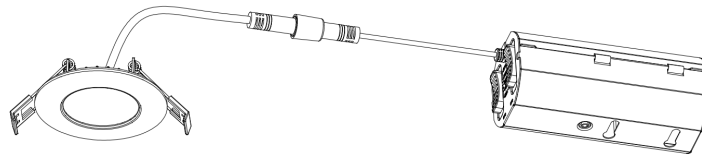


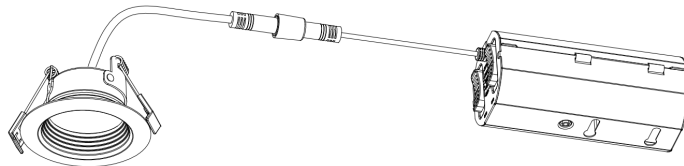


# INSTALLATION INSTRUCTIONS

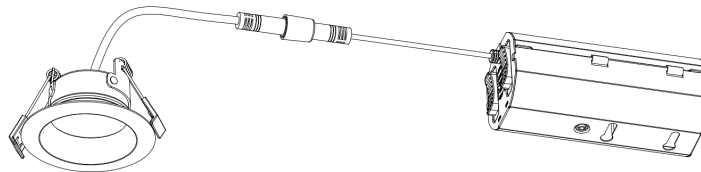
Juno Wafer 2" LED Downlight-WF2 Series



*WF2 RD ALO25 SWW5 90CRI 120 or MVOLT \*\**



*WF2 DREG B ALO25 SWW5 90CRI 120 or MVOLT \*\**



*WF2 DREG SM ALO25 SWW5 90CRI 120 or MVOLT \*\**

**WF2 RD ALO25 SWW5 90CRI 120 MW M6**  
**WF2 RD ALO25 SWW5 90CRI MVOLT MW M6**

**WF2 DREG B ALO25 SWW5 90CRI 120 MW M6**  
**WF2 DREG SM ALO25 SWW5 90CRI 120 MW M6**  
**WF2 DREG B ALO25 SWW5 90CRI MVOLT MW M6**  
**WF2 DREG SM ALO25 SWW5 90CRI MVOLT MW M6**

Visit <http://www.acuitybrands.com/brands/lighting/juno> to find complementary fixtures and much more.

- Customer Support
- Our Complete Product Catalog
- Product Instruction Sheets
- Energy Saving Tips
- Product Specifications
- Glossary of Lighting Terms





# INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno Wafer 2" LED Downlight-WF2 Series

## READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS!



### SAVE THESE INSTRUCTIONS AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION

**Product Information:** Juno Wafer 2" Series may be used in retrofit or new construction applications.

**Product Contents:** Each unit carton contains the following: 1ea LED Juno Wafer 2" Series light module, 1ea remote driver box. Additional mounting and trim accessories are sold separately.

**Warning:** Before moving forward with installation, ensure all Product Contents are included in packaging

**Required Tools** (not included): Safety glasses, screwdriver, ladder, saw, wood screws and gloves.

**Product Warning:** Failure to follow any of these instructions could void product warranties. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. For a complete listing of product Terms and Conditions, please visit [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com). Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibility for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

**Product Listings:** CSA certified to US and Canadian safety standards; Energy Star qualified; California Title 24 compliant; wet location listed. Juno type IC fixtures are designed for direct contact with insulating materials which are approved for this application, fixture may also be used in non-insulating ceilings; NOM listed; Juno Air-Loc rated are comply with energy code and air leakage requirements per ASTM283.

Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.  
This device is not intended for use with **emergency exits** or **emergency lighting**.

## LED IMPORTANT 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.
- 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/trim. Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light output which is acceptable to user. Refractor/lens/trim 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](http://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 recognized wire connectors.

### • CAUTION RISK OF INJURY





# INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno Wafer 2" LED Downlight-WF2 Series

- 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 or light source.
- Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- Follow all manufacturer's warnings, recommendations, and restrictions for: 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 or drying.

## • 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.
- Never connect an LED product to an unapproved dimmer pack. Contact ABL directly for any dimmers not specifically recommended for the product.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Allow for some volume of airspace around fixture. Avoid covering LED fixtures with insulation, foam, or other material that will prevent convection or conduction cooling.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Maximum ambient temperature is 90°C. Do not operate fixture at temperatures higher than this.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Never mount in places where fixture will be exposed to rain, high humidity, extreme temperature changes or restricted ventilation.
- 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 the unit.
- Do not touch individual electrical components as this can cause ESD, shorten lamp life, or alter performance.
- There are no user serviceable parts inside the unit. Do not rewire, reconfigure, or modify the unit or attempt any repairs yourself. Additionally, field replacement of the LED assembly or lamps is not allowed by UL standards at this time. In the unlikely event your unit may require service, stop using the unit immediately and contact an ABL representative.

## • CAUTION RISK OF WIRING PRODUCT DAMAGE

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

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.

All luminaires that contain electronic devices that generate frequencies above 9kHz from any component within the luminaire comply with one of the following 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.

## Remodel (Install from below) INSTALLATION STEPS:

Read the entirety of the Installation Instructions guide before beginning to install the fixture.

**WARNING:** Before beginning the installation, make sure all power is off, shutting power off in breaker box to areas where downlights are to be installed is recommended

1. Remove existing retrofit fixture and recessed housing if present or move it out of the way since it will not be needed for installation. If a new hole is to be cut, use the provided hole template. Place template over the desired location. Trace the outer ring with a pen or pencil (not included). Cut the opening with a hole saw (hole saw is recommended to make the precise cut required for this installation) (see Figure1). Recommended hole diameter is 2.5".

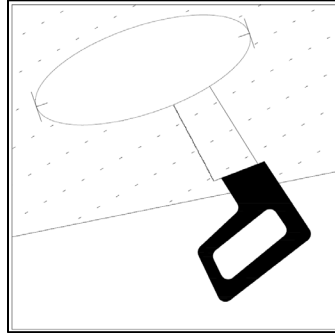


Figure 1

2. Double check and measure the ceiling hole. Make sure it is the correct size for the outside rim of the luminaire to cover the hole while still allowing the back of luminaire to sink into the ceiling and springs to hold firmly.
3. Open the cover of the remote driver box. Push and remove the appropriate knockout(s) on the side plate to accommodate the type of electrical supply being used. Locate power supply leads from remote driver box and connect to power source using poke-in connectors (provided). Connect black wire to live wire, white wire to neutral wire, and copper ground wire with ground (as shown Figure 2) and secure using poke-in connector; Pink and Purple Wire only applies to MVOLT fixture 0-10V dimming. Close the cover of the box.

