

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Lichtspiegel · Innenleuchte mit samt-schwarzem Metallgehäuse.

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

Radialer Lichtaustritt 360°.

**Produktbeschreibung**

Leuchtgehäuse aus Aluminium, Oberfläche Farbe samt-schwarz  
Innenfarbton messing matt  
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<sup>□</sup>

Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>

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

**51 190.4 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1301/930

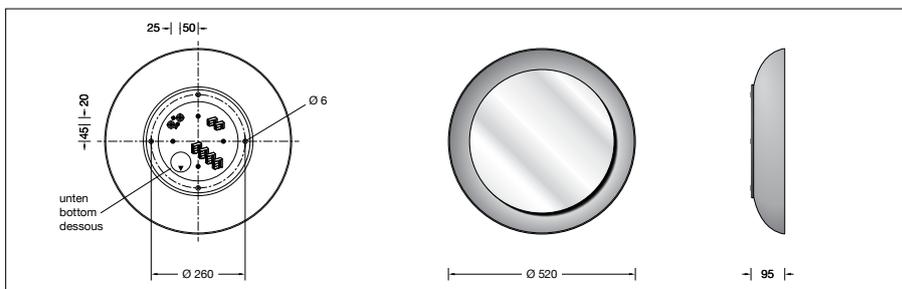
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 4200 lm

Leuchten-Lichtstrom 759 lm

Leuchten-Lichtausbeute 25,3 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**

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](http://www.bega.com).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 31 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 52 Leuchten

C 16A: 85 Leuchten

**Bestellnummer 51 190.4**

Innenfarbton wahlweise

- samtweiß
- messing matt
- kupfer matt

Kennziffer **.1**

Kennziffer **.4**

Kennziffer **.6**