

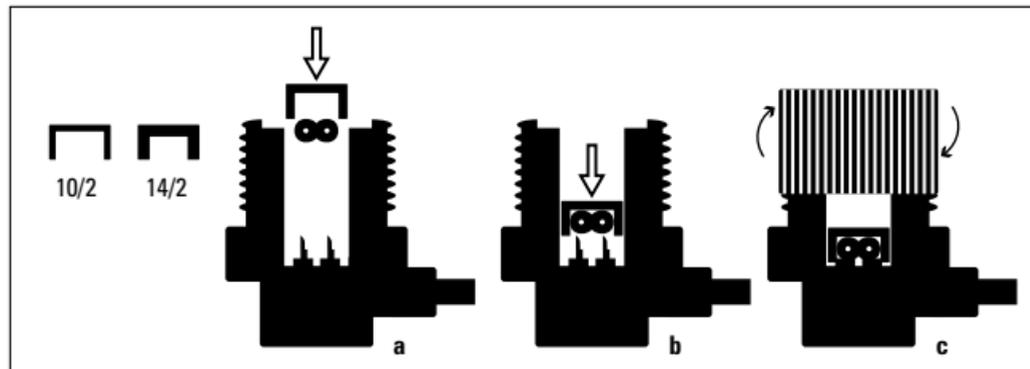


in-lite[®]

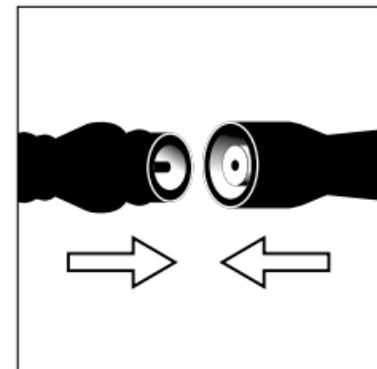
- NL** Handleiding
- EN** Manual
- D** Installationshinweise
- F** Manuel d'utilisation
- ES** Manual de instrucciones

in-lite[®]
www.in-lite.com





1



2

NL

Inhoud

- 1x AML(S)-11A (HIGH) 12V/20W
- 1x halogeen lichtbron
- 1x grondpen
- 2x bevestigingsschroef
- 1x Easy-Lock

Materiaal

Aluminium behuizing, hoogwaardige kunststof lens.

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

Bovengrondse verlichting geschikt voor in de tuin of als lichtmarkering langs pad, terras of oprit.

Lichtbron

Halogeen verlichting geeft een heldere straling die vooral voor het aanlichten van objecten en speciale plekken geschikt is.



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

Opciones para la colocación del cable de 12 V

A Lineal

Se desenrolla el cable y se conecta el transformador. 14/2 a 40 metros / 131 pies 10/2 a 80 metros / 262 pies

B Derivada

Puede cortar el cable en 2 tramos y volver a unirlos mediante un empalme de cables (CC-2.) 14/2 hasta 40 metros / 131 pies 10/2 hasta 80 metros / 262 pies

C En circuito

En caso de cables 14/2 de más de 40 metros / 131 pies y cables 10/2 de más de 80 metros / 262 pies, se recomienda hacer una conexión en circuito. Así, la alimentación se hace por los 2 lados y se evita la pérdida innecesaria de corriente, consiguiendo un rendimiento lumínico óptimo.

En caso de utilizar armaduras con un bajo consumo de potencia, el efecto de la 'pérdida de rendimiento lumínico' será menor con respecto a las armaduras con un alto consumo de potencia.

El extremo del cable se devuelve y se conecta de nuevo al cable lo más cerca posible del transformador. Asegúrese de unir los mismos lados del cable, ranurado o liso. Longitud del cable 14/2 hasta ± 60 metros / 197 pies Longitud del cable 10/2 hasta 160 metros / 525 pies*

** A excepción de un esquema de iluminación con foco de 50 W.*

Los cables 14/2 y 10/2 pueden someterse a cargas de hasta 250 W.

Het installeren van het armatuur op 12V

Stap 1

Verwijder de kunststof lens van het armatuur door deze tegen de klok in te draaien. Licht de fittinghouder uit het armatuur en plaats daarin de lichtbron. Plaats vervolgens de fittinghouder terug in het armatuur. Plaats de kunststof lens terug en draai deze vast.

