

# INSTALLATION AND ASSEMBLY INSTRUCTIONS

## DD Series



Listed to UL1598  
Suitable for Damp Locations

**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.

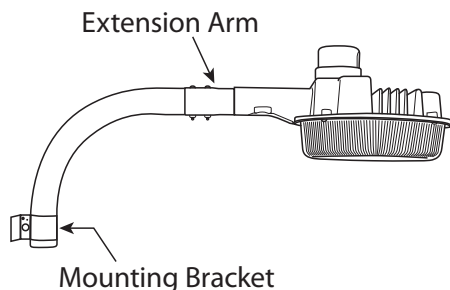
**RISK OF INJURY:** Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly.

### STEP 1: LOCATION

Select a location on a structurally secure wall or pole 10–25 feet from the ground. Fixture should not be recessed.

### STEP 2: MOUNTING ARM INSTALLATION

1. Attach the two-piece mounting bracket to the extension arm by interlocking the bracket and securing with the carriage bolt (1/4-20) and hex nut provided. **The mounting bracket should be secure leaving approximately one inch of the extension arm protruding out of the bottom of the bracket. (end of notch)**
2. Place the extension arm assembly onto the desired mounting surface and mark the four hole locations required for mounting.
3. Remove the arm assembly and drill the four marked locations (3/16" pilot holes) for ease of mounting.
4. Mount the extension arm assembly using the hex head lag bolts provided. Tighten these bolts securely before proceeding.
5. Feed supply wires through the arm and make wiring connections to the light fixture. Secure arm to light fixture using bracket and bolts provided.



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

### STEP 3: INSTALLATION OF PHOTOELECTRIC CONTROL

1. Insert the photocontrol into the photocontrol receptacle/socket on top of the fixture by aligning the large prong on the photocontrol with the large opening in the photocontrol receptacle/socket.
2. Push down on photocontrol and twist clockwise to lock. (make sure photocontrol receptacle/socket does not rotate prior to installing photocontrol).  
**PHOTOCONTROL MUST BE LOCKED IN!**

### STEP 4: TESTING THE LIGHT

1. To check operation during the daylight hours, cover the photocontrol window with black electrical tape. (Never use Aluminum foil to cover photocontrol or any other material that conducts electricity.)
2. Turn on the electric power & the fixture should light within 2 min.
3. Remove the tape from the photocontrol and the fixture will operate automatically-on at dusk, off at dawn.

**NOTE:** Leaving photocontrol covered with tape or other material for several hours can cause damage to the photocontrol and fixture.

**NOTE:** All photocontrols are not alike. When power is first applied, some photocontrols will turn the light on and turn off in two or three minutes, this is normal and not a cause for concern. This does not mean the photocontrol or fixture is defective. If the photocontrol was defective, it would operate with the light on all the time, day and night. Allow 3 to 5 minutes for the fixture to turn off or on when testing.

**NOTE:** This fixture is intended to be conduit connected to a properly installed and properly ground weatherproof junction box (not provided). All conduit connectors, conduit and junction boxes (not provided) should be UL listed for wet locations.



#### Installation Questions?

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

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y MONTAJE

## DD Series



Listed to UL1598  
Suitable for Damp Locations

**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.

### PASO 1: UBICACIÓN

Seleccione una ubicación en una pared o un poste estructuralmente seguros entre 10 y 25 pies encima de la tierra. El dispositivo no debe de estar en un hueco.

### PASO 2: INSTALACIÓN DE LABARRADE MONTAJE

1. Una el soporte de montaje de dos piezas a la barra de extensión al entrelazar el soporte y fijarlo con el perno de cabeza redonda (1/4-20) y la tuerca hexagonal proporcionada.

**El soporte de montaje debe estar fijo, dejando aproximadamente una pulgada de la barra de extensión sobresaliendo de la parte inferior del soporte (final de la muesca).**

2. Coloque el ensamblaje de la barra de extensión en la superficie deseada de montaje y marque las cuatro ubicaciones de los agujeros requeridos para el montaje.
3. Quite el ensamblaje de la barra y taladre las cuatro ubicaciones marcadas (agujeros guías de 3/16") para facilitar el montaje.
4. Monte el ensamblaje de barra de extensión usando los pernos para madera de cabeza hexagonal proporcionados. Apriete estos pernos firmemente antes de proceder.
5. Inserte los cables de suministro en la barra y haga las conexiones de cable a la lámpara. Fije la barra a la lámpara usando el soporte y los pernos proporcionados.

**NOTA:** No todos los fotocontroles son iguales. Cuando se aplica por primera vez la electricidad, algunos fotocontroles se prenderán y se apagarán en dos o tres minutos, esto es normal y no una causa de preocupación. Esto no significa que el fotocontrol o el dispositivo estén.

### PASO 3: INSTALACIÓN DE CONTROLFOTOELÉCTRICO

1. Inserte el fotocontrol en el receptáculo / toma del fotocontrol en la parte superior del dispositivo al alinear la clavija grande en el fotocontrol con la abertura grande en el receptáculo / toma de fotocontrol.
2. Oprima el fotocontrol y gírelo en el sentido de las manecillas de reloj para bloquearlo. (asegúrese que el receptáculo / toma del fotocontrol no gire antes de instalar el fotocontrol).  
**¡ELFOTOCONTROLDEBE ESTAR BLOQUEADO!**

### PASO 4: PROBANDO LALUZ

1. Para revisar la operación durante las horas diurnas, cubra la ventana del fotocontrol con cinta negra eléctrica. (Nunca use papel de aluminio para cubrir el fotocontrol o cualquier otro material que conduzca la electricidad.)
2. Prenda la corriente eléctrica y debe prenderse el dispositivo dentro de 2 minutos.
3. Quite la cinta del fotocontrol y el dispositivo operará automáticamente, prendiéndose al atardecer, y apagándose al amanecer

**NOTA:** Dejando el fotocontrol cubierto con cinta u otro material durante varias horas puede causar daño al fotocontrol y dispositivo.

**NOTA:** Este dispositivo tiene el propósito de ser el conducto conectado a una caja de conexiones resistente a la intemperie con puesta a tierra apropiada (no proporcionada). Todos los conectores de conductos, y cajas de conductores y conexiones (no proporcionados) deben estar en la lista de UL para ubicaciones húmedas.

**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

