

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.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES SOBRE EL LED

LEA Y RESPETE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
GUARDE LAS INSTRUCCIONES Y DEVUELVALAS AL PROPIETARIO
DESPUES 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/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 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 aislación, goma u otro material que evitara 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.

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 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 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 contraires 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 contraires 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.
- Chargement 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.

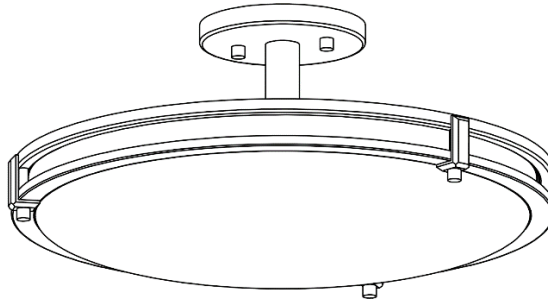


INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno Saturn Semi Flush Mount FMSFSATL – 16"

Juno Saturn LED Semi Flush mount

Installation Instructions



FMSFSATL 16IN RD SWW5 90CRI 120

FMSFSATL 16IN RD SWW5 90CRI MVOLT

Visit 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



READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS!



SAVE THESE INSTRUCTIONS AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION

Product Information: Juno Saturn Semi 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.

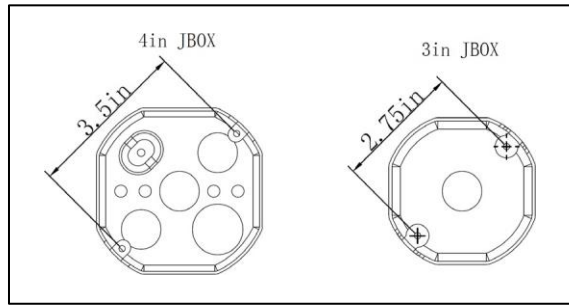


Figure 1

Product Contents: Each unit carton contains the following: 1 ea LED Juno Saturn light module, 1 ea mounting bracket, 3 ea wire nuts (P3H), 2 ea wire nuts (P1, for MVOLT only), 2each screws (8#32xT25.4mm), 1 screw (8#32xT12mm), and 1 nut(8#32x3.5mm). Check all contents prior to installation.

Required Tools (not included): Safety glasses, 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 Saturn Semi Flush Mount FMSFSATL – 16"

• 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.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno Saturn Semi Flush Mount FMSFSATL – 16"

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(MVOLT version will have Pink and Purple wires as well). Check that all parts are included, shown in *Figure 2* and *Table 1*.

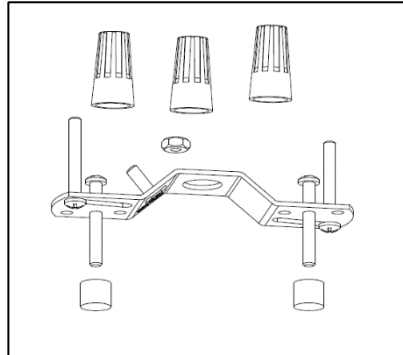


Figure 2

Description	QTY
plastic bag	1
wire nut(P3H)	3
wire nut (P1) (For MVOLT version only)	2
8#32xT25mm screw	2
mounting bracket with 8#32xT12mm screw assembled	1
Nut 3.5mm	1
Decorative color finish nuts	2

Table 1

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

- 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: 2700K (soft); 3000K (warm); 3500K (neutral); 4000K (cool); 5000K (daylight). Shown in Figure 3. Assemble the semi flush mounting rod to the fixture back by rotating it clockwise till fully tight, then assemble the canopy cover to the rod by rotating the canopy clockwise until fully tight. (See Figure 4)

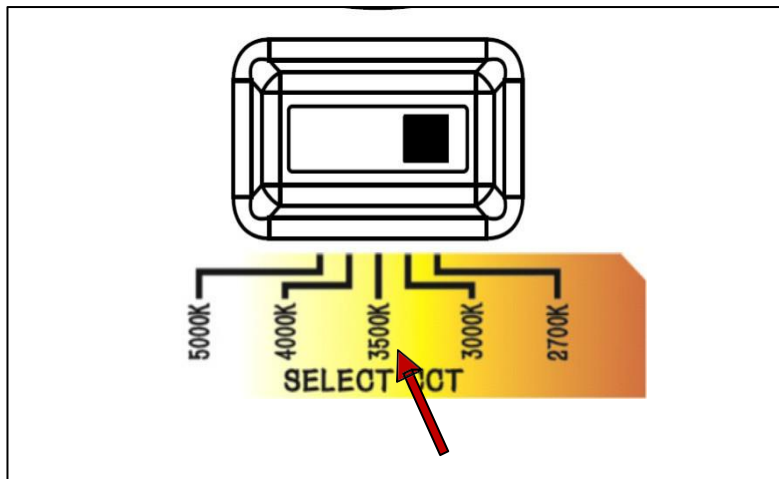


Figure 3

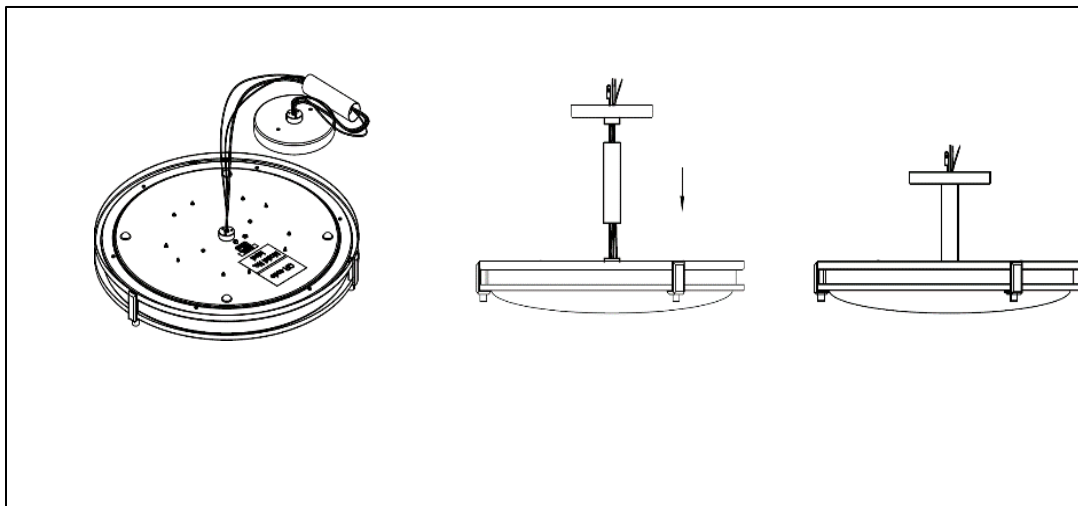


Figure 4

- Use one of **#8 Screws** provided to secure the Mounting Bracket flush to the ceiling by fastening it to the Junction Box. Ensure the two adjustable screws facing the room side (See Figure 5). Attach the **eyelet end of the Tether Cable** through the provided 12mm screw location. Thread the tether eyelet through the top end of the 12mm screw and secure eyelet with the supplied nut by tightening the nut on top of the eyelet. (See Figure 6). Rotate and align the mounting bracket slot to j box mounting hole, then use the other #8 screw to secure the bracket in place (See Figure 7).

