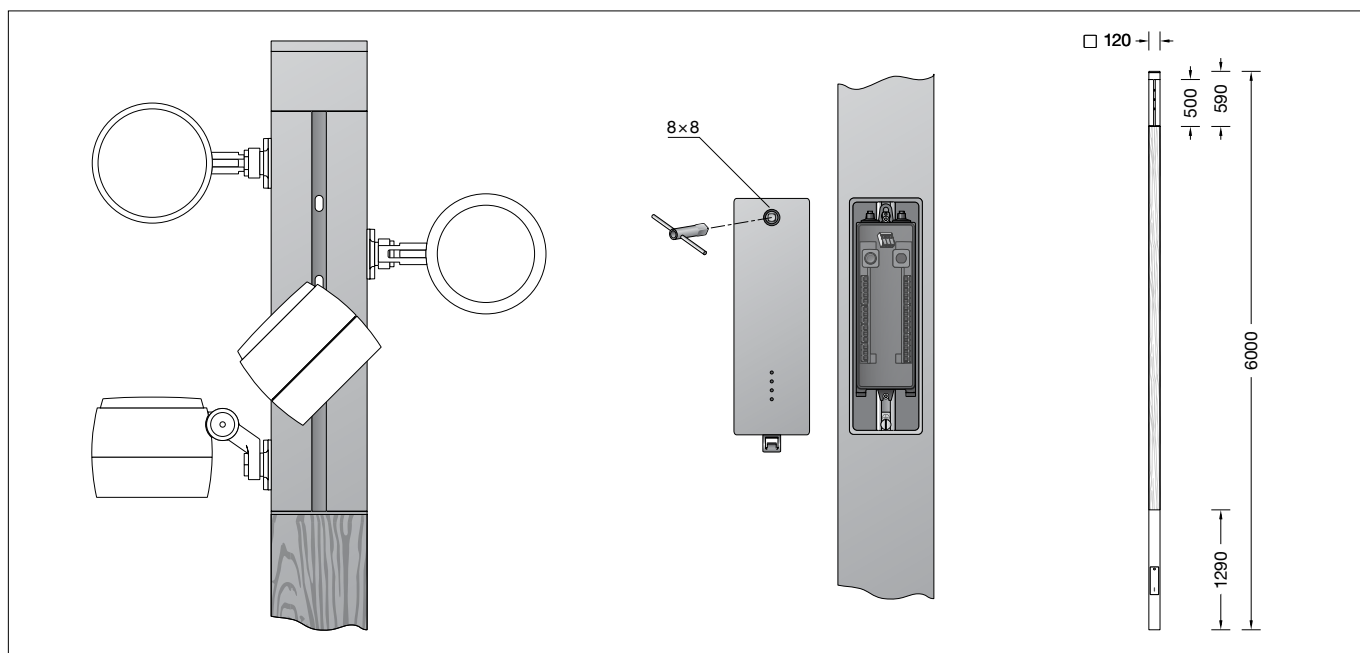


BEGA**84 697**

Profilmast
Profile pole
Mât profilé

IP 65

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Quadratischer Profilmast mit Leimholz nach DIN EN 14080.
Mit 4-seitiger Profilmute für die Aufnahme von bis zu acht Scheinwerfern.

Instructions for use**Application**

Square profile pole with laminated wood in accordance with DIN EN 14080.
With four-sided profile groove for accommodating of up to eight floodlights.

Fiche d'utilisation**Utilisation**

Mât profilé carré avec bois lamellé-collé conforme DIN EN 14080.
Avec rainure profilée sur 4 côtés pour la fixation jusqu'à huit projecteurs.

