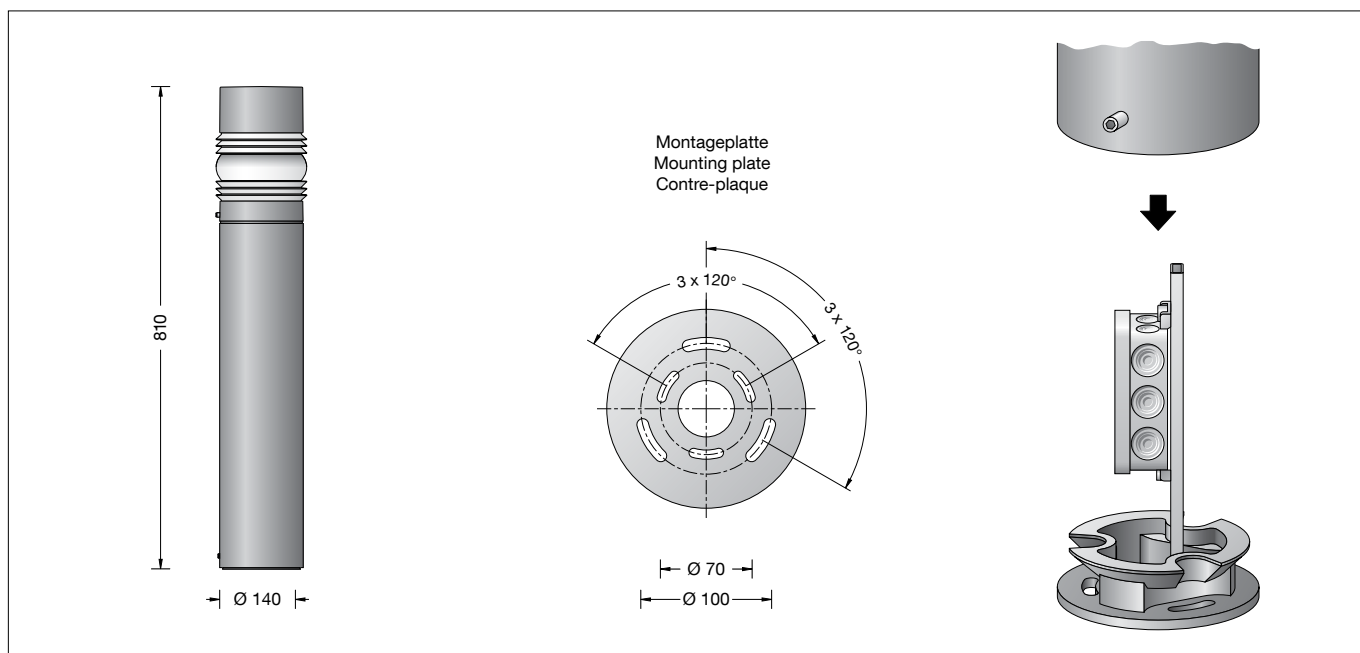


BEGA**84 080**

Pollerleuchte
Bollard
Balise

IP 55

**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[□] zum Anschluss der Kabel max. 3 × 2,5[□]
Fassung E 27
Schutzklasse I
Schutzart IP 55
Staubgeschützt und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
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 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.

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[□] for connection of mains supply cable max. 3 × 2.5[□]
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
CE – Conformity mark
Weight: 6.6 kg

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.

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[□] pour le raccordement des câbles max. 3 × 2,5[□]
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
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 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. 100 W

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende
BEGA LED-Leuchtmittel:

13509 LED 7 W · 805 lm · 2700 K
13547 LED 7 W · 805 lm · 2700 K
dimmbar

13583 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
13585 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
dimmbar

13511 LED 8 W · 1055 lm · 2700 K
13562 LED 12 W · 1520 lm · 2700 K
13563 LED 12 W · 1520 lm · 2700 K
dimmbar

13587 LED 8 W · 1055 lm · 3000 K
13589 LED 12 W · 1520 lm · 3000 K
13591 LED 12 W · 1520 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 ø 70 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.

Ersatzteile

Ersatzglas	11 002 219.2
Montageplatte	22 002 932 L
Fassung	63 000 105
Dichtung Gehäuse	82 000 265
Dichtung Glas	83 000 267

Lamp

Luminaire with lampholder E 27
Lamp output max. 100 W

For this luminaire we recommend the following
BEGA LED lamps:

13509 LED 7 W · 805 lm · 2700 K
13547 LED 7 W · 805 lm · 2700 K
dimmbable

13583 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
13585 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
dimmbable

13511 LED 8 W · 1055 lm · 2700 K
13562 LED 12 W · 1520 lm · 2700 K
13563 LED 12 W · 1520 lm · 2700 K
dimmbable

13587 LED 8 W · 1055 lm · 3000 K
13589 LED 12 W · 1520 lm · 3000 K
13591 LED 12 W · 1520 lm · 3000 K
dimmbable

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 ø 70 mm.

See the separate instructions for use.

Spares

Spare glass	11 002 219.2
Mounting plate	22 002 932 L
Lampholder	63 000 105
Gasket housing	82 000 265
Gasket glass	83 000 267

Source lumineuse

Luminaire avec culot E 27
Puissance de lampe max. 100 W

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

13509 LED 7 W · 805 lm · 2700 K
13547 LED 7 W · 805 lm · 2700 K
pour variation

13583 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
13585 LED 7 W · 805 lm · 3000 K
pour variation

13511 LED 8 W · 1055 lm · 2700 K
13562 LED 12 W · 1520 lm · 2700 K
13563 LED 12 W · 1520 lm · 2700 K
pour variation

13587 LED 8 W · 1055 lm · 3000 K
13589 LED 12 W · 1520 lm · 3000 K
13591 LED 12 W · 1520 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 ø 70 mm.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
disponible.

Pièces de rechange

Verre de rechange	11 002 219.2
Contre-plaque	22 002 932 L
Douille	63 000 105
Joint du boîtier	82 000 265
Joint du verre	83 000 267