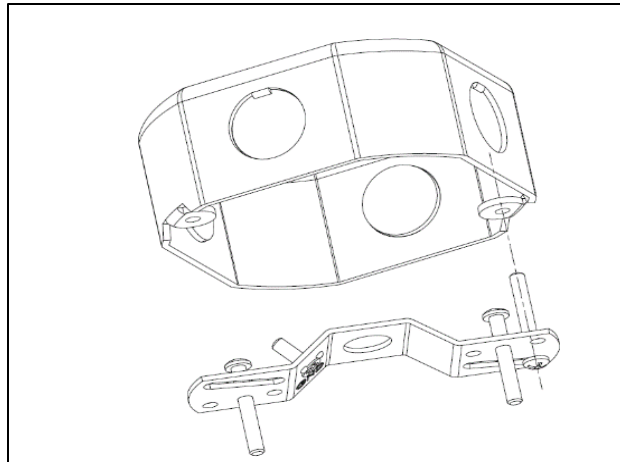


Figure 5

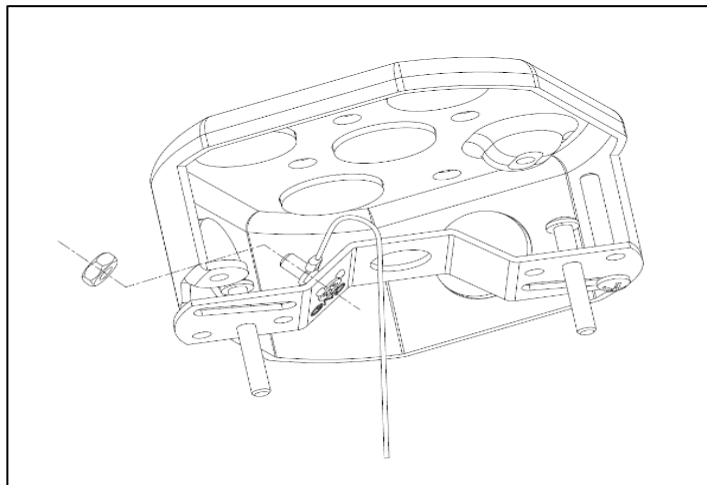


Figure 6

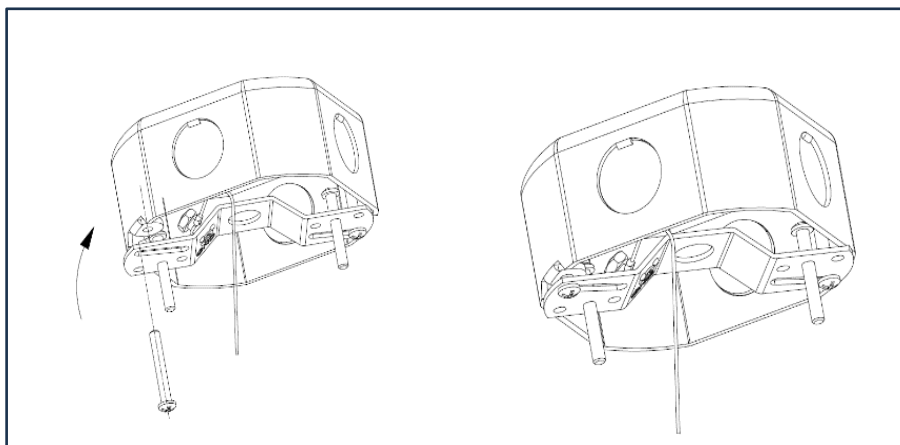


Figure 7

5. **Use Wire nuts to connect** :black fixture wire to the black power supply wire ; white fixture wire to the white power supply wire, 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. (See Figure 8).

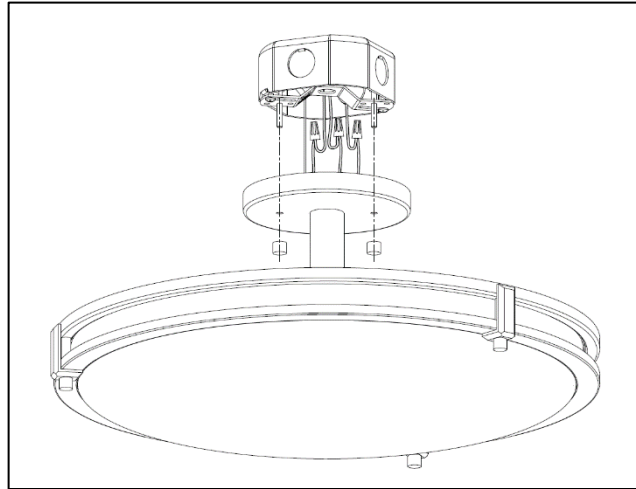


Figure 8

6. For Fixture with 0-10V dimming (120 - 277V driver only), use wire nuts to connect Purple dimmer wire from fixture (+) to positive (+) wire from dimmer and Pink dimmer wire (-) from fixture to negative (-) wire from dimmer. When no dimmer wires present ,cap off the Purple and Pink wires from fixture with wire nuts.
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. Tug all the wires nuts back into the junction box and try to adjust the two canopy mounting screws to match the thickness of the canopy so that the two decorative nuts will be able to fully tighten the canopy. Align the screws and canopy holes, then raise the fixture until the canopy touches the ceiling, then tighten the two decorative nuts clockwise till fully secure. Check the fixture is fully secured in junction box.
9. **Turn on electricity** at fuse or circuit breaker box and verify success of installation

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: (800) 705-7378

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



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Juno Saturn Semi Flush Mount FMSFSATL – 16"

Suggested Dimmers

For suggested dimmers, see the notes below.

1. 120-volt driver is dimmable with the use of most incandescent, magnetic low voltage and electronic low voltage wall box dimmers.
2. Universal voltage driver is dimmable with the use of most 0-10V wall box dimmers. See electrical schematic of the dimmer or consult local electrician to connect fixture as wire connections may be different.
3. For a list of compatible dimmers, see JUNOSATURN-DIM

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

Compatible Junction Box Sizes

- 3" and 4" octagonal (metal or plastic) , Juno IC1JB 4" Junction Box
- 1 3/4" 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.
120-277V fixtures require a nominal 120-277V, 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.

