

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.
- Recycle: For information on how to recycle LED electronic products, please visit www.epa.gov.
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.

WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Disconnect or turn off power before installation or servicing.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code (NEC) and any applicable local code requirements.
- All wiring connections should be capped with UL approved recognized wire connectors.

CAUTION RISK OF INJURY

- Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.

WARNING RISK OF BURN

- Allow lamp/fixture to cool before handling. Do not touch enclosure 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.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Never connect an LED product to dimmer packs, occupancy sensors, timing devices, or other related control devices. LED fixtures must be powered directly off a switched circuit.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Do not restrict fixture ventilation. Allow for some volume of airspace around fixture. Avoid covering LED fixtures with insulation, foam, or other material that will prevent convection or conduction cooling.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Do not exceed fixtures maximum ambient temperature.
- Only use fixture in its intended location.
- LED products are Polarity Sensitive. Ensure proper Polarity before installation.
- Electrostatic Discharge (ESD): ESD can damage LED fixtures. Personal grounding equipment must be worn during all installation or servicing of the unit.
- Do not touch individual electrical components as this can cause ESD, shorten lamp life, or alter performance.
- Some components inside the fixture may not be serviceable. In the unlikely event your unit may require service, stop using the unit immediately and contact an ABL representative for assistance.
- Always read the fixtures complete installation instructions prior to installation for any additional fixture specific warnings.
- Verify that power distribution system has proper grounding. Lack of proper earth ground can lead to fixture failure and may void warranty.

All luminaires that contain electronic devices that generate frequencies above 9kHz from any component within the luminaire comply with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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 responsibility for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

ABL LED General Warnings, Form No. 503.203

© 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. All rights reserved. 02/2025

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES SOBRE EL LED

LEA Y RESPETE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN GUARDE LAS INSTRUCCIONES Y DEVUELVALAS 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, revise o realice 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/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 ensucia 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 luminaire se embolsó adecuadamente de modo tal que las piezas no resulten dañadas durante su transporte. Inspeccione las piezas 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 el voltaje de alimentación sea correcto; compárelo con la información de la etiqueta de la luminaire.
- 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 luminaire 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 luminaire.
- 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 luminaire y de las lámparas o los lentes, los materiales combustibles y de otro tipo que se puedan incendiar.
- No la 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.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: Jamás conecte un producto LED directamente a un paquete de reducción de intensidad de la luz, sensores de ocupación, dispositivos de sincronización u otros dispositivos de control relacionados. Los montajes LED se deben apagar directamente de un circuito de interruptores.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: No restrinja la ventilación de las luminarias. Deje un poco de espacio alrededor del montaje. Evite cubrir los montajes LED con aislamiento, goma u otro material que evite la convección o el enfriamiento de la conducción.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: No exceda la temperatura ambiente máxima de las luminarias.
- Use la luminaire únicamente en el lugar previsto.
- Los productos LED son sensibles a la polaridad. Asegure la correcta polaridad antes de la instalación.
- Descarga electrostática (DES): la DES puede dañar los montajes LED. Durante la instalación o reparación de la unidad se debe usar siempre equipo personal conectado a tierra.
- No toque componentes eléctricos individuales ya que esto puede causar DES, reducir la vida útil de la lámpara o alterar el funcionamiento.
- Es posible que algunos componentes dentro del montaje no se puedan reparar. En el caso improbable de que su unidad requiera reparación, deje de usar la unidad inmediatamente y comuníquese con un representante de ABL para obtener ayuda.
- Lea siempre las instrucciones completas de instalación de montaje antes de la instalación para verificar si hay advertencias específicas de montaje adicionales.
- Verifique que el sistema de distribución de alimentación tenga una conexión a tierra adecuada. La falta de una toma de tierra adecuada puede conducir a una falla de la luminaire y puede anular la garantía.

Todas las luminarias que contienen dispositivos eléctricos que generan frecuencias superiores a 9 kHz desde cualquier componente de la luminaire cumplen con la Parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede ocasionar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que pueden ocasionar un mal funcionamiento.

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. 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. no. 503.203 © 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. Todos los derechos reservados. 02/2025

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUR L'ÉCLAIRAGE DEL

LIRE ATTENTIVEMENT ET OBSERVER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONSERVER CES DIRECTIVES ET LES REMETTRE AU PROPRIÉTAIRE APRÈS L'INSTALLATION

- 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**.
- 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 ambiante 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, essuyez le réflecteur ou la lentille, puis nettoyez comme indiqué ci-dessus et remplacez 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.
- 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.

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.
- Sauf si contraire aux spécifications du produit individuel : Ne jamais connecter directement un produit DEL sur un gradateur, un détecteur de présence, un temporisateur ni sur aucun autre appareil de contrôle de ce type. Les appareils DEL doivent être alimentés directement hors d'un circuit à interrupteur.
- Sauf en cas de spécifications contraignantes individuelles des produits : Ne pas limiter la ventilation du luminaire. 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 contraignantes individuelles des produits : Ne pas dépasser la température ambiante maximale de service admissible.
- Utiliser le luminaire qu'à l'endroit prévu à cet effet.
- 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.
- Certains composants internes des luminaires peuvent ne pas être réparables. Dans le cas peu probable où l'appareil aurait besoin d'une réparation, immédiatement cesser de l'utiliser et faire appel à un représentant ABL.
- Avant de procéder au montage, toujours lire toutes les instructions de montage des luminaires pour connaître les autres avertissements qui leur sont propres.
- Vérifiez que le système de distribution électrique a une mise à la terre appropriée. Une mauvaise mise à la terre peut entraîner une défaillance du luminaire et annuler la garantie.

Tous les luminaires qui contiennent des dispositifs électroniques générant des fréquences supérieures à 9 kHz à partir d'un composant situé à l'intérieur du luminaire sont conformes à la section 15 des règles de la Commission fédérale des communications. Son fonctionnement doit respecter les deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne doit générer aucune interférence préjudiciable (2) Ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.

Ne pas observer ces instructions pourrait annuler les garanties du produit. Pour une liste complète des conditions et modalités, veuillez visiter www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. décline toute responsabilité pour les réclamations résultant d'une installation ou manipulation inadéquate ou négligente de ses produits.

Avertissements généraux de ABL sur les produits DEL, pub. no 503.203 © 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. Tous droits réservés. 02/2025

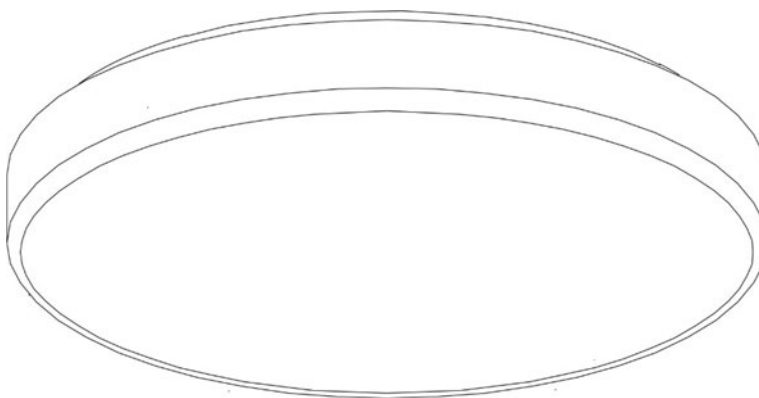


INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno Lacuna LED Flush Mount

Juno Lacuna LED Flush Mount

Installation Instructions



FMLACL 14IN RD SWW5 90CRI 120 BA M4

FMLACL 14IN RD SWW5 90CRI 120 MB M4

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

- Customer Support
- Our Complete Product Catalog
- Product Instruction Sheets



READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS!

⚠ SAVE THESE INSTRUCTIONS AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION

Product Information: Juno Lacuna flush mount may be used for UL listed junction boxes already installed in application. See Figure 1 for the compatible junction box's mounting hole dimensions.

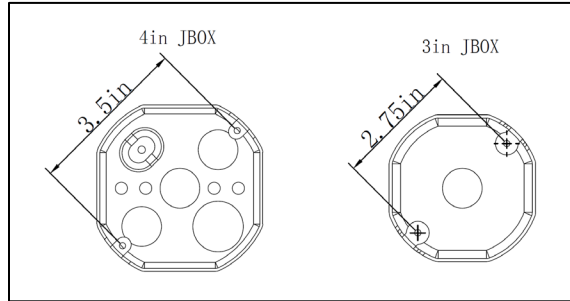


Figure 1

Product Contents: Each unit carton contains the following: 1 LED Juno Lacuna light module, 1 mounting bracket, 3 wire nuts (P3H), 2 screws (8#32xT25.4mm), and 1 nut (8#32x3.5mm). Check all contents prior to installation.

Required Tools (not included): Safety glasses, Philips screwdriver, ladder, 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. Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibility for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

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.
- 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.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno Lacuna LED Flush Mount

• 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

- 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.
- Always read the fixtures complete installation instructions prior to installation for any additional fixture specific warnings.
- Verify that power distribution system has proper grounding. Lack of proper earth ground can lead to fixture failure and may void warranty.

• 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.

INSTALLATION STEPS:

1. **Read the entirety of the Installation Instructions guide** before beginning to install the fixture. Make sure the **electrical power** to junction box is **turned off** at circuit breaker or fuse **before installation**.
2. Remove fixture components and parts pack from carton box, and check that Black, White, and Copper wires are extending from the back of fixture. Check that all parts are included, shown in *Figure 2* and *Table 1*.



Figure 2

Description	QTY
Plastic Bag	1
Wire Nut (P3H)	3
8#32xT25mm Screw	2
Mounting Bracket	1
Nut 3.5mm	1

Table 1

3. **Before Installation:** On the backside of the fixture, find the switch for selecting the color temperature. **Choose Your Setting:** Position the switch to the desired LED color temperature shown in *Figure 3*: 2700K (soft); 3000K (warm); 3500K (neutral); 4000K (cool); 5000K (daylight).

