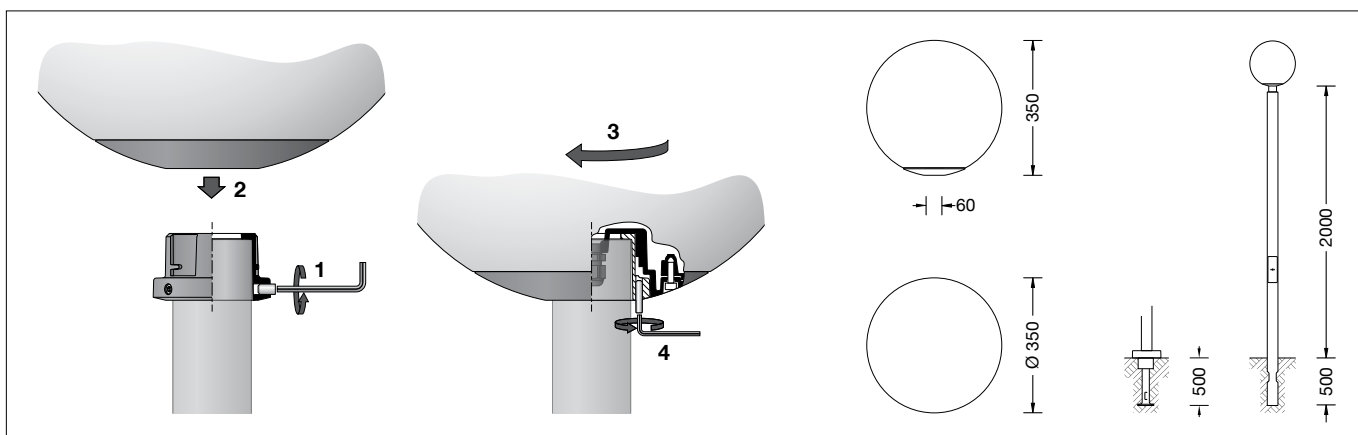


BEGA**84 416**

Aufsatzleuchte
Pole top luminaire
Luminaire tête de mât





Gebrauchsanweisung

Anwendung

Aufsatzleuchte mit freistrahler Lichtstärkeverteilung.
Weiches gestreutes Licht durch eine weiße schlagfeste Kunststoffkugel.
Zur Beleuchtung von Wegen, Parkanlagen und Fußgängerbereichen im privaten und öffentlichen Raum.
Für Lichtpunkthöhen von 2000 mm.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Kunststoffkugel weiß
Für Mastzopf \varnothing 60 mm
Einstecktiefe 45 mm
Anschlussleitung H05VV-F 3G 1[□]
Leitungslänge 2 m
Fassung E 27
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Horizontale Windangriffsfläche: 0,1 m²
Gewicht: 2,6 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

Pole top luminaire with unshielded light distribution.
Soft diffused light through white impact resistant synthetic diffuser.
For lighting paths, parks and pedestrian precincts in private or public sectors.
For mounting heights 2000 mm.

Product description

Luminaire made of cast aluminium, aluminium and stainless steel
BEGA Unidure® coating technology
White synthetic sphere
For pole top \varnothing 60 mm
Slip fitter insert depth 45 mm
Connecting cable H05VV-F 3G 1[□]
Cable length 2 m
Lampholder E 27
Safety class I
Protection class IP 65
Dust-tight and protection against water jets
Impact strength IK10
Protection against mechanical impacts < 20 joule
 – Safety mark
 – Conformity mark
Horizontal wind catching area: 0.1 m²
Weight: 2.6 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

Luminaire tête de mât à diffusion lumineuse. Lumière douce et diffuse grâce à la vasque synthétique blanche.
Pour l'éclairage d'allées, de parcs et de zones piétonnières dans le secteur privé ou public.
Pour hauteurs de feu 2000 mm.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Boule blanche en matière synthétique
Pour tête de mât \varnothing 60 mm
Profondeur d'embout 45 mm
Câble de raccordement H05VV-F 3G 1[□]
Longueur de câble 2 m
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 IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Prise au vent horizontale: 0,1 m²
Poids: 2,6 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 eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E