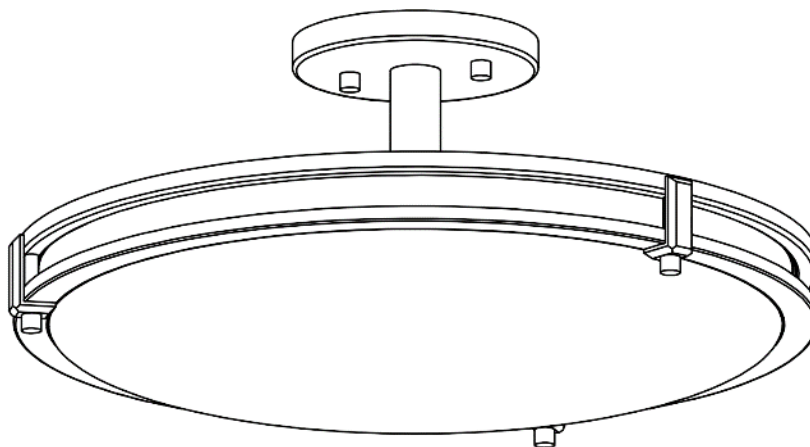


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Juno Saturn Semi Empotrado FMSFSATL – 16"

Juno Saturn SEMI EMPOTRABLE LED

Instrucciones de instalación



FMSFSATL 16IN RD SWW5 90CRI 120

FMSFSATL 16IN RD SWW5 90CRI MVOLT

Visite www.acuitybrands.com/brands/lighting/juno para encontrar accesorios

- Apoyo al cliente
- Nuestro Catálogo Completo
- Product Instruction Sheets
- Consejos para ahorrar energía
- Especificaciones del producto
- glosario de términos de iluminación



LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y ENTRÉGUESELAS AL PROPIETARIO DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN.

Información del producto: El montaje semiempotrado Juno Saturn se puede utilizar para cajas de conexiones listadas por UL que ya están instaladas en la aplicación. Consulte la *Figura 1* para conocer las dimensiones del orificio de montaje de la caja de conexiones compatible.

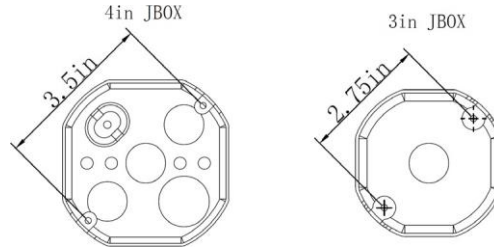


Figura 1

Contenido del producto: Cada caja de cartón contiene lo siguiente: 1 módulo de luz LED Juno Saturn, 1 soporte de montaje ea, 3 tuercas para cables (P3H), 2 tuercas para cables (P1, solo para MVOLT), 2 tornillos para cada uno (8 # 32xT25.4 mm), 1 tornillo (8 # 32xT12 mm) y 1 tuerca (8 # 32x3.5 mm). Compruebe todo el contenido antes de la instalación.

Herramientas necesarias (no incluidas): Gafas de seguridad, destornillador, escalera 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 expresamente aprobados 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. Acuity Brands Lighting, Inc. no asume ninguna responsabilidad por las reclamaciones que surjan de la instalación o manipulación incorrecta o descuidada de sus productos.

LED INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daños a la propiedad por incendio, descarga eléctrica, caída de piezas, cortes/abrasiones y otros peligros, lea todas las advertencias e instrucciones incluidas en la caja del accesorio y todas las etiquetas del accesorio.
- Antes de instalar, reparar o realizar el mantenimiento de rutina de este equipo, siga estas precauciones generales.
- La instalación y el servicio de las luminarias deben ser realizados por un **electricista calificado con licencia**.
- El mantenimiento de las luminarias debe ser realizado por personas familiarizadas con la construcción y el funcionamiento de las luminarias y con los peligros que conllevan. Se recomiendan programas regulares de mantenimiento de los accesorios.
- Ocasionalmente será necesario limpiar el exterior del refractor/lente/embellecedor. La frecuencia de limpieza dependerá del nivel de suciedad ambiental y de la salida de luz mínima que sea aceptable para el usuario.

El refractor/lente/moldura debe lavarse en una solución de agua tibia y cualquier producto suave y no abrasivo detergente doméstico, enjuagado con agua limpia y secado. En caso de que el conjunto óptico se ensucie por dentro, limpie el refractor/lente y límpielo de la manera anterior, reemplazando las juntas dañadas según sea necesario.

- **¡NO INSTALE EL PRODUCTO DAÑADO!** Éste
- La luminaria se ha embalado adecuadamente para que ninguna pieza se haya dañado durante el transporte. Inspeccione para confirmar. Cualquier pieza dañada o rota durante o después del montaje debe ser reemplazada.
- Reciclar: Para obtener información sobre cómo reciclar productos electrónicos LED, visite www.epa.gov.
- Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones en el equipo ni proporcionar todas las contingencias posibles para cumplir en relación con la instalación, operación o mantenimiento. En caso de que se desee obtener más información, o si surgen problemas particulares que no están suficientemente cubiertos para los fines del comprador o propietario, este asunto debe remitirse a Acuity Brands Lighting, Inc.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Juno Saturn Semi Empotrado FMSFSATL – 16"

• ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Desconecte o apague la energía antes de la instalación o el mantenimiento.
- Verifique que el voltaje de alimentación sea correcto comparándolo con la información de la etiqueta de la luminaria.
- Realice todas las conexiones eléctricas y de conexión a tierra de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC) y los requisitos del código local aplicable
- Todas las conexiones de cableado deben estar tapadas con conectores de cable reconocidos aprobados por UL.

• PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES

- Use guantes y gafas de seguridad en todo momento cuando quite la luminaria de la caja o cuando la instale, la repare o realice tareas de mantenimiento.
- Evite la exposición directa de los ojos a la fuente de luz mientras esté encendida.

• ADVERTENCIA: RIESGO DE QUEMADURAS

- Deje que la lámpara/accesorio se enfríe antes de manipularla. No toque la carcasa ni la fuente de luz.
- No exceda la potencia máxima marcada 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 el combustible y otros materiales que puedan quemarse, lejos de la lámpara/lente.
- No opere cerca de personas, materiales combustibles o sustancias afectadas por el calor o el secado.

