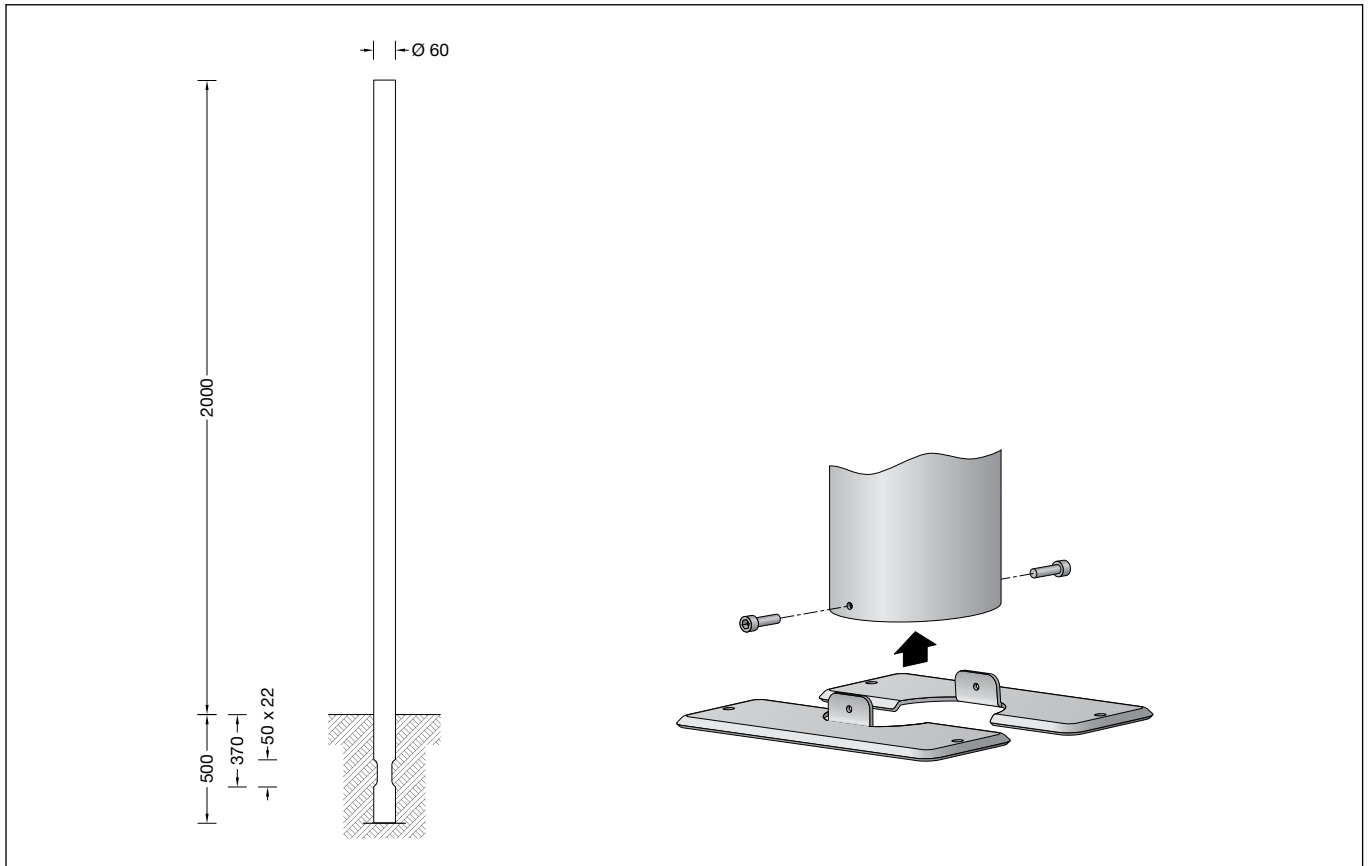


Gebrauchsanweisung
Instructions for use
Fiche d'utilisation**Lichtmast**
Pole
Mât**DIN EN 40****70 943****Anwendung**

Aluminium-Lichtmast mit Erdstück.
Zylindrischer Mast nach DIN EN 40-6.

Application

Aluminium pole with anchorage section.
Cylindrical pole according to DIN EN 40-6.

