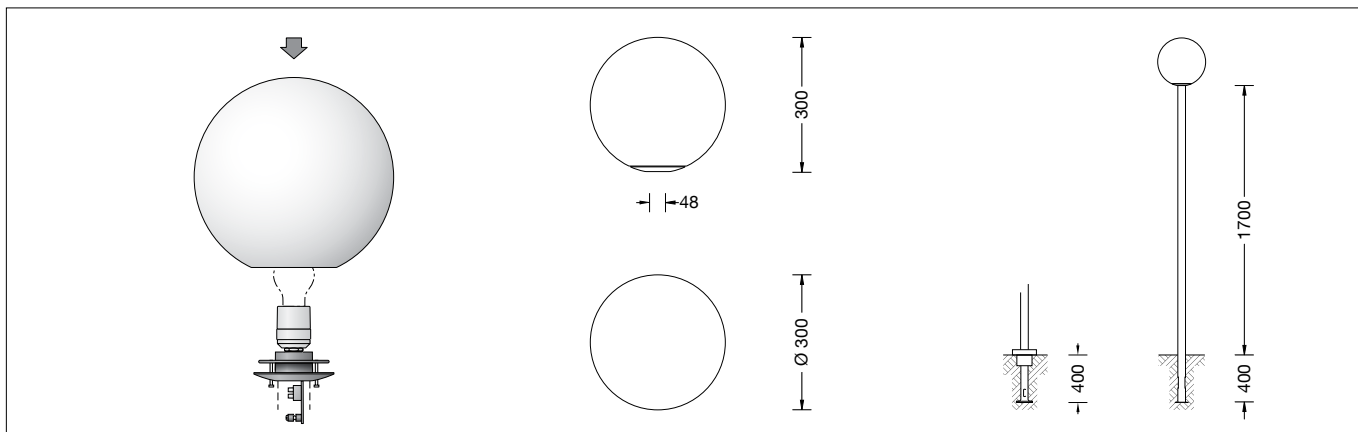


BEGA**99 282**

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 1700 mm.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Kunststoffkugel weiß
Für Mastzopf \varnothing 48 mm
Einstecktiefe 30 mm
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
Zugentlastungsschelle
Fassung E 27
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper \geq 1 mm und Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
☸¹⁰ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Horizontale Windangriffsfläche: 0,07 m²
Gewicht: 1,2 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 1700 mm.

Product description

Luminaire made of cast aluminium, aluminium and stainless steel
BEGA Unidure® coating technology
White synthetic sphere
For pole top \varnothing 48 mm
Slip fitter insert depth 30 mm
Connecting terminal and earth conductor terminal 2,5[□]
Strain-relief clamp
Lampholder E 27
Safety class I
Protection class IP 44
Protected against granular foreign bodies \geq 1 mm and splash water
Impact strength IK10
Protection against mechanical impacts < 20 joule
☸¹⁰ – Safety mark
CE – Conformity mark
Horizontal wind catching area: 0.07 m²
Weight: 1.2 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 1700 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 48 mm
Profondeur d'embout 30 mm
Bornier et borne de mise à la terre 2,5[□]
Collier anti-traction
Douille E 27
Classe de protection I
Degré de protection IP 44
Protection contre les corps solides \geq 1 mm et les projections d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK10
Protection contre les chocs mécaniques < 20 joules
☸¹⁰ – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent horizontale: 0,07 m²
Poids: 1,2 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. 75 W
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E

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

Leuchtenbetriebswirkungsgrad: 87.1 %

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

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

Montage

Bauseitige Netzanschlussleitung
– Mantelleitung – unter Zugentlastungsschelle festklemmen.

Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.
Netzanschlussleitung in Mast einführen.
Isolierfolie über Anschlussklemme legen und Leuchtenunterteil auf Mastzopf setzen.
Schrauben gleichmäßig fest anziehen.
Anzugsdrehmoment = 12Nm.
Lampe einsetzen.

Kugel in den Glashalteteller einsetzen, zentrisch schieben und Befestigungsschrauben vom Glashalteteller gleichmäßig anziehen.
Auf richtigen Sitz der Dichtung achten.

Lampenwechsel · Wartung

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

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.

Ergänzungsteil

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende BEGA-Lichtmaste:

Zylindrischer Mast aus Aluminium ohne Tür

70938 Mast mit Erdstück H 1700 mm
70992 Mast mit Fußplatte H 1700 mm

Lamp

Luminaire with screw base E 27
Lamp output max. 75 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: 87.1%

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

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

Installation

Fix mains supply cable – sheathed cable – supplied by others under strain relief clamp. Make the earth conductor connection and the electrical connection.

Lead mains supply cable into pole. Place insulating foil over the connecting terminals and place luminaire base on top of pole.

Tighten screws firmly.

Torque = 12 Nm.

Insert lamp.

Insert sphere into glass holder plate, adjust centrally and tighten fixing screws of glass holder plate evenly.
Make sure that gasket is positioned correctly.

Relamping · Maintenance

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

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.

Accessory

For this luminaire we recommend to use the following BEGA luminaire poles:

Cylindrical pole made of aluminium w/o door

70938 Pole with anch.section H 1700 mm
70992 Pole with anch.section H 1700 mm

Source lumineuse

Luminaire avec culot E 27
Puissance de lampe max. 75 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 : 87.1 %

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

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

Installation

Serrer le câble d'alimentation du site dans un collier anti-traction.

Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.

Introduire le câble de raccordement dans l'ouverture au sommet du mât.

Poser la feuille isolante sur le bornier et placer la partie inférieure du luminaire sur le mât.

Serrer fermement et régulièrement les vis.

Moment de serrage = 12 Nm.

Installer la lampe.

Installer et centrer la boule dans l'embase et serrer régulièrement les vis de fixation de l'embase de la verrerie.

Veiller au bon emplacement du joint.

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.

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.

Accessoire

Pour ce luminaire nous recommandons les mâts BEGA suivants:

Mât cylindrique en aluminium sans porte

70938 Mât avec pièce enterrée. H 1700 mm
70992 Mât sur platine H 1700 mm

Ersatzteile

| | |
|------------------------|--------------|
| LED-Leuchtmittel 3000K | 13590 |
| Kunststoffkugel weiß | 15 000 189 |
| Fassung | 63 000 105 |
| Dichtung | 83 000 538.1 |

Spares

| | |
|------------------------|--------------|
| LED lamp 3000K | 13590 |
| White synthetic sphere | 15 000 189 |
| Lampholder | 63 000 105 |
| Gasket | 83 000 538.1 |

Pièces de rechange

| | |
|-------------------------|--------------|
| Lampe LED 3000K | 13590 |
| Boule synthétique blanc | 15 000 189 |
| Douille | 63 000 105 |
| Joint | 83 000 538.1 |