

Anschluss der Armatur an 12 V

Dank der bereits installierten Lichtquelle ist die Armatur gebrauchsfertig; es braucht also nicht erst eine Lichtquelle eingesetzt zu werden. Diese Armatur kann eingegraben werden oder in verschiedene Arten von Pflaster aus Beton oder Naturstein oder in Holzkonstruktionen wie Stege usw. eingebaut werden.

Schritt 1

Für die Installation in Holz benötigen Sie eine Säge, mit der sich Löcher mit einem Durchmesser von 130 mm herstellen lassen. Für Stein benötigen Sie einen Diamantbohrer. Dieses Material ist bei Ihrem Händler erhältlich. Bohren Sie vor der Montage erst die Löcher an den gewünschten Stellen. (Abb. 1)

Schritt 2

Führen Sie die Steckvorrichtung der Armatur durch das Loch und setzen Sie die Armatur danach vorsichtig in das Loch ein.

Schritt 3

Wollen Sie die Lichtquelle neigen? Stellen Sie die Richtung des Lichtbündels ein, indem Sie die Fassung mit der Lichtquelle drehen. Setzen Sie die Glaslinse mit dem Gummiring wieder ein und befestigen sie den Aluminiumring mit den vier Torx-Schrauben. (Abb. 2)

Schritt 4

Schließen Sie den Easy-Lock-Verbinder an das Hauptkabel an. (Abb. 3)

- a. Den Kabelkanal auf das Hauptkabel klemmen.
- b. Den Kabelkanal (mit dem Kabel an der Unterseite) in den Easy-Lock-Verbinder einsetzen.
- c. Schrauben Sie nun den Deckel mit Gewinde auf den Easy-Lock-Verbinder. Die Kontakte werden so durch die Isolierung des Kabels

gedrückt. Beim Zuschrauben des Deckels wird zum Schutz der Kontakte gegen Feuchtigkeit eine kleine Menge Gel gegen die Kontakte im Easy-Lock-Verbinder gepresst. Sollte etwas Gel aus dem Easy-Lock-Verbinder austreten, waschen Sie sich bitte nach der Installation (und vor dem Essen) die Hände mit Wasser und Seife und vermeiden Sie, dass Gel in die Augen gelangt.

Schritt 5

Bringen Sie den Easy-Lock direkt unter der Öffnung im Sandbett an, damit er auch später noch leicht zugänglich ist.

Schritt 6

Verbinden Sie das Hauptkabel mit der Armatur, indem Sie den Mini-Verbinder anschließen. (Abb. 4) Sollte die Lampe nicht funktionieren, prüfen Sie, ob der Easy-Lock-Verbinder ordnungsgemäß an das Hauptkabel angeschlossen ist. Prüfen Sie auch den Mini-Verbinder. Wiederholen Sie den 3., 4. und 5. Schritt. Kontrollieren Sie dabei, ob die Kontakte des Easy-Lock-Verbinders beim Anschluss der Armatur an das Hauptkabel nicht geknickt wurden. Wenn die Beleuchtung weiterhin nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Allgemeiner Wartungshinweis

Wir empfehlen Ihnen, die Armatur mindestens einmal jährlich mit einem sauberen Tuch und warmem Wasser abzuwischen.

Contenu

1x BIG NERO 12 V/11 W

Dimension Ø 137 mm/5,4 pouces

Dimension anneau Ø 170 mm/6,7 pouces

Hauteur d'encastrement 130 mm/5,1 pouces

1x Easy-Lock

Matériau

Boîtier aluminium

Lentille en verre

Lisez attentivement les instructions suivantes avant de procéder à l'installation. Il est vivement conseillé de conserver les présentes instructions d'installation.

Utilisation

Éclairage intégré pour l'éclairage de très grands éléments tels que des façades et des arbres élevés. Cette armature est équipée d'une unité lumineuse inclinable. Pour ce faire, desserrez les quatre vis Torx. Retirez la bague de fixation et la lentille en verre avec l'anneau en caoutchouc. Inclinez l'unité lumineuse dans la position souhaitée et remettez la lentille en verre avec l'anneau en caoutchouc et la bague de fixation en place. Resserrez les vis Torx.(fig. 2)

Source lumineuse

Cette armature est dotée d'une source lumineuse LED de qualité supérieure. Cette source lumineuse se distingue par sa grande longévité et un excellent rendement lumineux. Par contre, la consommation d'énergie et la production de chaleur sont extrêmement basses.