Produktbeschreibung

Mast mit Leimholz nach DIN EN 14080 und Aluminium
Leimholz aus keilgezinkten Kieferholzlamellen
Befestigung des Profilmastes mit dem Erdstück **71 207** oder mit dem Befestigungssockel **71 199** zum Aufschrauben auf ein Fundament (siehe Ergänzungsteile)
Mit eingesetzter Tür aus Aluminiumdruckguss Vierkant-Türverschluss (SW 8)
Anschlusskasten 71 084 zur Durchverdrahtung – für 2 Kabel bis 7×6 mm²
Klemmenbelegung L1 · L2 · L3 · N · PE
2 Anschlussklemmen zum Anschluss von DALI Steuerleitungen
Sicherungsklemme mit Feinsicherung 6,3 A träge $\varnothing 5 \times 20$ mm
CE 0780 – Konformitätszeichen

Product description

Pole with laminated wood in accordance with DIN EN 14080 and aluminium
Laminated wood made of finger-jointed pine slats
Fixing of the profile pole with anchorage unit **71 207** or mounting base **71 199** for bolting onto a foundation (see accessories)
With inserted door made of die cast aluminium Square door latch (wrench size 8)
Connection box 71 084 for through-wiring – for 2 cables up to 7×6 mm²
Terminal connection L1 · L2 · L3 · N · PE
2 connecting terminals for connecting DALI control cables
Fuse terminal with micro fuse 6,3 A slow $\varnothing 5 \times 20$ mm
CE 0780 – Conformity mark

Description du produit

Mât avec bois lamellé-collé conforme DIN EN 14080 et aluminium
Bois lamellé-collé en lamelles de pin aboutées
La fixation du mât profilé est effectuée au choix sur pièce enterrée **71 207** ou socle de fixation **71 199** à fixer par vis sur un massif de fondation (voir accessoires)
Avec porte fabriquée en fonderie d'aluminium injecté
Fermeture à vis à quatre pans (SW 8)
Boîte de connexion 71 084 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max. 7×6 mm²
Disposition de bornes L1 · L2 · L3 · N · PE
2 bornes pour le raccordement de câbles de commande DALI
Porte fusible avec fusible à fil fin 6,3 A lent $\varnothing 5 \times 20$ mm
CE 0780 – Sigle de conformité

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.
Dans le cas où des modifications sont apportées ultérieurement au mât, l'intervenant qui aura réalisé ces modifications sera considéré comme étant le fabricant.

Vor der Montage zu beachten:

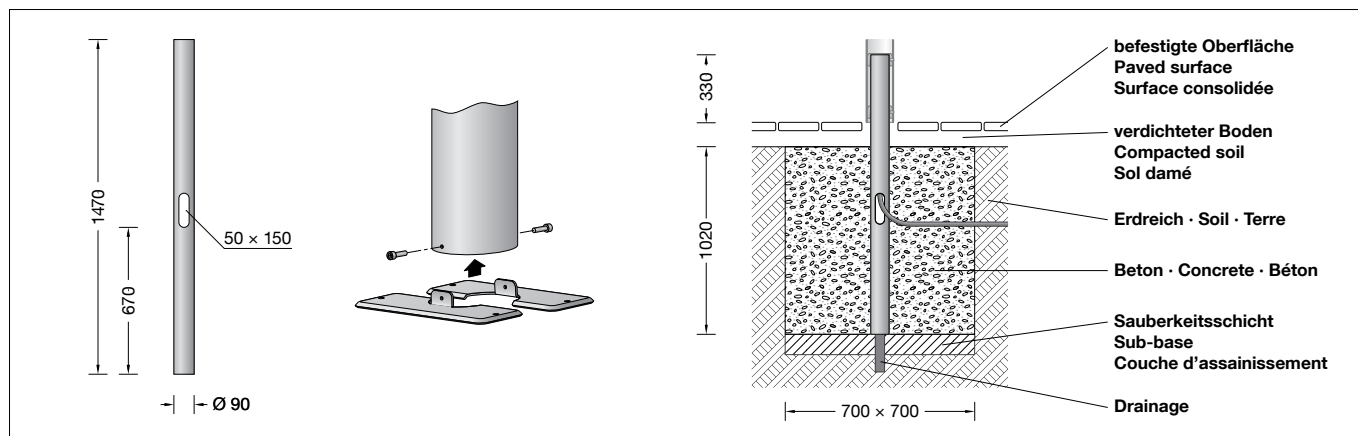
Die Befestigung des Profilmastes erfolgt mit dem Erdstück **71 207** oder mit dem Befestigungssockel **71 199** zum Aufschrauben auf ein Fundament (siehe Ergänzungsteile). Für den elektrischen Anschluss ist eine Kabellänge von ca. 1 m über Oberkante Bodenbelag ausreichend. Der Fußpunkt des Profilmastes darf nicht tiefer als die Oberkante des Bodenbelages liegen.

