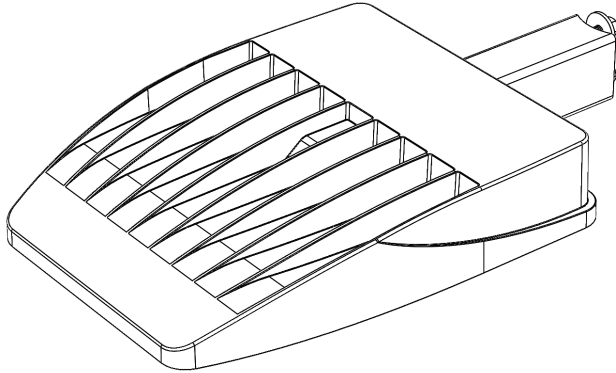


ESX1 LED Area Luminaire **Luminaria de led de área ESX1** **Éclairage local DEL ESX1**



Model Number(s) / Número de modelo / Numéro des modèle

ESX1 LED

Protect yourself. Before installing, read the entire instructions carefully and save them for future reference.

Date installed:

Failure to follow any of these instructions could void product warranties. For a complete list of product Terms and Conditions, visit www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibilities for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

Upon receipt of fixture, thoroughly inspect for any freight damage. All damage should be reported to the delivery carrier. Compare the catalog description listed on the packing slip with the fixture label on the inside of the housing to be sure you have received the correct merchandise.

REQUIRED TOOLS:

Description / Use

1/8" Allen Wrench / Door Screws
 9/16" (Socket) Wrench / 3/8" Nuts
 Adjustable Wrench / Threaded Rods
 A 9/16" offset wrench is recommended for multi-head configurations on round tapered poles.

Protégase. Antes de instalar, lea estas instrucciones cuidadosamente y guárdelas para futura referencia.

Fecha Instalada:

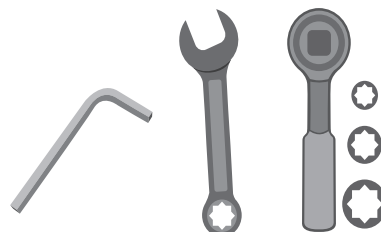
El incumplimiento de alguna de estas instrucciones puede anular la garantía del producto. Para obtener la lista completa de los términos y las condiciones respecto al producto, visite www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. no se hace responsable por los reclamos que puedan surgir de la instalación o manipulación inadecuada o negligente de sus productos.

Cuando reciba el aparato, inspeccione minuciosamente para detectar posibles daños por el envío. Informe todos los daños a la compañía a cargo del envío. Compare la descripción de catálogo incluida en el comprobante de empaque con la etiqueta del aparato en el interior del paquete para asegurarse de haber recibido la mercadería correcta.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS:

Descripción/uso

1/8" Allen Wrench / Door Screws
 Llave (de trinquete) de 9/16 in / Tuercas de 3/8 in
 Llave ajustable / barras roscadas
 Se recomienda una llave aorldda de 9/16 in para las configuraciones de cabezales múltiples en postes estrechos redondos.



Pour votre propre protection. Avant de procéder à l'installation, veuillez lire attentivement ces directives et les conserver pour référence ultérieure.

Date de l'installation:

Tout manquement au respect de ces instructions pourrait rendre nulles les garanties. Pour une liste complète des conditions générales du produit, veuillez vous rendre sur www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. n'assume aucune responsabilité pour les réclamations découlant d'une installation ou d'une manipulation incorrectes ou négligentes de ses produits.

Lors de la réception du luminaire, procéder à une inspection minutieuse à la recherche de dommages éventuels subis lors du transport Tous les dommages doivent être signalés au transporteur livreur. Comparez la description du catalogue indiquée sur le bordereau d'emballage avec l'étiquette du luminaire à l'intérieur du boîtier afin de vous vous assurez que vous avez reçu les bonnes marchandises.

OUTILS REQUIS:

Description / Utilisation

Clé Allen 1/8 po / Vis de porte
 Clé (à douille) 9/16 po / écrous 3/8
 Clé réglable / Tiges filetées

Pour les configurations à plusieurs têtes sur des poteaux fuselés ronds, il est recommandé d'utiliser une clé à fourche 9/16 po.

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS!

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards please 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.
- Maintenance of the luminaires should be performed by person(s) familiar with the luminaires' construction and operation and any hazards involved. Regular fixture maintenance programs are recommended.
- This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box.
- It will occasionally be necessary to clean the outside of the refractor/lens. Refractor/lens should be washed in a solution of warm water and any mild, non-abrasive household detergent, rinsed with clean water and wiped dry. Should optical assembly become dirty on the inside, wipe refractor/lens and clean in above manner, replacing damaged gaskets as necessary.
- **DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!** This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm. Any part damaged or broken during or after assembly should be replaced.
- Recycle: For information on how to recycle LED electronic products, please visit www.epa.gov.
- 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 purposes, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.

**WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK**

- ▶ Disconnect or turn off power before installation or servicing.
- ▶ 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 (NEC) 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.

**WARNING
RISK OF BURN**

- ▶ Allow lamp/fixture to cool before handling. Do not touch enclosure, lens or light source.
- ▶ Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- ▶ Follow all manufacturer's warnings, recommendations and restrictions including but not limited to: driver type, burning position, mounting locations/methods, replacement and recycling.

