

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Fixture can NOT be used with a dimmer switch, motion or occupancy sensors and other electronic switching devices unless otherwise designated.
- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts, abrasions, and other hazards read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician.
- For Residential installation: If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!**
- Recycle: For information on how to recycle LED electronic products, please visit www.epa.gov.
- This fixture should not be used in areas with limited ventilation or high ambient temperatures.
- This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box.
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purpose, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.

**WARNING:
RISK OF ELECTRICAL SHOCK**

- Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.
- Turn off the power when you perform any maintenance.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements.
- All wiring connections should be capped with UL approved wire connectors.

CAUTION: RISK OF INJURY
Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
Account for small parts and destroy packing material, these may be hazardous to children.

WARNING: RISK OF BURN
Allow fixture to cool before handling. Do not touch enclosure or light source.
Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
Follow all lamp manufacturer's warnings, recommendations and restrictions for: driver type, burning position, mounting locations/methods, replacement, and recycling.

Only lamps that comply with ANSI standards.

CAUTION: RISK OF FIRE
Keep combustible and other materials that burn away from luminaire and lamp/lens.
Minimum 90° C supply conductors.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO
Asegúrese de que el montaje déjalo enfriar. No toque la carcasa ni la fuente de iluminación.

No supere el voltaje máximo señalado en la etiqueta de la lámpara.

Respete todas las advertencias, recomendaciones y restricciones que proporciona el fabricante para: tipo de conductor, posición de funcionamiento, puntos o métodos de montaje, reemplazo y reciclaje.

Use sólo lámparas que cumplen los estándares ANSI.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES

Al manejar el montaje, déjelo enfriar. No toque la carcasa ni la fuente de iluminación.

No supere el voltaje máximo señalado en la etiqueta de la lámpara.

Respete todas las advertencias, recomendaciones y restricciones que proporciona el fabricante para: tipo de conductor, posición de funcionamiento, puntos o métodos de montaje, reemplazo y reciclaje.

Utilice únicamente las lámparas que cumplen con las normas ANSI.

ATTENTION: RISQUE D'INCENDIE

Conservez les matériaux combustibles et tout autre élément pouvant prendre feu à l'écart de la lampe/lentille.

Conducteurs d'alimentation de un mínimo de 90° C.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD**IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ**

- El montaje NO se puede utilizar con un reductor de intensidad de luz, sensor de movimiento u ocupación, u otro dispositivo de comunicación eléctrica salvaje que se especifique lo contrario.
- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daño a la propiedad que pueda surgir de incendios, choques eléctricos, cortes, abrasiones, caídas de partes y otros peligros lea todas las advertencias e instrucciones incluidas en la caja o interior, además de las etiquetas del montaje.
- Antes de instalar o revisar el equipo, o realizar mantenimiento de rutina, siga estas precauciones generales.
- La instalación, la revisión y el mantenimiento comerciales de las luminarias debe ser realizada por un electricista calificado autorizado.
- En el caso de instalaciones residenciales: Si no está seguro sobre la instalación o el mantenimiento de las luminarias, consulte a un electricista calificado autorizado y verifique el código eléctrico local.
- NO INSTALE EL PRODUCTO SI ESTA DANADO**
- Reciclaje: Para obtener información sobre cómo reciclar productos electrónicos LED, visite www.epa.gov.
- Este montaje no se debe utilizar en áreas con poca ventilación o alta temperatura ambiente.
- Este montaje ha sido diseñado para conectarse a una caja de unión aprobada por UL debidamente instalada y puesta a tierra.
- Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o las variaciones de los equipos ni abarcar todas las posibles eventualidades relacionadas con la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento. Si aparecen instrucciones o sugerencias específicas que no están debidamente cubiertas en la información del producto, remítase a Acuity Brands Lighting, Inc.

**ADVERTENCIA:
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO**

- Desconecte la energía eléctrica en el fusible o disyuntor antes de conectar el montaje a la fuente de energía.
- Desconecte la energía eléctrica cuando realice operaciones de mantenimiento.
- Verifique que el voltaje de alimentación sea correcto; compárela con la información de la etiqueta de la lámpara.

Realice todas las conexiones eléctricas y a tierra en cumplimiento del Código Eléctrico Nacional y de los requisitos del código local vigente.

Todas las conexiones de cableado deben cubrirse con conectores para cable reconocidos y aprobados por UL.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES
Aprenda a manipular el montaje, déjelo enfriar. No toque la carcasa ni la fuente de iluminación.

