

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 ~ 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

 – Sicherheitszeichen

 – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,1 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

3,8 W

Leuchten-Anschlussleistung

4,9 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25\text{ °C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

12 146 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

12 146 K3

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 $t_a = 25\text{ °C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische

Berechnungsprogramm DIALux für

Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und

Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im

EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf

der BEGA Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 38 Leuchten

B 16 A: 61 Leuchten

C 10 A: 64 Leuchten

C 16 A: 102 Leuchten

Bestellnummer 12 146

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**

