50 567.2 **BEGA** 

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

### Produktdatenblatt

#### **Anwendung**

Deckenleuchte · Innenleuchte mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung.

### Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Edelstahl Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium 2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm Abstand 112mm

Die Leuchte ist zur Durchverdrahtung geeignet. Anschlussklemmen 2,5<sup>c</sup>

Schutzleiteranschluss

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158. DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 176-280 V

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK06 Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule Schläge < 1 Joule

Gewicht: 1,3 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) E

#### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 11,5 W 13,5 W t<sub>a</sub>=25 °C t<sub>a max</sub>=30 °C Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur Umgebungstemperatur

# 50 567.2 K27

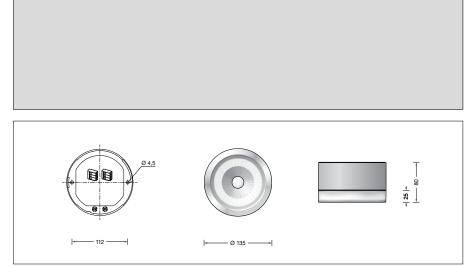
Modul-Bezeichnung	LED-0800/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1665 lm
Leuchten-Lichtstrom	1333 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98,7 lm/W

## 50 567.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1735 lm
Leuchten-Lichtstrom	1389 lm
Leuchten-Lichtausbeute	102,9 lm/W

## 50 567.2 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0800/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1760 lm
Leuchten-Lichtstrom	1409 lm
Leuchten-Lichtausbeute	104,4 lm/W



## Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h > 200.000h (L80B50) LED-Modul:

50.000h (L90B50) Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 30 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000h > 200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

## Lichttechnik

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.

# 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 50 567.2

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27** 3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K - Bestellnummer + K4

# Oberfläche wahlweise

Kennziffer .1 Samtweiß Edelstahl Kennziffer .2

#### Lichtverteilung

