

# 60-Watt Transformer

## WARNING

This product should be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electrical shock by providing an escape wire with an appropriate grounding plug.

- 1) Do not repair, or tamper with, this cord or plug.
- 2) Do not use extension cords.
- 3) Do not submerge transformer.
- 4) Do not connect two or more power supplies in parallel.
- 5) Do not use with a dimmer.

Fixture(s) must be installed in accordance with all local codes and ordinances! For use with low voltage outdoor landscape lighting systems and LGPC submersible fixtures. Not for use with pool/spa equipment.

## DISCLAIMER

This lighting system is designed to last for many years under normal conditions. However, lamps eventually burn out and losing one can shorten the life of the others. Conditions beyond control (high input voltage, poor voltage regulation, etc.) will also affect lamp life. It is, therefore, important to replace a burned out lamp promptly.

## Installation Instructions

### PACKAGE INCLUDES:

- 60-Watt Transformer
- Instructions for Use



LISTED  
E181950  
5G45



## Features

- Photocell timer automatically turns power on and off at dusk
- Set desired on time in 4, 6 and 8 hour intervals

## Instructions

- 1) To connect low voltage cable, split one end of cable approximately 2" and strip about 1/2" of insulation off each wire (diagram 1). Insert wire under terminal as shown (diagram 2). Tighten screw securely.
- 2) Hang transformer from a secure object such as a post or the side of your home (diagram 3).
- 3) Plug transformer into a GFCI outdoor electrical outlet that has a weather-resistant cover, do not use extension cord.
- 4) Route low voltage cable to desired fixture locations. Hook up fixtures to LVL cable. **CAUTION: Fixture(s) must be installed in accordance with all local codes and ordinances.** Turn power pack to "AUTO" and cover photocell for 30-60 seconds to test. Hide or bury cable as desired only AFTER entire installation is completed and lighting effect is achieved.

Diagram 1

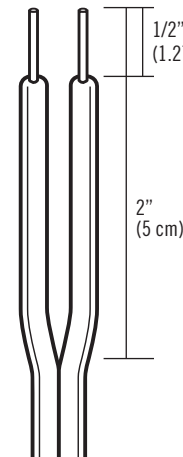


Diagram 2

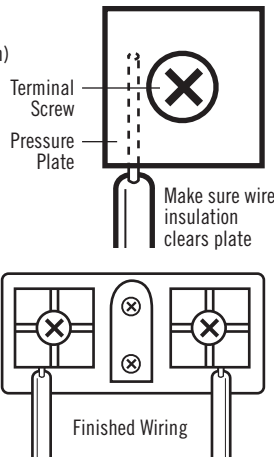
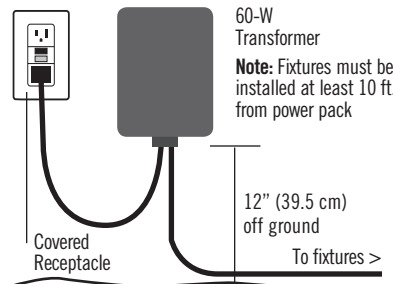
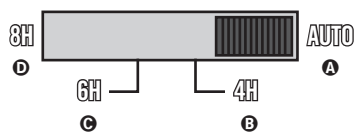


Diagram 3



## Setting Timer



- A AUTO** - turns unit on at dusk/off at dawn
- B 4 H** - turns unit on at dusk/off after 4 hours
- C 6 H** - turns unit on at dusk/off after 6 hours
- D 8 H** - turns unit on at dusk/off after 8 hours

## Also Consider...

### MicroSpot™ Light

- Powerful 20 watt low voltage light with 15 ft. cord
- Comes with 5 interchangeable lenses (clear, blue, green, red, amber)
- Includes adjustable light stand

Item #02407



### LED Bullet Spotlight

- Professional heavy-duty brass housing
- Energy efficient, only consumes 4 watts
- Can be used in or out of water
- Small compact design virtually disappears into it's surroundings
- Comes with 2 different mounting platforms, adjustable stand or stake

Item #98283



### 10-Watt Waterfall Light

- Small, halogen light ideal for highlighting waterfalls.
- Flat base, so it is easy to place and hide under a waterfall
- Light may be used in or out of water
- 15 foot cord length
- Small compact size: measures 1 1/2" dia. 7/8" height

Item #99383



## Troubleshooting

- 1) Make sure transformer is plugged in. Is outlet working?
- 2) Caution: If circuit breaker trips when the transformer is turned on – Unplug the transformer from the AC outlet. Correct fault. Reset the circuit breaker and plug transformer back in.
- 3) Is lamp burned out? Use another lamp to test.
- 4) To maximize the life of the transformer and lights. The transformer should only be operated at 80% of its total wattage (ie. 80% of 60 watts = 48 watts).

# Transformateur de 60 watts

## Directives d'installation

### L'EMBALLAGE COMPREND:

- Transformateur de 60 watts
- Mode d'emploi

**HOMOLOGUÉ**  
E181950  
5G45



## AVERTISSEMENT

Ce produit doit être mis à la terre. Advenant un court-circuit, la mise à la terre diminue le risque de choc électrique grâce à un fil connecté à une prise correctement mise à la terre.

- 1) Ne réparez ni ne modifiez ce cordon ou cette prise électrique.
- 2) N'utilisez pas de cordons de rallonge.
- 3) N'immergez pas le transformateur.
- 4) Ne raccordez pas deux ou plusieurs alimentations électriques en parallèle.
- 5) N'utilisez pas avec un rhéostat.