**Recommandation générale pour l'installation**

Veillez lors du montage à ce que tous les composants demeurent accessibles pour pouvoir être remplacés le cas échéant.

Important !

Ne combinez jamais le câble basse tension à une source de 100-240 V. Ce câble ne peut être combiné qu'à un système basse tension de 12 V. Utilisez ce produit uniquement avec un système in-lite. L'utilisation de produits autres que les produits in-lite annulera la garantie.

Pour une utilisation optimale du BIG NERO nous vous conseillons de toujours brancher l'armature sur un câble 10/2 (maximum 40 m). Sur un transformateur de 108W, brancher au maximum 6 BIG NERO. Sur un transformateur de 56W, brancher au maximum 3 BIG NERO.

Profitez de l'éclairage de votre jardin.

Installation de l'armature sur 12 V

La source lumineuse étant déjà montée, l'armature est immédiatement prête à l'emploi. Il est donc inutile de commencer par poser la source lumineuse.

Cette armature peut être enterrée dans ou intégrée à différents types de revêtement, comme le béton, la pierre naturelle ou les structures en bois, telles que les caillebotis etc.

Étape 1

Pour la monter dans le bois, utiliser une bonne scie à bois pour faire des ouvertures de 130 mm/5,1 pouces de diamètre. Si vous devez travailler dans la pierre, utiliser un foret diamant. Ceux-ci sont en vente chez votre fournisseur. Avant de procéder au montage, percer les orifices adéquats aux endroits souhaités. (fig. 1)

Étape 2

Passez le connecteur de l'armature par le trou, puis insérez soigneusement l'armature dans le trou.

Étape 3

Vous souhaitez faire basculer la source lumineuse ? Réglez l'orientation du faisceau lumineux en inclinant la douille avec la source lumineuse. Remettez la lentille en verre avec l'anneau en caoutchouc en place et fixez l'anneau en aluminium à l'aide des quatre vis Torx. (fig. 2)

Étape 4

Raccordez le connecteur Easy-Lock au câble principal. (fig. 3)

- a. Fixez la gouttière de câble en dessus du câble principal.
- b. Placez la gouttière de câble (avec le câble du côté inférieur) dans le connecteur Easy-Lock.

- c. Serrez le capuchon fileté sur le connecteur Easy-Lock. Les contacts sont ainsi poussés au travers du matériau d'isolation du câble. Au serrage du capuchon, une petite quantité de gel est pressée contre les contacts dans le connecteur Easy-Lock. Ceci pour protéger les contacts contre l'humidité. Il se peut que du gel sorte également du connecteur Easy-Lock. Après l'installation, lavez-vous les mains à l'eau et au savon (et/ou avant un repas) et évitez tout contact des yeux avec le gel.

Étape 5

Placez le connecteur Easy-Lock directement sous le trou dans le lit de sable, de façon à pouvoir y accéder facilement à un stade ultérieur.

Étape 6

Connectez le câble principal à l'armature en raccordant le miniconnecteur. (fig. 4) Si la lampe ne fonctionne pas correctement, assurez-vous que le connecteur Easy-Lock est correctement raccordé au câble principal. Vérifiez aussi la connexion du miniconnecteur. Répétez les étapes 3, 4 et 5. Vérifiez si les contacts du connecteur Easy-Lock n'ont pas été endommagés pendant le raccordement de l'armature au câble principal. Si vous n'y parvenez pas, contactez votre distributeur.

Conseils généraux d'entretien

Il est conseillé de nettoyer l'armature au moins une fois par an à l'aide d'un chiffon propre et d'eau chaude.