Notice prior to installation:

The fixing of the profile pole can be done with anchorage unit **71 207** or mounting base **71 199** for bolting onto a foundation (see accessories). A cable length of approx. 1 m above top edge of the mounting surface is sufficient for the electrical connection. The base of the profile pole must not be below top edge of the mounting surface.

À respecter avant l'installation :

La fixation du mât profilé est effectuée au choix sur pièce enterrée **71 207** ou socle de fixation **71 199** à fixer par vis sur un massif de fondation (voir accessoires). Pour le raccordement électrique une longueur de câble d'environ 1 m au-dessus de la couche de finition du sol est nécessaire. Le bas du mât profilé ne doit pas se trouver en dessous de la couche de finition du sol.



Montage Erdstück 71 207

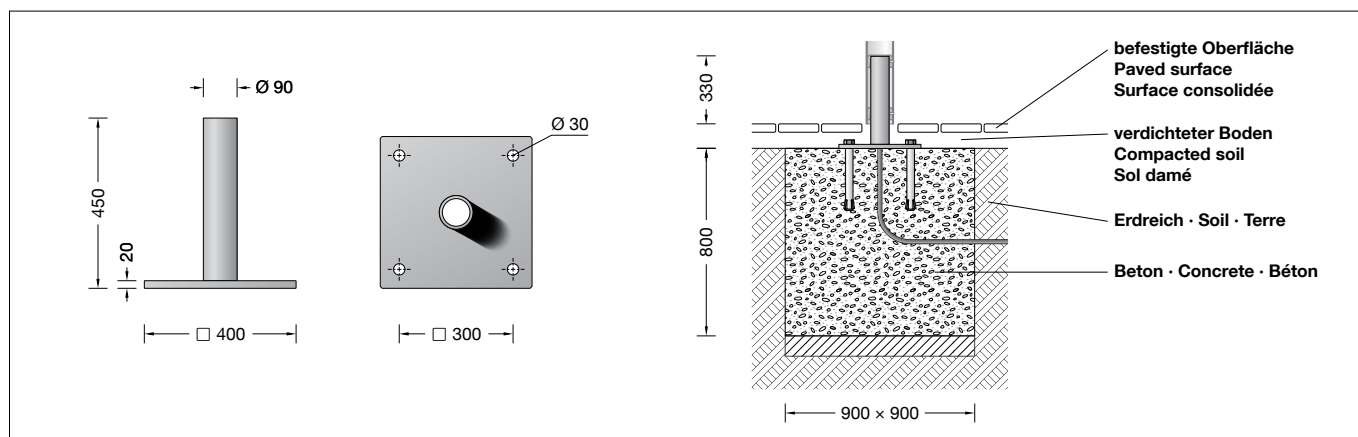
Die Fundamentgröße ist abhängig von der Topographie, Bodenbeschaffenheit und Windbelastung und muss jeweils bauseits bestimmt werden.
Dazu gilt die Norm DIN 1045.
Die obige beispielhafte Fundamentempfehlung gilt nur für einen tragfähigen Baugrund und nur für den Profilmast 84 697.
Zweiteilige Grundplatte aus dem Erdstück entnehmen und am Erdstück befestigen.
Erdkabel durch seitliche Leitungseinführung in das Erdstück einführen.
Erdstück standsicher einbauen.
Beim Einbau des Erdstücks ist darauf zu achten, dass das Rohr absolut senkrecht steht.
Die Schutzschicht im Bereich des Erdstückes darf nicht beschädigt werden.

Installation anchorage unit 71 207

The size of the foundation depends on the topography, condition of the soil and the wind load and must be determined on site.
DIN 1045 applies.
The above exemplary recommendation for a foundation is only applicable for a stable subgrade and profile pole 84 697.
Remove the two-part anchor plate from the anchorage unit and fix it at the anchorage unit.
Lead the mains supply cable through the lateral cable entry into the anchorage unit.
Install anchorage unit stably.
When installing the anchorage unit note that the tube is absolutely vertical.
The protective coating at the anchorage unit must not be damaged.