No supere el voltaje máximo señalado en la etiqueta de la lámpara.

Respete todas las advertencias, recomendaciones y restricciones que proporciona el fabricante para: tipo de conductor, posición de funcionamiento, puntos o métodos de montaje, reemplazo y reciclaje.

Use sólo lámparas que cumplen los estándares ANSI.

ATTENTION: RISQUE DE BRÛLURE

Ayez du soin de manipuler le montage, déjelo refroidir. Ne touchez pas l'enclume ou la source de lumière.

Ne dépassez pas la tension maximum indiquée sur l'étiquette de la lampe.

Respectez tous les avertissements, recommandations et restrictions du fabricant de lampe pour le circuit d'attaque, la position de fonctionnement, les méthodes/endroits de montage, le remplacement et le recyclage.

Utilisez uniquement les lampes qui sont conformes aux normes ANSI.

ATTENTION: RISQUE D'INCENDIE

Conservez les matériaux combustibles et tout autre élément pouvant prendre feu à l'écart de la lampe/lentille.

Conducteurs d'alimentation de un mínimo de 90° C.

GUIDE DÉTAILLÉ

- Retirer l'emballage des composants et des pièces de la fixation. Vérifier la présence de toutes les pièces. Voir page 2.

POUR UNE CONNEXION APPROPRIÉE, PLACER LES CAPUCHONS DE CONNEXION AU-DESSUS DES CÂBLES ET TOURNER DANS LE SENS HORAIRES JUSQU'À CE QU'ILS SOIENT SERRÉS.

Remarque : S'assurer qu'aucun fil n'est exposé.

REMARQUE : IL FAUT COUPER L'ALIMENTATION AU DISYONCTEUR!

MISE EN GARDE CONCERNANT LE CÂBLAGE ET L'INSTALLATION DU LUMINAIRE : Connecter le luminaire aux câbles d'alimentation adaptés à une température d'au moins 90 °C (194 °F).

De l'aide peut être nécessaire pour soutenir le luminaire pendant l'installation.

- Séparer la plaque arrière (1) du boîtier d'assemblage (4) en enlevant les quatre vis de $\frac{1}{4}$ po à tête cylindrique (5).

Le luminaire convient aux installations au mur ou au plafond.

- Pour installer le luminaire , tenir la plaque arrière (1) contre la surface de montage à l'emplacement désiré et marquer dans la section étroite des trous piriformes des fentes de montages. Percer un orifice pilote de $\frac{1}{8}$ po de \varnothing à chaque emplacement.

Guide de dépannage :

Si l'appareil ne fonctionne pas adéquatement, veuillez vous servir du guide ci-dessous afin d'identifier et corriger le problème.

- Vérifier si le câblage de l'appareil est bien fait.
- Vérifier si la mise à la terre de l'appareil est adéquate.
- Vérifier la tension de secteur de l'appareil.

Pour toute autre assistance, veuillez contacter nos services de support technique :

Technical Support : (800) 748-5070

Cette lampe DEL nécessite peu d'entretien et il n'y a aucune ampoule à changer. Nettoyez les surfaces avec un produit doux non abrasif.

Pour installer le luminaire avec le boîtier de raccordement :

