

BEGA**51 211.1**

Deckenleuchte · Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit symmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss,
 Oberfläche Farbe samtweiß
 Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde
 Lichtstreuende Silikonlinse
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
 Abstand 96 mm
 Anschlussklemmen 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-275 V
 DALI-steuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 BEGA Thermal Control®
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse I
 Schlagfestigkeit IK06
 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 1,3 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 31 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 52 Leuchten
 C 16A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

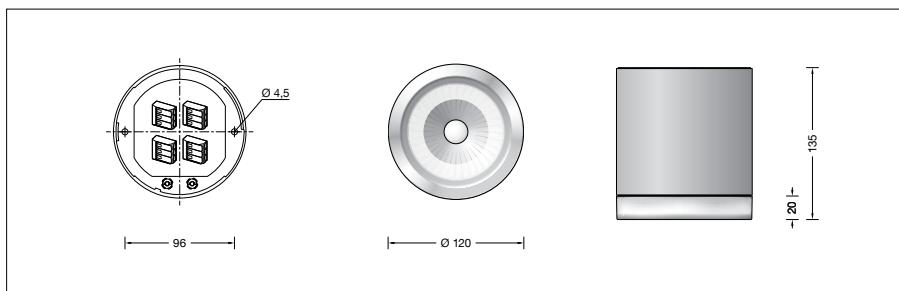
Modul-Anschlussleistung 16,4 W
 Leuchten-Anschlussleistung 19 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 40$ °C

51 211.1 K27

Modul-Bezeichnung LED-0800/927
 Farbtemperatur 2700 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 2295 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1432 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 75,4 lm/W

51 211.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-0800/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 2395 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1495 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 78,7 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. $t_a = 40$ °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	155.000 h (L 80 B 50)

Bestellnummer 51 211.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K
 2700 K – Bestellnummer + **K27**
 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Oberfläche wahlweise
 • Samtweiß
 • Edelstahl

Kennziffer **.1**
 Kennziffer **.2**

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 55°
 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 www.bega.com.