

## Un juego de Luces para Empotrar contiene:

- Ocho (8) luces LED para terraza
- Un (1) transformador
- Un (1) cordón de extensión
- Un (1) fotodetector
- Una (1) broca

## Información importante de seguridad relativa al riesgo de incendio o de daño a la persona

- No instale dentro de 10 pies (3 m) de una piscina, spa o fuente.
- No mire directamente a la luz.
- Solo para usarse con un sistema de alumbrado exterior de jardinería de 12 voltios y de bajo voltaje.
- No hay partes que necesiten servicio dentro de la unidad de alimentación. No desensamble.
- Enchufe la unidad de alimentación directamente en un receptáculo GFCI que esté marcado con "sitio mojado".
- El transformador puede soportar un máximo de 16 luces individuales.

**Por favor note:** El sistema de luces debe ser instalado de acuerdo con todos los códigos y reglamentos locales. Si tiene problemas, contáctese con un electricista calificado.

### Paso 1: Encuentre un lugar para el transformador y el fotodetector.

- Para uso exterior, resistente a la intemperie.
- No instale el fotodetector detrás de arbustos. Esto afectará al fotodetector.
- El fotodetector no funcionará correctamente si se lo instala demasiado cerca de una fuente de luz.

### Paso 2: Monte el fotodetector.

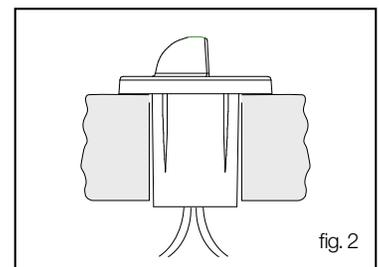
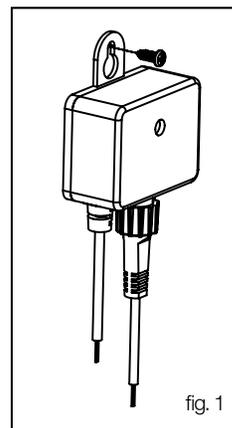
Monte el fotodetector con el tornillo provisto sobre una pared dentro de un pie (30 cm) del tomacorriente eléctrico donde se conectará el transformador (fig. 1).

\* Instalación alternativa del fotodetector: si no hay un área dentro de 1 pie (30.5cm) del transformador para instalar el fotodetector, es posible instalar el cable de extensión directamente al transformador e instalar el fotodetector entre el cable de extensión y la primera luz.

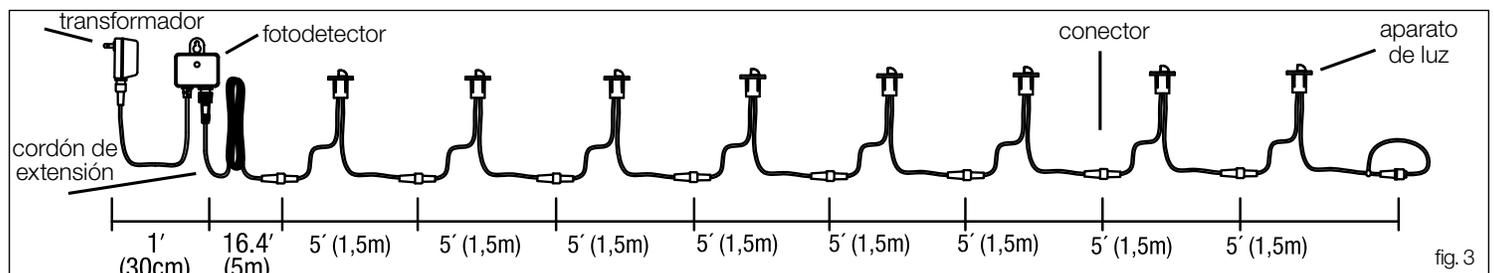
### Paso 3: Posicione las luces y corra el cable.