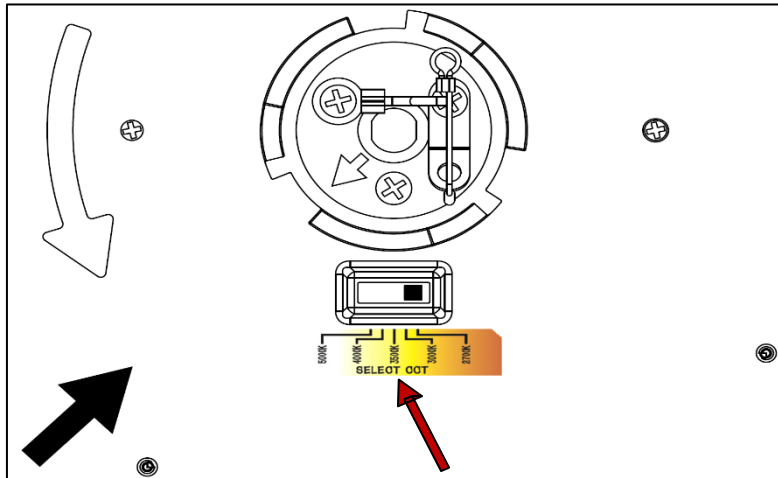


Figure 3

4. Use the provided #8 Screws to secure the Mounting Bracket flush to the ceiling by fastening them to the Junction Box. There are two mounting hole slots with diameters of **2.75 inches** and **3.5 inches** to accommodate different J box sizes. Ensure that the side of the mounting bracket with the text **"THIS SIDE DOWN"** faces the floor.

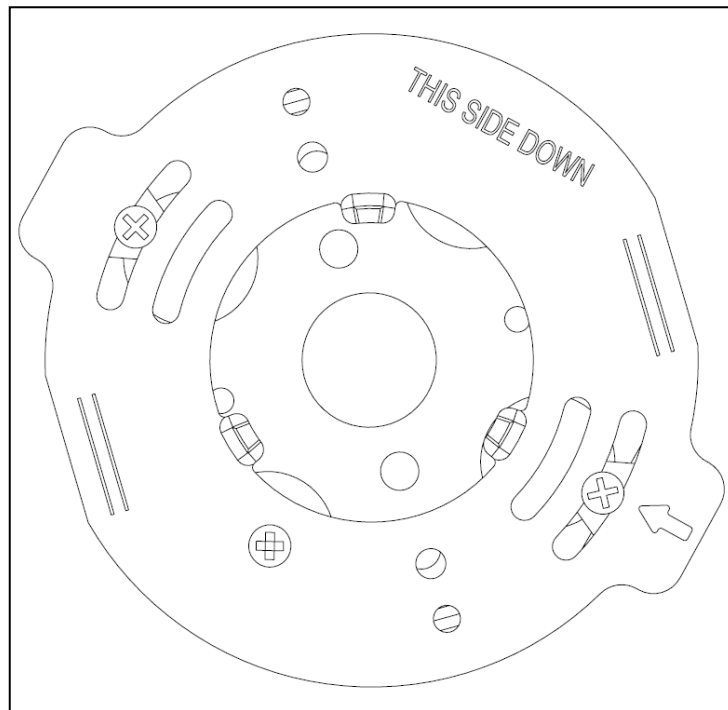


Figure 4

5. After fastening the Mounting Plate to the Junction Box, attach the eyelet end of the safety Tether Cable at the provided 12mm screw location, then thread the tether eyelet through the top end of the 12mm screw and secure eyelet with the supplied nut by tightening it on top of the eyelet shown in *Figure 5*.

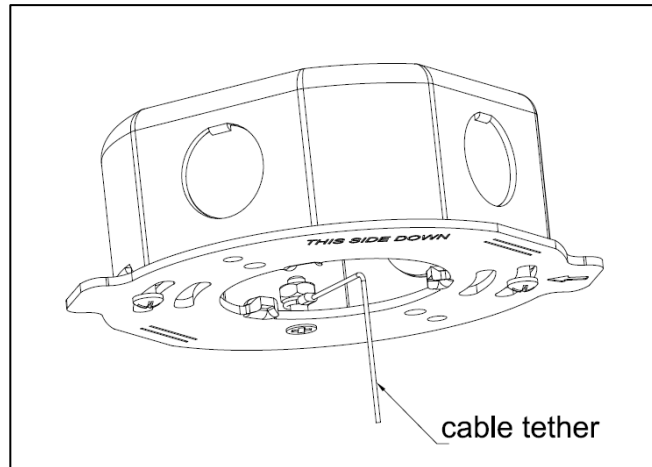


Figure 5

6. **Use Wire nuts** to connect: Black fixture wire to the Black power supply wire (Line); White fixture wire to the White power supply wire (Neutral), and the bare Copper ground wire from the fixture to the bare Copper ground wire from the Junction box. (If house wiring does not include a Ground wire, consult your local electrical code for approved grounding methods.) **FOR PROPER CONNECTION, PLACE WIRENUT OVER WIRES, TWIST CLOCKWISE UNTIL TIGHT**, as shown in *Figure 6*.

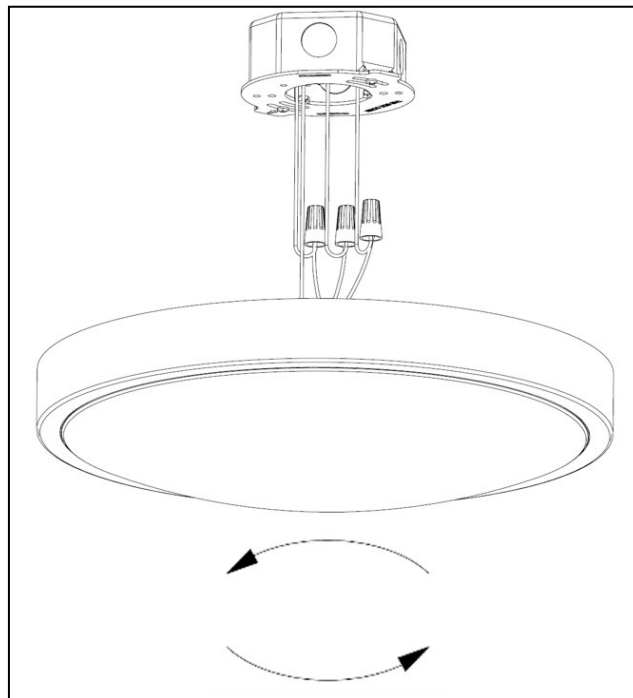


Figure 6

7. **Hold Fixture Assembly** in one hand and with the other hand position wires up and into junction box and make sure not to pinch wires.
8. **Align the straight arrow on the Mounting Puck** on Fixture Assembly **with the straight arrow on the Mounting Bracket**, as shown in *Figure 7*. The Arrows on the Fixture and Mounting bracket **MUST** be aligned to install fixture properly.

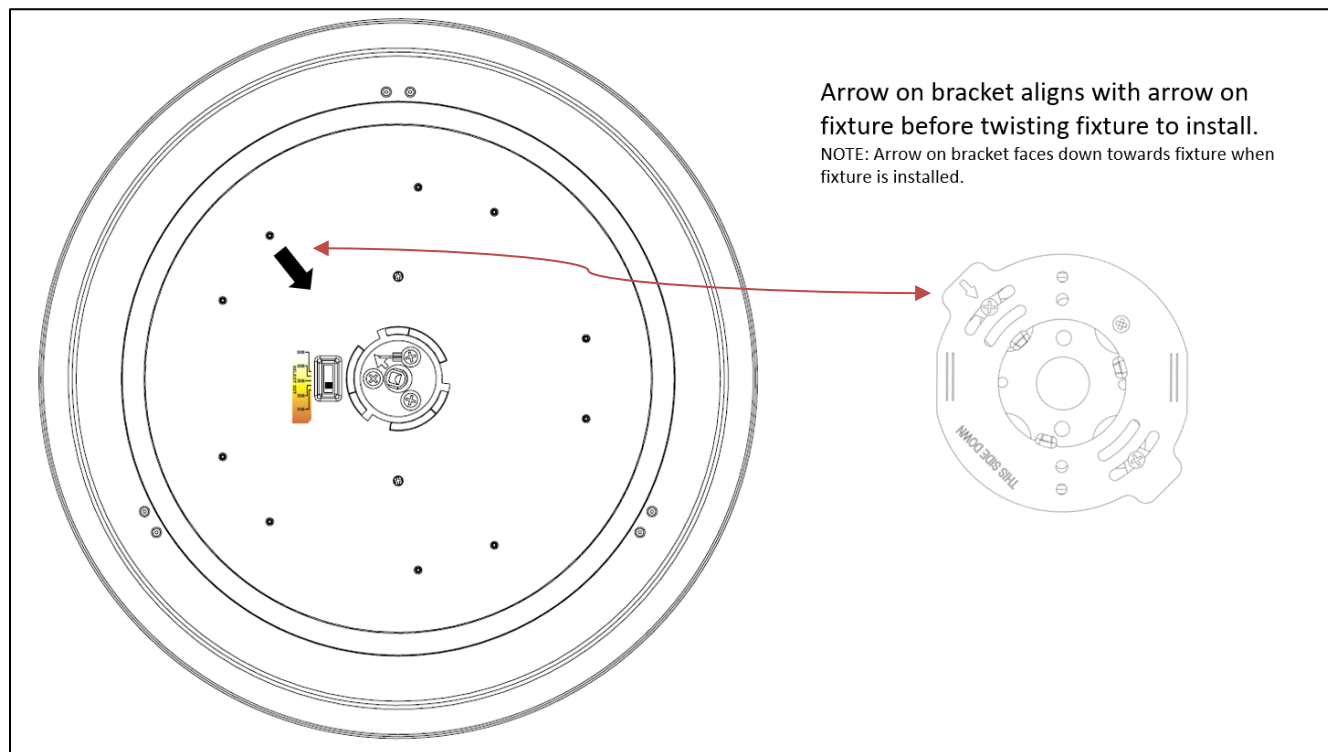


Figure 7

9. Secure the Fixture Assembly to the Mounting Bracket by twisting the fixture **CLOCKWISE** while gently pushing it upward into the junction box, shown in *Figure 8*. You should feel a slight "bump" to confirm that the fixture is locked into place. The fixture must be rotated clockwise 90 degrees from Arrow alignment to fully installation. If Junction Box protrudes from the ceiling, there may be gap between fixture and ceiling.

