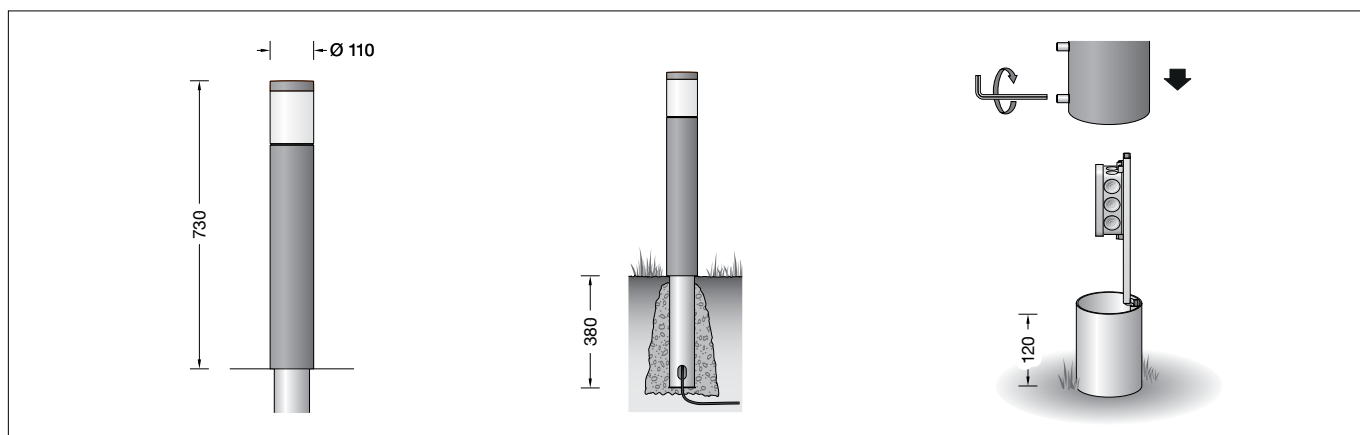


**BEGA****84 312**

Garten- und Wegeleuchte  
Garden and pathway luminaire  
Luminaire de jardin et d'allée

IP 65

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

Freistrahkende LED-Garten- und Wegeleuchte mit rotationssymmetrischer Lichtstärkeverteilung für die wirkungsvolle Beleuchtung in privaten Gartenanlagen.

**Application**

Unshielded LED garden and path luminaire with rotationally symmetrical light distribution for effective illumination in private gardens.

**Utilisation**

Luminaire de jardin et d'allée à LED à diffusion libre, répartition lumineuse symétrique circulaire pour un éclairage décoratif dans du jardin privé.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Opalglas mit Gewinde  
Silikondichtung  
Leuchte mit Erdstück  
für die Befestigung im Boden  
Erdstück besteht aus Stahl,  
feuerverzinkt nach EN ISO 1461  
Montagebügel mit Anschlusskasten und 3-poliger Klemme 4<sup>□</sup>  
zum Anschluss der Kabel max. 3 × 2,5<sup>□</sup>  
Fassung E 27  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK05  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 0,7 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 4,8 kg

**Product description**

Luminaire made of cast aluminium, aluminium and stainless steel  
BEGA Unidure® coating technology  
Opal glass with screw neck  
Silicone gasket  
Luminaire with anchorage unit for fixing in the soil  
The anchorage unit is made of galvanised steel according to EN ISO 1461  
Mounting bracket with connection box and 3-pole terminal 4<sup>□</sup> for connection of mains supply cable max. 3 × 2.5<sup>□</sup>  
Lampholder E 27  
Safety class I  
Protection class IP 65  
Dust-tight and protection against water jets  
Impact strength IK05  
Protection against mechanical impacts < 0.7 joule  
CE – Conformity mark  
Weight: 4.8 kg

**Description du produit**

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Verre opale avec pas de vis  
Joint silicone  
Luminaire avec pièce enterrée pour fixation dans le sol  
La pièce enterrée est en acier galvanisé EN ISO 1461  
Étrier de montage avec boîte de connexion et bornier tri-polaire 4<sup>□</sup> pour le raccordement des câbles max. 3 × 2,5<sup>□</sup>  
Douille E 27  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK05  
Protection contre les chocs mécaniques < 0,7 joules  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 4,8 kg

**Sicherheit**

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch eine elektrotechnische Fachkraft erfolgen. 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.

