

# Tube

## 215A



**LIGHTPRO**  
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

**12**  
volt

**NL** Gebruikershandleiding

**DE** Bedienungsanleitung

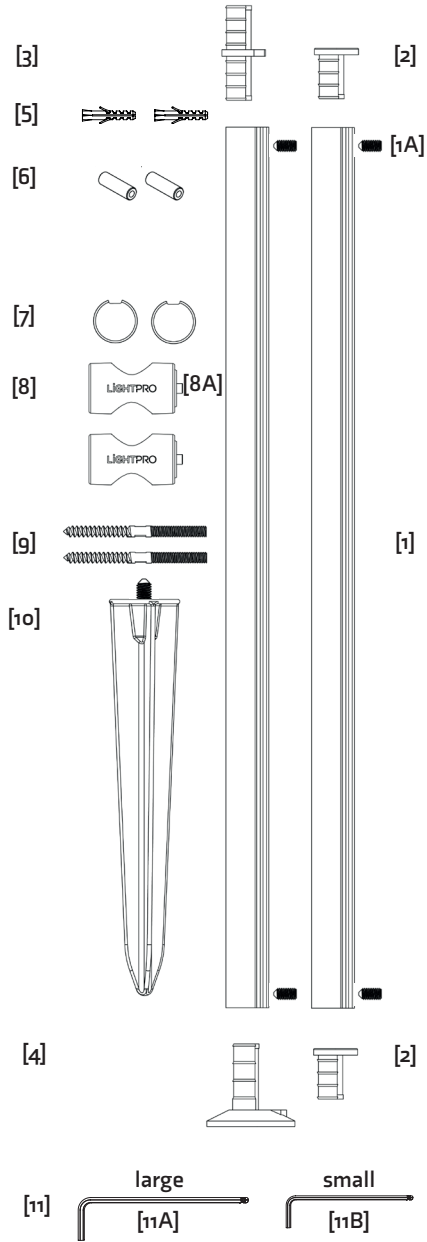
**GB** User manual

**FR** Manuel de l'utilisateur

Geproduceerd door / Hergestellt von / Produced by / Produit par:  
TECHMAR B.V. | CHOPINSTRAAT 10 | 7557 EH HENGELO | THE NETHERLANDS  
+31 (0)88 43 44 517 | INFO@LIGHTPRO.NL | WWW.LIGHTPRO.NL

