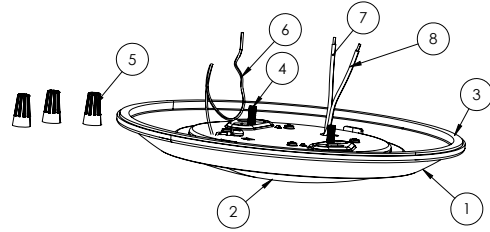


JSBT LED FIXTURES INSTALLATION INSTRUCTIONS

Components (per fixture)	Quantity	Componentes (por luminaria)	Cantidad	Composants (par luminaire)	Quantité
1. Trim.....	1	1. Moldura.....	1	1. Garniture.....	1
2. Lens.....	1	2. Lente.....	1	2. Lentille.....	1
3. Foam.....	1	3. Espuma.....	1	3. Mousse.....	1
4. Mounting Screws.....	2	4. Tornillos de montaje.....	2	4. Vis de montage.....	2
5. Wire Nut.....	3	5. Tuerca del cable.....	3	5. Capuchon de connexion.....	3
6. Ground Wire (Bare copper).....	1	6. Cable de puesta a tierra (de cobre sin aislamiento).....	1	6. Fil de terre (cuivre nu).....	1
7. Hot Wire (Black).....	1	7. Cable caliente (negro).....	1	7. Fil de phase (noir).....	1
8. Neutral Wire (White).....	1	8. Cable neutro (blanco).....	1	8. Fil neutre (blanc).....	1



INSTALLATION INSTRUCTIONS - JSBT 6IN & JSBT 4IN (6" & 4" LED Module)

Suitable for wet locations.

This device is not intended for use with emergency exits or emergency lighting.

CAUTION - shock and fire hazard. Do not use when enclosure is broken.

WARNING - risk of fire or electric shock. Installation of this fixture requires a person familiar with the construction and operation of the luminaire's electrical system and the hazards involved. If not qualified, do not attempt installation, contact a qualified electrician.

WARNING - risk of fire or electric shock. Install this kit only if the construction and features of the luminaire matches the construction and features shown in the photographs and/or drawings.

Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during fixture installation.

WARNING - to prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

WARNING: Before wiring fixture to the power supply, turn off electricity at fuse or circuit breaker box!

REQUIRED TOOLS (not included): safety glasses and gloves, screwdriver.

Mounting: This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box (not provided) and should be installed according to the NEC and local building codes. JSBT 6IN mounts directly to most standard metallic & nonmetallic electrical boxes with 2-3/4" to 3-1/2" hole spacing that are at least 1-1/2" deep. JSBT 4IN mounts directly to most standard metallic & nonmetallic electrical boxes with 2-3/4" hole spacing that are at least 1-1/2" deep.

Products are suitable for mounting on ceilings or walls, and are acceptable for use within closet storage space when installed per NEC requirements.

Installation step-by-step guide:

1. Bring Hot, neutral, and ground power supply conductors(120V,60Hz) to the room side from junction box. Attach the supplied mounting screws into junction box mounting holes (see Figure 1).

2. Remove the fixture lens by rotating toward OPEN direction to access fixture mounting keyholes.(see Figure 2)

3. Connect fixture Black wire to Hot line, White wire to Neutral, and Cooper wire to Ground with the supplied wire nuts. Align fixture keyhole slot with the installed screws on junction box, push wires into junction box and avoid pinch any wires. Rotate the fixture to lock in place, then secure the fixture by tightening the screws. (see Figure 3)

4. Install the fixture lens back by align with the cutout hole then rotate it to CLOSE direction. (see Figure 4)

5. Turn on electricity at fuse or 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.

- a. Verify that fixture is wired properly.
 - b. Verify that fixture is grounded correctly.
 - c. The line voltage at the fixture is correct.
- If further assistance is required, contact Technical Support at: 1(847)-827-9880.

RECOMMENDED DIMMING SWITCHES: The LED Modules are compatible with several standard residential dimmers. A list of recommended dimmers can be found at www.acuitybrands.com, keyword search JSBT 6IN or JSBT 4IN. Exclusion from the list does not mean a dimmer will not work in conjunction with your LED module. Consult with your dimmer manufacturer regarding compatibility with LED modules/lamps.

LISTINGS: ETL certified to US and Canadian safety standards; Energy Star qualified; California CEC Title 24 compliant; wet location listed.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 —Reorient or relocate the receiving antenna.
 —Increase the separation between the equipment and receiver.
 —Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 —Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Contractor Resources
 Check out helpful programs, tools, installation videos and more!

