

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
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 6,7 W
Leuchten-Anschlussleistung 8,4 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 30$ °C

12 223 K27

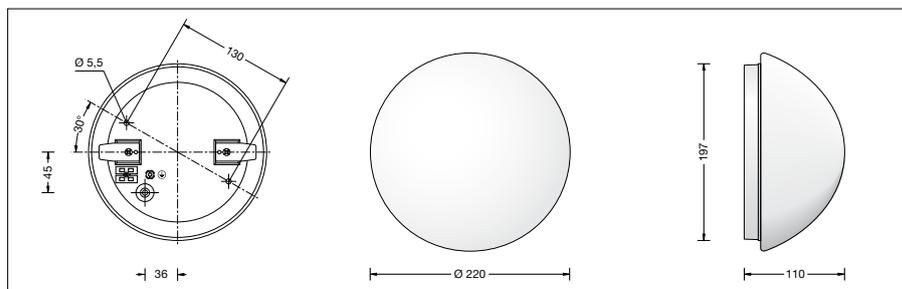
Modul-Bezeichnung LED-0521/927
Farbtemperatur 2700 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1090 lm
Leuchten-Lichtstrom 769 lm
Leuchten-Lichtausbeute 91,5 lm/W

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

12 223 K4

Modul-Bezeichnung LED-0521/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1170 lm
Leuchten-Lichtstrom 805 lm
Leuchten-Lichtausbeute 95,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 30$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

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: 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

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 2700 K, 3000 K oder 4000 K
2700 K – Bestellnummer + **K27**
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**