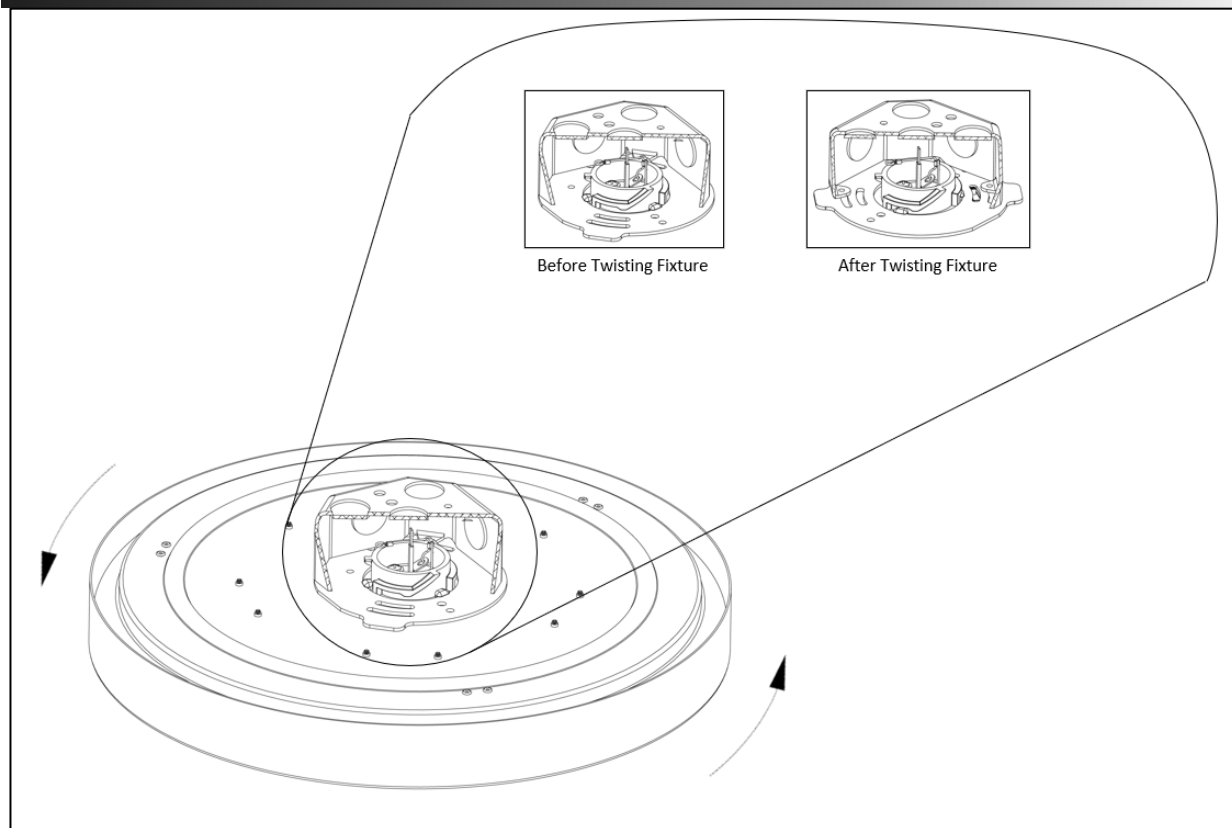


Figure 8

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

TROUBLESHOOTING 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.
- The line voltage at the fixture is correct.

If further assistance is required, contact:

Technical Support at: (800) 705-7378

This LED light provides low maintenance service with no bulbs to change.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno Lacuna LED Flush Mount

Suggested Dimmers

This fixture is designed to operate with most standard Triac based (Forward Phase-Control or Leading Edge) dimmers and is not compatible with 0-10v dimming systems.

Noted below is a listed of dimmers that have been tested with this fixture. This list of dimmers does not imply any guarantee or warranty of compatibility with a particular application. Dimmers that are not listed does not imply non-compatibility.

Lutron: DVELV 300P, Skylark 300P, NTELV 300, NLV 600
Leviton: 6633P, IPL06, 6674P, IPE04, Tramatron 600W
Synergy: ISD 600 I 120

Compatible Junction Box Sizes

- 3" and 4" octagonal (metal or plastic), Juno IC1JB 4" Junction Box
- ** 1 1/2" minimum deep junction box required for installation
- ** 3" minimum diameter of clearance space in junction box for installation

Fixture Notes

Voltage Requirements:

120V fixtures must connect to a nominal 120V, 60Hz power source.
Any other connection voids the warranty.

Junction Box Installation:

Connect the fixture to a properly installed and grounded UL-listed junction box (not provided).
Follow NEC and local building codes during installation.

Suitable Locations:

These products are suitable for installation in damp locations only.

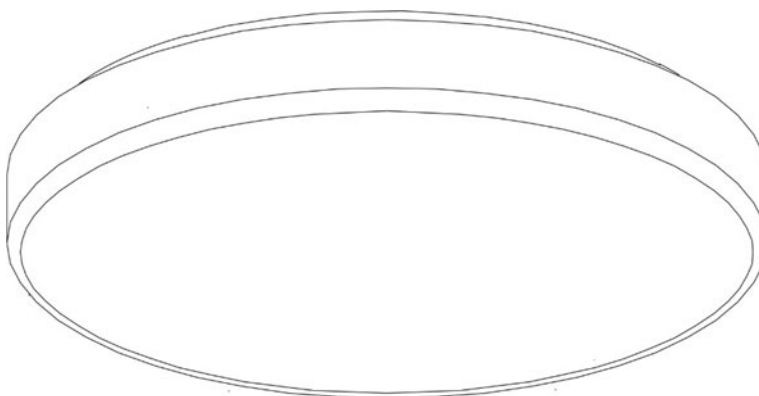


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Luz led con montaje empotrado Juno Lacuna

Juno Lacuna Luz led con montaje empotrado

Instrucciones de instalación



FMLACL 14" RD SWW5 90CRI 120 BA M4

FMLACL 14" RD SWW5 90CRI 120 MB M4

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

- Atención al cliente
- Nuestro catálogo completo de productos
- Hojas de instrucciones de productos



¡LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD!

⚠ GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y ENTRÉGUELAS AL PROPIETARIO DESPUÉS DE LA

Información del producto: La luz con montaje empotrado Juno Lacuna se puede utilizar para cajas de conexiones aprobadas por UL ya instaladas en la aplicación. Consulte la Figura 1 para conocer las dimensiones del orificio de montaje de la caja de conexiones compatible.

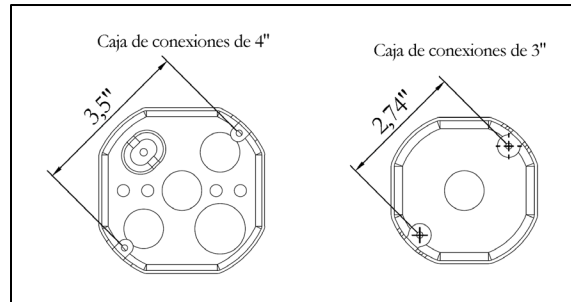


Figura 1

Contenido del producto: Cada caja contiene lo siguiente: 1 módulo de luz LED Juno Lacuna, 1 soporte de montaje, 3 tuercas para cables (P3H), 2 tornillos (n.º 8, 32xT25,4 mm) y 1 tuerca (8#32x3,5 mm). Verifique todo el contenido antes de la instalación.

Herramientas necesarias (no incluidas): Gafas de seguridad, destornillador Philips, escalera y guantes.

Advertencia del producto: El incumplimiento de alguna de estas instrucciones podría anular las garantías del producto. Los cambios o las modificaciones en esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para hacer funcionar el equipo. Para ver una lista completa de los Términos y Condiciones de los productos, 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.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD LED

- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daños a la propiedad que puedan surgir de incendios, descargas eléctricas, caída de piezas, cortes, desgastes 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, reparar o realizar el mantenimiento rutinario de este equipo, siga estas precauciones generales.
- La instalación y la reparación de las luminarias deben estar a cargo de un **electricista calificado autorizado**.
- Una persona familiarizada con la fabricación y el funcionamiento de este producto y con los peligros relacionados debe realizar el mantenimiento de las luminarias. Se recomienda seguir programas de mantenimiento regular de los montajes.
- En ocasiones, será necesario limpiar el exterior del refractor, lente o moldura. La frecuencia de la limpieza dependerá del nivel de suciedad del ambiente y del flujo luminoso mínimo que sea aceptable para el usuario. Lave el refractor, el lente o la moldura con una solución de agua tibia y detergente

de uso doméstico, suave y no abrasivo. Luego, enjuáguelos con agua limpia y séquelos. En caso de que se ensucie el interior del conjunto óptico, limpie el refractor o la lente de la forma indicada anteriormente y reemplace las juntas dañadas según sea necesario.

• ¡NO INSTALE PRODUCTOS DAÑADOS!

- Esta luminaria se empaquetó adecuadamente para que las piezas no resultaran dañadas durante su transporte. Revíselas para confirmarlo. Cualquier pieza dañada o rota durante o después del montaje debe reemplazarse.
- Reciclar: Para saber más sobre cómo reciclar productos electrónicos LED, visite www.epa.gov.
- Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o 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 estén debidamente explicados para los fines del comprador o propietario, comuníquese con Acuity Brands Lighting, Inc.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Luz led con montaje empotrado Juno Lacuna

• ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Desconecte o apague el suministro eléctrico antes de realizar la instalación o reparaciones.
- Compare el voltaje de alimentación con la información de la etiqueta de la luminaria para verificar que sea el correcto.
- Realice todas las conexiones eléctricas y a tierra de acuerdo con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (NEC) y de todos los códigos locales aplicables.
- Todas las conexiones del cableado deben cubrirse con conectores para cables reconocidos y aprobados por UL.

• PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES

- Use guantes y gafas de seguridad en todo momento cuando extraiga la luminaria de la caja, la instale, la repare o realice tareas de mantenimiento en ella.
- Cuando la fuente de iluminación esté encendida, evite mirarla de manera directa.

• ADVERTENCIA: RIESGO DE QUEMADURAS

- Antes de manipular la lámpara o la luminaria, déjelas enfriar. No toque la carcasa ni la fuente de iluminación.
- No supere la potencia eléctrica máxima señalada en la etiqueta de la luminaria.
- Siga todas las advertencias, recomendaciones y restricciones del fabricante en relación con el tipo de circuito controlador, la posición de funcionamiento, las ubicaciones y los métodos de montaje, los reemplazos, y el reciclado.

• PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO

- Mantenga lejos de la lámpara o de la lente los materiales combustibles o de otro tipo que puedan incendiarse.
- No haga funcionar el producto cerca de personas, materiales combustibles o sustancias sensibles al calor o a la desecación.

• PRECAUCIÓN: RIESGO DE DAÑO PARA EL PRODUCTO

- Nunca conecte componentes cuando están bajo carga.
- No monte ni sujete estas luminarias de manera que se pueda cortar el revestimiento exterior o dañar el aislamiento de los cables.
- Jamás conecte un producto led a un paquete de atenuación de intensidad de la luz que no esté aprobado. Contacte directamente a ABL para consultar sobre cualquier atenuador que no esté específicamente recomendado para el producto.
- A menos que las especificaciones de un producto en particular indiquen lo contrario, deje un poco de espacio libre alrededor de la luminaria y evite cubrir las luminarias led con material aislante, espuma u otro tipo de material que impida el enfriamiento por convección o conducción.
- A menos que las especificaciones de un producto en particular indiquen lo contrario, La temperatura ambiente máxima debe ser de 90 °C. No haga funcionar la luminaria a temperaturas más elevadas que esta.
- A menos que las especificaciones de un producto en particular indiquen lo contrario, jamás instale las luminarias en lugares donde queden expuestas a la lluvia, un alto nivel de humedad, a cambios extremos de temperatura o una ventilación limitada.
- Los productos led son sensibles a la polaridad. Asegúrese de que la polaridad sea la adecuada antes de la instalación.
- Descarga electrostática (ESD): la ESD puede dañar las luminarias led. Se debe usar equipo personal de conexión a tierra durante todo el proceso de instalación o reparación de la unidad.
- No toque los componentes eléctricos individuales, ya que esto puede causar una ESD, acortar la vida útil de la lámpara o alterar su rendimiento.
- La unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar. No modifique los cables de la unidad ni la vuelva a configurar. Tampoco la modifique ni intente repararla usted mismo. Además, en este momento los estándares de UL no permiten el reemplazo en campo del conjunto de ledes o lámparas. En el caso improbable de que su unidad requiera reparación, deje de usar la unidad de inmediato y comuníquese con un representante de ABL.
- Siempre lea las instrucciones de instalación de las luminarias por completo antes de la instalación para ver si hay advertencias específicas adicionales para esa luminaria.
- Verifique que el sistema de distribución de energía eléctrica tenga una conexión a tierra adecuada. La falta de una conexión a tierra adecuada puede producir una falla de la luminaria y podría anular la garantía.

• PRECAUCIÓN: RIESGO DE DAÑO PARA EL CABLEADO DEL PRODUCTO

- Para evitar el daño o la abrasión del cableado, no lo exponga a bordes de láminas de metal u otro tipo de objetos filosos.

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 Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites se elaboraron para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales 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 interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.

Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales para la recepción de las señales de radio o televisión, las que pueden detectarse encendiendo y apagando 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.

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

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

PASOS DE LA INSTALACIÓN:

11. **Lea la guía de Instrucciones de instalación en su totalidad** antes de comenzar a instalar la luminaria. Asegúrese de que la **energía eléctrica** de la caja de conexiones esté **apagada** en el disyuntor o fusible **antes de la instalación**.
12. Retire los componentes de la luminaria y el paquete de piezas de la caja de cartón y verifique que los cables negro, blanco y de cobre se extiendan desde la parte posterior de la luminaria. Verifique que todas las piezas estén incluidas, como se muestra en la *Figura 2* y la Tabla 1.



Figura 2

Descripción	CANTIDAD
Bolsa de plástico	1
Tuerca para cables (P3H)	3
Tornillo n.º 8, 32xT25mm	2
Soporte de montaje	1
Tuerca 3,5mm	1

Tabla 1:

13. **Antes de la instalación:** En la parte posterior de la luminaria, busque el interruptor para seleccionar la temperatura de color. **Elija su propia configuración:** Coloque el interruptor en la temperatura de color del LED deseada que se muestra en la *Figura 3*: 2700K (suave); 3000K (cálido); 3500K (neutro); 4000K (frío); 5000K (luz diurna).

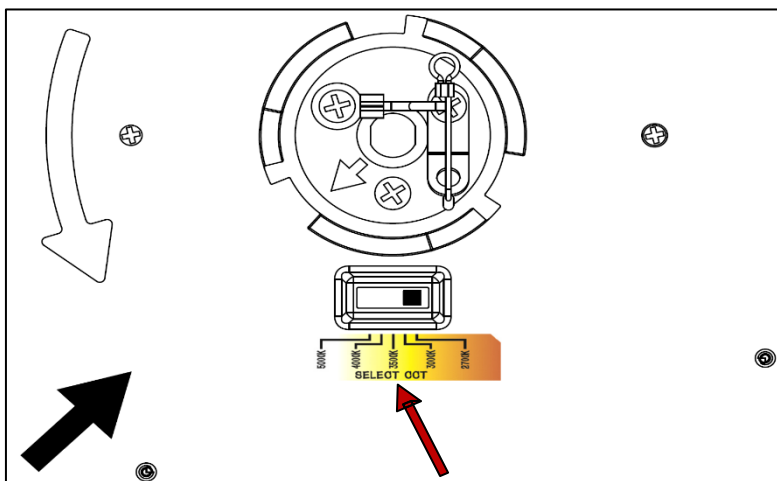


Figura 3

14. Utilice los tornillos n.º 8 incluidos para asegurar el soporte de montaje empotrado en el techo fijándolo a la caja de conexiones. Hay dos ranuras de orificio de montaje con diámetros de **2,75 pulgadas** y **3,5 pulgadas** para acomodar diferentes tamaños de cajas de conexiones. Asegúrese de que el lado del soporte de montaje con el texto **"ESTE LADO HACIA ABAJO"** mire hacia el piso.

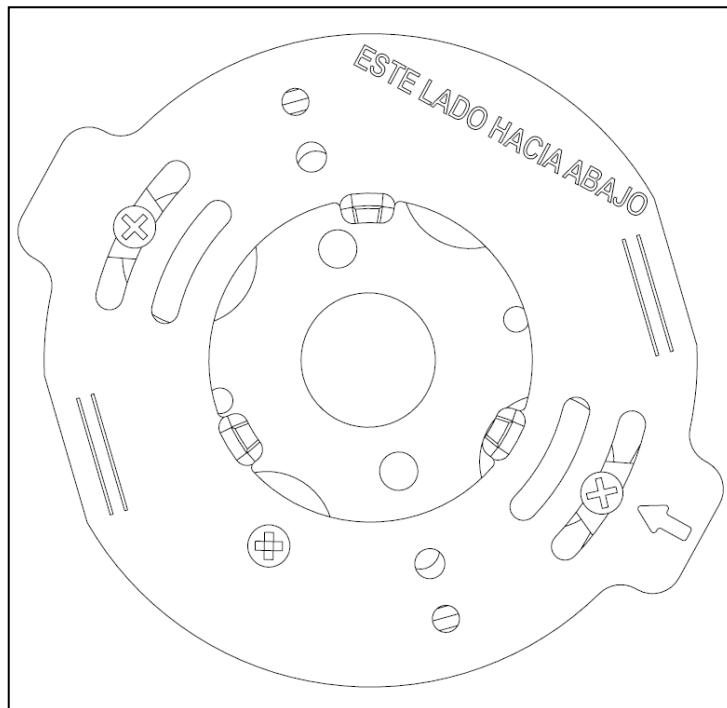


Figura 4

15. Después de fijar la placa de montaje a la caja de conexiones, fije el extremo del ojal del cable de sujeción de seguridad en la ubicación del tornillo de 12 mm suministrado, luego pase el ojal de la sujeción a través del extremo superior del tornillo de 12 mm y fije el ojal con la tuerca suministrada apretándola en la parte superior del ojal como se muestra en la *Figura 5*.

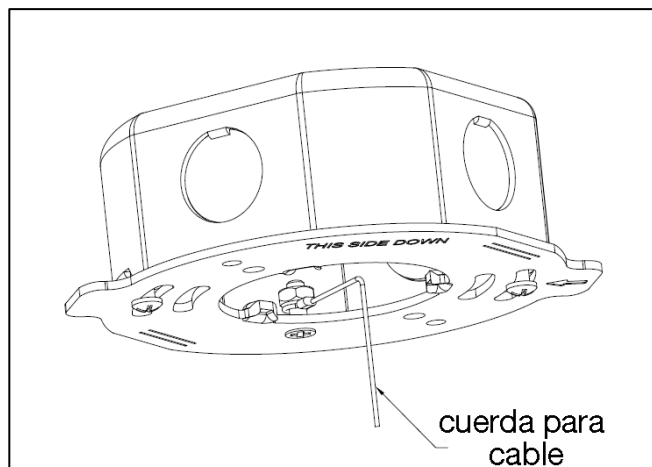


Figura 5

16. **Utilice tuercas de cable** para conectar: El cable negro de la luminaria al cable negro de alimentación (línea); el cable blanco de la luminaria al cable blanco de alimentación (neutro), y el cable de puesta a tierra de cobre sin aislamiento de la luminaria al cable de puesta a tierra de cobre sin aislamiento de la caja de conexiones. (Si el cableado de la casa no incluye cables de conexión a tierra, consulte el código eléctrico local para informarse sobre los métodos de conexión a tierra aprobados). **PARA LOGRAR UNA CONEXIÓN APROPIADA, COLOQUE LA TUERCA PARA CABLES SOBRE ESTOS Y GIRE HACIA LA DERECHA HASTA AJUSTAR**, como se muestra en la *Figura 6*.

