

Gateway

219A



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 | 7557 EH HENGELO | THE NETHERLANDS
+31 (0)88 43 44 517 | INFO@LIGHTPRO.NL | WWW.LIGHTPRO.NL

M7020-20240325

SMART

Start immediately:

1. Download the app



Available on

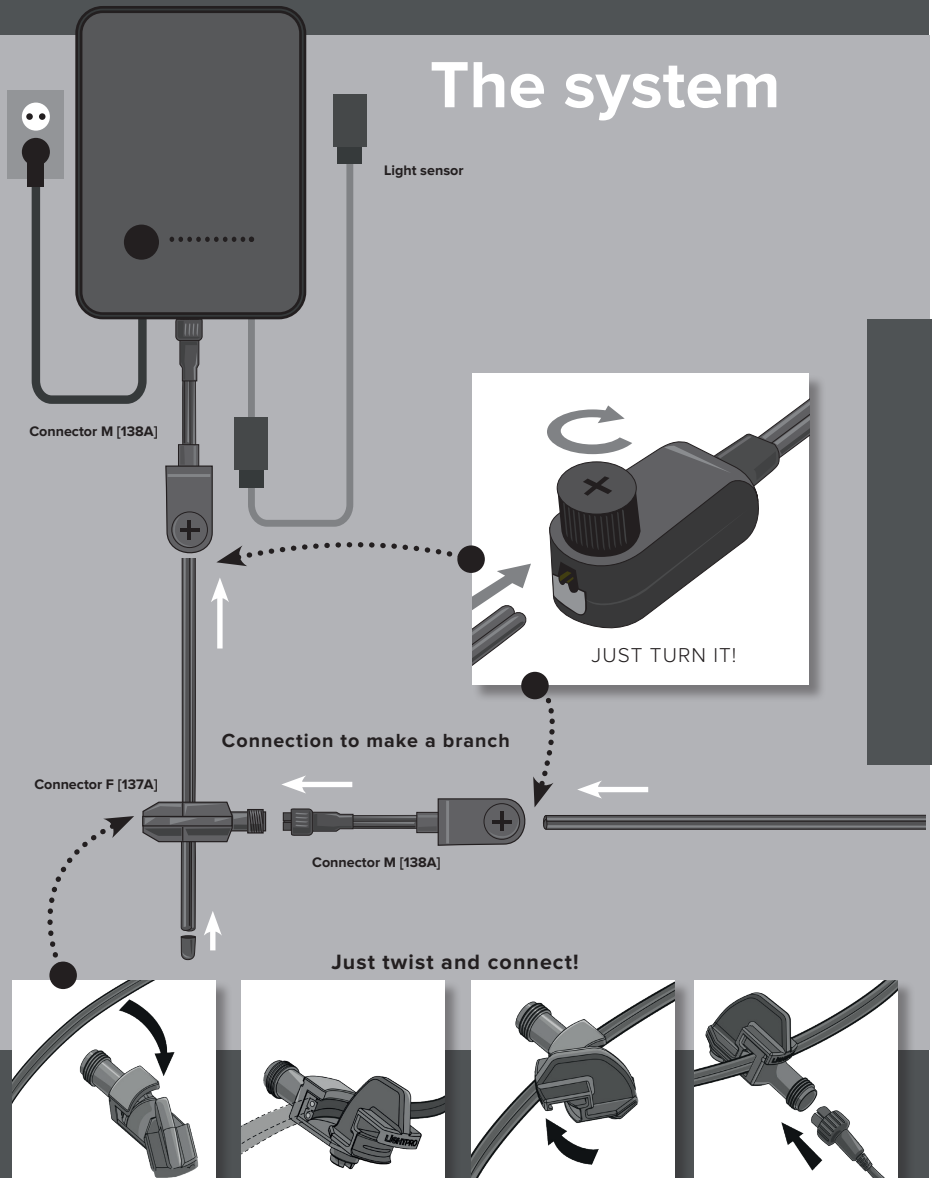


2. Connect the Gateway
3. Install the Zigbee products (Lightpro lights and Motion Sensor)

The Lightpro Switch and Camera are Wi-Fi based and do not need to be paired with the Gateway. Install the products, connect them to the app and you're done!

Note: Make sure that your WiFi router is set on 2.4GHz. If your router is set on 5GHz, then you need to change your network's Wi-Fi frequency to 2.4 GHz in the settings menu of the router. Please log into your router or contact your internet provider for this.

The system



Gateway

Gebruikershandleiding

Bedankt voor de aankoop van de Lightpro Gateway. 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 Gateway op basis van Zigbee zorgt voor een stabiel en snel netwerk. Dankzij de Gateway maak je verbinding met de Lightpro Smart lampen Oberon en / of Castor en de Motion Sensor Smart, voeg eerst de Gateway toe alvorens je de producten toe kunt voegen. Elke Lightpro smart lamp versterkt het signaal zodat je in je hele tuin bereik hebt! Het voordeel van Zigbee is dat de producten onderling met elkaar communiceren, waardoor je een eindeloos bereik hebt. Tussen twee verschillende producten kun je maximaal 20 meter afstand houden.