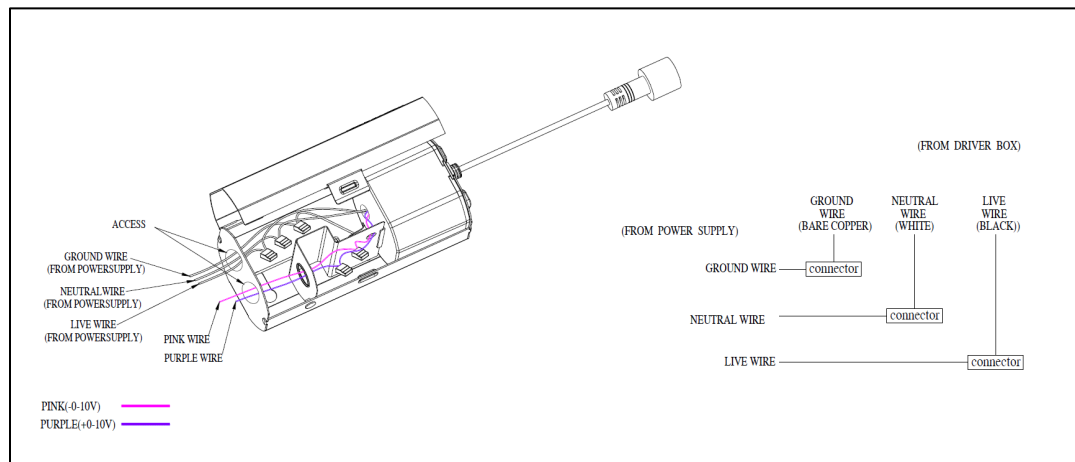


Figure 2

4. Connect the remote driver box to the trim module and tighten the nut connector by hand. Arrow on the male and female parts of the connector between the driver and fixture cable should match. (Figure 3)

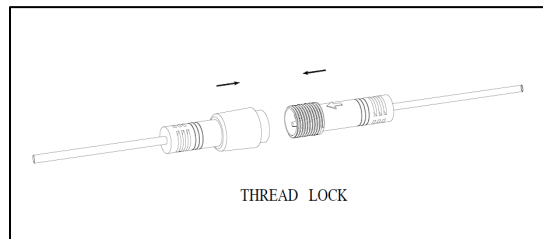


Figure 3

5. Use switch on the driver box (Lumen/CCT options need to be selected before fixture installation) to select appropriate lumen output (High-Medium-Low option, with High as factory default) and light color (27K-30K-35K-40K-50K option, with 30K as factory default). (Figure 4)

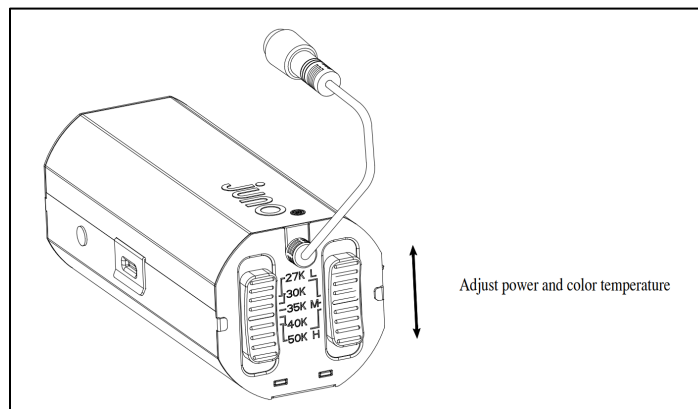


Figure 4

6. Place remote driver box through the cut-out hole (Figure 5). **MUST follow local electric code** for rigid attachment and placement of the remote driver box. For optional mounting kits, the instruction sheets for new construction plate and joist bar kit can be found at [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com)

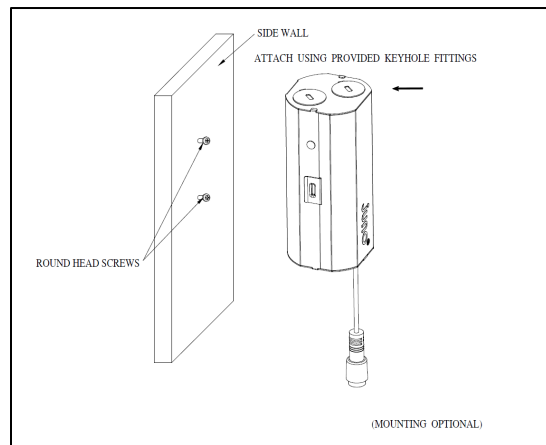


Figure 5

7. Pull the spring clip on the trim module up and through the ceiling hole and place module in the hole making sure the spring clips are holding securely. (Figure 6)

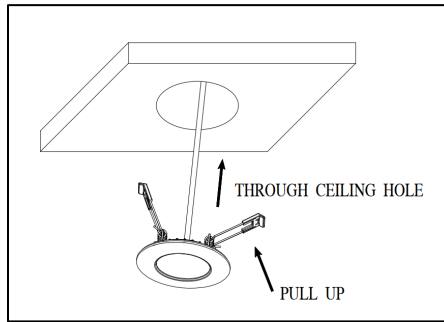


Figure 6

8. Turn the power back on. If the module doesn't illuminate within 5 seconds, turn power off, carefully remove the module and double check all wiring and replace. (Figure 7)

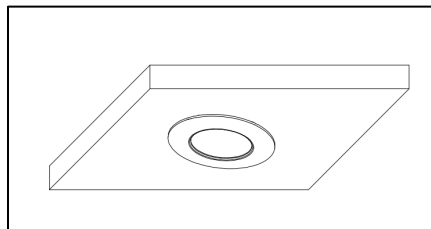


Figure 7

**WARNING: DO NOT PLACE YOUR HAND UNDERNEATH SPRING CLIP DURING REMOVAL PROCESS. SNAPPING OF THE CLIPS CAN CAUSE INJURIES TO THE HAND (Figure 8).**