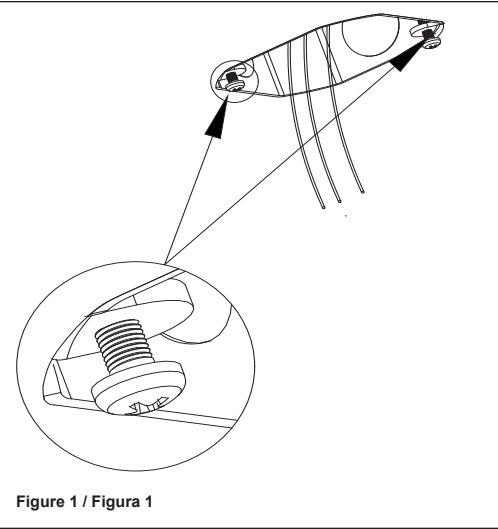


Figure 1 / Figura 1

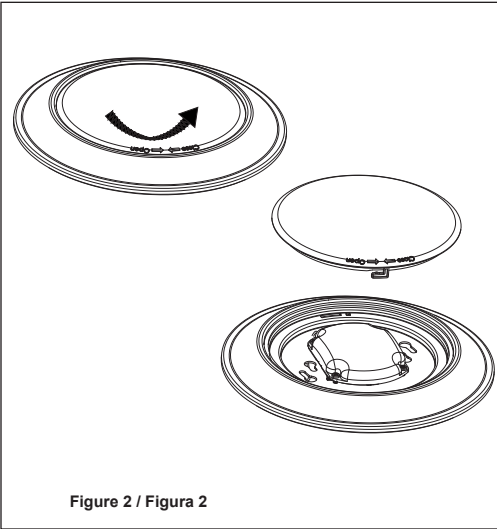


Figure 2 / Figura 2

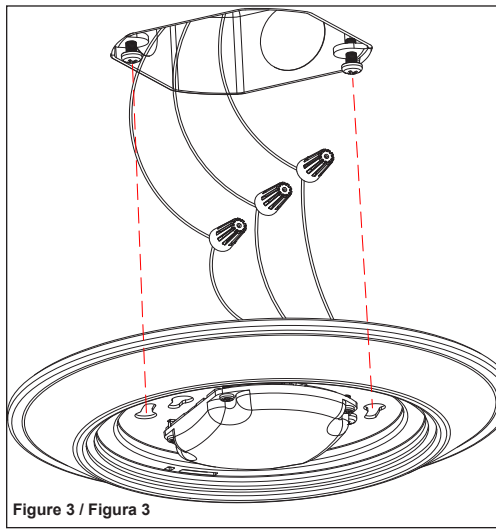


Figure 3 / Figura 3

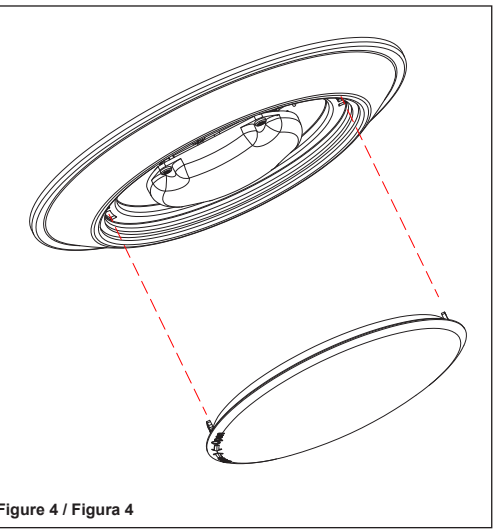


Figure 4 / Figura 4

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN - JSBT 6IN & JSBT 4IN (Módulo led de 15,24 cm & 10,16 cm)

Apropiado para lugares húmedos.

Este artefacto no está diseñado para utilizarse en salidas o iluminación de emergencia.

PRECAUCIÓN: Peligro de descarga e incendio. No lo use si el gabinete está dañado.

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o de descarga eléctrica. La instalación de este artefacto requiere de una persona familiarizada con la construcción y la operación del sistema eléctrico de la luminaria y los peligros involucrados. Si no está calificado, no intente realizar la instalación, póngase en contacto con un electricista calificado.

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o de descarga eléctrica. Instale este juego solamente si la construcción y las características de la luminaria coinciden con la construcción y las características que se muestran en los fotografías o dibujos.

No haga ningún agujero abierto en una caja de cableado o en los componentes eléctricos ni altere un agujero ya existente durante la instalación del artefacto.

ADVERTENCIA: Para evitar el daño o el desgaste del cableado, no exponerlo a bordes de láminas de metal u otro tipo de objeto filoso.

ADVERTENCIA: ¡Antes de conectar el artefacto a la fuente de energía, desactive la electricidad desde la caja de fusibles o el disyuntor!

HERRAMIENTAS REQUERIDAS (no incluidas): Gafas y guantes de seguridad, destornillador.

