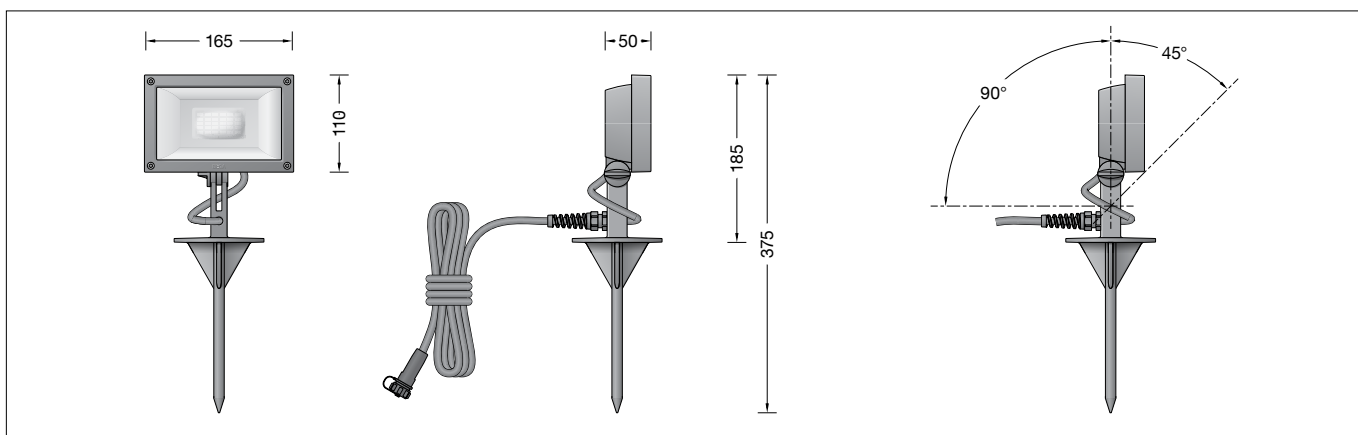


**BEGA****84 824**

Gartenscheinwerfer BEGA UniLink®  
 Garden floodlight BEGA UniLink®  
 Projecteur de jardin BEGA UniLink®

IP 65

**Gebrauchsanweisung****Instructions for use****Fiche d'utilisation****Anwendung**

Ortsveränderlicher Gartenscheinwerfer BEGA UniLink® mit 5 m Anschlussleitung und Steckverbindung.

Für den Anschluss des Scheinwerfers ist ein separat zu bestellender Netzstecker erforderlich.

Die landesüblichen Netzstecker mit 0,5 m Anschlussleitung sowie Verlängerungsleitungen und Fünffach-Verteiler stehen als Ergänzungsteile zur Verfügung.

**Application**

Portable garden floodlight BEGA UniLink® with 5 m connecting cable and plug connector.

A separate mains plug must be ordered in order to connect the floodlight to the mains. The various country-specific mains plugs with 0.5 m connecting cable, as well as extension cables and five-way distribution boxes are available as accessories.

**Utilisation**

Projecteur de jardin mobile BEGA UniLink® avec câble de raccordement de 5 m et connecteur.

Pour brancher le projecteur, une fiche réseau à commander séparément est nécessaire.

Les fiches nationales conventionnelles avec câble de raccordement de 0,5 m ainsi que les rallonges et répartiteurs à cinq sorties sont disponibles comme pièces complémentaires.

