

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, mit Gleitriegelverschluss

2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 5,5 mm

Abstand 130 mm

1 Leitungseinführung für

Netzanschlussleitung bis $\varnothing$ 10,5 mm

max. 3 x 1,5²

Anschlussklemme 2,5²

Schutzleiteranschluss

BEGA Ultimate Driver®

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,

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

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

Schutzart IP 44

Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper

$\geq$ 1 mm und Spritzwasser

Schlagfestigkeit IK02

Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,2 Joule

 – Sicherheitszeichen

 – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,1 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

6,7 W

Leuchten-Anschlussleistung

7,8 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

12 150 K27

Modul-Bezeichnung

LED-0521/927

Farbtemperatur

2700 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

1090 lm

Leuchten-Lichtstrom

827 lm

Leuchten-Lichtausbeute

106 lm/W

12 150 K3

Modul-Bezeichnung

LED-0521/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

1105 lm

Leuchten-Lichtstrom

839 lm

Leuchten-Lichtausbeute

107,6 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

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

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (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: 5 A / 40 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 50 Leuchten

B 16 A: 50 Leuchten

C 10 A: 80 Leuchten

C 16 A: 80 Leuchten

Bestellnummer 12 150

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**

