

INSTALLATION DIAGRAMS

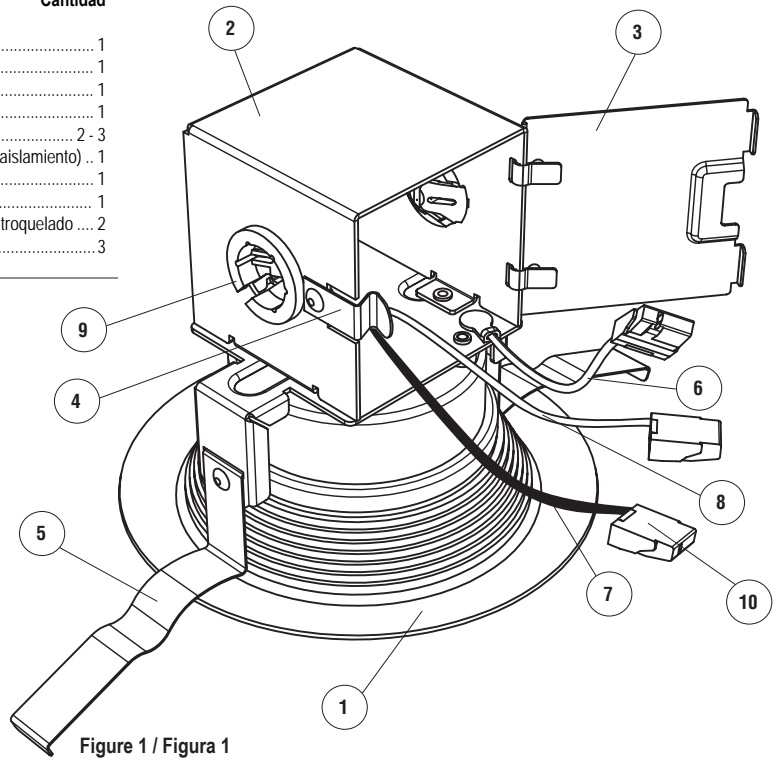
/ DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

COMPONENTS (per fixture)	Quantity
1. Trim	1
2. Junction Box	1
3. Junction Box Door	1
4. Spring Latch	1
5. Spring Clip	2-3
6. Ground Wire (Bare Copper)	1
7. Hot Wire (Black)	1
8. Neutral Wire (White)	1
9. Knockout Non-Metallic Push-In Connector	2
10. Wago® Connector	3

COMPONENTES (por luminaria)	Cantidad
1. Ensamble	1
2. Caja de unión	1
3. Puerta de la caja de unión	1
4. Pestillo de resorte	1
5. Sujetador de resorte	2-3
6. Cable de puesta a tierra (de cobre sin aislamiento)	1
7. Cable caliente (negro)	1
8. Cable neutro (blanco)	1
9. Conector empotrable no metálico con troquelado	2
10. Conector Wago®	3

/ SCHÉMAS D'INSTALLATION

COMPOSANTS (par fixation)	Quantité
1. Garniture	1
2. Boîte de jonction	1
3. Porte de la boîte de jonction	1
4. Loquet à ressort	1
5. Agrafe à ressort	2-3
6. Fil de terre (cuivre nu)	1
7. Fil de phase (noir)	1
8. Fil de neutre (blanc)	1
9. Connecteur non métallique à oreille de verrouillage de l'entrée défonçable	2
10. Connecteur Wago®	3