**Produktbeschreibung**

Scheinwerfer besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff

Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
 Silikondichtung

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Schwenkbereich -45°/+90°

Werkzeuglose Brennlageeinstellung

5 m Anschlussleitung

X05RN-F FEP 2 × 1<sup>□</sup> + 1G2,5<sup>□</sup> mit

Steckverbindung

LED-Modul für Netzspannung

220-230 V ~ 50/60 Hz

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum

Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

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) F

**Product description**

Floodlight made of glass-fibre reinforced polyamide

Safety glass with optical structure  
 Silicone gasket

Reflector made of pure anodised aluminium  
 Swivel range -45°/+90°

No tools are needed to adjust the

operating position

5 m mains supply cable

X05RN-F FEP 2 × 1<sup>□</sup> + 1G2,5<sup>□</sup> with plug-in connector

LED-Module for mains voltage

220-230 V ~ 50/60 Hz

BEGA Thermal Switch®

Temporary thermal shutdown to protect

temperature-sensitive components

Safety class I

Protection class IP 65

Dust-tight and protection against water jets

Impact strength IK07

Protection against mechanical

impacts < 2 joule

CE – Conformity mark

Weight: 1.2 kg

This product contains light sources of energy efficiency class(es) F

**Description du produit**

Projecteur en polyamide renforcé à la fibre de verre

Verre de sécurité à structure optique  
 Joint silicone

Réflecteur en aluminium pur anodisé  
 Inclinaison -45°/+90°

Réglage ne nécessitant pas d'outil

5 m de câble

X05RN-F FEP 2 × 1<sup>□</sup> + 1G2,5<sup>□</sup> avec

connecteur à fiche

Module LED pour tension réseau

220-230 V ~ 50/60 Hz

BEGA Thermal Switch®

Interruption thermique temporaire pour

protéger les composants sensibles à la

température

Classe de protection I

Degré de protection IP 65

Étanche à la poussière et protégé contre les

jets d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK07

Protection contre les chocs

mécaniques < 2 joules

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,2 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F

## Leuchtmittel

Leuchten-Anschlussleistung	10 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

## 84 824 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0607/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	1080 lm
Leuchten-Lichtstrom	960 lm
Leuchten-Lichtausbeute	96 lm/W

## Lichttechnik

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung.  
Halbstreuwinkel 70/90°

## Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen. Werden nachträglich Änderungen an der Leuchte vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

## Überspannungsschutz

Die in der Leuchte verbauten elektronischen Komponenten sind nach DIN EN 61547 gegen Überspannung geschützt. Um einen zusätzlichen Schutz z. B. vor Transienten etc. zu erreichen, empfehlen wir separate Überspannungsschutzkomponenten. Sie finden diese auf unserer Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

## Gesamtbelastung

Bitte beachten Sie bei der Zusammenstellung Ihrer Beleuchtungsanlage, dass die max. Stromaufnahme von 6A nicht überschritten wird. Angaben zur Stromaufnahme finden Sie in den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern aller BEGA UniLink® Leuchten.

Stromaufnahme 84 824: 0,06 A

## Achtung:

Das Verbinden und Trennen der BEGA UniLink® Steckverbindungen darf nur im spannungsfreien Zustand erfolgen.

## Montage

Scheinwerfer mit Erdspeiß senkrecht in das Erdreich eindrücken, bis Standsicherheit erreicht ist. Falls erforderlich, Erdreich im Bereich des Erdspeißes verdichten. Anschlussleitung des Scheinwerfers in den Steckkontakt der Anschlussleitung mit landesüblichem Netzstecker, bzw. in den Verteiler oder Verlängerungsleitung einstecken. **Um einen ausreichenden Schutzleiterwiderstand (Schleifenwiderstand) zu erhalten, darf jede Leuchte im System maximal 50m vom Einstiegspunkt (z. B. Steckdose) entfernt sein.**

Scheinwerfereinstellung vornehmen. Gelenkschraube lösen und Scheinwerfer einstellen. Gelenkschraube anziehen.

## Bitte beachten Sie:

Den im Leuchtengehäuse befindlichen Trockenmittelbeutel nicht entfernen. Er dient zur Aufnahme von Restfeuchtigkeit.

## Lamp

Luminaire connected wattage	10 W
Rated temperature	$t_a = 25\text{ °C}$
Ambient temperature	$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

## 84 824 K3

Module designation	LED-0607/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	$R_a > 80$
Module luminous flux	1080 lm
Luminaire luminous flux	960 lm
Luminaire luminous efficiency	96 lm/W

## Light technique

Broad spread light distribution.  
Half beam angle 70/90°

## Safety

The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use or installation. If subsequent modifications are made to the luminaire, the person responsible for these modifications shall be considered the manufacturer.

## Overvoltage protection

The electronic components installed in the luminaire are protected against overvoltage in accordance with DIN EN 61547. To achieve an additional protection against e. g. transients, etc. we recommend separate overvoltage protection components. You can find them on our website at [www.bega.com](http://www.bega.com).

## Total load

When assembling your lighting system, please ensure that the max. power consumption of 6A is not exceeded. Information on power consumption can be found in the instructions for use and data sheets for all BEGA UniLink® luminaires.

Power consumption 84 824: 0,06 A

## Caution:

The BEGA UniLink® plug connectors may only be connected and disconnected in a voltage-free state.

