

**MODEL / MODÈLE #U000-1012**  
**CATALOG / CATALOGUE #GL33008BK**

Low Voltage LED  
**SPOT LIGHT**

**PROJECTEUR**  
*Basse tension à DEL*

**DEAR CUSTOMER,**

Congratulations on your purchase of a STERNO HOME™ lighting product. Our products will help to enhance the beauty of your home and provide many years of enjoyment. STERNO HOME™ offers a wide selection of lighting products of the highest professional quality. Ask your dealer about the many other STERNO HOME™ products that will help to create your own paradise.

To ensure the maximum performance of your garden light, please read and save these instructions.

Replacement parts may be ordered by using the fixture model number and the part's name.

**CHÈRE CLIENTE, CHER CLIENT,**

*Nous vous félicitons pour votre achat d'un luminaire STERNO HOME™. Nos produits vous aideront à embellir votre demeure et vous procureront de nombreuses années de plaisir. STERNO HOME™ offre une grande variété de luminaires de la plus haute qualité professionnelle. Votre dépositaire de produits STERNO HOME™ pourra vous conseiller sur nos nombreux autres produits et vous aider à créer votre propre paradis.*

*Afin d'assurer la meilleure performance possible de votre éclairage de jardin, veuillez lire et conserver ces instructions.*

*Les pièces de rechange peuvent être commandées avec le numéro de modèle du luminaire et le nom de la pièce.*

**INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, OR INJURY TO PERSONS**  
**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

Lighted lamp is HOT!

WARNING - To reduce the risk of FIRE OR INJURY TO PERSONS:

- Do not touch hot lens, enclosure or bulb protector.
- Keep lamp away from materials that may burn.
- There are no serviceable parts inside the body and it is not recommended to remove the lens cover assembly.
- Do not operate the luminaire fitting with a missing or damaged lens or bulb protector.
- WARNING - Risk of Electric Shock. Install all luminaires 10 feet (3.05 m) or more from a pool, spa or fountain.
- Install in accordance with all local codes and ordinances.

Only for use with low voltage power units with a maximum output rating of 15V, 300W per secondary.

**INSTRUCTIONS PERTINENTES CONCERNANT LES CAUSES DE BRÛLURES**  
**OU DE BLESSURES. IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ**

*Une ampoule allumée est TRÈS CHAUDE!*

ATTENTION - Afin de réduire les risques de FEU OU DE BLESSURES :

- Ne pas toucher à la lentille ou au protecteur de l'ampoule qui sont très chaud.
- Garder la lampe éloignée des sources inflammables.
- Ce luminaire ne contient aucune composante interne pouvant être remplacées. Il n'est pas recommandé de retirer le couvercle de la lentille.
- Ne pas utiliser la fixture si la lentille ou le protecteur d'ampoule est endommagé ou manquant.
- ATTENTION - Risque de Chocs Électriques. Installer tous les luminaires à 3.05 m (10 pieds) ou plus d'une piscine, d'un spa ou d'une fontaine d'eau.
- Faire l'installation de ce module en conformité avec les codes et les règlements en vigueur dans votre région.

*Votre système d'éclairage à bas voltage doit être utilisé avec un bloc d'alimentation contenant un amplificateur de 15V maximum et de 300W par unité secondaire.*

FOR LANDSCAPE LIGHTING SYSTEMS ONLY. OUTDOOR USE ONLY.  
 THE DEVICE IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LANDSCAPE LIGHTING SYSTEM WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY CSA OR LOCAL INSPECTION AUTHORITIES HAVING JURISDICTION.

POUR SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE PAYSAGER SEULEMENT. POUR UTILISATION EXTÉRIEURE SEULEMENT.  
 CET APPAREIL EST ACCEPTÉ EN TANT QUE COMPOSANTE D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'EXTÉRIEUR OÙ LA FIABILITÉ DE LA COMBINAISON DEVRAIT ÊTRE DÉTERMINÉE PAR LA CSA OU TOUT ORGANISME LOCAL COMPÉTENT.

## 1. Mounting and assembly

### 1.1 Ground mounting

To mount the parts together, push the post, spike and fixture head together.

When inserting the spike into the ground make sure to hold the bottom of the post to avoid breaking the fixture.

Pass the wire in the spike channel to make the wire go straight.

