

**BEGA****55 038**

Plug &amp; Play Gartenleuchte

IP 65


Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Leuchte mit Erdspieß 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

**Lichttechnik**

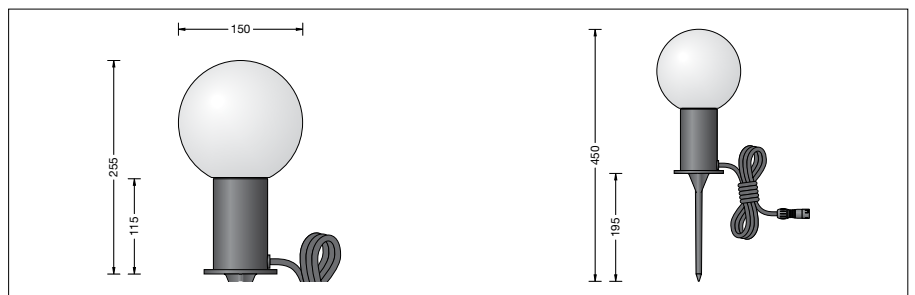
Leuchtendaten für das Lichttechnische  
Berechnungsprogramm DIALux für  
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und  
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im  
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf  
der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**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 der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
– bei > 500.000h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 60 \text{ °C}$   
– bei 89.000h: L70 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.