

**BEGA****51 211.2**

Deckenleuchte · Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte  
mit symmetrisch-breitstreuender  
Lichtstärkeverteilung.

**Produktbeschreibung**

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss,  
Oberfläche Edelstahl  
Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde  
Lichtstreuende Silikonlinse  
Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
Abstand 96 mm  
Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,  
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-275 V  
DALI-steuerbar  
Anzahl der DALI-Adressen: 1  
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  
 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,3 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) E

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ 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**

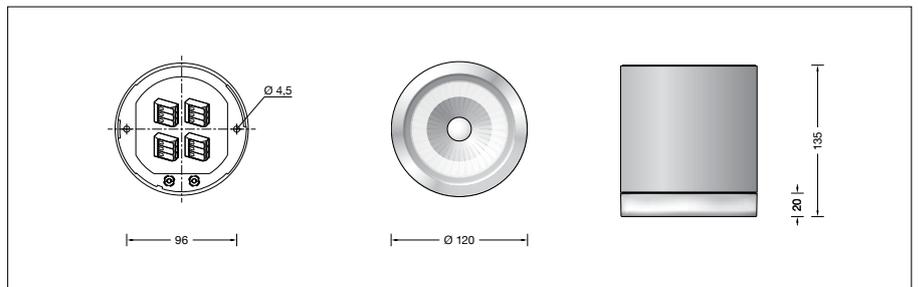
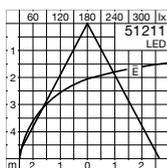
Modul-Anschlussleistung 16,4 W  
Leuchten-Anschlussleistung 19 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 40$  °C

**51 211.2 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

**51 211.2 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

**Lichtverteilung****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)

**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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 51 211.2**

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

Oberfläche wahlweise  
• Samtweiß  
• Edelstahl

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