Mitgeliefertes Leuchtmittel
BEGA LED-Lampe **13590**
LED Retrofit 12 W · 1400 lm · 3000 K

Leuchtenbetriebswirkungsgrad: 92.7 %

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
13588 LED 8 W · 1055 lm · 3000 K
13592 LED 12 W · 1400 lm · 3000 K
dimmbar

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

Sicherungsschraube (Innensechskant SW 2,5) in der Mastaufnahme lösen.
Mastaufnahme linksherum bis zum Anschlag drehen, aus dem Glashalteteller herausnehmen und auf den Mast aufsetzen.
Seitliche Innensechskantschrauben gleichmäßig fest anziehen.
Anzugsdrehmoment 12 Nm.
Innensechskantschrauben lösen und Glashalteteller mit elektrischer Einrichtung aus der Kunststoffkugel herausnehmen.
Lampe einsetzen.
Glashalteteller in die Kugel einsetzen und Schrauben gleichmäßig fest anziehen.
Auf richtigen Sitz der Dichtung achten.
Verbindungsleitung in den Mast einführen.
Kugel mit Glashalteteller in die Mastaufnahme einsetzen, rechtsherum bis zum Anschlag drehen und mit Sicherungsschraube festsetzen.
Der elektrische Anschluss der Leuchte muss in entsprechender Schutzart und Schutzklasse mit geeigneten Anschlussklemmen (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Leuchtenanschlussleitung erfolgen.
Wir empfehlen hierzu die Verwendung der BEGA Anschlusskästen.

Lampenwechsel · Wartung

Anlage spannungsfrei schalten.
Leuchte öffnen. Lampe auswechseln.
Dichtung überprüfen, ggf. ersetzen.
Leuchte schließen.

Lamp

Luminaire with screw base E 27
Lamp output max. 100 W
This product contains light source of energy efficiency class E

Supplied lamp
BEGA LED lamp **13590**
LED Retrofit 12 W · 1400 lm · 3000 K

Luminaire efficiency: 92.7%

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
dimmbare
13588 LED 8 W · 1055 lm · 3000 K
13592 LED 12 W · 1400 lm · 3000 K
dimmbare

Radio-controlled version (Zigbee 3.0):

13555 LED 9 W · 805 lm · 2700 K
dimmbare
13556 LED 9 W · 805 lm · 2700-6500 K
dimmbare · tunable white
13557 LED 9.5 W · 805 lm · 2700-6500 K
dimmbare · tunable white · RGBW

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

Installation

Loosen locking screw (hexagon socket wrench size 2.5) in the pole retainer.
Turn pole retainer anticlockwise as far as it will go, remove it from the glass holder plate and place it on the pole top.
Tighten the lateral hexagon socket head screws evenly and firmly.
Torque = 12 Nm.
Undo hexagon socket head screws and remove glass holder plate with electrical unit from the synthetic sphere.
Insert lamp.
Insert glass holder plate into the sphere and tighten screws evenly.
Make sure that gasket is positioned correctly.
Lead luminaire connecting cable into the pole.
Place glass holder plate with globe into the pole retainer, turn it clockwise as far as it will go and fix it with locking screw.
The electrical connection of the luminaire must be carried out with matching protection class and safety class with suitable connection terminals (not included in the scope of delivery) at the luminaire power supply cable.
We recommend the use of BEGA connection boxes for this purpose.

Relamping · Maintenance

Disconnect the electrical installation.
Open the luminaire. Change the lamp.
Check the gasket and replace, if necessary.
Close the luminaire.