**CAUTION
RISK OF FIRE**

- ▶ Keep combustible and other materials that can burn, away from lamp/lens.
- ▶ Do not operate in close proximity to persons, combustible materials or substances affected by heat.

**CAUTION
RISK OF PRODUCT DAMAGE**

- ▶ Never connect components under load.
- ▶ Do not mount or support these fixtures in a manner that can cut the outer jacket or damage wire insulation.
- ▶ Controls for dimming, auto-sensing, or remote control of a luminaire that are not factory-wired to the luminaire must be checked for compatibility with the luminaire prior to installation. LED fixtures must be powered directly off a switched circuit.
- ▶ Unless individual product specifications deem otherwise: Do not restrict fixture ventilation. Allow for some volume of airspace around the fixture. Avoid covering LED fixtures with insulation, foam, or other material that will prevent convection or cooling.
- ▶ Unless individual product specifications deem otherwise: Do not exceed fixtures maximum ambient temperature.
- ▶ Only use fixture in its intended location.
- ▶ LED products are Polarity Sensitive. Ensure proper Polarity before installation.
- ▶ Electrostatic Discharge (ESD): ESD can damage LED fixtures. Personal grounding equipment must be worn during all installation or servicing of unit.
- ▶ Do not touch individual electrical components as this can cause ESD, shorten lamp life, or alter performance.
- ▶ Some components inside the fixture may not be serviceable. In the unlikely event your unit may require service, stop using the unit immediately and contact an ABL representative for assistance.
- ▶ Changes or modifications not expressly approved by Acuity Brand Lighting could void the authority to operate the equipment.
- ▶ Always read the fixtures complete installation instructions prior to installation for any additional fixture specific warnings.
- ▶ Always ensure that the electrical distribution system is up to NEC (and applicable local code) requirements.
- ▶ Verify that power distribution system has proper grounding. Lack of proper earth ground can lead to fixture failure and may void warranty.

All luminaires that contain electronic devices that generate frequencies above 9kHz from any component within the luminaire comply with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device complies with part 15 of the FCC Rules but may cause interference with cordless and cell phones, radios, televisions, and other electronic devices. To correct the problem, move the device away from the luminaire or plug into a different outlet. This product may cause interference to radio equipment and should not be installed near maritime safety communication equipment or other critical navigation or communications equipment operation between. 0.45-30MHz.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

5-YEAR LIMITED WARRANTY

Register your warranty on www.acuitybrands.com/resources/warranty. Your prompt product registration confirms your right to the protection available under the terms and conditions of your Lithonia Lighting warranty.

Failure to follow any of these instructions could void product warranties. For a complete listing of product Terms and Conditions, please visit www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibilities for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

FIXTURE PARTS LIST

Description	Quantity
1) Luminaire.....	1
2) Mounting Arm	1
3) Threaded Rods	2
4) Pole Plate	1
5) Split Washers	2
6) 3/8" Nuts (2 extras).....	4

This luminaire is designed to be mounted to a square or round pole.

For wall mounting a wallplate is required. Order ESX WBA separately.

Luminaires with "BLS" designation in the model number have a switch to adjust between two lumen levels. The Luminaire default setting is the highest lumen level "H".

To switch to lower lumen level, place luminaire back on flat surface and use a 1/8" Allen wrench to loosen the (4) captive socket head screws in the access door, locate the bi-level switch and set to "L". A label on the inside of the access door will show the H and L lumen levels. See Fig A.

Reinstall access door **Note:** Make sure that wires are not pinched and tighten the (4) captive screws with the 1/8" Allen wrench to 25-30 in-lbs **Note:** overtightening can cause thread stripping and void all warranties.

DO NOT MOUNT WITH LIGHT AIMING UP

Remove fixture components and parts pack. Check to ensure all parts are included. **Note:** Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

Turn OFF Power at circuit breaker box.

CAUTION: Do not rely on wall switch alone to turn off power

1. Install mounting arm onto housing

Remove threaded rods from mounting arm assembly. Thread rods by hand into the threaded holes in back of Luminaire and tighten with wrench to 10-12ft-lb. **Note:** Use flat area in center of rods to grip with wrench.

If mounting Luminaire to a round pole, align square end of mounting arm with back of housing, if mounting to a square pole, align curved end of arm with back of housing. Thread wires extending from back of Luminaire through mounting arm and slide Mounting arm onto threaded rods. See Fig B & C

2. Secure luminaire to pole

Thread wires through center hole of pole drilling. Insert threaded rods extending from mounting arm assembly into top and bottom holes of pole drilling (#20 drilling pattern). Place pole plate over threaded rods extending inside pole, pull wires through and secure with split washers and nuts. Use 9/16" wrench to tighten nuts to 10-12 ft-lb. See Fig D

3. Make wire connections to supply wires in pole

CAUTION: WIRING AND LUMINAIRE OPERATION

Make sure power is turned off.

Ground fixture using wire nut to connect the (copper or green) house supply ground wire & the green fixture ground wire. **Note:** If house wiring does not include a ground wire, consult your local electrical code for approved grounding methods.