3JBK RD XXX 90CRI	4JBK RD XXX 90CRI	6JBK RD XXX 90CRI	4JBK SQ XXX 90CRI	6JBK SQ XXX 90CRI	4JBK ADJ XXX 90CRI	6JBK ADJ XXX 90CRI
3" Baffle Kit, Suitable for wet locations*	4" Baffle Kit, Suitable for wet locations*	6" Baffle Kit, Suitable for wet locations*	4" Square Kit, Suitable for wet locations*	6" Square Kit, Suitable for wet locations*	4" Adjustable Gimbal Kit, Suitable for damp locations* Pivots up to 35° in either direction, rotates up to 180°	6" Adjustable Gimbal Kit, Suitable for damp locations* Pivots up to 35° in either direction, rotates up to 180°
/ Juego de deflectores de 3 in. Apropiado para lugares húmedos*	/ Juego de deflectores de 4 in. Apropiado para lugares húmedos*	/ Juego de deflectores de 6 in. Apropiado para lugares húmedos*	/ Juego cuadrado de 4 in. Apropiado para lugares húmedos*	/ Juego cuadrado de 6 in. Apropiado para lugares húmedos*	/ Juego suspensión ajustable de 4 in. Apropiado para lugares mojados* Gira hasta 35° en cualquier direc- ción, rota hasta 180°	/ Juego suspensión ajustable de 6 in. Apropiado para lugares mojados* Gira hasta 35° en cualquier direc- ción, rota hasta 180°
/ Kit baffle 7,6 cm (3 po). Convient aux emplacements mouillés*	/ Kit baffle 10,2 cm (4 po). Convient aux emplacements mouillés*	/ Kit baffle 15,2 cm (6 po). Convient aux emplacements mouillés*	/ Kit carré 10,2 cm (4 po). Convient aux emplacements mouillés*	/ Kit carré 15,2 cm (6 po). Convient aux emplacements mouillés*	/ Kit cardan orientable 15,2 cm (6 po). Adapté aux endroits humides* Pivote jusqu'à 35 dans les deux sens et tourne jusqu'à 180°	/ Kit cardan orientable 10,2 cm (4 po). Adapté aux endroits humides* Pivote jusqu'à 35 dans les deux sens et tourne jusqu'à 180°

For Ceiling Applications Only

/ Para aplicaciones en techo únicamente

/ Pour le montage au plafond seulement

*Indoor damp location only for items in Brushed Nickel finish

/ *Ubicación húmeda interior sólo para artículos en acabado de níquel cepillado

/ *Endroit intérieur humide uniquement pour les produits en fini nickel brossé

XX = COLOR TEMPERATURE: 27K, 30K, 35K, 40K, 50K

/ XX = TEMPERATURA DE COLOR: 27K, 30K, 35K, 40K, 50K

/ XX = TEMPÉRATURE DE COULEUR : 27K, 30K, 35K, 40K, 50K

Figure 2 / Figura 2

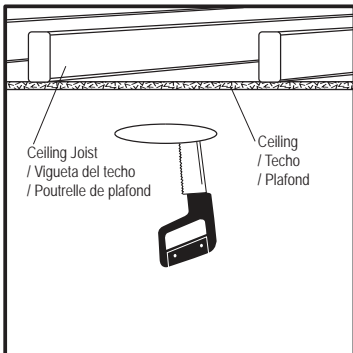


Figure 3 / Figura 3

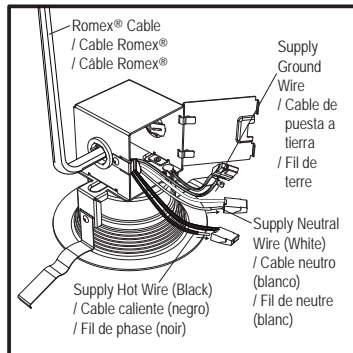


Figure 4 / Figura 4

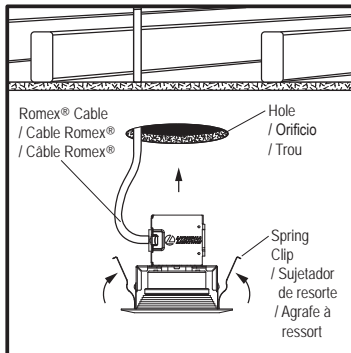


Figure 5 / Figura 5

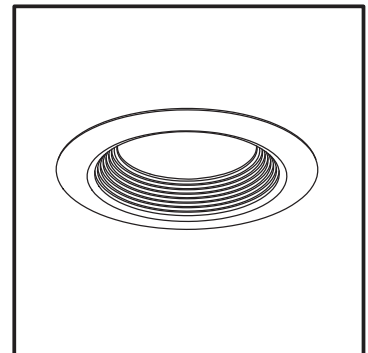


Figure 6 / Figura 6

INSTALLATION INSTRUCTIONS

3JBK, 4JBK, 6JBK SERIES KIT, 120V ONLY

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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 drawings (Figure 1 and Figure 2). Do not use if enclosure is broken. To prevent wiring damage or abrasions, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

REQUIRED TOOLS (not included): safety glasses, gloves, ladder, hole saw, wire strippers (optional).