• PRECAUCIÓN: RIESGO DE DAÑO PARA EL PRODUCTO

- Nunca conecte componentes cuando están bajo carga.
- No monte ni sujete estos accesorios de manera que se pueda cortar el revestimiento exterior o dañar el aislamiento de los cables.
- Jamás conecte un producto de led a un paquete de atenuación de intensidad de la luz que no esté aprobado. Contacte a ABL directamente para consultar sobre cualquier atenuador que no esté específicamente recomendado para el producto.
- A menos que las especificaciones particulares del producto indiquen lo contrario, deje un poco de espacio libre alrededor de los accesorios. Evite cubrir las luminarias led con material aislante, espuma u otro material que impida el enfriamiento por convección o conducción.
- A menos que las especificaciones particulares del producto 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 particulares del producto indiquen lo contrario, jamás instale las luminarias en lugares donde queden expuestas a la lluvia, un alto nivel de humedad, los cambios extremos de temperatura o una ventilación limitada.
- Los productos de 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 equipamiento personal de conexión a tierra durante todos los procedimientos de instalación o mantenimiento 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 el 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 montaje de leds 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.
- Lea siempre las instrucciones completas de instalación de las luminarias antes de su instalación para verificar si hay advertencias específicas adicionales para cada accesorio.
- Verifique que el sistema de distribución de energía eléctrica tenga una conexión a tierra adecuada. La falta de una toma a tierra adecuada puede conducir a una falla de la lámpara y podría anular la garantía.

■ **PRECAUCIÓN: RIESGO DE DAÑOS EN EL PRODUCTO DE CABLEADO**

- Para evitar el daño o el desgaste 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 FCC. Estos límites se elaboraron para proporcionar protección razonable contra interferencia perjudicial al utilizarse en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.

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

- Reoriente o reubique 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 electrónicos que generan frecuencias superiores a 9 kHz a partir de cualquier componente dentro de la luminaria cumplen con una de las siguientes Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- (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:

1. **Lea la totalidad de la guía de instrucciones de instalación antes de** comenzar a instalar el accesorio. Asegúrese de que la energía eléctrica de la caja de conexiones esté apagada en el disyuntor o fusible antes de la instalación.
2. Retire los componentes de la lámpara y el paquete de piezas. *Compruebe que los cables negro, blanco y de cobre se extienden desde la parte posterior de la luminaria (la versión MVOLT también tendrá cables rosa y morado). Compruebe que se incluyen todas las piezas que se muestran en la Figura 2 y en la Tabla 1.*

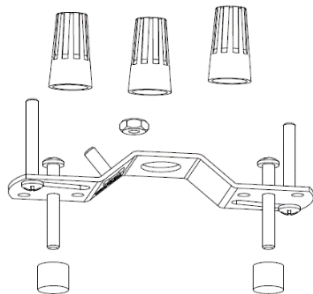


Figura 2

Descripción	CANTIDAD
Bolsa de plástico	1
Tuerca para cables (P3H)	3
Tuerca para cables (P1) (solo para la versión MVOLT)	2
8#32xT25mm Tornillo	2
Soporte de montaje con 8#32xT25mm tornillo ensamblado	1
Tuerca 3.5 mm	1
tuercas con acabado de color decorativo	2

Tabla 1

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

3. Antes de la instalación: En la parte posterior del dispositivo, busque el interruptor para seleccionar la temperatura de color. Elija su configuración: coloque el interruptor en la temperatura de color del LED deseada: 2700K (suave); 3000K (cálido); 3500K (neutro); 4000K (frío); 5000K (luz diurna). que se muestra en la *Figura 3*. Vuelva a ensamblar la varilla de montaje semiempotrada en el accesorio girándola en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté completamente apretada, luego ensamble la cubierta del dosel a la varilla girando el dosel en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté completamente apretado. (ver *Figura 4*)

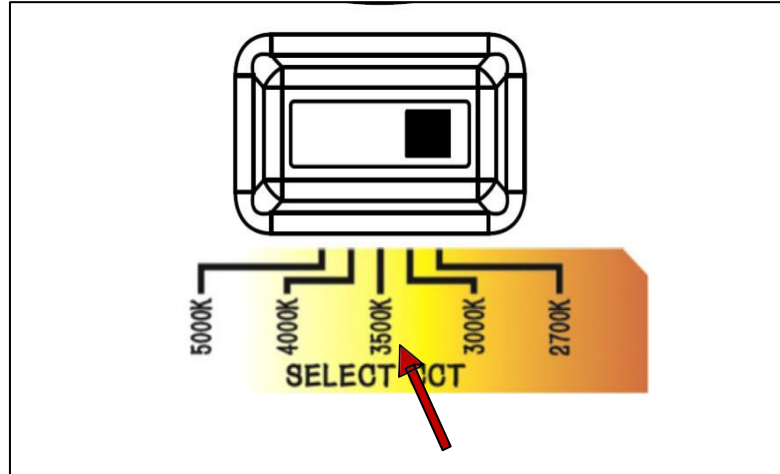


Figura 3

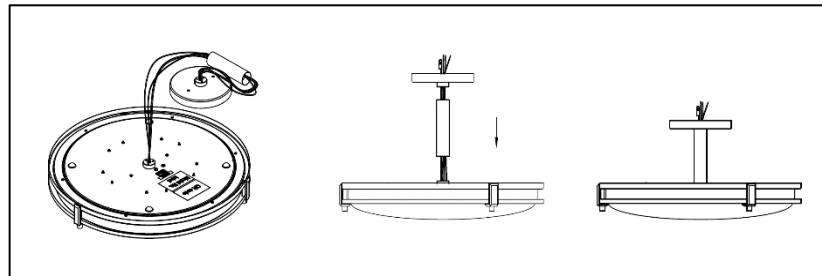
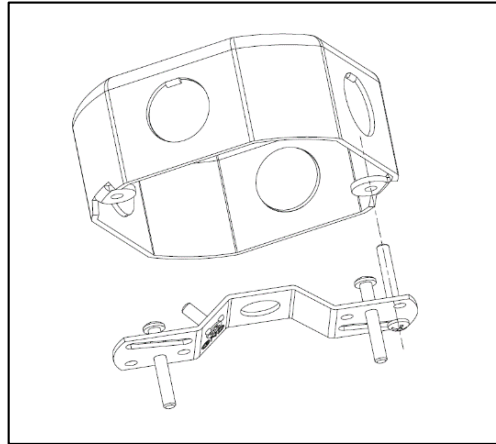
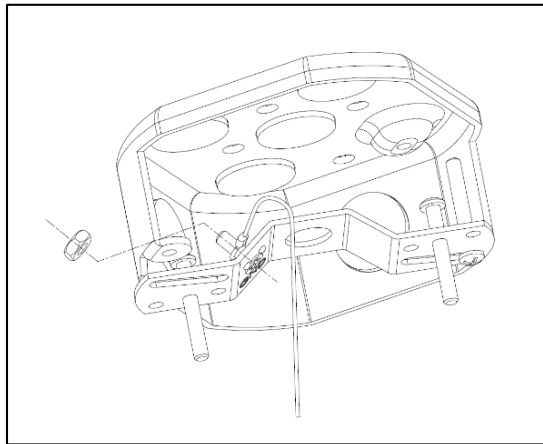
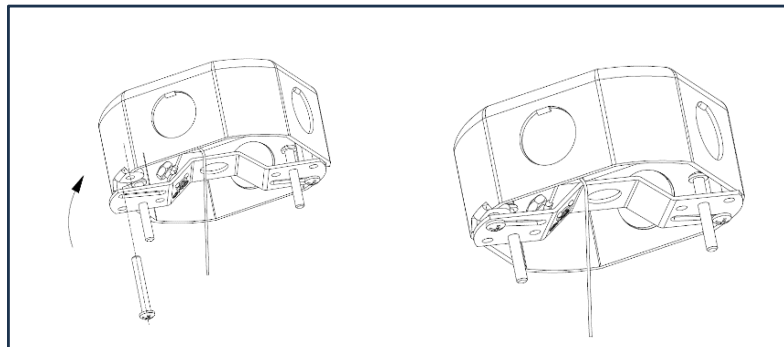


