

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Lichtspiegel · Innenleuchte mit samtweißem Metallgehäuse.
Leuchte mit nach vorne abgeblendeter Lichtquelle und mit samtweißem Innenfarbton der Reflexionsfläche.
Radialer Lichtaustritt 360°.

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß
Innenfarbton samtweiß
Innenliegende Kunststoffabdeckung,
transluzent-weiß
Spiegel aus Kristallglas, Durchmesser 400 mm,
Sichtkante geschliffen
4 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm
Abstand 260 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
max. 5 x 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für
digitale Steuerung
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 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 temperatur-
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper
 \geq 1 mm und Spritzwasser
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 6,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 27 W
Leuchten-Anschlussleistung 30 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a\max} = 50$ °C

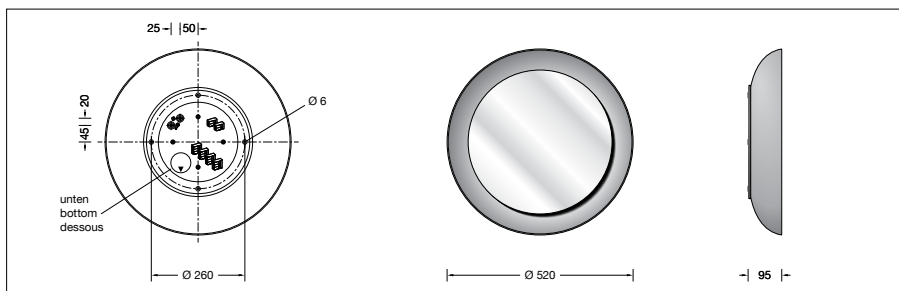
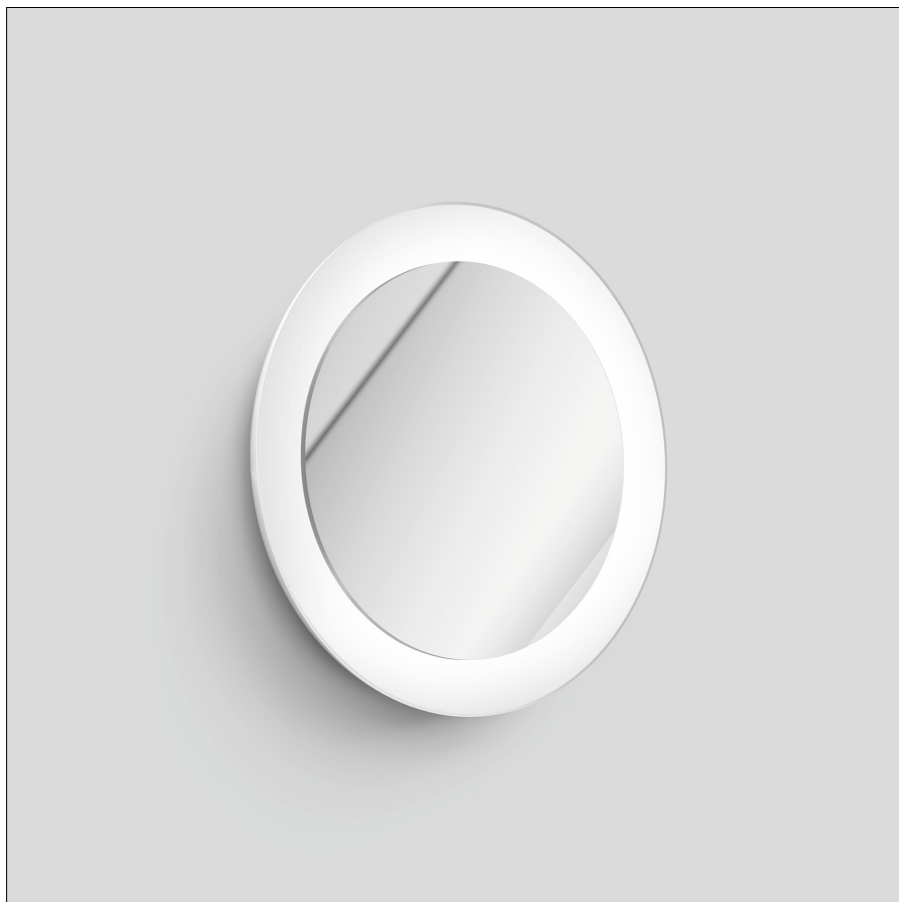
51 191.1 K3

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 $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 170.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 125.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

**Lichttechnik**

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ 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

- samtweiß
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.4**
Kennziffer **.6**