Contenido

1x BIG NERO 12 V / 11 W
 Dimensiones Ø 137 mm / 5,4 pulgadas
 Dimensiones anilla Ø 170 mm / 6,7 pulgadas
 Altura de empotrado 130 mm / 5,1 pulgadas
 1x Easy-Lock

Material

Carcasa de aluminio
 Lente de cristal

**Lea las siguientes instrucciones antes de proceder a la instalación.
 Se recomienda guardar las instrucciones de instalación.**

Uso

Iluminación integrada para destacar elementos muy grandes, como fachadas y árboles altos. Esta armadura está provista de una unidad de iluminación giratoria. Afloje para ello los cuatro tornillos Torx. Quite el anillo de fijación y la lente de cristal con anillo de goma. Vuelque la unidad de iluminación en la posición deseada y vuelva a colocar la lente de cristal con anillo de goma y el anillo de fijación. Apriete de nuevo los tornillos Torx. (Fig. 2)

Fuente de iluminación

Esta armadura está equipada con una fuente de iluminación LED de alta calidad. Esta fuente de iluminación se caracteriza por una larga vida útil y un alto rendimiento lumínico. En cambio, el consumo de energía y la producción de calor son extremadamente bajos.

**Consejo general de instalación**

Al instalar el producto, le recomendamos tenga en cuenta que se debe poder acceder a todos los componentes para su sustitución.

¡Importante!

El cable de baja tensión no debe utilizarse nunca en combinación con 100-240 V. Sólo es apto para su uso en combinación con un sistema de baja tensión de 12 V. Este producto debe utilizarse únicamente en combinación con el sistema in-lite. En caso de emplear productos distintos de los productos in-lite, caducará la garantía.

Para optimizar el uso de los BIG NERO, aconsejamos conectar siempre la armadura a un cable de 10/2 (max 40 m). Conecte como máximo 6 focos BIG NERO a un transformador de 108 W. Conecte como máximo 3 focos BIG NERO a un transformador de 56 W.

Disfrute de la iluminación en su jardín.

Instalación de la armadura a 12 V

Gracias a que la fuente de iluminación ya viene instalada, la armadura está lista para su uso inmediato y no es necesario colocar primero la fuente de iluminación.

La armadura se puede enterrar o integrar en diversos tipos de pavimentos, como hormigón o piedra natural, o construcciones de madera, como enjaretados, etc.

Paso 1

Para la instalación en madera, debe utilizar una sierra adecuada para practicar agujeros de 130 mm / 5,1 pulgadas de diámetro. Si trabaja en piedra, utilice una taladradora con broca de diamante. Estos los puede adquirir en el establecimiento de su distribuidor. Antes de proceder al montaje, taladre los agujeros en los lugares deseados. (Fig. 1)

Paso 2

Introduzca el conector de la armadura a través del orificio y encaje cuidadosamente la armadura en la ranura.

Paso 3

¿Quiere voltear la fuente de iluminación? Ajuste la dirección del haz luminoso girando el soporte con la fuente de iluminación. Coloque de nuevo en su sitio la lente de cristal con anillo de goma y fije el anillo de aluminio con los cuatro tornillos Torx.

Paso 4

Conecte el conector Easy-Lock al cable principal. (Fig. 3)

- a. Apriete la canaleta sobre el cable principal.
- b. Coloque la canaleta (con el cable por debajo) en el conector Easy-Lock.
- c. Después, enrosque el tapón de rosca en el conector Easy-Lock.

Los contactos perforan ahora el material aislante del cable. Al apretar el tapón se extiende un poco de gel sobre los contactos en el conector Easy-Lock. Esto sirve para proteger los contactos contra la humedad. Posiblemente salga un poco de gel del conector Easy-Lock: en ese caso, lávese las manos con agua y jabón después de la instalación (y/o antes de cada comida) y evite el contacto del gel con los ojos.

Paso 5

Coloque Easy-Lock directamente bajo el orificio en el lecho de arena, para poder acceder después con más facilidad.

Paso 6

Efectúe la conexión entre el cable principal y la armadura, conectando el miniconector. (Fig. 4) Si la lámpara no funciona correctamente, compruebe si el conector Easy-Lock está conectado correctamente al cable principal. Haga lo mismo para el miniconector. Repita los pasos 3, 4 y 5. Compruebe a este respecto si los contactos del conector Easy-Lock no se han doblado al conectar la armadura al cable principal. Si no consigue resolver el problema, póngase en contacto con su distribuidor.

Recomendación general de mantenimiento

Le recomendamos limpiar la armadura, al menos una vez al año, con un paño limpio y agua caliente.

in-lite[®]

www.in-lite.com