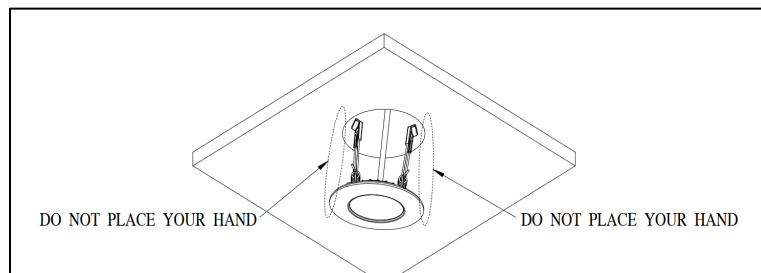


Figure 8

**WARNING: DO NOT CONNECT MULTIPLE MODULES TO ONE DRIVER**

**WARNING: DO NOT OPEN THE MODULE INSIDE OF THE REMOTE DRIVER BOX - NO SERVICEABLE PARTS INSIDE.**

## **TROUBLE SHOOTING GUIDE**

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

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

If further assistance is required, contact: Technical Support at: (800) 705-SERV (7378).

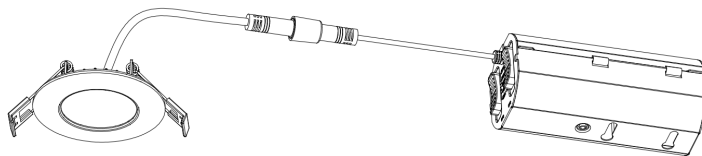
This LED module does not require service or new bulbs to change.

The LED modules are compatible with several standard residential dimmers. A list of recommended dimmers can be found at [www.acuitybrands.com.keyword](http://www.acuitybrands.com.keyword) search WF2. Exclusion from this list does not mean a dimmer will not work in conjunction with the led module. Consult the dimmer manufacturer regarding compatibility with LED Modules.

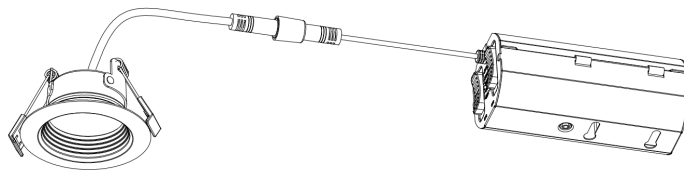


# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

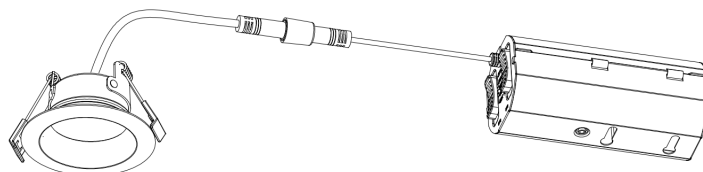
LUZ EMPOTRABLE LED JUNO WAFER DE 2" SERIE WF2



WF2 RD ALO25 SWW5 90CRI 120 or MVOLT \*\*



WF2 DREG B ALO25 SWW5 90CRI 120 or MVOLT \*\*



WF2 DREG SM ALO25 SWW5 90CRI 120 or MVOLT \*\*

WF2 RD ALO25 SWW5 90CRI 120 MW M6  
WF2 RD ALO25 SWW5 90CRI MVOLT MW M6

WF2 DREG B ALO25 SWW5 90CRI 120 MW M6  
WF2 DREG SM ALO25 SWW5 90CRI 120 MW M6  
WF2 DREG B ALO25 SWW5 90CRI MVOLT MW M6  
WF2 DREG SM ALO25 SWW5 90CRI MVOLT MW M6

Visite <http://www.acuitybrands.com/brands/lighting/juno> para encontrar accesorios complementarios y mucho más.

- Atención al cliente
- Nuestro catálogo completo de productos
- Hojas de instrucciones del producto
- Consejos para ahorrar energía
- Especificaciones del producto
- Glosario de términos de iluminación





# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

LUZ EMPOTRABLE LED JUNO WAFER DE 2" SERIE WF2

## ¡LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD!



**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y ENTREGUE AL PROPIETARIO DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN**

**Información del producto:** La serie Juno Wafer de 2" se puede utilizar en aplicaciones de modernización o construcción nueva.

**Contenido del producto:** La caja de cada unidad contiene lo siguiente: 1 módulo de luz LED Juno Wafer serie 2", 1 caja de controlador remoto. Los accesorios de montaje y molduras adicionales se venden por separado.

**Advertencia:** antes de continuar con la instalación, asegúrese de que todo el contenido del producto esté incluido en el paquete.

**Herramientas necesarias** (no incluidas): gafas de seguridad, destornillador, escalera, sierra, tornillos para madera y guantes.

**Advertencia del producto:** El incumplimiento de cualquiera de estas instrucciones podría anular las garantías del producto. Los cambios o modificaciones a esta unidad que no estén aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Para obtener una lista completa de los términos y condiciones del producto, visite [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com). Acuity Brands Lighting, Inc. no asume ninguna responsabilidad por reclamos que surjan de una instalación o manejo inadecuado o descuidado de sus productos.

**Listados de productos:** Certificado CSA según las normas de seguridad de EE. UU. y Canadá; Calificación Energy Star; Cumple con el Título 24 de California; ubicación húmeda indicada. Los accesorios Juno tipo IC están diseñados para contacto directo con materiales aislantes aprobados para esta aplicación; los accesorios también se pueden usar en techos no aislantes; NOM listado; Los Juno Air-Loc clasificados cumplen con el código de energía y los requisitos de fuga de aire según ASTM283.

El producto debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con los códigos eléctricos aplicables y apropiados. La guía de instalación no reemplaza las regulaciones locales o nacionales para la instalación eléctrica.

No haga o altere los agujeros de puertas abiertas en una caja de cableado o componentes eléctricos durante la instalación kit.

Este dispositivo no está diseñado para uso con salidas **de emergencia o no para la iluminación de emergencia**.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES SOBRE EL LED

• 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 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** Esta luminaria se embolsó 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](http://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**





# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

LUZ EMPOTRABLE LED JUNO WAFER DE 2" SERIE WF2

- 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 aislación, 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.

## • PRECAUCIÓN: RIESGO DE DAÑO DEL PRODUCTO DE CABLEADO

- Para evitar daños o abrasiones en el cableado, no exponga el cableado a bordes de láminas de metal u otros objetos afilados.

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia

dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

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.

