

LUNIA

4138601

12 volt
Do it yourself!

**PLUG
&PLAY**



**Garden
Lights**
by Techmar

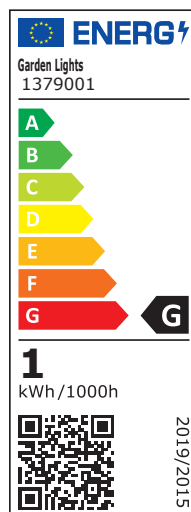
LUNIA

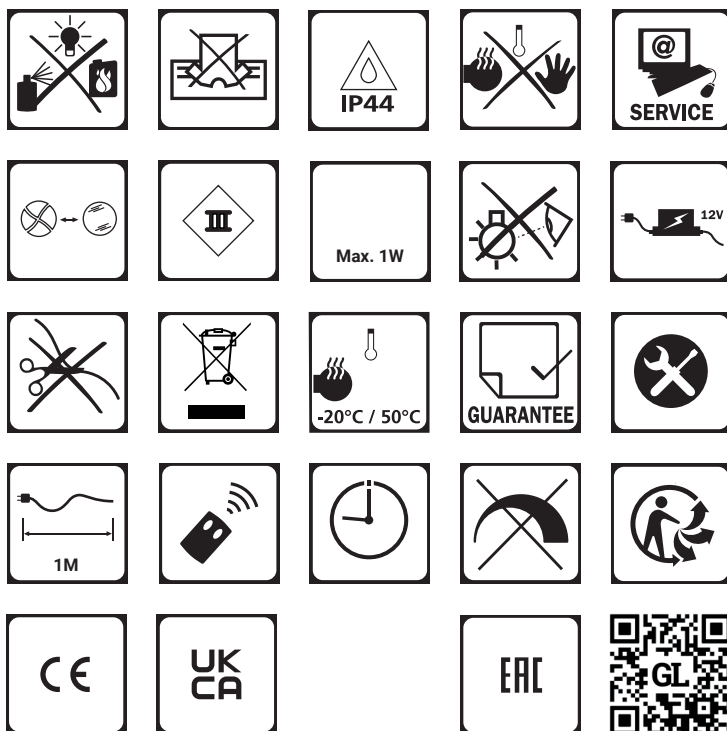
4138601



1 Watt
3.000 / 6.000 Kelvin
90 Lumen
25.000 Hours
On/Off 10.000
Non-Dimmable
Instant full light
Power factor > 0,5
CRI > 65
Non Replaceable

LED 1W AC/DC 12V





Scan QR code
for explanation

Montage - Bearbeiten - Assembly - Éditer

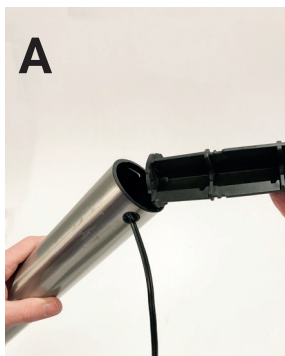


Zet schakelaar om naar gewenste lichtkleur.

Set switch to desired light color.

Stellen Sie den Schalter auf die gewünschte Lichtfarbe.

Réglez le commutateur sur la couleur de lumière souhaitée.

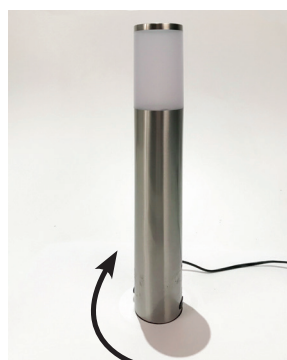
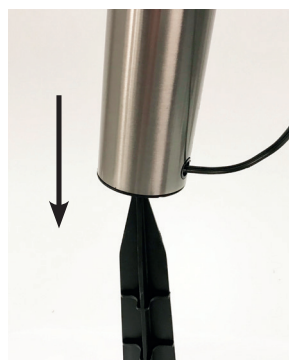
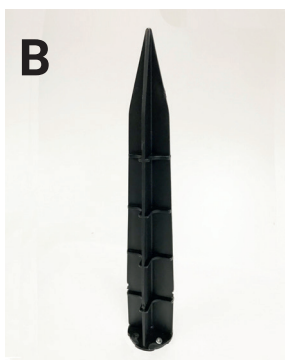


Gebruik van de spies in vaste grond.

Using the skewer in solid soil.

Verwenden Sie den Spieß in festem Boden.

Utilisation de la brochette dans un sol solide.