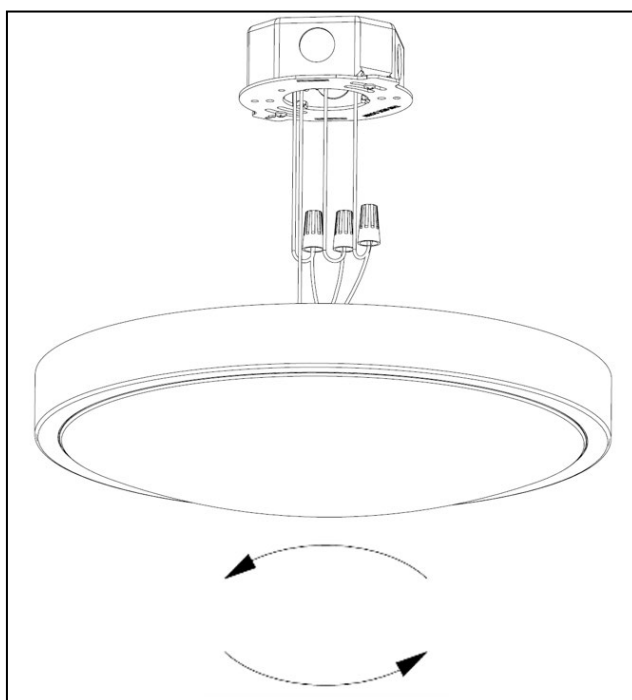


Figura 6

17. **Sujete el conjunto de la luminaria** en una mano y con la otra coloque los cables hacia arriba y dentro de la caja de conexiones y asegúrese de no pellizcar los cables.
18. **Alinee las flechas de la luminaria y el soporte de montaje para una instalación correcta**, como se muestra en la *Figura 7*.

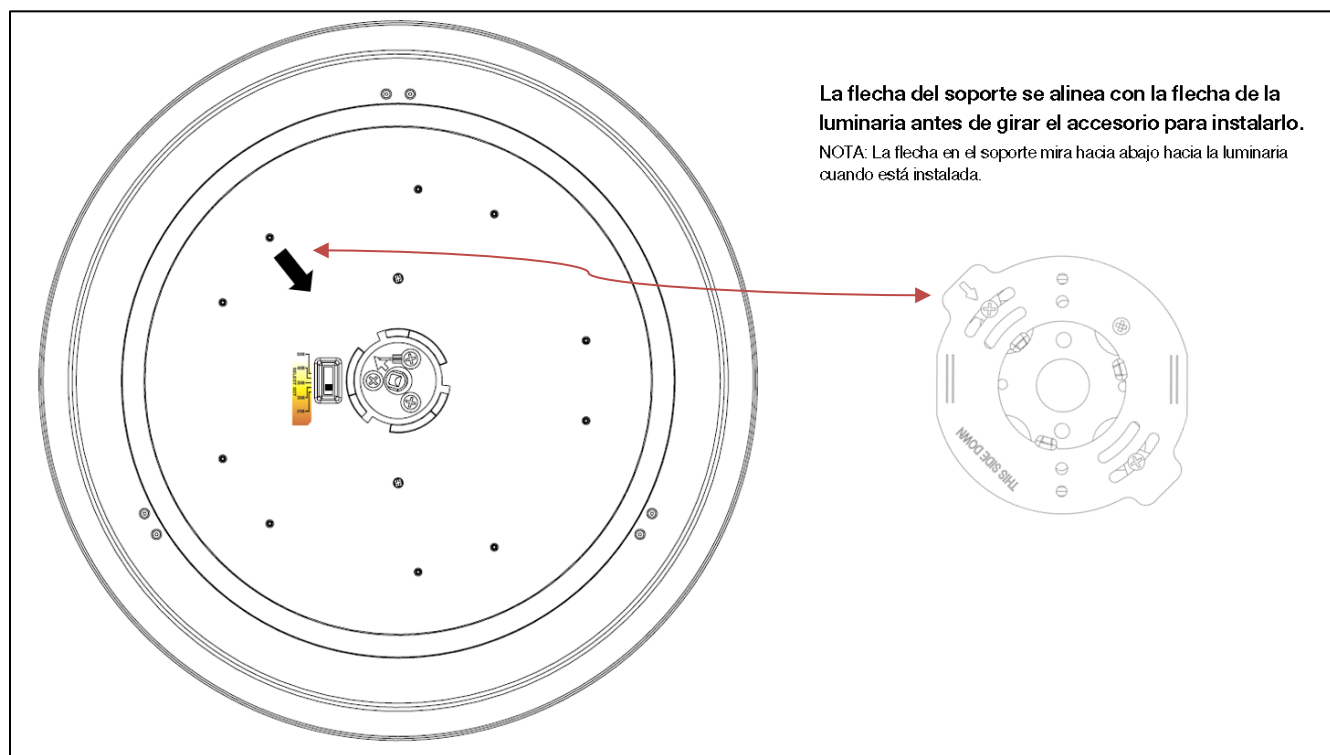
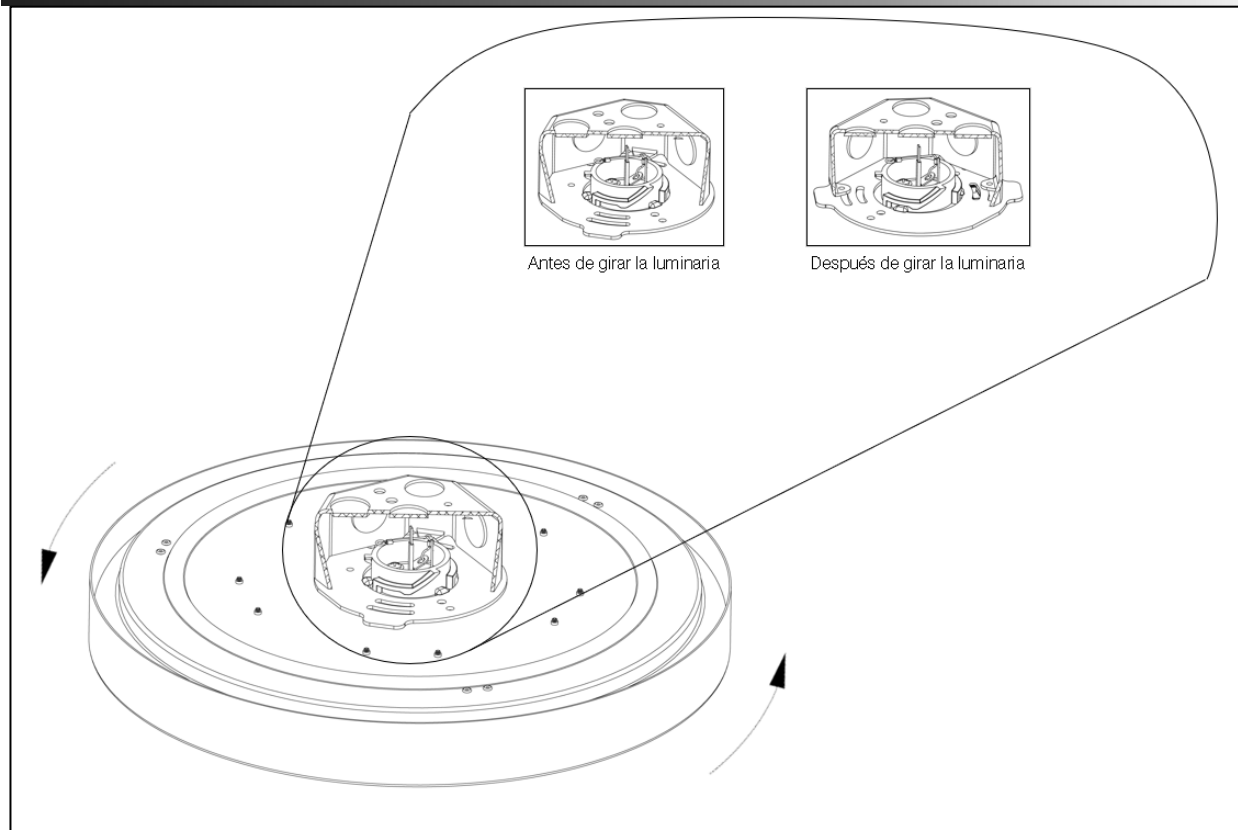


Figura 7

19. Asegure el montaje de la luminaria con el soporte de montaje girando la luminaria en SENTIDO HORARIO mientras empuja suavemente hacia arriba dentro de la caja de conexiones, como se muestra en la *Figura 8*. Deberá sentir un ligero “golpe” para confirmar que la luminaria se ha bloqueado en su lugar. La luminaria debe girarse 90 grados en sentido horario desde la alineación de la flecha para instalarla por completo. Si la caja de conexiones sobresale del techo, puede haber un hueco entre la lámpara y el techo.

**Figura 8**

20. **Conecte la electricidad** en el fusible o caja del disyuntor y verifique si la instalación fue exitosa.

GUÍA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si la luminaria no funciona adecuadamente, utilice la guía que aparece a continuación para determinar cuál es el problema y solucionarlo.

- Verifique que la luminaria esté conectada de manera correcta.
- Verifique que la luminaria esté conectada a tierra de manera correcta.
- El voltaje de línea en la luminaria es correcto.

