

BEGA**55 038**

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: 1,5 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) E

Lichttechnik

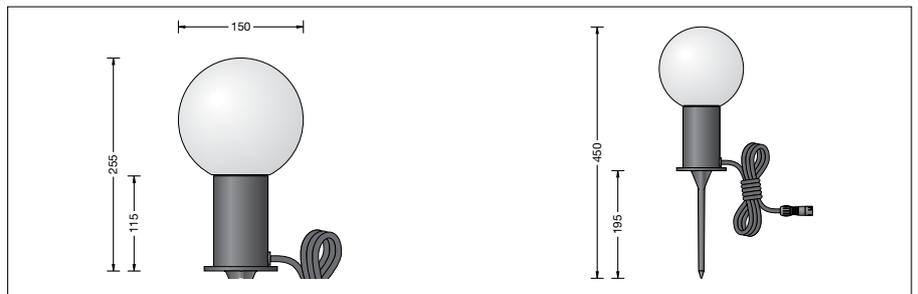
Leuchtendaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website unter www.bega.com.

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 |

55 038 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0684/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 295 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 239 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 99,6 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