

BEGA**12 223**

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, 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

LED-Netzteil

220-240 V ~ 50-60 Hz

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum

Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

Schutzart IP 44

Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper

$\geq$ 1 mm und Spritzwasser

Schlagfestigkeit IK03

Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,35 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 1,1 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklassen D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 8 A / 80 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 100 Leuchten

B 16 A: 160 Leuchten

C 10 A: 120 Leuchten

C 16 A: 200 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

6,7 W

Leuchten-Anschlussleistung

8,4 W

Bemessungstemperatur

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

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

12 223 K27

Modul-Bezeichnung

LED-0521/927

Farbtemperatur

2700 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

1090 lm

Leuchten-Lichtstrom

769 lm

Leuchten-Lichtausbeute

91,5 lm/W

12 223 K3

Modul-Bezeichnung

LED-0521/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

1105 lm

Leuchten-Lichtstrom

780 lm

Leuchten-Lichtausbeute

92,9 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. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (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.

Ergänzungsteil · Abschlussringe

Für diese Leuchte sind optional Abschlussringe aus Metall in 4 Oberflächen lieferbar.

Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Bezeichnung

Bestellnummer

Farbe **weiß**

13 054

Edelstahl

13 055

Chrom

13 056

Messing

13 057

Bestellnummer 12 223

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K

oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

