

BEGA**50 878.1**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Freistrahkende Deckenleuchte ·
Innenleuchte mit Kristallglas und
Aluminiumgussgehäuse. Mit innenliegendem
Diffusor für eine gleichmäßige Streuung des
Lichts.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss,
Oberfläche Einbrennlackierung samtweiß
Kristallglas mit Bajonettverschluss
Kunststofflinse mit lichtstreuender weißer
Mattierung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 112 mm
Die Leuchte ist zur Durchverdrahtung geeignet.
Anschlussklemmen 2,5[□]
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
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,7 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,2 kg

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

Leuchtmittel

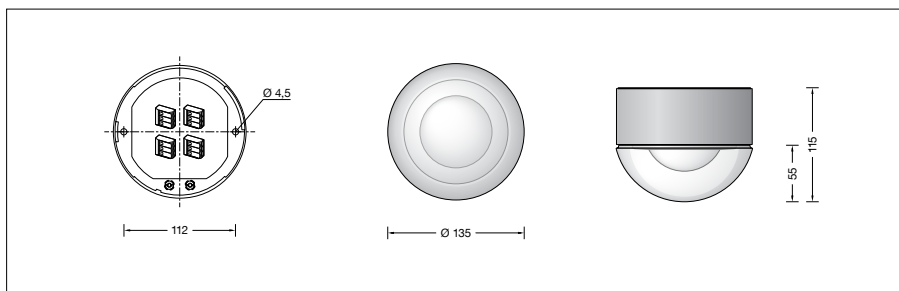
Modul-Anschlussleistung	11,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 25$ °C

50 878.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0800/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1735 lm
Leuchten-Lichtstrom	1082 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,1 lm/W

50 878.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0800/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1760 lm
Leuchten-Lichtstrom	1097 lm
Leuchten-Lichtausbeute	81,3 lm/W

**Lebensdauer der LED**

max. Umgebungstemperatur $t_a = 25$ °C
– bei > 200.000h: L70 B50

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.

Bestellnummer 50 878.1

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**