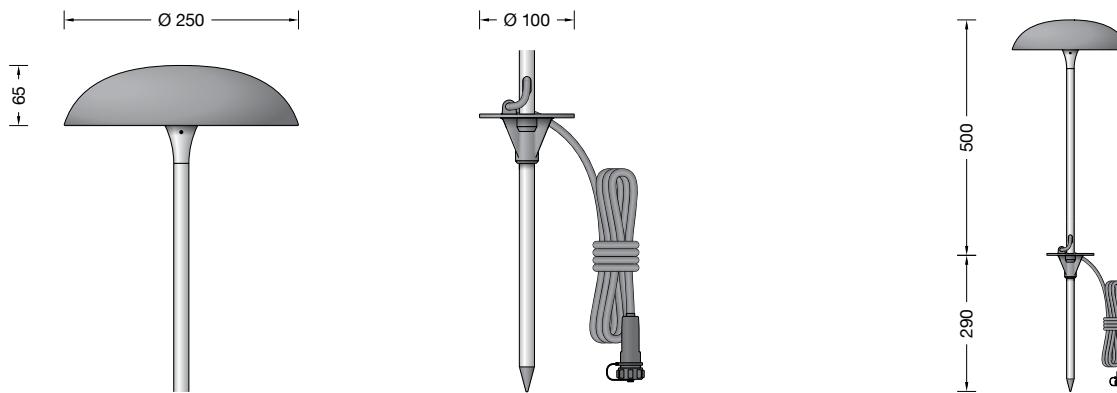


Gartenleuchte BEGA UniLink  
Garden luminaire BEGA UniLink  
Luminaire de jardin BEGA UniLink

IP 65

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Ortsveränderliche Gartenleuchte BEGA UniLink für den privaten Bereich mit fünf Meter langer Anschlussleitung und einer wasserdichten Steckverbindung.  
Nach oben abgeblendetes Licht mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung auf der beleuchteten Fläche.  
Eine mobile Leuchte, die einfach mit einem Erdspieß in Rasen, Beete oder in eine Bepflanzung eingesteckt wird.  
Für den Anschluss der Leuchte 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.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Standrohr Aluminium eloxiert  
Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur  
Silikondichtung  
5 m Anschlussleitung  
X05RN-F FEP 2 x 1<sup>□</sup> + 1G2,5<sup>□</sup> mit  
Steckverbindung  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Schutzkasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
CE – Konformitätszeichen

**Instructions for use****Application**

Portable garden luminaire BEGA UniLink for private sectors with connecting cable measuring five metres in length and a watertight plug connector.  
Light shielded upwards with wide beam light distribution on the illuminated surface.  
A portable luminaire which can simply be placed in lawns, flowerbeds or plants with an earth spike.  
A separate mains plug must be ordered in order to connect the luminaire 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.

**Product description**

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel  
BEGA Unidure® coating technology  
Vertical tube aluminium anodised  
Synthetic cover with optical structure  
Silicone gasket  
5 m mains supply cable  
X05RN-F FEP 2 x 1<sup>□</sup> + 1G2,5<sup>□</sup> with plug-in connector  
BEGA Ultimate Driver®  
LED power supply unit  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Safety class I  
Protection class IP 65  
Dust-tight and protection against water jets  
CE – Conformity mark

**Fiche d'utilisation****Application**

Luminaire de jardin BEGA UniLink mobile pour usage privé avec câble de raccordement de cinq mètres de long et un connecteur étanche. Lumière défilée vers le haut avec répartition lumineuse extensive sur la surface éclairée. Ce luminaire mobile sur piquet peut être installé facilement dans les pelouses, les parterres ou les plantations.  
Pour brancher le luminaire, une fiche réseau à commander séparément est nécessaire. Les fiches réseau nationales conventionnelles avec câble de raccordement de 0,5 m ainsi que les rallonges et répartiteurs à cinq sorties sont disponibles comme pièces complémentaires.

**Description du produit**

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Tige du luminaire en aluminium anodisé  
Vasque synthétique à structure optique  
Joint silicone  
5 m de câble  
X05RN-F FEP 2 x 1<sup>□</sup> + 1G2,5<sup>□</sup> avec connecteur  
BEGA Ultimate Driver®  
Bloc d'alimentation LED  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Etanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
CE – Sigle de conformité

**Sicherheit**

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

**Safety**

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

**Sécurité**

Pour l'installation et l'utilisation de cet accessoire, 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 ultérieurement apportées à cet accessoire, l'intervenant qui les effectuera sera considéré comme fabricant.

## Gesamtbelastung

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

Stromaufnahme 84 859:

## Total load

When assembling your lighting system, please ensure that the max. power consumption of 6 A 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 84 859:

## Charge maximale

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

Consommation électrique 84 859 :

## 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).

## Ovvoltage 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).

## Achtung:

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

## Caution:

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

## 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).

## Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	5 W
Bemessungstemperatur	$t_a=25^\circ\text{C}$
Lebensdauerkriterien	50 000 h / L <sub>70</sub>

## Lamp

Module connected wattage	3.8 W
Luminaire connected wattage	5 W
Rated temperature	$t_a=25^\circ\text{C}$
Service life criteria	50 000 h / L <sub>70</sub>

## 84 859 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1210/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	720 lm
Leuchten-Lichtstrom*	450 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	90 lm/W

## 84 859 K3

Module designation	LED-1210/830
Colour temperature	3000 K
Colour rendering index	CRI > 80
Module luminous flux	720 lm
Luminaire luminous flux*	450 lm
Luminaire luminous efficiency*	90 lm/W

