

ADL141324

**lumière**

Installation Instructions – Sanibel 301

Instructions d'installation – Sanibel 301

Instrucciones de instalación de la luminaria Sanibel 301



## Installation Instructions – Sanibel 301

### **WARNING**

#### **IMPORTANT SAFETY INFORMATION - READ, FOLLOW, AND SAVE ALL SAFETY AND INSTALLATION INSTRUCTIONS.**

- Product must be installed in accordance with all National Electrical Code, Canadian Electrical Code, and all Local and Provincial Codes.
- Follow product label information and instructions before installing fixture. Retain installation instructions for future reference.
- Wiring and installation to be performed by a qualified electrician only. Turn OFF power before initial installation, servicing and maintenance.
- To reduce the risk of FIRE OR INJURY TO PERSONS: Lighted lamp is HOT! Turn OFF fixture and allow to cool before replacing lamp. Do not touch hot lens, guard, or enclosure. Keep away from combustible materials. Do not touch the lamp at any time. Use a clean, dry, soft cloth to handle the lamp. Oil from skin may damage the lamp.
- Replace lamp only with correct wattage and type of lamp marked on label. DO NOT exceed the maximum wattage listed on the fixture label.
- Keep fixture lens area clear and free from debris as this may cause an unsafe condition.
- The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition and void product warranty.
- All gaskets, O-rings and sealing surfaces must be kept clean during installation and service; failure to do this may cause an unsafe condition and void product warranty.
- Use UL listed waterproof wire connectors when making electrical connections (recommended).
- Replace removable parts after servicing.

#### **IMPORTANT LISTINGS AND CERTIFICATIONS SPECIFIC TO FIXTURE**

- SUITABLE FOR WET LOCATIONS.
- SUITABLE FOR MOUNTING WITHIN 1.2M (4FT) OF GROUND.
- CAUTION - RISK OF FIRE, MINIMUM 90°C SUPPLY CONDUCTORS.
- ATTENTION: FIXTURE CONTAINS MAGNETIC TRANSFORMER. 120V OR 277V WITH 60 Hz INPUT, 12V, 50VA OUTPUT.
- ATTENTION: FOR USE WITH MAGNETIC DIMMING SWITCHES ONLY.
  - RECOMMEND LUTRON ARIADNI AVLV-600P AND DIVA DVLV-600P

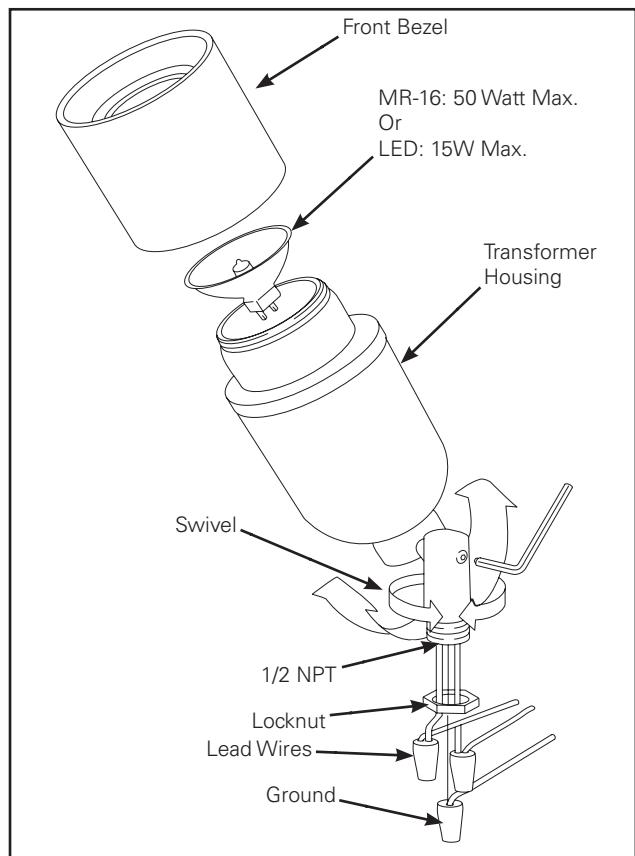
#### **HARDWARE REQUIRED FOR INSTALLATION (PROVIDED BY OTHERS)**

- 9/64" Allen Wrench
- 1/2-14 NPS Conduit nut
- Wire connectors (recommend silicone filled outdoor rated wire connectors)