**Safety indices**

The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations. Installation and commissioning may only be carried out by a qualified electrician. The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation. If any luminaire is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

**Sécurité**

Pour l'installation et l'utilisation de ce luminaire, respecter les normes de sécurité nationales. L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par un électricien agréé. Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Toutes les modifications apportées au luminaire se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.

## Leuchtmittel

Leuchte mit Sockel E 27  
Lampenleistung max. 60 W

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA LED-Leuchtmittel:

**13510** LED 7 W · 805 lm · 2700 K

**13548** LED 7 W · 805 lm · 2700 K  
dimmbar

**13584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K

**13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
dimmbar

**13512** LED 8 W · 1055 lm · 2700 K

**13588** LED 8 W · 1055 lm · 3000 K

Funkgesteuerte Ausführung (Zigbee 3.0):

**13555** LED 9 W · 805 lm · 2700 K  
dimmbar

**13556** LED 9 W · 805 lm · 2700-6500 K  
dimmbar · Tunable White

**13557** LED 9,5 W · 805 lm · 2700-6500 K  
dimmbar · Tunable White · RGBW

Ausführliche technische und lichttechnische Daten zu den Leuchtmitteln entnehmen Sie bitte den Datenblättern auf unserer Website.

## Montage

Der Fußpunkt der Leuchte darf nicht tiefer als die Oberkante des Bodenbelags liegen.

Für den elektrischen Anschluss der Leuchte ist eine Kabellänge von etwa 400 mm über Befestigungsgrund ausreichend.

Durch Lösen der Schrauben am Fußpunkt das Erdstück aus der Leuchte entnehmen.

Anschlussbügel aus Erdstück herausnehmen und am Erdstück befestigen (siehe Skizze Seite 1).

Das Erdstück ist je nach Bodenbeschaffenheit und Verwendungszweck standsicher zu gründen.

Die für ein Einbetonieren erforderliche Fundamentgröße ist bauseits zu bestimmen.

Erdkabel durch seitliche Leitungseinführung in das Erdstück einführen.

Beim Einbau des Erdstücks ist darauf zu achten, dass das Rohr absolut senkrecht und 120 mm über Oberkante Bodenbelag steht.

Anschlusskasten öffnen.

Erdkabel und Leuchtenanschlussleitung in den Anschlusskasten führen.

Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.

Anschlusskasten schließen.

Pollerleuchternrohr auf das Erdstück führen und ausrichten.

Schrauben gleichmäßig fest anziehen.

Lampe einsetzen.

Glas mit Dichtung in das Leuchtgehäuse einschrauben.

## Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz und Ablagerungen säubern.

Dafür keinen Hochdruckreiniger verwenden.

## Lamp

Luminaire with lampholder E 27  
Lamp output max. 60 W

For this luminaire we recommend the following BEGA LED lamps:

**13510** LED 7 W · 805 lm · 2700 K

**13548** LED 7 W · 805 lm · 2700 K  
dimmable

**13584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K

**13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
dimmable

**13512** LED 8 W · 1055 lm · 2700 K

**13588** LED 8 W · 1055 lm · 3000 K

Radio-controlled version (Zigbee 3.0):

**13555** LED 9 W · 805 lm · 2700 K  
dimmable

**13556** LED 9 W · 805 lm · 2700-6500 K  
dimmable · tunable white

**13557** LED 9.5 W · 805 lm · 2700-6500 K  
dimmable · tunable white · RGBW

Detailed technical and lighting data for the lamps can be found in the data sheets on our website.

## Installation

The base of the luminaire must not be below top edge of the ground surface.

A cable length of 400 mm above the ground surface is required for the electrical connection of the luminaire.

Remove the anchorage unit from the luminaire by undoing the screws at the base of the luminaires.

Remove the connecting bracket from the anchorage unit and fix it at the anchorage unit (see sketch on page 1).

The anchorage unit is to be installed firmly according to its application and the condition of the fixing ground.

The size of the foundation required to set the anchorage unit in concrete must be determined at site.

