

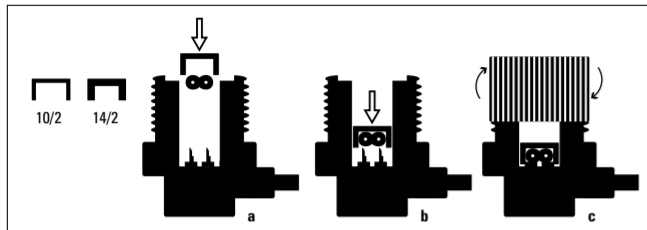


**in-lite®**

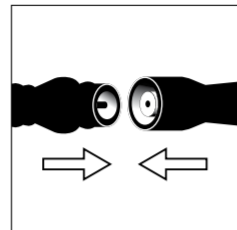
- NL** Handleiding
- EN** Manual
- DE** Installationshinweise
- FR** Manuel d'utilisation
- ES** Manual de instrucciones



**in-lite®**  
www.in-lite.com



1



2

(NL)

**Inhoud**

- 1x FLUX 100X100 12V/2W
- Afmeting 100 x 100 mm
- Inbouwhoogte 65 mm
- 1x Easy-Lock

**Materiaal**

- Polycarbonaat lens
- RVS afdeklaat

**Lees voorafgaande aan de installatie de volgende voorschriften. Geadviseerd wordt deze installatievoorschriften te bewaren.**

**Ondanks dat het 12V systeem veilig is, raden we u aan om een erkend installateur de installatie te laten controleren.**

**Gebruik**

Geïntegreerde accentverlichting voor het uitlichten van speciale plekken in de tuin zoals bomen, struiken, beelden en gevels.

**Lichtbron**

Het armatuur is uitgerust met een hoogwaardige LED lichtbron. Deze lichtbron kenmerkt zich door een lange levensduur (ca. 50.000 uur) en een hoge lichtopbrengst. Het energieverbruik en de warmteontwikkeling zijn daarentegen extreem laag.



**Belangrijk!**

Gebruik de laagspanningskabel nooit in combinatie met 100-240V. Deze is alleen geschikt voor het gebruik in combinatie met een laagspanningssysteem, 12V. Dit product alleen gebruiken binnen het in-lite systeem. Bij gebruik van andere dan in-lite producten vervalt de garantie.

**Geniet van de verlichting in uw tuin.**

(ES)

**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 puede montarse en tipos de pavimentos, como hormigón o piedra natural.

**Paso 1**

Sustituya una piedra con unas dimensiones de 100 x 100 mm / 3,9 x 3,9 pulgadas por esta armadura o practique en caso de piedras grandes un agujero en una esquina de 100 x 100 mm / 3,9 x 3,9 pulgadas. La armadura puede colocarse directamente encima del lecho de arena.

**Paso 2**

Conecte el conector Easy-Lock al cable principal. (Fig. 1)

- a. Hay dos abrazaderas de cable. La abrazadera con la apertura más amplia corresponde al cable principal 10/2, la abrazadera con la apertura más estrecha corresponde al cable principal 14/2. Apriete la abrazadera de cable adecuada en el cable principal.
- b. Coloque la abrazadera de cable (con el cable en la parte inferior) 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 3**

Efectúe la conexión entre el cable principal y la armadura, conectando el miniconector. (Fig. 2)

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 2 y 3. 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.

### Het installeren van het armatuur op 12V

Door de reeds gemonteerde lichtbron is het armatuur direct geschikt voor gebruik. U hoeft dus niet eerst de lichtbron te plaatsen.

Dit armatuur kan worden ingebouwd in diverse soorten bestrating, zoals beton of natuursteen.

#### Stap 1

Vervang een steen met de afmeting 100 x 100 mm door dit armatuur of zaag bij grootformaten een hoek van 100 x 100 mm uit. Het armatuur kan direct op het zandbed worden geplaatst.

#### Stap 2

Sluit de Easy-Lock connector aan op de hoofdkabel. (Afb. 1)

- Er zijn twee kabelklemmetjes. Het klemmetje met de breedste uitsparing past bij de 10/2 hoofdkabel, het klemmetje met de smalle uitsparing past bij de 14/2 hoofdkabel. Klem het juiste kabelklemmetje bovenop de hoofdkabel.
- Plaats het kabelklemmetje (met de kabel aan de onderzijde) in de Easy-Lock connector.
- Draai de dop met schroefdraad op de Easy-Lock connector. De contacten worden nu door het isolatiemateriaal van de kabel gedrukt. Bij het aandraaien van de dop, wordt er een klein beetje gel tegen de contacten in de Easy-Lock connector geperst. Dit dient om de contacten te beschermen tegen vocht. Mogelijk komt er ook wat gel uit de Easy-Lock connector: was dan na installatie de handen met water en zeep (en/of vóór een maaltijd) en voorkom oogcontact met de gel.

