



Onderhoud: Het verdient de aanbeveling om de buitenverlichting regelmatig schoon te maken met water en een spons. Zonder gebruik van agressieve schoonmaak middelen. Houd de lampen vooral zoutvrij en zuurvrij, dit tast het armatuur aan. Het regelmatig inwrijven met autowas zorgt voor een langere levensduur van het armatuur.

Wartung: Wir empfehlen Sie die Außenbeleuchtung regelmäßig zu reinigen. Verwenden Sie Wasser und Schwamm ohne aggressive Reinigungsmittel. Halten Sie die Lampen vor allem Salzfrei und säurefrei, dies wirkt sich auf das Armatur. Reiben sie die regelmäßig mit Carwash aber dann ist eine längere Lebensdauer des Armatur gewährleistet.

Maintenance requirements: It is recommended that the surface is rubbed regularly with a neutral oil or water without cleaning agents and then wiped with a soft cloth. Keep the armature free from a salty environment, coastal location and an acid free environment, this affects the armature. Rub it regularly with Carwash, it ensures a longer lifetime of the armature.

Entretien: Il mérite la recommandation de nettoyer régulièrement l'éclairage extérieur. Pour ce faire, utilisez l'eau et une éponge sans l'utilisation d'agents de nettoyage agressifs. Garder les lampes surtout sans sel et sans acide, cela influe sur l'armature. Frotter que régulièrement assure une durée de vie plus longue de l'armature de lave-auto.

**NL Montage – Installatie aanwijzingen**

Het aansluiten van verlichtingsarmaturen dient altijd door een erkend installateur te worden uitgevoerd.

- Zorg ervoor dat de stroomvoorziening afgesloten is voordat u met de installatie begint. U dient zich ervan te verzekeren dat met betrekking tot de aarding op de elektrische leiding de lokale voorschriften zijn nageleefd.
- Gelieve handschoenen te gebruiken voordat u het glas gaat plaatsen, i.v.m. mogelijke scherpe randen. Plaats het glas in de lantaarnkappen.
- Zorg ervoor dat u een lichtbron (x3) plaatst dat overeenstemt met het type en wattage zoals staat aangegeven op de verpakking. Plaats nu de schroefdraad pennen in het frame om de deksel op de lantaarnkappen te bevestigen. Schroef de punt van het deksel vast. Bevestig nu met de dopmoeren de deksel op de lantaarnkap.
- Voer de draad vanuit het blok met de lantaarnkappen door het tussenstuk van de lantaarnpaal. Maak het tussenstuk vast met behulp van de bijgeleverde schroeven.
- Vervolgens kunt u het complete bovenstuk op de sokkel plaatsen. Draai alle schroeven stevig aan.
- Zorg voor een stevige fundering. Maak bij het storten van een fundering gebruik van de draadeindpennen en de afstand houder (driehoekframe). Dit is niet noodzakelijk als u de lantaarnpaal plaatst op een bestaande fundering. Bij een bestaande fundering, aftekenen en dan boort u de benodigde gaten waar u vervolgens de pluggen in plaatst. U kunt eventueel ook gebruik maken van een installatiespie, deze is niet bijgeleverd.
- Voorkom vocht op alle onderdelen. Zorg voor een waterdichte verbinding bij het aansluiten van de draden vanuit de grond, via de kroonsteen, aan het snoer van de lantaarnpaal. Houd bij aansluiting de juiste kleuren in acht:  
Blauwe kabel = Nul (N) Bruin of Zwarte kabel = Fase (L) Geel/Groene kabel = Massa (niet bij armaturen van klasse II) Let er op dat: de (bruine) draad L1 correspondeert met De hoofdleiding kabel L (of de kroonsteen gemarkeerd met symbool L); de (blauwe) Draad N1 correspondeert met de neutrale kabel N (of de kroonsteen gemarkeerd met Symbool N); de (geel/groene) draad <sup>⊕</sup>1 correspondeert met de aardkabel <sup>⊕</sup> (kroonsteen met symbool <sup>⊕</sup>)
- Plaats de lantaarnpaal op de fundering. Controleer of alle schroeven goed zijn aangedraaid.
- De lantaarnpaal is nu gereed voor gebruik. U kunt het netstroom nu weer inschakelen.