## Installation

Press the floodlight with earth spike vertically into the soil until stability is achieved. If necessary, compact soil around the earth spike. Plug the floodlight's connecting cable into the plug contact of the connecting cable with the country-specific mains plug, or into the distribution box or extension cable. **To maintain sufficient protective conductor resistance (loop resistance), each luminaire in the system must be a maximum of 50m from the entry point (e. g. socket).**

Adjust the floodlight.  
Undo the joint screw and adjust the floodlight.  
Tighten the joint screw.

## Please note:

Do not remove the desiccant bag from the luminaire housing. It is needed to remove residual moisture.

## Lampe

Puissance raccordée d'un luminaire	10 W
Température de référence	$t_a = 25\text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

## 84 824 K3

Marquage des modules	LED-0607/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	$R_a > 80$
Flux lumineux du module	1080 lm
Flux lumineux du luminaire	960 lm
Rendement lum. d'un luminaire	96 lm/W

## Technique d'éclairage

Répartition lumineuse extensive.  
Angle de diffusion à demi-intensité 70/90°

## Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce luminaire, respecter les normes de sécurité nationales. Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Si des modifications sont apportées ultérieurement au luminaire, l'intervenant sera considéré comme étant le fabricant.

## Protection contre les surtensions

Les composants électroniques installés dans le luminaire sont protégés contre la surtension conformément à la norme DIN EN 61547. Pour obtenir une protection supplémentaire contre la surtension, les tensions transitoires etc., nous proposons des composants de protection séparés. Vous les trouverez sur notre site web [www.bega.com](http://www.bega.com).

## Charge maximale

Lors de la conception de votre installation d'éclairage, veillez à ne pas dépasser la consommation électrique maximale de 6A. Les indications de consommation électrique figurent dans les fiches d'utilisation et les descriptifs techniques de tous les luminaires BEGA UniLink®.

Consommation électrique 84 824 : 0,06 A

## Attention :

La connexion et déconnexion des connecteurs BEGA UniLink® ne doivent se faire qu'à l'état hors tension.

## Installation

Enfoncer le projecteur avec piquet verticalement dans le sol jusqu'à atteindre une bonne stabilité. Le cas échéant, bien tasser le sol autour du piquet. Brancher le câble de raccordement du projecteur dans le connecteur à fiche du câble de raccordement avec une fiche nationale usuelle resp. dans le répartiteur ou la rallonge. **Afin d'obtenir une résistance suffisante à la terre (résistance de boucle), chacun des luminaires du système ne doit pas être éloigné de plus de 50 mètres du point d'entrée (par ex. prise de courant).**

Régler le projecteur. Desserrer la vis de la rotule et régler l'angle du projecteur. Serrer la vis de la rotule.

## Attention :

Ne pas retirer le sachet de dessiccant présent dans l'armature du luminaire. Il sert à absorber l'humidité résiduelle.

## Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit Lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz und Ablagerungen säubern.  
Dafür keinen Hochdruckreiniger verwenden.

## Wartung

Die Anschlussleitung ist auf äußere Beschädigungen zu prüfen und darf nur durch eine Elektro-Fachkraft ersetzt werden.

## Austausch des LED-Moduls

Die Bezeichnung des LED-Moduls ist auf einem Etikett in der Leuchte vermerkt.  
BEGA Ersatzmodule entsprechen in Lichtfarbe und Lichtleistung den ursprünglich verbauten Modulen. Der Austausch kann mit handelsüblichem Werkzeug durch eine Elektro-Fachkraft oder eine vergleichbare qualifizierte Person erfolgen.  
Anlage spannungsfrei schalten und Leuchte öffnen.  
Bitte beachten Sie die Montageanleitung des LED-Moduls.  
Dichtungen der Leuchte überprüfen, ggf. ersetzen.  
Ein defektes Glas muss ersetzt werden.  
Leuchte schließen.

## Ergänzungsteile

0,5 m Anschlussleitung mit landesüblichen Netzsteckern

<b>71 180</b>	Steckertyp F / E: in Deutschland und Europa verbreitetes System
<b>71 181</b>	Steckertyp G: in Großbritannien („Commonwealth-Stecker“) verbreitetes System
<b>71 182</b>	Steckertyp J: in der Schweiz und Liechtenstein verbreitetes System
<b>71 183</b>	Steckertyp L: in Italien und Griechenland verbreitetes System
<b>71 184</b>	Steckertyp K: in Dänemark und Grönland verbreitetes System
<b>71 186</b>	BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 5 m
<b>71 187</b>	BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 10 m
<b>71 188</b>	BEGA UniLink® Verlängerungsleitung 20 m
<b>71 247</b>	Anschlussleitung 5 m mit freien Leitungsenden
<b>71 256</b>	Anschlussleitung 0,5 m mit freien Leitungsenden
<b>71 189</b>	BEGA UniLink® Fünffach-Verteiler

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

## Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt and deposits.  
Do not use high pressure cleaners.