Utilisation

Mât en aluminium avec pièce enterrée.
Mât cylindrique selon DIN EN 40-6.

Produktbeschreibung

Mast aus Aluminium,
pulverbeschichtet und lackiert
Mastzopf \varnothing 60 mm
Erdstücklänge 500 mm
2 gegenüberliegende Kabeleinführungen
50 x 22 mm
Anschraubbare Grundplatte
ca. 130 x 130 mm
CE – Konformitätszeichen
Windangriffsfläche: 0,12 m²
Gewicht: 5,8 kg

Product description

Luminaire pole made of aluminium,
powder coated and lacquered
Pole top \varnothing 60 mm
Length of anchorage section 500 mm
2 opposite cable entries 50 x 22 mm
Screw-on ground plate
approx. 130 x 130 mm
CE – Conformity mark
Wind catching area: 0.12 m²
Weight: 5.8 kg

Description du produit

Mât fabriqué en aluminium
surface poudrée et laquée
Tête de mât \varnothing 60 mm
Partie à enterrer 500 mm
2 entrées de câble opposées 50 x 22 mm
Plaque de stabilisation à visser
d'environ 130 x 130 mm
CE – Sigle de conformité
Prise au vent: 0,12 m²
Poids: 5,8 kg

Sicherheit

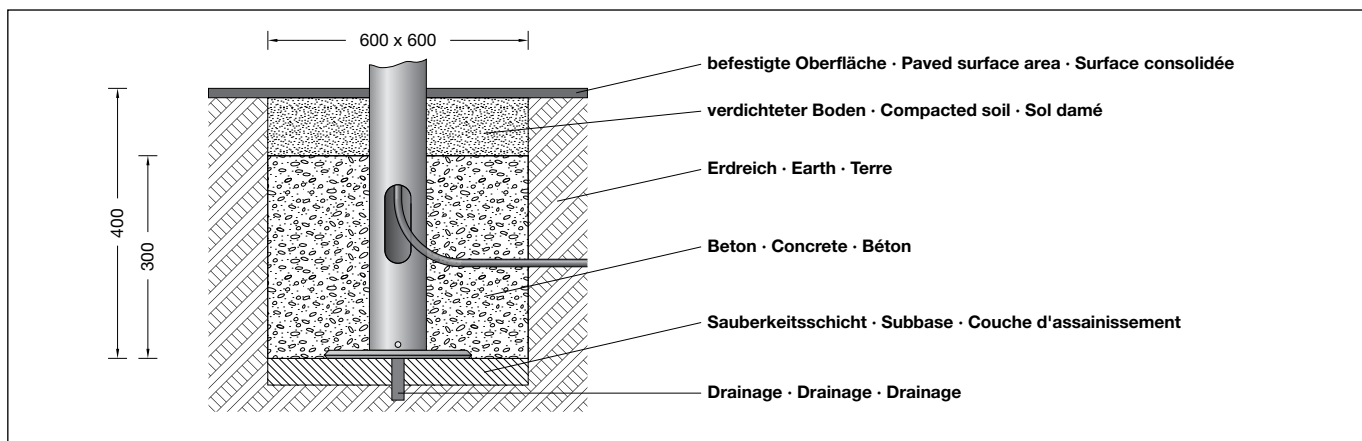
Für die Installation und für den Betrieb
dieses Lichtmastes sind die nationalen
Sicherheitsvorschriften zu beachten.
Der Hersteller übernimmt keine Haftung für
Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz
oder Montage entstehen.
Werden nachträglich Änderungen an dem
Lichtmast vorgenommen, so gilt derjenige als
Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Safety indices

The installation and operation of this pole are
subject to national safety regulations.
The manufacturer is then discharged from
liability when damage is caused by improper
use or installation.
If any pole is subsequently modified, the
persons responsible for the modification shall
be considered as manufacturer.

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce mât,
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 mât se
feront sous la responsabilité exclusive de celui
qui les effectuera.