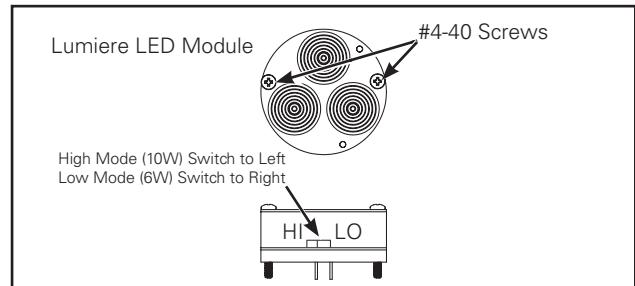
## INSTALLATION

### Line Voltage Landscape Illuminator:

1. Fixture Mounting:
  - Mount 1/2" NPS threaded knuckle onto suitable enclosure (Cover, Ground spike, Enclosure). Aim and Secure fixture stem to mounting option with provided lock nut if applicable.
2. Wiring:
  - Make electrical connections using waterproof wire nuts (recommended) Connect lead wires to secondary supply wires and ground. Seal with supplied dielectric sealing compound.
3. Relamp Options:
  - MR16: To install MR-16 lamp into fixture, unscrew front bezel push lamp pins into small holes in socket, replace bezel. If bezel becomes difficult to screw into body, then loosen small set screws on the outer shroud and screw bezel onto body. Do not over tighten small set screws. (Figure 1.)
  - LED Module: If already lamped, make sure fixture has cooled down before attempting to remove old lamp. Once fixture is sufficiently cooled, remove the 4-40 screws and pull out module. Do not twist. Remove new Lumiere LED module from box and remove nuts from the 4-40 screws. The nuts are used for shipping purposes. Visually align the mounting holes with the threaded holes in the fixture base and the Bi-pin connectors with corresponding receptacles in socket base. Gently insert the new Lumiere LED module into the base ensuring pins are aligned with the socket and firmly press LED module until positively seated. Insert and tighten the 4-40 screws that lock LED heat sink to the fixture base. (Figure 2.)



**Figure 1.**



**Figure 2.**

**AVERTISSEMENT**

**INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ - LISEZ, SUIVEZ ET CONSERVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.**

- Le produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité, au Code canadien de l'électricité et à tous les codes régionaux et provinciaux.
- Suivez les informations qui se trouvent sur l'étiquette du produit ainsi que les instructions avant d'installer le luminaire. Conservez les instructions d'installation pour consultation ultérieure.
- Le câblage et l'installation doivent être effectués par un électricien qualifié seulement. FERMEZ le service d'électricité avant l'installation, la réparation ou l'entretien.
- Pour réduire le risque d'INCENDIE ET DE BLESSURES: Une lampe allumée est CHAUDE! Éteignez le luminaire et laissez-le refroidir avant de remplacer l'ampoule. Ne touchez pas la lentille, la grille ou le boîtier lorsqu'ils sont chauds. Gardez le luminaire éloigné des matériaux combustibles. Ne touchez jamais l'ampoule. Utilisez un chiffon propre, sec et doux pour manipuler l'ampoule. L'huile présente sur la peau peut endommager l'ampoule.
- Remplacez la lampe seulement avec le bon type et la bonne puissance de lampe, tel qu'indiqué sur l'étiquette. NE dépassez PAS la puissance maximale indiquée sur l'étiquette du luminaire.
- Gardez la lentille du luminaire dans un endroit exempt de débris puisque cela pourrait causer une condition non sécuritaire.
- L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant peut causer des conditions non sécuritaires et annuler la garantie du produit.
- Tous les joints d'étanchéité, les joints toriques et les surfaces d'étanchéité doivent rester propres durant l'installation et l'entretien. Le non-respect de cette consigne peut causer une condition non sécuritaire et annuler la garantie du produit.
- Utilisez des connecteurs de fils homologués UL résistants à l'eau pour effectuer les branchements électriques (recommandé).
- Remplacez les pièces détachables après l'entretien.

