

**BEGA****24 366**

BEGA Plug &amp; Play Gartenscheinwerfer

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

BEGA Plug & Play  
Ortsveränderliche Gartenscheinwerfer 48 V DC  
bestehend aus 3 Leuchten mit Erdspieß.

**Produktbeschreibung**

Gehäuse und Erdspieß aus  
glasfaserverstärktem Kunststoff  
Sicherheitsglas klar  
Silikondichtung  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Schwenkbereich  $-30^{\circ}/+90^{\circ}$   
Werkzeuglose Brennlageeinstellung  
Mit 5 m Leitung zwischen 48 V-Stecker  
und dem Verteiler  
Leitungslänge zwischen Verteiler  
und jedem Scheinwerfer 3 m  
Schutzklasse III  $\diamond$   
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 2 Joule  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) E

**Lichttechnik**

Halbstreuwinkel  $24^{\circ}$   
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](http://www.bega.com).

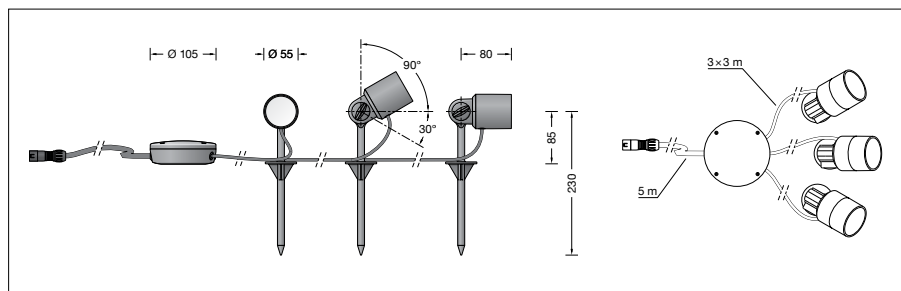
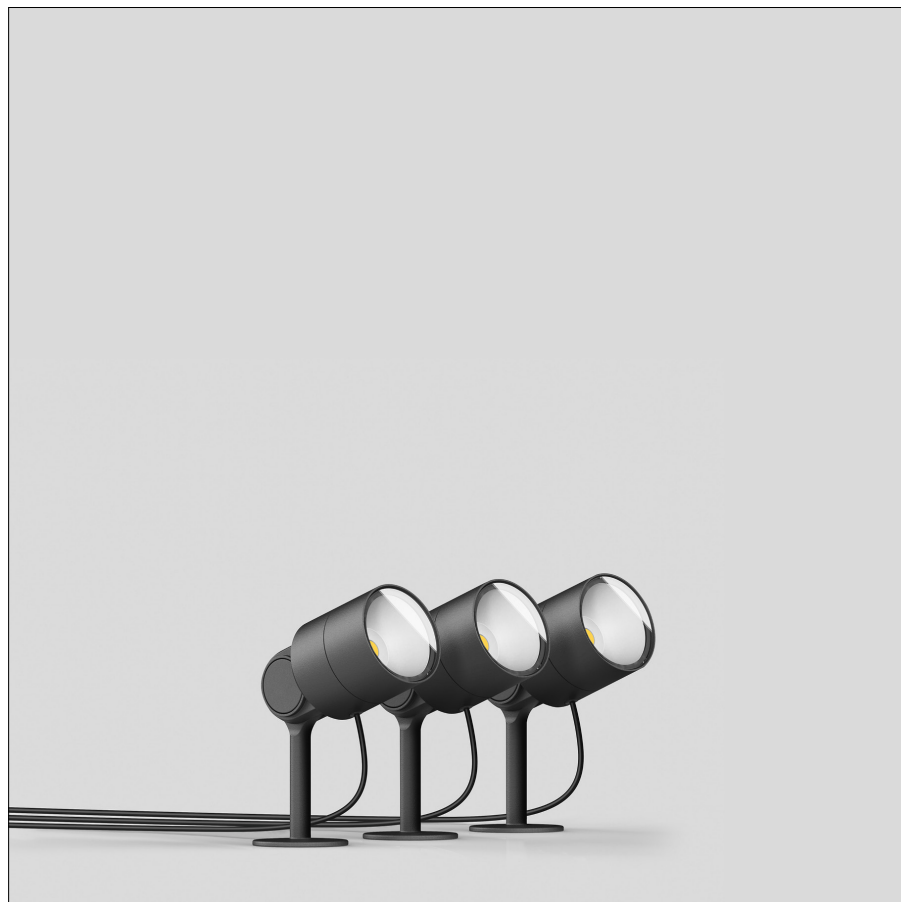
**Leuchtmittel**

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 3x 3,4 W                                |
| Leuchten-Anschlussleistung | 11,7 W                                  |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25^{\circ}\text{C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 40^{\circ}\text{C}$ |

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen  
für höhere Umgebungstemperaturen an.  
Spannung 48 V = DC

**24 366 K3**

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0817/930 |
| Farbtemperatur         | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90     |
| Modul-Lichtstrom       | 1305 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 861 lm       |
| Leuchten-Lichtausbeute | 73,6 lm/W    |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)  
Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40^{\circ}\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 110.000 h (L80B50)

**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  
**10 596** 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 Ergänzungssteilen gibt es eine  
gesonderte Gebrauchsanweisung.