Stap 2

Het armatuur kan worden bevestigd op een harde ondergrond middels bijgeleverde schroeven of in een zachte ondergrond worden geplaatst met behulp van de bijgeleverde grondpen. De grondpen kan eenvoudig bevestigd worden door deze in de onderkant van de voet van het armatuur te draaien.

Stap 3

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 4

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

Vervangen lichtbron

Let op! Alvorens de lichtbron te vervangen dient deze minimaal 10 minuten uitgeschakeld te zijn i.v.m. de hoge temperatuur. Gebruik vervolgens een zachte doek om de lichtbron te vervangen. Vermijd direct contact met de lichtbron, de levensduur kan aanzienlijk verkort worden door vetten en zouten op de huid. Voor het vervangen van de lichtbron zie stap 1.

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 3 en 4. 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 de armatuur minimaal eens per jaar met een schone doek en warm water af te nemen.

Contents

1x AML(S)-11A (HIGH) 12 V / 20 W
 1x halogen lamp
 1x ground stake
 2x fixing screws
 1x Easy-Lock

Material

Aluminium housing, high quality plastic lens.

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

Above-ground lighting suitable for the yard or to mark a pathway, drive or patio.

Lamp

Halogen lighting gives a bright beam that is particularly suitable for illuminating objects and special places.

**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**Step 1**

Remove the plastic lens from the fixture by turning it anti-clockwise. Remove the fitting holder from the fixture and install the lamp in it. Replace the fitting holder in the fixture. Replace the plastic lens and turn it to tighten it.

Step 2

The fixture can be mounted on a hard surface using the screws supplied or in soft surface using the ground stake supplied. The ground stake is easily fixed by screwing it in the underside of the foot of the fixture.

Step 3

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

- 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.
- Put the cable grip (with the cable underneath) in the Easy-Lock connector.
- 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 4

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

Replacing the lamp

Caution! Before replacing the lamp it should have been switched off for a minimum of 10 minutes to allow it to cool. Then use a soft cloth to replace the lamp. Avoid direct contact with the lamp; grease and salts from the skin can considerably shorten the service life. To replace the lamp see step 1.

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 3 and 4. 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.

D

Inhalt

1x AML(S)-11A (HIGH) 12 V / 20 W
1x Halogenlampe
1x Bodenspieß
2x Befestigungsschraube
1x Easy-Lock

Material

Aluminium-Gehäuse, hochwertige Kunststofflinse.

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

Oberirdische Beleuchtung für den Garten oder als Lichtmarkierung an Wegen, Auffahrten oder Terrassen.

Lichtquelle

Halogenbeleuchtung eignet sich dank ihrer Helligkeit ausgezeichnet zur Anstrahlung von Objekten und besonderen Orten.



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!

D

Anschluss der Armatur an 12 V

Schritt 1

Schrauben Sie die Kunststofflinse entgegen dem Uhrzeigersinn aus der Armatur. Nehmen Sie die Fassungshalterung aus der Armatur und setzen Sie die Lichtquelle in die Halterung ein. Setzen Sie nun die Fassungshalterung wieder in die Armatur ein. Schrauben Sie nun die Kunststofflinse wieder fest.

Schritt 2

Die Armatur wird auf hartem Untergrund mit den mitgelieferten Schrauben und in weichen Böden mit dem mitgelieferten Bodenspieß befestigt. Der Bodenspieß ist durch einfaches Eindrehen in den Fuß der Armatur zu befestigen.

Schritt 3

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

- a) 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.
- b) Legen Sie die Kabelklemme (mit nach unten weisendem Kabel) in den Easy-Lock-Verbinder ein.
- 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 4

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

Austausch der Lichtquelle

Achtung! Warten Sie nach dem Ausschalten der Lampe mindestens 10 Minuten, bevor Sie die Lichtquelle austauschen, da diese sehr heiß werden kann. Fassen Sie die Lichtquelle beim Austausch mit einem weichen Tuch. Die direkte Berührung der Lichtquelle ist zu vermeiden, da sich die Lebensdauer durch Hautfette und -mineralien wesentlich verkürzen kann. Gehen Sie zum Austausch der Lichtquelle wie in Schritt 1 beschrieben vor.

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. und 4. 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.

F

Contenu

1x AML(S)-11A (HIGH) 12 V/20 W
1x éclairage halogène
1x piquet de terre
2x vis de fixation
1x Easy-Lock

Matériau

Corps en aluminium, lentille en plastique de qualité supérieure.

