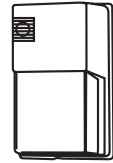


# INSTALLATION AND ASSEMBLY INSTRUCTIONS

## TSWP Series



**IMPORTANT:** READ BEFORE REMOVING FIXTURE FROM CARTON. RETAIN FOR FUTURE REFERENCE

**SAFETY:** This fixture must be wired in accordance with the NATIONAL ELECTRICAL CODE and applicable local codes and ordinances. A person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved must install this product. A qualified licensed electrician should complete all work. Proper grounding is required for safety.

**WARNING:** Make certain power is OFF before installing or maintaining fixture.

**RISK OF INJURY:** Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly.



Listed to UL1598  
Suitable for Damp Locations

### MOUNTING

Fixture must be located at least 18" below any structural detail.  
Do not recess fixture.

#### JUNCTION BOX MOUNTING

(Mount to weatherproof junction box using 1/2" conduit nipple.)

1. Open front housing by removing screws.
2. Remove reflector by removing screws.
3. Remove knockout plug on the back of the fixture.
4. Pull supply wires through mounting plate and attach to mounting box.
5. Seal with weatherproof silicone sealant to prevent moisture from entering the fixture.
6. Replace front housing.

#### CONDUIT MOUNTING

1. Remove front housing by removing screws.
2. Remove reflector by removing screws.
3. Attach conduit to fixture.
4. Secure fixture to wall using the appropriate hardware.
5. Pull leads into fixture and make connections as noted in the wiring section.
6. Replace front housing.

### WIRING

1. Loosen two captive screws on side of housing and remove front housing. Remove knockout plug on the back of the fixture. Drill appropriate points and attach using appropriate hardware (not included).
2. Connect the black fixture lead wire to the black supply wire.
3. Seal with weatherproof silicone sealant to prevent moisture from entering the fixture. Replace front housing, reconnect plug.
4. Tighten two captive screws on side of housing.

### LAMP SERVICE

**Caution:** Prior to installing, check that the lamp is of proper type and wattage. Observe lamp manufacturer's recommendations on lamp operation, ballast type and burning positions.

1. Disconnect Power
2. Make sure fixture and lamp are cool enough to touch.
3. Loosen two screws holding lens.
4. Remove lens.
5. Replace lamp. Make sure lens gasket is properly seated.
6. Close lens and re-install screws.

### TROUBLESHOOTING

#### Check that:

1. The fixture is wired properly.
2. The fixture is grounded properly.
3. The photocell, if installed, is proper voltage and wattage.
4. There is no reflected light back into the photo cell, causing the fixture to turn off.

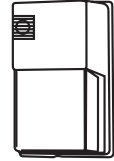


#### Installation Questions?

Call LSI Field Service Department at:  
1-800-436-7800 Ext. 3300  
Fax: 1-877-861-1368

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y MONTAJE

## TSWP Series



**IMPORTANTE:** LEER ANTES DE SACAR EL ARTÍCULO DE LA CAJA. GUARDAR PARA FUTURA REFERENCIA

**SEGURIDAD:** Este artículo se debe conectar de acuerdo al CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL y los códigos y ordenanzas locales aplicables. Este producto lo debe instalar una persona familiarizada con la fabricación y operación del producto y con los peligros asociados a su instalación. Un electricista autorizado calificado debe terminar el trabajo. Por seguridad se requiere una conexión a tierra correcta.

**ADVERTENCIA:** Antes de instalar o realizar el mantenimiento de este artículo asegúrese que la electricidad está APAGADA.

**RIESGO DE LESIONES:** El artículo puede dañarse o ser inestable si no se instala correctamente.



Listed to UL1598  
Suitable for Damp Locations

### MONTAJE

El dispositivo debe estar ubicado por lo menos 18" debajo de cualquier detalle estructural. El dispositivo no debe estar en un hueco.

#### MONTAJE DE LA CAJA DE CONEXIONES

(Monte la caja de conexiones resistente a la intemperie usando una boquilla de conducto de 1/2".)

1. Quite la carcasa delantera al sacar los tornillos.
2. Quite el reflector al sacar los tornillos.
3. Saque el enchufe ciego en la parte trasera del dispositivo.
4. Jale los cables de suministro a través de la placa de montaje y fíjelos a la caja de montaje.
5. Selle con sellador de silicón resistente a la intemperie para prevenir que la humedad entre en el dispositivo.
6. Reemplace el reflector, instale la lámpara y reemplace la carcasa delantera.

#### MONTAJE DE CONDUCTO

1. Quite la carcasa delantera al sacar los tornillos.
2. Quite el reflector al sacar los tornillos.
3. Sujete el conducto al dispositivo.
4. Fije el dispositivo a la pared usando las herramientas apropiadas.
5. Jale los cables conductores hacia dentro del dispositivo y haga las conexiones según lo que se describe en la sección sobre el cableado.
6. Reemplace el reflector, instale la lámpara y reemplace la carcasa delantera.

### CABLEADO

1. Afloje dos tornillos cautivos en el lado izquierdo de la carcasa y quite la carcasa delantera. Saque el enchufe ciego en la parte trasera del dispositivo. Taladre agujeros apropiados y una el montaje usando las herramientas apropiadas (no incluidas).
2. Conecte el cable negro del dispositivo al cable negro de servicio.
3. Selle con sellador de silicón resistente a la intemperie para prevenir que la humedad entre en el dispositivo. reemplace la carcasa delantera., Vuelva a conectar el tapón de ensamblaje.
4. Ajuste dos tornillos cautivos en el lateral del alojamiento.

### MANTENIMIENTO DE LA LÁMPARA

**PRECAUCIÓN:** Antes de instalar, verifique para estar seguro que la lámpara sea del tipo y voltaje apropiados. Observe las recomendaciones del fabricante de la lámpara sobre la operación, tipo de reactancia y posiciones de uso de la lámpara.

1. Desconecte la electricidad.
2. Asegúrese que el dispositivo y la lámpara no estén demasiados calientes para tocarlos.
3. Afloje los dos tornillos que mantienen el lente.
4. Quite el lente.
5. Reemplace la lámpara.
6. Reemplace el lente y apriete los tornillos.

### RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

#### Revise que:

1. El dispositivo esté cableado de la manera apropiada.
2. El dispositivo esté puesto a tierra de la manera apropiada.
3. La fotocélula, si se instala, sea del voltaje y potencia apropiados.
4. No haya luz reflejada hacia la fotocélula, causando que el dispositivo se apague.

#### Preguntas de instalación?

Llame al Departamento de Servicio de Campo de LSI en:  
1-800-436-7800 Ext. 3300  
Fax: 1-877-861-1368

