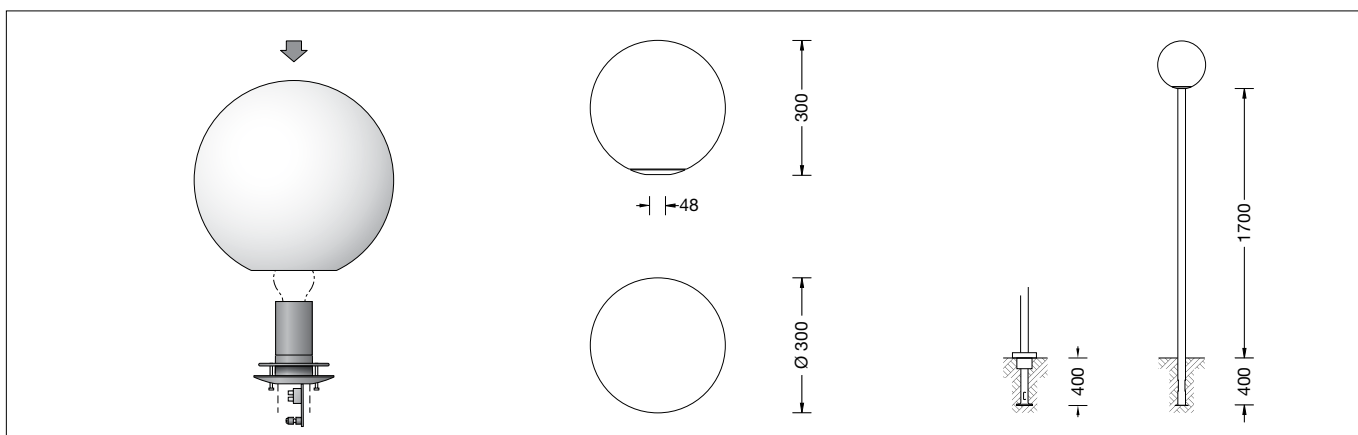


BEGA**99 282**

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
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 > 1 mm und Spritzwasser
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Horizontale Windangriffsfläche: 0,07 m²
Gewicht: 1,1 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

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
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 > 1 mm and splash water
 – Safety mark
CE – Conformity mark
Horizontal wind catching area: 0.07 m²
Weight: 1.1 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

Luminaire tête de mât à diffusion lumineuse.
Lumière douce et diffuse grâce à la vasque synthétique blanche.
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
Boule blanche en matière synthétique
Pour tête de mât \varnothing 48 mm
Profondeur d'emboût 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 > 1 mm et les projections d'eau
 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Prise au vent horizontale: 0,07 m²
Poids: 1,1 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. 75 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

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 = 12 Nm.
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 und reinigen.
Nur lösungsmittelfreie Reinigungsmittel verwenden. Lampe auswechseln.
Dichtung überprüfen, ggf. ersetzen.
Leuchte schließen.
Für Reinigungsarbeiten dürfen keine Hochdruckreiniger verwendet werden.

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

Ersatzteile

Kunststoffkugel	150189
Fassung	630105
Dichtung	830538.1

Lamp

Luminaire with lampholder E 27
Lamp output max. 75 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 dimmable
13583	LED 7 W · 805 lm · 3000 K
13585	LED 7 W · 805 lm · 3000 K dimmable
13511	LED 8 W · 1055 lm · 2700 K
13562	LED 12 W · 1520 lm · 2700 K
13563	LED 12 W · 1520 lm · 2700 K dimmable
13587	LED 8 W · 1055 lm · 3000 K
13589	LED 12 W · 1520 lm · 3000 K
13591	LED 12 W · 1520 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 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.

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

Spares

Synthetic sphere	150189
Lampholder	630105
Gasket	830538.1

Source lumineuse

Luminaire avec culot E 27
Puissance de lampe max. 75 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

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 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.

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

Pièces de rechange

Boule synthétique	150189
Douille	630105
Joint	830538.1