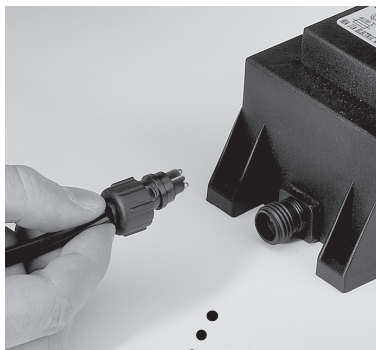
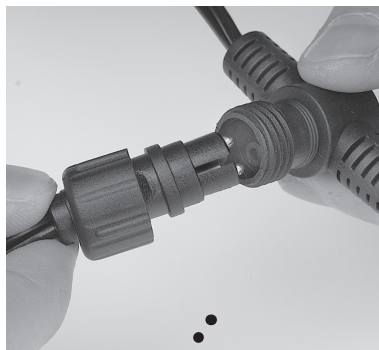


Gebruik van de spies op bijvoorbeeld steen of hout. Bevestig steker met minimaal 2 schroeven op de ondergrond. Draai lamp met de klok mee.

Use of the skewer on, for example, stone or wood. Attach the plug to the surface with at least 2 screws. Turn lamp clockwise.

Verwendung des Spießes zum Beispiel auf Stein oder Holz. Befestigen Sie den Stecker mit mindestens 2 Schrauben an der Oberfläche. Lampe im Uhrzeigersinn drehen.

Utilisation de la brochette sur pierre ou bois par exemple. Fixez la fiche à la surface avec au moins 2 vis. Tournez la lampe dans le sens des aiguilles d'une montre.



NL - Voor vragen over onderdelen, service, eventuele klachten of andere zaken kunt u altijd bij ons terecht.
E-mail: info@garden-lights.com.

EN - For questions about parts, service, any complaints or other matters, you can contact us at any time.
E-mail: info@garden-lights.com.

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@garden-lights.com.

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@garden-lights.com.



NL - Dit product voldoet aan de EU normen voor gezondheid, veiligheid en milieubescherming.

EN - This product meets the EU standards for health, safety and environmental protection.

DE - Dieses Produkt entspricht den EU-Standards für Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz.

FR - Ce produit répond aux normes de l'UE en matière de santé, de sécurité et de protection de l'environnement.



NL - Het product voldoet aan de eisen van de toepasselijke UK richtlijnen.

EN - The product meets the requirements of the applicable UK guidelines.

DE - Das Produkt entspricht den Anforderungen der geltenden britischen Richtlinien.

FR - Le produit est conforme aux exigences des directives britanniques applicables.



NL - Dit product voldoet aan de veiligheidseisen gespecificeerd in de voorschriften van de EAEU.

EN - This product answers to the safety requirements specified in the regulations of the EAEU.

DE - Dieses Produkt entspricht den in den Vorschriften der EAWU festgelegten Sicherheitsanforderungen.

FR - Ce produit est conforme aux exigences de sécurité spécifiées dans les réglementations de l'EAEU.



NL - Verpakking en product dienen apart te worden gesorteerd voor recycling.

EN - The packaging and product must be sorted separately for recycling.

DE - Verpackung und Produkt müssen für das Recycling getrennt sortiert werden.

FR - L'emballage et le produit doivent être triés séparément pour le recyclage.



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.

EN - 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 - 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.

EN - 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.

DE - 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.

FR - 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.

NL - VEILIGHEID

- Dit is een algemene handleiding. Raadpleeg het productblad voor een uitgebreide beschrijving van het product.
- Deze transformator werkt het beste bij een temperatuur tussen -30 en +40 °C.
- Het totale vermogen van de aangesloten producten mag niet hoger zijn dan de wattage van de transformator, anders kan er onherstelbare schade optreden aan de transformator.
- De transformator moet worden aangesloten op een reguliere elektriciteitsnetwerk (AC 230V 50/60Hz) en is geschikt voor gebruik binnenshuis en buitenshuis. Toegestaan voor gebruik buitenshuis als er verbonden is met een water beschermd stopcontact.
- Monteer de transformator niet in de buurt van een water-sproeier.
- Als het netsnoer (230 volt 50 Hz) van de transformator is beschadigd, dan moet de transformator worden vernietigd.
- Het product mag niet worden aangepast of gemodificeerd, dit maakt het product onveilig. De transformator mag nooit worden geopend voor reparatie.
- Andere doeleinden dan die waarvoor het product is ontworpen, kunnen leiden tot schade en het risico van kortsluiting, brand of een elektrische schok.
- Stekker van de transformator kan alleen aangesloten worden nadat de gehele verlichtings-systeem is geïnstalleerd.
- Dit is een dubbel-geïsoleerde apparaat en hoeft niet worden aangesloten op een aarde-geleider (beschermingsklasse II).
- 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 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 zijn.
- Voor vragen over onderdelen, service, geen klachten of andere zaken, kunt u ons contacteren op elk gewenst moment. E-mail: info@garden-lights.com.

