

Produktdatenblatt**Anwendung**

Leuchtspiegel · Innenleuchte mit
samtschwarzem Metallgehäuse.
Leuchte mit nach vorne abgeblendeter
Lichtquelle und mit metallischem Innenfarbton
der Reflexionsfläche.
Radialer Lichtaustritt 360°.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtschwarz
Innenfarbton messing matt
Innenliegende Kunststoffabdeckung,
transluzent-weiß
Spiegel aus Kristallglas, Durchmesser 550 mm,
Sichtkante geschliffen
4 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 6 mm
Abstand 350 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
LED-Netzteil
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
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 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: 10,3 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

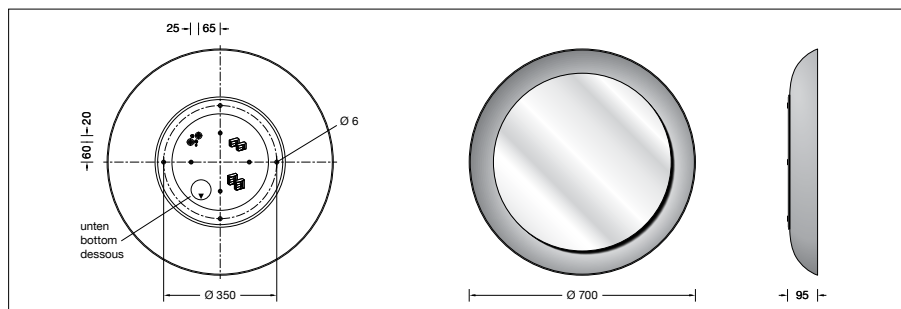
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	53,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	59 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

51 222.4 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1302/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	7900 lm
Leuchten-Lichtstrom*	1478 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	25,1 lm/W

* vorläufige Daten

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 160.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

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: 26 A / 264 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 10 Leuchten
B 16 A: 16 Leuchten
C 10 A: 16 Leuchten
C 16 A: 26 Leuchten

Bestellnummer 51 222.4

Innenfarbton wahlweise

- samtweiß
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer .1

Kennziffer .4

Kennziffer .6