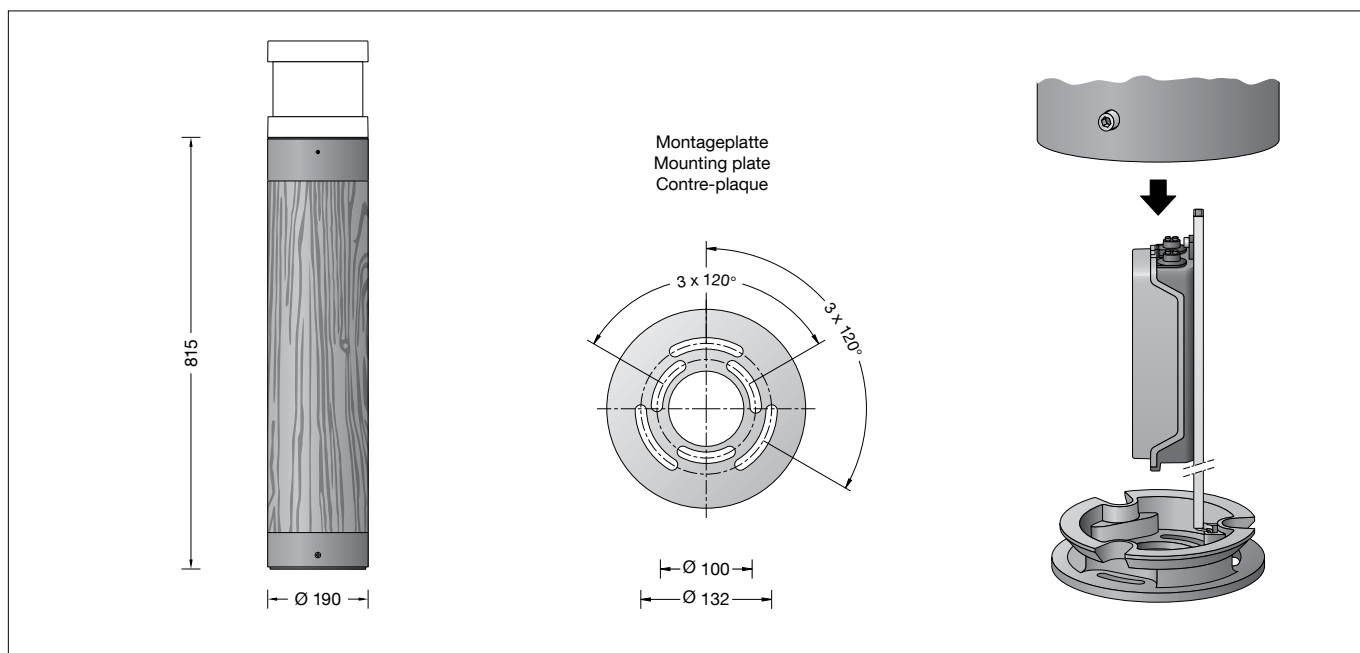


**BEGA****84 464**

Pollerleuchtenrohr  
Bollard tube  
Support de balise

**Gebrauchsanweisung****Anwendung**

Pollerleuchtenrohr  $\varnothing$  190 mm mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder Erdstück. Für die Verwendung im modularen LED-Pollerleuchtensystem.

**Produktbeschreibung**

Pollerleuchtenrohr  $\varnothing$  190 mm aus Accoya®-Holz und Aluminium zur Verwendung im modularen LED-Pollerleuchtensystem  
Montageplatte aus Aluminiumguss zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück  
Montageplatte mit zwei Teilkreisen:  $\varnothing$  100 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit  $\varnothing$  132 mm, 3 Langlöcher 9 mm breit  
Pollerleuchtenrohr auf Montageplatte 360° ausrichtbar  
Anschlusskasten 71 084 zur Durchverdrahtung – für 2 Kabel bis  $7 \times 6^{\square}$   
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 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 9,4 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**

Bollard tube  $\varnothing$  190 mm with mounting plate for bolting onto a foundation or an anchorage unit. For usage in the modular LED bollard concept.

**Product description**

Bollard tube  $\varnothing$  190 mm made of Accoya® wood and aluminium for usage in the modular LED bollard concept  
Mounting plate made of cast aluminium for bolting onto a foundation or an anchorage unit  
Mounting plate with two pitch circles:  $\varnothing$  100 mm, 3 elongated holes 9 mm wide  $\varnothing$  132 mm, 3 elongated holes 9 mm wide  
Bollard tube can be aligned around 360° on the mounting plate  
Connection box 71 084 for through-wiring – for 2 cables up to  $7 \times 6^{\square}$   
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 – Conformity mark  
Weight: 9.4 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**

Support de balise  $\varnothing$  190 mm avec contre-plaque pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée. Pour utilisation dans ce nouveau concept modulaire du balise à LED.

**Description du produit**

Support de balise  $\varnothing$  190 mm en bois Accoya® et aluminium pour utilisation dans ce nouveau concept modulaire du balise à LED  
Contre-plaque en fonderie d'aluminium pour fixation sur un massif de fondation ou sur une pièce enterrée  
Contre-plaque avec deux cercles:  $\varnothing$  100 mm, 3 trous oblongs largeur 9 mm  $\varnothing$  132 mm, 3 trous oblongs largeur 9 mm  
Support de balise orientable de 360° sur la contre-plaque  
Boîte de connexion 71 084 pour branchement en dérivation pour 2 câbles max.  $7 \times 6^{\square}$   
Disposition de bornes L1 · L2 · L3 · N · PE  
2 bornes pour le raccordement du câbles de commande DALI  
Porte fusible avec fusible à fil fin 6,3 A lent  $\varnothing 5 \times 20$  mm  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 9,4 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.