Si necesita obtener más ayuda, comuníquese con:

Soporte Técnico al (800) 705-7378 o Techsupport-Lighting@Acuitybrands.com

Esta luz led proporciona un servicio de bajo mantenimiento sin tener que cambiar bombillas.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Luz led con montaje empotrado Juno Lacuna

Atenuadores recomendados

Este montaje se diseñó para operar con la mayoría de los reductores de alumbrado con triac estándares (control de fase directa o borde de ataque) y no es compatible con los sistemas de reducción de luz de entre 0 y 10 V.

A continuación se enumera una serie de reductores de alumbrado que han sido probados con este montaje. Este listado de reductores de alumbrado no garantiza la compatibilidad con ninguna aplicación en particular. Los reductores de alumbrado que no se incluyen en la lista no son necesariamente incompatibles.

Lutron: DVELV 300P, Skylark 300P, NTELV 300, NLV 600
Leviton: 6633P, IPL06, 6674P, IPE04, Tramatron 600W
Synergy: ISD 600 I 120

Tamaños de caja de conexiones compatibles

- Caja de conexiones Juno IC1JB de 4" octogonal de 3" y 4" (metal o plástico)
- **Se requiere una caja de conexiones de profundidad mínima de 1 1/2" para la instalación
- **Diámetro mínimo de 3" de espacio libre en la caja de conexiones para la instalación

Notas sobre el equipo

Requisitos de voltaje:

Las luminarias de 120 V deben conectarse a una fuente de alimentación nominal de 120 V y 60 Hz.
Cualquier otro tipo de conexión anulará la garantía.

Instalación de la caja de conexiones:

Conecte la luminaria a una caja de conexiones UL correctamente instalada y conectada a tierra (no suministrada).
Siga los códigos de construcción locales y de NEC durante la instalación.

Ubicaciones adecuadas:

Estos productos son adecuados para instalarse solo en lugares húmedos.

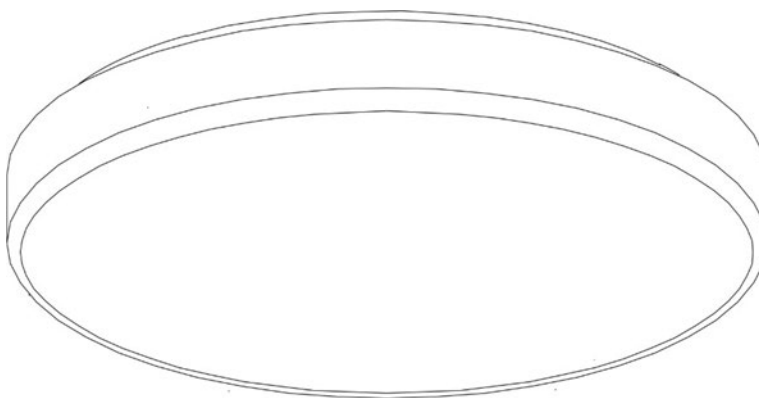


INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Luminaire DEL à montage encastré Juno Lacuna

Juno Lacuna Luminaire DEL à montage encastré

Instructions d'installation



FMLACL 14IN RD SWW5 90CRI 120 BA M4

FMLACL 14IN RD SWW5 90CRI 120 MB M4

Visitez www.acuitybrands.com/brands/lighting/juno pour découvrir d'autres luminaires et bien plus encore.

• Soutien à la clientèle • Notre catalogue complet de produits • Fiches d'instructions du produit



LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ!

⚠ CONSERVER CES INSTRUCTIONS ET LES REMETTRE AU PROPRIÉTAIRE APRÈS L'INSTALLATION
Informations sur le produit : Juno Lacuna à montage encastré est compatible avec les boîtiers de raccordement homologués UL déjà installés dans l'application. Consulter la figure 1 pour les dimensions des trous de montage du boîtier de raccordement compatible.

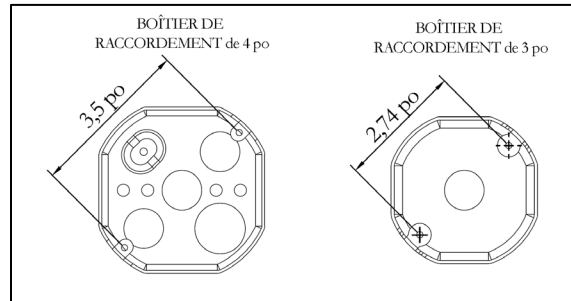


Figure 1

Contenu de l'emballage du produit : chaque carton unitaire contient les éléments suivants : 1 module d'éclairage DEL Juno Lacuna, 1 support de montage, 3 capuchons de connexion (P3H), 2 vis (8#32xT25,4 mm) et 1 écrou (8#32x3,5 mm). Vérifier le contenu dans son ensemble avant l'installation.

Outils requis (non inclus) : Lunettes de protection, tournevis cruciforme, échelle et gants.

Mise en garde concernant le produit : Le non-respect de l'une de ces instructions pourrait annuler la garantie du produit. Toute modification effectuée sur cet appareil sans l'approbation de la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation qu'a l'utilisateur d'utiliser ledit appareil. Pour une liste complète des conditions générales des produits, veuillez visiter www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. décline toute responsabilité pour les réclamations résultant d'installation ou de manipulation incorrecte ou imprudente de ses produits.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES RELATIVES AUX DEL

- Afin de réduire les risques de blessure, d'accident mortel ou de dommage matériel en raison d'un incendie, d'électrocution, de chute de pièces, de coupure ou d'abrasion ou de tout autre type de risque, il est essentiel de lire toutes les instructions et tous les avertissements compris dans et sur la boîte du luminaire ainsi que sur toutes les étiquettes.
- Avant l'installation, la réparation ou l'entretien de routine de cet équipement, tenir compte de ces précautions générales.
- L'installation, l'entretien et les réparations des luminaires ne devraient être effectués que par un **électricien diplômé et qualifié**.
- L'entretien doit être effectué par des personnes qui connaissent bien la fabrication et l'utilisation des luminaires et tous les risques associés. Il est recommandé de mettre en place un calendrier d'entretien régulier du luminaire.
- À l'occasion, il sera nécessaire de nettoyer la partie extérieure du réflecteur, de la lentille ou de la garniture. La fréquence du nettoyage dépend de la saleté présente dans l'environnement et du rendement lumineux minimal acceptable pour l'utilisateur. Le réflecteur, la lentille et la garniture doivent être lavés dans une solution d'eau tiède avec un détergent ménager doux et non

abrasif, rincés à l'eau claire, puis essuyés avant d'être séchés. En cas d'accumulation de saleté à l'intérieur de l'assemblage optique, essuyer le réflecteur ou la lentille et nettoyer comme indiqué ci-dessus, en remplaçant les joints endommagés au besoin.

- **N'INSTALLER AUCUN PRODUIT ENDOMMAGÉ!**
Ce luminaire a été adéquatement emballé, de sorte qu'aucune pièce ne devrait avoir subi de dommage pendant le transport. Inspecter l'intégrité de toutes les pièces. Toute pièce endommagée ou brisée pendant ou après l'assemblage doit être remplacée.
- **Recyclage :** Pour tout renseignement sur la manière de recycler les produits électroniques DEL, visiter le site www.epa.gov.
- Ces instructions n'ont pas pour objet de traiter de tous les détails ou de toutes les variations de l'équipement. Elles ne fournissent pas les informations sur toutes les éventualités possibles en ce qui concerne l'installation, l'utilisation ou l'entretien. Si vous souhaitez obtenir plus de renseignements ou si des problèmes qui n'ont pas été suffisamment abordés selon les besoins particuliers de l'acheteur ou du propriétaire surviennent, veuillez communiquer avec Acuity Brands Lighting, Inc.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Luminaire DEL à montage encastré Juno Lacuna

• AVERTISSEMENT : RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

- Débrancher ou couper l'alimentation électrique avant l'installation ou l'entretien.
- Vérifier que la tension d'alimentation est adéquate en la comparant avec les informations imprimées sur l'étiquette du luminaire.
- Effectuer l'ensemble des raccordements électriques et des mises à la terre conformément au Code national de l'électricité (National Electrical Code, NEC) et à toutes les exigences des codes locaux applicables.
- Tous les raccordements câblés doivent être isolés avec des connecteurs reconnus et approuvés par UL.

• ATTENTION! RISQUE DE BLESSURE

- Porter des gants et des lunettes de protection à tout moment pour sortir le luminaire de la boîte, l'installer, le réparer ou en faire l'entretien.
- Éviter le contact direct de la source lumineuse avec les yeux lorsque le luminaire est allumé.

• AVERTISSEMENT! RISQUE DE BRÛLURE

- Laisser la lampe ou le luminaire refroidir avant toute manipulation. Ne pas toucher le boîtier ou la source lumineuse.
- Ne pas dépasser la puissance électrique maximale indiquée sur l'étiquette de la lampe.
- Respecter les avertissements, les recommandations et les restrictions du fabricant, notamment ceux concernant le type de circuit, la position de fonctionnement, les méthodes et les endroits de montage, le remplacement et le recyclage.

• ATTENTION! RISQUE D'INCENDIE

- Maintenir toutes les matières combustibles ou susceptibles de brûler à l'écart des lampes et des optiques.
- Une utilisation à proximité de personnes, de matériaux combustibles ou de substances affectées par la chaleur ou par le séchage est strictement interdite.