#### Stap 3

Maak verbinding tussen hoofdkabel en armatuur door de mini-connector aan te sluiten. (Afb. 2)

Indien de lamp niet correct functioneert, controleer dan of de Easy-Lock connector juist op de hoofdkabel is aangesloten. Doe dit ook voor de mini-connector. Herhaal stap 2 en 3. Controleer hierbij of de contacten van de Easy-Lock connector tijdens het aansluiten van het armatuur op de hoofdkabel niet zijn geknikt. Komt u hier niet uit, neem dan contact op met uw dealer.

#### Algemeen onderhoudsadvies

Wij adviseren u het armatuur minimaal eens per jaar met een schone doek en warm water af te nemen.

**Contents**

1x FLUX 100X100 12 V / 2 W  
 Dimensions 100 x 100 mm / 3.9 x 3.9 inches  
 Recess depth 65 mm / 2.6 inches  
 1x Easy-Lock

**Material**

Polycarbonate lens  
 Stainless steel cover plate

**Please read the following instructions before installing. You are advised to keep these installation instructions in a safe place.**

**Although a 12 V system is safe, we advise you to have a qualified electrician check the installation.**

**Use**

Integrated accent lighting for special features in the yard such as trees, shrubs, statues and exterior walls.

**Lamp**

The fixture is equipped with a high-quality LED lamp. These lamps have a long life (about 50,000 hours) and a high light output and their power consumption and the heat produced are extremely low.

**Important!**

Never connect the low-voltage cable directly to a 100-240 V power source. It is only suitable for use in combination with a 12 V low-voltage system. This product should only be used within the in-lite system. Use of products other than those made by in-lite will invalidate the warranty.

**Enjoy the lighting in your yard.**

**Connecting the fixture to 12 V**

The already installed lamp means the fixture is immediately ready for use. Therefore you do not need to install the lamp first. This fixture can be built into various sorts of decorative paving, such as concrete or natural stone.

**Step 1**

Replace a 100 x 100 mm / 3.9 x 3.9 inch stone with this fixture or, in the case of large, unbroken surfaces, saw out a 100 x 100 mm / 3.9 x 3.9 inch piece. The fixture can then be placed directly on the underlying sand bed.

**Step 2**

Join the Easy-Lock connector to the main cable. (Fig. 1)

- a. There are two cable grips. The grip with the wider recess fits the 10/2 main cable, the grip with the narrower recess fits the 14/2 main cable. Clamp the correct cable grip over the main cable.
- b. Put the cable grip (with the cable underneath) in the Easy-Lock connector.
- c. Tighten the threaded cap on the Easy-Lock connector. This will cause the contacts to be pushed through the insulation on the cable. In tightening the cap, a little gel is applied to the contacts in the Easy-Lock connector. This serves to protect the contacts against moisture. A little gel may possibly come out of the Easy-Lock connector: so after installation (and/or before a meal), wash your hands with soap and water, and avoid the gel coming into contact with your eyes.

**Step 3**

Connect the main cable to the fixture by connecting the mini-connector. (Fig. 2)

If the lamp does not work correctly, check that the Easy-Lock connector is properly connected to the main cable. Do the same for the mini-connector. Repeat steps 2 and 3. When the fixture is connected to the main cable also check that the contacts of the Easy-Lock connector are not bent. If you have any problems, contact your dealer.

**General maintenance advice**

We advise wiping the fixture down at least once a year using a clean cloth and warm water.

DE

**Inhalt**

1x FLUX 100X100 12 V / 2 W  
Abmessungen 100 x 100 mm  
Einbauhöhe 65 mm  
1x Easy-Lock

**Material**

Polycarbonatlinse  
Edelstahl-Abdeckplatte

**Lesen Sie vor der Installation die folgenden Hinweise aufmerksam durch. Es wird empfohlen, diese Installationshinweise aufzubewahren.**

**Trotz der Sicherheit des 12-V-Systems empfehlen wir Ihnen, die Installation von einem anerkannten Installateur prüfen zu lassen.**

**Verwendung**

Integrierte Akzentbeleuchtung zur Anstrahlung besonderer Elemente im Garten, beispielsweise Bäume, Sträucher, Skulpturen oder Fassaden.