**The lens should point up, never towards the ground.**

**NOTE:** There are no serviceable parts inside the body and it is not recommended to remove the lens cover assembly.

## 1. Options d'installation et assemblage

### 1.1 Montage au sol

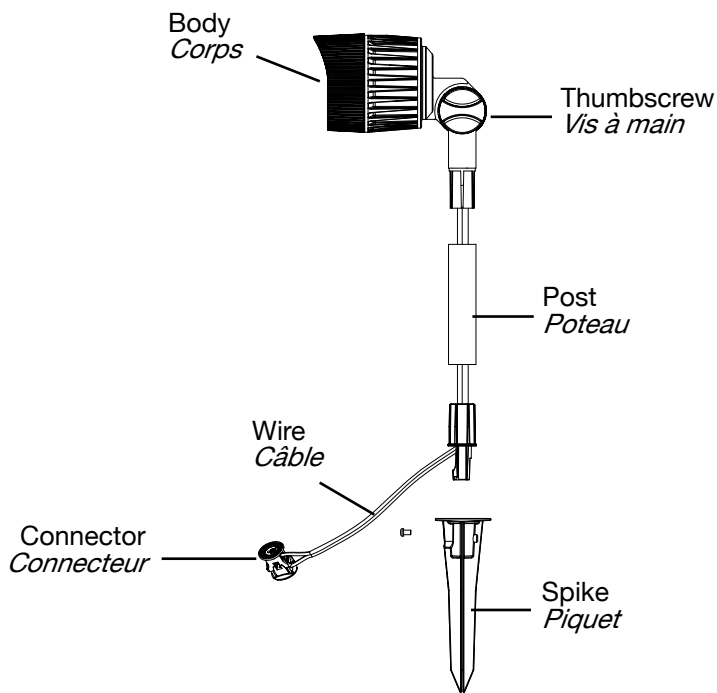
Pour assembler les pièces, poussez le poteau, le piquet et la tête de fixture ensemble.

Lorsque vous insérez le piquet dans le sol assurez-vous de tenir le bas du poteau pour éviter de casser la fixture.

Faites passer le fil dans le canal du piquet pour que le fil soit droit.

**La lentille doit être réglée vers le haut, jamais vers le sol.**

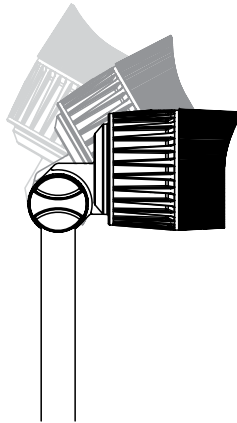
**REMARQUE :** Cette lanterne ne requiert aucun entretien et ne contient aucune composante interne pouvant être remplacée. Il n'est pas recommandé de retirer le couvercle de la lentille.



## 1. Adjusting the head angle

Adjusting the angle of the fixture head

Loosen the thumbscrew by turning counter-clockwise. Adjust the head to the desired angle. Screw the thumbscrew by turning clockwise.



## 1. Ajustement de l'angle de la tête

Réglage de l'angle de la tête de la lumière

Desserrez la vis en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Réglez la tête à l'angle désiré. Vissez la vis en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

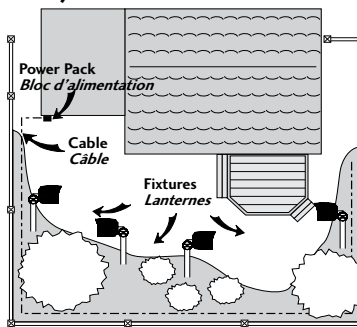
## 2. Run the Landscape Wire (Not Included)

The landscape wire should run from the transformer to each light without being cut. Do not run the landscape wire within 10 feet (3.05m) of a pool, spa or fountain. If the landscape wire is too long, cut it with a cable cutter.

The landscape wire should be protected by routing it close to proximity of the light fixture or next to a building, deck or fence. Use cable suitable for low voltage landscape lighting.

See chart below for recommended cable gauges.

\*Suitable cable should be sized in accordance to the table, should be Type SPT-2W. If you cannot find this cable at your local hardware or home improvement store then please call customer service at 1-888-867-6095 or e-mail at customerservice@sternohome.com to order the cable needed.



\* Illustration of fixtures is for example only.  
\* L'illustration des lumières est à titre d'exemple seulement.

## 2. Installation du câble de jardin (non-inclus)

Le câble pour jardin doit aller du transformateur à chaque luminaire sans être coupé. Ne pas faire passer le câble à moins de 3.05 mètres (10pi) d'une piscine, d'une cuve thermique ou d'une fontaine. Si le câble pour jardin est trop long, coupez-le avec une pince coupe-câble.

Il faut protéger le câble pour jardin en le faisant passer près du luminaire ou de l'édifice, de la terrasse ou de la clôture.

Veillez vous référer à la charte ci-dessous pour les grosseurs de câble appropriées.