Dit product is uitsluitend te gebruiken 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 GATEWAY

Product	Lightpro Gateway
Artikelnummer	219A
Afmetingen (H x B x D)	64 x 64 x 15 mm
Beschermingsklasse	IP20

INHOUD VAN DE VERPAKKING

1. Gateway
2. USB Kabel
3. USB Charger
4. Reset tool

 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.

ZIGBEE

De producten kunnen via Zigbee onderling met elkaar communiceren waardoor je een eindeloos bereik hebt. Maximale afstand tussen twee producten is 20 meter

Voor de juiste werking van het Lightpro SMART systeem moet de transformator continu aan staan (geen lichtsensor of andere accessoires gebruiken).

GATEWAYKOPPELEN

1. Klik rechts bovenin de app op '+'.
 2. Klik op 'Apparaat toevoegen'.
 3. Kies 'Multi-function Gateway (Zigbee)'. Zorg ervoor dat je verbonden bent met een 2.4 GHz Wi-Fi netwerk.
 4. Bevestig of het apparaat knippert:..

 Wanneer de blauwe LED continue brandt en de rode LED knippert, is de Gateway geïnstalleerd. Is dit niet het geval, reset dan de Gateway met het meegeleverde metalen pinnetje.

5. Geef aan of de Gateway snel of langzaam knippert.
6. De app gaat nu verbinding zoeken met de Gateway. Dit kan tot 2 minuten duren.
7. Er verschijnt een melding zodra de Gateway verbonden is.

GATEWAYRESETTEN

Houd de resetknop gedurende 10 seconden ingedrukt met behulp van het meegeleverde pinnetje, wacht vervolgens tot het rode lampje snel begint te knipperen (ongeveer na 30 seconden).

Gateway

User manual

Thank you for purchasing the Lightpro Gateway. This document contains the required information for correct, efficient and safe use of the product. Consult the user manual of your transformer for more information about the installation and connection of your lighting plan or visit our website www.lightpro.nl

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 Zigbee-based Lightpro Gateway provides a stable and fast network. The Gateway allows you to connect to the Lightpro smart lights Oberon and / or Castor and to the Motion Sensor Smart (the Gateway must be added first before the products can be added). Each Lightpro smart light amplifies the signal so you have coverage throughout your garden! The advantage of Zigbee is that the products communicate with each other, giving you an endless range. You can maintain a maximum distance of 20 metres between two different products.

This product may only be used in combination with the Lightpro 12-Volt system. Any modification may have an impact on the safety, warranty, and correct operation of the product and/or other parts of the system.

SPECIFICATIONS GATEWAY

Product	Lightpro Gateway
Article number	219A
Dimensions (H x L x W)	64 x 64 x 15 mm
Protection class	IP20

CONTENT OF THE PACKAGING

1. Gateway
2. USB Cable
3. USB Charger
4. Reset tool

 Verify whether all parts are included in the packaging. For questions about parts, service, complaints, or other things, you can always contact us. Email: info@lightpro.nl.

ZIGBEE

The products can communicate with each other via Zigbee, giving you an endless range. The maximum distance between two products is 20 meters.

For the Lightpro SMART system to work properly, the transformer must be on continuously (do not use a light sensor or other accessories).

PAIRING GATEWAY

1. Click '+' at the top right of the app.
2. Click 'Add device'.
3. Choose 'Multi-function Gateway (Zigbee)' Make sure you are connected to a 2,4 GHz Wi-Fi network.
4. Confirm whether the device is flashing:.

 When the blue LED is on continuously and the red LED is flashing, the Gateway is installed. If not, reset the Gateway with the metal pin provided.

5. Indicate whether the Gateway is flashing fast or slow.
6. The app will now connect to the Gateway. This can take up to 2 minutes.
7. A message appears once the Gateway is connected.

HOW TO RESET THE GATEWAY

Press and hold the reset button for 10 seconds using the pin provided. Then wait until the red light starts flashing rapidly (after about 30 seconds).

Gateway

Benutzeranleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für die Lightpro Gateway 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**.

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

Das Lightpro-Gateway auf Basis von Zigbee sorgt für ein stabiles, schnelles Netzwerk. Mit dem Gateway stellen Sie die Verbindung mit den Smartleuchten Oberon, Castor und dem Motion Sensor Smart von Lightpro her. Verknüpfen Sie erst das Gateway, bevor Sie die Produkte hinzufügen. Jede Smartleuchte von Lightpro verstärkt das Signal, sodass es in Ihrem gesamten Garten zur Verfügung steht. Zigbee bietet den Vorteil, dass die Kommunikation von einem Produkt zum nächsten springt, sodass die Reichweite unendlich ist. Zwischen zwei unterschiedlichen Produkten darf die Entfernung maximal 20 Meter betragen.

Dieses Produkt kann nur in Kombination mit dem 12-Volt-System von Lightpro verwendet werden. Jede Veränderung am Produkt kann die Sicherheit, die Gewährleistung und den ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts und/oder anderer Teile des Systems beeinträchtigen.