## **Remodelación (instalación desde abajo) PASOS DE INSTALACIÓN:**

Lea la guía de Instrucciones de instalación en su totalidad antes de comenzar a instalar el dispositivo.

**ADVERTENCIA:** Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que toda la energía esté apagada; se recomienda cortar la energía en la caja de interruptores de las áreas donde se instalarán luces empotradas.

1. Retire la lata de actualización existente, si la hay, o quítela a un lado, ya que no será necesaria para la instalación; Si va a cortar un nuevo orificio, utilice la plantilla de orificios proporcionada. Coloque la plantilla sobre la ubicación deseada. Traza el anillo exterior con un bolígrafo o lápiz (no incluido). Corte la abertura con una sierra perforadora (se recomienda una sierra perforadora para realizar el corte preciso requerido para esta instalación) (consulte la Figura 9). El diámetro del orificio recomendado es 2,5".

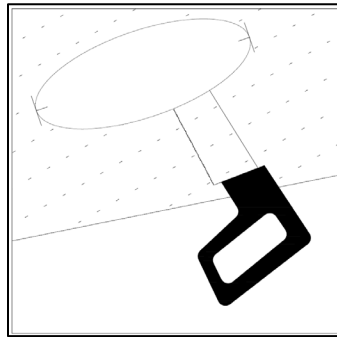


Figura 9

2. Verifique y mida dos veces el orificio del techo. Asegúrese de que sea del tamaño correcto para que el borde exterior de la luminaria cubra el orificio y al mismo tiempo permita que la parte posterior de la luminaria se hunda en el techo y los resortes se sujeten firmemente.
3. Abra la tapa de la caja del controlador remoto. Empuje y retire los orificios ciegos apropiados en la placa lateral para adaptarse al tipo de suministro eléctrico que se utiliza. Ubique los cables de alimentación de la caja del controlador remoto y conéctelos a la fuente de alimentación mediante conectores de inserción (incluidos). Conecte el cable negro al cable vivo, el cable blanco al cable neutro y el cable a tierra de cobre a tierra (como se muestra en la Figura 10) y asegúrelo usando un conector de inserción; El cable rosa y morado solo se aplica a la atenuación de 0-10 V del dispositivo MVOLT. Cierre la tapa de la caja.

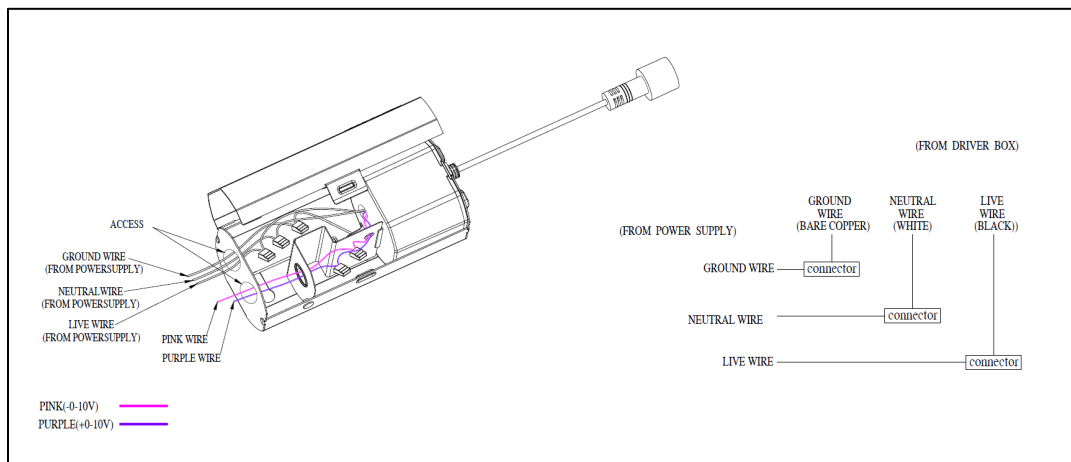


Figura 10

- Conecte la caja del controlador remoto al módulo de ajuste y apriete el conector de tuerca con la mano. Las flechas en las partes macho y hembra del conector entre el controlador y el cable del dispositivo deben coincidir (Figura 11).

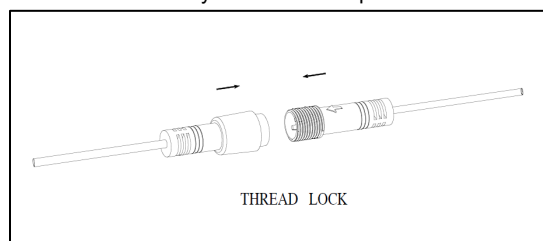


Figure 11

- Utilice el interruptor en la caja del controlador (las opciones Lumen/CCT deben seleccionarse antes de la instalación del dispositivo) para seleccionar la salida de lúmenes adecuada (opción Alta-Media-Baja, con Alta como valor predeterminado de fábrica) y el color de la luz (27K-30K-35K- Opción 40K-50K, con 30K como valor predeterminado de fábrica). (Figura 12).

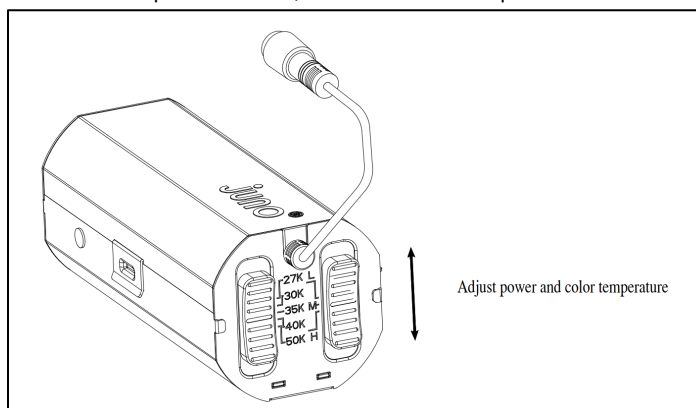


Figure 12

- Coloque la caja del controlador remoto a través del orificio recortado (Figura 13). DEBE seguir el código eléctrico local para la fijación y colocación rígida de la caja del controlador remoto. Para kits de montaje opcionales, las hojas de instrucciones para la placa de construcción nueva y el kit de barra de viga se pueden encontrar en [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com)

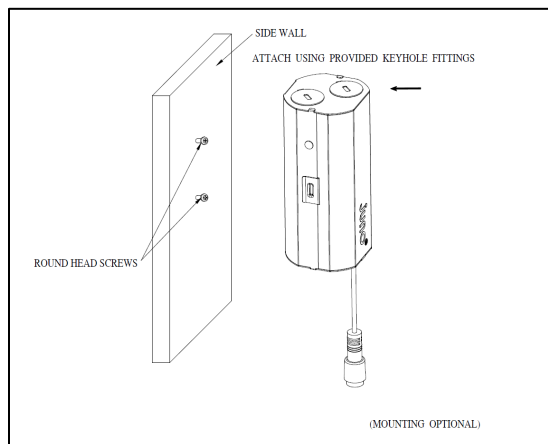


Figura 13

7. Tire del clip de resorte del módulo de moldura hacia arriba y a través del orificio del techo y coloque el módulo en el orificio asegurándose de que los clips de resorte se sujeten firmemente. (Figura 14).