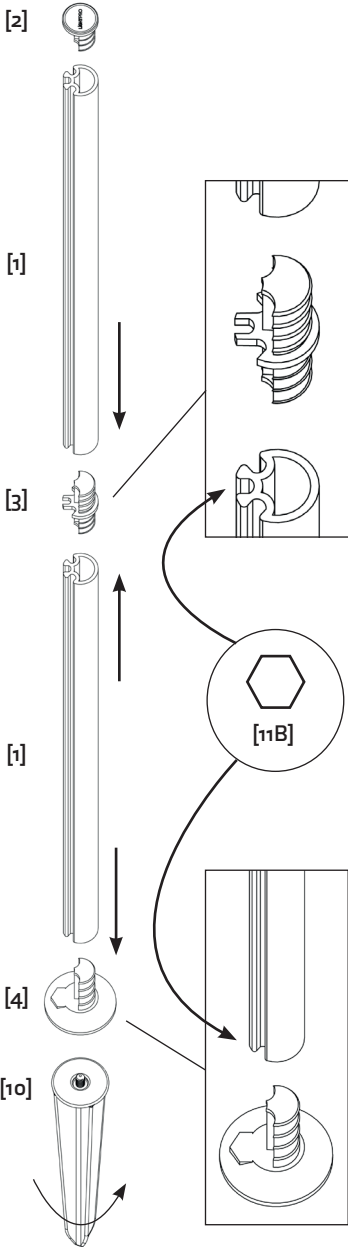
MI7012 - 20230201

# A



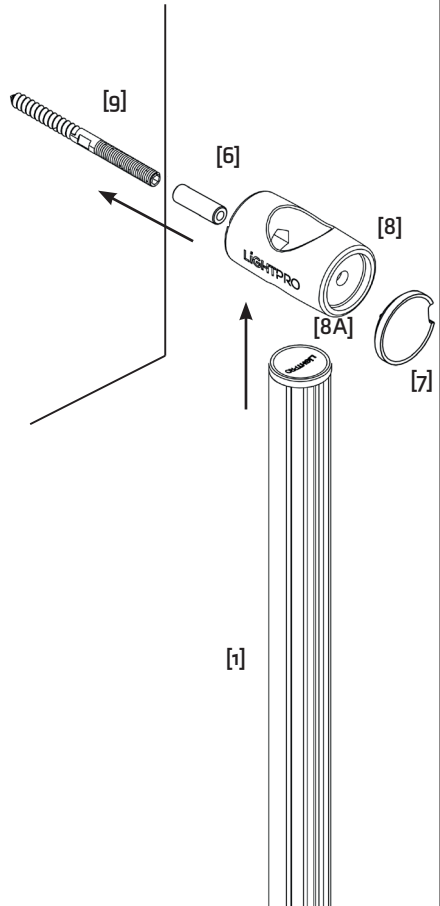
# B

## INSTALLATION ON THE GROUND

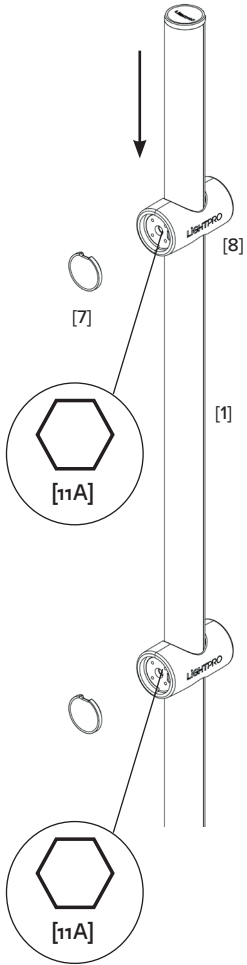


# C

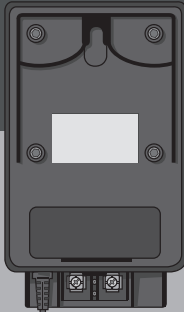
## WALL-MOUNTED INSTALLATION



**D**



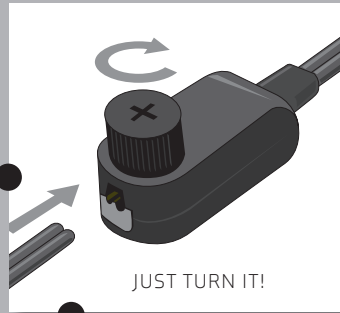
## The system



Transformer (144A/145A)

Connection to transformer

Connector  
Type Y (143A)

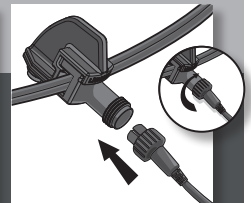
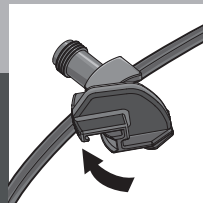
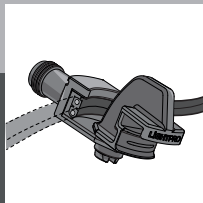
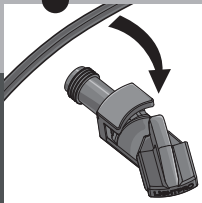


Connection to make a branch

Connector  
Type F (137A)

Connector  
Type M (138A)

Just twist and connect!



## Tube

### Gebruikershandleiding

Bedankt voor de aankoop van de Lightpro Tube. Dit document bevat de benodigde informatie voor correct, efficiënt en veilig gebruik van het product. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw transformator voor meer informatie over de aanleg en aansluiting van uw lichtplan of kijk op onze website [www.lightpro.nl](http://www.lightpro.nl).

Lees de informatie in deze handleiding zorgvuldig door voor ingebruikname van het product. Bewaar deze handleiding bij het product ter naslag in de toekomst.

### PRODUCTBESCHRIJVING

De Lightpro Tube is te gebruiken in combinatie met de Lightpro Juno Tube. Deze is de plaatsen in de grond door middel van de bijgeleverde grondspies, maar ook te gebruiken voor wandmontage. Dit product is uitsluitend te gebruiken als buitenverlichting in combinatie met het 12 volt systeem van Lightpro. Elke wijziging aan het product kan gevolgen hebben voor de veiligheid, garantie en correcte werking van het product en/of andere onderdelen van het systeem.

### SPECIFICATIES

Product	Tube
Artikelnummer	215A
Afmetingen (L x Ø)	1200 x 20 mm

### INHOUD VAN DE VERPAKKING

#### [Afbeelding A]

1. Buis
2. Afdekdopjes van de buis
3. Koppelstuk
4. Bevestiging van de grondspies
5. Pluggen
6. Afstandsbusjes
7. Afdekdopjes
8. Montageblokken
9. Schroeven
10. Grondspies
11. Inbussleutels

⚠ *Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn in de verpakking. Voor vragen over onderdelen, service, eventuele klachten of andere zaken kunt u altijd bij ons terecht. E-mail: [info@lightpro.nl](mailto:info@lightpro.nl)*

### MONTAGE

⚠ *Bij het in elkaar van zetten van de buis [1] kan het voorkomen dat de stelschroeven [1A] te ver in de buis zijn gedraaid. Draai deze zonnig voorzichtig open waarna de delen goed in elkaar schuiven.*

#### [Afbeelding B]

1. Zet de buizen [1] aan elkaar vast met het koppelstuk [3] en draai de stelschroeven [1A] vast met de inbussleutel [11B].
2. Plaats de afdekdopjes van de buis [2] op de buis (of alleen aan bovenzijde bij grond montage).

#### Optie 1: Plaatsing op de grond.

##### [Afbeelding B]

1. Plaats de bevestiging van de grondspies [4] aan de buis en draai de stelschroeven [1A] vast met de inbussleutel [11B].
2. Monteer de grondspies [10] aan de bevestiging van de grondspies [4].

#### Optie 2: Plaatsing aan de wand.

De Tube is zowel horizontaal, verticaal als diagonaal op de muur te plaatsen.

##### [Afbeelding C]

Plaats de twee montageblokken [8] op de gewenste plaats.

1. Draai de schroef [9] op de gewenste plaats in de wand. Maak eventueel gebruik van de meegeleverde pluggen [5].
2. Plaats het afstandsbusje [6] over de schroef [9].
3. Draai het montageblok [8] op de schroef [9].

##### [Afbeelding D]

1. Schuif de buis [1] door één van de montageblokken [8].
2. Schuif daarna de montageblokken [8] voor de spot(s) op de buis [1].
3. Schuif de buis [1] verder door naar het tweede montageblok [8] aan de wand.
4. Zorg dat de kabelgeleiding aan de achterzijde zit en draai de stelschroef [8A] met de inbussleutel [11A] aan de voorzijde van het montageblok [8] vast.
5. Plaats het afdekdopje [7] aan de voorzijde van de montageblokken

## Tube

### Benutzeranleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für die Lightpro Tube entschieden haben.

Dieses Dokument enthält die notwendigen Informationen für den korrekten, effizienten und sicheren Gebrauch des Produkts. Weitere Informationen zur Installation und zum Anschluss Ihres Beleuchtungsplans finden Sie in Ihrer Transformator-Benutzeranleitung oder besuchen Sie unsere Website [www.lightpro.nl](http://www.lightpro.nl).

Bitte lesen Sie die Informationen in diesem Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zusammen mit dem Produkt auf, um zukünftig nachschlagen zu können.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Lightpro Tube kann in Kombination mit dem Lightpro Juno Tube verwendet werden. Er kann mit dem mitgelieferten Erdspieß im Boden verankert werden, kann aber auch für die Wandmontage verwendet werden. Dieses Produkt kann nur in Kombination mit dem 12-Volt-System von Lightpro als Außenbeleuchtung verwendet werden. Jede Veränderung am Produkt kann die Sicherheit, die Gewährleistung und den ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts und/oder anderer Teile des Systems beeinträchtigen.

### SPEZIFIKATIONEN

Produkt	Tube
Artikelnummer	215A
Abmessungen (H x Ø)	1200 x 20 mm

### VERPACKUNGSMATERIAL

#### [Bild A]

1. Rohr
2. Abdeckkappen des Rohrs
3. Kupplung
4. Montage des Erdspießes
5. Dübel
6. Abstandshalter
7. Abdeckkappen
8. Montageblöcke
9. Schrauben
10. Erdspieß
11. Inbusschlüssel

**⚠** Überprüfen Sie, ob alle Teile in der Verpackung vorhanden sind. Bei Fragen zu Einzelteilen, Service, Reklamationen oder anderen Angelegenheiten können Sie uns jederzeit kontaktieren. E-Mail: [info@lightpro.nl](mailto:info@lightpro.nl)

## MONTAGE

**⚠** Bei der Montage des Rohrs [1] kann es vorkommen, dass die Gewindestifte [1A] zu weit in das Rohr geschraubt werden. Öffnen Sie sie gegebenenfalls vorsichtig, damit die Teile richtig ineinander gleiten können.

#### [Bild B]

1. Befestigen Sie die Rohre [1] mit dem Kupplungsstück [3] aneinander und ziehen Sie die Gewindestifte [1A] mit dem Inbusschlüssel [11B] fest.
2. Setzen Sie die Röhrenabdeckungen [2] auf das Röhren (oder nur oben im Falle einer Bodenmontage).

### OPTION 1: AUFSTELLEN AUF DEM BODEN.

#### [Bild B]

1. Setzen Sie den Erdungszapfen [4] auf das Rohr und ziehen Sie die Stellschrauben [1A] mit dem Inbusschlüssel [11B] fest.
2. Montieren Sie den Erdspieß [10] auf die Erdspießbefestigung [4].

### OPTION 2: INSTALLATION AN DER WAND.

Die Tube kann horizontal, vertikal und diagonal an der Wand angebracht werden.

#### [Bild C]

Platzieren Sie die beiden Montageblöcke [8] an der gewünschten Stelle.

1. Schrauben Sie die Schraube [9] an der gewünschten Stelle in die Wand. Verwenden Sie gegebenenfalls die mitgelieferten Dübel [5].
2. Setzen Sie die Distanzbuchse [6] über die Schraube [9].
3. Schrauben Sie den Montageblock [8] auf die Schraube [9].

#### [Bild D]

1. Schieben Sie das Rohr [1] durch einen der Montageblöcke [8].
2. Schieben Sie dann die Montageblöcke [8] für den/die Scheinwerfer auf das Rohr [1].
3. Schieben Sie das Rohr [1] weiter zum zweiten Montageblock [8] an der Wand.
4. Vergewissern Sie sich, dass sich die Kabelführung hinten befindet, und ziehen Sie die Stellschraube [8A] an der Vorderseite des Montageblocks [8] mit dem Inbusschlüssel [11A] fest.
5. Bringen Sie die Schutzkappe [7] an der Vorderseite der Montageblöcke an.

## Tube

### User manual

Thank you for purchasing the Lightpro Tube. This document contains the required information for correct, efficient and safe use of the product. Consult the general manual of the Lightpro 12-volt system and the user manual of your transformer for more information about the set up and connection of your light plan.

Read the information in this manual carefully before using the product. Keep this manual near the product for consultation in the future.

### PRODUCT DESCRIPTION

The Lightpro Tube can be used in combination with the Lightpro Juno Tube. It can be placed in the ground using the supplied ground spike, but can also be used for wall mounting. This product may only be used as outdoor lighting in combination with the Lightpro 12-volt system. Any alterations made to the product may have consequences for the safety, guarantee and correct functioning of the product and/or other parts of the system.

### SPECIFICATIONS

Product	Tube
Article number	215A
Dimensions (h x Ø)	1200 x 20 mm

### PACKAGING CONTENT

#### [Figure A]

1. Tube
2. Cover caps of the pipe
3. Coupling
4. Mounting of the ground spike
5. Dowel
6. Spacer
7. Cover caps
8. Mounting blocks
9. Screws
10. Ground spike
11. Allen key

⚠ Check if all parts are present in the packaging. For questions about parts, service, and any complaints or other remarks, you can always contact us.

E-mail: [info@lightpro.nl](mailto:info@lightpro.nl)

## INSTALLATION

⚠ When assembling the tube [1], it may occur that the set screws [1A] are screwed too far into the tube. If necessary, open them carefully, after which the parts will slide into each other properly.

#### [Figure B]

1. Fasten the pipes [1] to each other with the coupling piece [3] and tighten the set screws [1A] with the Allen key [11B].
2. Place the tube covers [2] on the tube (or only at the top in case of ground mounting).

### OPTION 1: INSTALLATION ON THE GROUND.

#### [Figure B]

1. Place the mounting of the ground spike [4] on the pipe and tighten the set screws [1A] with the Allen key [11B].
2. Mount the ground spike [10] on the ground spike attachment [4].

### OPTION 2: WALL-MOUNTED INSTALLATION.

The Tube can be placed horizontally, vertically and diagonally on the wall.

#### [Figure C]

Place the two mounting blocks [8] at the desired location.

1. Screw the screw [9] into the wall at the desired location. If necessary, use the supplied plugs [5].
2. Place the distance bush [6] over the screw [9].
3. Screw the mounting block [8] onto the screw [9].

#### [Figure D]

1. Slide the tube [1] through one of the mounting blocks [8].
2. Then slide the mounting blocks [8] for the spotlight(s) onto the tube [1].
3. Push the tube [1] further to the second mounting block [8] on the wall.
4. Ensure that the cable guide is at the back and tighten the set screw [8A] at the front of the mounting block [8] using the Allen key [11A].
5. Place the protective cap [7] on the front of the mounting blocks



## Tube

### Manuel de l'utilisateur

Nous vous remercions pour l'achat de Lightpro Tube. Ce document contient les informations nécessaires pour une utilisation adéquate, efficace et sûre du produit. Consultez le manuel de l'utilisateur de votre transformateur pour de plus amples informations sur l'aménagement et le raccordement de votre plan d'éclairage ou visitez notre site Web [www.lightpro.nl](http://www.lightpro.nl).

Lisez attentivement les informations sur le produit dans ce mode d'emploi pour la mise en service du produit. Conservez ce mode d'emploi à proximité du produit pour pouvoir le consulter ultérieurement.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Lightpro Tube peut être utilisé en combinaison avec le Lightpro Juno Tube. Il peut être placé dans le sol à l'aide du piquet de terre fourni, mais peut également être utilisé pour un montage mural. Ce produit s'utilise uniquement comme éclairage extérieur en combinaison avec le système 12-volts de Lightpro. Toute modification apportée au produit peut avoir des conséquences pour la sécurité, au niveau de la garantie et pour le fonctionnement adéquat du produit et/ou d'autres composants du système

### SPÉCIFICATIONS

Produit	Tube
Numéro d'article	215A
Dimensions (H x Ø)	1200 x 20 mm

### CONTENU DE L'EMBALLAGE

#### [Image A]

1. Tube
2. Capuchons du tuyau
3. Accouplement
4. Montage du piquet de terre
5. Cheville
6. Entretoise
7. Capuchons de protection
8. Blocs de montage
9. Vis
10. Pointe de terre
11. Clé Allen

⚠ *Contrôlez que toutes les pièces soient bien présentes dans l'emballage. Vous pouvez toujours nous contacter pour des questions sur les pièces, le service, des plaintes éventuelles ou d'autres choses.*

Email : [info@lightpro.nl](mailto:info@lightpro.nl)

### MONTAGE

⚠ *Lors du montage du tube [1], il peut arriver que les vis de réglage [1A] soient vissées trop loin dans le tube. Si nécessaire, ouvrez-les soigneusement, après quoi les pièces s'emboîteront correctement.*

#### [Figure B]

1. Fixer les tuyaux [1] l'un à l'autre à l'aide du raccord [3] et serrer les vis de réglage [1A] à l'aide de la clé Allen [11B].
2. Placez les couvercles du tube [2] sur le tube (ou seulement en haut en cas de montage au sol).

#### OPTION 1 : INSTALLATION SUR LE SOL.

##### [Figure B]

1. Placez le bout uni [4] sur le tuyau et serrez les vis de réglage [1A] avec la clé Allen [11B].
2. Montez le piquet de terre [10] sur la fixation du piquet de terre [4].

#### OPTION 2 : INSTALLATION MURALE.

Le tube peut être placé horizontalement, verticalement et en diagonale sur le mur.

##### [Figure C]

- Placez les deux blocs de montage [8] à l'endroit souhaité.
1. Vissez la vis [9] dans le mur à l'endroit souhaité. Utilisez les chevilles fournis si nécessaire [5].
  2. Placez la douille d'écartement [6] sur la vis [9].
  3. Vissez le bloc de montage [8] sur la vis [9].

##### [Figure D]

1. Faites glisser le tube [1] à travers l'un des blocs de montage [8].
2. Faites ensuite glisser les blocs de montage [8] du ou des projecteurs sur le tube [1].
3. Poussez le tube [1] plus loin vers le deuxième bloc de montage [8] sur le mur.
4. Assurez-vous que le guide-câble est à l'arrière et serrez la vis de réglage [8A] à l'avant du bloc de montage [8] à l'aide de la clé Allen [11A].
5. Placez le capuchon de protection [7] sur l'avant des blocs de montage.

## INSTALLATIE VAN DE LAMPEN

- Plaats de producten op de gewenste plaats en leg de kabels zodanig dat deze ruimschoots op de transformator of kabels kunnen worden aangesloten.
- Als producten voorzien zijn van een afvoergat voor water dan moet dit gat naar beneden worden gericht.
- Gebruik corrosiebestendige bevestigingsmaterialen (standaard meegeleverd) als u de producten wilt vastschroeven.
- Sluit de stekkers van de producten aan op de hoofdkabel met behulp van de connector zoals aangegeven op afbeelding op pag 5.
- Raadpleeg de handleiding van uw transformator voor meer informatie.

## VEILIGHEID

- Monteer dit product altijd zodanig dat het bereikbaar blijft voor onderhoud. Dit product mag niet vast worden ingegoten of ingemetseld.
- Schakel het systeem uit door de stekker van de transformator uit de wandcontactdoos te nemen voor het plegen van onderhoud.
- Reinig het product regelmatig met een zachte, schone doek. Vermijd schuurmiddelen die het oppervlak kunnen beschadigen.
- Reinig producten met RVS onderdelen eenmaal per 6 maanden met RVS reiniger.
- Gebruik geen hogedrukreiniger of agressieve chemische reinigingsmiddelen bij het schoonmaken van het product, dit kan onherstelbare schade aan het product veroorzaken.
- Beschermingsklasse III: dit product mag alleen worden aangesloten op veiligheidslaagspanning tot maximaal 12 volt.
- Dit product is bestand tegen een omgevingstemperatuur van: -20 tot 50 °C.
- Gebruik dit product niet in ruimtes waar brandbare gassen, dampen of vloeistoffen opgeslagen kunnen zijn.

**CE UK EAC** Het product voldoet aan de eisen van de toepasselijke EG, UK en EAEU richtlijnen.



Voor vragen over onderdelen, service, eventuele klachten of andere zaken kunt u altijd bij ons terecht. E-mail: [info@lightpro.nl](mailto:info@lightpro.nl)



Afgedankte elektrische apparatuur mag niet in het huisvuil terecht komen. Breng, indien mogelijk, deze apparaten naar een recyclingbedrijf. Voor informatie over recycling kunt u terecht bij een gemeentelijk afvalverwerkingsbedrijf of bij uw dealer.



6 jaar garantie – bezoek onze website op [lightpro.nl](http://lightpro.nl) voor de garantievoorwaarden.

## INSTALLATION DER LAMPEN

- Installieren Sie das Produkt in der gewünschten Position und verlegen Sie die Kabel so, dass sie einfach mit dem Transformator oder dem Hauptkabel verbunden werden können.
- Wenn Produkte über eine Wasserablauföffnung verfügen, muss diese nach unten zeigen.
- Wenn Sie die Produkte fest in Boden verankern möchten, verwenden Sie dazu Befestigungsmaterial aus nicht-rostenden Materialien (als Standard mitgeliefert).
- Verbinden Sie die Leuchten an den Hauptkabel mit dem Konnektor wie auf Bild auf Seite 5 gezeigt wird.
- Weitere Informationen finden Sie in Ihrer Anleitung zum Transformator.

## SICHERHEIT

- Bringen Sie dieses Produkt stets so an, dass es zu Bedienungs- und Wartungszwecken zugänglich bleibt.
- Schalten Sie das System aus, indem Sie den Transformator zur Wartung aus der Steckdose ziehen.
- Reinigen Sie das Produkt regelmäßig mit einem weichen, sauberen Tuch. Vermeiden Sie Schleifmittel, die die Oberfläche beschädigen können.
- Reinigen Sie Produkte mit Edelstahlteilen einmal alle 6 Monate mit Edelstahlreiniger.
- Verwenden Sie bei der Reinigung des Produkts keine Hochdruckreiniger oder aggressive chemische Reinigungsmittel, da dies zu irreparablen Schäden am Produkt führen kann.
- Schutzklasse III: Dieses Produkt darf nur mit Schutzkleinspannung bis maximal 12 Volt verbunden werden.
- Geeignet für Umgebungstemperatur ca: -20 tot 50 °C.
- Verwenden Sie diese Produkt nicht in Bereichen, in denen brennbare Gase, Dämpfe oder Flüssigkeiten auftreten oder gelagert werden können.

**CE UK EAC** Das Produkt entspricht den Anforderungen der geltenden EG, EAWU und britischen Richtlinien.



Wenn Sie Fragen zu Einzelteilen oder zum Service haben, oder wenn Sie uns eine Beschwerde oder andere Hinweise übermitteln möchten, können Sie sich jederzeit an uns wenden. E-Mail: [info@lightpro.nl](mailto:info@lightpro.nl)



Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll. Nutzen Sie die Sammelstellen in ihrer Gemeinde. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen.



6 Jahre garantie – Besuchen Sie unsere Website unter [lightpro.nl](http://lightpro.nl) für die Garantiebedingungen.

## INSTALLATION OF THE LIGHTS

- Install the products in the desired position and lay the cables so they can be comfortably connected to the transformer or main cable.
- If products are provided with a drain hole for water, this hole must be pointing downwards.
- Use non-corrosive fixing materials (supplied as standard) if you want to bolt the products down.
- Connect the lights to the main cable by using the connector as shown in figure on page 5.
- Consult the manual of your transformer for more information.

## SAFETY

- Always fit this product so that it can still be accessed for servicing or maintenance. This product must not be permanently embedded or bricked in.
- Turn off the system by pulling the plug of the transformer from the socket for maintenance.
- Regularly clean the product with a soft, clean cloth. Avoid abrasives that can damage the surface.
- Clean products with stainless steel parts with a stainless steel cleaning agent once per six months.
- Do not use a high pressure washer or aggressive chemical cleaning agents when cleaning the product. This can cause irreparable damage.
- Protection class III: this product may only be connected to safety extra-low voltage up to a maximum of 12 Volt.
- This product is suitable for outside temperatures of: -20 to 50 °C.
- Do not use this product in areas where combustible gases, fumes or liquids may be stored.

 The product meets the requirements of the applicable EC, UK and EAEU guidelines.



For questions about parts, service, any complaints or other matters, you can contact us at any time.  
E-mail: [info@lightpro.nl](mailto:info@lightpro.nl)



Discarded electrical equipment must not be put in the household waste. If possible, take it to a recycling company. For details of recycling, contact a municipal waste processing company or your dealer.




6 year warranty – visit our website at [lightpro.nl](http://lightpro.nl) for warranty conditions.

## INSTALLATION DES LAMPES

- Installez les produits dans la position désirée et positionnez les câbles de telle sorte qu'ils puissent être raccordés confortablement au transformateur ou au câble principal.
- Si les produits sont équipés d'un orifice d'évacuation de l'eau, orientez celui-ci vers le bas.
- Utilisez des équipements de fixation non corrosifs (fournis en standard) si vous souhaitez visser les produits.
- Raccordez les prises des produits au câble principal comme indiqué dans l'image à la page 5.
- Consultez le mode d'emploi de votre transformateur pour de plus amples informations.

## SÉCURITÉ

- Installez ce produit de telle sorte qu'il soit accessible pour la réparation ou l'entretien. Ce produit ne doit jamais être encastré ou imbriqué de façon permanente.
- Débranchez le système en retirant la fiche de la prise de courant murale avant d'effectuer l'entretien
- Nettoyez régulièrement le produit avec un chiffon doux et propre. Evitez les produits abrasifs qui peuvent endommager la surface.
- Nettoyez les produits avec des éléments en inox une fois tous les 6 mois avec un nettoyeur pour acier inoxydable.
- N'utilisez pas de nettoyeur haute-pression ou de nettoyeurs chimiques agressifs pour nettoyer le produit, cela peut entraîner des dommages irréparables pour le produit.
- Classe de protection III: ce produit ne peut être raccordé qu'à une très faible tension de sécurité d'une puissance maximale 12 Volts.
- Ce produit est adapté à une température extérieure de: -20 à 50 °C.
- N'utilisez pas ce produit dans des lieux de stockage de gaz inflammables, de sources d'émanations ou de liquides.

 Le produit est conforme aux exigences des directives CE, l'EAEU et britanniques applicables.



Pour tout renseignement concernant les pièces de rechange et les réparations ou pour les éventuelles plaintes et autres problèmes, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante: [info@lightpro.nl](mailto:info@lightpro.nl)



Ne pas jeter les équipements électriques usagés dans la poubelle domestique. Si possible, remettez-les à une entreprise de recyclage. Pour tout détail concernant le recyclage, contactez un organisme municipal de traitement des déchets ou votre revendeur.



Garantie de 6 ans – visitez notre site Web à [lightpro.nl](http://lightpro.nl) pour les conditions de garantie.

# LIGHTPRO

PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

12  
volt

TECHMAR B.V. | CHOPINSTRAAT 10 | 7557 EH HENGEL0 | THE NETHERLANDS | WWW.LIGHTPRO.NL

EAC



CE UK  
CA

UK Authorised Representative  
(for authorities only)  
ProductIP (UK) Ltd.  
8, Northumberland Av.  
London WC2N 5BY