

**BEGA****24 364**

BEGA Plug &amp; Play Gartenscheinwerfer

IP 65

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**

Scheinwerfer besteht aus glasfaserverstärktem  
Kunststoff  
Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
Silikondichtung  
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
Schwenkbereich  $-45^{\circ}/+90^{\circ}$   
Werkzeuglose Brennlageneinstellung  
5 m Anschlussleitung mit 48 V-Stecker  
Schutzklasse III  $\diamond$   
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische  
Schläge  $< 2$  Joule  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,2 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D

**Lichttechnik**

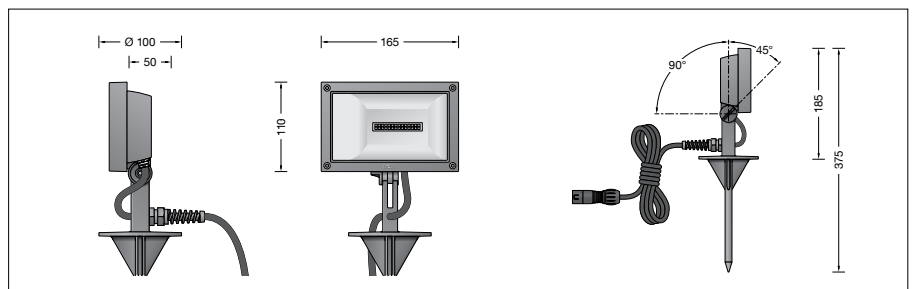
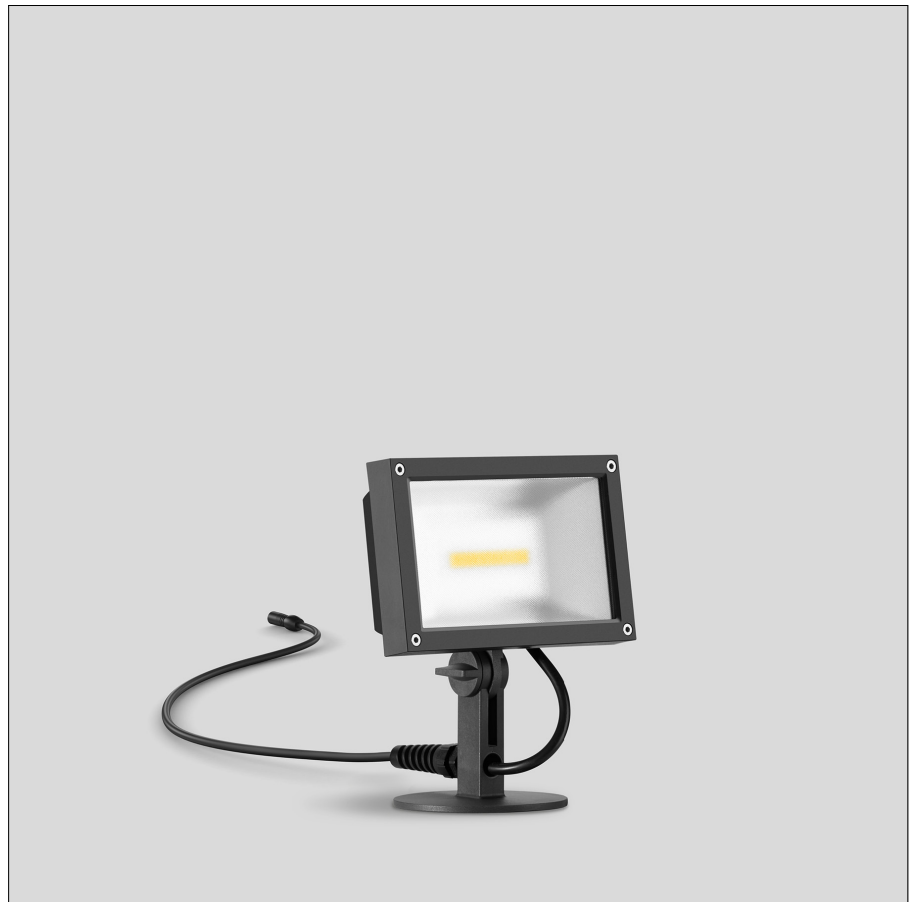
Halbstreuwinkel  $73/83^{\circ}$   
Leuchtendaten für das Lichttechnische  
Berechnungsprogramm DIALux für  
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und  
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im  
EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf  
unserer Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	7,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 60^{\circ}\text{C}$
Spannung	48 V = DC

**24 364 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0691/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI $> 90$
Modul-Lichtstrom	1255 lm
Leuchten-Lichtstrom	1022 lm
Leuchten-Lichtausbeute	104,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$	
LED-Netzteil:	$> 50.000$ h
LED-Modul:	$> 200.000$ h (L80 B50) $100.000$ h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 60^{\circ}\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	140.000 h (L80 B50)

**Ergänzungsteile**

<b>13 566</b>	Smart Tower mit Anschlussleitung und Netzstecker
<b>13 567</b>	Smart Tower mit Anschlussleitung und freiem Leitungsende
<b>13 568</b>	Smart Extender
	Verteiler mit 5 m Leitung und 48 V-Stecker, schalt- und dimmbar über Zigbee Steuerung
<b>10 596</b>	Verlängerungsleitung 5 m
<b>10 597</b>	Verlängerungsleitung 10 m
<b>10 526</b>	Fernsteuerung ONE
<b>13 569</b>	Fernsteuerung PRO
<b>70 588</b>	Gateway zur Steuerung der Beleuchtungsanlage per App BEGA Gateway mit einem Smartphone oder Tablet

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine  
gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Lichtverteilung**