

BEGA**51 455.4**

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 samtmessing
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

EinschaltstromEinschaltstrom: 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

 $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur

 $t_{a \text{ max}} = 60 \text{ }^\circ\text{C}$ **51 455.4 K3**

Modul-Bezeichnung

LED-1638/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

4520 lm

Leuchten-Lichtstrom

3176 lm

Leuchten-Lichtausbeute

117,6 lm/W

Lebensdauer · UmgebungstemperaturBemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$

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)

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

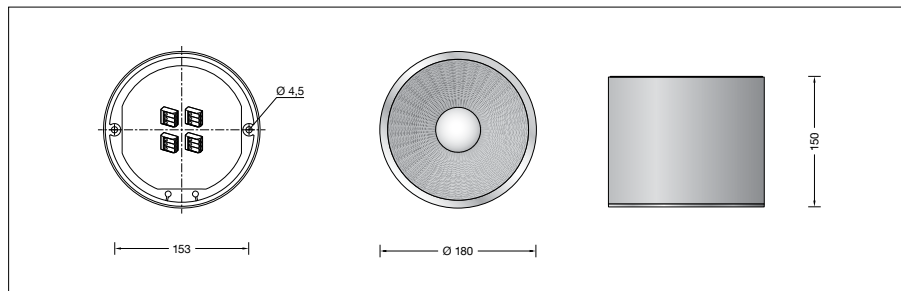
der BEGA Website www.bega.com.**Bestellnummer 51 455.4**

Innenfarbton wahlweise

• Samtmessing

• Samtschwarz

• Samtkupfer

Kennziffer **.4**Kennziffer **.5**Kennziffer **.6****Lichtverteilung**