

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS!
SAVE THESE INSTRUCTIONS AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION**

- 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.
- Installation and service of luminaires should be performed by a **qualified licensed electrician**.
- 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.
- It will occasionally be necessary to clean the outside of the refractor/lens. Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light output which is acceptable to user. 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.
- If the lamp is marked (Hg) it contains Mercury. Follow all disposal laws. See www.lamprecycle.org.
- 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 recognized wire connectors.



**WARNING
RISK OF BURN**

- ✓ Allow lamp/fixture to cool before handling. Do not touch hot lens, lamp, guard, or enclosure.
- ✓ Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- ✓ Follow all lamp manufacturer's warnings, recommendations and restrictions on lamp operation including but not limited to: ballast type, burning position, replacement, and recycling.
- ✓ Use only lamps that comply with ANSI standards.



**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.



**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 or drying.

Please see product specific installation instructions for additional warnings or any applicable FCC or other regulatory statements.

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.

Our Brands	Indoor/Outdoor	Indoor Lighting	Outdoor Lighting	Controls	Daylighting
	Lithonia Lighting	Gotham	American Electric Lighting	DARK TO LIGHT	SunOptics
	Carandini	Mark Architectural Lighting	Antique Street Lamps	LC&D	
	Holophane	Peerless	Hydrel	ROAM	
	RELOC	Renaissance Lighting	Tersen	Sensor Switch	
	Light Concepts	Winona Lighting		Synergy	

Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibility for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

LEA Y RESPETE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN GUARDE LAS INSTRUCCIONES Y DEVUÉLVASLAS AL PROPIETARIO DESPUÉS DE REALIZAR LA 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, revisar o realizar el mantenimiento de rutina del equipo, siga estas precauciones generales.
- La instalación y el mantenimiento de las luminarias lo debe realizar un electricista calificado autorizado.
- El mantenimiento de las luminarias lo debe realizar una persona familiarizada con la fabricación y el funcionamiento de este producto así como con los peligros relacionados con este. Se recomienda realizar el mantenimiento regular de los montajes.
- Cada tanto será necesario limpiar la parte externa del reflector 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 reflector/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 reflector o la lente como se indicó anteriormente; de ser necesario, reemplace las juntas dañadas.
- **NO INSTALE EL PRODUCTO SI ESTÁ DAÑADO** Esta luminaria se embaló adecuadamente de modo tal que las piezas no resulten dañadas durante su transporte. Inspecciónelas para confirmarlo. Reemplace toda pieza que se dañe o rompa durante su montaje o posterior a este.
- 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 con el 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 QUEMADURAS

- Antes de manipular la lámpara o 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 o los lentes, los materiales combustibles y de otro tipo que se puedan incendiar.
- No las encienda cerca de personas, materiales combustibles o sustancias calientes o secas.



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.
- Jamás conecte un producto LED directamente a un paquete de reducción de intensidad de la luz. Los montajes LED se deben apagar directamente de un circuito de interruptores.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: Deje un poco de espacio alrededor del montaje. Evite cubrir los montajes LED con aislamiento, goma u otro material que evitará la convección o el enfriamiento de la conducción.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: La temperatura ambiente máxima debe ser de 90 °C. No haga funcionar el montaje a temperaturas más elevadas que esta.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: Jamás instale los montajes en lugares donde queden expuestos a la lluvia, a un alto nivel de humedad, a cambios de temperatura extrema o a ventilación limitada.
- 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.
- La unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar. No modifique los cables de la unidad, no la vuelva a configurar, no la modifique ni intente repararla usted mismo. Además, en este momento los estándares de UL no permiten el reemplazo en campo del montaje LED o sus lámparas. En el caso improbable de que su unidad requiera reparación, deje de usar la unidad inmediatamente y comuníquese con un representante de ABL.

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

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

Este dispositivo cumple con la Parte 18 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 0.45-30MHz.

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 del producto, visite www.acuitybrands.com.

NUESTRAS MARCAS

Interior/Exterior: Lithonia Lighting, Carandini, Holophane, RELOC

Sistemas de iluminación para interior: Gotham, Mark Architectural Lighting, Peerless, Renaissance Lighting, Winona Lighting

Sistemas de iluminación para exterior: American Electric Lighting, Antique Street Lamps, Hydrel, Tersen

Controles: DARK TO LIGHT, Lighting Control & Design, ROAM, Sensor Switch, Synergy

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.

