

## 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 read all warnings and instructions included with and on the the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician.
- For Residential installation: If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!
- Recycle: For information on how to recycle LED electronic products, please visit [www.epa.gov](http://www.epa.gov).
- This fixture should not be used in areas with limited ventilation or high ambient temperatures.
- This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box.
- 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 purpose, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.
- This product must be installed by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved, in accordance with the applicable installation code.
- Keep these installation instructions.

### WARNING: RISK OF ELECTRICALSHOCK

- Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.
- Turn off the power when you perform any maintenance.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- Make all electrical and ground connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements.
- All wiring connections should be capped with UL approved 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.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

### WARNING: RISK OF BURN

- Allow fixture to cool before handling. Do not touch enclosure or light source.
- Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- Follow all lamp manufacturer's warnings, recommendations and restrictions for: driver type, burning position, mounting locations/methods, replacement, and recycling.
- Use only lamps that comply with ANSI standards.

### CAUTION: RISK OF FIRE

- Keep combustible and other materials that can burn away from luminaire and lamp/lens.
- Minimum 90° C supply conductors.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

- 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 o revisar el equipo, o realizar mantenimiento de rutina, siga estas precauciones generales.
- La instalación, la revisión y el mantenimiento comerciales de las luminarias debe ser realizada por un electricista calificado autorizado.
- En el caso de instalaciones residenciales: Si no está seguro sobre la instalación o el mantenimiento de las luminarias, consulte a un electricista calificado autorizado y verifique el código eléctrico local.
- NO INSTALE EL PRODUCTO SI ESTÁ DAÑADO
- Reciclado: Para obtener información sobre cómo reciclar productos electrónicos LED, visite [www.epa.gov](http://www.epa.gov).
- Este montaje no se debe utilizar en áreas con poca ventilación o alta temperatura ambiente.
- Este montaje ha sido diseñado para conectarse a una caja de unión aprobada por UL debidamente instalada y puesta a tierra.
- 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.
- Este producto debe ser instalado por una persona familiarizada con la construcción y operación del producto y los riesgos que conllevan, según el código de instalación aplicables.
- Guarde estas instrucciones de instalación.

### ADVERTENCIA: RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- Desconecte la energía eléctrica en el fusible o disyuntor antes de conectar el montaje a la fuente de energía.
- Desconecte la energía eléctrica cuando realice operaciones de mantenimiento.
- 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 del 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.
- Tenga cuidado con las piezas pequeñas y destruya el material de embalaje, ya que pueden ser peligrosos si están al alcance de niños.

### ADVERTENCIA: RIESGO DE QUEMADURAS

- Antes de manipular 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.
- Use sólo lámparas que cumplan los estándares ANSI.

### PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO

- Mantenga lejos de la luminaria y de las lámparas/lentes, los materiales combustibles y de otro tipo que se puedan incendiar.
- Conductores de alimentación de un mínimo de 90° C.

## IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

- Afin de réduire le risque de blessures personnelles ou de mort, ou d'endommager le matériel en raison d'un incendie, d'un choc électrique, de la chute de pièces, de coupures/abrasions ou de tout autre danger, lisez tous les avertissements et instructions compris dans et sur la boîte de la fixation et toutes ses étiquettes.
- Avant d'installer, d'entretenir ou de réaliser une maintenance de routine sur cet équipement, tenez compte de ces précautions générales.
- L'installation commerciale, l'entretien et les réparations des lampes ne devraient être effectuées que par un électricien diplômé et qualifié.
- Pour les installations résidentielles : Si vous avez des doutes quant à l'installation ou l'entretien des lampes, consultez un électricien diplômé et qualifié et vérifiez votre code de l'électricité local.
- NE'INSTALLEZ PAS UN PRODUIT ENDOMMAGÉ !
- Recyclage : pour des informations sur la manière de recycler les produits électroniques à DEL, veuillez vous rendre sur [www.epa.gov](http://www.epa.gov).
- Cette fixation ne devrait pas être utilisée dans des endroits où la ventilation est limitée ou qui présentent des températures ambiantes élevées.
- Cette fixation est conçue pour être connectée à une boîte de jonction certifiée UL, correctement installée et mise à la masse.
- Ces instructions ne sont pas censées couvrir tous les détails ou variations de l'équipement ni fournir toutes les éventualités possibles en ce qui concerne l'installation, l'utilisation ou l'entretien. Si des informations supplémentaires devaient s'avérer nécessaires, ou si des problèmes particuliers se présentent et ne sont pas suffisamment repris pour l'acheteur ou du propriétaire, il conviendra de contacter Acuity Brands Lighting, Inc à ce sujet.
- Ce produit doit être installé par une personne familière avec la construction et l'exploitation du produit et les risques qu'il entraîne, conformément au code d'installation en vigueur.
- Conservez ces instructions d'installation.

### AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Coupez l'alimentation électrique au niveau du fusible ou du disjoncteur avant de câbler la fixation sur l'alimentation.
- Coupez l'alimentation lorsque vous effectuez tout travail d'entretien.
- Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte en la comparant avec les informations sur l'étiquette de la lampe.
- Réalisez tous les raccordements électriques et de masse conformément aux exigences du Code national de l'électricité et de tout code local applicable.
- Tous les raccordements câblés doivent être faits avec des connecteurs de câbles certifiés UL.

### ATTENTION: RISQUE DE BLESSURE

- Portez des gants et des lunettes de protection en permanence lorsque vous retirez la lampe du carton et que vous procédez à l'installation, à l'entretien ou à des réparations.
  - Évitez le contact direct des yeux avec la source de lumière lorsqu'elle est allumée.
  - Faites attention aux petites pièces et détruisez le matériel d'emballage car ils pourraient être dangereux pour les enfants.
- ### AVERTISSEMENT: RISQUE DE BRÛLURE
- Laissez refroidir la fixation avant de la manipuler. Ne touchez pas l'enceinte ou la source de lumière.
  - Ne dépassez pas la puissance maximum indiquée sur l'étiquette de la lampe.
  - Respectez tous les avertissements, recommandations et restrictions du fabricant de lampe pour le circuit d'attaque, la position de fonctionnement, les méthodes/ endroits de montage, le remplacement et le recyclage.
  - Utilisez uniquement les lampes qui sont conformes aux normes ANSI.

### ATTENTION: RISQUE D'INCENDIE

- Conservez les matériaux combustibles et tout autre élément pouvant prendre feu à l'écart de la lampe/lentille.
- Conducteurs d'alimentation de 90° C minimum.

Acuity Brands Lighting, Inc.  
1300 S. Wolf Road Des Plaines, IL 60018  
[www.acuitybrands.com/brands/lighting/](http://www.acuitybrands.com/brands/lighting/)

## GUÍA DE PASO-A-PASO

1. Retire el accesorio con componentes y piezas del paquete. Gire el soporte de montaje (4) en el sentido contrario a las agujas del reloj para sacarlo del equipo. Verifique que todas las piezas estén incluidas.

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

2. Sostenga el soporte de montaje (3) hacia la caja de unión (1) con la brida hacia abajo. Instale los tornillos (4) a través de las ranuras en la caja de conexiones. Consulte la Fig. 1.

3. Tirez les fils d'alimentation noir et blanc de la boîte de jonction (1) d'un côté du support de montage (3) et un fil de cuivre nu de l'autre côté. Consultez la Fig. 1.

4. Utilice las tuercas de cables (2) para conectar cable verde a cable de fuente de alimentación de cobre verde o desnudo, el cable negro del accesorio al cable negro de suministro de energía y el cable blanco del accesorio al cable blanco de suministro. Consulte la Fig. 2.

PARA UNA CONEXIÓN APROPIADA, COLOQUE LA TUERCA PARA CABLES SOBRE ESTOS Y GIRE HACIA LA DERECHA HASTA AJUSTAR.

5. Levante el equipo (5) hasta el techo, alinee las ranuras de montaje en la parte posterior del equipo (7) con las lengüetas en el soporte de montaje (6). Consulte la Fig. 2.

6. Enganchar ambas ranuras en la parte posterior y en las lengüetas del soporte de montaje (6), luego gire en sentido horario hasta que el equipo se detenga.

Si la caja de unión sale del techo, puede haber un hueco entre el equipo y el techo.

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

### Guía para la solución de problemas

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

- Verifique que la instalación esté conectada correctamente.
- Verifique que la instalación esté conectada a tierra de manera adecuada.
- Que la línea de voltaje de la luminaria sea la correcta.