Figura 4

4. Utilice uno de los tornillos #8 suministrados para fijar el soporte de montaje empotrado al techo fijándolo a la caja de conexiones. Asegúrese de que los dos tornillos ajustables miran hacia el lado de la habitación (véase la *figura 5*). Conecte el extremo del pasacables a través del tornillo de 12 mm suministrado. Pase el pasacables por el extremo superior del tornillo de 12 mm y fije el pasacables con la tuerca suministrada apretando la tuerca en la parte superior del pasacables (véase la *figura 6*). Gire y alinee la ranura del soporte de montaje con el orificio de montaje de la caja de conexiones y, a continuación, utilice el otro tornillo #8 para fijar el soporte en su sitio (véase la *figura 7*).

**Figura 5****Figura 6****Figura 7**

5. Utilice tuercas para cables para conectar: el cable negro de la luminaria al cable negro de la fuente de alimentación; el cable blanco de la luminaria al cable blanco de la fuente de alimentación; y el cable de tierra de cobre desnudo de la luminaria al cable de tierra de cobre desnudo de la caja de conexiones. (Si el cableado de su casa no incluye un cable de tierra, consulte el código eléctrico local para conocer los métodos de conexión a tierra aprobados). PARA UNA CONEXIÓN ADECUADA, COLOQUE LA TUERCA SOBRE LOS CABLES, GIRE EN SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ HASTA QUE QUEDE APRETADA. como se muestra en la *figura 8*.

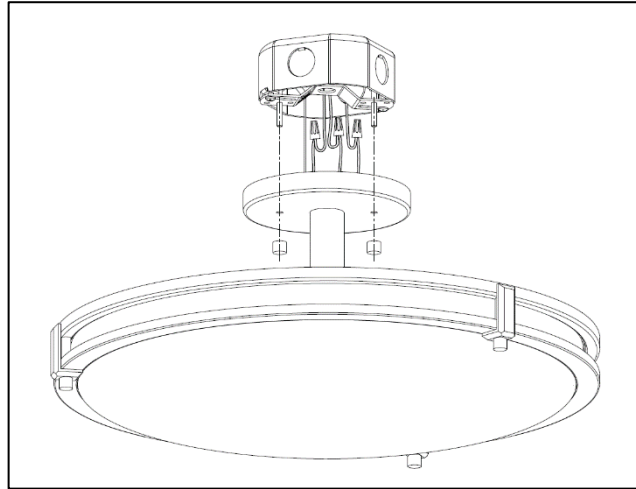


Figura 8

6. Para el dispositivo con atenuación de 0-10 V (solo controlador de 120 - 277 V), use tuercas para cables para conectar el cable de atenuación púrpura del dispositivo (+) al cable positivo (+) del atenuador y el cable de atenuación rosa (-) del dispositivo al cable negativo (-) del atenuador. Cuando no haya cables atenuadores presentes, cubra los cables púrpura y rosa del accesorio con tuercas para cables.
7. **Sostenga el conjunto del accesorio** con una mano y con la otra mano coloque los cables hacia arriba y dentro de la caja de conexiones y asegúrese de no pellizcar los cables
8. Empuje todas las tuercas de los cables de vuelta a la caja de conexiones e intente ajustar los dos tornillos de montaje de la marquesina para que coincidan con el grosor de la marquesina, de modo que las dos tuercas decorativas puedan apretar completamente la marquesina. Alinee los tornillos y los orificios de la marquesina y, a continuación, eleve la luminaria hasta que la marquesina toque el techo y, a continuación, apriete las dos tuercas decorativas en el sentido de las agujas del reloj hasta que queden completamente fijas. Compruebe que la luminaria está completamente fijada en la caja de conexiones.
9. **Encienda la electricidad** en la caja de fusibles o disyuntores y verifique el éxito de la instalación



GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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

- Verifique que la luminaria esté conectada correctamente.
- Verifique que la luminaria 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 (800) 705-7378

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

Atenuadores recomendados

Para conocer los atenuadores sugeridos, consulte las notas a continuación.

1. El controlador de 120 voltios se puede atenuar con la mayoría de los atenuadores de caja de pared incandescentes, magnéticos de bajo voltaje y electrónicos de bajo voltaje.
2. El controlador de tensión universal se puede atenuar con la mayoría de los atenuadores de caja de pared de 0 a 10 V. Vea el esquema eléctrico del atenuador o consulte a un electricista local sobre cómo conectar la luminaria, ya que las conexiones de cables pueden ser diferentes.
3. Para obtener una lista de atenuadores compatibles, consulte JUNOSLIMFORM-DIM.

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 conexión compatibles

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

Notas sobre el equipo

Requisitos de voltaje:

Los dispositivos de 120 V deben conectarse a una fuente de alimentación nominal de 120 V y 60 Hz. Las luminarias de 120-277 V requieren una fuente de alimentación nominal de 120-277 V y 60 Hz. Cualquier otra conexión anula la garantía.

Instalación de la caja de conexiones:

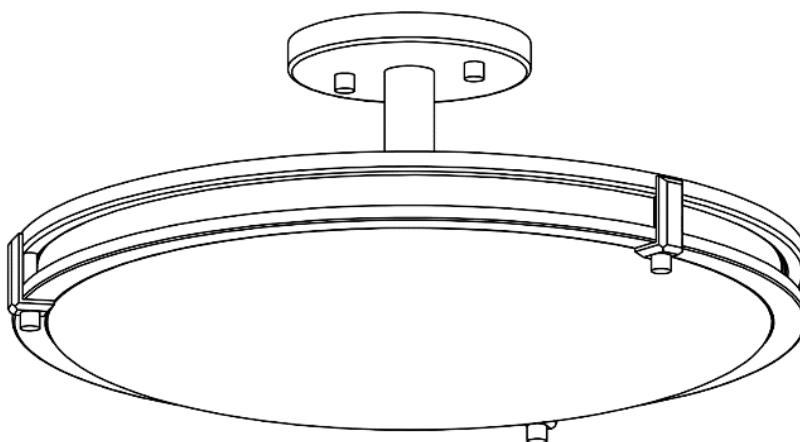
Conecte el artefacto a una caja de conexiones listada por UL correctamente instalada y conectada a tierra (no incluida). Siga los códigos de construcción locales y de NEC durante la instalación.