Advertencias generales de ABL LED, Form. n.º 503.203

© 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. Todos los derechos reservados. 12/01/10

VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ!
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET DONNEZ-LES AU PROPRIÉTAIRE APRÈS L'INSTALLATION

- 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 l'équipement et toutes ses étiquettes.
- Avant d'installer, d'entretenir ou d'effectuer l'entretien de routine de cet équipement, veuillez tenir compte de ces précautions générales.
- L'installation, l'entretien et les réparations des lampes ne devraient être effectués que par un **électricien diplômé et qualifié**.
- L'entretien des lampes doit être effectué par des personnes travaillant dans le domaine de la fabrication et de l'installation de lampes, et connaissant les risques qui en découlent. Il est recommandé d'adopter des programmes d'entretien régulier de l'équipement.
- Il sera occasionnellement nécessaire de nettoyer la partie extérieure du réflecteur/de la lentille. La fréquence du nettoyage dépend du niveau de saleté ambiante et du rendement lumineux minimal acceptable pour l'utilisateur. 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!** Cette lampe a été correctement emballée de manière qu'aucune pièce ne soit endommagée pendant le transport. Inspectez pour confirmation. Toute pièce endommagée ou cassée pendant ou après l'assemblage doit être remplacée.
- Si l'ampoule porte la marque (Hg), elle contient du mercure. Respectez toutes les lois relatives à l'élimination. Consultez le site www.lamprecycle.org.
- 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 renseignements supplémentaires s'avèrent nécessaires, ou si des problèmes particuliers se présentent et ne sont pas suffisamment traités dans ce document pour l'acheteur ou le 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 l'ampoule.
- ✓ Réalisez tous les raccordements électriques et de mise à terre conformément aux exigences du Code national de l'électricité (NEC) et de tout code local applicable.
- ✓ Tous les raccordements câblés doivent être faits avec des connecteurs de câbles reconnus et certifiés UL.



AVERTISSEMENT
RISQUE DE BRÛLURE

- ✓ Laissez l'ampoule/la fixation refroidir avant de la manipuler. Ne touchez pas la lentille, l'ampoule, la protection ou le boîtier lorsqu'il/elle est encore chaud(e).
- ✓ Ne dépassez pas la puissance maximum indiquée sur l'étiquette de la lampe.
- ✓ Respectez tous les avertissements, recommandations et restrictions du fabricant de l'ampoule pour son utilisation, y compris mais sans se limiter aux : type de ballast, position de fonctionnement, remplacement et recyclage.
- ✓ Utilisez uniquement des ampoules qui respectent les normes ANSI.



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.



ATTENTION
RISQUE D'INCENDIE

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

Reportez-vous aux instructions d'installation spécifiques pour les avertissements supplémentaires ou les règles de la FCC ou les autres déclarations réglementaires en vigueur.

Le non-respect de ces instructions peut annuler les garanties du produit.

Pour une liste complète des conditions de produit, rendez-vous sur www.acuitybrands.com.

Nos marques

Intérieur/extérieur
Lithonia Lighting
Carandini
Holophane
RELOC
Light Concepts

Éclairage intérieur
Gotham
Mark Architectural Lighting
Peerless
Renaissance Lighting
Winona Lighting

Éclairage extérieur
American Electric Lighting
Antique Street Lamps
Hydrel
Tersen