For proper connection, place wire nut over wires and twist clockwise until tight.

Connect supply wires using wire nut to connect the black fixture wire to the black power supply wire and the white fixture wire to the white (neutral) supply wire.

4. Turn on electricity at fuse or circuit breaker box and verify success of installation.

Fig. A

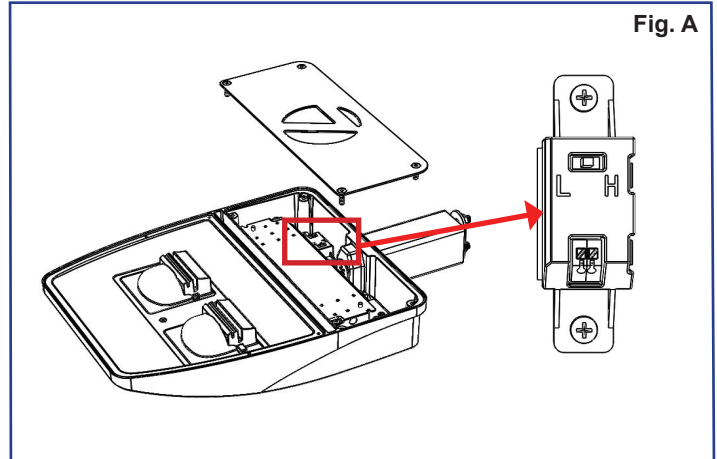


Fig. B

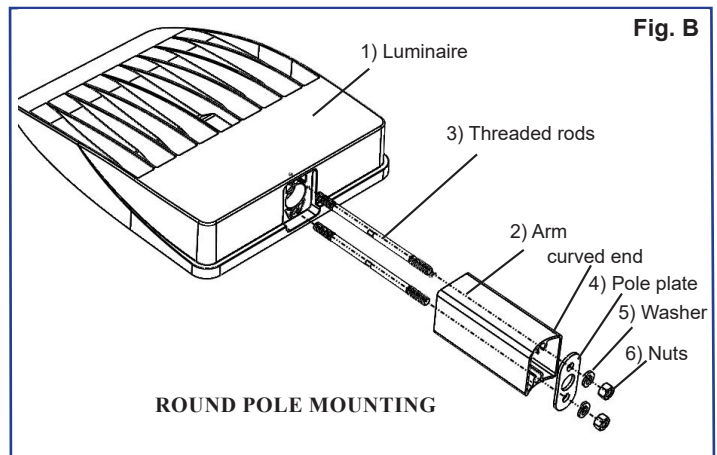


Fig. C

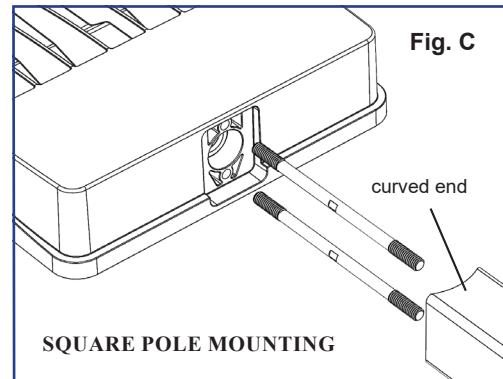
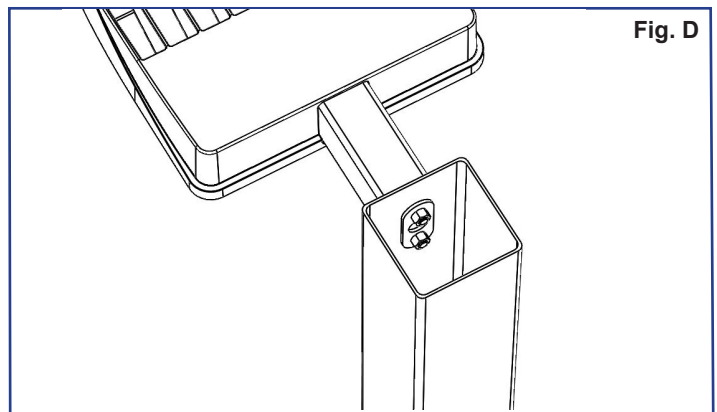


Fig. D



LEA Y SIGA LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daño a la propiedad que pueda surgir de incendios, choques eléctricos, cortes, abrasiones, caída de partes y otros peligros lea todas las advertencias e instrucciones incluidas en la caja o su 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.
- La 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.
- Este montaje ha sido diseñado para conectarse a una caja de unión aprobada por UL debidamente instalada y puesta a tierra.
- Cada tanto será necesario limpiar la parte externa del refractor y de la lente. La frecuencia de la limpieza dependerá del nivel de polvo del ambiente y de la potencia de la luz mínima aceptable para el usuario. El refractor/la lente se debe lavar con una solución de agua tibia y detergente de uso doméstico suave no abrasivo, enjuagar con agua limpia y secar. Si el montaje óptico se ensuciara por dentro, limpie el refractor o la lente como se indicó anteriormente; de ser necesario, reemplace las juntas dañadas.
- **NO INSTALE EL PRODUCTO SI ESTÁ DAÑADO**
- Reciclado: Para obtener información sobre cómo reciclar productos electrónicos LED, visite www.epa.gov.
- 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 necesita más información o surgen problemas específicos que no están debidamente cubiertos en la información del producto, remítase a Acuity Brands Lighting, Inc.