Lead mains supply cable into anchorage unit through lateral cable entry.

When installing the anchorage unit, make sure that the tube is absolutely vertical and 120 mm above the upper edge of the floor covering.

Open the connection box.

Lead the luminaire wiring and mains supply cable into the connection box.

Make the earth conductor connection and the electrical connection.

Close the connection box.

Lead the bollard tube on the anchorage unit and align.

Tighten the screws evenly.

Insert lamp.

Screw glass with gasket into luminaire housing.

## Cleaning · Maintenance

Clean luminaire regularly with solvent-free cleansers from dirt and deposits.

Do not use high pressure cleaners.

## Source lumineuse

Luminaire avec culot E 27  
Puissance de lampe max. 60 W

Pour ces luminaires nous conseillons les sources lumineuses LED BEGA suivantes :

**13510** LED 7 W · 805 lm · 2700 K

**13548** LED 7 W · 805 lm · 2700 K  
pour variation

**13584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K

**13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
pour variation

**13512** LED 8 W · 1055 lm · 2700 K

**13588** LED 8 W · 1055 lm · 3000 K

Version radiocommandée (Zigbee 3.0) :

**13555** LED 9 W · 805 lm · 2700 K  
pour variation

**13556** LED 9 W · 805 lm · 2700-6500 K  
pour variation · Tunable White

**13557** LED 9,5 W · 805 lm · 2700-6500 K  
pour variation · Tunable White · RGBW

Les données photométriques détaillées de toutes les lampes figurent dans les descriptifs techniques sur notre site.

## Installation

Le pied du luminaire ne doit pas se trouver en-dessous du niveau de la surface de fixation.

Pour le raccordement électrique du luminaire une longueur de câble d'environ 400 mm au-dessus du sol est suffisante.

Retirer la contre-plaque de la platine du luminaire après avoir desserré les vis du pied de la balise.

Retirer l'étrier de raccordement de la pièce enterrée et le fixer à la pièce enterrée (voir le schéma page 1).

Selon la nature du sol et l'utilisation, la pièce enterrée doit avoir une bonne stabilité.

Pour la mise en béton les dimensions de la fondation nécessaire doivent être déterminées sur le site.

Introduire le câble réseau dans la pièce enterrée par l'entrée de câble latérale.

À l'installation de la pièce à enterrer, veiller à ce que le tube soit parfaitement perpendiculaire au sol et dépasse de 120 mm au-dessus du bord supérieur du revêtement de sol.

Ouvrir la boîte de connexion.

Introduire le câble souterrain et le câble du luminaire par l'entrée de câble.

Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.

Fermer la boîte de connexion.

Guider le support de balise sur la pièce enterrée et ajuster.

Serrer les vis fermement de façon régulière.

Installer la lampe.

Visser le verre avec le joint dans le luminaire.

## Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire et le débarrasser des dépôts et des souillures.

Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

**Lampenwechsel · Wartung**

Anlage spannungsfrei schalten.  
 Leuchte öffnen und reinigen.  
 Nur lösungsmittelfreie Reinigungsmittel verwenden. Lampe auswechseln.  
 Dichtung überprüfen, ggf. ersetzen.  
 Leuchte schließen.  
 Für Reinigungsarbeiten dürfen keine Hochdruckreiniger verwendet werden.

**Relamping · Maintenance**

Disconnect the electrical installation.  
 Open the luminaire and clean.  
 Use only solvent-free cleaning agents. Change the lamp.  
 Check the gasket and replace, if necessary.  
 Close the luminaire.  
 For cleaning, do not use high pressure cleaners.

**Changement de lampe · Entretien**

Débrancher l'alimentation.  
 Ouvrir le luminaire et le nettoyer.  
 N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant. Changer la lampe.  
 Vérifier et remplacer les joints d'étanchéité le cas échéant.  
 Fermer le luminaire.  
 Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression pour le nettoyage.

**Ersatzteile**

Fassung	63000187
Ersatzglas grafit	75003439
Ersatzglas silber	75003440

**Spares**

Lampholder	63000187
Spare glass graphite	75003439
Spare glass silver	75003440

**Pièces de rechange**

Douille	63000187
Verre de rechange graphite	75003439
Verre de rechange argent	75003440