Systèmes de commande
DARK TO LIGHT
LC&D
ROAM
Sensor Switch
Synergy

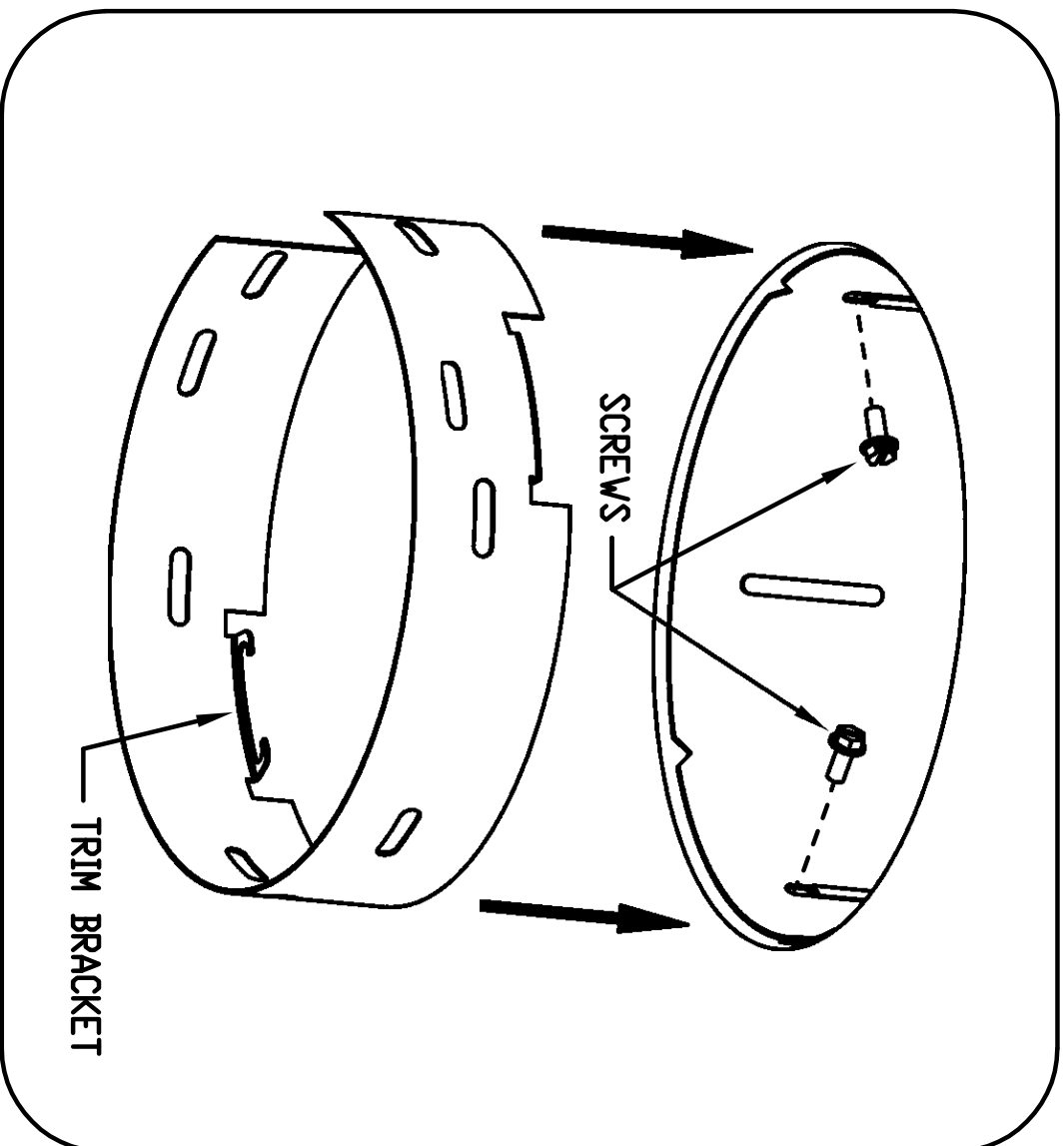
Éclairage naturel
SunOptics

Acuity Brands Lighting, Inc. décline toute responsabilité en cas d'installation ou de manipulation incorrecte ou imprudente de ses produits.

© 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. Tous droits réservés. 12/01/10 Avertissements généraux ABL, formulaire n° 503.204

TSA6/TSA5 INSTALLATION INSTRUCTIONS

Instrucciones de Instalacion de TSA6/TSA5
Directives d'installation des TSA6/TSA5



CAUTION: Disconnect all power.

- 1) Remove (3) screws around inside of fixture aperture and retain.
- 2) Compress and insert TSA6/TSA5 into fixture aperture, note trim bracket orientation.
- 3) Align slots in TSA6/TSA5 over screw holes in fixture and reinstall (3) screws. TSA6/TSA5 should not extend below the ceiling plane.

CUIDADO: Desconecte la electricidad.

- 1) Remover los (3) tornillos interiores de la abertura de la lámpara y guárdelos.
- 2) Comprima e insertar TSA6/TSA5 dentro de la abertura de la lámpara, tomar en cuenta la orientación del reflector.
- 3) Alinear las ranuras en TSA6/TSA5 sobre los huecos de los tornillos en la lámpara y re-instalar los (3) tornillos. TSA6/TSA5 no debe extenderse más abajo del techo.

MISE EN GARDE: Couper l'alimentation électrique.

- 1) Enlever les (3) vis autour de l'intérieur de l'ouverture de l'appareil et les conserver.
- 2) Exercer une pression sur le TSA6/TSA5 et l'introduire dans l'ouverture du luminaire, noter l'orientation du support de la garniture.
- 3) Aligner les fentes du TSA6/TSA5 sur les trous de vis de l'appareil et réinstaller les (3) vis. Le produit TSA6/TSA5 doit être affleuré et ne pas dépasser sous le plafond.