**RÉFÉRENCEMENTS IMPORTANTS ET CERTIFICATIONS SPÉCIFIQUES AU LUMINAIRE**

- CONÇU POUR LES ENDROITS HUMIDES.
- CONÇU POUR ÊTRE INSTALLÉ À 1,2M (4PI) DU SOL.
- MISE EN GARDE - RISQUE D'INCENDIE, CONDUCTEURS D'ALIMENTATION DE 90°C MIN
- ATTENTION: LE LUMINAIRE CONTIENT UN TRANSFORMATEUR MAGNÉTIQUE. ENTRÉE 120V OU 277V 60Hz, SORTIE 12V 50 VA.
- ATTENTION: POUR UTILISATION AVEC GRADATEURS MAGNÉTIQUES SEULEMENT.
  - RECOMMANDÉ AVEC AVLV-600P DE LUTRON ARIANI ET DVLV-600P DE DIVA.

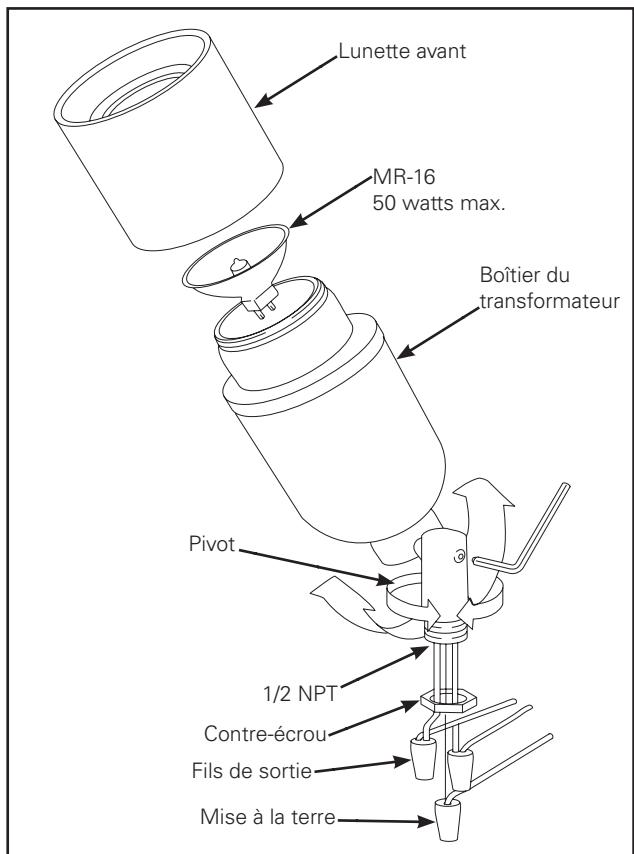
**MATÉRIEL REQUIS POUR L'INSTALLATION (NON FOURNI)**

- Clé hexagonale de 3,57 mm (9/64 po).
- Écrou de conduit NPS 1/2-14
- Connecteurs de fils (recommandation: utilisez des connecteurs de fils remplis de silicium et conçus pour l'extérieur)

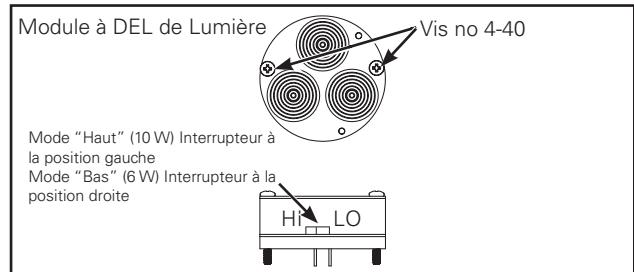
## INSTALLATION

### Illuminateur paysager à tension composée:

1. Montage du luminaire:
  - Fixez l'articulation filetée de 1,27 cm (1/2 po) au boîtier approprié (couvercle, piquet de mise à la terre, boîtier). Ajustez et fixez solidement le pied du luminaire au dispositif de montage choisi à l'aide de l'écrou de blocage fourni, si nécessaire.
2. Câblage:
  - Effectuez le raccordement électrique à l'aide de serre-fils résistants à l'eau (recommandé). Branchez les fils de sortie aux fils d'alimentation secondaire et de mise à la terre. Scellez à l'aide de l'agent d'étanchement diélectrique fourni.
3. Options de remplacement des ampoules:
  - MR16: Pour installer l'ampoule MR-16 dans le luminaire, dévissez la lunette avant, poussez les broches de l'ampoule dans les petits trous de la douille et remplacez la lunette. Si vous avez de la difficulté à visser la lunette dans le corps, dévissez les petites vis de blocage du renfort externe et vissez la lunette dans le corps. Évitez de trop serrer les petites vis de blocage. (Figure 1.)
  - Module À DEL: Si une ampoule est déjà installée, assurez-vous qu'elle est refroidie avant de tenter de la retirer. Une fois que le luminaire est suffisamment refroidi, retirez les vis4-40 et tirez sur le module. Ne le tournez pas. Retirez le module à DEL de Lumière neuf de la boîte et enlevez les écrous des vis4-40. Les écrous sont seulement utilisés pour l'expédition. Alignez visuellement les trous de montage avec les trous filetés de la base du luminaire, et les connecteurs à deux broches avec les prises correspondantes de la base de la douille. Insérez doucement le module à DEL de Lumière neuf dans la base en vous assurant que les broches sont alignées avec la douille, puis poussez fermement sur le module à DEL jusqu'à ce qu'il soit bien en place. Insérez et serrez les vis4-40 qui servent à fixer le puits de chaleur de la DEL à la base du luminaire. (Figure 2.)