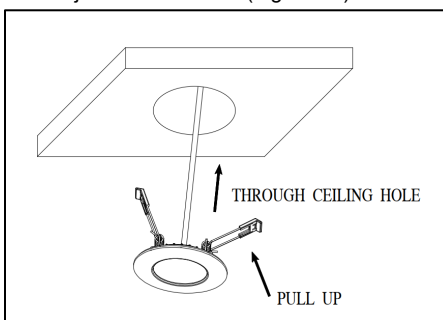


Figura 14

8. Vuelva a encender la alimentación. Si el módulo no se ilumina en 5 segundos, apáguelo, retire con cuidado el módulo, verifique nuevamente todo el cableado y reemplácelo. (Figura 15).

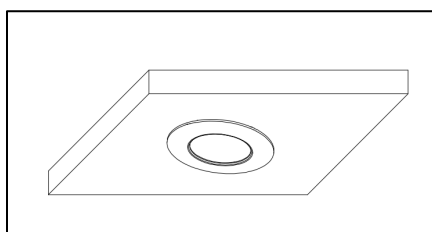


Figure 15

**ADVERTENCIA: NO COLOQUE LA MANO DEBAJO DEL CLIP DE RESORTE DURANTE EL PROCESO DE EXTRACCIÓN. EL RAPIDO DE LOS CLIPS PUEDE CAUSAR LESIONES EN LA MANO (Figura 16).**

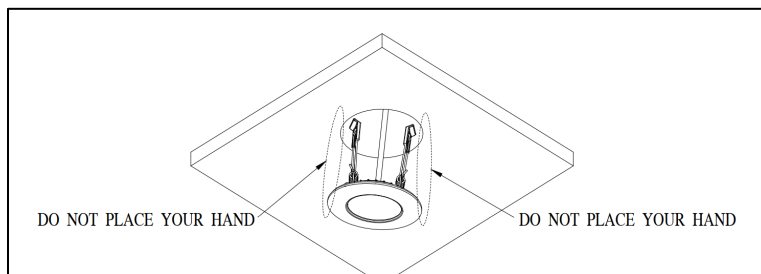


Figura 16

**ADVERTENCIA: NO CONECTE VARIOS MÓDULOS A UN CONDUCTOR**

**ADVERTENCIA: NO ABRA EL MÓDULO DENTRO DE LA CAJA DEL CONTROLADOR REMOTO - NO HAY PIEZAS REPARABLES EN EL INTERIOR.**

## GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS

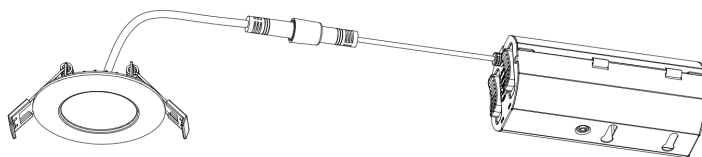
Si este dispositivo no funciona correctamente, utilice la siguiente guía para diagnosticar y corregir el problema.

- Verifique que el dispositivo esté cableado correctamente.
- Verifique que el dispositivo esté conectado a tierra correctamente.
- Verifique que el voltaje de línea en el dispositivo sea correcto.

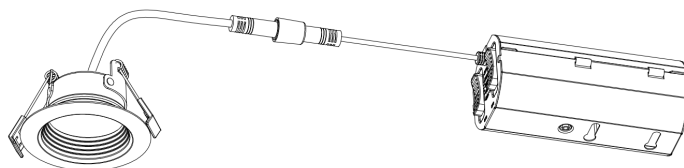
Si necesita más ayuda, comuníquese con: Soporte técnico al: (800) 705-SERV (7378).

Este módulo LED no requiere servicio ni cambio de bombillas nuevas.

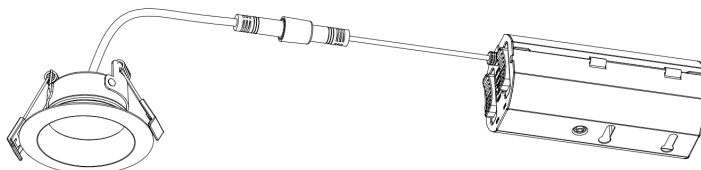
Los módulos LED son compatibles con varios atenuadores residenciales estándar. Puede encontrar una lista de atenuadores recomendados en [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com), búsqueda por palabra clave WF2. La exclusión de esta lista no significa que un atenuador no funcionará junto con el módulo LED. Consulte al fabricante del atenuador sobre la compatibilidad con los módulos LED.



WF2 RD ALO25 SWW5 90CRI 120 OR MVOLT \*\*



WF2 DREG B ALO25 SWW5 90CRI 120 OR MVOLT \*\*



WF2 DREG SM ALO25 SWW5 90CRI 120 OR MVOLT \*\*

**WF2 RD ALO25 SWW5 90CRI 120 MW M6**  
**WF2 RD ALO25 SWW5 90CRI MVOLT MW M6**

**WF2 DREG B ALO25 SWW5 90CRI 120 MW M6**  
**WF2 DREG SM ALO25 SWW5 90CRI 120 MW M6**  
**WF2 DREG B ALO25 SWW5 90CRI MVOLT MW M6**  
**WF2 DREG SM ALO25 SWW5 90CRI MVOLT MW M6**

Visitez <http://www.acuitybrands.com/brands/lighting/juno> pour trouver des luminaires complémentaires et bien plus encore.

