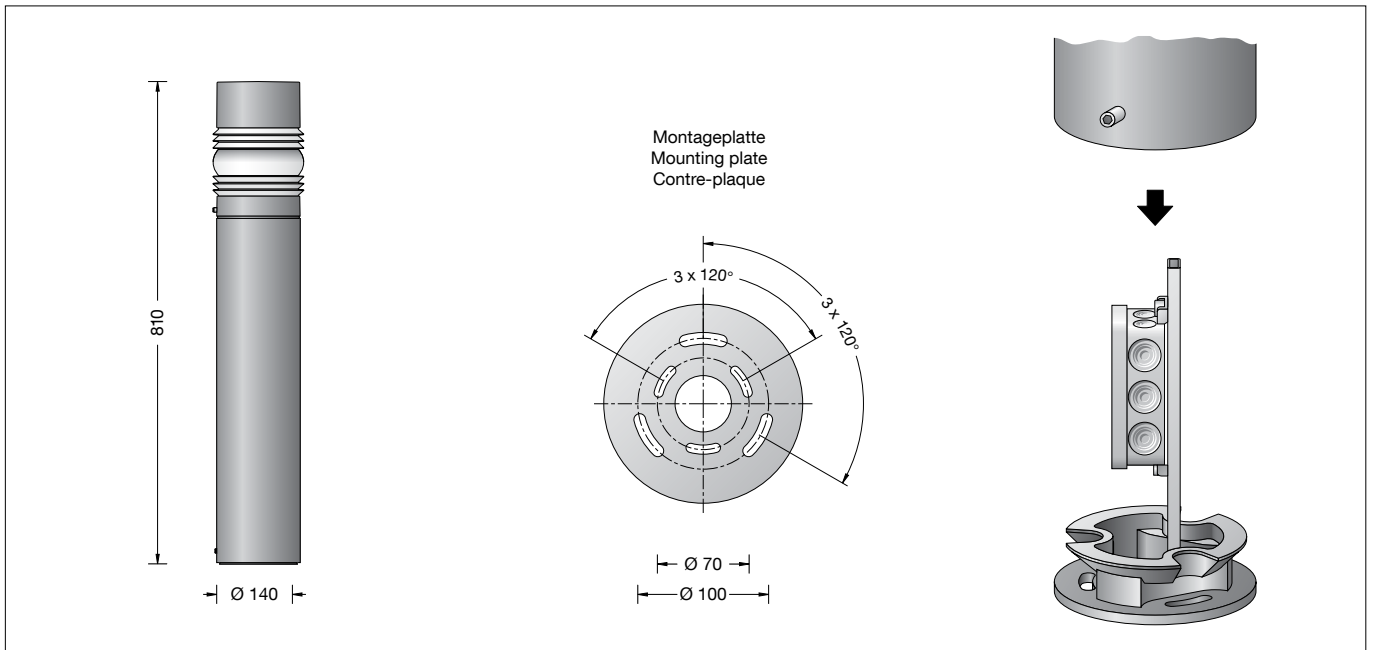


**BEGA****84 080**

Pollerleuchte  
Bollard  
Balise

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Pollerleuchte mit gebündeltem, rotations-symmetrischen Lichtaustritt für die Beleuchtung von Wegen, Beeten und Terrassen.  
Die eingesetzte Gürtellinse aus Kristallglas bewirkt eine waagerechte Bündelung des Lichtes.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Optische Gürtellinse aus Kristallglas  
Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück  
Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar  
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 55  
Staubgeschützt und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK06  
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule  
☞☞10☞ – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 6,6 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 Elektrofachkraft 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.

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

Bollard with narrow beam, rotationally symmetrical light output for lighting of paths, flower-beds and terraces.  
The fitted cylindrical lens made of crystal glass concentrates the light horizontally.