Ubicaciones adecuadas:

Estos productos son adecuados para su instalación solo en lugares húmedos

Juno Saturn LED SEMI- ENCASTREE

Instructions d'installation



FMSFSATL 16IN RD SWW5 90CRI 120

FMSFSATL 16IN RD SWW5 90CRI MVOLT

Visitez www.acuitybrands.com/brands/lighting/juno pour trouver des luminaires

- Soutien à la clientèle
- Notre catalogue complet
- Fiches d'instructions du produit
- conseils en matière d'économie d'énergie
- Spécifications du produit
- Glossaire des termes



LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ !

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET LIVREZ-LES AU PROPRIÉTAIRE APRÈS L'INSTALLATION

Informations sur le produit : Le montage semi-encastré Juno Saturn peut être utilisé pour les boîtes de jonction homologuées UL déjà installées dans l'application. Voir la *Figure 1* pour les dimensions du trou de montage de la boîte de jonction compatible.

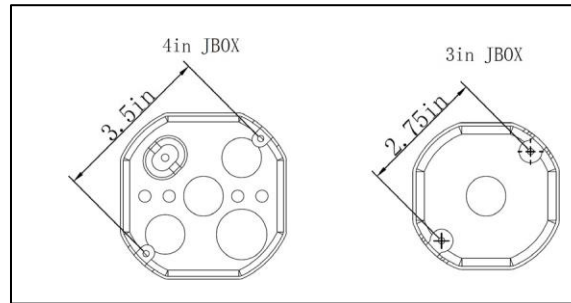


Figure 1

Contenu du produit : Chaque boîte contient les éléments suivants : 1 module d'éclairage LED Juno Saturn, 1 support de montage, 3 serre-fils (P3H), 2 serre-fils (P1, pour MVOLT uniquement), 2 vis (8 # 32 x T25,4 mm), 1 vis (8 # 32 x T12 mm) et 1 écrou (8 # 32 x 3,5 mm). Vérifiez tout le contenu avant l'installation.

Outils requis (non inclus) : Lunettes de sécurité, tournevis, échelle et gants

Avertissement sur le produit : Le non-respect de l'une de ces instructions peut annuler les garanties du produit. Les changements ou modifications apportés à cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement. Pour obtenir une liste complète des conditions générales des produits, veuillez consulter www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. n'assume aucune responsabilité pour les réclamations découlant d'une installation ou d'une manipulation incorrecte ou négligente de ses produits.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES À LED

- Pour réduire le risque de décès, de blessures corporelles ou de dommages matériels dus au feu, aux chocs électriques, aux chutes de pièces, aux coupures/abrasions et à d'autres dangers, veuillez lire tous les avertissements et instructions inclus avec et sur le boîtier du luminaire et toutes les étiquettes du luminaire.
- Avant d'installer, d'entretenir ou d'effectuer un entretien de routine sur cet équipement, suivez ces précautions générales.
- L'installation et l'entretien des luminaires doivent être effectués par un **électricien agréé qualifié**.
- L'entretien des luminaires doit être effectué par une ou plusieurs personnes familiarisées avec la construction et le fonctionnement des luminaires et les risques encourus. Des programmes d'entretien régulier des appareils sont recommandés.
- Il sera parfois nécessaire de nettoyer l'extérieur de la lunette/lentille/garniture. La fréquence de nettoyage dépendra du niveau de saleté ambiante et du rendement lumineux minimum acceptable pour l'utilisateur. La lunette/lentille/garniture doit être lavée dans une solution d'eau tiède et de tout produit doux et non abrasif

détergent ménager, rincé à l'eau claire et essuyé. Si l'assemblage optique est sale à l'intérieur, essuyez la lunette / lentille et nettoyez de la manière ci-dessus, en remplaçant les joints endommagés si nécessaire.

- **N'INSTALLEZ PAS DE PRODUIT ENDOMMAGÉ !** Ceci Le luminaire a été correctement emballé afin qu'aucune pièce n'ait été endommagée pendant le transport. Inspectez pour confirmer. Toute pièce endommagée ou cassée pendant ou après l'assemblage doit être remplacée.
- Recycler : Pour plus d'informations sur la façon de recycler les produits électroniques LED, veuillez consulter www.epa.gov
- Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou variations de l'équipement ni fournir toutes les éventualités possibles à respecter en relation avec l'installation, le fonctionnement ou la maintenance. Si des informations supplémentaires sont souhaitées, ou si des problèmes particuliers surviennent qui ne sont pas suffisamment couverts pour les besoins de l'acheteur ou du propriétaire, cette question doit être soumise à Acuity Brands Lighting, Inc.

• 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 (CNE) et à toutes les exigences des codes locaux applicables.
- Toutes les connexions de câblage doivent être recouvertes de connecteurs de fils reconnus approuvés UL.

• ATTENTION : RISQUE DE BLESSURE

- Portez des gants et des lunettes de sécurité à tout moment lorsque vous retirez le luminaire du carton, l'installation, l'entretien ou la maintenance.
- Évitez l'exposition directe des yeux à la source lumineuse lorsqu'elle est allumée.

• AVERTISSEMENT : RISQUE DE BRÛLURE

- Laisser la lampe ou le luminaire refroidir avant de manipuler. Ne pas toucher l'enceinte ou la source de lumière.
- Ne pas dépasser la puissance électrique maximum indiquée sur l'étiquette du luminaire.
- Suivez tous les avertissements, recommandations et restrictions du fabricant pour : le type de pilote, la position de combustion, les emplacements/méthodes de montage, le remplacement et le recyclage.

• ATTENTION : RISQUE D'INCENDIE

- Gardez les matériaux combustibles et autres qui peuvent brûler loin de la lampe/lentille.
- Ne pas utiliser à proximité de personnes, de matériaux combustibles ou de substances affectées par la chaleur ou par le séchage.

