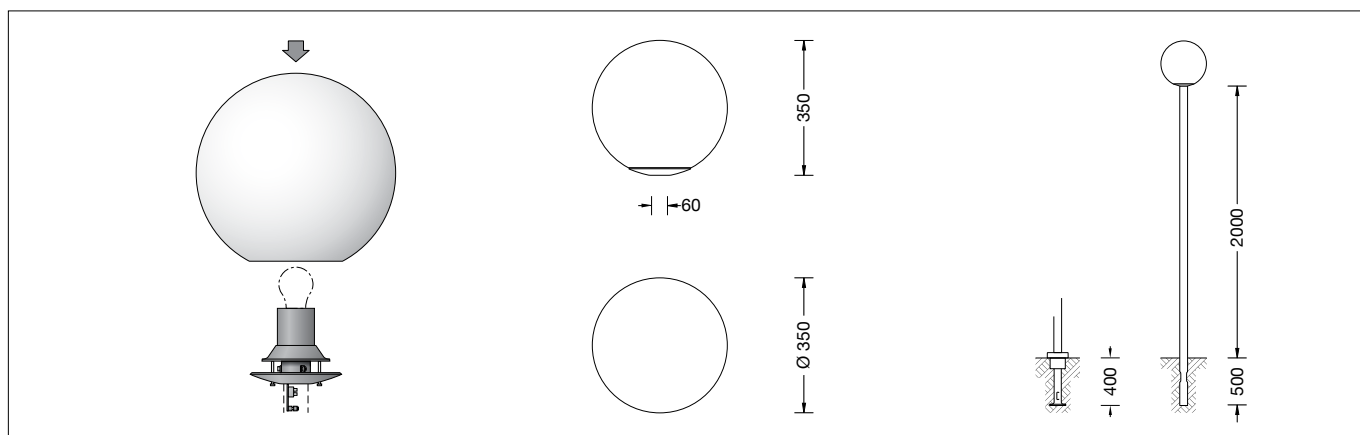


BEGA**99 260**

Aufsatzleuchte
Pole top luminaire
Luminaire tête de mât



Gebrauchsanweisung

Anwendung

Die Kugel

Mastaufsatzleuchte mit rotations-symmetrischer Lichtstärkeverteilung. Weiches gestreutes Licht durch Opalglas. 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
Opalglas
Für Mastzopf $\varnothing$ 60 mm
Einstecktiefe 35 mm
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 4[□]
Zugentlastungsschelle
Fassung E 27
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper > 1 mm und Spritzwasser
☞☞☞ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,1 m²
Gewicht: 3,3 kg

Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieser Leuchte sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. 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

The sphere

Pole top luminaire with rotationally symmetrical light distribution. Soft diffused light through three-ply opal glass. For lighting paths, parks and pedestrian precincts in private or public sectors. For mounting heights 2000 mm.

Product description

Luminaire made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel
Opal glass
For pole top $\varnothing$ 60 mm
Slip fitter insert depth 35 mm
Connecting terminal and earth conductor terminal 4[□]
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
Wind catching area: 0.1 m²
Weight: 3.3 kg

Safety indices

The installation and operation of this luminaire are subject to national safety regulations. 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

La Boule

Luminaire tête de mât, à répartition lumineuse à rotation symétrique. Lumière douce et diffuse grâce au verre opale. 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
Verre opale
Pour tête de mât $\varnothing$ 60 mm
Profondeur d'embout 35 mm
Bornier et borne de mise à la terre 4[□]
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: 0,1 m²
Poids: 3,3 kg

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce luminaire, respecter les normes de sécurité nationales. 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. 150 W

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende
BEGA LED-Leuchtmittel:

13510 LED 7 W · 805 lm · 2700 K
13548 LED 7 W · 805 lm · 2700 K
dimmbar

13512 LED 8 W · 1055 lm · 2700 K
13564 LED 12 W · 1400 lm · 2700 K
13565 LED 12 W · 1400 lm · 2700 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

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 = 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.

Ergänzungsteile

Für diese Leuchte empfehlen wir folgende
BEGA Lichtmaste:

Zylindrische Maste aus Aluminium · lackiert

70943 Mast mit Erdstück H 2000 mm
70994 Mast mit Fußplatte H 2000 mm

Lamps

Luminaire with lampholder E 27
Lamp output max. 150 W

For this luminaire we recommend the following
BEGA LED lamps:

13510 LED 7 W · 805 lm · 2700 K
13548 LED 7 W · 805 lm · 2700 K
dimmbable

13512 LED 8 W · 1055 lm · 2700 K
13564 LED 12 W · 1400 lm · 2700 K
13565 LED 12 W · 1400 lm · 2700 K
dimmbable

Radio-controlled version (Zigbee 3.0):

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

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 cleansers. Change the
lamp.
Check the gasket and replace, if necessary.
Close the luminaire.

Accessories

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

Cylindrical poles made of aluminium · lacquered

70943 Pole with anch. section H 2000 mm
70994 Pole with base plate H 2000 mm

Source lumineuse

Luminaire avec culot E 27
Puissance de lampe max. 150 W

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

13510 LED 7 W · 805 lm · 2700 K
13548 LED 7 W · 805 lm · 2700 K
pour variation

13512 LED 8 W · 1055 lm · 2700 K
13564 LED 12 W · 1400 lm · 2700 K
13565 LED 12 W · 1400 lm · 2700 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

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 · Maintenance

Travailler hors tension.
Ouvrir le luminaire et nettoyer.
N'utiliser que des produits d'entretien ne
contenant pas de solvant. Changer la lampe.
Vérifier et remplacer le joint le cas échéant.
Fermer le luminaire.

Accessoire

Pour ce luminaire nous recommandons
les mâts BEGA suivants:

Mâts cylindriques en aluminium · laqués

70943 Mât avec partie ent. H 2000 mm
70994 Mât sur platine H 2000 mm

Ersatzteile

Ersatzglas 112273.1
Fassung 630105
Dichtung 830417

Spare

Spare glass 112273.1
Lampholder 630105
Gasket 830417

Pièces de rechange

Verre de rechange 112273.1
Douille 630105
Joint 830417