

BEGA**12 150**

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 IK02
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,4 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

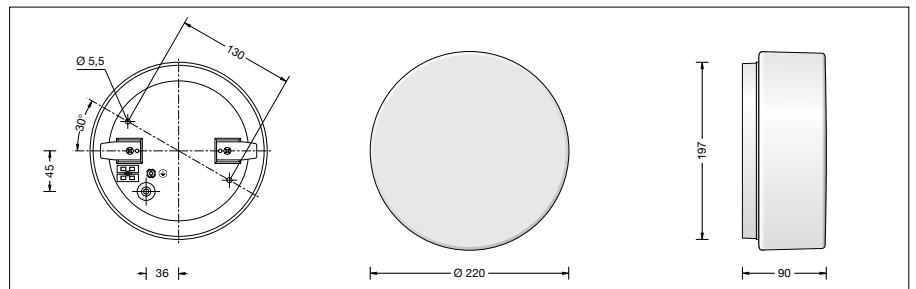
Modul-Anschlussleistung 6,7 W
 Leuchten-Anschlussleistung 8,4 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 30$ °C

12 150 K27

Modul-Bezeichnung LED-0521/927
 Farbtemperatur 2700 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 1090 lm
 Leuchten-Lichtstrom 827 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 98,5 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 99,9 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)

Bestellnummer 12 150

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
 3000 K – Bestellnummer + **K3**
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

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.