

BEGA**50 183.2**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

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

Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

Deckenleuchte »STUDIO LINE«

Gehäuseblende aus Aluminium,

Oberfläche Farbe samtschwarz

Innenfarbton aluminium matt

Lichtstreuende Silikonlinse

Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,5 mm · Abstand 80 mm

Anschlussklemmen 2,5[□]

Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

Schutzklasse I

– Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,45 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 80 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 35 Leuchten

B 16 A: 56 Leuchten

C 10 A: 58 Leuchten

C 16 A: 94 Leuchten

Lichttechnik

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 unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 8,9 W

Leuchten-Anschlussleistung 10,6 W

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

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 183.2 K3

Modul-Bezeichnung LED-0623/930

Farbtemperatur 3000 K

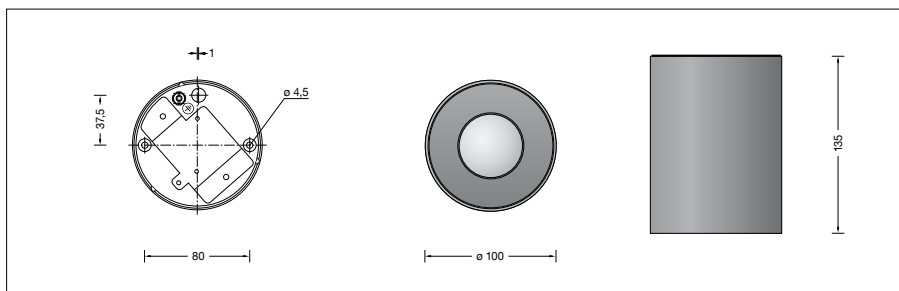
Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1135 lm

Leuchten-Lichtstrom* 446 lm

Leuchten-Lichtausbeute* 42,1 lm/W

* vorläufige Daten



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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 195.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 50 183.2

Innenfarbton wahlweise

- aluminium matt
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.2**

Kennziffer **.4**

Kennziffer **.6**