• ATTENTION : RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

- Ne connectez jamais de composants sous charge.
- Ne montez pas ou ne soutenez pas ces luminaires d'une manière qui pourrait couper la gaine extérieure ou endommager l'isolation des fils.
- Ne connectez jamais un produit LED à un gradateur non approuvé. Contactez directement ABL pour tout gradateur non spécifiquement recommandé pour le produit.
- Sauf indication contraire des spécifications de chaque produit : Prévoyez un certain volume d'espace d'air autour de l'appareil. Évitez de couvrir les luminaires LED avec de l'isolant, de la mousse ou tout autre matériau qui empêchera le refroidissement par convection ou conduction.
- Sauf indication contraire des spécifications individuelles du produit : la température ambiante maximale est de 90°C. N'utilisez pas le luminaire à des températures supérieures à cela.
- Sauf indication contraire des spécifications individuelles du produit : Ne montez jamais dans des endroits où le luminaire sera exposé à la pluie, à une humidité élevée, à des changements de température extrêmes ou à une ventilation restreinte.
- Les produits LED sont sensibles à la polarité. Assurez-vous de la bonne polarité avant l'installation.
- Décharge électrostatique (ESD) : Les décharges électrostatiques peuvent endommager les luminaires LED. Un équipement de mise à la terre personnel doit être porté lors de toute installation ou entretien de l'appareil.
- Ne touchez pas les composants électriques individuels car cela peut provoquer des décharges électrostatiques, raccourcir la durée de vie de la lampe ou altérer les performances.
- Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur de l'appareil. Ne recâblez pas, ne reconfigurez pas ou ne modifiez pas l'appareil et ne tentez aucune réparation vous-même. De plus, le remplacement sur place de l'ensemble LED ou des lampes n'est pas autorisé par les normes UL pour le moment. Dans le cas peu probable où votre appareil aurait besoin d'être réparé, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil et contactez un représentant ABL.
- Lisez toujours les instructions d'installation complètes des luminaires avant l'installation pour tout avertissement supplémentaire spécifique au luminaire.
- Vérifiez que le système de distribution d'alimentation est correctement mis à la terre. L'absence d'une mise à la terre appropriée peut entraîner une défaillance des luminaires et peut 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 câbles en contact avec des bords de tôle ou autres objets tranchants.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'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 causer 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 ce matériel entraîne un brouillage préjudiciable de la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant et en l'éteignant, nous encourageons l'utilisateur à essayer de rectifier ce brouillage à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Raccorder l'appareil 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.

Le fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

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

ÉTAPES DE L'INSTALLATION :

1. Lisez l'intégralité du guide d'instructions d'installation avant de commencer à installer le luminaire. Assurez-vous que l'alimentation électrique de la boîte de jonction est coupée au disjoncteur ou au fusible avant l'installation
2. Retirez les composants du projecteur et les pièces détachées de la boîte en carton et vérifiez que les fils noir, blanc et cuivre sortent de l'arrière du projecteur (la version MVOLT aura également des fils rose et violet). Vérifiez que toutes les pièces sont incluses, comme indiqué dans la *Figure 2* et le *Tableau 1*.

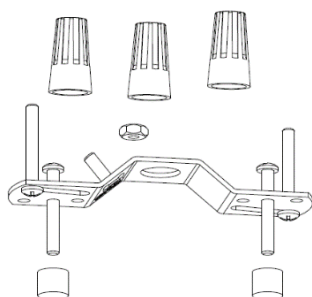


Figure 2

Description	QTÉ
Sac en plastique	1
Capuchon de connexion (P3H)	3
Capuchon de connexion (P1) (seulement pour la version MVOLT)	2
8#32xT25mm Vis	2
Support de montage avec 8#32xT25mm vis assemblé	1
Écrou 3,5 mm	1
Écrous de finition de couleur décorative	2

Tableau 1

AVERTISSEMENT : Avant de câbler le luminaire à l'alimentation électrique, coupez l'électricité au niveau du boîtier à fusibles ou à disjoncteurs !

- Avant l'installation : À l'arrière du luminaire, trouvez l'interrupteur pour sélectionner la température de couleur. Choisissez votre réglage : Positionnez le commutateur sur la température de couleur LED souhaitée : 2700K (doux) ; 3000K (chaud) ; 3500K (neutre) ; 4000K (froid) ; 5000K (lumière du jour). illustré à la Figure 3. Assemblez la tige de montage semi-affleurante à l'arrière du luminaire en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit complètement serrée, puis assemblez le couvercle de l'auvent à la tige en tournant l'auvent dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit complètement serré. (voir Figure 4)

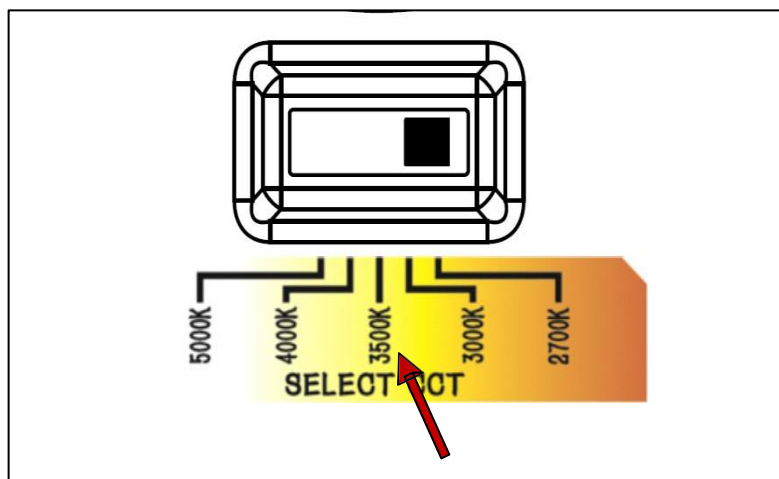


Figure 3

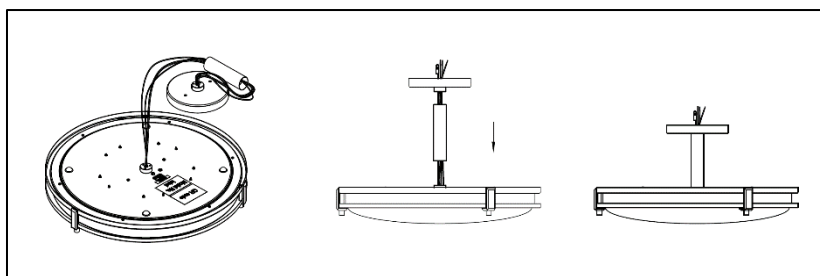


Figure 4

- Utilisez l'une des vis #8 fournies pour fixer le support de montage au ras du plafond en le fixant à la boîte de jonction. Assurez-vous que les deux vis réglables sont orientées vers le côté de la pièce (voir Figure 5). Fixez l'extrémité de l'œillet du câble d'attache à travers l'emplacement de vis de 12 mm fourni. Enfilez l'œillet d'attache à travers l'extrémité supérieure de la vis de 12 mm et fixez l'œillet avec l'écrou fourni en serrant l'écrou sur le dessus de l'œillet. (voir Figure 6). Faites pivoter et alignez la fente du support de montage sur le trou de montage de la boîte j, puis utilisez l'autre vis #8 pour fixer le support en place (voir Figure 7).