Tout appareillage électrique doit être installé conformément aux codes et règlements locaux! À utiliser avec les systèmes d'éclairage à basse tension de paysagement et avec des systèmes LGPC immersibles. Ne pas utiliser avec de l'équipement de piscine ou de spa.

## AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Ce système d'éclairage est conçu pour durer de nombreuses années sous des conditions normales d'utilisation. Cependant, les lumières finissent par brûler et la perte d'une lumière peut diminuer la durée de vie des autres. D'autres conditions hors du contrôle de l'utilisateur (surtension, tension irrégulières, etc.) jouent sur la durée de vie des lumières. Il est donc important de remplacer toute lumière brûlée sans tarder.

## Caractéristiques

- La minuterie photoélectrique allume les lumières à la brunante et les éteint à l'aube automatiquement
- Minuterie réglable pour des périodes de 4,6 ou 8 heures

## Directives

- 1) Pour raccorder le câble de basse tension, fendez une extrémité du câble sur environ 2" (5 cm) et dénudez l'isolant des fils pour exposer au moins un demi-pouce (13 mm) de chaque fil (diagramme 1). Glissez les fils ainsi mis à nu sous une borne (diagramme 2), puis serrez bien les vis.
- 2) Fixez le transformateur à une surface solide, par ex. un poteau ou un mur latéral de la maison (diagramme 3).
- 3) Branchez le transformateur à une prise extérieure de courant standard avec mise à la terre munie d'un couvercle étanche; n'utilisez pas de rallonge.
- 4) Étendez le câble de basse tension jusqu'aux emplacements de l'appareillage électrique. Raccordez cet appareillage au câble LVL. **AVERTISSEMENT:** *Tout appareillage électrique doit être posé conformément aux codes et règlements locaux.* Mettez le système sous tension pendant 30-60 secondes en couvrant la photocellule pour faire un test. Cachez ou enfouissez le câble seulement APRÈS l'installation et l'obtention de l'effet d'éclairage souhaité.

Diagramme 1

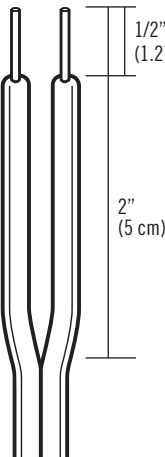


Diagramme 2

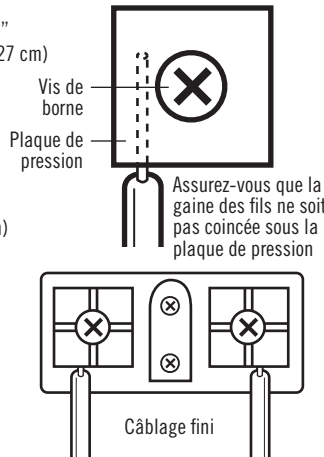
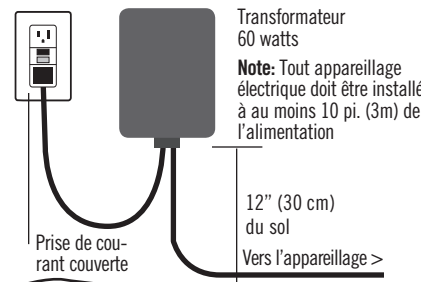
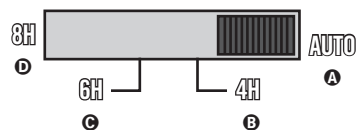


Diagramme 3



## Réglage de la minuterie



**A AUTO** - le système se met en marche à la brunante, s'arrête à l'aube

**B 4 H** - le système se met en marche à la brunante, s'arrête 4 heures plus tard

**C 6 H** - le système se met en marche à la brunante, s'arrête 6 heures plus tard

**D 8 H** - le système se met en marche à la brunante, s'arrête 8 heures plus tard

## Options d'utilisation...

### Lumière MicroSpot<sup>MC</sup>

- Lumière puissante de 20 watts à faible voltage avec un cordon de 15'
- Vendue avec 5 lentilles interchangeables (claire, bleue, verte, rouge, ambre)
- Inclut un support ajustable
- Disponible en ensemble de 3 lumières



Article #02407

### Projecteur DEL fusiforme

- Coque robuste en laiton de calibre professionnel
- Énergétiquement efficace, ne consomme que 4 watts
- Peut être utilisé sous l'eau ou hors de l'eau, avec ou sans pied ajustable
- Sa conception compacte disparaît pratiquement dans les abords
- Peut être monté sur un pied ajustable ou un piquet



Article #98283

### Lumière de 10 watts pour cascade

- Petite lumière halogène idéale pour mettre les cascades en valeur
- Base plate permettant de la cacher facilement sous la cascade
- Peut être immergée
- Cordon électrique de 15'
- Dimensions modestes de 1 1/2" dia. x 7/8" hauteur



Article #99383

## Dépannage

- 1) Vérifiez que le transformateur est bien branché. La prise de courant est-elle sous tension?
- 2) Avertissement: Si le disjoncteur coupe l'alimentation pendant que le transformateur est sous tension, débranchez le transformateur. Corrigez le défaut, remettez le disjoncteur en position de marche et rebranchez le transformateur.
- 3) L'ampoule est-elle morte? Posez-en une qui marche pour faire un test.
- 4) Pour maximiser la durée de vie des lumières et du transformateur, faites fonctionner ce dernier à 80 % de sa puissance (80 % de 60 watts = 48 watts).