Si necesita obtener más ayuda, comuníquese con: Soporte técnico al: (847) 827-9880

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

Reductores de alumbrado recomendados

Este accesorio está diseñado para operar con la mayoría de los reductores de alumbrado con triac estándares (control de fase directa o borde de ataque) para controlador de 120 V.

Para el sistema de atenuación de 0-10 V, vea el esquema eléctrico del atenuador o consulte a un electricista local para conectar el equipo ya que la conexión de cable puede ser diferente.

Nota: Consulte la hoja de especificaciones de los atenuadores recomendados. Los atenuadores que no se incluyen en la lista no son necesariamente incompatibles.

Tamaños de caja de unión compatibles

Octogonal de 4 in (metal)  
Caja a prueba de fuego de 4 in  
Caja de plástico redonda de 4 in

EL EQUIPO DE 120 V DEBE CONECTARSE A UNA FUENTE DE ENERGÍA NOMINAL DE 120 VOLTIOS, 60 HZ. Cualquier otro tipo de conexión anulará la garantía.

Este equipo está diseñado para conectarse a una caja de unión aprobada por UL debidamente instalada y puesta a tierra (no suministrada) y debe instalarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC) y los códigos de edificación locales.

# Juno®

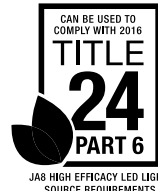
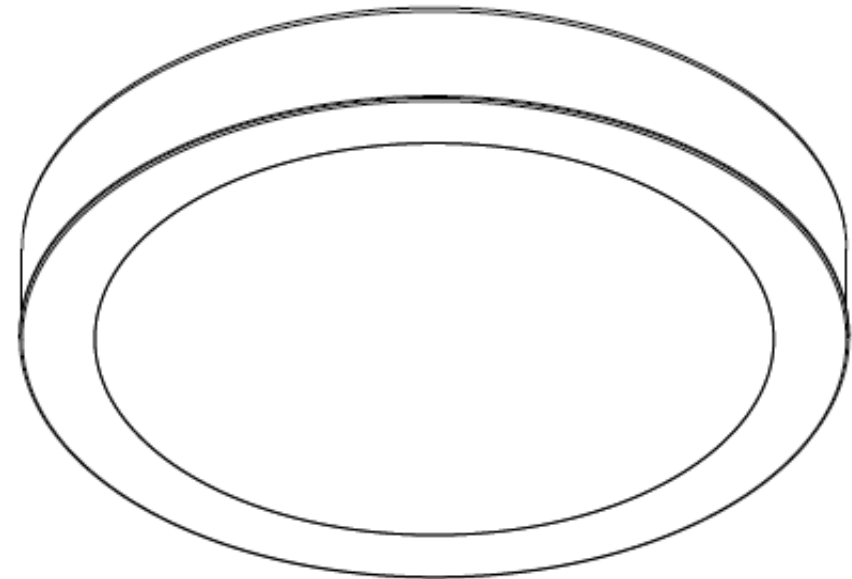
INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE INSTALACION / DIRECTIVES D'INSTALLATION

Juno SlimBasics™  
LED Flushmount  
LED Rasante  
LED Plafonnier

Juno SlimBasics™

Model Number / Número de Modelo / Numéro de Modèle

JSBC 5IN XXX 90CRI WH  
JSBC 7IN XXX 90CRI WH  
XX = CCT (Color Temperature)



Visit [www.acuitybrands.com/brands/lighting/juno](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

Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully and save them for future reference.  
Date Installed: \_\_\_\_\_

Protégase. Antes de instalar, lea estas instrucciones cuidadosamente y guárdelas para futura referencia.  
Fecha Instalada: \_\_\_\_\_

Pour votre propre protection. Avant de procéder à l'installation, veuillez lire attentivement ces directives et les conserver pour référence ultérieure.  
Date de l'installation : \_\_\_\_\_

AcuityBrands

AcuityBrands

Acuity Brands Lighting, Inc.  
1300 S. Wolf Road Des Plaines, IL 60018  
[www.acuitybrands.com/brands/lighting/](http://www.acuitybrands.com/brands/lighting/)