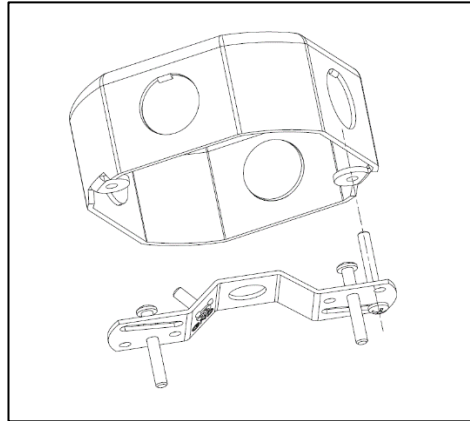


Figure 5

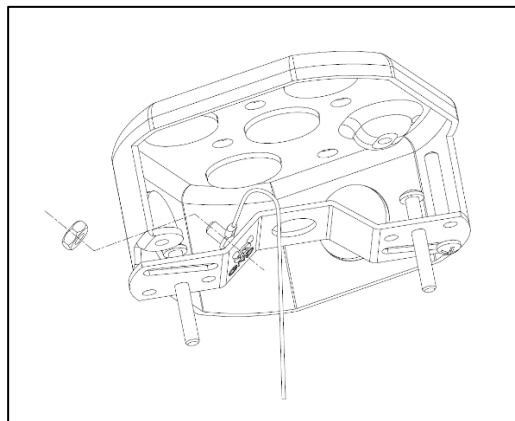


Figure 6

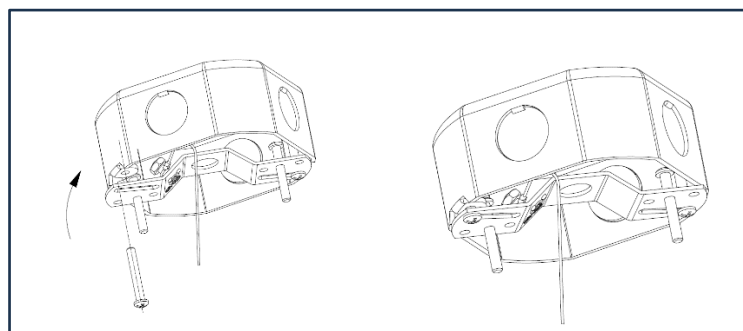


Figure 7

5. **Utilisez des serre-fils pour connecter** : le fil noir du luminaire au fil d'alimentation noir ; le fil blanc du luminaire au fil blanc de l'alimentation et le fil de terre en cuivre nu du luminaire au fil de terre en cuivre nu de la boîte de jonction. (Si le câblage domestique n'inclut pas de fil de terre, consultez votre code électrique local pour les méthodes de mise à la terre approuvées). **POUR UNE CONNEXION CORRECTE, PLACEZ LE SERRE-FIL SUR LES FILS, TOURNEZ DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE JUSQU'À CE QU'IL SOIT SERRÉ.** comme le montre la *Figure 8*.

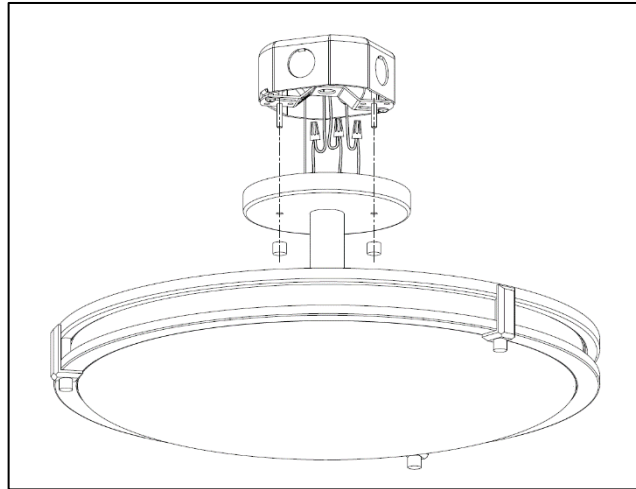


Figure 8

6. Pour les luminaires avec gradation 0-10V (pilote 120 - 277V uniquement), utilisez des serre-fils pour connecter le fil de gradateur violet du luminaire (+) au fil positif (+) du gradateur et le fil de gradateur rose (-) du luminaire au fil négatif (-) du gradateur. Lorsqu'il n'y a pas de fils de gradation, fermez les fils violets et roses du luminaire avec des serre-fils.
7. **Tenez l'ensemble de fixation** dans une main et avec l'autre main, positionnez les fils vers le haut et dans la boîte de jonction et assurez-vous de ne pas pincer les fils.
8. Tirez tous les écrous de fil dans la boîte de jonction et essayez d'ajuster les deux vis de montage de la verrière pour qu'elles correspondent à l'épaisseur de la verrière afin que les deux écrous décoratifs puissent serrer complètement la verrière. Alignez les vis et les trous de l'auvent, puis soulevez le luminaire jusqu'à ce que l'auvent touche le plafond, puis serrez les deux écrous décoratifs dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'ils soient complètement fixés. Vérifiez que le luminaire est bien fixé dans la boîte de jonction.
9. **Allumez l'électricité** au niveau du boîtier à fusibles ou disjoncteurs et vérifiez le succès de l'installation

GUIDE DE DÉPANNAGE

Si ce luminaire 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.
- La tension de ligne au niveau du luminaire est correcte.

Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, communiquez avec :

Soutien technique au : (800) 705-7378

Cette lampe LED offre un service nécessitant peu d'entretien sans ampoules à changer.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Juno Saturn Semi Encastré FMSFSATL – 16"

Gradateurs suggérés

Pour les gradateurs suggérés, voir les notes ci-dessous.

1. Le pilote de 120 volts est dimmable avec l'utilisation de la plupart des gradateurs muraux à incandescence, magnétiques basse tension et basse tension électroniques.
2. Le pilote de tension universel est dimmable avec l'utilisation de la plupart des gradateurs muraux de 0 à 10 V. Voir le schéma électrique du gradateur ou consulter un électricien local pour connecter le luminaire car les connexions des fils peuvent être différentes.
3. Pour une liste des variateurs compatibles, voir JUNOSATURN-DIM

REMARQUE : Voir la fiche technique pour les gradateurs recommandés. Les gradateurs qui ne sont pas répertoriés sur la fiche technique n'impliquent pas de non-compatibilité

Tailles de boîtes de jonction compatibles

- Octogonal 3 » et 4 » (métal ou plastique), Juno IC1JB Boîte de jonction 4
- Boîte de jonction d'une profondeur minimale de 1 3/4 po requise pour l'installation
- Diamètre minimum de 3" de l'espace de dégagement dans la boîte de jonction pour l'installation

Notes sur les luminaires

Exigences de tension :

Les luminaires 120 V doivent être connectés à une source d'alimentation nominale de 120 V, 60 Hz.

Les luminaires 120-277V nécessitent une source d'alimentation nominale de 120-277V, 60Hz.

Toute autre connexion annule la garantie.

Installation de la boîte de jonction :

Connectez le luminaire à une boîte de jonction homologuée UL correctement installée et mise à la terre (non fournie). Suivez les codes du bâtiment NEC et locaux lors de l'installation.

Emplacements appropriés :

Ces produits ne conviennent qu'à une installation dans des endroits humides.