**Product description**

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel  
BEGA Unidure® coating technology  
Optical cylindrical lens made of crystal glass  
Luminaire with mounting plate for bolting onto a foundation or an anchorage unit  
Luminaire can be aligned on the mounting plate around 360°  
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 55  
Dust-tight and protected against water jets  
Impact strength IK06  
Protection against mechanical impacts < 1 joule  
☞☞10☞ – Safety mark  
CE – Conformity mark  
Weight: 6.6 kg

**Safety**

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 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.

**Fiche d'utilisation****Utilisation**

Balise à diffusion lumineuse focalisée, à répartition symétrique circulaire pour l'éclairage d'allées, de parterres fleuris ou de terrasses.  
La lentille de Fresnel en verre clair focalise la lumière sur le plan horizontal.

**Description du produit**

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
Technologie de revêtement BEGA Unidure®  
Lentille de Fresnel optique circulaire en verre clair  
Luminaire avec contre-plaque pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée  
Luminaire orientable sur 360° sur la contre-plaque  
Etrier 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 55  
Protection contre la poussière et les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK06  
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule  
☞☞10☞ – Sigle de sécurité  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 6,6 kg

**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 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.

## Leuchtmittel

Leuchte mit Schraubsockel E 27  
Lampenleistung max. 100 W  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E, F

Mitgeliefertes Leuchtmittel  
BEGA LED-Lampe **13588**  
LED Retrofit 8 W · 1055 lm · 3000 K

Leuchtenbetriebswirkungsgrad: 71 %

Für diese Leuchte sind weitere BEGA LED-Leuchtmittel erhältlich:

**13584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
**13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
dimmbar

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 Oberkante Bodenbelag liegen.  
Für den elektrischen Anschluss der Leuchte ist eine Kabellänge von etwa 400 mm über Befestigungsgrund ausreichend.  
Durch Lösen der Schraube am Fußpunkt Montageplatte entnehmen.  
Montageplatte mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial auf ein Fundament oder Erdstück  
– Ergänzungsteil **70 894** – anschrauben.  
Bei Montage auf einem Fundament bitte beachten: Feuchter Beton kann stark alkalisch sein und darf nicht dauerhaft mit der Leuchte in Kontakt kommen.  
Wir empfehlen den Montagebereich zu drainieren und mit Isolieranstrich zu versehen.  
Anschlusskasten öffnen.  
Erdkabel und Leuchtenanschlussleitung im Anschlusskasten anschließen.  
Anschlusskasten schließen.  
Leuchte auf Montageplatte setzen, ausrichten und mit Schraube – Innensechskant M 8 – festsetzen.  
Zum Lampeneinbau seitliche Schraube am Leuchtenkopf lösen.  
Leuchtenoberteil linksherum bis zum Anschlag drehen und abheben.  
Lampe einsetzen.  
Leuchtenoberteil zwischen Zentriernocken aufsetzen, rechtsherum bis zum Anschlag drehen und mit Schraube festsetzen.

## Lampenwechsel · Wartung

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

## Ergänzungsteile

**70 894** Erdstück  
Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm.  
3 Befestigungsschrauben M 6 aus Edelstahl.  
Teilkreis  $\varnothing$  70 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

## Ersatzteile

Ersatzglas	11 002 219.2
LED-Leuchtmittel 3000K	13 588
Montageplatte	22 002 932 L
Fassung	63 000 105
Kabelanschlusskasten	64 000 229
Dichtung Gehäuse	82 000 265
Dichtung Glas	83 000 267

## Lamp

Luminaire with screw base E 27  
Lamp output max. 100 W  
This product contains light sources of energy efficiency classes E, F

Supplied lamp  
BEGA LED lamp **13588**  
LED Retrofit 8 W · 1055 lm · 3000 K

Luminaire efficiency: 71%

Additional BEGA LED lamps are available for this luminaire:

**13584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
**13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
dimmable