Source lumineuse

Luminaire avec culot E 27
Puissance de lampe max. 100 W
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E

Lampe fournie
lampe LED BEGA **13590**
LED Retrofit 12 W · 1400 lm · 3000 K

Rendement du luminaire en service : 92.7 %

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
13588 LED 8 W · 1055 lm · 3000 K
13592 LED 12 W · 1400 lm · 3000 K
pour variation

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

Desserrer la vis d'arrêt de sécurité (vis à six pans-creux SW 2,5) située sur le mécanisme de fixation au mât.
Tourner ce mécanisme vers la gauche jusqu'à la butée puis retirer de l'embase et placer le sur le mât.
Serrer fermement et régulièrement les vis à six pans creux latérales.
Moment de serrage 12 Nm.
Desserrer les vis à six pans creux et retirer de l'embase de la verrerie avec appareillage électrique de la boule synthétique.
Installer la lampe.
Installer l'embase de la verrerie dans la boule et serrer régulièrement et fermement les vis.
Veiller au bon emplacement du joint.
Introduire la câble de raccordement du luminaire dans le mât.
Insérer la boule avec l'embase dans le mécanisme, puis tourner vers la droite et jusqu'à la butée en utilisant la vis d'arrêt de sécurité.
Le raccordement électrique au câble de raccordement du luminaire doit être effectué avec des borniers appropriés (non fournis), selon l'indice et la classe de protection correspondants.
Nous conseillons à cet effet l'utilisation des boîtes de connexion BEGA.

Changement de lampe · Entretien

Débrancher l'alimentation.
Ouvrir le luminaire. Changer la lampe.
Vérifier et remplacer les joints d'étanchéité le cas échéant.
Fermer le luminaire.

Reinigung · Pflege

Leuchte regelmäßig mit einem sauberen, weichen, fusselfreien und stets feucht zu haltenden Tuch von Schmutz und Ablagerungen reinigen.
Bitte verwenden Sie hierfür möglichst Wasser unter Hinzufügung von etwas handelsüblichem Geschirrspülmittel.
Für Lackoberflächen empfehlen wir die Nutzung des BEGA Lackpflegesets **71 179**.
Der Einsatz von lösemittelhaltigen Reinigungsmitteln oder Hochdruckreinigern ist für die Reinigung und Pflege ungeeignet.

Cleaning · Maintenance

Clean dirt and debris from the luminaire regularly with a clean, soft, lint-free cloth that is kept damp throughout the cleaning.
If possible, please use water for this, adding a little commercial dishwashing detergent.
For lacquered surfaces we recommend the use of BEGA Lacquer Care Set **71 179**.
Cleaning agents containing solvents and high-pressure cleaners are unsuitable for cleaning and maintenance.

Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement la crasse et les dépôts sur le luminaire avec un chiffon propre, doux, non pelucheux et toujours humide.
Pour ce faire, veuillez utiliser si possible de l'eau additionnée d'un peu de liquide vaisselle usuel.
Nous vous conseillons d'utiliser le kit d'entretien BEGA **71 179** pour les surfaces peintes.
L'utilisation de détergents solvantés ou de nettoyeurs haute pression est déconseillée pour le nettoyage et l'entretien.

Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA Lichtmaste:

Zylindrische Maste aus Aluminium lackiert · mit Tür und C-Schiene

70 740 Mast mit Erdstück	H 2000 mm
70 907 Mast mit Fußplatte	H 2000 mm

Passende Anschlusskästen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Lichtmaste.

Accessories

For this luminaire we recommend the following BEGA luminaire poles:

Cylindrical aluminium poles · lacquered with access door and C-clamp

70 740 Pole with anch.section	H 2000 mm
70 907 Pole with baseplate	H 2000 mm

Please see the instructions for use of the luminaire poles for suitable connection boxes.

Accessoires

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants :

Mâts cylindriques en aluminium · laqués avec porte et rail de montage

70 740 Mât avec pièce ent.	H 2000 mm
70 907 Mât sur platine	H 2000 mm

Vous trouverez les boîtes de connexion correspondants dans les fiches d'utilisation des mâts.

Ersatzteile

LED-Leuchtmittel 3000K	13590
Kunststoffkugel weiß	15000 149.6
Fassung	63000 105
Dichtung Glas	83001 114

Spares

LED lamp 3000K	13590
White synthetic sphere	15000 149.6
Lampholder	63000 105
Gasket glass	83001 114

Pièces de rechange

Lampe LED 3000K	13590
Boule synthétique blanc	15000 149.6
Douille	63000 105
Joint du verre	83001 114