• ATTENTION : RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

- Ne jamais raccorder des composants sous tension.
- Ne pas installer ces luminaires d'une manière qui pourrait couper la gaine extérieure ou endommager l'isolant des fils.
- Ne jamais raccorder un produit DEL à un bloc de gradateurs non approuvé. Contacter ABL directement concernant tous les gradateurs non recommandés pour le produit.
- À moins que des spécifications particulières applicables au produit ne l'exigent : Laisser un espace libre suffisant autour du luminaire. Éviter de couvrir les luminaires à DEL avec de l'isolant, de la mousse ou tout autre matériau pouvant en limiter le refroidissement par conduction ou par convection.
- À moins que des spécifications particulières applicables au produit ne l'exigent : La température ambiante maximale est de 90 °C. Ne pas faire fonctionner le luminaire à des températures supérieures à celles indiquées.
- À moins que des spécifications particulières applicables au produit ne l'exigent : ne jamais monter le luminaire dans un endroit exposé à la pluie, à une forte humidité, à des températures extrêmes ou à une ventilation restreinte.
- Les produits à DEL sont polarisés. Vérifier la polarité des branchements avant de procéder à l'installation.
- Décharge électrostatique (DES) : une DES peut endommager les luminaires à DEL. De l'équipement personnel de mise à la terre doit être porté lors de toute installation ou de tout entretien de l'unité.
- Ne pas toucher les composants électriques individuels, car cela peut causer une décharge électrostatique, réduire la durée de vie de la lampe ou altérer son rendement.
- Aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur à l'intérieur de l'appareil. Ne pas recâbler, reconfigurer ou modifier l'appareil, ne pas essayer d'effectuer des réparations par soi-même. De plus, le remplacement de l'ensemble ou des ampoules DEL sur le terrain n'est pas autorisé par les normes UL actuelles. Dans le cas peu probable où l'appareil aurait besoin d'être réparé, cesser immédiatement toute utilisation et communiquer avec un représentant ABL.
- Toujours lire toutes les instructions d'installation pour connaître tout avertissement propre à un luminaire avant son installation.
- Vérifier que le système de distribution électrique dispose d'une mise à la terre appropriée. L'absence d'une mise à la terre adéquate peut entraîner une défaillance du luminaire et annuler la garantie.

• ATTENTION : RISQUE D'ENDOMMAGEMENT LORS DU CÂBLAGE DU PRODUIT

- Pour éviter des dégâts ou des abrasions lors du câblage, ne pas mettre les fils en contact avec des bords de tôle ou autres objets tranchants.

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 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 de la radio ou de la 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 :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre le matériel et le récepteur.
- Raccorder le matériel à la sortie d'un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision chevronné pour obtenir de l'aide.

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

- (1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible.
- (2) Ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris une interférence pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.

ÉTAPES DE L'INSTALLATION :

21. Lire l'intégralité du guide d'instructions d'installation avant de commencer à installer le luminaire. S'assurer que l'alimentation électrique du boîtier de raccordement est **coupée** au niveau du disjoncteur ou du fusible **avant l'installation**.
22. Retirer les composants du luminaire et l'emballage des pièces du carton et vérifier que les fils noir, blanc et cuivre s'étendent depuis l'arrière du luminaire. Vérifier qu'aucune pièce ne manque, comme indiqué dans la *Figure 2* et le *Tableau 1*.



Figure 2

Description	QTÉ
Sac en plastique	1
Capuchon de connexion (P3H)	3
Vis 8#32xT25 mm	2
Support de montage	1
Écrou 3,5 mm	1

Tableau 1

23. **Avant l'installation** : À l'arrière du luminaire, trouvez l'interrupteur permettant de sélectionner la température de couleur. **Choisissez votre réglage** : Positionnez le commutateur sur la température de couleur DEL souhaitée indiquée sur la Figure 3 : 2700K (doux); 3000K (chaud); 3500K (neutre); 4000K (froid); 5000K (lumière du jour).

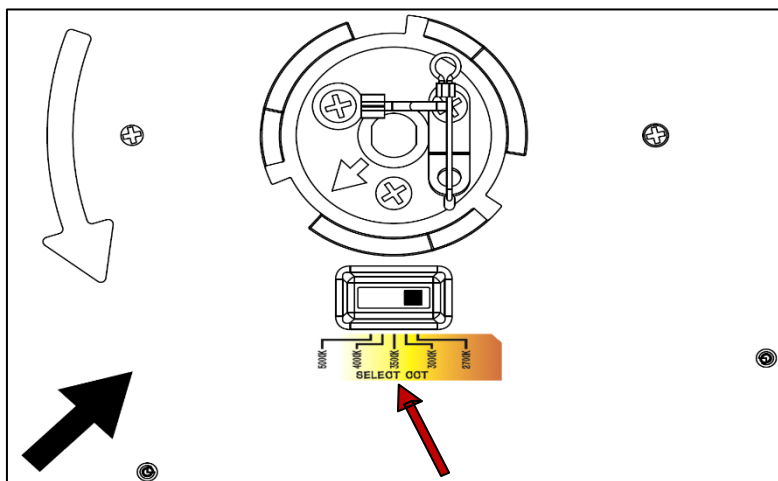


Figure 3

24. Utiliser les vis n° 8 fournies pour fixer le support de montage encastrable au plafond en les fixant au boîtier de raccordement. Il y a deux fentes de trous de montage avec des diamètres de **2,75 pouces** et **3,5 pouces** pour s'adapter à différentes tailles de boîtiers de raccordement. S'assurer que le côté du support de montage portant le text « **THIS SIDE DOWN** » (CE CÔTÉ VERS LE BAS) est orienté vers le sol.

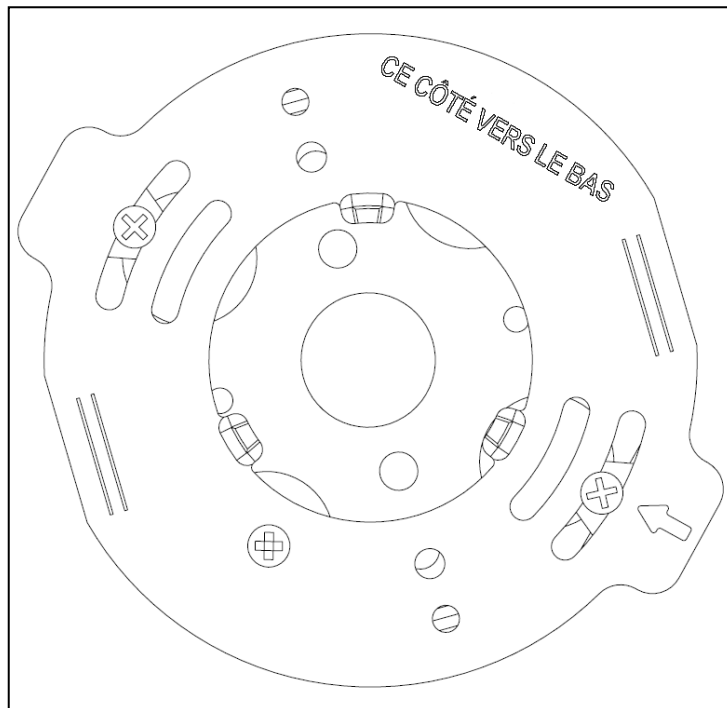


Figure 4

25. Après avoir fixé la plaque de montage au boîtier de raccordement, vissez l'extrémité de l'œillet du câble d'attache de sécurité à l'emplacement prévu pour la vis de 12 mm, puis faites passer l'œillet de l'attache par l'extrémité supérieure de la vis de 12 mm et fixez l'œillet avec l'écrou fourni en le serrant sur le dessus de l'œillet, comme indiqué dans la *Figure 5*.

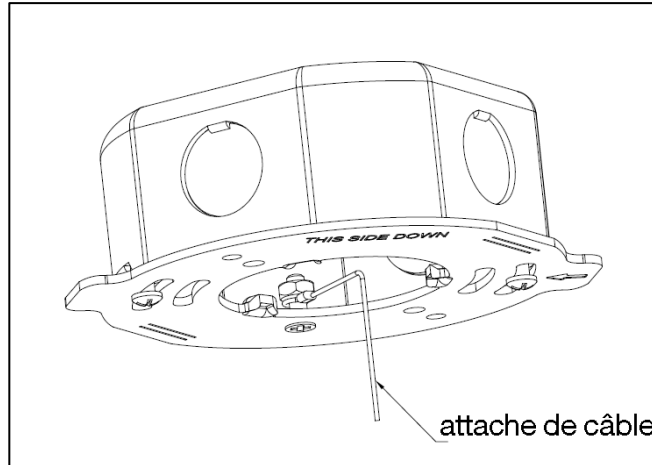


Figure 5

26. **Utiliser des capuchons de connexion** pour connecter : le fil noir du luminaire au fil noir de l'alimentation électrique (phase); le fil blanc du luminaire au fil blanc de l'alimentation électrique (neutre), et le fil de mise à la terre en cuivre nu du luminaire au fil de mise à la terre en cuivre nu du boîtier de raccordement. (Si le câblage de la maison ne comprend pas de mise à la terre, consulter le code de l'électricité local pour connaître les procédures de mise à la terre approuvées.) **POUR UN BRANCHEMENT APPROPRIÉ, PLACER LE CAPUCHON DE CONNEXION SUR LES CÂBLES ET TOURNER VERS LA DROITE JUSQU'À CE QUE LE CAPUCHON SOIT BIEN SERRÉ**, comme illustré à la *Figure 6*.

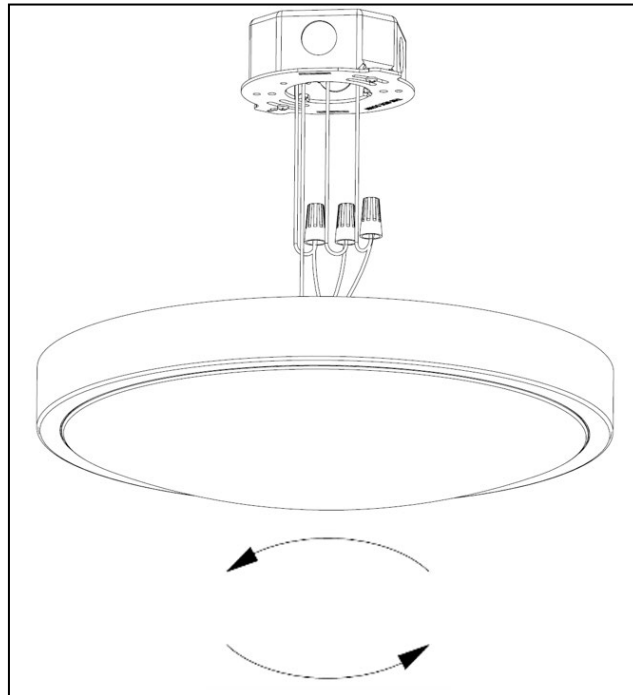


Figure 6

27. **Tenir l'ensemble du luminaire** d'une main et, de l'autre, positionner les fils vers le haut dans le boîtier de raccordement tout en s'assurant de ne pincer aucun câble.
28. **Les flèches sur le luminaire et sur le support de montage doivent être alignées pour que le luminaire soit correctement installé**, comme illustré à la *Figure 7*.

