

BEGA**51 455.5**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit Aluminiumgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtschwarz
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
Gittergewebestruktur aus Kunststoff
Innenfarbton samtschwarz
Abschlussring · Farbe samtschwarz
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,5 mm
Abstand 153 mm
Anschlussklemmen 2,5[□]
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
Im Gleichspannungsbetrieb wird die
LED-Leistung auf 15 % begrenzt
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
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

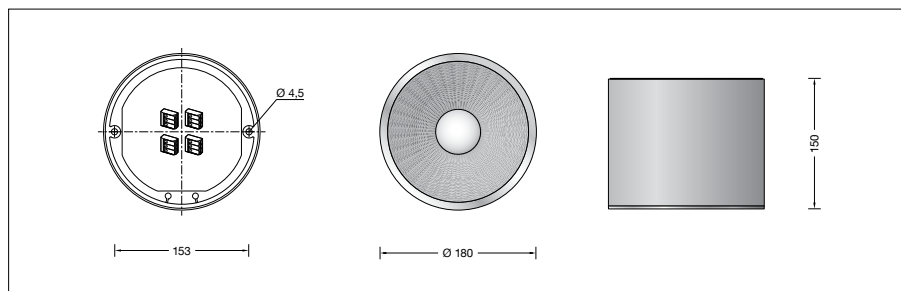
Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 31 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 52 Leuchten
C 16 A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 24,7 W
Leuchten-Anschlussleistung 27 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

51 455.5 K3

Modul-Bezeichnung LED-1638/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4520 lm
Leuchten-Lichtstrom 3130 lm
Leuchten-Lichtausbeute 115,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 110.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 55°
Leuchtdaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im
EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website www.bega.com.

Bestellnummer 51 455.5

Innenfarbton wahlweise

- Samtmessing
- Samtschwarz
- Samtkupfer

Kennziffer .4
Kennziffer .5
Kennziffer .6

Lichtverteilung