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

## Installation

The base of the luminaire should be flush with pavement and not below soil level.  
A cable length of 400 mm above ground is required for the electrical connection of the luminaire.  
Remove mounting plate from the base of the luminaire by undoing the screw – hexagon socket head screw M 8.  
Bolt mounting plate with enclosed or any other suitable fixing material onto a foundation or onto anchorage unit – accessory **70 894** –.  
In case of an installation on a foundation please observe the following:  
Wet concrete can be very alkaline and must not get into contact with the luminaire permanently. We recommend to drain the mounting area and to provide it with insulating paint.  
Open the connection box.  
Connect the mains supply cable and luminaire wiring in the connection box.  
Close the connection box.  
Place the luminaire on to the mounting plate and screw up tightly with screws – hexagon socket head screw M 8.  
To install the lamp, undo lateral screw.  
Turn the luminaire top counter-clockwise up to the stop and lift it off.  
Insert lamp.  
Position the luminaire top between the centring tabs, turn it clockwise up to the stop and fasten with screw.

## Relamping · Maintenance

Disconnect the electrical installation.  
Open the luminaire and clean.  
Use only solvent-free cleansers.  
Change the lamp. Close the luminaire.  
When cleaning please do not use high pressure cleaners.

## Accessories

**70 894** Anchorage unit  
Anchorage unit with mounting flange made of galvanised steel. Total length 400 mm.  
3 stainless steel fixing screws M 6.  
Pitch circle  $\varnothing$  70 mm.

See the separate instructions for use.

## Spare

Spare glass	11 002 219.2
LED lamp 3000K	13 588
Mounting plate	22 002 932 L
Lampholder	63 000 105
Cable connection box	64 000 229
Gasket housing	82 000 265
Gasket glass	83 000 267

## Source lumineuse

Luminaire avec culot E 27  
Puissance de lampe max. 100 W  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E, F

Lampe fournie  
lampe LED BEGA **13588**  
LED Retrofit 8 W · 1055 lm · 3000 K

Rendement du luminaire en service : 71 %

Pour ces luminaires, BEGA met d'autres sources lumineuses LED à disposition :

**13584** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
**13586** LED 7 W · 805 lm · 3000 K  
pour variation

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.  
Démonter la contre-plaque se trouvant au pied du luminaire en desserrant la vis.  
Visser la contre-plaque avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié sur un massif de fondation ou sur une pièce à enterrer – Accessoire **70 894** –.  
Important en cas d'installation sur massif de fondation: La laitance du béton peut être fortement alcaline et ne doit pas être en contact durable avec le luminaire. La surface où est installé le luminaire doit être drainée et protégée par une matière isolante.  
Ouvrir la boîte de connexion.  
Raccorder le câble réseau et le câble du luminaire dans la boîte de connexion.  
Fermer la boîte de connexion.  
Poser le luminaire sur la contre-plaque, ajuster et fixer avec la vis – vis à six pans creux M 8 –.  
Pour installer la lampe desserrer la vis latérale de la partie supérieure du luminaire.  
Tourner jusqu'à la butée la partie supérieure du luminaire vers la gauche puis soulever.  
Installer la lampe.  
Poser la partie supérieure entre les ergots de centrage, tourner jusqu'à la butée vers la droite puis fixer avec la vis.

## Changement de lampe · Maintenance

Travailler hors tension.  
Ouvrir le luminaire et le nettoyer.  
N'utiliser que des produits d'entretien ne contenant pas de solvant.  
Changer la lampe. Fermer le luminaire.  
Lors des travaux de nettoyage ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

## Accessoires

**70 894** Pièce à enterrer  
Pièce à enterrer avec flasque de fixation en acier galvanisé. Longueur totale 400 mm.  
3 vis de fixation M 6 en acier inoxydable sur un cercle de  $\varnothing$  70 mm.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

## Pièces de rechange

Verre de rechange	11 002 219.2
Lampe LED 3000K	13 588
Platine de montage	22 002 932 L
Douille	63 000 105
Boîte de connexion	64 000 229
Joint du boîtier	82 000 265
Joint du verre	83 000 267