Bij beschadiging of breuk van het beschermglas het glas direct vervangen om de IP waarde te waarborgen. Zorg bij vervanging van de lamp dat de stroom is uitgeschakeld en de lamp is afgekoeld.

**D Montage – Installationsanleitung**

Leuchten anschließen sollte immer von einem zugelassenen Installateur erfolgen.

- Bevor Sie mit die Installation beginnen, zuerst sicherstellen Sie, dass das Netzleit beendigt wird. Sie müssen sicherstellen, dass in Bezug auf die Erde, auf der elektrischen Leitung die örtlichen Vorschriften eingehalten werden.
- Bitte verwenden Sie Handschuhe, bevor Sie das Glas, wegen der möglichen scharfen Kanten platzieren. Befestigen Sie das Glas in die Laterne.
- Stellen Sie sicher, Sie setzen eine Lichtquelle (x3) entsprechend der Art und Leistung wie auf der Verpackung angegeben. Legen Sie nun das Schraubengewinde Stifte in den Rahmen um den Deckel auf die Laterne Kappen. Schraube der Punkt des Deckels. Befestigen Sie nun die Hutmuttern mit dem Deckel auf der Laterne.
- Führen Sie den Draht aus dem Block mit der Laterne Kappen durch das Zwischenstück von der Laternenpfahl. Machen Sie das Übergangsstück stecken mit den mitgelieferten Schrauben.
- Sie können dann das Oberteil auf dem Sockel abschließen. Ziehen Sie alle Schrauben fest.
- Legen Sie eine solide Grundlage für die Laterne. Wenn ein Fundament gießen Verwendung von Gewinde Stifte und Abstand-Halter (Dreieck-Rahmen). Dies ist nicht erforderlich, wenn die Laterne auf eine vorhandene Grundlage zu stellen. Bei einer bestehenden Stiftung, blind blockieren und dann bohren die erforderlichen Löcher. Dann legen Sie Dübel in hier. Optional können Sie auch eine Erdanker verwenden, dies ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit auf alle Komponenten. Stellen Sie eine wasserdichte Verbindung an Anschließen der Kabel aus dem Boden, über die Klemmleiste, die Schnur von den Laternenpfahl. Befestigen Sie die Drähte und behalten den Anschluss der richtigen Farben beachten: Blaues Kabel = Null (N) Braun oder Schwarzes Kabel = Phase (L) Gelbgrünes Kabel = Erde ( nicht bei doppelter Isolierung) Beachten Sie, dass: die (braun) Kabel L1 zu der Netzleitung L (oder der Verbinder mit dem Symbol L markiert) entspricht, entspricht die (blau) Kabel N1 mit dem Neutralleiter N (oder der Verbinder mit dem Symbol N markiert) die (gelb / grün) Kabel <sup>⊕</sup> 1 entspricht dem Erdungskabel (oder der Steckverbinder mit Symbol <sup>⊕</sup>)
- Legen Sie die Laternenpfahl auf dem Fundament. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben fest angezogen sind.
- Hauptstrom einschalten und die Leuchte ist einsatzbereit.

Bei Beschädigung oder Bruch des Schutzglases ersetzte das Glas direkt jeden IP-Wert. Vorsicht beim Austausch der Lampe, der das Gerät ausgeschaltet ist und die Lampe abgekühlt hat.

**GB Assembly and installation instructions**

The light fitting must be installed by a qualified electrician.

