

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
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

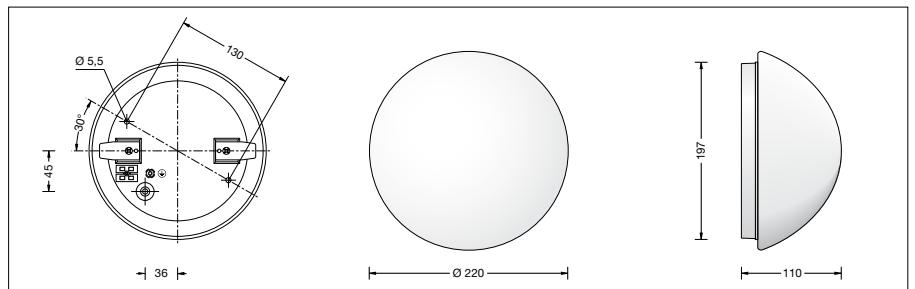
Modul-Bezeichnung LED-0521/927
 Farbtemperatur 2700 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 1090 lm
 Leuchten-Lichtstrom 769 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 91,5 lm/W

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**