- Support client
- Notre catalogue de produits complet
- Fiches d'instructions des produits
- Conseils pour économiser l'énergie
- Spécifications du produit
- Glossaire des termes d'éclairage





# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

DOWNLIGHT LED JUNO WAFER 2" SÉRIE WF2

## LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ!



### CONSERVER CES INSTRUCTIONS ET LES REMETTRE AU PROPRIÉTAIRE APRÈS L'INSTALLATION

**Informations sur le produit :** La série Juno Wafer 2" peut être utilisée dans des applications de rénovation ou de nouvelle construction.

**Contenu du produit :** Chaque carton unitaire contient les éléments suivants : 1 module d'éclairage LED Juno Wafer série 2", 1 boîtier de pilote à distance. Des accessoires de montage et de garniture supplémentaires sont vendus séparément.

**Avertissement :** avant de procéder à l'installation, assurez-vous que tout le contenu du produit est inclus dans l'emballage.

**Outils nécessaires (non inclus) :** Lunettes de sécurité, tournevis, échelle, scie, vis à bois et gants.

**Avertissement concernant le produit :** le non-respect de l'une de ces instructions pourrait annuler les garanties du produit. Les changements ou modifications apportés à cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement. Pour une liste complète des conditions générales des produits, veuillez visiter [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com). Acuity Brands Lighting, Inc. n'assume aucune responsabilité pour les réclamations découlant d'une installation ou d'une manipulation inappropriée ou négligente de ses produits.

**Listes de produits :** Certifié CSA selon les normes de sécurité américaines et canadiennes ; Qualifié Energy Star ; Conforme au titre 24 de Californie ; emplacement humide répertorié. Les luminaires Juno de type IC sont conçus pour un contact direct avec des matériaux isolants approuvés pour cette application. Le luminaire peut également être utilisé dans des plafonds non isolants ; NOM répertorié ; Les normes Juno Air-Loc sont conformes au code de l'énergie et aux exigences en matière de fuite d'air selon la norme ASTM283.

Le produit doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes électriques applicables et appropriés. Le guide d'installation ne remplace pas les réglementations locales ou nationales en matière d'installation électrique.

Ne pas faire ou modifier des trous de chasse dans une enceinte de câblage ou de composants électriques pendant kit installation.

Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation avec les issues de secours ou pas pur éclairage.

### IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUR L'ÉCLAIRAGE DEL

- Pour réduire les risques de décès, blessures ou dommages matériels résultant d'un incendie, d'un choc électrique, de chutes de pièces, coupures, éraflures et autres dangers, veuillez lire tous les avertissements et toutes les directives fournis avec l'appareil, sur la boîte et les étiquettes.

- Avant l'installation, l'entretien ou la maintenance de cet équipement, veuillez prendre les précautions générales suivantes.

- L'installation et le service technique des luminaires doivent être effectués par un électricien licencié qualifié.

- L'entretien des luminaires doit être effectué par des personnes au courant de la construction et du fonctionnement des luminaires et des risques impliqués. Un programme d'entretien régulier est recommandé.

- À l'occasion, il sera nécessaire de nettoyer l'extérieur du réflecteur ou de la lentille. La fréquence de nettoyage dépendra du niveau de saleté ambiant et du flux lumineux minimal acceptable pour l'utilisateur. Le réflecteur et la lentille doivent être nettoyés à l'aide d'une solution d'eau tempérée et de tout

détergent domestique doux, non abrasif, puis rincés à l'eau propre et essuyés. En cas de saleté à

l'intérieur du bloc optique, essuyer le réflecteur ou la lentille, puis nettoyer comme indiqué ci-dessus et remplacer toute garniture d'étanchéité endommagée au besoin.

- **NE PAS INSTALLER UN PRODUIT ENDOMMAGÉ!** Ce luminaire a été emballé de manière à ce que les pièces ne subissent pas de dommages lors du transport. Veuillez inspecter et confirmer le bon état. Toute pièce endommagée ou brisée lors de l'assemblage ou après devrait être remplacée.

- **Recyclage :** pour accéder à l'information sur le recyclage des produits électroniques DEL, veuillez visiter [www.epa.gov](http://www.epa.gov).

- Ces directives n'entendent pas couvrir tous les détails, tous les modèles d'équipement, ni prévoir toute éventualité liée à l'installation, au fonctionnement ou à l'entretien de cet équipement. Pour toute autre information ou en cas d'un problème non résolu par le présent document, l'acheteur ou le propriétaire est prié de contacter Acuity Brands Lighting, Inc.

#### • AVERTISSEMENT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Couper ou éteindre l'alimentation électrique avant l'installation ou l'entretien.
- Vérifier que la tension d'alimentation est adéquate en la comparant à l'information sur l'étiquette du luminaire.
- Effectuer toutes les connexions et la mise à la terre conformément au National Electrical Code (NEC) et aux exigences de tout autre code local applicable.
- Toutes les connexions doivent être protégées d'un capuchon de connexion homologué UL.



# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

DOWNLIGHT LED JUNO WAFER 2" SÉRIE WF2

## • MISE EN GARDE RISQUE DE BLESSURE

- Porter des gants et des verres de sécurité en tout temps pour retirer le luminaire de la boîte, l'installation, l'entretien ou les travaux de maintenance.
- Éviter d'exposer directement les yeux à la source lumineuse lorsqu'allumée.

## • AVERTISSEMENT RISQUE DE BRÛLURE

- Permettre le refroidissement de la lampe et du luminaire avant la manipulation. Ne pas toucher au boîtier ou à la source lumineuse.
- Ne pas dépasser la puissance maximale indiquée sur l'étiquette du luminaire.
- Observer tous les avertissements, toutes les recommandations et toutes les restrictions du fabricant sur: le type de pilote, la position d'utilisation, l'emplacement et les méthodes de montage, le remplacement et le recyclage.

## • MISE EN GARDE RISQUE D'INCENDIE

- Éloigner toutes les matières combustibles ou inflammables de la lampe et de la lentille.
- Ne pas employer à proximité des personnes, des matières combustibles ou des substances sensibles à la chaleur ou la sécheresse.

