**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 ø 5,5 mm Abstand 130mm 1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm

max. 3 x 1,5<sup>-1</sup> Anschlussklemme 2,5<sup>-1</sup> Schutzleiteranschluss

BEGA Ultimate Driver®

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil 220-240 V  $\overline{\sim}$  0/50-60 Hz DC 176-280 V

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-

empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten

Schutzklasse I

Schutzart IP 44

Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper ≥ 1 mm und Spritzwasser

Schlagfestigkeit IK02 Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,2 Joule 

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 <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	t <sub>a max</sub> =55 °C

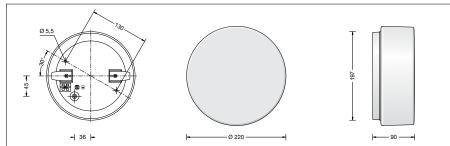
#### 12150 K27

12 100 1(2)	
Modul-Bezeichnung	LED-0521/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1090 lm
Leuchten-Lichtstrom	827 lm
Leuchten-Lichtausbeute	106 lm/W

#### 10150 K2

12 100 No	
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<sub>a</sub> = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000 h > 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 55 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h > 200.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

# 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: 5 A / 40  $\mu s$  Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 50 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 80 Leuchten C16A: 80 Leuchten

# Bestellnummer 12150

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K - Bestellnummer + K27 3000 K - Bestellnummer + K3