51 191.1 **BEGA** 

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 400 mm, Sichtkante geschliffen

4 Befestigungsbohrungen ø 6 mm

Abstand 260 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm max. 5 x 1.5<sup>-</sup> Anschlussklemme 2,5<sup>-</sup>

Schutzleiteranschluss Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung LED-Netzteil 

DC 196-250 V 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: 6,1 kg

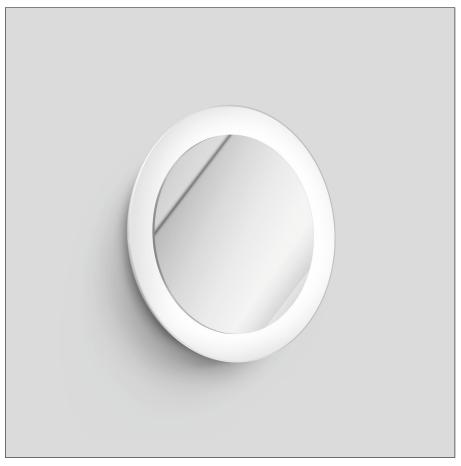
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

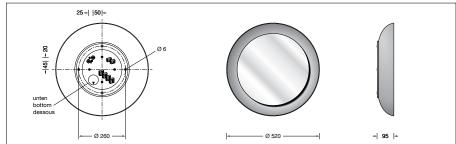
#### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	27 W
Leuchten-Anschlussleistung	30 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 50  ^{\circ}C$

## 51 191.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1301/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4200 lm
Leuchten-Lichtstrom	1652 lm
Leuchten-Lichtausbeute	55,1 lm/W





### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub>= 25 °C > 50.000h LED-Netzteil: 170.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 50 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

125.000h (L80B50) LED-Modul: 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.

Einschaltstrom Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu s$  Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

# Bestellnummer 51 191.1

Innenfarbton wahlweise

Kennziffer .1 samtweiß • messing matt Kennziffer .4 kupfer matt Kennziffer .6