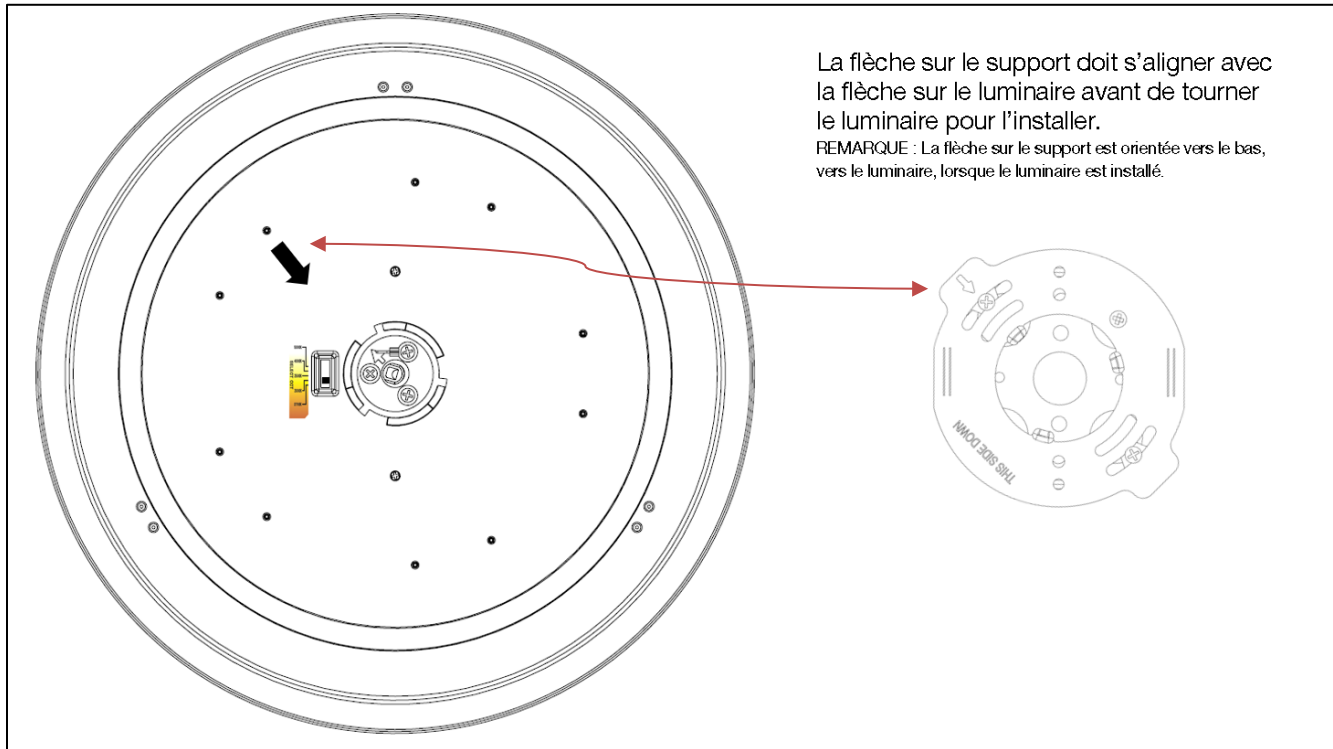


Figure 7

29. Fixer l'ensemble du luminaire au support de montage en tournant le luminaire dans le sens HORAIRE tout en poussant doucement vers le haut dans le boîtier de raccordement, comme illustré à la *Figure 8*. L'installateur doit sentir une légère « bosse » pour confirmer que le luminaire s'est verrouillé en place. Le luminaire doit être tourné dans le sens horaire de 90 degrés par rapport à l'alignement de la flèche pour être complètement installé. Si le boîtier de raccordement déborde du plafond, c'est peut-être qu'il y a un espace entre le luminaire et le plafond.

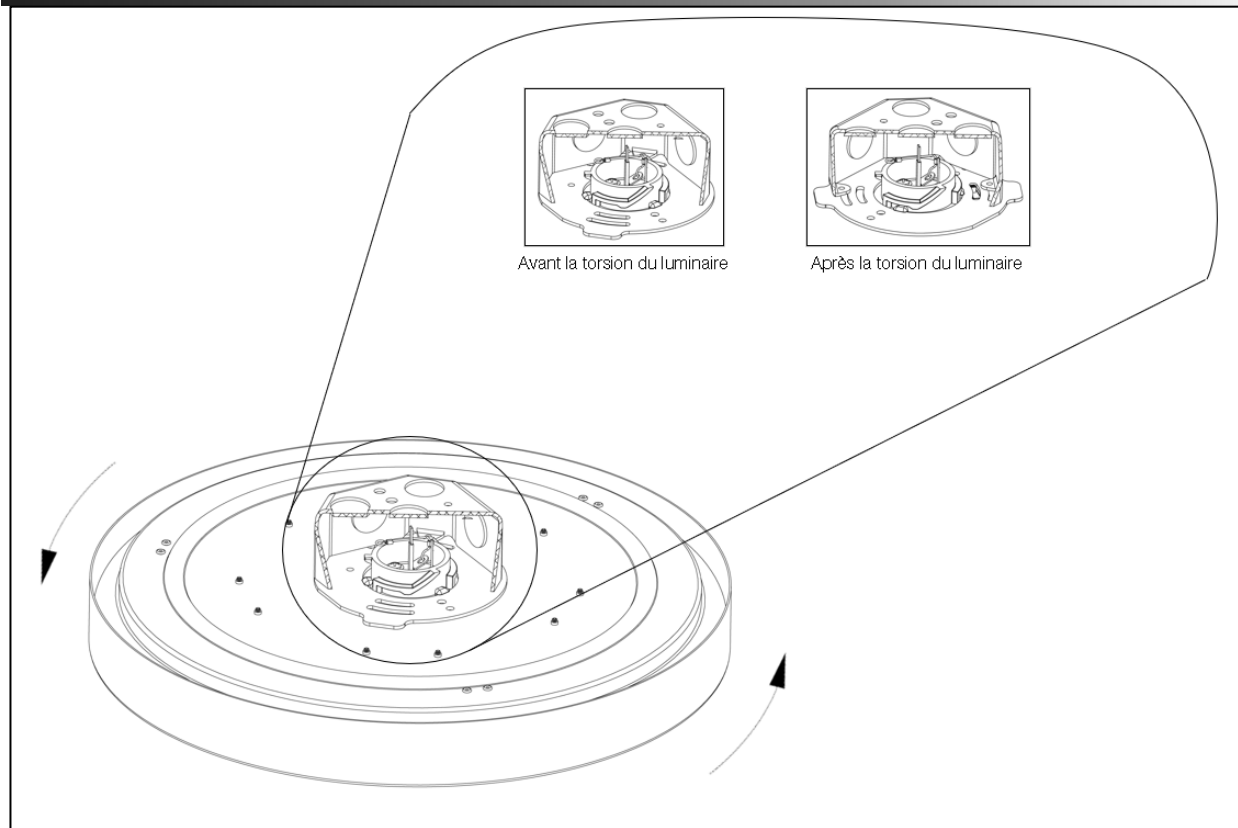


Figure 8

30. **Remettez le courant** au niveau du boîtier de fusibles ou de disjoncteurs et vérifiez que l'installation fonctionne correctement.

GUIDE DE DÉPANNAGE

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

- Vérifier que le luminaire est câblé correctement.
- Vérifier que le luminaire est correctement mis à la terre.
- La tension de la ligne au niveau du luminaire est appropriée.

Si une assistance supplémentaire est nécessaire, appeler :

Le service d'assistance technique au : (800) 705-7378 ou techsupport-lighting@acuitybrands.com

Cette lampe DEL requiert peu d'entretien et ne nécessite aucun changement d'ampoule.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Luminaire DEL à montage encastré Juno Lacuna

Gradateurs recommandés

Ce luminaire est conçu pour être utilisé avec la plupart des gradateurs Triac (Contrôle à phase directe ou de pointe) et n'est pas compatible avec les systèmes de gradation 0-10v.

Une liste des gradateurs ayant été testés avec ce luminaire est fournie ci-dessous. Cette liste ne garantit pas la compatibilité avec une utilisation particulière. Les gradateurs non répertoriés ne sont pas nécessairement incompatibles.

Lutron : DVELV 300P, Skylark 300P, NTELV 300, NLV 600.

Leviton : 6633P, IPL06, 6674P, IPE04, Tramatron 600 W

Synergy : ISD 600 I 120

Formats de boîtiers de raccordement compatibles

- Boîtier de raccordement octogonal de 3 po et 4 po (métal ou plastique), Juno IC1JB 4 PO
- ** Un boîtier de raccordement d'une profondeur minimale de 1-1/2 po est requis pour l'installation.
- ** Le diamètre minimum de l'espace libre dans le boîtier de raccordement pour l'installation est de 3 po

Remarques à propos du luminaire

Exigences de tension :

Les luminaires de 120 V doivent être raccordés uniquement à une source de courant de tension nominale de 120 V, 60 Hz. Tout autre raccordement annule la garantie.

Installation du boîtier de raccordement :

Connecter le luminaire à un boîtier de raccordement certifié UL, correctement installé et mis à la terre (non fourni). Suivez les codes du bâtiment NEC et locaux lors de l'installation.

Emplacements adaptés :

Ces produits ne doivent être installés que dans des emplacements humides.