**ADVERTENCIA
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO**

- ▶ Desconecte o interrumpa la energía eléctrica antes de realizar la instalación o la reparación.
- ▶ Verifique que el voltaje de alimentación sea correcto; compárelo con la información de la etiqueta de la luminaria.
- ▶ 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**

- ▶ Use gafas y guantes de protección en todo momento al retirar la luminaria de la caja, al instalarla, repararla o realizar operaciones de mantenimiento.
- ▶ Una vez encendida la fuente de luz, evite la exposición directa con los ojos.

**ADVERTENCIA
RIESGO DE QUEUMADURAS**

- ▶ Antes de 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 luminaria.
- ▶ 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 reciclado.

**PRECAUCIÓN
RIESGO DE INCENDIO**

- ▶ Mantenga lejos de la luminaria y de las lámparas/lentes, los materiales combustibles y de otro tipo que se puedan incendiar.
- ▶ No las encienda cerca de personas, materiales combustibles o sustancias inflamables.

**PRECAUCIÓN
RIESGO DE DAÑO PARA EL PRODUCTO**

- ▶ Jamás conecte componentes bajo carga.
- ▶ No monte estos montajes de manera que puedan cortar el revestimiento exterior o dañar el aislamiento de los cables.
- ▶ A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: jamás conecte un producto LED directamente a un paquete de reducción de intensidad de la luz, sensores de ocupación, dispositivos de temporización ni demás dispositivos de control relacionados. Los montajes LED se deben apagar directamente de un circuito de interruptores.
- ▶ A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: no limite la ventilación del montaje. Deje un poco de espacio alrededor del montaje. Evite cubrir los montajes LED con aislamiento, goma u otro material que evitara la convección o el enfriamiento de la conducción.
- ▶ A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: no supere la temperatura ambiente máxima para el montaje.
- ▶ Use el montaje sólo en la ubicación para la que está diseñado.
- ▶ Los productos LED son sensibles a la polaridad. Asegure la correcta polaridad antes de la instalación.
- ▶ Descarga electrostática (DES): la DES puede dañar los montajes LED. Durante la instalación o reparación de la unidad se debe usar siempre equipo personal conectado a tierra.
- ▶ No toque componentes eléctricos individuales ya que esto puede causar DES, reducir la vida útil de la lámpara o alterar el funcionamiento.
- ▶ Es posible que algunos componentes dentro del montaje no se puedan reparar. En el caso improbable de que su unidad requiera reparación, deje de usar la unidad inmediatamente y comuníquese con un representante de ABL para obtener ayuda.
- ▶ Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Acuity Brands Lighting pueden anular la autoridad del usuario para usar el equipo.
- ▶ Lea siempre las instrucciones de instalación completa de montaje antes de la instalación para verificar si hay advertencias específicas de montaje adicionales.
- ▶ Asegúrese siempre de que el sistema de distribución eléctrica cumpla con los requisitos del NEC (y los códigos locales aplicables).
- ▶ Verifique que el sistema de distribución de alimentación tenga una conexión a tierra adecuada. La falta de una toma de tierra adecuada puede conducir a una falla de la luminaria y puede anular la garantía.

Todas las luminarias que contienen dispositivos eléctricos que generan frecuencias superiores a 9 kHz desde cualquier componente de la luminaria cumplen con la Parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo no puede ocasionar interferencias perjudiciales, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que pueden ocasionar un mal funcionamiento.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC pero puede ocasionar interferencia con teléfonos inalámbricos y celulares, radios, televisores y otros dispositivos electrónicos. Para corregir el problema, aleje el dispositivo de la luminaria o enchúfelo en otra toma de corriente. Este producto puede ocasionar interferencia en equipos de radio y no se debe instalar cerca de equipos de comunicación de seguridad marítima u otros equipos de comunicación o navegación crítica que funcionen en el rango de 0.45 a 30 MHz.

Este equipo se ha probado y se ha encontrado para conformarse con los límites para un dispositivo de la clase A digital, conforme a la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites se diseñan para proporcionar la protección razonable contra interferencia dañosa cuando están utilizados en una instalación comercial. Este equipo genera, las aplicaciones y puede irradiar energía de la radiofrecuencia. Si no instalado y utilizado de acuerdo con el manual de la instrucción, este equipo puede causar interferencia dañosa a las comunicaciones por radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial es probable que cause interferencias dañinas, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia a su propio costo.

GARANTÍA LIMITADA POR 5 AÑOS

El incumplimiento de alguna de estas instrucciones puede anular la garantía del producto. Para obtener la lista completa de los términos y las condiciones respecto al producto, visite www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. no se hace responsable por los reclamos que puedan surgir de la instalación o manipulación inadecuada o negligente de sus productos.

LISTA DE EMBALAJE

Descripción	Cantidad
1) Luminaria.....	1
2) Brazo de montaje.....	1
3) Barras roscadas.....	2
4) Placa de poste.....	1
5) Arandelas divididas.....	2
6) Tuercas de 3/8 in.....	4

Esta luminaria está diseñada para montarse en un poste cuadrado o redondo. Para el montaje en pared se requiere una placa de pared. Pida la ESX WBA por separado.