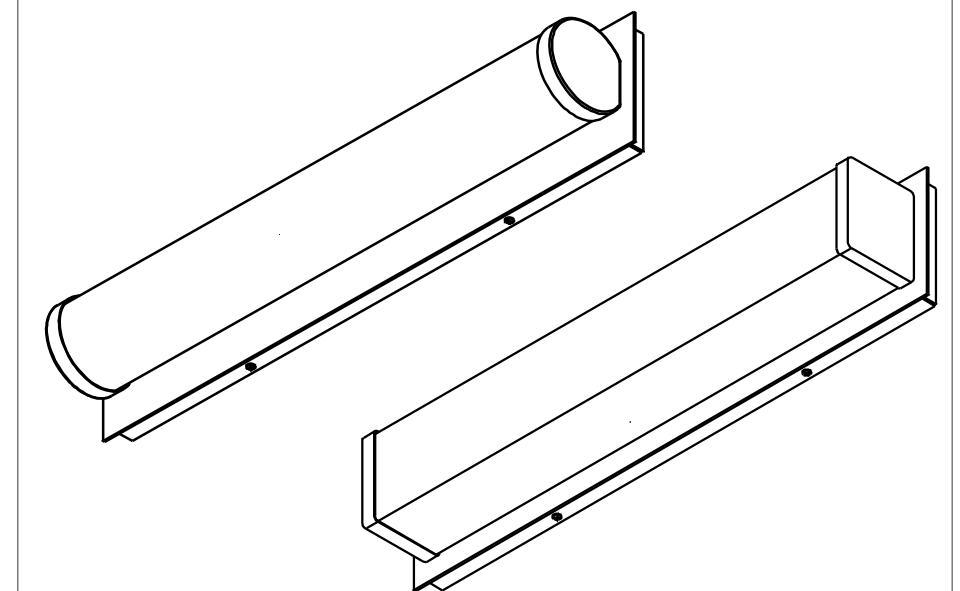
- Si les règlements locaux le permettent et s'il n'y a pas de boîtier de raccordement, le luminaire peut être installé sans pavillon (4) en retirant les vis retenant le pavillon (4) à la plaque arrière et en laissant le pavillon (4) de côté.

Insérer les vis à bois ou les boulons préinstallés dans les trous de montage déjà percés. Maintenir le luminaire à niveau, serrer les vis ou les boulons jusqu'à ce que le luminaire soit bien fixé. Voir la figure 1.

- Attacher la plaque arrière (1) à la boîte de raccordement à l'aide de 2 vis de $\frac{1}{2}$ po (2). Voir la figure 1.



Acuity Brands Lighting, Inc.
One Lithonia Way, Conyers, GA 30012
www.lithonia.com

LITHONIA LIGHTING®**INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE INSTALACION / DIRECTIVES D'INSTALLATION****FMVT Series LED Vanity**

