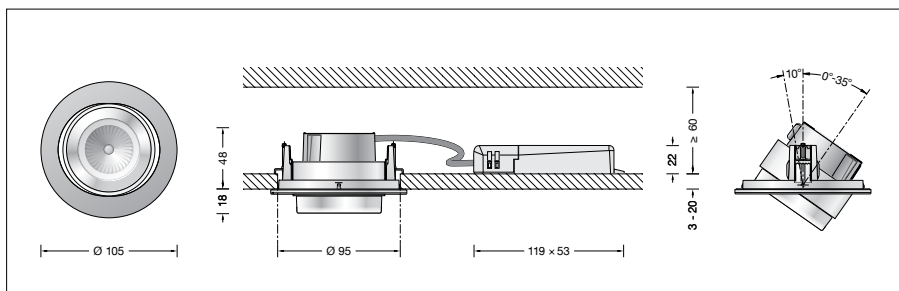
### 50 713.2 K3

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0923/930 |
| Farbtemperatur         | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90     |
| Modul-Lichtstrom       | 1200 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 604 lm       |
| Leuchten-Lichtausbeute | 58,1 lm/W    |

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 130.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 90.000 h (L 80 B 50)



### Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 30 Leuchten  
B 16 A: 50 Leuchten  
C 10 A: 52 Leuchten  
C 16 A: 85 Leuchten

### Bestellnummer 50 713.2

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K  
2700 K – Bestellnummer + **K27**  
3000 K – Bestellnummer + **K3**

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl
- Messing

Kennziffer **.1**  
Kennziffer **.2**  
Kennziffer **.4**