## INSTALLATION FIGURES

## FIGURES D'INSTALLATION

## FIGURAS DE LA INSTALACIÓN

### REQUIRED TOOLS HERRAMIENTAS REQUERIDAS OUTILS REQUIS



FIXTURE PARTS LIST	
Description	Quantity
1) **Junction Box.....	1
2) *Wire Nuts .....	3
3) Mounting Bracket.....	1
4) *Screws .....	2
5) Fixture Assembly .....	1

\*\* Not Included  
\* Contained in Parts Pack

Mounting Hardware  
Included

### LISTA DE PIEZAS DEL MONTAJE:

Description	Quantity
1) **Caja de unión .....	1
2) *Tuercas para cable. ....	3
3) Soporte de montaje .....	1
4) *Tornillos .....	2
5) Conjunto de montaje .....	1

\*\* No incluye  
\* Incluidos en los paquetes de piezas

\*Incluidos en los paquetes de piezas

Componentes de montaje  
incluidos

### LISTE DES PIÈCES DU LUMINAIRE

Description	Quantity
1) **Boîtier de raccordement .....	1
2) *Capuchons de connexion.....	3
3) Support de montage.....	1
4) *Vis .....	2
5) Ensemble du luminaire .....	1

\*\* Non inclus  
\* Contenu dans l'emballage des pièces

Quincaillerie de montage  
incluse

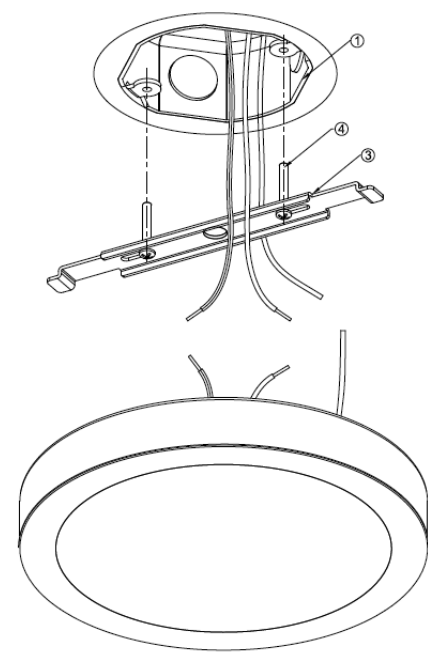


Fig 1

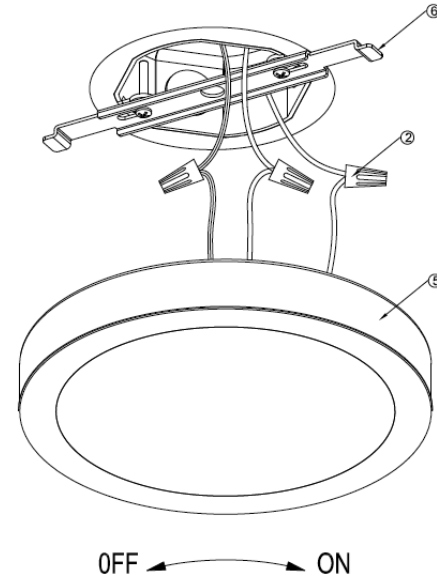


Fig 2

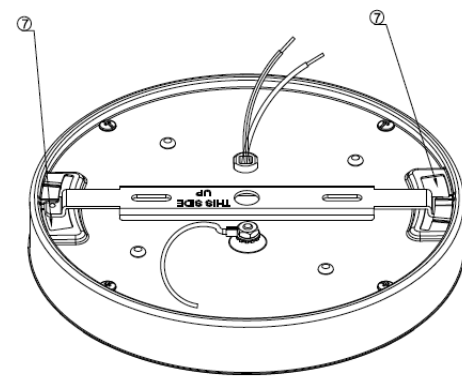


Fig 3

## STEP-BY-STEP GUIDE

1. Remove fixture components and parts pack. Rotate Mounting Bracket (4) counterclockwise to remove it from fixture. Check that all parts are included.

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

2. Hold Mounting Bracket (3) up to junction box (1) with flange facing down. Install both Screws (4) through slots into J-Box. See Fig. 1.