- El cable debe ir desde el fotodetector a cada luz, sin ser cortado. No haga correr el cable dentro de 10 pies (3 m) de una piscina, spa o fuente.
- Al cable flojo se lo debe atar y mantenerlo fuera de los sitios para caminar y lejos de los niños y animales.
- Conecte el cordón de extensión y todos los aparatos de luz en sus extremos haciendo una sola conexión. Esta es la distancia disponible cuando coloque sus luces.
- Los sitios más comunes para la luz son la contrahulella, o a ras con la superficie de la terraza para delinear los extremos e iluminar los barandales o paredes.
- Ponga los aparatos de luz asegurándose que el cordón de extensión llegue hasta el fotodetector. Una vez puesto correctamente, perforo agujeros usando la broca de 1 pulgada incluida.

**Nota Importante:** Antes de perforar los agujeros por favor asegúrese de que haya calculado correctamente las distancias y que está seguro de la posición de las luces.



La ilustración del aparato es solo como ejemplo.



- Desconecte las luces la una de la otra e inserte cada aparato en su correspondiente agujero pasando primero los dos (2) cables y luego presionando el aparato firmemente en el agujero de manera que se acomode apretadamente contra la superficie. Hay dos bombillas en cada aparato de luz. Asegúrese que las bombillas estén siempre orientadas en forma horizontal o vertical. Repita este paso con todas las ocho (8) luces.
- Conecte el extremo macho del cordón de extensión a la conexión "OUT" del fotodetector y el extremo hembra al primer aparato.
- Conecte el extremo hembra del cordón de extensión al primer aparato de luz y cada aparato al siguiente.

#### **Paso 4: Conecte el fotodetector y el transformador.**

- Conecte el fotodetector al transformador.
- Enchufe el transformador en el receptáculo eléctrico.

#### **Cómo probar el Sistema**

- Para probar las luces durante el día, cubra el fotodetector con una cinta adhesiva negra.
- Este componente reacciona a las condiciones de luz. Automáticamente PRENDE el aparato de luz al atardecer y lo APAGA al amanecer. No se lo debe exponer a ninguna fuente de luz artificial.

#### **Solución de problemas**

- La mayoría de los problemas se encuentra con la conexión del aparato o los LEDs.
- Compruebe la conexión y asegúrese que los conectores macho y hembra estén presionados juntos firmemente y asegurados con la tuerca roscada.
- Para comprobar un aparato de luz, cámbielo con otro aparato que esté funcionando.

#### **Mantenimiento**

- Para limpiar, páselo con un paño suave y húmedo.
- Se pueden ordenar las partes de repuesto usando el número de modelo del aparato y el nombre de la parte de repuesto.

**PRECAUCIÓN : SÓLO PARA USO CON UNIDADES ELÉCTRICAS DE ILUMINACIÓN DE BAJO VOLTAJE CON UNA SALIDA MÁXIMA DE 12V, 300W POR SECUNDARIO. EL TRANSFORMADOR NO SE PUEDE USAR CON LÁMPARAS SUMERGIBLES. UTILICE SOLAMENTE CON PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN PARA JARDINERÍA EN AMBIENTES EXTERIORES DE BAJO VOLTAJE.**

LOS DIAGRAMAS E INSTRUCCIONES DE ESTE FOLLETO SON PARA FINES ILUSTRATIVOS SOLAMENTE Y NO ESTÁN DESTINADOS A REEMPLAZAR A UN PROFESIONAL CON LICENCIA. CUALQUIER CONSTRUCCIÓN O USO DEL PRODUCTO DEBE ESTAR EN CONFORMIDAD CON TODOS LOS CÓDIGOS LOCALES DE CONSTRUCCIÓN O DE ZONIFICACIÓN. EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES RELACIONADOS CON LA CONSTRUCCIÓN O EL USO DE ESTE PRODUCTO. EL CONSUMIDOR O EL CONTRATISTA DEBEN TOMAR TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE TODAS LAS PERSONAS QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, EL USO DE LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD ADECUADOS. A EXCEPCIÓN DE LO CONTENIDO EN LA GARANTÍA LIMITADA POR ESCRITO, EL GARANTE NO PROPORCIONA NINGUNA OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O TÁCITA, Y NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO, INCLUIDOS DAÑOS CONSECUENTES.