

# TERRA-LUX

Foco LED para piscinas y jardines  
Modelos: TL-1C, TL-1F

## Manual de instrucciones



Conserve este manual para consultas futuras



### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Sólo los especialistas calificados están autorizados a instalar este producto.
- Evite el contacto directo con la corriente eléctrica.
- Respete todas las normas vigentes para la prevención de accidentes.
- Se requiere que todas las unidades sean desconectadas de la corriente eléctrica antes de cualquier operación de mantenimiento.
- No manipule este producto con manos o pies mojados.
- Este producto se puede instalar en los exteriores, en suelos o en piscinas, conectado a un transformador de seguridad.
- Asegúrese desconectar el producto de la fuente de alimentación antes de instalar o retirar la placa LED. Deje que la placa LED se enfríe antes de manipularla.
- Este producto debe instalarse de acuerdo con las ordenanzas y reglamentos para instalaciones eléctricas locales.
- Profundidad máxima de la instalación: 1 metro.
- Rango de temperatura de agua: 0 - 30°C.

### PARAMETROS DE PRODUCTOS

Modelo	Voltaje	Potencia	Frecuencia	Color
TL-1F	AC 12V	3W	50/60Hz	Blanco frío / Blanco caliente
TL-1C				

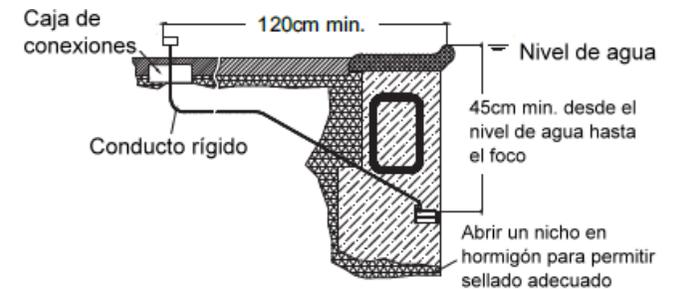
### RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN

1. El color de la luz del foco se puede seleccionar según las preferencias personales (blanco frío: 6000K, blanco cálido: 3000K).
2. Uso según modelo. **TL-1F**: pavimento, escalón u otras instalaciones de jardín. **TL-1C**: piscinas, spa u otros elementos acuáticos.
3. Longitud de cable eléctrico es de 1,5m; proteja las conexiones eléctricas adecuadamente si el cable está sumergido en el agua.
4. Para evitar el deslumbramiento, el foco debe ser instalado en la dirección opuesta de la casa.
5. Recuerde condicionar la instalación convenientemente para realizar las tareas de mantenimiento.

### INSTALACIÓN DEL FOCO

1. Antes de empezar la instalación, debe disponer de un esquema del circuito eléctrico diseñado por un ingeniero certificado.
2. El sistema de circuitos debe cumplir con todas las normas y reglamentos locales y ser realizado por los instaladores calificados.
3. Asegúrese de que el voltaje sea de 12V y de que la caja de conexiones de encuentre a 120cm, al menos, del borde de la piscina (Dibujo 1).
4. Una vez instalado, el punto más alto del foco debe estar al menos a 45cm de la superficie del agua (Dibujo 1).
5. Utilice los accesorios especiales para el modelo TL-1F (Dibujo 2).

Dibujo 1

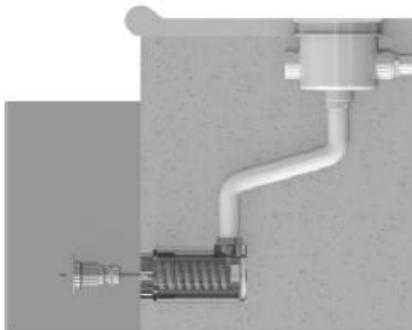


Dibujo 2

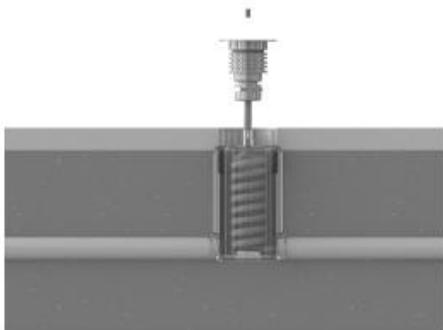


6. Coloque la carcasa del foco en el nicho del muro de hormigón o del suelo (Dibujo 3, Dibujo 4).
7. Envuelva los cables detrás del foco del modo que se puedan extraer en caso de necesidad para mantenimiento (Dibujo 3, Dibujo 4).
8. Fije el foco y apriete con 2 tornillos (Dibujo 3, Dibujo 4).

Dibujo 3



Dibujo 4



#### DESPIECE & RECAMBIOS

Número	Código	Descripción	Cantidad
1	03011386	Tornillo hexagonal	2
2	03017151	Embellecedor	1
3	01040217	Tapa transparente	1
4	02010268	Junta	1
5	04011135	Lente	1
6	04011136	Soporte	1
7	04011134	Panel LED (Blanco frío)	1
	04011133	Panel LED (Blanco cálido)	1
8	03017152	Cuerpo foco	1
9	02021009	Accesorios conexión	1
10	03017153	Tuerca	1
11	89045701	Carcasa foco TL-1F	1
12	89045802	Carcasa foco TL-1C	1
13	89045801	Accesorios conexión carcasa	1
14	01171106	Junta cable	1

#### MANTENIMIENTO

- Antes de encender los focos, compruebe si las cajas eléctricas funcionan correctamente.
- Este producto no necesita ningún tipo de mantenimiento. Si su foco no funciona correctamente, póngase en contacto con el distribuidor que se lo suministró.
- La garantía será anulada si el producto haya sido manipulado por personal no autorizado.