3. Pull black and white power supply wires from junction box (1) to one side of Mounting Bracket (3), and bare copper wire to the other side. See Fig. 1.

4. Use Wirenuts (2) to connect fixture wires and power supply: copper/green wire to copper wire, black wire to black wire, and white wire to white wire. See Fig. 2.

FOR PROPER CONNECTION, PLACE WIRENUT OVER WIRES, TWIST CLOCKWISE UNTIL TIGHT.

5. Lift fixture (5) up to the ceiling, and push wires up into junction box, then align mounting slots on back of the fixture (7) with tabs on the Mounting Bracket (6). See Fig. 2.

6. Engage 2 slots on back of fixture and 2 tabs of mounting bracket (6), and rotate clockwise until fixture is stopped.

If Junction Box is sticking out of the ceiling, there may be gap between fixture and ceiling.

7. Turn on electricity at fuse or circuit breaker box and verify that fixture functions properly.

### Trouble Shooting Guide

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

- 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: (847) 827-9880

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

### Suggested Dimmers

This fixture is designed to operate with most standard Triac Based (*Forward Phase-Control or Leading Edge*) dimmers for 120V driver.

Note: See spec sheet for recommended dimmers. Dimmers that are not listed on spec sheet do not imply non-compatibility.

### Compatible Junction Box Sizes

- 4" octagonal (metal) box
- 4" fire rated box
- 4" round plastic box

FIXTURE MUST BE CONNECTED TO A NOMINAL 120 VOLT, 60 HZ POWER SOURCE. Any other connection voids warranty.

This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box (*not provided*) and should be installed according to the NEC and local building codes.

## GUIDE DÉTAILLÉ

1. Déballez les composants et pièces du luminaire. Tourner le support de montage (4) dans le sens antihoraire pour le retirer du luminaire. Vérifier la présence de toutes les pièces.

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

2. Maintenir le support de montage (3) à hauteur du boîtier de raccordement (1), la bride orientée vers le bas. Installer chaque vis (4) dans les fentes de la boîte de jonction. Voir Fig. 1.

3. Tirez les câbles de la source d'alimentation en blanc et noir de la boîte de connexion (1) vers un côté du support de montage (3) et le câble de cuivre pelado vers l'autre côté. Voir Fig. 1.

4. Utilisez le capuchon de connexion (2) pour raccorder le fil vert au fil d'alimentation en cuivre vert ou nu, le câble noir du luminaire au câble d'alimentation noir et le câble blanc du luminaire au câble d'alimentation blanc. Voir Fig. 2.

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.

5. Soulever le luminaire (5) jusqu'au plafond pour aligner les fentes de montage (7) de l'arrière du luminaire avec les languettes sur le support de montage (6). Voir Fig. 2.

6. Engager les deux fentes à l'arrière du luminaire et les languettes du support de montage (6), puis tourner dans le sens horaire jusqu'à ce que le luminaire s'arrête.

Si le boîtier de jonction dépasse du plafond, c'est peut-être qu'il y a un espace entre le luminaire et le plafond.

7. Réalimenter le boîtier de fusibles ou le disjoncteur et vérifier que le luminaire fonctionne correctement.

### Guide de dépannage

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

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

Si une assistance supplémentaire est nécessaire, communiquer avec l'assistance technique au : (847) 827-9880

Cette lampe DEL est facile à entretenir et ne nécessite aucun changement d'ampoule.

### Gradateurs recommandés

Ce luminaire est conçu pour être utilisé avec la plupart des gradateurs Triac (Contrôle à phase directe ou de pointe) pour conducteur de 120 V et il est compatible avec les systèmes

Remarque : Voir les gradateurs recommandés sur la fiche de spécifications. Les gradateurs non répertoriés sur la fiche de spécifications ne sont pas nécessairement incompatibles.

### Formats de boîtiers de raccordement compatibles

Octogonal 4 po (métal)  
Boîtier coté pour sa résistance au feu 4 po  
Boîtier rond de plastique 4 po

Ce luminaire est conçu pour être utilisé avec un gradateur à triacs standard (commande à phase avant ou bord d'attaque) pour gradateurs de 120 V.

Ce luminaire doit être raccordé à un boîtier de raccordement homologué UL et correctement installé (non fourni) et installé en conformité avec le CNE et les normes électriques locales.