- The main supply must be disconnected at the fuse box before starting installation. Before starting with installation, use a voltage tester to make sure the wiring is off circuit. It is not sufficient just to turn off the power at the switch. You also need to ensure that in relation to the earthing on the electrical lead the local regulations are observed.
- Please use gloves before placing the glass, because of possible sharp edges. Attach the glass in the lamp (x3).
- Make sure you put a light bulb corresponding to the type and wattage as indicated on the packaging. Now place the threaded pins in the frame of the lamp heads. Screw the tip of the lid. Now attach the lid with the cap nuts on the frame.
- Feed the wire from the block with the lantern hoods through the intermediate piece of the lamp post. Fix the transition peace using the supplied screws.
- Then you can place the complete top on the socket. Tighten all screws firmly.
- Provide a solid foundation. Make a foundation when depositing a foundation use of the threaded pins and the distance holder (triangle frame). This is Not necessary if you place the lamppost on an existing foundation. If there is an existing foundation, then sign of the holes and drill the required holes then insert the plugs. You may also use one ground anchor, this is not included.
- Prevent humidity from all components. Provide a watertight seal connecting the wires from the ground, trough the connector block, to the wires from the lamppost. Attach the wires, and keep the correct colors in track:  
Blue lead = Neutral (N) Brown or Black lead = Live (L) Yellow/Green lead = Earth  
Note that: the (brown) wire L1 corresponds to the mains cable L (or the connector marked with the symbol L), the (blue) wire N1 corresponds to the neutral conductor N (or the connector marked with the symbol N), the (yellow / green) wire <sup>⊕</sup> 1 corresponds to the earth cable <sup>⊕</sup> (or the luster terminal with symbol <sup>⊕</sup>)
- Place the lamp on the foundation. Please check if all the screws are tight.
- The light is now ready for use.  
You can switch on the main supply.

In case of damage or fracture of the protective glass, replace the glass directly to insure the IP value. Make sure when replacing the lamp that the power is off and the lamp has cooled down.

**F Instructions de montage**

L'armature doit être installée par un électricien professionnel.

- Couper le courant principal avant de commencer l'installation. Mettre l'interrupteur sur la position d'arrêt ne suffit pas. Et s'assurer de l'absence de courant à l'aide d'un testeur de tension. Vous devez également veiller à ce que par rapport à la terre sur le fil électrique les réglementations locales sont respectées.
- Avant de placer le verre par les arêtes vives possibles, s'il vous plaît utiliser des gants. Fixer le verre de la lampe (x3).
- Assurez-vous que vous avez mis une source de lumière correspondant au type et à la puissance indiquée sur l'emballage. Maintenant, placez les tiges filetées dans le cadre. Visser le point sur le couvercle. Maintenant fixer le couvercle avec les écrous sur le cadre.
- Alimentez le fil du bloc avec les hottes de la lanterne à travers l'espaceur de la poteau de la lanterne. Fixer l'espaceur à l'aide de la fourniture vis.
- Ensuite, vous pouvez placer le haut complet sur le socket. Serrez fermement toutes les vis.
- Fournir une base solide. Faire un fondement lors du dépôt d'une fondation utilisation des broches filetées et le support de distance (cadre triangulaire). Ceci est pas nécessaire si vous placez le lampadaire sur une fondation existante. Si le cas échéant fondation existante, signe, puis analysez les trous requis puis insérez les fiches. Vous pouvez également en utiliser un ancrage au sol, ceci n'est pas inclus.
- Empêcher l'humidité de toutes les pièces. Fournir une connexion étanche à l'eau reliant les fils du sol, par l'intermédiaire de la couronne, au cordon du lampadaire. Attachez les fils, effectuer l'installation électrique: Câble blue = Zéro (N) Câble brun = Phase (L) Câble jaune/vert = Terra  
Noter que: le fil L1 (brun) correspond à la L câble d'alimentation (ou le connecteur marqué avec le symbole L), le fil (bleu) N1 correspond au conducteur de neutre N (ou le connecteur marqué avec le symbole N), le (jaune / vert) fil <sup>⊕</sup>1 correspond au câble de masse <sup>⊕</sup> (ou le bornier avec le symbole <sup>⊕</sup>)
- Placer la lampe sur la Fondation. Vérifiez si toutes les vis sont serrées.
- La lanterne est maintenant prête à être utilisée.  
Brancher le courant principal.

En cas de dommages ou de fracture du verre protecteur le verre directement remplacé chaque valeur de la propriété intellectuelle. Attention lors du remplacement de la lampe que l'alimentation est coupée et la lampe est refroidi.