## • MISE EN GARDE: RISQUE DE CAUSER DES DOMMAGES AU PRODUIT

- Ne jamais connecter des composantes en charge.
- Ne pas monter ou supporter ces appareils d'une manière pouvant causer l'abrasion de la gaine externe ou endommager l'isolant des fils.
- Ne jamais connecter un produit DEL à un dispositif de gradation non approuvé. Veuillez contacter ABL directement pour vérifier la compatibilité d'un gradateur non recommandé précisément pour le produit.
- Sauf en cas de spécifications contraires individuelles des produits : Permettre un espace libre suffisant autour du luminaire. Éviter de couvrir les appareils DEL d'un matériau isolant, alvéolaire ou tout autre matériau empêchant le refroidissement de l'unité par convection ou conduction.
- Sauf en cas de spécifications contraires individuelles des produits : La température ambiante maximale est 90 °C. Ne pas employer le luminaire à une température plus élevée.
- Sauf en cas de spécifications contraires individuelles des produits : Ne pas monter le luminaire où il sera exposé à la pluie, l'humidité élevée, les changements de température extrêmes ou une aération limitée.
- Les produits DEL sont sensibles à la polarité. S'assurer d'une polarité adéquate avant l'installation.
- Décharge électrostatique (DES): Une DES peut endommager les appareils DEL. Un équipement de mise à la terre de protection individuelle doit être porté lors de l'installation ou l'entretien de l'unité.
- Ne pas toucher aux composantes électriques individuelles, car cela peut causer une DES, réduire la durée de vie de la lampe ou compromettre la performance de l'unité.
- Aucune pièce ne doit être réparée par l'utilisateur. Ne pas recâbler, reconfigurer, modifier ou réparer l'unité. De plus, le remplacement sur place du groupe DEL ou des lampes n'est pas permis par UL pour le moment. Dans le cas peu probable où l'unité exige un service technique, cesser de l'utiliser et contacter le représentant ABL.

## • MISE EN GARDE: RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU CÂBLAGE DU PRODUIT

- Pour éviter d'endommager le câblage ou à l'abrasion, ne pas exposer le câblage à bords de toile ou autres objets tranchants.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Tous les luminaires comportant des dispositifs électroniques émetteurs de fréquences supérieures à 9 kHz de toute composante du luminaire se conforment à l'une des règles de la FCC, Section 15. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :



(1) Ce dispositif ne peut causer de perturbations nuisibles.

(2) Ce dispositif peut accepter toute perturbation reçue, notamment les perturbations pouvant causer un fonctionnement indésirable.

## Remodeler (installer par le bas) ÉTAPES D'INSTALLATION:

Lisez l'intégralité du guide des instructions d'installation avant de commencer à installer le luminaire.

**AVERTISSEMENT:** Avant de commencer l'installation, assurez-vous que toute l'alimentation est coupée. Il est recommandé de couper l'alimentation dans le boîtier de disjoncteurs dans les zones où les downlights doivent être installés.

1. Retirez la boîte de rénovation existante si elle est présente ou déplacez-la à l'écart car elle ne sera pas nécessaire pour l'installation; Si un nouveau trou doit être découpé, utilisez le gabarit de trou fourni. Placez le modèle à l'emplacement souhaité. Tracez l'anneau extérieur avec un stylo ou un crayon (non inclus). Découpez l'ouverture avec une scie cloche (une scie cloche est recommandée pour effectuer la coupe précise requise pour cette installation) (voir Figure 17). Le diamètre de trou recommandé est de 2,5".

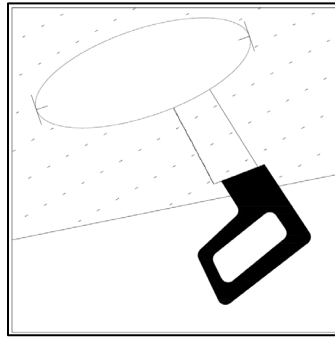


Figure 17

2. Vérifiez et mesurez le trou du plafond. Assurez-vous que le bord extérieur du luminaire est de la bonne taille pour couvrir le trou tout en permettant à l'arrière du luminaire de s'enfoncer dans le plafond et aux ressorts de tenir fermement.
3. Ouvrez le couvercle du boîtier du pilote distant. Poussez et retirez les ouvertures défonçables appropriées sur la plaque latérale pour s'adapter au type d'alimentation électrique utilisé. Localisez les câbles d'alimentation du boîtier de commande à distance et connectez-les à la source d'alimentation à l'aide des connecteurs à insérer (fournis). Connectez le fil noir au fil sous tension, le fil blanc au fil neutre et le fil de terre en cuivre à la terre (comme illustré sur la figure 18) et fixez-le à l'aide d'un connecteur à insérer; Les fils rose et violet s'appliquent uniquement aux luminaires MVOLT à gradation 0-10 V. Fermez le couvercle de la boîte.

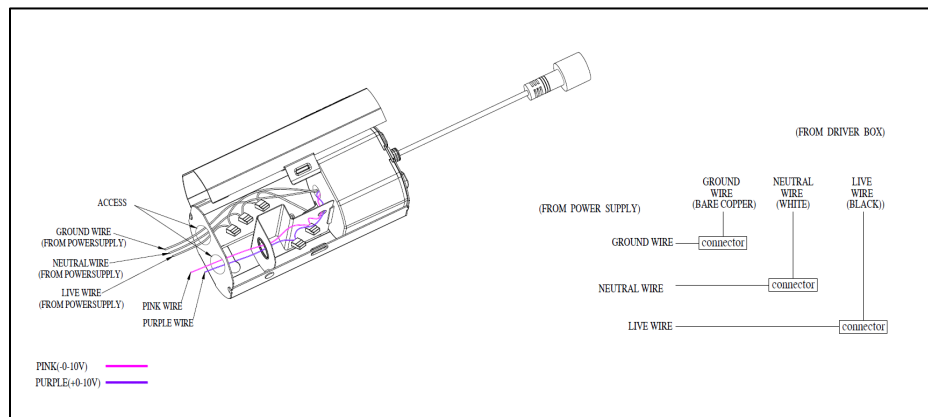


Figure 18

- Connectez le boîtier du pilote à distance au module de trim et serrez le connecteur à écrou à la main. La flèche sur les parties mâle et femelle du connecteur entre le câble du pilote et le câble du luminaire doit correspondre. (Figure 19).