**Lichtquelle**

Diese Armatur ist mit einer hochwertigen LED-Lichtquelle ausgestattet. Diese Lichtquelle kennzeichnet sich durch eine lange Lebensdauer (ca. 50 000 Stunden) und eine hohe Lichtausbeute. Der Energieverbrauch und die Wärmeentwicklung dagegen sind extrem niedrig.

**Achtung!**

Verwenden Sie das Niederspannungskabel niemals mit einer Spannung von 100-240 V. Das Kabel eignet sich ausschließlich für den Betrieb an einem Niederspannungssystem von 12 V. Verwenden Sie dieses Produkt ausschließlich zusammen mit dem in-lite-System. Bei Verwendung anderer Produkte als der in-lite-Produkte erlischt die Garantie.

**Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer Gartenbeleuchtung!**

DE

**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 in verschiedene Arten von Pflaster aus Beton oder Naturstein eingebaut werden.

**Schritt 1**

Tauschen Sie einen Stein mit den Abmessungen 100 x 100 mm durch diese Armatur aus oder sägen Sie bei Großformaten eine Ecke mit den Abmessungen 100 x 100 mm aus. Die Armatur kann direkt auf das Sandbett gelegt werden.

**Schritt 2**

Schließen Sie den Easy-Lock-Verbinder an das Hauptkabel an. (Abb. 1)

- Es gibt zwei Kabelklemmen. Die Klemme mit der breiteren Aussparung passt auf das 10/2-Hauptkabel, die Klemme mit der schmaleren Aussparung auf das 14/2-Hauptkabel. Klemmen Sie die richtige Kabelklemme oben auf das Hauptkabel.
- Legen Sie die Kabelklemme (mit nach unten weisendem Kabel) in den Easy-Lock-Verbinder ein.
- 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 3**

Verbinden Sie das Hauptkabel mit der Armatur, indem Sie den Mini-Verbinder anschließen. (Abb. 2)

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 2. und 3. 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 FLUX 100X100 12 V/2 W

Dimensions 100 x 100 mm/3,9 x 3,9 pouces

Hauteur d'encastrement 65 mm/2,6 pouces

1x Easy-Lock

**Matériau**

Lentille en polycarbonate

Plaque de recouvrement en inox

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

**Bien que le système 12 V soit sécurisé, nous vous conseillons de le faire contrôler par un installateur électrique agréé.**

**Utilisation**

Eclairage d'accentuation intégré pour souligner certains endroits et éléments spécifiques du jardin, comme les arbres, buissons, statues et façades.

**Source lumineuse**

Cette armature est dotée d'une source lumineuse LED de qualité supérieure. Cette source lumineuse se distingue par sa grande longévité (environ 50 000 heures) et un excellent rendement lumineux. Par contre, la consommation d'énergie et la production de chaleur sont extrêmement basses.

**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.

**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.

L'armature s'intègre facilement dans différents types de recouvrement, comme le béton et la pierre naturelle.

**Étape 1**

Remplacer une dalle dont les dimensions sont de 100 x 100 mm/3,9 x 3,9 pouces par l'armature ou, si la dalle est plus grande, y découper un carré de 100 x 100 mm/3,9 x 3,9 pouces. L'armature peut être posée directement sur le fond de sable.

**Étape 2**

Raccordez le connecteur Easy-Lock au câble principal. (fig. 1)

- Il y a deux serre-câbles. Celui avec l'évidement le plus large convient au câble principal 10/2, celui avec l'évidement étroit au câble principal 14/2. Pincez le serre-câble qui convient au-dessus du câble principal.
- Placez le serre-câble (avec le câble à la partie inférieure) dans le connecteur Easy-Lock.
- 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 3**

Connectez le câble principal à l'armature en raccordant le mini-connecteur. (fig. 2)

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 2 et 3. 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 FLUX 100X100 12 V / 2 W

Dimensiones 100 x 100 mm / 3,9 x 3,9 pulgadas

Altura de empotrado 65 mm / 2,6 pulgadas

1x Easy-Lock

**Material**

Lente de policarbonato

Tapa de cobertura de acero inox

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

**Aunque el sistema de 12 V es un sistema seguro, le recomendamos que un instalador autorizado compruebe la instalación.**

**Uso**

Iluminación de acentuación integrada para destacar lugares especiales en el jardín, como árboles, arbustos, esculturas y fachadas.

**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 (aprox. 50 000 horas) y un alto rendimiento lumínico. En cambio, el consumo de energía y la producción de calor son extremadamente bajos.

**¡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.

**Disfrute de la iluminación en su jardín.**