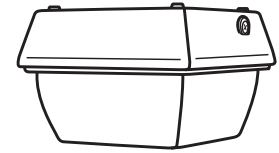


# INSTALLATION AND ASSEMBLY INSTRUCTIONS

## VRC 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

### BOX MOUNTING

1. Remove refractor by loosening screws that attach the lens.
2. Remove LED Heat Sink assembly by removing 2 screws.
3. Remove knockout plug on the back of the fixture.
4. Drill appropriate points and attach using appropriate hardware (not included).
5. Pull supply wires through mounting plate and attach to mounting box.
6. Wire fixture as noted in the wiring section.
7. Reconnect assembly plug, install LED Heat Sink assembly, reinstall refractor.

### CONDUIT MOUNTING

1. Remove refractor by loosening screws that attach the lens.
2. Remove LED Heat Sink assembly.
3. Remove conduit access plug(s) on housing for desired conduit entrance.
4. Secure fixture to ceiling using the appropriate hardware.
5. Attach conduit to fixture
6. Pull leads into fixture and make connections as noted in the wiring section.
7. Reconnect assembly plug, install LED Heat Sink assembly, reinstall refractor.

### WIRING

**Note:** LED fixtures utilizes a mult-volt (120-277V) that is auto sensing, no rewiring is necessary.

1. Turn off electrical supply at the breaker.
2. Follow all local electrical codes for wiring and grounding requirements.
3. Check to make sure that the supply voltage to the fixture is compatible with the driver (120-277).
4. Connect the white fixture wire with white service wire.
5. Connect the black fixture wire to the black service wire.
6. Connect the green fixture wire to the ground wire.
7. Make sure all connections are secure using approved connecting devices.
8. Turn on electrical supply at the breaker.

### TROUBLESHOOTING

#### Check that:

1. The fixture is wired properly.
2. The fixture is grounded properly.

**NOTE:** Optional 0-10 V Dimming. Dimming provided through grey & purple wires. Refer to control manufacturer for wiring instructions.

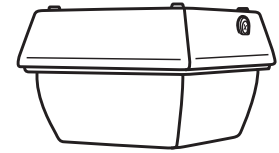


#### Installation Questions?

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

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y MONTAJE

## VRC 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 LA CAJA

1. Para retirar el refractor, afloje los tornillos que sujetan la lente.
2. Para retirar el conjunto disipador de calor de LED, saque los tornillos (2).
3. Saque el enchufe ciego en la parte trasera del dispositivo.
4. Taladre agujeros apropiados y una el montaje usando las herramientas apropiadas (no incluidas).
5. Jale los cables de suministro a través de la placa de montaje y fíjelos a la caja de montaje.
6. Conecte el aplicador como se detalla en la sección de cableado.
7. Vuelva a conectar el tapón de ensamblaje, instale el conjunto disipador de calor de LED, reemplace el refractor.

### MONTAJE DE CONDUCTO

1. Para retirar el refractor, afloje los tornillos que sujetan la lente.
2. Retire el conjunto disipador de calor de LED.
3. Retire el tapón de acceso al conducto en el alojamiento para tener acceso al conducto deseado.
4. Fije el dispositivo a el techo usando las herramientas apropiadas.
5. Sujete el conducto al dispositivo.
6. Jale los cables conductores hacia dentro del dispositivo y haga las conexiones según lo que se describe en la sección sobre el cableado.
7. Vuelva a conectar el tapón de ensamblaje, instale el conjunto disipador de calor de LED, reemplace el refractor.

### CABLEADO

**Nota: El aplicador LED usa un multi-voltios (120-277V) que detecta automáticamente, por lo que no hace falta rehacer el cableado.**

1. Apague el suministro eléctrico en la caja del interruptor.
2. Consulte los códigos eléctricos locales para ver los requisitos de cableado y puesta a tierra.
3. Revise para estar seguro que el voltaje de suministro al dispositivo sea compatible con la reactancia del dispositivo (120-277V).
4. Conecte el cable conductor blanco del dispositivo al cable blanco de alimentación.
5. Conecte el cable conductor negro del dispositivo al cable negro de alimentación.
6. Conecte el cable de puesta a tierra del dispositivo al cable verde de suministro del dispositivo.
7. Asegúrese que todas las conexiones estén seguras usando los dispositivos aprobados de conexión.
8. Encender el suministro eléctrico en la caja del interruptor.

### 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.

**NOTA:** Opcional 0-10 voltios de atenuación. Oscurecimiento proporcionada a través de los cables gris y púrpura. Consulte el fabricante para controlar las instrucciones de cableado.

#### Preguntas de instalación?

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