FIXTURE INSTALLATION:

1. Disconnect all power prior to installation. This unit may be installed in TYPE IC installations.

Note: When deciding on fixture placement and preparing to cut hole, take into account joist placement and electrical wiring requirements. Your ceiling material must be non-combustible and strong enough to support fixture.

2. Using the template that is provided or reference dimensions below outline the circle pattern on the ceiling between the ceiling joists, as required by lighting layout.

- 3JBK = 3-5/8" (92mm) to 3-3/4" (95mm) diameter cutout.
- 4JBK = 4-1/2" (114mm) to 4-5/8" (117mm) diameter cutout.
- 6JBK = 6-3/8" (162mm) to 6-1/2" (165mm) diameter cutout.

3. Using the proper hole-saw, cut out the circle pattern in the ceiling (Figure 3).

4. Open junction box door by pressing back the spring latch.

5. Bring supply wires into junction box through the knockout non-metallic push-in connector, then make all connections that will be inside the junction box (Figure 4). Connect the 120V HOT wire black to black; NEUTRAL wire white to white; GROUND bare wire to ground, push wires carefully back into junction box. Close cover and confirm it snaps in place.

Note: Maximum of 4 12AWG through branch circuit conductor suitable for 90°C permitted in box.

6. Squeeze spring clips together and push clips through ceiling hole (Figure 5). Release spring clips, and gently push trim into hole until flush with ceiling (Figure 6).

7. Check installation and confirm fixture is secure.

Note:

- For removal of fixture, gently pull trim away from ceiling until spring clips are accessible; then press spring clips toward the center of trim and carefully remove fixture from ceiling by slowly shifting back and forth until free.
- To adjust gimbal feature: tilt aperture up to 35° in either direction, then rotate up to 180°.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

DE LA SERIE 3JBK, 4JBK, 6JBK, SOLAMENTE 120V

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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 dibujos (Figura 1 y Figura 2). No lo use si el gabinete está dañado. Para evitar el daño o desgaste del cableado, no exponerlo a bordes de láminas de metal u otro tipo de objeto filoso.

HERRAMIENTAS NECESARIAS (no incluidas): gafas de seguridad, guantes, escalera, sierra perforadora, pelacables (opcional).

INSTALACION DE LA FIXTURE:

1. Desconecte la energía eléctrica antes de la instalación. Esta unidad puede instalarse en instalaciones de tipo IC.

Nota: A la hora de decidir sobre la colocación de la luminaria y la preparación para perforar el orificio, tenga en cuenta la colocación de la vigueta y los requisitos del cableado eléctrico. El techo debe ser de material no combustible y lo suficientemente fuerte como para soportar la luminaria.

2. Use la plantilla que se proporciona o las dimensiones de referencia a continuación para trazar el patrón de círculo en el techo entre las viguetas del techo, según lo requerido por el diseño de la iluminación.

- 3JBK = corte de 92 mm a 95 mm de diámetro.
- 4JBK = corte de 114 mm a 117 mm de diámetro.
- 6JBK = corte de 162 mm a 165 mm de diámetro.

3. Corte el patrón de círculo en el techo con la sierra y las herramientas apropiadas (Figura 3).

4. Abra la puerta de la caja de unión presionando hacia atrás el pestillo de resorte.

5. Introduzca los cables de suministro en la caja de unión a través del conector empotrable no metálico con troquelado, a continuación, realice todas las conexiones que estarán dentro de la caja de unión con los conectores Wago suministrados (Figura 4). Conecte el cable CALIENTE negro de 120 V a negro, el cable NEUTRO blanco a blanco, el cable A TIERRA sin aislamiento a tierra. Vuelva a insertar los cables cuidadosamente en la caja de unión. Cierre la cubierta y asegúrese de que encaje en su lugar.