TECHNISCHE DATEN GATEWAY

Produkt	Lightpro Gateway
Artikelnummer	219A
Abmessungen (H x B x T)	64 x 64 x 15 mm
Schutzklasse	IP20

VERPACKUNGSGEHALT

1. Gateway
2. USB Kabel
3. USB Ladegerät
4. Reset-Tool

⚠ 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.

ZIGBEE

Die Produkte können über Zigbee miteinander kommunizieren, so dass die Reichweite unendlich ist. Der maximale Abstand zwischen zwei Produkten beträgt 20 Meter.

Damit das Lightpro SMART-System ordnungsgemäß funktioniert, muss der Transformator ständig eingeschaltet sein (verwenden Sie keinen Lichtsensor oder anderes Zubehör).

GATEWAYVERBINDEN

1. Klicken Sie oben rechts in der App auf „+“.
2. Klicken Sie auf „Gerät hinzufügen“.
3. Wählen Sie „Multifunktions-Gateway (Zigbee)“
Stellen Sie sicher, dass Sie mit einem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk verbunden sind.
4. Bestätigen Sie, dass das Gerät blinkt..

⚠ Wenn die blaue LED dauerhaft leuchtet und die rote LED blinkt, ist das Gateway installiert. Ist das nicht der Fall, das Gateway mit Hilfe des mitgelieferten Metallpins zurücksetzen.

5. Geben Sie an, ob das Gateway schnell oder langsam blinkt.
6. Die App verbindet sich nun mit dem Gateway. Das kann bis zu 2 Minuten dauern.
7. Eine Benachrichtigung erscheint, sobald das Gateway verbunden ist.

GATEWAYRESETTEN

Halten Sie die Reset-Taste mit dem mitgelieferten Pin für 10 Sekunden gedrückt. Warten, bis die rote Lampe beginnt, schnell zu blinken (ungefähr nach 30 Sekunden).

Gateway

Manuel de l'utilisateur

Nous vous remercions pour l'achat de Lightpro Gateway. 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**.

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

La passerelle (Gateway) Lightpro qui fonctionne avec Zigbee permet de créer un réseau stable et rapide. Grâce à la passerelle, vous établissez une connexion avec les lampes intelligentes Lightpro Oberon et Castor et avec le détecteur de mouvement Smart. Ajoutez d'abord la passerelle dans l'appli, avant d'ajouter les produits. Chaque lampe intelligente Lightpro renforce le signal, pour que votre réseau couvre l'intégralité de votre jardin ! L'avantage de Zigbee est que la communication passe d'un produit à un autre, pour que vous ayez une portée illimitée. Vous pouvez maintenir une distance maximale de 20 mètres entre deux produits.

Ce produit s'utilise uniquement en combinaison avec le système 12 Volts de Lightpro. Toute modification apportée au produit peut avoir des conséquences en termes de sécurité, de garantie et de bon fonctionnement du produit et/ou d'autres éléments du système.

SPÉCIFICATIONS GATEWAY

Produit	Lightpro Gateway
Numéro d'article	219A
Dimensions (H x L x P)	64 x 64 x 15 mm
Classe de protection	IP20

CONTENU DE L'EMBALLAGE

1. Gateway
2. USB câble
3. USB chargeur
4. Outil de réinitialisation

A Contrôlez si tous les éléments sont bien présents dans l'emballage. Pour toute question sur les éléments, le service, les réclamations et autres, vous pouvez toujours nous contacter à l'adresse e-mail suivante : info@lightpro.nl.

ZIGBEE

Les produits peuvent communiquer entre eux via Zigbee, ce qui vous permet de disposer d'une portée illimitée. La distance maximale entre deux produits est de 20 mètres.

Pour que le système Lightpro SMART fonctionne correctement, le transformateur doit être allumé en permanence (ne pas utiliser de capteur de lumière ou d'autres accessoires).

ASSOCIATION DE LA PASSERELLE

1. Cliquez sur « + » dans le coin supérieur droit de l'appli.
2. Cliquez sur « Ajouter un appareil ».
3. Sélectionnez « Passerelle multifonction (Zigbee) »
Assurez-vous que vous êtes connecté à un réseau Wi-Fi 2,4 GHz.
4. Confirmez que l'appareil clignote :.

A Si la LED bleue reste allumée en permanence et la LED rouge clignote, la passerelle est installée. Si ce n'est pas le cas, réinitialisez la passerelle à l'aide de la petite tige en métal fournie.

5. Indiquez si la passerelle clignote rapidement ou lentement.
6. L'appli va désormais chercher une connexion avec la passerelle. Cette étape peut durer jusqu'à 2 minutes.
7. Une notification s'affiche dès que la passerelle est connectée.

RÉINITIALISATION GATEWAY

Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 10 secondes à l'aide de la petite tige fournie. Patientez ensuite (30 secondes environ) jusqu'à ce que le témoin lumineux rouge clignote rapidement.

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.



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 garantiebepalingen.

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 Garantiebepingungen.

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 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



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. | CHOPINSTRAAT 10 | 7557 EH HENGELO | THE NETHERLANDS | WWW.LIGHTPRO.NL

EAC



CE UK
CA

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