

BEGA**51 451.5**

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 samtweiß
Polymerlinse aus BEGA NeoGlass®
Gittergewebestruktur aus Kunststoff
Innenfarbton samtschwarz
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

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

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 $t_a = 25$ °CUmgebungstemperatur $t_{a,max} = 60$ °C**51 451.5 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1638/930

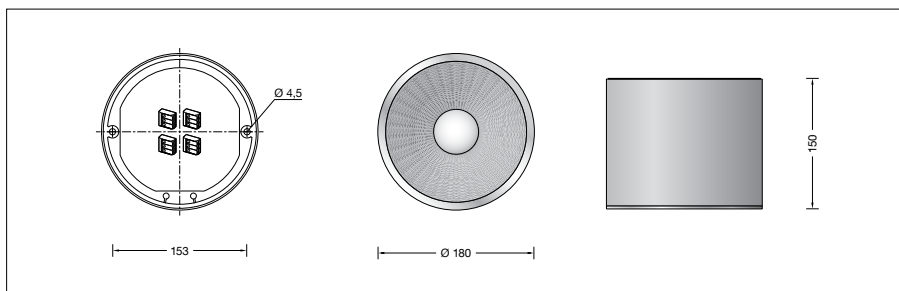
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 4520 lm

Leuchten-Lichtstrom 3130 lm

Leuchten-Lichtausbeute 115,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

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

50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 51 451.5

Innenfarbton wahlweise

• Samtmessing

• Samtschwarz

• Samtkupfer

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