**Figure 1.**



**Figure 2.**

## Instrucciones de instalación de la luminaria Sanibel 301

### ADVERTENCIA

#### **INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD: LEA, SIGA Y GUARDE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD.**

- El producto se debe instalar de conformidad con el Código Eléctrico nacional, el Código Eléctrico Canadiense y todos los códigos locales y provinciales.
- Siga la información y las instrucciones en la etiqueta del producto antes de instalar la luminaria. Conserve las instrucciones de instalación para referencia futura.
- Solo un electricista cualificado debe realizar todo el cableado y la instalación. Desconecte la alimentación antes de la instalación inicial, y de realizar reparaciones y mantenimiento.
- Para reducir el riesgo de INCENDIOS O LESIONES PERSONALES: ¡La lámpara encendida está CALIENTE! APAGUE la luminaria y deje que se enfrié antes de reemplazar la lámpara. No toque la lente, el protector o la cubierta cuando estén calientes. Manténgala lejos de materiales inflamables. No toque la lámpara en ningún momento. Use un paño suave, limpio y seco para manipular la lámpara. La oleosidad de la piel podría dañar la lámpara.
- Coloque nuevamente la lámpara con el vataje correcto y el tipo de lámpara que se indica en la etiqueta. NO exceda el vataje máximo que se indica en la etiqueta de la luminaria.
- Conserve la zona de la lente de la luminaria libre de residuos, ya que podría generar una condición poco segura.
- El uso de equipos accesorios no está recomendado por el fabricante ya que pueden generar una situación de inseguridad y anular la garantía del producto.
- Se deben mantener limpias todas las juntas, las juntas tóricas y superficies de sellado durante la instalación y la reparación; de no hacerlo podría existir una condición poco segura que anularía la garantía.
- Use conectores para cables con clasificación UL cuando realice conexiones eléctricas (recomendado).
- Reemplace las partes móviles tras el servicio.

#### **LISTADOS Y CERTIFICACIONES IMPORTANTES ESPECÍFICOS PARA LA LUMINARIA**

- APTA PARA LUGARES HÚMEDOS.
- APTA PARA MONTAJE DENTRO DE 1,2M (4 PIES) DE BASE.
- PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIOS, UTILICE CONDUCTORES DE ALIMENTACIÓN DE 90° COMO MÍNIMO

**ATENCIÓN:** ATENCIÓN: LA LUMINARIA CONTIENE UN TRANSFORMADOR MAGNÉTICO. 120 V O 277 V CON ENTRADA DE 60 Hz, 12 V, SALIDA DE 50 VA.

**ATENCIÓN:** ATENCIÓN: PARA UTILIZAR CON INTERRUPTORES REGULADORES MAGNÉTICOS SOLAMENTE.

- SE RECOMIENDAN LOS REGULADORES LUTRON ARIADNI AVL-V-600P Y DIVA DVL-V-600P

#### **SE REQUIEREN ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN (DE OTRAS MARCAS)**

- Llave allen de 9/64".
- Tuerca del conducto 1/2-14 NPS
- Conectores para cables (se recomiendan conectores para cables aptos para exteriores con relleno de silicona)

## INSTALACIÓN

### Voltaje de la línea del Iluminador de paisaje:

#### 1. Montaje de la luminaria:

- Monte el codo roscado de 1/2" NPS en un alojamiento adecuado (Cubierta, piquete de tierra, alojamiento). Oriente y asegure el vástagos de la luminaria a la opción de montaje con la tuerca de bloqueo, si correspondiera.