Montaje: Esta instalación ha sido diseñada para conectarse a una caja de unión aprobada por UL debidamente instalada y puesta a tierra (no suministrada), y debe ser instalada de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC) y los códigos de edificación locales. JSBT 6IN se monta directamente en la mayoría de las cajas eléctricas estándar metálicas y no metálicas con un espaciado de orificios de 2-3/4" a 3-1/2" que tienen al menos 1-1/2" de profundidad. JSBT 4IN se monta directamente en la mayoría de las cajas eléctricas estándar metálicas y no metálicas con un espaciado de orificios de 2-3/4" que tienen al menos 1-1/2" de profundidad.

Los productos son adecuados para montaje en techos o paredes y son aceptables para su uso dentro del espacio de almacenamiento del armario cuando se instalan según los requisitos del NEC.

Instalación: Guía paso a paso

1. Lleve los conductores de alimentación de energía de puesta a tierra, neutro y caliente (120 V, 60 Hz) al lado de la habitación desde la caja de conexiones. Coloque los tornillos de montaje suministrados en los orificios de montaje de la caja de conexiones (consulte la Figura 1).

2. Quite la lente del artefacto girando hacia la dirección ABIERTA para acceder a los orificios de montaje del artefacto. (Consulte la Figura 2).

3. Conecte el cable negro del artefacto a la línea caliente, el cable blanco al neutro y el cable de cobre a puesta a tierra con las tuercas para cables suministradas. Alinee la ranura del orificio del artefacto con los tornillos instalados en la caja de conexiones, inserte los cables en la caja de conexiones y evite pellizcarlos. Gire el artefacto para bloquearlo en su lugar, luego asegure el artefacto apretando los tornillos. (Consulte la Figura 3).

4. Instale la lente del artefacto hacia atrás alineándola con el orificio

recortado y luego girela a la dirección CERRAR. (Consulte la Figura 4).

5. Active la electricidad en la caja de fusibles o el disyuntor, y verifique que la instalación funcione correctamente.

Guía para la solución de problemas
 Si la instalación no funciona adecuadamente, utilice la guía que aparece a continuación para determinar cuál es el problema, y cómo solucionarlo.
 a. Verifique que la instalación esté conectada correctamente.
 b. Verifique que la instalación esté conectada a tierra de manera adecuada.
 c. El voltaje de línea en la luminaria es correcto.
 Si necesita obtener más ayuda, comuníquese con Servicio Técnico al: 1(847)-827-9880.

REDUCTORES DE INTENSIDAD DE LUZ RECOMENDADOS: Los módulos de led son compatibles con varios reductores de alumbrado estándares de uso residencial. Puede encontrar una lista de reductores de alumbrado recomendados en www.acuitybrands.com, e ingrese la palabra clave de búsqueda JSBT 6IN o JSBT 4IN. Si no se encuentran en la lista, esto no significa que un reductor de alumbrado no funcionará con su módulo de led. Consulte al fabricante del reductor de alumbrado sobre la compatibilidad con los módulos/lámparas led.

REGISTROS: ETL certificado por los estándares de seguridad de EE.UU. y Canadá; certificación Energy Star; cumple con el Título 24 de la CEC de California; protegido para lugares húmedos.

Este equipo fue probado y se comprobó que cumple con los límites de un dispositivo digital clase B, de conformidad con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites se elaboraron para proporcionar protección razonable contra interferencia perjudicial al utilizarse en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasionara interferencias perjudiciales para la recepción de las señales de radio o televisión, las que pueden detectarse al encender y apagar el equipo, el usuario debe intentar corregirlas por medio de una o más de las siguientes medidas:
 —Orientar la antena receptora en otra dirección o ubicarla en otro sitio.
 —Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
 —Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que esté conectado el receptor.
 —Solicitar ayuda al comerciante o a un técnico experto en radio/TV.

Recursos del contratista
 ¡Vea programas útiles, herramientas, videos de instalación y más!

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION - JSBT 6IN & JSBT 4IN (Module DEL avec de 15,24 cm & 10,16 cm)

Convient aux emplacements mouillés.

Ce dispositif n'est pas destiné à être utilisé pour une sortie de secours ou un éclairage d'urgence.

ATTENTION – risque d'incendie et de choc électrique. N'utilisez pas le luminaire si le boîtier de câblage est cassé.

AVERTISSEMENT – risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation de ce luminaire doit être faite par une personne formée à la mise en place et à l'utilisation du système électrique du luminaire et connaissant les dangers potentiels. Si ce n'est pas votre cas, ne procédez pas à l'installation et contactez un électricien.

AVERTISSEMENT – risque d'incendie ou de choc électrique. N'installez ce kit que si la mise en place et les caractéristiques du luminaire correspondent à la mise en place et aux caractéristiques illustrées dans les images et/ou les schémas.