Installation pièce enterrée 71 207

Le volume et les dimensions du massif béton dépendent de la topographie, de la composition du sol, ainsi que des forces et des charges exercées par le vent et doivent être individuellement définis sur le chantier.
La norme DIN 1045 est alors applicable.
Le massif de fondation recommandé ci-dessus est un exemple uniquement valable pour un terrain à bâtir solide, et seulement pour le mât profilé 84 697.
Retirer de la pièce enterrée la plaque de stabilisation composée de deux pièces.
Fixer la sur la pièce enterrée. Introduire le câble réseau dans la pièce par l'entrée de câble latérale. Installer et stabiliser la pièce enterrée.
Lors de l'installation de la pièce enterrée il faut bien vérifier que le tube soit absolument vertical.
La couche protectrice en contact et autour de la pièce enterrée ne doit pas être endommagée.



Montage mit Befestigungssockel 71 199

Die Fundamentgröße ist abhängig von der Topographie, Bodenbeschaffenheit und Windbelastung und muss jeweils bauseits bestimmt werden.
Dazu gilt die Norm DIN 1045.
Die obige beispielhafte Fundamentempfehlung gilt nur für einen tragfähigen Baugrund und nur für den Profilmast 84 697.
Erdkabel in den Befestigungssockel führen.
Befestigungssockel auf Fundament standsicher befestigen.
Das Befestigungsmaterial ist bauseits festzulegen und zu stellen: z. B. Steinschrauben aus Edelstahl M16 x 300 DIN 529.
Dabei auf bauaufsichtliche Zulassung achten.

Montage Scheinwerfer

Montage und elektrischen Anschluss gemäß Gebrauchsanweisung des verwendeten Scheinwerfers vornehmen.
Bitte beachten:
In jeder der 4 Profilmute dürfen maximal 2 Scheinwerfer befestigt werden!

Montage Mast

Verschluss der Montagetur entriegeln und Montagetur entnehmen.
Innensechskantschrauben (SW 4) im Mastsockel lösen. Mast auf Erdstück oder Befestigungssockel setzen.
Innensechskantschrauben fest anziehen.
Anzugsdrehmoment = 12 Nm.
Anschlusskasten öffnen.
Erkabel und Leuchtenanschlussleitung durch die Leitungseinführung in den Anschlusskasten führen.
Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.
Auf richtige Belegung der Anschlussleitung achten. Den Netzanschluss an der braunen (L), blauen (N) und grün-gelben Ader (⊕) vornehmen.
Der Anschluss der Steuerleitungen erfolgt über die beiden mit DALI gekennzeichneten Adern.
Bei Nichtbelegung dieser Adern wird die Leuchte mit voller Lichtleistung betrieben.
Anschlusskasten schließen.
Tur einsetzen und verriegeln.

Reinigung · Pflege

Mast regelmäßig mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln von Schmutz und Ablagerungen säubern.
Dafür keinen Hochdruckreiniger verwenden.

Zur Pflege des Holzes reichen in der Regel eine Bürste und etwas Wasser aus.
Sollte es nach vielen Jahren der Nutzung oder durch eine Beschädigung notwendig sein, das Holz aufzuarbeiten oder die Oberfläche neu zu beschichten, bietet unser Partner Aubrilam dies als Dienstleistung an.

AUBRILAMCARE
Tel. +33 (0) 4 73 31 86 86
aubrilamcare@aubrilam.fr

Installation with mounting base 71 199

The size of the foundation depends on the topography, condition of the soil and the wind load and must be determined on site.
DIN 1045 applies.
The above exemplary recommendation for a foundation is only applicable for a stable subgrade and profile pole 84 697.
Lead underground cable into the mounting base.
Fix mounting base stably on a foundation.
The fixing material must be determined and provided by the customer: e.g. stone bolts made of stainless steel M16 x 300 DIN 529.
Note authorization through supervision of construction.

Installation Floodlight

Installation and electrical connection according to the instructions for use of the floodlight used.
Please note:
A maximum of 2 floodlights may be mounted in each of the 4 profile grooves!