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 de surface pour le jardin ou le balisage lumineux de sentiers, terrasses ou voies d'accès.

Source lumineuse

L'éclairage halogène diffuse une lumière claire particulièrement adaptée à la mise en évidence d'objets et de lieux spécifiques.



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.

F

Installation de l'armature sur 12 V

Étape 1

Oter la lentille en plastique de l'armature en la faisant tourner dans le sens antihoraire. Sortir le porte-douille de l'armature et y placer la source lumineuse. Remettre ensuite le porte-douille dans l'armature. Remettre la lentille en plastique en place et la visser à fond.

Étape 2

L'armature peut être fixée sur une surface dure au moyen des vis fournies ou dans un sol mou à l'aide du piquet de terre fourni. Le piquet de terre se fixe aisément : il suffit de le visser à la partie inférieure du pied de l'armature.

Étape 3

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 4

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

Remplacement de la source lumineuse

Attention ! Avant de remplacer la source lumineuse, celle-ci doit être éteinte depuis 10 minutes au moins en raison de sa température élevée. Utiliser un chiffon doux pour remplacer la source lumineuse. Éviter tout contact direct avec la source lumineuse, la présence de graisse et de sel sur la peau pouvant sérieusement écourter sa durée de vie. Pour remplacer la source lumineuse, voir l'étape 1.

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 mini connecteur. Répétez les étapes 3 et 4. 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 AML(S)-11A (HIGH) 12 V / 20 W
 1x fuente de iluminación Halógena
 1x pin subterráneo
 2x tornillo de fijación
 1x Easy-Lock

Material

Carcasa de aluminio, lente de material sintético de alta calidad.

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 aérea, indicada para el jardín o como señalización luminosa de un camino, entrada o terraza.

Fuente de iluminación

La iluminación halógena ofrece una radiación clara especialmente indicada para iluminar objetos y lugares especiales.

**¡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.

Instalación de la armadura a 12 V**Paso 1**

Retire la lente de plástico de la armadura girándola en sentido contrario a las manecillas del reloj. Extraiga el portalámparas de la armadura y coloque en su interior la fuente de iluminación. A continuación, vuelva a colocar el portalámparas en la armadura. Vuelva a colocar la lente de plástico y apriétela.

Paso 2

La armadura puede fijarse en una superficie dura mediante los tornillos suministrados o en una superficie blanda mediante el pin subterráneo suministrado. El pin subterráneo se puede unir cómodamente a la armadura, enroscándolo en la parte inferior del pie de la misma.

Paso 3

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

- Hay dos abrazaderas de cable. La abrazadera con la apertura más amplia corresponde al cable de alimentación 10/2, la abrazadera con la apertura más estrecha corresponde al cable de alimentación 14/2. Apriete la abrazadera de cable adecuada en el cable de alimentación.
- Coloque la abrazadera de cable (con el cable en la parte inferior) en el conector Easy-Lock.
- 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 4

