BEGA 23 967.1

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckenaufbauleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Aluminiumgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Aluminium, Oberfläche Farbe weiß Opalglas, seidenmatt, mit Gewinde Silikondichtung 2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm Abstand 112mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung ø 7-10,5 mm, max. 5G1.5 Anschlussklemme 2,5⁻¹ Schutzleiteranschluss Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1 LED-Netzteil 220-240 V $\overline{\sim}$ 0/50-60 Hz DC 176-276 V DALI-steuerbar Anzahl der DALI-Adressen: 1 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Control®

empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten Schutzklasse I Gewicht: 1,1 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-

Leuchtmittel

Energieeffizienzklasse(n) D

Modul-Anschlussleistung	9,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,2 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 40 ^{\circ}C$

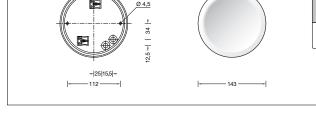
23 967.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0328/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1600 lm
Leuchten-Lichtstrom	966 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,2 lm/W

22 067 1 KA

20 301.1 N4	
Modul-Bezeichnung	LED-0328/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1695 lm
Leuchten-Lichtstrom	1023 lm
Leuchten-Lichtausbeute	91,3 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h > 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °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: 4,2 A / 30 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 50 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 50 Leuchten C16A: 50 Leuchten

Bestellnummer 23 967.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3** 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

Kennziffer .1 Weiß Edelstahl Kennziffer .2