Las luminarias con la designación “BLS” en el número de modelo tienen un interruptor que permite ajustar los lúmenes entre dos niveles. La configuración predeterminada de la luminaria es el nivel de lumen más alto “H”.

Para cambiarla a un nivel de lumen más bajo, vuelva a colocar la luminaria en una superficie plana y use una llave Allen de 1/8 in para aflojar los cuatro (4) tornillos de cabeza Allen cautivos en la puerta de acceso, ubique el interruptor de dos niveles y ajústelo al nivel “L”. En el interior de la puerta de acceso, encontrará una etiqueta que indica los niveles de lumen H y L. Consulte la Figura A.

Reinstale la puerta de acceso. **Nota:** asegúrese de que nada presione los cables y apriete los (4) tornillos cautivos con la llave Allen de 1/8 in hasta una torsión de 25-30 in-lb **Nota:** apretar demasiado puede causar que el hilo se pele y anular todas las garantías.

NO MONTE CON LUZ APUNTANDO HACIA ARRIBA

PRECAUCIÓN: Quite los componentes del luminario y el paquete de piezas. Verifique que todas las piezas estén incluidas. **Nota:** Tenga cuidado con las piezas pequeñas y destruya el material de embalaje, ya que pueden ser peligrosos si están al alcance de niños.

¡Apague la electricidad en la caja de rtacircuitos!

ATENCIÓN: No se confíe de cortar la corriente en el interruptor mural solamente.

1. Instalar el brazo de montaje en la carcasa

Retire las barras roscadas del conjunto del brazo de montaje. Enrosque las barras a mano en los orificios roscados en la parte posterior de la luminaria y apriete con la llave hasta una torsión de 10-12 ft-lb. **Nota:** utilice un área plana en el centro de las barras para sujetar con la llave.

Si va a montar la luminaria en un poste redondo, alinee el extremo cuadrado del brazo de montaje con la parte posterior de la carcasa, si va a montarla en un poste cuadrado, alinee el extremo curvo del brazo con la parte posterior de la carcasa. Pase los cables que se extienden desde la parte posterior de la luminaria a través del brazo de montaje y deslice el brazo de montaje sobre las barras roscadas. Consulte las Figuras B y C.

2. Asegurar la luminaria al poste

Pase los cables a través del orificio central de la perforación del poste. Inserte las barras roscadas que se extienden desde el conjunto del brazo de montaje en los orificios de la parte superior e inferior de la perforación del poste (patrón de perforación n.º 20). Coloque la placa del poste sobre las barras roscadas que se extienden dentro del poste, pase los cables y asegúrelos con arandelas y tuercas. Utilice una llave de 9/16 in para apretar las tuercas hasta una torsión de 10-12 ft-lb. Consulte la Figura D.

3. Conectar las conexiones de cables a los cables de suministro en el poste

PRECAUCIÓN: OPERACIÓN DEL LUMINARIO Y ALAMBRADO

Cerciórese que la fuente de alimentación eléctrica este apagada.

Para poner a tierra el luminario, utilice una Tuerca de Alambres para conectar el alambre de tierra de suministro de la casa y el alambre (cobre) de tierra del luminario (verde). **Nota:** Si el alambrado de la casa no incluye un alambre de Conexión a Tierra, consulte su código eléctrico local para métodos aprobados para conectar a tierra.

Para una conexión apropiada, coloque el capuchón de alambre sobre los alambres y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que este apretado.

CONEXIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO

Use capuchones de alambres para conectar los alambres negro del luminario al alambre negro del suministro de electricidad de la casa y los alambres blanco del luminario al blanco (neutral) del suministro de electricidad de la casa.

