BEGA 51 198.1

Leuchtspiegel für die Verwendung im Innenbereich

IP 44

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Leuchtspiegel · Innenleuchte mit samtweißem Metallgehäuse.

Leuchte mit nach vorne abgeblendeter Lichtquelle und mit samtweißem Innenfarbton der Reflexionsfläche.

Radialer Lichtaustritt 360°.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium, Oberfläche Farbe samtweiß Innenfarbton samtweiß Innenliegende Kunststoffabdeckung,

transluzent-weiß Spiegel aus Kristallglas, Durchmesser 550 mm,

Sichtkante geschliffen

4 Befestigungsbohrungen ø 6 mm

Abstand 350 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm

max. 5 x 1.5⁻¹

Anschlussklemme 2,5[□]

Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für

digitale Steuerung

LED-Netzteil

DC 176-280 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten Schutzklasse I

Schutzart IP 44

Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper

≥ 1 mm und Spritzwasser

C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 10,3 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 26 A / 264 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

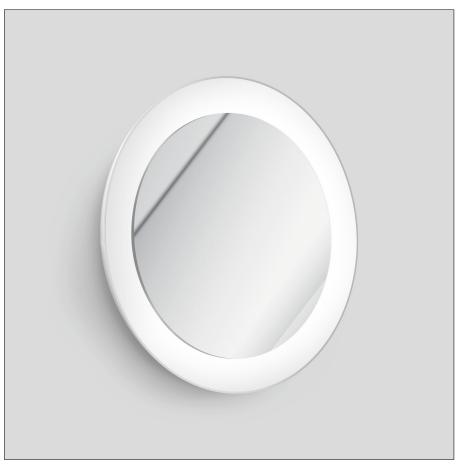
je Leitungsschutzschalter: B10A: 10 Leuchten B16A: 16 Leuchten C10A: 16 Leuchten C16A: 26 Leuchten

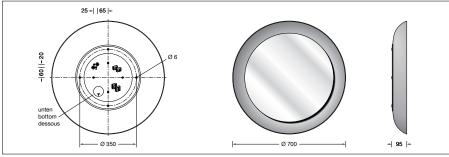
Leuchtmittel

 $\begin{array}{lll} \mbox{Modul-Anschlussleistung} & 53,1 \ \mbox{W} \\ \mbox{Leuchten-Anschlussleistung} & 59 \ \mbox{W} \\ \mbox{Bemessungstemperatur} & t_a = 25 \ \mbox{°C} \\ \mbox{Umgebungstemperatur} & t_{a\, max} = 45 \ \mbox{°C} \\ \end{array}$

51 198.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-1302/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 7900 Im
Leuchten-Lichtstrom 2837 Im
Leuchten-Lichtausbeute 48,1 Im/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h

LED-Modul: 50.0001 LED-Modul: 160.000h (L80B50)

50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 120.000h (L80B50)

50.000h (L90B50)

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 www.bega.com.

Bestellnummer 51 198.1

Innenfarbton wahlweise

samtweiß

messing mattkupfer matt

Kennziffer .4

Kennziffer .4
Kennziffer .6