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

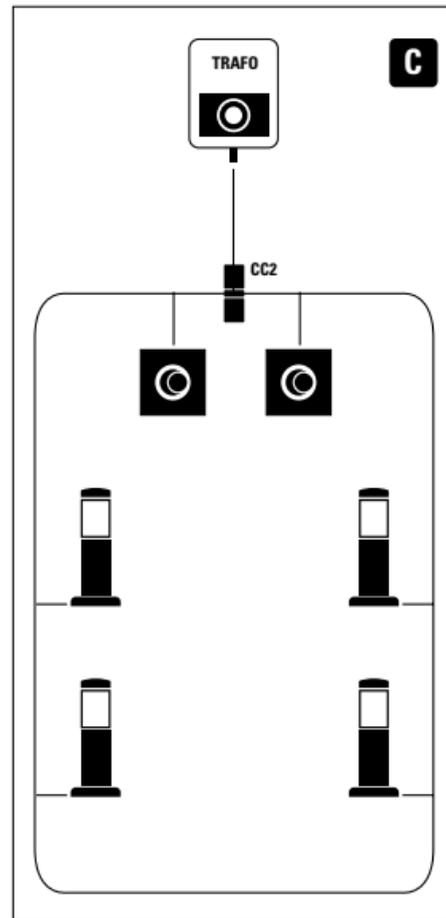
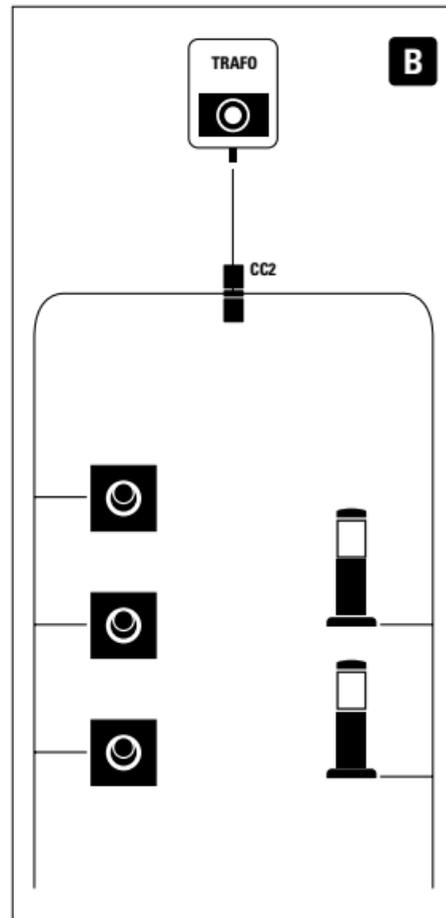
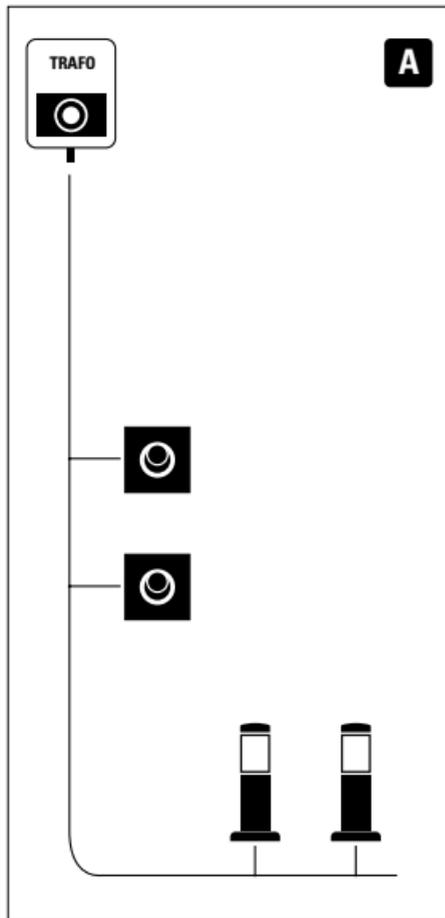
Cambio de la fuente de iluminación

¡Atención! Antes de cambiar la fuente de iluminación, déjela al menos 10 minutos apagada por motivos de la alta temperatura. Utilice un paño suave para cambiar la fuente de iluminación. Evite el contacto directo con la fuente de iluminación, ya que la vida útil puede acortarse considerablemente si entra en contacto con las sales o grasas de la piel. Para cambiar la fuente de iluminación, véase el paso 1.

Si la lámpara no funciona correctamente, compruebe si el conector Easy-Lock está conectado correctamente al cable de alimentación. Haga lo mismo para el miniconector. Repita los pasos 3 y 4. Compruebe a este respecto si los contactos del conector Easy-Lock no se han doblado al conectar la armadura al cable de alimentación. 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.



(NL)

Opties voor het leggen van 12 Volt kabel

A Lineair

De kabel wordt uitgerold en aangesloten op de transformator.
14/2 tot 40 meter
10/2 tot 80 meter

B Gesplitst

U kunt de kabel in 2 stukken knippen en daarna weer verbinden met een kabelverbinder (CC-2).
14/2 tot 40 meter
10/2 tot 80 meter

C Ring

Het is raadzaam om bij een 14/2 kabel boven de 40 meter en een 10/2 kabel boven de 80 meter een zogenaamde ringleiding aan te leggen. Deze zorgt voor voeding van 2 kanten en voorkomt onnodig verlies van stroom. De lichtopbrengst zal hierdoor optimaal zijn.

Bij het gebruik van armaturen met een laag opgenomen vermogen zal het effect van 'verlies aan lichtopbrengst' minder snel optreden als bij armaturen met een hoog opgenomen vermogen. Het einde van de kabel wordt teruggeleid en zo dicht mogelijk bij de trafo weer op de kabel aangesloten.

