BEGA 50 567.1

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckenleuchte · Innenleuchte mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss, Oberfläche Farbe samtweiß 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^c Schutzleiteranschluss Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158. DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil DC 176-280 V

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK06 Schutz gegen mechanische

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_a=25 °C Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur t_{a max} = 30 °C Umgebungstemperatur

50 567.1 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

50 567.1 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

50 567.1 K4

LED-0800/940
4000 K
CRI > 90
1760 lm
1409 lm
104,4 lm/W





$\textbf{Lebensdauer} \cdot \textbf{Umgebungstemperatur}$

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h > 200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 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: $5 \, \text{A} \, / \, 50 \, \mu \text{s}$ Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

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

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.

Bestellnummer 50 567.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K,

3000 K oder 4000 K

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

Lichtverteilung