Bodenbeschaffenheit

Der Lichtmast darf nicht dauerhaft mit aggressiven Medien in Kontakt kommen. Aggressive Medien können durch Wasser aus dem Boden gewaschen werden, und den Lichtmast zerstören.
Bei unbekannter Zusammensetzung des Bodens ist daher vor der Montage eine Bodenanalyse vorzunehmen.
Aggressive Medien können auch von der Oberfläche ausgehend auf den Lichtmast einwirken, daher ist ein übermäßiger Einsatz von Taumitteln im Umfeld zu vermeiden. Von außen eintretende Streuströme können Korrosionsschäden verursachen. Es sind geeignete Gegenmaßnahmen durchzuführen.

Soil Conditions

The luminaire pole must not permanently have contact with aggressive media. Aggressive media might be washed out of the soil and might corrode the pole. In case of an unknown composition of the soil a soil analysis should be made before installation. Aggressive media that is outgoing from the ground surface might also affect the pole. Thus an overuse of de-icing agents in the surroundings should be avoided. Parasitic current, occurring from the outside, can cause corrosion damage. Suitable counter measures must be carried out.

Nature du sol

Le mât ne doit pas être durablement en contact avec des matériaux corrosifs. Les matériaux agressifs peuvent provenir de l'eau du sol et altérer le mât. Si la qualité du sol n'est pas connue, il faut réaliser une analyse de ses composants avant l'installation du produit. Certains matériaux agressifs pouvant également attaquer la surface du mât, il faut donc limiter l'utilisation de produits de salage des voies publiques aux abords de l'appareil. Des courants de fuite entrant par l'extérieur peuvent corroder l'appareil. Des contre-mesures appropriées doivent être apportées.

Montage

Der Mast ist je nach Einsatzart, Leuchtengröße und Gewicht standsicher zu gründen. Die Fundamentgröße ist abhängig von der Topographie, Bodenbeschaffenheit und Windbelastung und muss jeweils bauseits bestimmt werden. Dazu gelten die Normen DIN EN 50 341 und DIN 1045. Die obige beispielhafte Fundamentempfehlung gilt nur für einen tragfähigen Baugrund und für Leuchten mit einem Gewicht bis 20 kg und einer Windangriffsfläche von max. 0,27 m².

Installation

Depending on the mode of application, the size and weight of the luminaire the pole must be firmly set in a foundation. The size of the foundation depends on the topography, condition of the soil and the wind load and must be determined on site. The norms DIN EN 50 341 and DIN 1045 apply. The above exemplary recommendation for a foundation is only applicable for a stable subgrade and for luminaires with a maximum weight of 20 kg and a wind catching area of max. 0.27 m².

Installation

Le mât doit être installé en tenant compte de son utilisation, des dimensions et poids du luminaire, de la prise au vent. Le volume et les dimensions du massif béton dépendent de la topographie, la pression à fond de fouille du sol, de la zone de vent, ainsi que des forces et des charges exercés et doit être individuellement défini sur le chantier. Se rapporter pour cela uniquement aux normes DIN EN 50341 et DIN 1045. Le massif de fondation recommandé ci-dessus est un exemple uniquement valable pour un terrain à bâtir solide, pour des luminaires ayant un poids jusqu'à 20 kg et une surface de prise au vent de 0,27 m² maximum.

Zweiteilige Grundplatte aus dem Mastrohr entnehmen und am Mast befestigen.
Erdkabel durch seitliche Kabeleinführung in den Mast führen.
Mast standsicher gründen.
Die Schutzschicht im Bereich des Erdstückes darf nicht beschädigt werden.
Leuchte montieren.
Hierzu die Gebrauchsanweisung der Leuchte beachten.

Remove the two-part ground plate from the pole tube and fix it at the pole.
Lead underground cable into the pole through the lateral cable entry.
Set pole in a stable foundation.
The protective coating in the area of the anchorage section must not be damaged.
Assemble luminaire.
Note the instructions for use of the luminaire.

Retirer du mât la plaque de stabilisation se composant de deux pièces.
La fixer au mât à l'aide des vis fournies.
Introduire le câble réseau dans le mât par l'entrée de câble latérale.
Fixer le mât fermement dans du béton.
La couche de protection au niveau de pièce enterrée ne doit pas être endommagée.
Installer le luminaire - voir la fiche d'utilisation.

Ersatzteile

Bezeichnung	Bestellnummer
Mastverschlusskappe	750198

Spares

Description	Part no
Pole cap	750198

Pièces de rechange

Désignation	No de commande
Bouchon de fermeture	750198