Model Number / Número de Modelo / Numéro des modèle

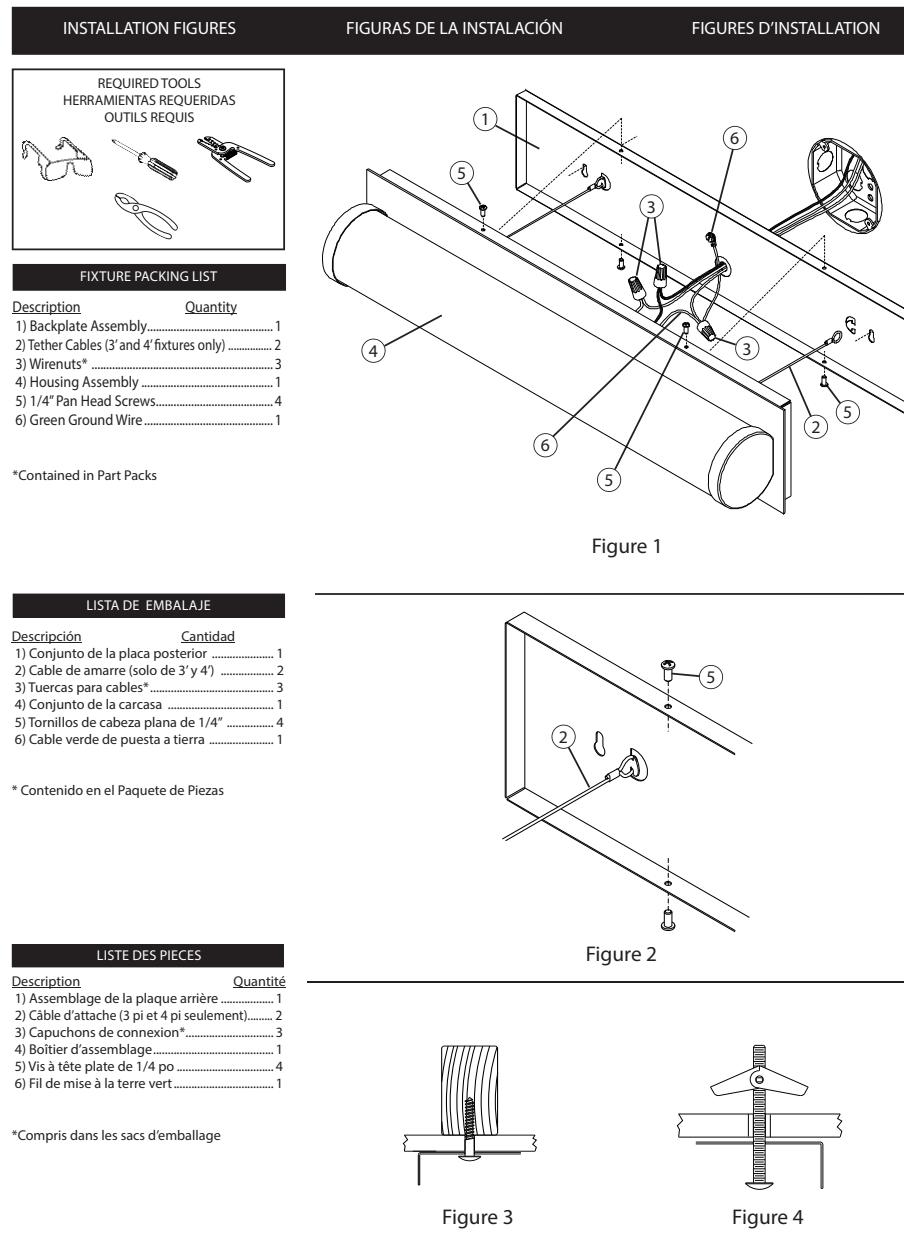
FMVTRL**FMVTSI**

This fixture can be Wall Mounted or Ceiling Mounted

Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully and save them for future reference.	Protéjase. Antes de instalar, lea estas instrucciones cuidadosamente y guárdelas para futura referencia.	Pour votre propre protection. Avant de procéder à l'installation, veuillez lire attentivement ces directives et les conserver pour référence ultérieure.
Date Installed:	Date Installed:	Date of installation:

Page 1

U219639T Rev C 9/19



STEP-BY-STEP GUIDE

- Remove fixture components and parts pack(s). Check that all parts are included. See Page 2.
- Note: TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER BOX !**
- WIRING AND FIXTURE OPERATION CAUTION:**
Connect fixture to supply wires rated for at least 90°C (194°F)
- Assistance may be required to support fixture during installation.
- Separate the Backplate (1) from the Housing Assembly (4) by removing four 1/4" Pan Head Screws (5).
- Fixture is suitable for wall or ceiling installation.
- To mount fixture, hold the Backplate (1) against the mounting surface in the desired location and mark the narrow section of the keyhole mounting slots. Drill 1/8"Ø pilot hole at each location.
- If drill encounters a stud or joist, use wood screw(s) (*not supplied*) to secure the Backplate (1) before making wire connections. (Minimum 1 inch long #10 screws recommended) See Fig. 3.
- If drill does not encounter a stud or joist, enlarge the holes to accommodate toggle nuts & bolts (*not supplied*). (3/16 inch toggle bolts and nuts recommended) Insert the bolt(s) through the Backplate (1), then the toggle nut(s) before making wire connections. See Fig. 4.
- To install fixture with wire connections in Housing Assembly:**
This LED light provides low maintenance service with no bulbs to change. Clean surfaces with a damp cloth. Do not use abrasive materials such as scouring pads or powders, steel wool or abrasive paper.
- Feed the bare copper ground and supply wires through the hole in the backplate. (If there is no junction box, remove the Ø 7/8"KO. around the curled hole and install an appropriate supply wire strain relief [*not supplied*] and provide sufficient clearance in the mounting surface.)
- Insert wood screws or the pre-installed toggle nuts and bolts into the previously drilled mounting holes. Hold the fixture level and tighten the screws or toggle bolts until the fixture is secure. See Fig. 1.
- Attach the Backplate (1) to the junction box using two 1/2" screws (2). See Fig. 1.

FOR PROPER CONNECTION, PLACE WIRENUT OVER WIRES, TWIST CLOCKWISE UNTIL TIGHT.
Note: Make sure no wires are exposed.

- Hold the Housing Assembly (4) near the Backplate (1), then hook the ends of the Tether Cables (7) onto the Backplate (1). See Fig. 2.
- Use Wirenuts (3) to connect the Green Ground Wires (6) to the bare copper ground wire, the black fixture wire to the black power supply wire and the white fixture wire to the white power supply wire. See Fig. 1.
- Without pinching the wires, position the Housing Assembly (4) over the Backplate (1) with the mounting holes aligned. Insert the 4 Pan Head Screws (5) and tighten.
- Turn on power at the circuit breaker box and verify that fixture functions properly.