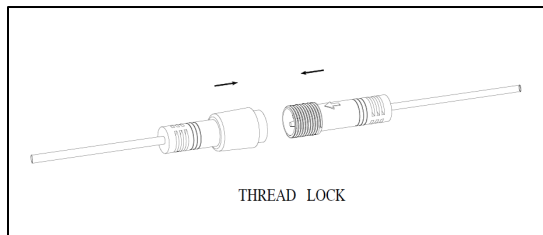


Figure 19

- Utilisez l'interrupteur sur le boîtier du pilote (les options Lumen/CCT doivent être sélectionnées avant l'installation du luminaire) pour sélectionner le flux lumineux approprié (option Élevé-Moyen-Faible, avec Élevé par défaut) et la couleur de la lumière (27K-30K-35K- Option 40K-50K, avec 30K par défaut). (Figure 20).

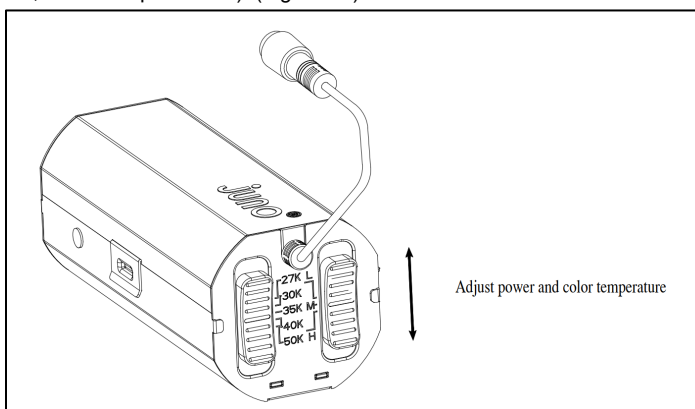


Figure 20

- Placez le boîtier du pilote distant dans le trou découpé (Figure 21). DOIT suivre le code électrique local pour la fixation rigide et le placement du boîtier de commande à distance. Pour les kits de montage en option, les fiches d'instructions pour le nouveau kit de plaques de construction et de poutres de sol sont disponibles sur [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com) [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com)

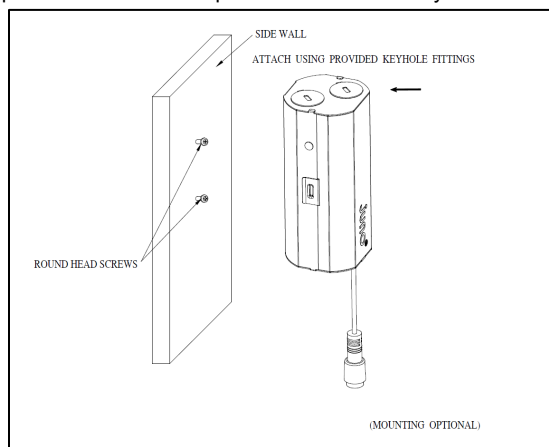


Figure 21

7. Tirez la pince à ressort du module de garniture vers le haut et à travers le trou du plafond et placez le module dans le trou en vous assurant que les pinces à ressort tiennent fermement. (Figure 22).

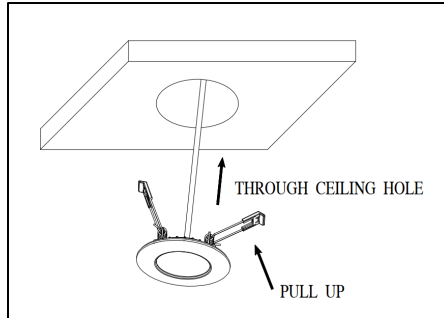


Figure 22

8. Remettez l'appareil sous tension. Si le module ne s'allume pas dans les 5 secondes, coupez l'alimentation, retirez soigneusement le module, vérifiez tout le câblage et remplacez-le. (Figure 23).

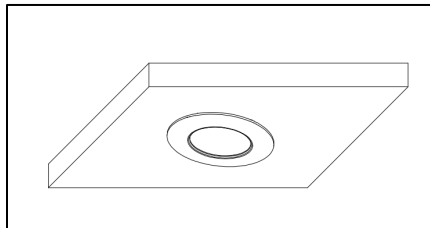


Figure 23

**AVERTISSEMENT : NE PLACEZ PAS VOTRE MAIN SOUS LE CLIP À RESSORT PENDANT LE PROCESSUS DE RETRAIT. LE CASSAGE DES CLIPS PEUT PROVOQUER DES BLESSURES À LA MAIN (Figure 24).**

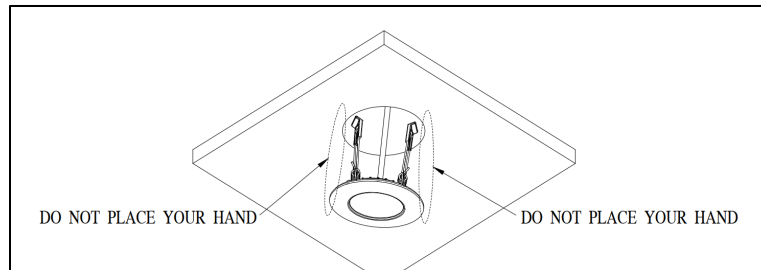


Figure 24

**AVERTISSEMENT : NE CONNECTEZ PAS PLUSIEURS MODULES À UN SEUL PILOTE**

**AVERTISSEMENT : N'OUVREZ PAS LE MODULE À L'INTÉRIEUR DU BOÎTIER DU PILOTE À DISTANCE - AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE À L'INTÉRIEUR.**

## GUIDE DE DÉPANNAGE

Si cet appareil ne fonctionne pas correctement, utilisez le guide ci-dessous pour diagnostiquer et corriger le problème.

- Vérifiez que le luminaire est correctement câblé.
- Vérifiez que le luminaire est correctement mis à la terre.
- Vérifiez que la tension de ligne au niveau du luminaire est correcte.

Si une assistance supplémentaire est nécessaire, contactez : Support technique au : (800) 705-SERV (7378).

Ce module LED ne nécessite aucun entretien ni changement de nouvelles ampoules.



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

Encastré LED Juno Wafer série 2"

Les modules LED sont compatibles avec plusieurs gradateurs résidentiels standards. Une liste des gradateurs recommandés est disponible sur [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com), recherche par mot clé WF2. L'exclusion de cette liste ne signifie pas qu'un variateur ne fonctionnera pas en conjonction avec le module LED. Consultez le fabricant du gradateur concernant la compatibilité avec les modules LED.