Le choix de la grosseur du câble doit être fait selon le tableau ci-joint et doit être de type SPT-2W. Si vous ne trouvez pas ce câble à votre magasin ou quincaillerie de quartier, alors contactez le service à la clientèle au 1-888-867-6095 ou par courriel au serviceclientele@sternohome.com

Combined wattage of all fixtures on line (in Watts)	Wire Gage (0-75')	Wire Gage (75'-150')	Wire Gage (150'-250')
0-60	16	16	12
60-120	16	12	12
120-180	12	12	12
180-240	12	12	Not recommended
240-300	12	Not recommended	Not recommended

Wattage total de tous les luminaires sur la ligne (en watts)	Gauge du fil (0-75')	Gauge du fil (75'-150')	Gauge du fil (150'-250')
0-60	16	16	12
60-120	16	12	12
120-180	12	12	12
180-240	12	12	Pas recommandé
240-300	12	Pas recommandé	Pas recommandé

## 3. Choosing lighting fixture location

For uniform brightness and longer bulb life, attach first fixture at least 10 feet from transformer.

Once you have decided where you will install your fixtures, verify the type of soil.

- If the soil is of a loose, sandy or organic type, grasp the fixture post, close to the spike, with both hands and firmly push into the ground.
- If the soil is heavy or stony, dig a small hole, insert the fixture spike, replace the soil and tap down.

Never push the fixture into the ground by the fixture head.

## 3. Choisir l'emplacement du luminaire

Pour un éclairage uniforme et pour allonger la vie de l'ampoule, installer le premier luminaire à au moins 3 mètres du transformateur. Une fois l'emplacement des luminaires déterminé, examiner la nature du sol.

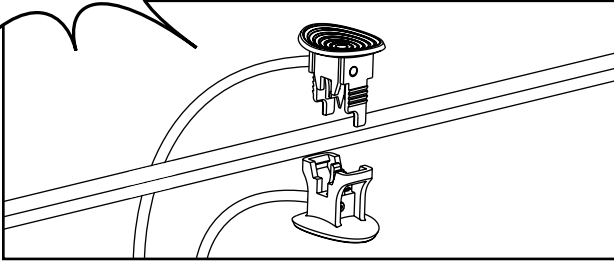
- Si le sol est meuble, sablonneux ou organique, prendre le pied du luminaire près du piquet à deux mains et l'enfoncer fermement dans la terre.
- Si le sol est lourd ou pierreux, creuser un petit trou, insérer le piquet du luminaire, remplir le trou avec la terre et bien tasser.

Ne jamais enfoncer le luminaire dans la terre en le tenant par la tête.

**CAUTION**  
BE CAREFUL!  
THE WIRE STABS  
ARE VERY  
SHARP!

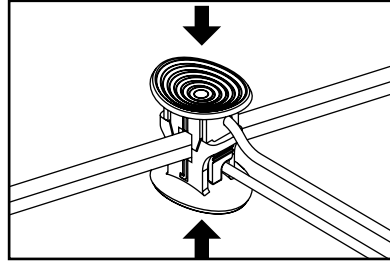
## 4. Connect the fixture wire to the landscape wire *Connexion du câble du luminaire au câble pour jardin*

**ATTENTION**  
SOYEZ PRUDENT !  
LES POINTES DES  
CONNEXIONS SONT  
TRÈS ACÉRÉES !



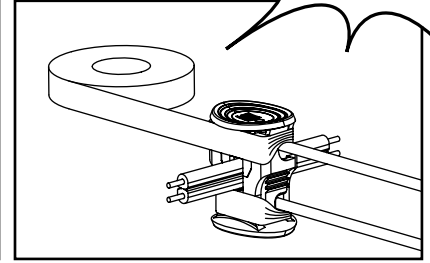
**4.1** Place the wire connector on opposite sides of the low voltage cable where the fixture will be located.

**4.1** Placer le connecteur de chaque côté du câble bas voltage où sera installé le luminaire.



**4.2** Align and fit the main low voltage cable vertically to the slot of wire connector as shown.

**4.2** Aligner et installer le câble bas voltage verticalement dans la fente tel qu'illustré.



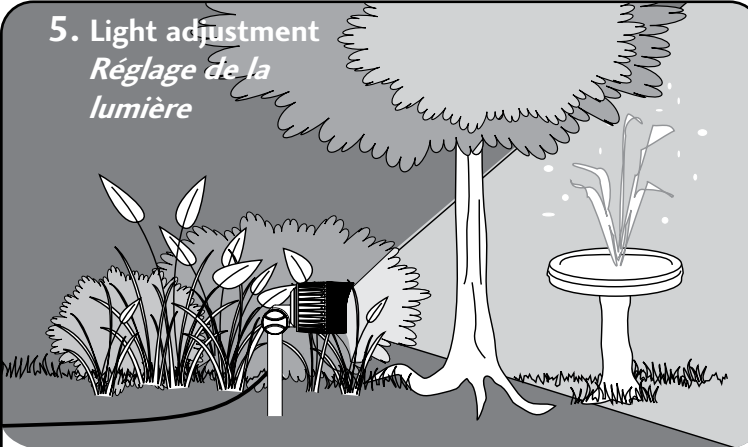
**4.3** Press the wire connector together until fully seated and locked around the cable. Pre-set prongs will pierce the cable insulation and establish contact. Turn on the power unit. If the light fixture does not turn on, repeat operations 4.2 and 4.3.