Trouble Shooting Guide
If this fixture fails to operate properly, use the guide below to diagnose and correct the problem.

- Verify that fixture is wired properly.
- Verify that fixture is grounded correctly.
- The line voltage at the fixture is correct.

If further assistance is required, contact:
Technical Support at: (800) 748-5070

GUÍA DE PASO-A-PASO

- Retire los componentes del montaje y los paquetes con las piezas. Verifique que no faltén piezas. Consulte la página 2.
- Nota: ¡DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN DE LA CAJA DEL DISYUNTOR!**
- PRECAUCIÓN AL REALIZAR EL CABLEADO Y COLOCAR EL MONTAJE:**
Conecte el montaje a cables eléctricos calificados para soportar al menos 90 °C (194 °F).
- Puede que necesite ayuda para sostener el montaje durante la instalación.
- Separé la placa posterior (1) del conjunto de la carcasa (4) al retirar cuatro tornillos de cabeza plana de 1/4" (5).
- El montaje es adecuado para instalación en pared o techo.
- Para instalar el montaje, sostenga la placa poste rior (1) contra la superficie de montaje en el lugar deseado y marque la sección estrecha de las ranuras de montaje de la bocallave. Perfore un orificio guía de 1/8" de diámetro en cada lugar.
- Si la broca encuentra un corchete o una vigueta, use tornillos de madera (no incluidos) para fijar la placa posterior (1) antes de completar las conexiones de cable. (Se recomiendan tornillos #10 de 1 pulgada de largo como mínimo) Ver Fig. 3.
- Si al taladrar no se encuentra un corchete o una vigueta, agrande los agujeros para acomodar las tuercas y los tornillos acodados (no incluidos). (Se recomiendan tuercas y tornillos acodados de 3/16 pulgadas) Inserte los pernos a través de la placa posterior (1) y luego las tuercas acodadas antes de hacer las conexiones de cable. Consulte la Fig. 4.
- Para instalar el montaje con las conexiones de cables de la caja de unión:**
- Pase los cables de cobre pelados de puesta a tierra y los cables de alimentación a través del agujero en la placa posterior.
- (Si no hay una caja de unión, retire los orificios troquelados de Ø7/8" alrededor del agujero de tuerca e instale un protector de cables de alambre de alimentación adecuado [no incluido], y deje suficiente espacio libre en la superficie de montaje).
- Inserte los tornillos de madera o las tuercas y los pernos acodados preinstalados en los orificios de montaje previamente perforados. Mantenga el nivel del montaje, ajuste los tornillos o pernos acodados hasta que el montaje esté asegurado. Consulte la Fig. 1.
- Instale la placa posterior (1) en la caja de unión usando los dos tornillos de 1/2" (2). Consulte la Fig. 1.

PARA REALIZAR UNA CONEXIÓN APROPIADA, COLOQUE LA TUERCA PARA CABLES SOBRE LOS CABLES Y GIRE EN SENTIDO HORARIO HASTA QUE QUEDA AJUSTADA.
Nota: Asegúrese de que no queden cables descubiertos.

- Sostenga el conjunto de la carcasa (4) cerca de la placa posterior (1), luego enganche los extremos de los cables de amarre (7) en la placa posterior (1). Consulte la Fig. 2.
- Use tuercas para cables (3) para conectar los cables verdes de puesta a tierra (6) al cable de cobre pelado de puesta a tierra, el cable negro del montaje al cable de alimentación negro y el cable blanco del montaje al cable de alimentación blanco. Consulte la Fig. 1.
- Sin apretar los cables, coloque el conjunto de la carcasa (4) sobre la placa posterior (1) con los orificios de montaje alineados. Inserte los 4 tornillos de cabeza plana (5) y ajuste.
- Conecte la energía eléctrica en la caja del disyuntor y verifique que la instalación funcione correctamente.

Guía de Localización de Averías
Si este lumínario falla de operar apropiadamente, use la siguiente guía para diagnosticar y corregir el problema.

- Verifique que el lumínario este alumbrado apropiada mente.
- Verifique que el lumínario este conectado tierra correctamente.
- El voltaje de la línea en el lumínario este correcto

Si requiere ayuda adicional, contacte:
Technical Support al: (800) 748-5070

Esta lámpara LED con detector de movimiento necesita muy poco mantenimiento y no es necesario cambiar los focos. Limpie las superficies con un limpiador suave no abrasivo.