Nota: Se permite un máximo de 4 12 AWG a través de un conductor de circuito derivado adecuado para 90 °C en la caja.

6. Apriete los sujetadores de resorte y insértelos a través del orificio del techo (Figura 5). Libere los sujetadores de resortes e inserte suavemente el ensamblaje en el orificio hasta que quede a nivel del techo (Figura 6).

7. Verifique la instalación y asegúrese de que la luminaria quede fija.

Nota:

- Para retirar la luminaria, tire suavemente el ensamblaje del techo hasta que los sujetadores de resorte queden accesibles. A continuación, presione los sujetadores de resorte hacia el centro del ensamblaje y quite cuidadosamente la luminaria del techo moviéndola lentamente hacia adelante y hacia atrás hasta sacarla.
- Para ajustar la característica del cardán: incline la abertura hasta 35° en cualquier dirección, luego gire hasta 180°.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

SERIE 3JBK, 4JBK, 6JBK, 120V UNIQUEMENT

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

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 schémas (Figure 1 et Figure 2). Ne pas utiliser si le boîtier de câblage est cassé. Pour éviter des dégâts ou des abrasions lors du câblage, ne placez pas les câbles au contact de bords de tôle ou autres objets tranchants.

OUTILS REQUIS (non fournis) : lunettes de protection, gants, échelle, scie-cloche, dénudeuse pour câbles (facultative).

INSTALLATION LUMINAIRE :

1. Débranchez toute alimentation avant de commencer. Ce module peut être utilisé dans des installations de type IC.

Remarque : Lorsque vous décidez de l'emplacement du luminaire et que vous vous apprêtez à faire la découpe, tenez compte de la position des poutrelles et des exigences du câblage. Votre plafond doit être dans un matériau non combustible, et suffisamment résistant pour supporter le luminaire.

2. À l'aide du gabarit fourni, ou en mesurant selon les dimensions indiquées pour chaque modèle de luminaire, marquez, sur le plafond et entre les poutrelles, un cercle de la taille requise pour le luminaire.

- 3JBK = découpe comprise entre 92 et 95 mm de diamètre.
- 4JBK = découpe comprise entre 114 et 117 mm de diamètre.
- 6JBK = découpe comprise entre 162 et 165 mm de diamètre.

3. En utilisant la scie-cloche et les outils appropriés, découpez dans le plafond un cercle de la taille requise (Figure 3).

4. Ouvrez la boîte de jonction en poussant le loquet à ressort vers l'arrière.

5. Introduisez les câbles d'alimentation dans la boîte de jonction à travers le connecteur non métallique à oreille de verrouillage de l'entrée défonçable, puis effectuez tous les branchements qui vont à l'intérieur de la boîte de jonction à l'aide des connecteurs Wago fournis (Figure 4). Connectez le fil secteur de PHASE « noir avec noir », le fil de NEUTRE « blanc avec blanc » et le fil de terre dénudé à la borne de terre, et faites glisser les câbles dans la boîte de jonction avec précaution. Refermez le couvercle correctement (on doit entendre un déclic).

Remarque : Ne sont permis dans la boîte qu'un maximum de quatre conducteurs du circuit terminal, de calibre américain (AWG) 12, supportant une température de 90 °C.

6. Comprimez les agrafes et poussez-les à travers le trou du plafond (Figure 5). Relâchez les agrafes et poussez délicatement la garniture dans le trou jusqu'au ras du plafond (Figure 6).

7. Vérifiez l'installation et assurez-vous que le luminaire est solidement fixé.

Remarque :

- Pour retirer le luminaire, tirez délicatement sur la garniture vers l'extérieur du plafond jusqu'à voir les agrafes; pressez alors les agrafes vers le centre de la garniture et dégagez celle-ci du plafond avec précaution par des mouvements de va-et-vient jusqu'à la libérer.
- Para ajustar la característica del cardán: incline la abertura hasta 35° en cualquier dirección, luego gire hasta 180°.

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 3JBK, 4JBK, or 6JBK. 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; Can be used to comply with 2016 California Title 24 Part 6 and WSEC ASTEM E283 for Air-Tight rated with gasket or caulking between fixture trim and ceiling.