**4.3** Presser le connecteur de chaque côté jusqu'à qu'il soit bien installé et sécurisé. Les pointes du connecteur vont percer la gaine du câble pour établir un contact. Mettre sous tension. Si le luminaire ne s'allume pas, répéter les étapes 4.2 et 4.3.

**4.4** Once the clip-on connector is in place, wrap it with electrical tape for additional protection.

**4.4** Une fois le connecteur en place, envelopper le de ruban électrique pour une protection supérieure.

## 5. Light adjustment *Réglage de la lumière*

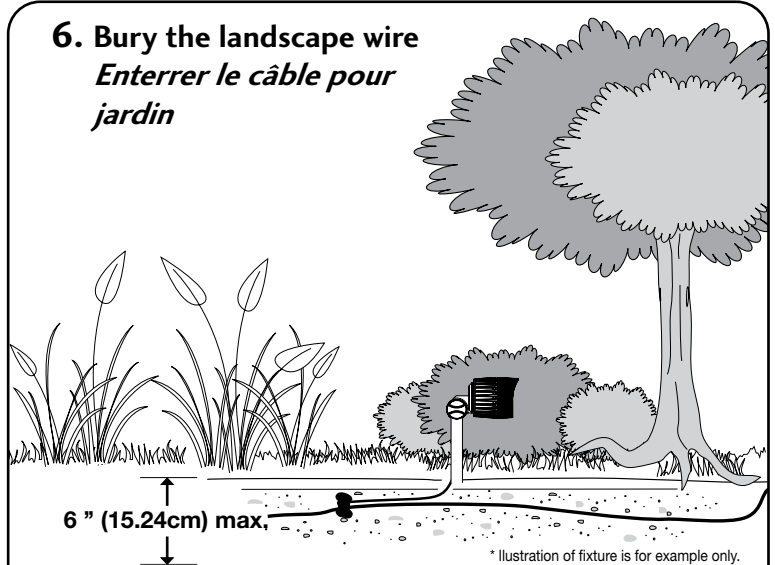


\* Illustration of fixture is for example only.  
\* Le luminaire illustré n'est qu'un exemple.

It is recommended to adjust your lighting effect at night before burying the cable.

*Nous recommandons de régler les effets de lumière la nuit avant d'enterrer le câble.*

## 6. Bury the landscape wire *Enterrer le câble pour jardin*



\* Illustration of fixture is for example only.  
\* Le luminaire illustré n'est qu'un exemple.

The landscape wire and connector can also be hidden under stone or buried under grass at a maximum depth of 6" (15,24cm).

*Le câble pour jardin et le connecteur peuvent également être cachés par du gravier ou être enterrés sous le gazon à une profondeur maximum de 15,24cm (6po).*

## 7. Troubleshooting Dépannage

All of the lights fail to work

- Check that the power is on.
- Check if there is a loose connection at the transformer screw terminal.
- Check that the power switch is not in the OFF setting.

Aucune lumière ne s'allume

- Vérifier que les luminaires sont sous tension.
- Vérifier que toutes les connexions sont bien serrées aux bornes du transformateur.
- Vérifier que l'interrupteur n'est pas en position ARRÊT « OFF ».

Only some lights work

- The problem here is with the fixture's connector.
- Check the connector to make sure the wire stabs have pierced the landscape wire.

Quelques lumières s'allument

- Le problème se situe au niveau du connecteur du luminaire.
- Vérifier que les pointes de connexion ont percées le câble de jardin.

## 8. Maintenance Entretien

- **To clean**, wash with a damp soft cloth.
- **Replacement parts** may be ordered by using the fixture model number and the part's name.

- **Pour nettoyer**, laver avec un chiffon doux et humide.
- **Les pièces de rechange** peuvent être commandées en mentionnant le numéro de modèle du luminaire et le nom de la pièce.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-Reorient or relocate the receiving antenna.

-Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warning: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment

ICES-005

This Class B apparatus complies with Canadian ICES-005.

The operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference and (2) this device may accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

*Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne peut pas provoquer des interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.*

*Note: Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles pour les communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et rallumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:*

*- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.*

*- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.*

*Connecter l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur. Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté.*

*Avertissement : Les changements ou modifications à cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement*

NMB-005

*Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-005 du Canada.*

*L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.*