

BEGA**51 212.2**

Deckenleuchte · Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit symmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss,
 Oberfläche Edelstahl
 Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde
 Lichtstreuende Silikonlinse
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
 Abstand 112 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: 1,8 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) 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

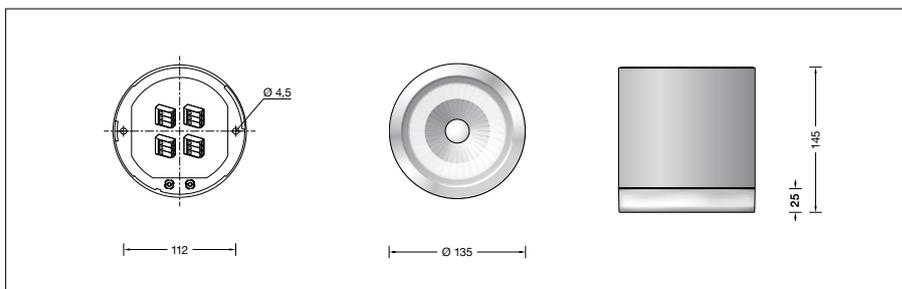
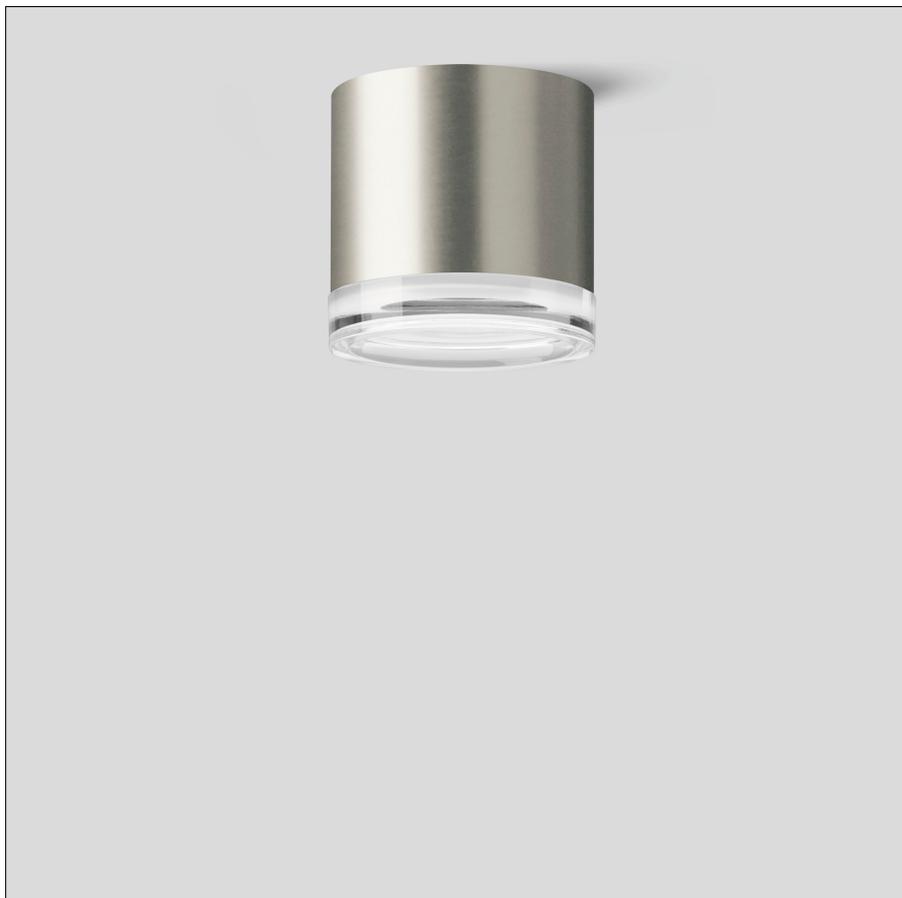
Modul-Anschlussleistung	20,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	24 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 30$ °C

51 212.2 K27

Modul-Bezeichnung	LED-0800/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2825 lm
Leuchten-Lichtstrom	1802 lm
Leuchten-Lichtausbeute	75,1 lm/W

51 212.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2945 lm
Leuchten-Lichtstrom	1879 lm
Leuchten-Lichtausbeute	78,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 180.000 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: 170.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 53°
 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.

Bestellnummer 51 212.2

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

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Edelstahl

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