

BEGA**55 018**

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

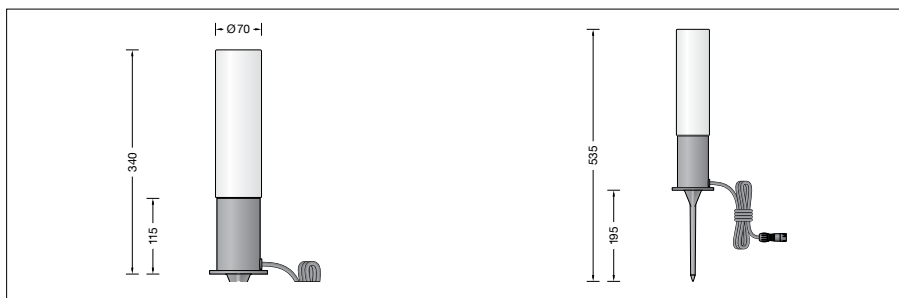
Leuchtendaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website unter www.bega.com.

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

55 018 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0684/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	295 lm
Leuchten-Lichtstrom	236 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98,3 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