

BEGA**55 008**

BEGA Plug & Play Gartenleuchte

IP 65


Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

BEGA Plug & Play
Ortsveränderliche Gartenleuchte mit Erdspeiß,
Anschlussleitung und 48 V-Stecker.
Leuchte mit Opalglas für eine weiche und
gleichmäßige Lichtstärkeverteilung.

Produktbeschreibung

Leuchte mit Erdspeiß aus Kunststoff –
Polyamid, glasfaserverstärkt
Opalglas mit Gewinde
Silikondichtung
5 m Anschlussleitung mit 48 V-Stecker
Schutzklasse III 
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische
Schläge < 1 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) E

Lichttechnik

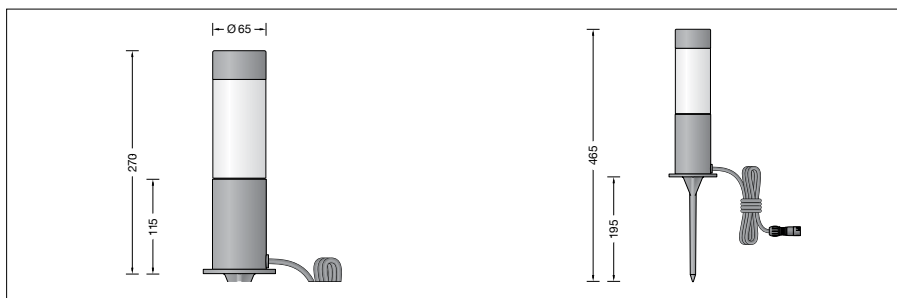
Leuchtendaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	1,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$
Spannung	48 V = DC

55 008 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0684/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	290 lm
Leuchten-Lichtstrom	186 lm
Leuchten-Lichtausbeute	77,5 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 160.000 h (L80 B50)

Ergänzungsteile

- 13 566** Smart Tower mit Anschlussleitung und Netzstecker
- 13 567** Smart Tower mit Anschlussleitung und freiem Leitungsende
- 13 568** Smart Extender Verteiler mit 5 m Leitung und 48 V-Stecker, schalt- und dimmbar über Zigbee Steuerung
- 10 596** Verlängerungsleitung 5 m
- 10 597** Verlängerungsleitung 10 m
- 10 526** Fernsteuerung ONE
- 13 569** Fernsteuerung PRO
- 70 588** Gateway zur Steuerung der Beleuchtungsanlage per App BEGA Gateway mit einem Smartphone oder Tablet

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung