

Quartz

196W



LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

12
volt

(NL) Gebruikershandleiding

(DE) Bedienungsanleitung

(GB) User manual

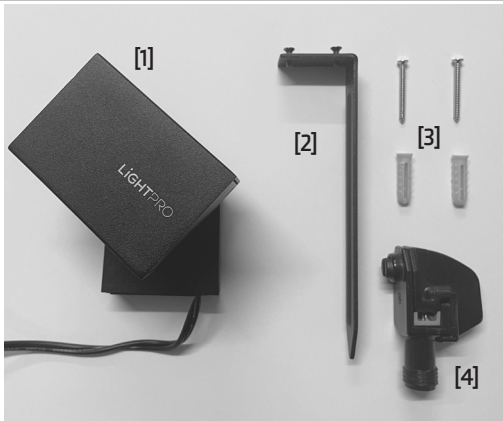
(FR) Manuel de l'utilisateur

Engeldot

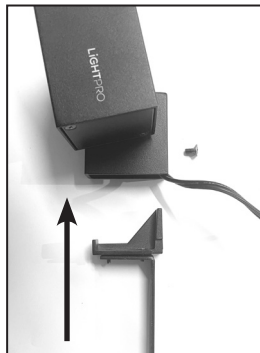
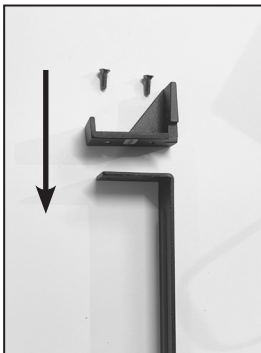
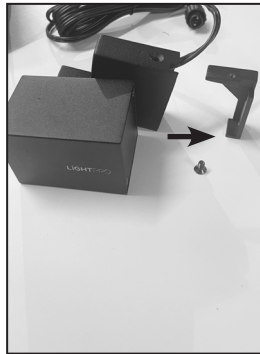
Technische Groothandel

Geproduceerd door / Hergestellt von / Produced by / Produit par:
TECHMAR B.V. | CHOPINSTRAAT 10-11 | 7557 EH HENGELO | THE NETHERLANDS
+31 (0)88 43 44 517 | INFO@LIGHTPRO.NL | WWW.LIGHTPRO.NL

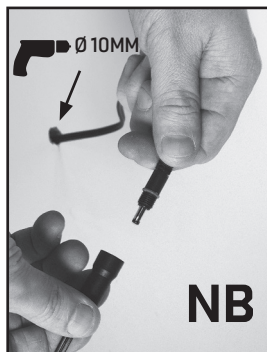
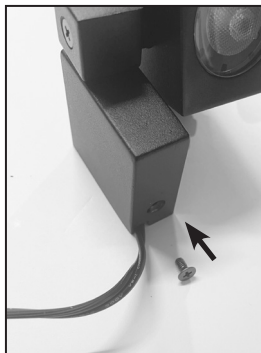
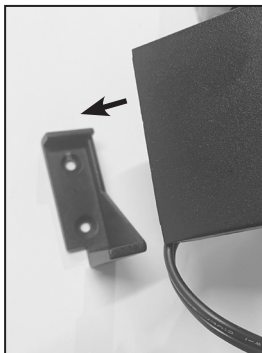
M13980 - 20230421

A

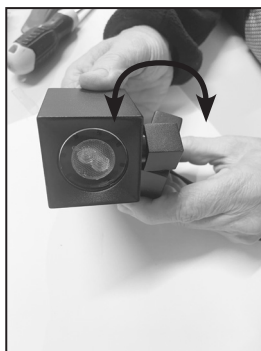
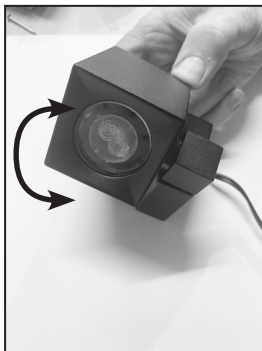
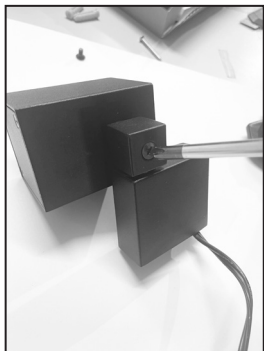
1. LP Quartz
2. Ground spike
3. Screws and plugs
4. Lightpro F-connector

B

C



D



E



[9]

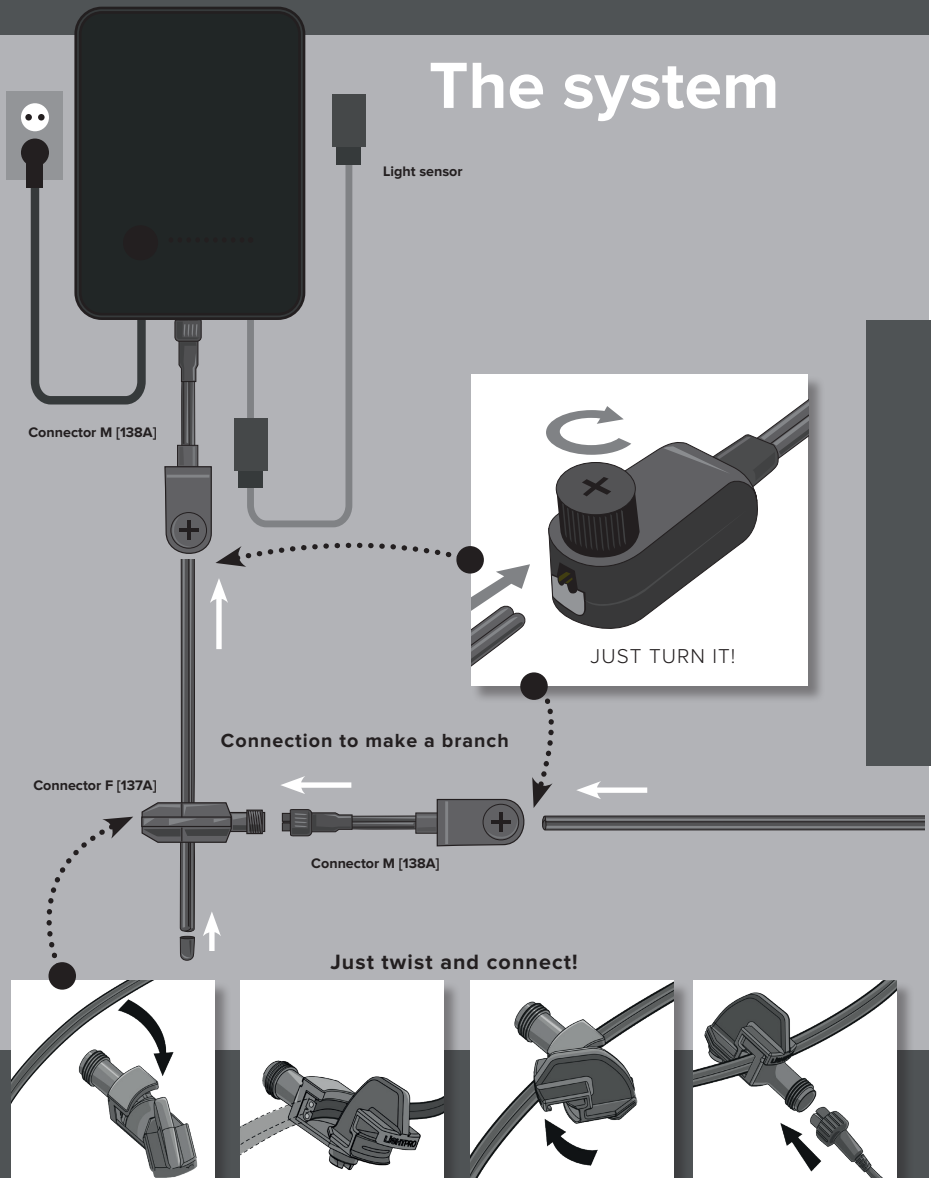


[10]



[11]

The system



Quartz

Gebruikershandleiding

Bedankt voor de aankoop van de Lightpro Quartz. 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.

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 Quartz is een LED spot voor buitengebruik. Het armatuur kan in een vaste ondergrond worden gemonteerd. 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 het andere onderdelen van het systeem.

SPECIFICATIES

Product	Lightpro Quartz
Artikelnummer	196W
Lichtbron	MR11 LED G4 2W AC/DC 12V
Artikelnummer lichtbron	6215011
Vervangbaar	Ja
Verbruik (max.)	2W
Lichtstroom	120 lm
Lichthoek	30°
Kleurtemperatuur	3.000K
Gem. levensduur	25.000
Afmetingen (H x Ø)	105 x 50 x 85 mm (HxBxD)
Beschermingsklasse	IP44
Omgevingstemperatuur	-20°C tot 50°C
Kabellengte	3m
Dimbaar	Nee
Aan/uit	10.000

Dit product bevat een lichtbron met energieklassen F

INHOUD VAN DE VERPAKKING

[Afbeelding A]

1. Armatuur Quartz
2. Grondspies
3. Schroeven en pluggen
4. F Connector

 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

INSTALLATIE

Optie 1: Grondmontage

[Afbeelding B]

1. Verwijder de schroef.
2. Verwijder het montagegedeelte uit de behuizing.
3. Bevestig de grondspies met de twee schroeven aan het montagegedeelte.
4. Schroef het montagegedeelte met de grondspies vast in de behuizing.
5. Let hierbij goed op dat de kabel op de juiste manier door de kabeldoorvoer loopt.

Optie 2: Wandmontage

[Afbeelding C]

1. Verwijder de schroef.
2. Verwijder het montagegedeelte uit de behuizing.
3. Plaats het montagegedeelte m.b.v. de bijgeleverde schroeven op de wand.
4. Plaats het armatuur op het montagegedeelte.

 Let op dat de kabel op de juiste manier door de kabeldoorvoer loopt. i.v.m. waterafvoer dient de kabel altijd aan de onderzijde de Quartz te verlaten.

NB

Indien gewenst kan de kabel door de wand worden gevoerd. Boor een gat van 10 mm op de gewenste positie en voer de kleine stekker met de kabel door het geboorde gat.

Gewenste richting

[Afbeelding D]

1. Door de schroef deels los te draaien kan de spot in de gewenste positie worden gedraaid.
2. Wanneer de spot in de juiste positie staat dient deze schroef weer vastgedraaid te worden.

Vervangen van de lichtbron

[Afbeelding E]

1. Verwijder de schroeven van de achterplaat.
2. Trek nu voorzichtig de lamphouder naar buiten en verwijder de oude lichtbron.
3. Plaats een nieuwe lichtbron in de houder.
4. Plaats de lamphouder terug in de behuizing.

 Let op dat de rubberen ring vrij van vuil, en in de juiste positie terug geplaatst wordt.

5. Schroef de achterplaat vast in de lamphouder.

Quartz

Benutzeranleitung

Vielen Dank für den Kauf der Lightpro Quartz. Dieses Dokument enthält die erforderlichen Informationen für den korrekten, effizienten und sicheren Einsatz des Produkts. Weitere Informationen zur Installation und zum Anschluss Ihres Beleuchtungsplans entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung Ihres Transformators oder besuchen Sie unsere Website www.lightpro.nl.

Bitte lesen Sie die Informationen in diesem Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie dieses Handbuch zusammen mit dem Produkt zum späteren Nachschlagen auf.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Lightpro Quartz ist ein LED-Strahler für den Außeneinsatz. Die Leuchte kann an einer festen Fläche montiert 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	Lightpro Quartz
Artikelnummer	196VW
Leuchtmittel	MR11 LED G4 2W AC/DC 12V
Artikelnummer Lichtquelle	6215011
Austauschbar	Ja
Leistung (max.)	2W
Lumen Leistung	120 lm
Licht bündel	30°
Licht Farbe	3.000K
Durchschn. Lebensdauer	25.000
Abmessungen (H x Ø)	105 x 50 x 85 mm (HxBxD)
Schutzart	IP44
Umgebungstemperatur	-20°C bis 50°C
Kabellänge	3m
Dimmbar	Nein
An/aus	10.000

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieklasse F

VERPACKUNGSGEHALT

[Bild A]

1. Leuchte Quartz
2. Erdspeiß
3. Schraube und Stecker
4. Lightpro Verbinder

⚠ 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.

MONTAGE

Option 1: Bodenmontage

[Bild B]

1. Entfernen Sie die Schraube.
2. Nehmen Sie das Befestigungsteil vom Gehäuse ab.
3. Befestigen Sie den Erdspeiß mit den beiden Schrauben am Befestigungsteil.
4. Schrauben Sie das Befestigungsteil mit dem Erdspeiß in das Gehäuse.
5. Stellen Sie sicher, dass das Kabel ordnungsgemäß durch die Kabeldurchführung geführt wird.

Option 2: Wandmontage

[Bild C]

1. Entfernen Sie die Schraube.
2. Nehmen Sie das Befestigungsteil vom Gehäuse ab.
3. Befestigen Sie das Montageteil mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand.
4. Setzen Sie die Leuchte auf das Befestigungsteil.

⚠ Das Kabel sollte immer unten aus dem Quarz herausgeführt werden, damit das Wasser abfließen kann.

NB

Bei Bedarf kann das Kabel durch die Wand geführt werden. Bohren Sie an der gewünschten Stelle ein 10-mm-Loch und führen Sie den kleinen Stecker mit dem Kabel durch das Bohrloch.

Gewünschte Richtung

[Bild D]

1. Durch teilweises Lösen der Schraube kann der Scheinwerfer in die gewünschte Position gedreht werden.
2. Wenn sich der Scheinwerfer in der richtigen Position befindet, sollte diese Schraube wieder angezogen werden.

Austausch der Lichtquelle

[Bild E]

1. Entfernen Sie die Schrauben an der Rückwand.
2. Ziehen Sie nun vorsichtig die Lampenfassung heraus und entfernen Sie die alte Lichtquelle.
3. Setzen Sie eine neue Lichtquelle in die Fassung ein.
4. Setzen Sie die Lampenfassung wieder in das Gehäuse ein.

⚠ Vergewissern Sie sich, dass der Gummiring frei von Schmutz ist und in der richtigen Position wieder eingesetzt wird.

5. Schrauben Sie die Rückwand fest in die Lampenfassung.

Quartz

User manual

Thank you for purchasing the Lightpro Quartz. This document contains the information required for the correct, efficient, and safe use of the product. Please consult the user manual of your transformer for more information on how to set up and connect your light plan, or visit our website: www.lightpro.nl.

Before using the product, please read the information in this manual carefully. Keep this manual with the product for future reference.

PRODUCT DESCRIPTION

The Lightpro Quartz is an LED spot for outdoor use. The fixture can be installed in a fixed underground. 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	Lightpro Quartz
Article number	196W
Light source	MR11 LED G4 2W AC/DC 12V
Article number light source	6215011
Replaceable	Yes
Power (max.)	2W
Luminous flux	120 lm
Beam angle	30°
Light colour	3.000K
Average lifetime	25.000
Dimensions (H x Ø)	105 x 50 x 85 mm (HxBxD)
Protection class	IP44
Ambient temperature	-20°C to 50°C
Cable length	3m
Dimmable	No
On/Off	10.000

This product contains a light source with energy class F

PACKAGING CONTENT

[Figure A]

1. Fixture Quartz
2. Ground Spike
3. Screws and Plugs
4. Lightpro connector

▲ 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

INSTALLATION

Option 1: Ground mounting

[Figure B]

1. Remove the screw.
2. Remove the mounting part from the housing.
3. Attach the ground spike to the mounting part with the two screws.
4. Screw the mounting part with the ground spike into the housing.
5. Make sure that the cable runs properly through the cable entry.

Option 2: Wall mounting

[Figure C]

1. Remove the screw.
2. Remove the mounting part from the housing.
3. Position the mounting part on the wall using the screws provided.
4. Place the luminaire on the mounting part.

▲ The cable should always exit the Quartz at the bottom, due to water drainage.

NB

If required, the cable can be fed through the wall. Drill a 10 mm hole at the desired position and feed the small plug with the cable through the drilled hole.

Desired direction

[Figure D]

1. Door de schroef deels los te draaien kan de spot in de gewenste positie worden gedraaid.
2. Wanneer de spot in de juiste positie staat dient deze schroef weer vastgedraaid te worden.

Light source replacement

[Figure E]

1. Remove the screws from the back plate.
2. Now gently pull out the lamp holder and remove the old light source.
3. Insert a new light source into the holder.
4. Insert the lamp holder back into the housing.

▲ Make sure the rubber ring is free of dirt, and placed back in the correct position.

5. Screw the back plate firmly into the lamp holder.

Quartz

Manuel de l'utilisateur

Merci d'avoir acheté le Lightpro Quartz. Ce document contient les informations nécessaires pour une utilisation correcte, efficace et sûre du produit. Consultez le manuel d'utilisation de votre transformateur pour plus d'informations sur l'installation et le raccordement de votre plan d'éclairage ou visitez notre site Web www.lightpro.nl.

Veuillez lire attentivement les informations contenues dans ce manuel avant d'utiliser le produit. Conservez ce manuel avec le produit pour référence future.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Lightpro Quartz est un spot LED pour l'extérieur. Il est possible de monter la lumière sur un support fixe. 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	Lightpro Quartz
Numéro d'article	196W
Source de lumière	MR11 LED G4 2W AC/DC 12V
Nr: Source de lumière	6215011
Échangeable	Oui
Puissance (max.)	2W
Flux lumineux	120 lm
Angle de rayonnement	30°
Couleur de la lumière	3.000K
Durée de vie moyenne	25.000
Dimensions (H x Ø)	105 x 50 x 85 mm (HxBxD)
Indice de protection	IP44
Température ambiante	-20°C à 50°C
Longueur de câble	3m
Dimmable	Non
On/Off	10 000

Ce produit contient une source lumineuse de classe énergétique F

CONTENU DE L'EMBALLAGE

[Image A]

1. Lumière Quartz
2. Piquet
3. Vis Branchez
4. Lightpro connecteur

 **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**

INSTALLATION

Option 1: Montage au sol

[Image B]

1. Retirer la vis.
2. Retirer la pièce de montage du boîtier.
3. Fixer le piquet de terre à la pièce de montage à l'aide des deux vis.
4. Visser la pièce de montage avec le piquet de terre dans le boîtier.
5. Assurez-vous que le câble passe correctement par l'entrée de câble.

Option 2: Montage au mur

[Image C]

1. Retirer la vis.
2. Retirer la pièce de montage du boîtier.
3. Positionner la pièce de montage sur le mur à l'aide des vis fournies.
4. Placer le luminaire sur la pièce de montage.

 **Le câble doit toujours sortir du Quartz par le bas, en raison de l'écoulement de l'eau.**

NB

Si nécessaire, le câble peut être introduit à travers le mur. Percez un trou de 10 mm à l'endroit souhaité et faites passer la petite fiche avec le câble à travers le trou percé.

Direction souhaitée

[Image D]

1. Door de schroef deels los te draaien kan de spot in de gewenste positie worden gedraaid.
2. Wanneer de spot in de juiste positie staat dient deze schroef weer vastgedraaid te worden.

Le changement de la source lumineuse

[Image E]

1. Retirez les vis de la plaque arrière.
2. Tirez doucement sur le porte-lampe et retirez l'ancienne source lumineuse.
3. Insérez une nouvelle source lumineuse dans le porte-lampe.
4. Réinsérez le porte-lampe dans le boîtier.

 **Assurez-vous que l'anneau en caoutchouc n'est pas sale et qu'il est replacé dans la bonne position.**

5. Visser fermement la plaque arrière dans le support de la lampe.

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 corrosievaste 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 omgevings-temperatuur van: -20 tot 50 °C.
- Gebruik dit product niet in ruimtes waar brandbare gassen, dampen of vloeistoffen opgeslagen kunnen zijn.



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



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 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 Schutz-Kleinspannung 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.



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



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 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



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 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. Évitez les produits abrasifs qui peuvent endommager la surface.
- Nettoyez les produits avec des éléments en inox une fois tous les 6 mois avec un nettoyant 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



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 pour les conditions de garantie.

LiGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

12
volt

TECHMAR B.V. | CHOPINSTRAT 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