EN - SAFETY

- This is a general manual. Consult the product sheet for a detailed description per product.
- This transformer functions best at temperatures between -30 and 40 °C.
- The total wattage of the connected products may not exceed the power of the transformer, otherwise irreparable damage could occur to the transformer.
- The transformer must be connected to the regular power network (AC 230V 50/60Hz) and is suitable for use indoors as well as outdoors. Allowed for outdoor use only if connected to a moisture protected power outlet.
- Do not mount the transformer near a water-spraying system.
- If the fixed power cord (230 Volts 50 Hz) of the transformer is damaged, the transformer must be destroyed.
- The product may not be adjusted or converted, as this may make the product unsafe. The transformer may never be opened for the purpose of repair.
- Uses other than those for which the product was designed, may lead to damage and the risk of short circuit, fire or electric shock.
- The transformer's plug may only be inserted into the socket once the entire lighting system has been installed.
- This is a double-insulated device and does not need to be connected to an earth conductor (Protection class II).
- 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 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.
- For questions about parts, service, any complaints or other matters, you can contact us at any time.
E-mail: info@garden-lights.com.

DE - SICHERHEIT

- Dies ist eine allgemeine Betriebsanleitung. Konsultieren Sie das Produktblatt für eine detaillierte Produktbeschreibung.
- Dieser Transformator funktioniert bei Temperaturen zwischen -30 und 40 °C.
- Die totale elektrische Leistung der angeschlossenen Geräte darf die Kapazität des Transformators nicht überschreiten, sonst kann der Transformator dauerhaft beschädigt werden.
- Der Transformator muss an das Stromnetz angeschlossen werden (AC 230V 50/60Hz) und ist für den Außenbereich zulässig, wenn der Stecker in eine wassergeschützte Steckdose gesteckt wird.
- Montieren Sie den Transformator nicht in der Nähe einer Rasensprenganlage.
- Wenn das Netzkabel (230 Volt 50 Hz) des Transformators beschädigt ist, muss der Transformator entsorgt werden.
- Das Produkt darf nicht verändert bzw. umgebaut werden, da die Sicherheit des Produkts dann nicht mehr gewährleistet ist. Der Transformator darf niemals zu Reparaturzwecken geöffnet werden.
- Andere Anwendungen als die, für die das Produkt entworfen ist, können zu Beschädigung und dem Risiko eines Kurzschlusses, Brand oder elektrischen Schlages führen.
- Der Stecker des Transformators darf erst in die Steckdose gesteckt werden, wenn das komplette Beleuchtungssystem installiert ist.
- Dieses Produkt ist doppelt isoliert und muss nicht an einen Erdleiter angeschlossen werden. (Schutzklasse II).
- 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 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.
- 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@garden-lights.com.

• FR - SÉCURITÉ

- Ceci est un mode d'emploi général. Consultez la fiche produit pour une description détaillée par produit.
- Ce transformateur fonctionne à une température comprise entre -30 et +40 °C.
- La puissance totale des produits raccordés ne peut pas dépasser la puissance totale de ce transformateur, le transformateur peut autrement subir des dommages irréparables.
- Il faut raccorder le transformateur au réseau fixe (AC 230V 50/60Hz) et il convient aussi bien pour un usage extérieur qu'intérieur. Il est possible d'utiliser un indice IP20 si la prise d'alimentation est protégée contre l'humidité.
- Ne montez pas le transformateur à proximité d'une installation d'arrosage.
- Si le câble d'alimentation fixe (230 Volt 50 Hz) du transformateur est abîmé, il faut alors détruire le transformateur.
- Le produit ne peut pas être modifié ni transformé car cela peut le rendre dangereux. Il n'est en aucun cas possible d'ouvrir le transformateur pour le réparer.
- Toute autre utilisation que celle pour laquelle le produit a été conçu peut entraîner des dégâts et le risque de court-circuit, d'incendie ou de choc électrique.
- La fiche du transformateur est uniquement enfoncée dans la prise de contact lorsque le système d'éclairage complet a été installé.
- Ce produit est équipé d'une isolation double et ne doit pas être raccordé à la terre (Classe de protection II).
- 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 nettoyant pour acier inoxydable.
- N'utilisez pas 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.
- 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@garden-lights.com.

Garden Lights

by Techmar

WWW.GARDEN-LIGHTS.COM

TECHMAR B.V. | CHOPINSTRAT 10 | 7557 EH HENGEL0 | THE NETHERLANDS

EAC



Article No.: 4138601



8 719979 282059

CE UK
CA

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