4. Encienda la electricidad en la caja de fusibles o caja de cortacircuitos y verifique el éxito de la instalación.

Fig. A

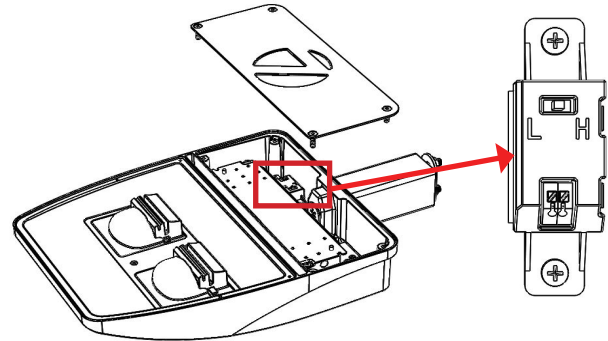


Fig. B

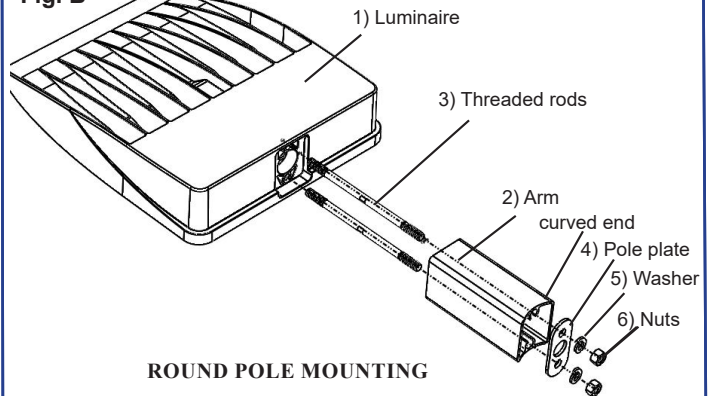


Fig. C

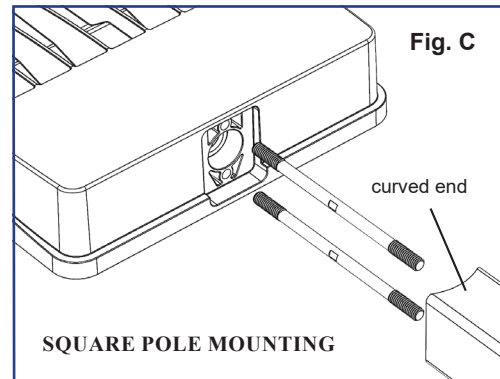
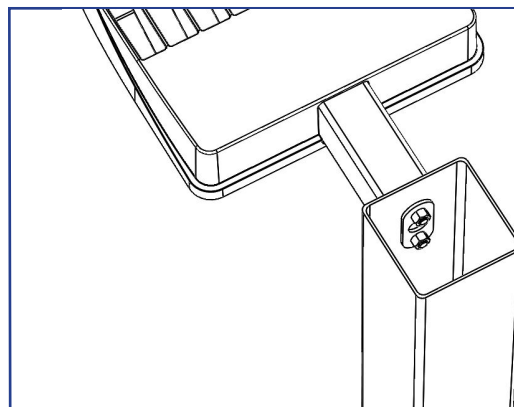


Fig. D



VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ!

- Afin de réduire le risque de blessures personnelles ou de mort, ou d'endommager le matériel en raison d'un incendie, d'un choc électrique, de la chute de pièces, de coupures/abrasions ou de tout autre danger, lisez tous les avertissements et instructions compris dans et sur la boîte de la fixation et toutes ses étiquettes.
- Avant d'installer, d'entretenir ou de réaliser une maintenance de routine sur cet équipement, tenez compte de ces précautions générales.
- L'installation commerciale, l'entretien et les réparations des lampes ne devraient être effectuées que par un électricien diplômé et qualifié.
- Pour les installations résidentielles : Si vous avez des doutes quant à l'installation ou l'entretien des lampes, consultez un électricien diplômé et qualifié et vérifiez votre code de l'électricité local.
- Ce luminaire est conçu pour être connecté à une boîte de jonction certifiée UL, correctement installée et mise à la terre.
- Il sera occasionnellement nécessaire de nettoyer la partie extérieure du réflecteur/ de la lentille. Le réflecteur/la lentille doit être lavé(e) dans une solution d'eau tiède et avec un détergent ménager doux et non abrasif, puis rincé(e) à l'eau claire et essuyé(e). En cas d'accumulation de saletés à l'intérieur de l'ensemble optique, essuyez le réflecteur/la lentille et nettoyez comme indiqué ci-dessus, en remplaçant les joints endommagés selon le besoin.
- **N'INSTALLEZ PAS UN PRODUIT ENDOMMAGÉ !**
- Recyclage : pour des informations sur la manière de recycler les produits électroniques à DEL, veuillez vous rendre sur www.epa.gov.
- Ces instructions ne sont pas censées couvrir tous les détails ou variations de l'équipement ni fournir toutes les éventualités possibles en ce qui concerne l'installation, l'utilisation ou l'entretien. Si des informations supplémentaires devaient s'avérer nécessaires, ou si des problèmes particuliers se présentent et ne sont pas suffisamment repris pour l'acheteur ou du propriétaire, il conviendra de contacter Acuity Brands Lighting, Inc à ce sujet.

**AVERTISSEMENT
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

- ▶ Débranchez ou coupez l'alimentation avant l'installation ou l'entretien.
- ▶ Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte en la comparant avec les informations sur l'étiquette de la lampe.
- ▶ Réalisez tous les raccordements électriques et de masse conformément aux exigences du Code national de l'électricité et de tout code local applicable.
- ▶ Tous les raccordements câblés doivent être faits avec des connecteurs de câbles certifiés UL.

**ATTENTION
RISQUE DE BLESSURE**

- ▶ Portez des gants et des lunettes de protection en permanence lorsque vous retirez la lampe du carton et que vous procédez à l'installation, à l'entretien ou à des réparations.
- ▶ Évitez le contact direct des yeux avec la source de lumière lorsqu'elle est allumée.

**AVERTISSEMENT
RISQUE DE BRÛLURE**

- ▶ Laissez refroidir la fixation avant de la manipuler. Ne touchez pas l'enceinte ou la source de lumière.
- ▶ Ne dépassez pas la puissance 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.

**ATTENTION
RISQUE D'INCENDIE**

- ▶ Conservez les matériaux combustibles et tout autre élément pouvant prendre feu à l'écart de la lampe/lentille.
- ▶ Ne l'utilisez pas à proximité de personnes, de matériaux combustibles ou de substances affectées par la chaleur.

