

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

**CAUTION – RISK OF SHOCK – Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fuse box before starting and during the installation.**

To reduce the risk of fire, electric, or injury to persons, read all instructions thoroughly before starting installation:

1. All installations should comply with National and local electrical codes. If you have any doubts concerning installation, contact a qualified, licensed electrician. Provided supply leads are not rated for In-Wall use.
2. Use only with Kichler Direct Wire Class 2 12V DC Power Supplies (4TD12Vxxxxx).
  - Total wattage of Accent Lights should not exceed power supply ratings.
3. For cabinet use only.
4. Suitable for damp locations. Indoor use only.
5. Do not install closer than ½ inch (12.7mm) to cabinet wall or in a compartment smaller than 12 inches x 12 inches x 12 inches (30.5mm x 30.5mm x 30.5mm).

### Installation:

1. Install power supply (sold separately).  
Note: The power supply should be installed by a qualified electrician and be installed in accordance with national and local electric codes. Refer to the power supply installation instructions for further detail.
2. If desired, run supply lead wire(s) from power supply to Splice Box, 10189 (sold separately).  
**Do not connect lead wire to power supply yet.**

### Surface Mount Installation:

3. Select desired location of the Accent Disc.
4. Position the fixture against mounting surface and determine necessary length of wire to connect Accent Disc. Wires may be cut to desired length. Strip ends and tightly bunch wire by twisting.
5. Remove outer ring from Accent Disc and mount to the cabinet using the provided screws. If screws are difficult to install, remove screws, mark holes, and drill 1/16" maximum pilot holes.
6. Feed wire through the 'U' shaped opening in the outer ring. Press the Accent Disc into the outer ring until it is flush.
7. Connect the wires to the Kichler power supply or splice box, making sure wire polarity is aligned. The striped wire on the Accent Disc is negative (-). If available, connect power supply lead to power supply. Turn on.

Note: Before powering on the system, double check that all connections are secure and that all polarity (+/-) symbols are oriented in the same direction.

### Recessed Mount Installation:

3. Select desired location of the Accent Disc.
4. Drill a 2¼" diameter hole through the minimum ½" thick mounting surface.
5. Feed wire through the hole and determine necessary length of wire to connect Accent Disc. Wires may be cut to desired length. Strip ends and tightly bunch wire by twisting.
6. Mount the Accent Disc by pressing into through hole until flush.
7. Connect the wires to the Kichler power supply or splice box, making sure wire polarity is aligned. The striped wire on the Accent Disc is negative (-). If available, connect power supply lead to power supply. Turn on.

Note: Before powering on the system, double check that all connections are secure and that all polarity (+/-) symbols are oriented in the same direction.



"Conforms to ANSI/UL STD 2108"  
"Certified to CSA STD C22.2 No9.0"

## Instrucciones de instalación del Disco de Contraste LED 12 V Serie 4D de Kichler / 4D12Vxxxxx

**PRECAUCIÓN – RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA– Desconecte la electricidad en el panel principal del interruptor automático o caja principal de fusibles antes de comenzar y durante la instalación.**

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, o lesiones personales, lea todas las instrucciones completamente antes de comenzar la instalación:

1. Todas las instalaciones deben cumplir con los códigos de electricidad locales y nacionales. Si tiene alguna duda relativa a la instalación, contacte a un electricista calificado y autorizado. Las líneas de alimentación provistas no están clasificadas para uso en la pared.
2. Use solamente con Fuentes de Alimentación Eléctrica Kichler CD de 12V Clase 2 Cable Directo (4TD 12Vxxxxx).
  - La potencia total de las Luces de Contraste no debe exceder la clasificación nominal de las fuentes de alimentación eléctrica.
3. Sólo para uso en gabinetes.
4. Adecuado para ubicaciones húmedas. Solamente para uso en interiores.
5. No instale más cerca de ½ pulgada (12.7mm) de la pared del gabinete o en un compartimiento menor de pulgadas x 12 pulgadas x 12 pulgadas (30.5mm x 30.5mm x 30.5mm).

### Instalación:

1. Instale la fuente de alimentación eléctrica (se vende por separado).

Nota: La fuente de alimentación eléctrica debe ser instalada por un electricista calificado y de acuerdo con los códigos locales y nacionales de electricidad. Consulte las instrucciones de instalación de las fuentes de alimentación eléctrica para más detalles.

2. Si lo desea, tienda el cable conductor desde la fuente de alimentación eléctrica a la Caja de Empalmes, 10189 (se vende por separado). **No conecte todavía el cable conductor a la fuente de alimentación eléctrica.**

### Instalación de montaje en superficie:

3. Seleccione el lugar deseado del Disco de Contraste.
4. Posicione el artefacto contra la superficie de montaje y determine el largo necesario de cable para conectar el Disco de Contraste. Los cables se pueden cortar al largo deseado. Pele los extremos y junte firmemente los alambres retorciéndolos.
5. Remueva el anillo exterior del Disco de Contraste y móntelo al gabinete usando los tornillos provistos. Si los tornillos son difíciles de instalar, remueva los tornillos, marque los agujeros, y taladre agujeros pilotos de un máximo de 1/16 de pulgada.
6. Pase el cable a través de la abertura en 'U' en el anillo exterior. Presione el Disco de Contraste en el anillo exterior hasta que quede al ras.
7. Conecte los cables a la fuente de alimentación eléctrica de Kichler o caja de empalmes, asegurándose de que la polaridad de los cables esté alineada. El cable rayado en el Disco de Contraste es negativo (-). Si está disponible, conecte la línea de alimentación a la fuente de alimentación eléctrica. Encienda.

Nota: Antes de energizar el sistema, compruebe que todas las conexiones sean seguras y que todos los símbolos de polaridad (+/-) estén orientados en la misma dirección.

### Instalación de montaje empotrado:

3. Seleccione el lugar deseado del Disco de Contraste.
4. Taladre un agujero de 2¼ de pulgada de diámetro a través de la superficie de montaje de un mínimo de ½ pulgada de espesor.
5. Pase el cable a través del agujero y determine el largo necesario del cable para conectar el Disco de Contraste. Los cables se pueden cortar al largo deseado. Pele los extremos y junte firmemente los alambres retorciéndolos.
6. Monte el Disco de Contraste presionando a través del agujero hasta que quede al ras.
7. Conecte los cables a la fuente de alimentación eléctrica de Kichler o caja de empalmes, asegurándose de que la polaridad de los cables esté alineada. El cable rayado en el Disco de Contraste es negativo (-). Si está disponible, conecte la línea de alimentación a la fuente de alimentación eléctrica. Encienda.

Nota: Antes de energizar el sistema, compruebe que todas las conexiones sean seguras y que todos los símbolos de polaridad (+/-) estén orientados en la misma dirección. IS-4D12VXXXX-US