

**SAFETY WARNING: TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITY FOR CODE REQUIREMENTS.**

**Operation Notes:**

1. This luminaire is designed to be operated with Deckorators approved 12 Volt AC systems or other 9-15 Volt DC systems.
2. Full range dim by using MLV-type dimmer control of the 120 VAC side of 12 VAC transformer. PWM dimmer may be used on output side of DC systems.

**Luminaire Mounting - Direct Surface Mount:**

1. Locate desired position for the luminaire. Use luminaire as the template to drill the two mounting holes.
2. Use provided screws to secure backplate.

**Luminaire Wiring:**

1. To prevent electrical shock, disconnect transformer from electrical supply before installation or service.
2. Run wire to luminaire according to local building practices before installation.
3. Use template provided to drill a hole to route the wires.
4. Strip the two wire leads from the luminaire and connect to the main supply wire using the wirenuts. Fill wirenuts with appropriate silicone to waterproof. (consult wiring instructions from the transformer or power supply).

**Cover Installation:**

1. Align notch at the top of the cover with the slot in the backplate.
2. Push bottom of the cover down to snap into place.

**For Wet Location Use**

- Silicone around the top and sides of the cover to waterproof the assembly.

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: VUELTA DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN. SI NUEVO CABLEADO SE REQUIERE, CONSULTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO O LOCAL AUTORIDAD PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO.**

**Notas de operación:**

1. Esta luminaria está diseñada para ser operada con deckoradores aprobados por sistemas de CA de 12 voltios u otros sistemas de CC de 9-15 voltios.
2. Gama completa atenuada mediante el uso de control de atenuador de tipo MLV del lado de 120 VCA del transformador de 12 VCA. El atenuador PWM puede usarse en el lado de salida de los sistemas de CC.

**Montaje de luminaria - Montaje directo de superficie:**

1. Ubique la posición deseada para la luminaria. Use la luminaria como plantilla para perforar los dos orificios de montaje.
2. Use los tornillos provistos para asegurar la placa posterior.

**Cableado de luminarias:**

1. Para evitar descargas eléctricas, desconecte el transformador del suministro eléctrico antes de la instalación o el servicio.
2. Pase el cable a la luminaria de acuerdo con las prácticas de construcción locales antes de la instalación
3. Use la plantilla proporcionada para perforar un orificio para dirigir los cables.
4. Pele los dos cables de la luminaria y conéctelos al cable de alimentación principal utilizando las tuercas de alambre. Rellene los alambres con silicona apropiada para impermeabilizar. (consulte las instrucciones de cableado del transformador o fuente de alimentación).

**Instalación de la cubierta:**

1. Alinee la muesca en la parte superior de la cubierta con la ranura en la placa posterior.
2. Presione la parte inferior de la cubierta hacia abajo para encajar en su lugar.

**AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ: COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PENDANT L'INSTALLATION. SI NOUVEAU CÂBLAGE EST NÉCESSAIRE, CONSULTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU COLLECTIVITÉS LOCALES LES EXIGENCES DES CODES.**

**Notes d'opération:**

1. Ce luminaire est conçu pour fonctionner avec des systèmes à courant alternatif de 12 volts approuvés par Deckorators ou d'autres systèmes à courant continu de 9 à 15 volts.
2. Diminution de la gamme complète en utilisant la commande de gradateur de type MLV du côté 120 VCA du transformateur 12 VCA. Le gradateur PWM peut être utilisé du côté sortie des systèmes DC.

**Montage du luminaire - Montage direct en surface:**

1. Localisez la position désirée pour le luminaire. Utilisez le luminaire comme gabarit pour percer les deux trous de montage.
2. Utilisez les vis fournies pour fixer la plaque arrière.

**Câblage du luminaire:**

1. Pour éviter tout choc électrique, débranchez le transformateur de l'alimentation électrique avant l'installation ou l'entretien.
2. Acheminez le fil vers le luminaire conformément aux pratiques de construction locales avant l'installation.
3. Utilisez le gabarit fourni pour percer un trou pour acheminer les fils.
4. Dénudez les deux conducteurs du luminaire et raccordez-les au câble d'alimentation principal à l'aide des câbles. Remplissez wirenuts avec du silicone approprié pour imperméabiliser. (consultez les instructions de câblage du transformateur ou de l'alimentation électrique).

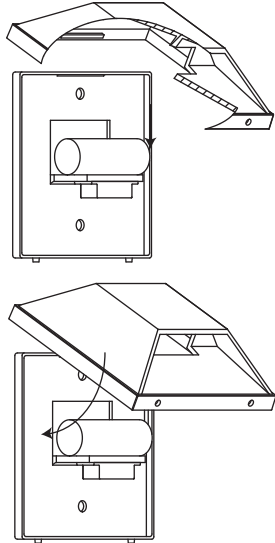
**Installation de couverture:**

1. Alignez l'encoche en haut du couvercle sur la fente de la plaque arrière.
2. Poussez le bas du couvercle vers le bas pour enclencher en place.

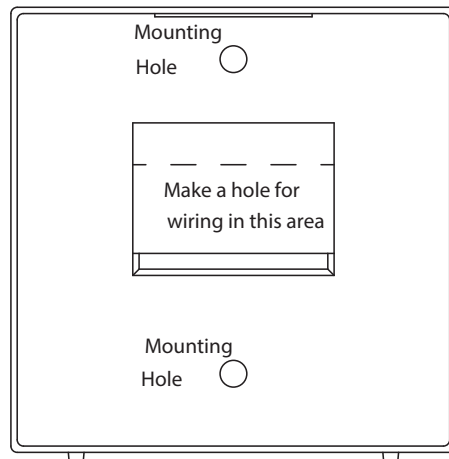
**Pour une utilisation en milieu humide**

Silicone autour du haut et des côtés de la couverture pour imperméabiliser l'ensemble.

**Cover Installation**



Square mounting diagram



Round mounting diagram