**ATTENTION
RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT**

- ▶ Ne connectez jamais des composants sous charge.
- ▶ Ne montez ni soutenez pas ces fixations d'une manière qui pourrait sectionner la gaine extérieure ou endommager l'isolation de câble.
- ▶ Sauf si contraire aux spécifications du produit individuel : ne connectez jamais un produit à DEL directement à des packs de gradation de la lumière, des capteurs d'occupation, des dispositifs de minuterie ou d'autres dispositifs de commande liés. Les fixations DEL doivent être alimentées directement hors d'un circuit à interrupteur.
- ▶ Sauf si contraire aux spécifications du produit individuel : Sauf si contraire aux spécifications du produit individuel : ne pas limiter la ventilation de la fixation. Laissez un espace libre suffisant autour de la fixation. Évitez de couvrir les fixations DEL avec de l'isolation, de la mousse ou d'autres matériaux qui empêcheront le refroidissement de convection ou de conduction.
- ▶ Sauf si contraire aux spécifications du produit individuel : ne pas dépasser la température ambiante maximum à laquelle les fixations sont exposées.
- ▶ N'utilisez la fixation que dans l'emplacement prévu à cet effet.
- ▶ Les produits à DEL sont sensibles à la polarité. Assurez-vous que la polarité est correcte avant l'installation.
- ▶ Décharge électrostatique (DES) : les DES peuvent endommager les fixations DEL. Un équipement de mise à la masse personnel doit être porté lors de toute installation ou entretien de l'unité.
- ▶ Ne touchez pas les composants électriques individuels car cela peut causer une DES, réduire la durée de vie de la lampe ou altérer ses performances.
- ▶ Certains composants à l'intérieur de la fixation peuvent ne pas être réparables. Dans le cas peut probable où votre unité aurait besoin d'être réparée, arrêtez immédiatement d'utiliser l'unité et contactez un représentant ABL pour obtenir de l'aide.
- ▶ Les changements ou les modifications qui ne sont pas expressément approuvés par Acuity Brands Lighting pourraient rendre nulle et non avenue l'autorisation d'utiliser ce matériel.
- ▶ Lisez toujours les instructions d'installation complètes des fixations avant l'installation pour les autres avertissements spécifiques de la fixation.
- ▶ Assurez toujours que le système de distribution électrique répond aux exigences de NEC (et du code local applicable).
- ▶ Vérifier que le système de distribution électrique a une mise à la terre appropriée. Une mauvaise mise à la terre peut entraîner une défaillance du luminaire et annuler la garantie.

Tous les luminaires qui contiennent des dispositifs électroniques générant des fréquences supérieures à 9 kHz à partir d'un composant situé à l'intérieur du luminaire sont conformes à la partie 15 des règles de la Commission fédérale des communications. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

- (1) Ce dispositif ne doit générer aucune interférence préjudiciable.
 - (2) Ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.
- Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la Commission fédérale des communications, mais peut provoquer des interférences avec les téléphones sans fil et portables, les radios, les télévisions et d'autres dispositifs électroniques. Pour remédier à ce problème, placer le dispositif à l'écart du luminaire ou le brancher à une prise différente. Ce produit peut provoquer des interférences avec le matériel radio et ne doit pas être installé près d'équipements de communication maritime ou de tout autre équipement important de navigation ou de communication fonctionnant entre 0,45 et 30 MHz.

Cet équipement a été testé et respecte les limites des normes relatives aux articles numériques de Classe B établies dans la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations commerciales. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radio fréquence. S'il n'est pas installé de manière conforme aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles auquel cas l'utilisateur sera tenu de corriger l'interférence à ses propres frais.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Tout manquement au respect de ces instructions pourrait rendre nulles les garanties. Pour une liste complète des conditions générales du produit, veuillez vous rendre sur www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. n'assume aucune responsabilité pour les réclamations découlant d'une installation ou d'une manipulation incorrectes ou négligentes de ses produits.

LISTE DES PIÈCES

Description	Quantité
1) Luminaire	1
2) Bras de montage	1
3) Tiges filetées	2
4) Plaque de poteau	1
5) Rondelles fendues	2
6) Écrous 3/8 po	4

Ce luminaire peut être monté sur un poteau carré ou rond.
Pour le montage mural, une plaque murale est nécessaire. Il faut commander
ESX WBA séparément.

Les luminaires avec la référence « BLS » sont munis d'un interrupteur permettant de choisir entre deux niveaux de luminosité. Le réglage par défaut du luminaire est le niveau de luminosité « H » le plus élevé.

Pour passer à un niveau de luminosité inférieur, placez le luminaire sur une surface plane et utilisez une clé Allen de 1/8 po pour desserrer les (4) vis à tête creuse encliquetables de la porte d'accès, trouvez l'interrupteur à deux niveaux et placez-le sur « L ». Une étiquette sur l'intérieur de la porte d'accès indiquera les niveaux de luminosité H et L. Voir la figure A.

Réinstallation de la porte d'accès **Remarque** : Assurez-vous que les fils ne sont pas pincés et serrez les (4) vis à tête creuse encliquetables avec la clé Allen de 1/8 po à 25-30 po-livres **Remarque** : si vous serrez trop fort, vous risquez de déchirer le fil et d'annuler toutes les garanties.