Installation Pole

Unlock the fastener of the installation door and remove the installation door.
Unscrew the hexagon socket screws (wrench size 4) in the pole base. Place the pole on an anchorage unit or a mounting base.
Tighten the hexagon socket screws.
Torque = 12 Nm.
Open the connection box.
Lead the luminaire wiring and mains supply cable through the cable entry into the connection box.
Make the earth conductor connection and the electrical connection.
Note correct configuration of the mains supply cable. Make mains supply connection at the brown (L), blue (N) and green-yellow lead (⊕). The connection of the control cables is achieved by means of the both leads marked with DALI.
In case these leads are not used the luminaire will be operated at full light output.
Close the connection box.
Install the door and lock it.

Cleaning · Maintenance

Clean pole regularly with solvent-free cleansers from dirt and deposits.
Do not use high pressure cleaners.

As a rule, a brush and a little water are all you need to maintain the wood.
If, after many years of use or due to unforeseen damage, the wood needs reconditioning or re-coating, our partner Aubrilam offers these services.

AUBRILAMCARE
Phone +33 (0) 4 73 31 86 86
aubrilamcare@aubrilam.fr

Installation avec socle de fixation 71 199

Le volume et les dimensions du massif béton dépendent de la topographie, de la composition du sol, ainsi que des forces et des charges exercées par le vent et doivent être individuellement définies sur le chantier.
La norme DIN 1045 est alors applicable.
Le massif de fondation recommandé ci-dessus est un exemple uniquement valable pour un terrain à bâtir solide, et seulement pour mât profilé 84 697.
Introduire le câble réseau dans le socle de fixation. Fixer solidement le socle de fixation sur le massif de fondation.
Les matériaux de fixation doivent être définis et fournis sur le chantier: par exemple vis à scellement en acier inoxydable M16 x 300 DIN 529. Respecter les consignes de la maîtrise d'ouvrage.

Installation du projecteur

Pour l'installation et raccordement électrique respecter la fiche d'utilisation du projecteur utilisé.
Attention :
Chacune des 4 rainures peut accueillir au maximum 2 projecteurs !

Installation Mât

Déverrouiller le dispositif de fermeture et retirer la porte de montage.
Desserrer les vis à six pans creux (SW 4) du socle du mât. Poser le mât sur la pièce à enterrer ou le socle de fixation.
Serrer fermement les vis à six pans creux.
Moment de serrage = 12 Nm.
Ouvrir la boîte de connexion.
Introduire le câble souterrain et le câble du luminaire dans la boîte de connexion par l'entrée de câble.
Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.
Veiller au bon adressage du câble de raccordement. Effectuer le raccordement électrique au fil marron (L), bleu (N) et vert-jaune (⊕).
Le raccordement des câbles de la commande est effectué avec les fils marqués DALI.
Si ces fils ne sont pas raccordés le luminaire fonctionne sur la puissance maximale.
Fermer la boîte de connexion.
Installer et fermer la porte.

Nettoyage · Entretien

Nettoyer le mât régulièrement avec des produits de nettoyage ne contenant pas de solvants et le débarrasser des dépôts et des saletés.
Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

En général, une brosse et un peu d'eau suffisent à l'entretien du bois.
S'il est toutefois nécessaire, après des années d'utilisation ou en raison de dégradations, de traiter le bois ou de renouveler la finition, notre partenaire Aubrilam propose ces prestations de service.

AUBRILAMCARE
Tél. +33 (0) 4 73 31 86 86
aubrilamcare@aubrilam.fr

Ergänzungsteile

71 207	Erdstück
71 199	Befestigungssockel

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.

Accessories

71 207	Anchorage unit
71 199	Mounting base

A separate instructions for use can be provided
upon request.

Accessoires

71 207	Pièce enterrée
71 199	Socle de fixation

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est
disponible.

Ersatzteile

Vierkantschlüssel	56 000 091
Tür grafit	75 003 948
Tür silber	75 003 949
Dichtung Anschlussbox	83 002 027

Spares

Square spanner	56 000 091
Door graphite	75 003 948
Door silver	75 003 949
Gasket connection box	83 002 027

Pièces de rechange

Clé carrée	56 000 091
Porte graphite	75 003 948
Porte argent	75 003 949
Joint boîte de raccordement	83 002 027