BEGA 12 146

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Aluminiumgussgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben.

Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird. Leuchte mit hoher Schutzart.

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Aluminiumguss Oberfläche Farbe weiß Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt 2 Befestigungsbohrungen ø 5 mm Abstand 90 mm 1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm max. 3 x 1,5 Anschlussklemme 2,5[□] Schutzleiteranschluss BEGA Ultimate Driver® LED-Netzteil 220-240 V $\overline{\sim}$ 0/50-60 Hz DC 176-264 V BEGA Thermal Switch® Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile Schutzklasse I Schutzart IP 44 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper ≥ 1 mm und Spritzwasser Schlagfestigkeit IK02 Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,2 Joule

Schläge > 0,2 Joule

Schläge > Sicherheitszeichen

CE - Konformitätszeichen

Gewicht: 1,1 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D

Leuchtmittel

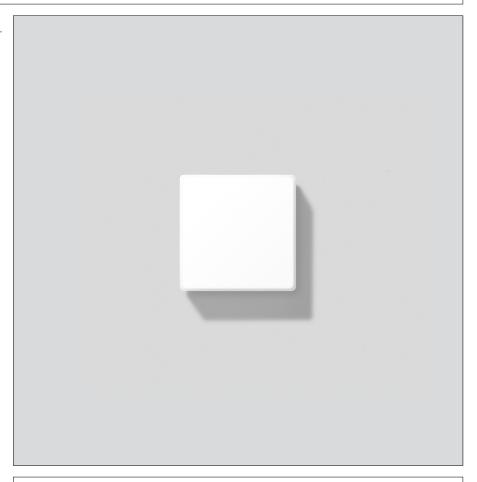
Modul-Anschlussleistung 3,8 W Leuchten-Anschlussleistung 4,9 W Bemessungstemperatur $t_a=25$ °C $t_{a max} = 45 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

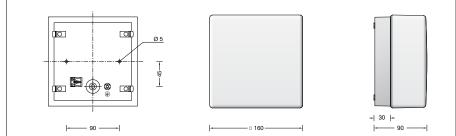
12146 K27

Modul-Bezeichnung	LED-0263/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	620 lm
Leuchten-Lichtstrom	433 lm
Leuchten-Lichtausbeute	88,4 lm/W

12146 K3

12 1 10 110	
Modul-Bezeichnung	LED-0263/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	630 lm
Leuchten-Lichtstrom	440 lm
Leuchten-Lichtausbeute	89,8 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 = 45 °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.

EinschaltstromEinschaltstrom: 7,8 A / 112 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 38 Leuchten B16A: 61 Leuchten 64 Leuchten C10A: C16A: 102 Leuchten

Bestellnummer 12 146

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

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