

BEGA**51 213.2**

Deckenleuchte · Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit symmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss,
Oberfläche Edelstahl
Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde
Lichtstreuende Silikonlinse
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 153 mm
Anschlussklemmen 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die
LED-Leistung auf 15 % begrenzt
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: 3,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) E

Leuchtmittel

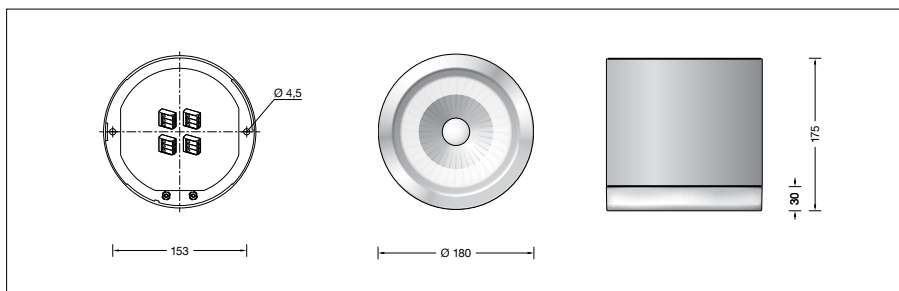
Modul-Anschlussleistung	30,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	35,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 35^\circ\text{C}$

51 213.2 K27

Modul-Bezeichnung	LED-0785/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4275 lm
Leuchten-Lichtstrom	2927 lm
Leuchten-Lichtausbeute	82,9 lm/W

51 213.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0785/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4450 lm
Leuchten-Lichtstrom	3047 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	190.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	155.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 49°
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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 100 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 33 Leuchten
B 16 A: 55 Leuchten
C 10 A: 33 Leuchten
C 16 A: 55 Leuchten

Bestellnummer 51 213.2

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

Oberfläche wahlweise
• Samtweiß
• Edelstahl

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