NE MONTEZ PAS AVEC LA LUMIÈRE VISANT VERS LE HAUT

Retirer les composants de l'appareil et l'emballage des pièces. S'assurer que toutes les pièces sont incluses. **Note** : Faites attention aux petites pièces et détruisez le matériel d'emballage car ils pourraient être dangereux pour les enfants.

Couper l'électricité au fusible ou au disjoncteur!

ATTENTION: Ne coupez pas le courant uniquement au niveau de l'interrupteur mural.

1. Installer le bras de montage sur le boîtier

Retirez les tiges filetées de l'assemblage du bras de montage. Vissez les tiges filetées à la main dans les trous filetés à l'arrière du luminaire et serrez-les avec une clé à 10-12 pi-livres. **Remarque** : Servez-vous de la zone plate au centre des tiges pour les serrer avec la clé.

Si le luminaire est monté sur un poteau rond, alignez l'extrémité carrée du bras de montage avec l'arrière du boîtier; si le luminaire est monté sur un poteau carré, alignez l'extrémité courbe du bras avec l'arrière du boîtier. Faites passer les fils de l'arrière du luminaire à travers le bras de montage et faites glisser le bras de montage sur les tiges filetées. Voir les figures B et C

2. Fixer le luminaire au poteau

Faites passer les fils par le trou central du perçage du poteau. Insérez les tiges filetées sortant du bras de montage dans les trous supérieurs et inférieurs du perçage du poteau (schéma de perçage n° 20). Placez la plaque du poteau sur les tiges filetées se prolongeant à l'intérieur du poteau, faites passer les fils et fixez-les avec les rondelles fendues et les écrous. Utilisez une clé de 9/16 po pour serrer les écrous à 10-12 pi-livres. Voir la figure D

3. Raccordez les fils d'alimentation au poteau

MISE EN GARDE: CÂBLAGE ET MODE D'EMPLOI DE L'APPAREIL

Vous assurer de couper le courant avant de procéder au câblage.

Pour la mise à terre de l'appareil, connecter le fil de terre de l'alimentation (cuivre) au fil de terre (vert) de l'appareil, à l'aide d'un capuchon de connexion.

Note : Si le câblage d'alimentation ne comprend pas un fil de mise à la terre, consulter votre code d'électricité local et vérifier les méthodes conformes pour la mise à la terre.

Pour une connexion adéquate, placer le capuchon de connexion sur les fils et tourner en sens horaire jusqu'à ce que la connexion soit solide.

Employer des capuchons de connexion pour connecter les fils noirs de l'appareil au fil d'alimentation noir et les fils blancs au fil blanc (neutre) d'alimentation.

4. Rétablir le courant au fusible ou au disjoncteur et vérifier si l'installation est réussie.

Fig. A

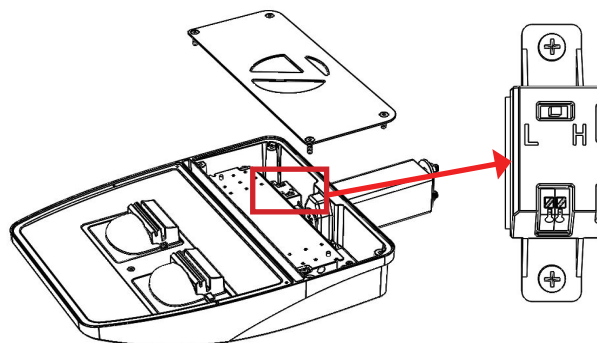
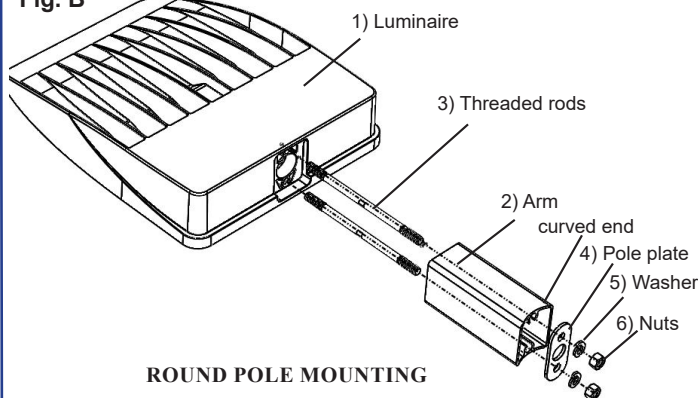
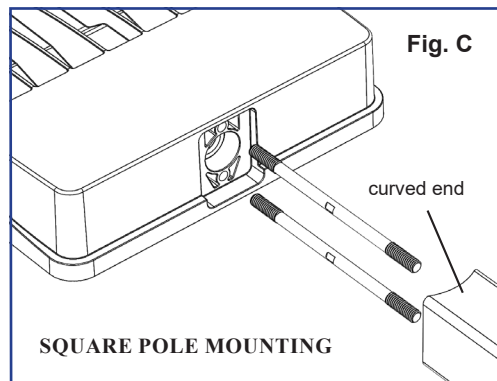


Fig. B



ROUND POLE MOUNTING

Fig. C



SQUARE POLE MOUNTING

Fig. D

