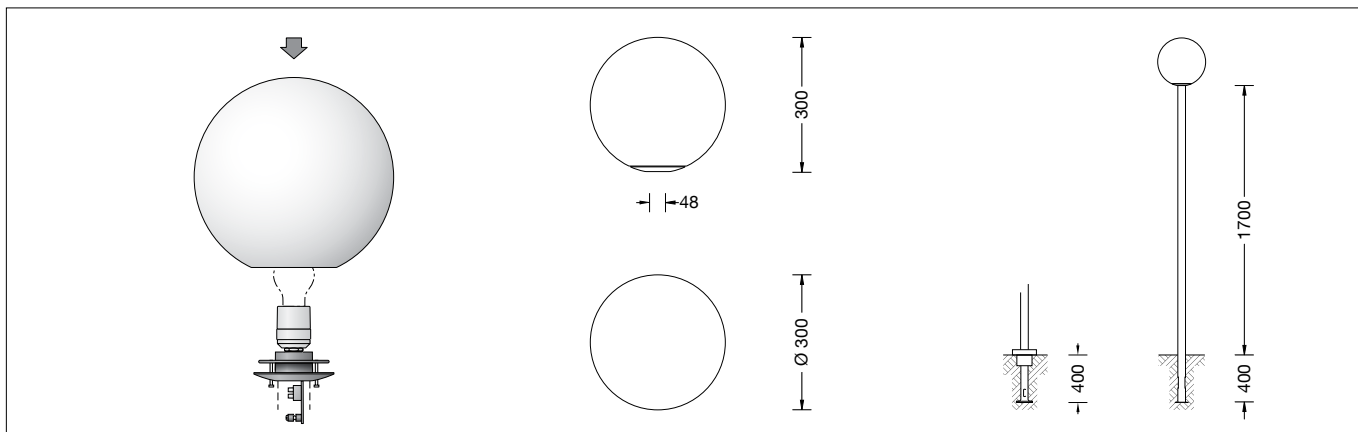


BEGA**99 282**

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
 – 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
Lamp holder 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
 – 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
 – 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

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 Mastkopf 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 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

Lamp

Luminaire with screw base E 27
Lamp output max. 75 W

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

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 = 12Nm.
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

Source lumineuse

Luminaire avec culot E 27
Puissance de lampe max. 75 W

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 = 12Nm.
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

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