

**BEGA****50 879.1**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Freistrahkende Deckenleuchte ·  
Innenleuchte mit Kristallglas, innen Eisstruktur  
und Aluminiumgussgehäuse für brillantes und  
facettenreiches Licht.

**Produktbeschreibung**

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss,  
Oberfläche Einbrennlackierung samtweiß  
Kristallglas, innen Eisstruktur,  
mit Bajonettverschluss  
Transparente Kunststofflinse  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
Abstand 112 mm  
Die Leuchte ist zur Durchverdrahtung geeignet.  
Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
DALI steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
Basisisolierung vorhanden  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum  
Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,2 kg

**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

**Leuchtmittel**

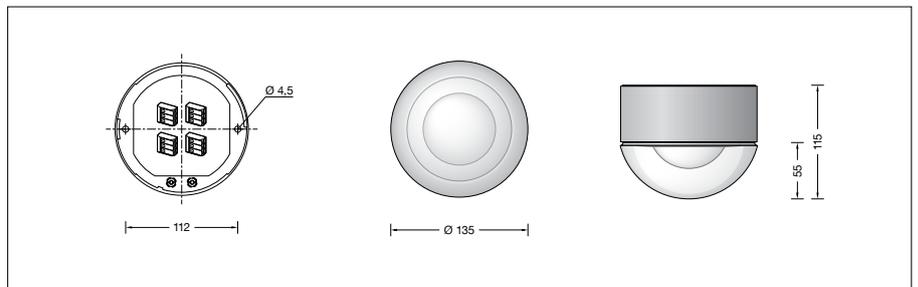
Modul-Anschlussleistung	11,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 25$ °C

**50 879.1 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1735 lm
Leuchten-Lichtstrom	1226 lm
Leuchten-Lichtausbeute	90,8 lm/W

**50 879.1 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0800/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1760 lm
Leuchten-Lichtstrom	1243 lm
Leuchten-Lichtausbeute	92,1 lm/W

**Lebensdauer der LED**

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
– bei > 200.000h: L 70 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 unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 50 879.1**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K  
oder 4000 K  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Einbrennlackierung samtweiß
- Edelstahl

Kennziffer **.1**  
Kennziffer **.2**