#### 2. Cableado:

- Realice las conexiones eléctricas utilizando tuercas para cables herméticas (recomendadas). Conecte los cables de alimentación a los cables de segundo suministro y a la conexión a tierra. Selle con el compuesto de sellado dieléctrico incluido

#### 3. Opciones para sustituir las lámparas:

- MR16 Para instalar una lámpara MR-16 en la luminaria, desenrosque el panel frontal, empuje las clavijas de la lámpara en los pequeños orificios del portacasquillo y vuelva a colocar el panel. Si fuera difícil enroscar el panel en el cuerpo, afloje unos tornillos en la pantalla exterior y atornille el panel en el cuerpo. No sobreajuste los pequeños tornillos de sujeción. (Figura 1.)
- Módulo LED: Si la luminaria ya tenía las lámparas colocadas, asegúrese de que se haya enfriado antes de intentar retirar las lámparas viejas. Una vez que la luminaria esté lo suficientemente fría, extraiga los tornillos 4-40 y extraiga el módulo. No lo gire. Extraiga el módulo LED Lumiere nuevo de la caja y extraiga las tuercas de los tornillos 4-40. Las tuercas solo se utilizan para el envío. Alinee visualmente los orificios de montaje con los orificios roscados en la base de la luminaria y los conectores de dos clavijas con los receptáculos correspondientes en la base del portacasquillo. Inserte con cuidado el nuevo módulo LED Lumiere en la base, asegurándose de que las clavijas estén alineadas con el portacasquillo y presione el módulo LED con firmeza hasta que quede correctamente apoyado. Inserte y ajuste los tornillos 4-40 que bloquean el disipador de calor del LED en la base de la luminaria. (Figura 2.)

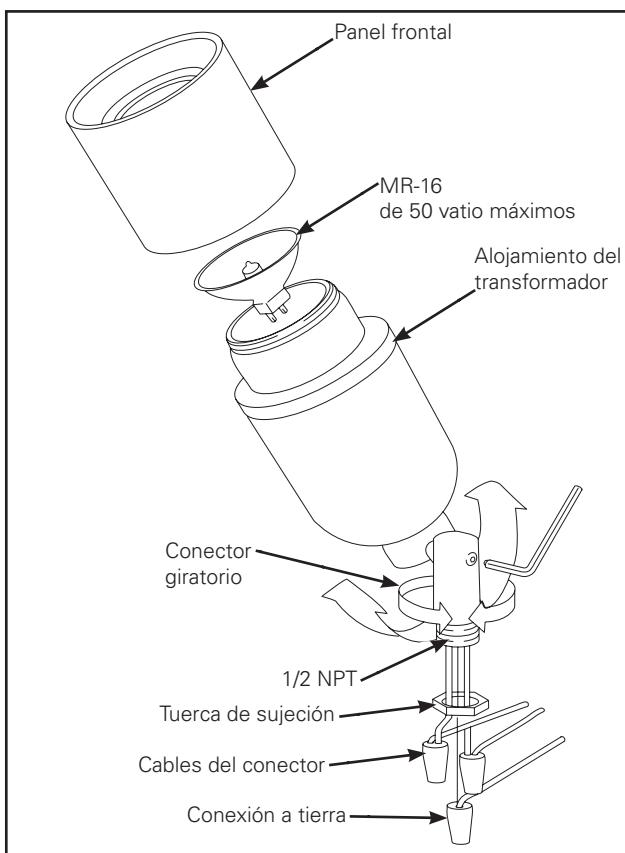


Figura 1.

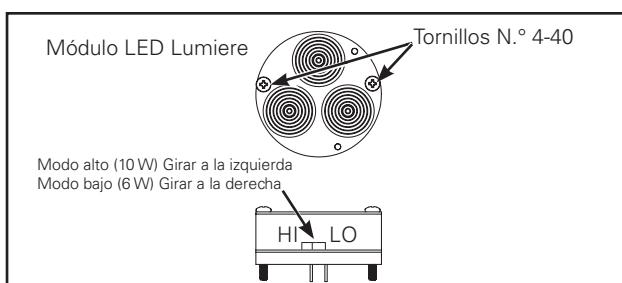


Figura 2.

## Warranties and Limitation of Liability

Please refer to [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) for our terms and conditions.

## Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) pour obtenir les conditions générales.

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) para conocer nuestros términos y condiciones.