## Montage

Der Fußpunkt der Leuchte darf nicht tiefer als die Oberkante des Bodenbelags liegen. Für den elektrischen Anschluss der Leuchte ist eine Kabellänge von etwa 500 mm über Befestigungsgrund ausreichend. Bei Montage auf einem Fundament bitte beachten: Feuchter Beton kann stark alkalisch sein und darf nicht dauerhaft mit der Leuchte in Kontakt kommen. Wir empfehlen, den Montagebereich zu drainieren und mit Isolieranstrich zu versehen.

Montageplatte mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial auf ein Fundament oder Erdstück **70 896** anschrauben. Pollerleuchtenkopf in das Pollerleuchtenrohr einsetzen, rechtsherum bis zum Anschlag drehen, ggf. ausrichten und mit seitlicher Innensechskantschraube festsetzen. Anschlusskasten öffnen. Erdkabel in den Anschlusskasten führen. Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen. Leuchtenanschlussleitung durch die Leitungseinführung in den Anschlusskasten führen. Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen. Dabei auf richtige Belegung der Anschlussleitung achten. Anschluss der Phase an der braunen Ader (L), Neutraleiter an der blauen Ader (N) und der Schutzleiter an der grüngelben mit ⊕ gekennzeichneten Ader. 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. Leuchte in die Montageplatte einsetzen, drehen und mit Schraube festsetzen.

## Reinigung · Pflege

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

Die Behandlung von der Oberfläche des Accoya®-Holzes aus bis zum Kern sorgt für hervorragenden Schutz vor Wetter- und Umwelteinflüssen über den gesamten Querschnitt. 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

## Ergänzungsteile

**70 896** Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 500 mm. 3 Befestigungsschrauben M8 aus Edelstahl. Teilkreis ø 132 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

## Installation

The base of the luminaire must not be below top edge of the ground surface. A cable length of 500 mm above the ground surface is required for the connection box of the luminaire. In case of installation on a foundation, please observe the following: Wet concrete can be highly alkaline and must not come into contact with the luminaire permanently. We recommend draining the installation area and painting it with insulating paint.

Using the provided mounting materials or other suitable mounting materials, screw-fit the mounting plate to a foundation or anchorage unit **70 896**. Insert bollard head into bollard tube and turn it clockwise as far as it will go, adjust if necessary and fix with lateral hexagon socket head screw. Open the connection box. Lead the mains supply cable into the connection box. Make earth conductor connection and electrical connection. Lead the luminaire connecting cable through the compression nipple into the connection box. Make earth conductor connection and electrical connection. Note correct configuration of the mains supply cable. The phase is connected to the brown wire (L), the neutral conductor to the blue wire (N) and earth conductor at the ⊕ marked wire. 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. Place luminaire onto mounting plate, align and fix with screw.

## Cleaning · Maintenance

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

The treatment of the Accoya® wood from the surface to the core provides excellent protection against weather and environmental influences over the entire cross-section. 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

## Accessories

**70 896** Anchorage unit with mounting flange made of hot-dip galvanised steel. Overall length 500 mm. 3 stainless steel M8 mounting screws. Pitch circle ø 132 mm.

See the separate instructions for use.

## Installation

Le pied du luminaire ne doit pas se trouver en dessous du niveau de la surface de fixation. Pour le raccordement électrique du luminaire une longueur de câble d'environ 500 mm au-dessus du sol est suffisante. Attention : En cas d'installation sur un massif de fondation: La laitance du béton peut être fortement alcaline et ne doit pas être en contact durable avec le luminaire. La surface où le luminaire est installé doit être drainée et protégée par une matière isolante.

Visser la contre-plaque avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié sur un massif de fondation ou sur une pièce à enterrer **70 896**. Installer la tête de la balise dans le support de la balise et tourner vers la droite jusqu'à la butée, ajuster le cas échéant puis fixer avec la vis à six pans creux latérale. Ouvrir la boîte de connexion. Introduire le câble réseau dans la boîte de connexion à travers l'entrée de câble. Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique. Introduire le câble de luminaire dans la boîte de connexion à travers le nipple d'étanchéité supérieur. Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique. Veiller au bon adressage du câble de raccordement. La phase doit être raccordée au fil brun (L) le conducteur neutre au fil bleu (N) et le conducteur protective au fil marqué ⊕. Le raccordement des câbles de commande est effectué avec les fils marqués DALI. Si les fils ne sont pas raccordés, le luminaire fonctionne sur la puissance maximale. Fermer la boîte de connexion. Poser le luminaire sur la contre-plaque, tourner et fixer avec la vis.

## Nettoyage · Entretien

Nettoyer régulièrement le luminaire et le débarrasser des dépôts et des souillures. Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

Le traitement du bois Accoya®, appliqué en surface et jusqu'au coeur, garantit une excellente protection contre les intempéries et influences extérieures sur toute la coupe. 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 retraiter 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

## Accessoires

**70 896** Pièce à enterrer avec bride de fixation en acier galvanisé. Longueur totale 500 mm. 3 vis de fixation M8 en acier inoxydable. Entraxe Ø 132 mm.

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.

## Ersatzteile

Montageplatte

22 002 997 L

## Spares

Mounting plate

22 002 997 L

## Pièces de rechange

Contre-plaque

22 002 997 L