\* vorläufige Daten

\* preliminary data

## Lampe

Puissance raccordée du module	3,8 W
Puissance raccordée du luminaire	5 W
Température de référence	$t_a=25^\circ\text{C}$
Critères relatifs à la durée de vie	50 000 h / L <sub>70</sub>

## 84 859 K3

Marquage des modules	LED-1210/830
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 80
Flux lumineux du module	720 lm
Flux lumineux du luminaire*	450 lm
Rendement lum. d'un luminaire*	90 lm/W

\* données provisoires

## Montage

Leuchte mit Erdspieß senkrecht in das Erdreich eindrücken, bis Standsicherheit erreicht ist.  
Falls erforderlich, Erdreich im Bereich des Erdspießes verdichten.  
Anschlussleitung der Leuchte in den Steckkontakt der Anschlussleitung mit landesüblichem Netzstecker, bzw. in den Verteiler oder Verlängerungsleitung einstecken.  
Um einen ausreichenden Schutzeleiterwiderstand (Schleifenwiderstand) zu erhalten, darf jede Leuchte im System maximal 50 Meter von der Stromquelle entfernt sein.

## Installation

Press the luminaire with earth spike vertically into the soil until stability is achieved. If necessary, compact soil around the earth spike.  
Plug the connecting cable of the luminaire 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 no more than 50 metres from the power source.

## Installation

Enfoncer le luminaire 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 luminaire 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 de la source de courant.

## Bitte beachten Sie:

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

## Please note:

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

## Attention :

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

## Austausch LED-Modul / Netzteil

Die Bezeichnung des LED-Moduls ist auf einem Etikett an der Verbindungsleitung oberhalb des Anschlusskastens vermerkt.  
BEGA Ersatzmodule entsprechen in Lichtfarbe und Lichteistung den ursprünglich verbauten Modulen.  
Der Austausch kann mit handelsüblichem Werkzeug durch qualifizierte Personen erfolgen. Anlage spannungsfrei schalten.

Zum Austausch des LED-Moduls Innensechs-kantschrauben (SW 1,5) unterhalb der Lichtaustrittsöffnung lösen und Leuchtenkopf vom Standrohr abheben.  
Dabei die Anschlussleitung von unten durch das Standrohr nachführen.  
Drehteil (SW 24) lösen und Kunststoff-abdeckung vom Leuchtenkopf abheben.  
LED-Modul austauschen.  
Montagehinweise des LED-Moduls beachten.  
Zum Austausch des Netzteils die beiden Schrauben (Torxantrieb T30) am Modulträger lösen und Modulträger abheben.  
LED-Netzteil austauschen.  
Dichtungen der Leuchte überprüfen, ggf. ersetzen. Eine defekte Kunststoffabdeckung muss ersetzt werden.  
Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## Replacing the LED module / power supply unit

The LED module designation is indicated on a label attached to the connection cable above the connection box.  
The light colour and light output of BEGA replacement modules correspond to those of the modules originally fitted.  
The replacement can be carried out by a qualified person using standard tools.  
Disconnect the system from the power supply.

To replace the LED module, unscrew the hexagon socket screws (SW 1.5) below the light emission aperture and lift the luminaire head off the vertical tube.  
At the same time, feed the connecting cable through the vertical tube from below.  
Loosen the rotating part (SW 24) and lift the synthetic cover off the luminaire head.  
Replace LED module.  
Follow the installation instructions for the LED module.  
To replace the power supply unit, unscrew the two screws (Torx drive T30) on the module holder and lift off the module support.  
Replace the LED power supply unit.  
Inspect and, if necessary, replace the luminaire gaskets. A defective synthetic cover must be replaced.  
Install in reverse order.

## Remplacement du module LED / bloc d'alimentation

La désignation du module LED est inscrite sur une étiquette apposée sur le câble de raccordement, au-dessus de la boîte de connexion.  
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 une personne qualifiée à l'aide d'outils disponibles dans le commerce.  
Mettre l'installation hors tension.

Pour remplacer le module LED, dévisser la vis à six pans creux (SW 1,5) située sous l'ouverture prévue pour la diffusion lumineuse et retirer la tête du luminaire de l'armature.  
Faire alors passer le câble de raccordement par le bas dans le tube support.  
Desserrer la vis de fermeture (SW 24) et retirer la vasque en matière synthétique de la tête du luminaire.  
Remplacer le module LED.  
Respecter les instructions de montage du module LED.  
Pour remplacer le bloc d'alimentation, dévisser les deux vis (couple de serrage Torx T30) du support de module et le retirer.  
Remplacer le bloc d'alimentation LED.  
Vérifier et remplacer les joints du luminaire le cas échéant. Toute vasque synthétique défectueuse doit être remplacée.  
Pour l'installation, suivre ces étapes en sens inverse.

## Reinigung · Pflege

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

## Cleaning · Maintenance

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

## Nettoyage · Entretien

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

## Ergänzungsteile

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

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

## Accessories

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

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

## Accessoires

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

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

## Ersatzteile

- Kunststoffabdeckung 15 000 666
- LED-Netzteil DEV-0303/350
- LED-Modul 3000 K LED-1210/830
- Dichtung 83 001 219

## Spares

- Synthetic cover 15 000 666
- LED power supply unit DEV-0303/350
- LED module 3000 K LED-1210/830
- Gasket 83 001 219

## Pièces de rechange

- Couvercle synthétique 15 000 666
- Bloc d'alimentation LED DEV-0303/350
- Module LED 3000 K LED-1210/830
- Joint 83 001 219