Pendant l'installation du luminaire, ne faites pas de trous dans le boîtier de câblage ou dans les composants électriques et ne modifiez pas les trous existants.

AVERTISSEMENT – pour éviter les dommages de câblage ou les abrasions, n'exposez pas le câblage à des bords de tôle ou d'autres objets tranchants.

AVERTISSEMENT : Coupez le courant au niveau du tableau de fusibles ou du disjoncteur avant de connecter le luminaire.

OUTILS NÉCESSAIRES (non inclus) : lunettes et gants de protection, tournevis.

Montage : Ce luminaire doit être connecté à une boîte de connexion certifiée UL (non fournie) correctement installée et mise à la terre et doit être installé selon les normes électriques locales et le CNE. Le dispositif JSBT 6IN se monte directement sur la plupart des boîtes électriques métalliques ou non métalliques standard ayant un espacement des trous situé entre 2-3/4 po et 3-1/2 po et qui ont une profondeur d'au moins 1-1/2 po. Le dispositif JSBT 4IN se monte directement sur la plupart des boîtes électriques métalliques ou non métalliques standard ayant un espacement des trous situé entre 2-3/4 po et qui ont une profondeur d'au moins 1-1/2 po.

Ces dispositifs sont conçus pour un montage sur les plafonds, les murs et sont adaptés pour une utilisation dans des placards en conformité avec les exigences du CNE.

Guide d'installation étape par étape

1. Ramenez les conducteurs d'alimentation électrique de phase, neutre et de terre (120 V, 60 Hz) du côté de la pièce à partir de la boîte de raccordement. Fixez les vis de montage fournies dans les trous de montage de la boîte de raccordement (voir schéma 1).

2. Retirez la lentille du luminaire en la tournant dans le sens OUVRIER afin d'accéder aux trous de serrure de montage du luminaire. (voir schéma 2)

3. Connectez le fil noir au fil de phase, le fil blanc au fil neutre et le fil en cuivre au fil de terre à l'aide des capuchons de connexion fournis. Arrimez les trous piroformes du luminaire aux vis fixées de la boîte de raccordement, poussez les fils dans la boîte de raccordement et évitez de pincer lesdits fils. Verrouillez le luminaire en le tournant, puis fixez le luminaire en serrant les vis. (voir schéma 3)

4. Remettez la lentille du luminaire en place en la connectant au trou de découpe, ensuite tournez-la dans le sens FERMER. (voir schéma 4)

5. Réalimentez le boîtier de fusibles ou le disjoncteur et vérifiez que le

luminaire fonctionne correctement.

Guide de dépannage
 Si le luminaire ne fonctionne pas correctement, utilisez le guide ci-dessous pour diagnostiquer et régler le problème.

- a. Vérifiez que le luminaire est correctement câblé.
- b. Vérifiez que le luminaire est correctement mis à la terre.
- c. Vérifiez que la tension de la ligne au niveau du luminaire est appropriée. Si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter le service d'assistance technique au : 1(847)-827-9880.

GRADATEURS RECOMMANDÉS : Les modules DEL sont compatibles avec une multitude de gradateurs résidentiels. Une liste de gradateurs recommandés est fournie sur le site www.acuitybrands.com, recherche par mot-clé : JSBT 6IN ou JSBT 4IN. Un gradateur qui n'apparaît pas dans la liste peut tout de même être compatible avec votre module DEL. Consultez votre fabricant de gradateurs pour connaître les détails concernant la compatibilité des modules/lampes DEL.

HOMOLOGATION : Homologué ETL selon les standards de sécurité américains et canadiens et certifié Energy Star. Produit conforme aux normes du Titre 24 du California CEC. Produit homologué pour une utilisation en milieu humide.

Ce matériel a été testé et jugé conforme aux limitations d'un dispositif numérique de catégorie B, en vertu de la partie 15 des règles de la Commission fédérale des communications (FCC). Ces limites ont pour but de fournir une protection raisonnable contre un brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle. Ce matériel génère, utilise et peut rayonner l'énergie des fréquences radio, et s'il n'est pas installé, ni utilisé conformément aux instructions, il peut entraîner un brouillage préjudiciable des communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que le brouillage ne se produira pas dans une installation particulière. Si ce matériel entraîne un brouillage préjudiciable de la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant et en l'éteignant, nous encourageons l'utilisateur à essayer de rectifier ce brouillage à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre le matériel et le récepteur.
- Raccordez le matériel à la sortie d'un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision chevronné pour obtenir de l'aide.

Ressources contractuelles
 Veuillez regarder les programmes utiles, les outils, les vidéos d'installation, entre autres!