

BEGA**51 451.6**

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 samtweiß
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
Gittergewebestruktur aus Kunststoff
Innenfarbton samtkupfer
Abschlussring · Farbe samtweiß
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

Lichttechnik

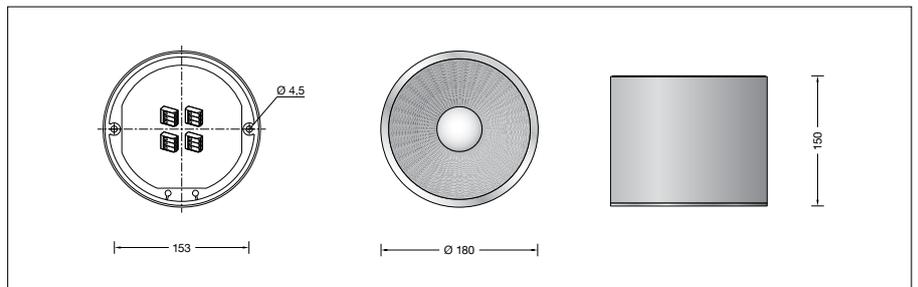
Halbstreuwinkel 55°
Leuchtendaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im
EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website www.bega.com.

Leuchtmittel

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

51 451.6 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-1638/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 4520 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 3169 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 117,4 lm/W |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

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

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

Bestellnummer 51 451.6

Innenfarbton wahlweise

- Samtmessing
- Samtschwarz
- Samtkupfer

Kennziffer .4
Kennziffer .5
Kennziffer .6

Lichtverteilung