5-YEAR LIMITED 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.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Problem:	Corrective Action:
Fixture will not illuminate.	1. Verify line voltage is correct.
	2. Check wiring and connections.
	3. Verify power supply is on at breaker.
Circuit breaker trips when fixture is illuminated.	Check wire connections. Ensure wires are not crossed and power wire is not grounding out. Consult electrician.
Light flickering.	1. Verify line voltage is correct.
	2. Check wiring and connections.
	3. Consult electrician.

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

REDUCTORES DE INTENSIDAD DE LUZ

RECOMENDADOS: Los módulos 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 3JBK, 4JBK, o 6JBK. Si no se encuentran en la lista, esto no significa que un reductor de alumbrado no funcionará con su módulo led. Consulte al fabricante del reductor de alumbrado sobre la compatibilidad con los módulos/lámparas led.

LISTADOS: ETL certificado por los estándares de seguridad canadienses y de EE. UU.; certificación Energy Star; y WSEC ASTEM E283 para uso hermético clasificado para construcciones con junta o calafateo entre el accesorio y el techo.

GARANTÍA LIMITADA POR 5 AÑOS: El incumplimiento de alguna de estas instrucciones puede anular la garantía del producto. Para obtener una lista completa de los Términos y Condiciones del producto, visite www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. no se hace responsable de los reclamos que puedan surgir por la instalación o la manipulación inadecuada o negligente de sus productos.

GUÍA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema:	Acción correctiva:
La luminaria no ilumina.	1. Verifique que la línea de voltaje sea correcta.
	2. Revise el cableado y las conexiones.
	3. Compruebe que el suministro de energía esté conectado al disyuntor.
El disyuntor se dispara cuando se enciende la luminaria.	Revise las conexiones de cables. Asegúrese de que los cables no estén cruzados y de que el cable de suministro no esté produciendo cortocircuitos. Consulte a un electricista.
Parpadeo de la luz.	1. Verifique que la línea de voltaje sea correcta.
	2. Revise el cableado y las conexiones.
	3. Consulte a un electricista.

Para características eléctricas y/o más información comercial fav. De ver la etiqueta del producto. Si necesita obtener más ayuda, comuníquese con:
Soporte técnico al: (800) 748-5070

GRADATEURS RECOMMANDÉS: Les modules DEL sont compatibles avec une multitude de gradateurs résidentiels. Vous trouverez une liste de gradateurs recommandés sur www.acuitybrands.com, mot-clé de recherche : 3JBK, 4JBK, ou 6JBK. Un gradateur non présent dans la liste ne signifie pas que celui-ci ne fonctionne pas avec votre module DEL. Consulter votre fabricant de gradateur concernant la compatibilité avec les modules/lampes DEL.

HOMOLOGATION: Certifié ETL pour les normes de sécurité aux États-Unis et au Canada; qualifié Energy Star; et WSEC ASTEM E283 comme étanche à l'air avec joint d'étanchéité ou calfeutrage entre le luminaire et le plafond.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS: Le non-respect de ces instructions peut annuler les garanties du produit. Pour consulter la liste complète des conditions d'utilisation du produit, consulter le site www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. décline toute responsabilité en cas de montage ou de manipulation incorrecte ou imprudente de ses produits.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème :	Mesure corrective :
Le luminaire ne s'allume pas.	1. Vérifier que la tension de la ligne est correcte.
	2. Vérifier les câbles et les raccordements.
	3. Vérifier que l'alimentation électrique est sous tension au niveau du commutateur et du disjoncteur.
Le disjoncteur se déclenche lorsque le luminaire est allumé.	Vérifier les raccordements. S'assurer que les câbles ne sont pas entrecroisés et que le fil d'alimentation n'est pas mis à la terre. Consulter un électricien
La lumière vacille.	1. Vérifier que la tension de la ligne est correcte.
	2. Vérifier les câbles et les raccordements.
	3. Consulter un électricien

Si une assistance supplémentaire est nécessaire, communiquer avec
l'assistance technique au : (800) 748-5070