50714.4 **BEGA** 

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 Oberfläche Messing Einbauöffnung ø 95 mm Erforderliche Einbautiefe 60 mm Befestigung der Leuchte über DALI-steuerbar Anzahl der DALI-Adressen: 1 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Gewicht: 0,6 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

#### Lichttechnik

Energieeffizienzklasse(n) E

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

#### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	8,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	10,4 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 35  ^{\circ}C$

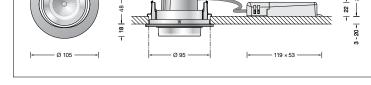
## 50 714.4 K27

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

#### 50 714 4 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<sub>a</sub> = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h 145.000h (L80B50) LED-Modul:

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub>= 35 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 120.000h (L80B50) LED-Modul:

**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 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

# Bestellnummer 50 714.4

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K - Bestellnummer + **K27** 3000 K - Bestellnummer + K3

Oberfläche wahlweise

Kennziffer .1 Weiß Kennziffer .2 • Edelstahl • Messing Kennziffer .4