

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

BEGA Plug & Play
Scheinwerfer mit Erdspeiß und
Anschlussleitung mit 48 V-Stecker für die
ortsveränderliche Montage in privaten
Gartenanlagen.

Produktbeschreibung

Gehäuse und Erdspeiß aus
glasfaserverstärktem Kunststoff
Sicherheitsglas klar
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Schwenkbereich -50°/+80°
Werkzeuglose Brennlageeinstellung
5 m Anschlussleitung mit 48 V-Stecker
Schutzklasse III 
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische
Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Lichttechnik

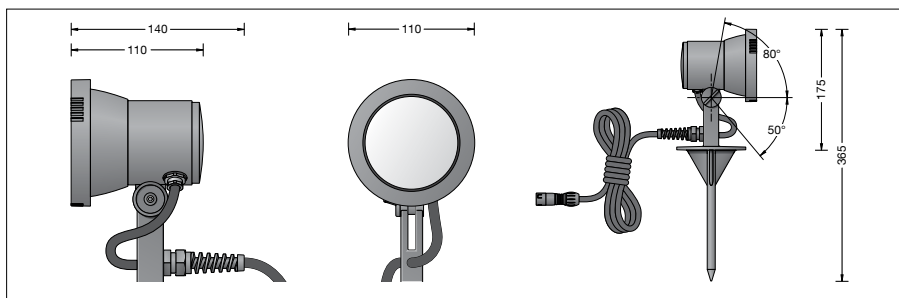
Halbstreuwinkel 51°
Leuchtendaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im
EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf
unserer Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3 W
Leuchten-Anschlussleistung	4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$
Spannung	48 V = DC

24 367 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0488/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	445 lm
Leuchten-Lichtstrom	340 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85 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. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 200.000 h (L80 B50)

Ergänzungssteile

- 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
- 10 526** Fernsteuerung ONE
- 13 569** Fernsteuerung PRO
- 10 596** Verlängerungsleitung 5 m
- 10 597** Verlängerungsleitung 10 m
- 70 588** Gateway
zur Steuerung der Beleuchtungsanlage per App BEGA Gateway mit einem Smartphone oder Tablet

Zu den Ergänzungssteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung