

## Kuma

184W



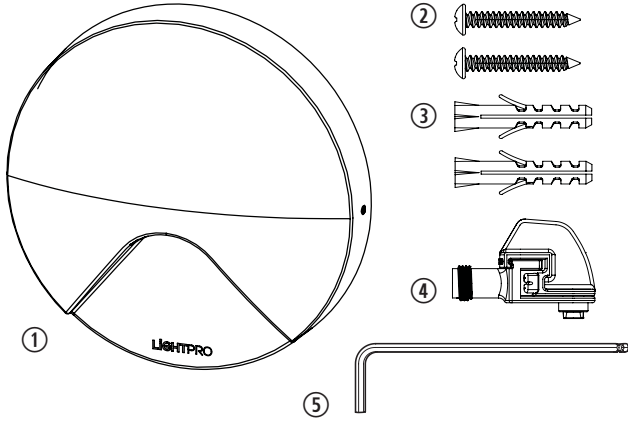
**NL** Gebruikershandleiding

**GB** User manual

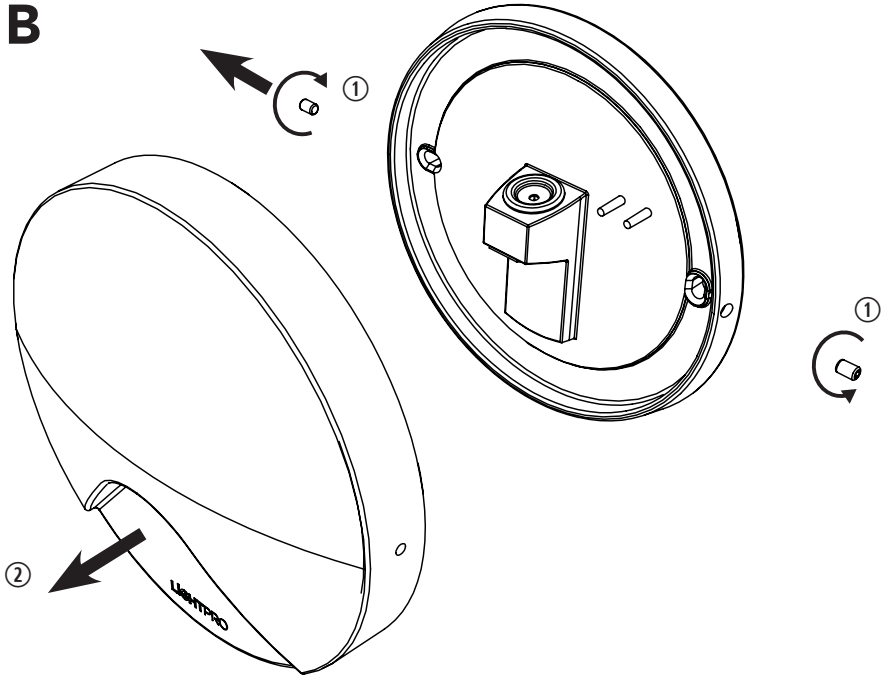
**D** Bedienungsanleitung

**F** Manuel de l'utilisateur

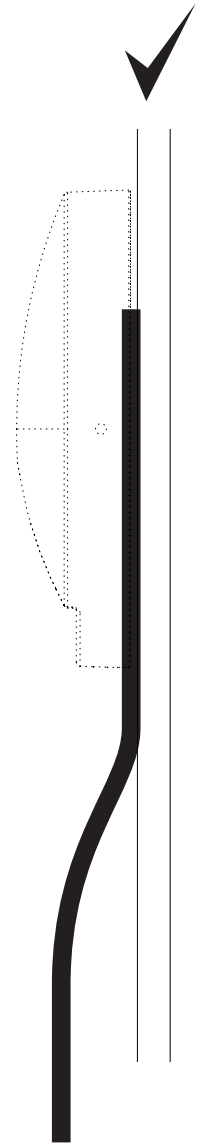
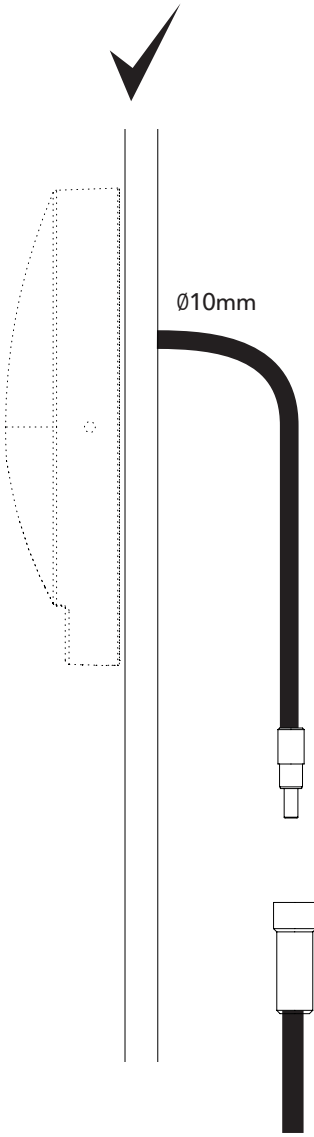
# A

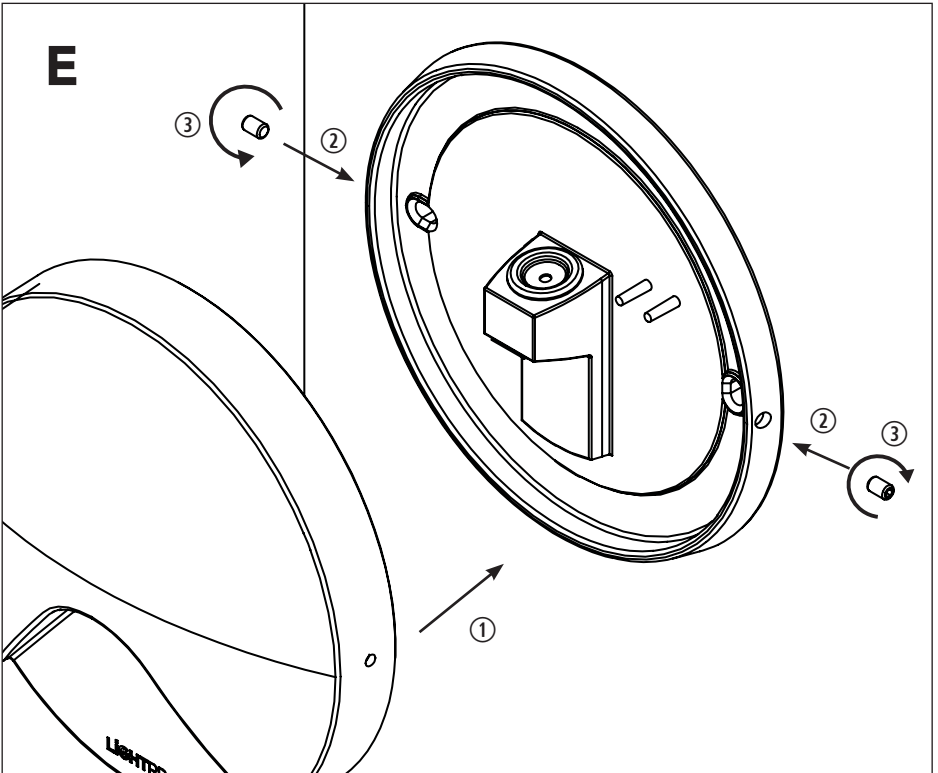
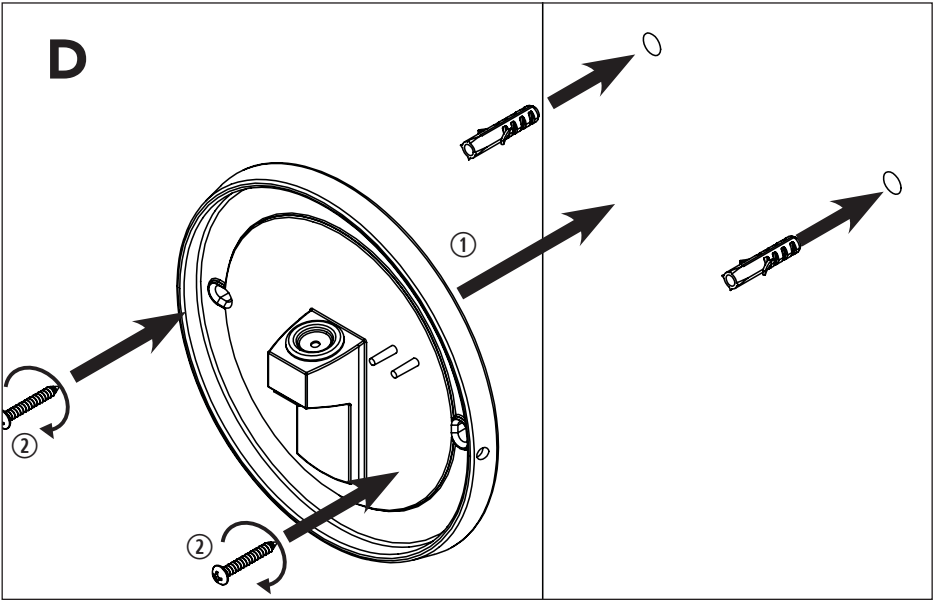


# B

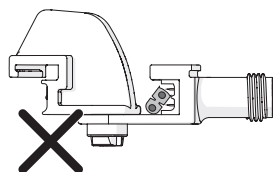
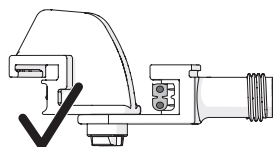
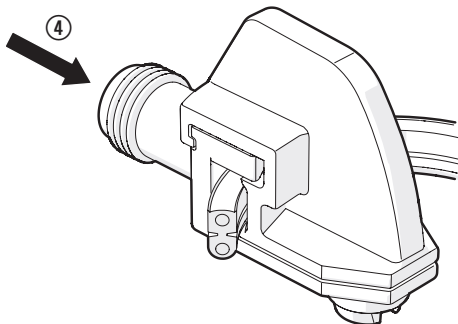
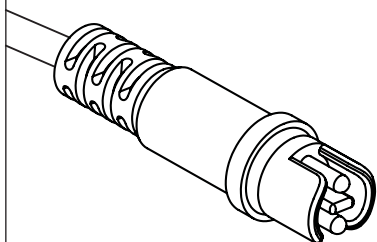
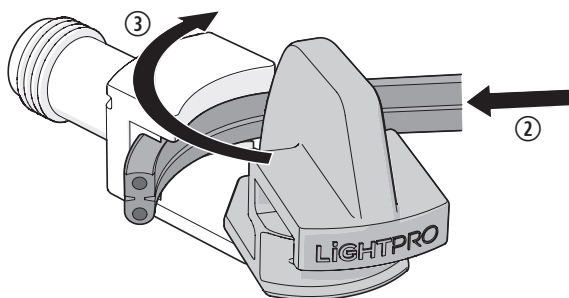
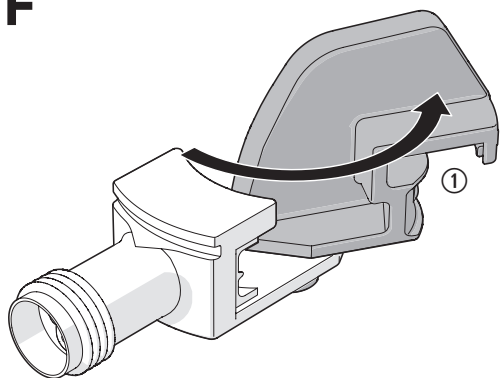


C





**F**



## Kuma Gebruikershandleiding

Bedankt voor de aankoop van de Lightpro Kuma. Dit document bevat de benodigde informatie voor correct, efficiënt en veilig gebruik van het product. Raadpleeg de algemene handleiding van het Lightpro 12-volt systeem en de gebruikershandleiding van uw transformator voor meer informatie over de aanleg en aansluiting van uw lichtplan.

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 Kuma is een LED wandlamp voor buitengebruik. Het armatuur kan aan de wand worden gemonteerd met de meegeleverde schroeven. 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 Kuma
Artikelnummer	184W
Verbruik	6W
Lichtstroom	300 Lm
Afmetingen (H x Ø)	35 x 145 mm
Beschermingsklasse	IP44
Omgevingstemperatuur	-20°C tot 50°C
Kabellengte	3m
Dimbaar	Nee

### MONTAGE

#### Inhoud van de verpakking

[Afbeelding A]

1. Armatuur Kuma
2. Schroeven
3. Pluggen
4. Lightpro connector
5. Inbussleutel

**⚠** 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)

[Afbeelding B]

1. Haal de schroeven uit het armatuur met de meegeleverde sleutel (Afbeelding A [5])
2. Haal de kap van het armatuur.

[Afbeelding C]

**⚠** *Optioneel: Kabel door de wand voeren.*

1. Boor een gat (Ø10mm) voor de kabel in de wand.
2. Draai de verbindingstekker in de kabel open.
3. Voer de kabel door het gat in de wand.
4. Verbind de verbindingstekker in de kabel.

[Afbeelding D]

1. Monteer de achterplaat met behulp van de meegeleverde schroeven.

**⚠** *Boor indien nodig gaten voor in de wand en gebruik de meegeleverde pluggen.*

[Afbeelding E]

2. Plaats de kap over de achterplaat.
3. Plaats de schroeven in het armatuur.
4. Monteer de kap door de schroeven vast te draaien met de meegeleverde sleutel (zie Afbeelding A [5])

## Kuma

### User manual

---

Thank you for purchasing the Lightpro Kuma. 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 Kuma is an LED wall lamp for outdoor use. The fixture can be fixed to the wall with the included screws. 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, warranty, and correct functioning of the product and/or other parts of the system.

#### Specifications

Product	Lightpro Kuma
Article number	184W
Power	6W
Luminous flux	300 lm
Dimensions (h x Ø)	35 x 145 mm
Protection class	IP44
Ambient temperature	-20°C to 50°C
Cable length	3m
Dimmable	No

### INSTALLATION

---

#### Packaging content

[Figure A]

1. Fixture Kuma
2. Screws
3. Plugs
4. Lightpro connector
5. Hex 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)

[Figure B]

1. Remove the screws from the fixture with the included key (Figure A [5]).
2. Remove the hood from the fixture.

[Figure C]

**⚠** *Optional: Putting the cable through the wall.*

1. Drill a hole (Ø10 mm) in the wall for the cable.
2. Open the screw connector in the cable.
3. Put the cable through the hole in the wall.
4. Connect the screw connector in the cable.

[Figure D]

1. Install the back plate with the included screws.

**⚠** *If necessary, drill holes in the wall and use the included plugs.*

[Figure E]

2. Place the hood over the back plate.
3. Place the screws in the fixture.
4. Fix the hood by fastening the screws with the included key (Figure A [5]).

## Kuma Benutzeranleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für die Lightpro Kuma 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 im allgemeinen Handbuch zum Lightpro 12-Volt-System und in Ihrer Transformator-Benutzeranleitung.

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

Die Lightpro Kuma ist ein LED-Strahler für den Außeneinsatz. Die Leuchte kann mit den mitgelieferten Schrauben an einer festen Fläche montiert oder mit dem mitgelieferten Spieß in den Boden gesteckt 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 Kuma
Artikelnummer	184W
Leistung	6W
Lichtstrom	300 lm
Abmessungen (H x Ø)	35 x 145 mm
Schutzart	IP44
Umgebungstemperatur	-20°C bis 50°C
Kabellänge	3m
Dimmbar	Nein

### MONTAGE

#### Verpackungsinhalt

[Bild A]

1. Leuchte Kuma
2. Schrauben
3. Dübel
4. Lightpro Konnektor
5. 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)

[Bild B]

1. Entnehmen Sie die Schrauben mit dem mitgelieferten Schlüssel aus der Leuchte (Bild A [5])
2. Entfernen Sie die Abdeckung von der Leuchte.

[Bild C]

**⚠** *Optional: Kabel durch die Wand durchführen.*

1. Bohren Sie ein Loch (Ø 10mm) für das Wandkabel.
2. Drehen Sie den Verbindungsstecker im Kabel auf.
3. Führen Sie das Kabel durch das Loch in der Wand.
4. Verbinden Sie den Verbindungsstecker im Kabel.

[Bild D]

1. Montieren Sie die Rückwand mit den mitgelieferten Schrauben.

**⚠** *Falls erforderlich, bohren Sie Löcher in die Wand und verwenden Sie die mitgelieferten Dübel.*

[Bild E]

2. Setzen Sie die Abdeckung auf Rückwand.
3. Setzen Sie die Schrauben in die Leuchte ein.
4. Montieren Sie die Abdeckung, indem Sie die Schrauben mit dem mitgelieferten Schlüssel anziehen (Bild A[5])



## Kuma

### Manuel de l'utilisateur

Nous vous remercions pour l'achat de Lightpro Kuma. Ce document contient les informations nécessaires pour une utilisation adéquate, efficace et sûre du produit. Consultez le mode d'emploi général du système Lightpro 12-volts et le manuel de l'utilisateur de votre transformateur pour de plus amples informations sur l'aménagement et le raccordement de votre plan d'éclairage.

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 Kuma est une lampe murale LED pour l'extérieur. On peut monter la lumière au mur à l'aide des vis fournies. 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 Kuma
Numéro d'article	184W
Puissance	6W
Flux lumineux	300 lm
Dimensions (H x Ø)	35 x 145 mm
Indice de protection	IP44
Température ambiante	-20°C bis 50°C
Longueur de câble	3m
Dimmable	Non

#### INSTALLATION

##### Contenu de l'emballage

[Image A]

1. Lumière Kuma
2. Vis
3. Chivelles
4. Lightpro connecteur
5. Clé hexagonale

**⚠** 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

[Image B]

1. Retirez les vis de la lumière à l'aide de la clé fournie (Image A [5])
2. Retirez la coiffe de la lumière.

[Image C]

**⚠** En option: Faire passer le câble à travers le mur.

1. Percez un trou (Ø10mm) pour le câble dans le mur.
2. Ouvrez la broche de connexion dans le câble.
3. Faites passer le câble à travers le trou dans le mur.
4. Raccordez la borne de connexion dans le câble.

[Image D]

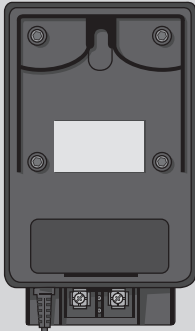
1. Montez la plaque arrière à l'aide des vis fournies.

**⚠** Le cas échéant, percez préalablement des trous dans le mur et utilisez les chevilles fournies.

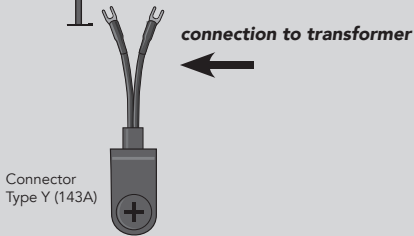
[Image E]

2. Placez la coiffe par-dessus la plaque arrière.
3. Placez les vis dans la lumière.
4. Montez la coiffe en fixant les vis à l'aide de la clé fournie (Image A [5])

# THE SYSTEM

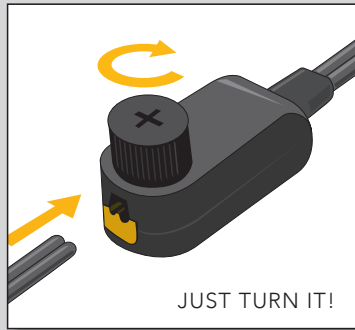


Transformer (144A/145A)

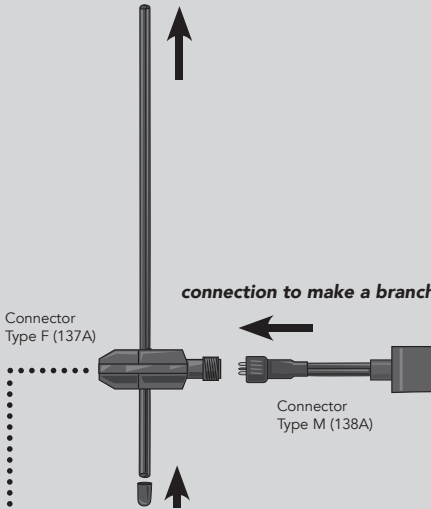


**connection to transformer**

Connector Type Y (143A)



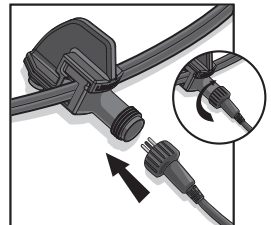
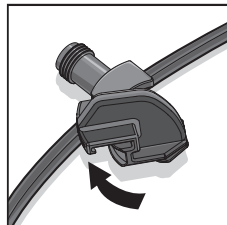
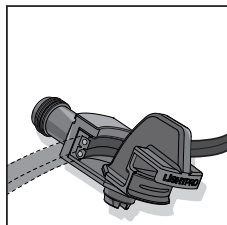
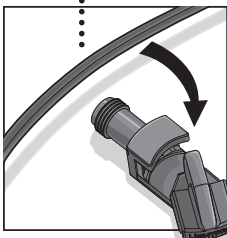
**JUST TURN IT!**



**connection to make a branch**

Connector Type F (137A)

Connector Type M (138A)



**JUST TWIST AND CONNECT!**

## 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 corrosievlaste 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 [F].
- Raadpleeg de handleiding van uw transformator voor meer informatie.

## ONDERHOUD

- 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.

## 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 [F] gezeigt wird.
- Weitere Informationen finden Sie in Ihrer Anleitung zum Transformator.

## WARTUNG

- 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.

## 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 [F].
- Consult the manual of your transformer for more information.

## MAINTENANCE

- 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.

## 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 [F].
- Consultez le mode d'emploi de votre transformateur pour de plus amples informations.

## ENTRETIEN

- 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 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.



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

**GB** - 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.

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

**FR** - 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.



**NL** - 5 jaar garantie – bezoek onze website op [lightpro.nl](http://lightpro.nl) voor de garantievoorwaarden

**GB** - 5 year warranty – visit our website at [lightpro.nl](http://lightpro.nl) for warranty conditions

**DE** - 5 Jahre garantie – Besuchen Sie unsere Website unter [lightpro.nl](http://lightpro.nl) für die Garantiebedingungen

**FR** - Garantie de 5 ans – visitez notre site Web à [lightpro.nl](http://lightpro.nl) pour les les conditions de garantie



**NL** - 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)

**DE** - 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)

**GB** - 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)

**FR** - 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)

**LIGHTPRO**  
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

**12VOLT**