Let erop dat u dezelfde kabelzijde, geribbeld of glad, op elkaar aansluit.
Kabellengte
14/2 tot ± 60 meter
Kabellengte
10/2 tot 160 meter*

* *Lichtplan met 50W spot uitgezonderd.*

De 14/2 en 10/2 voedingskabels zijn belastbaar tot 250W.

(EN)

Options for laying 12 V cable

A Linear

The cable is unrolled and connected to the transformer.
14/2 up to 40 metres / 131 feet
10/2 up to 80 metres / 262 feet

B Split

You can cut the cable into 2 pieces and then connect the two parts again using a cable connector (CC-2).
14/2 up to 40 metres / 131 feet
10/2 up to 80 metres / 262 feet

C Ring

When using a 14/2 cable longer than 40 metres / 131 feet and a 10/2 cable longer than 80 metres / 262 feet, it is advisable to lay a ring circuit. This provides electricity from 2 sides and prevents unnecessary loss of current. This will optimise the light output.

When using fixtures that have a low power consumption, the loss of light output will be slower to come into effect than with fixtures with a high power consumption.

The end of the cable is led back and connected to the cable again as close as possible to the transformer.

Ensure that you connect the two parts of the cable with the sides (ribbed or smooth) matching.
Cable length 14/2 up to approx. 60 metres / 197 feet
Cable length
10/2 up to 160 metres / 525 feet*

* *With the exception of lighting plan with 50 W spotlights.*

The 14/2 and 10/2 power cables can be used for up to 250 W.

D

Optionen für die Verlegung des 12-Volt-Kabels

A Linear

Das Kabel wird ausgerollt und an den Transformator angeschlossen.

14/2 bis 40 Meter

10/2 bis 80 Meter

B Geteilt

Das Kabel kann in zwei Teile geschnitten werden, die anschließend mit einem Kabelverbinder (CC-2) wieder miteinander verbunden werden.

14/2 bis 40 Meter

10/2 bis 80 Meter

C Ringförmig

Bei 14/2-Kabeln ab 40 Meter und 10/2-Kabeln ab 80 Meter empfiehlt es sich, eine so genannte Ringleitung anzulegen. Sie sorgt für eine beiderseitige Stromversorgung und verhindert unnötige Stromverluste. Dadurch gewährleistet sie eine optimale Lichtausbeute.

Bei Verwendung von Armaturen mit einer niedrigen Leistungsaufnahme wird der Effekt eines Verlusts an Lichtausbeute geringer ausfallen als bei Armaturen mit hoher Leistungsaufnahme.

Das Ende des Kabels wird zurückgeführt und möglichst nahe beim Transformator wieder an das Kabel angeschlossen.

Achten Sie darauf, dass Sie immer dieselben Kabelseiten (geriffelt oder glatt) miteinander verbinden.

Kabellänge

14/2 bis ca. 60 Meter

Kabellänge

10/2 bis 160 Meter*

**Gilt nicht für Lichtpläne mit 50-W-Spot.*

Die 14/2- und 10/2-Netzkabel sind bis 250 W belastbar.

F

Options pour la pose du câble de 12 V

A En ligne

Le câble est déroulé et raccordé au transformateur.

14/2 jusqu'à 40 mètres/131 pieds

10/2 jusqu'à 80 mètres/262 pieds

B Scindé

On peut couper le câble en deux et réunir les deux parties à l'aide d'un raccord de câble (CC-2).

14/2 jusqu'à 40 mètres/131 pieds

10/2 jusqu'à 80 mètres/262 pieds

C En boucle

Pour une longueur de câble 14/2 de plus de 40 mètres/131 pieds et une longueur de câble 10/2 de plus de 80 mètres/262 pieds, il est conseillé de poser un câblage en boucle. Il veille à une alimentation électrique des deux côtés et évite toute perte de courant inutile. Résultat : un rendement lumineux optimal.

Lors de l'utilisation d'armatures à faible absorption de puissance, l'effet de « perte de rendement lumineux » surviendra moins rapidement que pour les armatures à absorption de puissance élevée.

L'extrémité du câble est ramenée et raccordée au câble le plus près possible du transformateur.

Attention : veillez à raccorder les mêmes côtés de câble, cannelés ou lisses.

Longueur de câble

14/2 jusqu'à ± 60 mètres/

197 pieds

Longueur de câble

10/2 jusqu'à 160 mètres/

525 pieds*

**Plan lumineux avec spot de 50 W non compris.*

Les câbles d'alimentation 14/2 et 10/2 supportent jusqu'à 250 W.