## Maintenance

The connecting cable must be checked for external damage and may only be replaced by a qualified electrician.

## Replacing the LED module

The designation of the LED module is noted on a label in the luminaire.  
The light colour and light output of BEGA replacement modules correspond to those of the modules originally fitted. The module can be replaced by a qualified electrician or a comparably qualified person using standard tools.  
Disconnect the system and open the luminaire. Please follow the installation instructions for the LED module.  
Inspect and, if necessary, replace the luminaire gaskets.  
Defective glass must be replaced.  
Close the luminaire.

## Accessories

0.5m connecting cable with country-specific mains plugs

<b>71 180</b>	Plug type F / E: system common in Germany and Europe
<b>71 181</b>	Plug type G: system used in Great Britain („Commonwealth plug“)
<b>71 182</b>	Plug type J: system common in Switzerland and Liechtenstein
<b>71 183</b>	Plug type L: system common in Italy and Greece
<b>71 184</b>	Plug type K: system common in Denmark and Greenland
<b>71 186</b>	BEGA UniLink® Extension cable 5 m
<b>71 187</b>	BEGA UniLink® Extension cable 10 m
<b>71 188</b>	BEGA UniLink® Extension cable 20 m
<b>71 247</b>	Connecting cable 5 m with free line ends
<b>71 256</b>	Connecting cable 0.5 m with free line ends
<b>71 189</b>	BEGA UniLink® Five-way distribution box

For the accessories a separate instructions for use can be provided upon request.

## Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire et le débarrasser des dépôts et des souillures.  
Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

## Maintenance

Vérifier que le câble de raccordement n'est pas endommagé. Le câble ne doit être remplacé que par un électricien agréé.

## Remplacement du module LED

La désignation du module LED est inscrite sur une étiquette apposée sur le luminaire.  
Les modules de rechange BEGA correspondent aux modules d'origine en termes de couleur de lumière et de flux lumineux. Le remplacement peut être effectué par un électricien professionnel ou toute autre personne de qualification comparable à l'aide d'outils courants.  
Débrancher l'installation et ouvrir le luminaire. Respecter la notice de montage du module LED.  
Vérifier et remplacer les joints du luminaire le cas échéant.  
Un verre endommagé doit être remplacé.  
Fermer le luminaire.

## Accessoires

Câble de raccordement de 0,5 m avec fiches réseau nationales usuelles

<b>71 180</b>	Type de fiche F / E : système répandu en Allemagne et en Europe
<b>71 181</b>	Type de fiche G : système répandu en Grande-Bretagne (« prise Commonwealth »)
<b>71 182</b>	Type de fiche J : système répandu en Suisse et Liechtenstein
<b>71 183</b>	Type de fiche L : système répandu en Italie et en Grèce
<b>71 184</b>	Type de fiche K: système répandu en Danemark et en Groenland
<b>71 186</b>	Rallonge BEGA UniLink® de 5 m
<b>71 187</b>	Rallonge BEGA UniLink® de 10 m
<b>71 188</b>	Rallonge BEGA UniLink® de 20 m
<b>71 247</b>	Câble de raccordement 5 m avec extrémités des fils dénudées
<b>71 256</b>	Câble de raccordement 0,5 m avec extrémités des fils dénudées
<b>71 189</b>	BEGA UniLink® Répartiteur à 5 sorties

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

## Ersatzteile

Ersatzglas	14 000 966
Verbindungsleitung	62 000 877
LED-Modul 3000 K	LED-0607/830
Reflektor	76 001 528
Dichtung	83 001 372

## Spares

Spare glass	14 000 966
Connecting cable	62 000 877
LED module 3000 K	LED-0607/830
Reflector	76 001 528
Gasket	83 001 372

## Pièces de rechange

Verre de rechange	14 000 966
Câble de raccordement	62 000 877
Module LED 3000 K	LED-0607/830
Réfecteur	76 001 528
Joint	83 001 372