

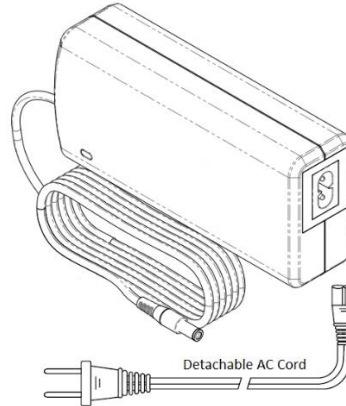


INSTALLATION INSTRUCTIONS

JFX Plug-In AC Driver

Juno JFX Plug-In AC Driver Adapters

JFX SERIES PRODUCT
PAGE & SPEC SHEETS



Model Number / Número de Modelo / Numéro des modèles

JFXDRV 120VAC PLGD 48W, JFXDRV 120VAC PLGD 60W, & JFXDRV 120VAC PLGD 96W

Constant voltage DC driver for LED lighting (24V Output)

Visit www.acuitybrands.com/brands/lighting/juno to find corresponding 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: Input Voltage: 120 Vac, 50/60Hz, Output: 24 Vdc (Refer to product safety label), Ambient Temperature: Refer to individual product data sheets.

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.

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 product box and all product labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Installation and service of product should be performed by a **qualified licensed electrician**.
- Maintenance of the product should be performed by person(s) familiar with the products' construction and operation and any hazards involved.
- **DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!**
- 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 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.



One Lithonia Way · Conyers, GA 30012 · Phone 1(800)705-7378
Visit us at www.acuitybrands.com/juno-recessed
© 2024 Acuity Brands Lighting, Inc.

912-00562-000 REV A
DATE 08/2024
PAGE | 1



INSTALLATION INSTRUCTIONS

JFX Plug-In AC Driver

WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Disconnect or turn off power before installation or servicing.
- Verify that the supply voltage is correct by comparing it with the 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

- Always wear gloves and safety glasses when 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 the light source.
- Do not exceed maximum wattage marked on the label. See JFX Tapelight spec sheet for maximum/minimum run lengths.
- 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 adapters.
- 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 products in a manner that can cut the outer jacket or damage wire insulation. Adapters should be installed on a stable surface to prevent damage from drops or falls.
- Never connect an LED product to an unapproved dimmer pack. Contact ABL directly for any dimmers not specifically recommended for the product.
- Using an incorrect DC plug or improperly inserting a DC plug into an electronic device can cause damage or malfunction. It is recommended to consult the compatibility details provided in the specification sheets.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Allow for some volume of airspace around product. Avoid covering product with insulation, foam, or other material that will prevent convection or conduction cooling.
- Unless individual product specifications deem otherwise: consult product specifications sheet for maximum ambient temperature. Do not operate fixture at temperatures higher than this.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Never mount in places where product will be exposed to rain, water, high humidity, extreme temperature changes or restricted ventilation. Do not submerge product.
- 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. In the unlikely event your unit may require service, stop using the unit immediately and contact an ABL representative.
- Always read the products complete installation instructions prior to installation for any additional product specific warnings.
- Verify that the power distribution system has proper grounding. Lack of proper earth ground can lead to fixture failure and may void warranty.

CAUTION RISK OF WIRING PRODUCT DAMAGE

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

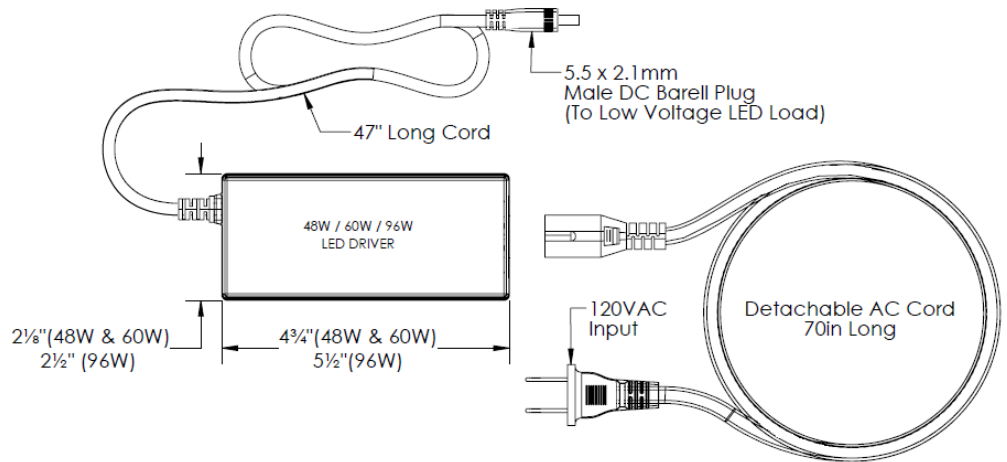
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced electrical contractor for help.

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:

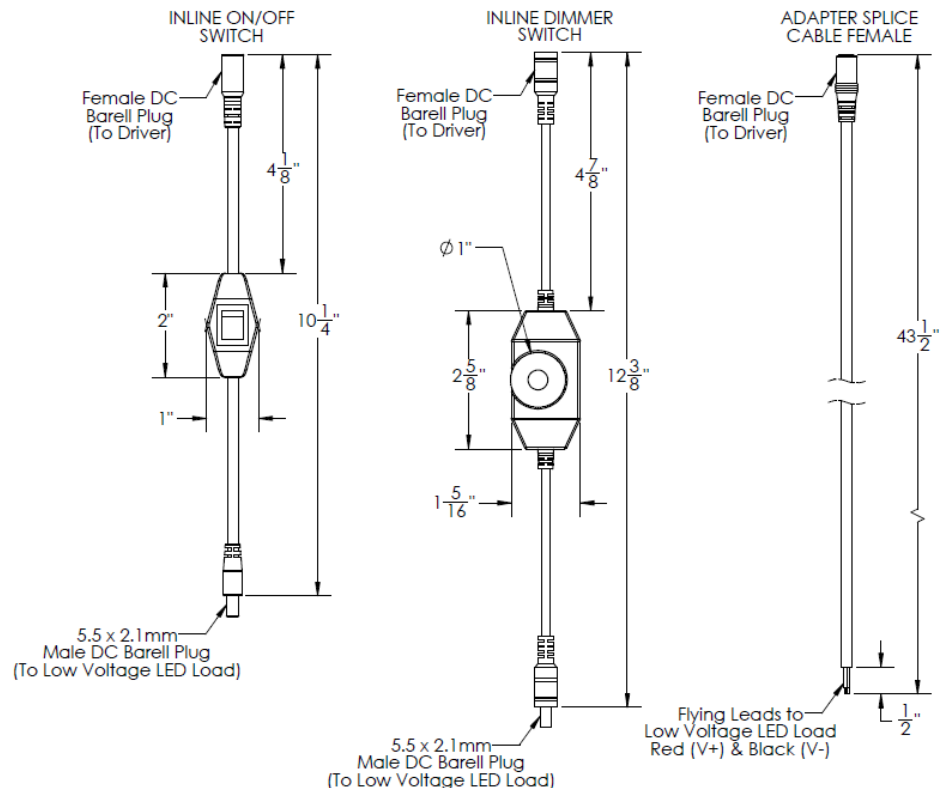
- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

INSTALLATION STEPS:

1. Confirm the adaptor is unplugged from the AC power before connecting its DC plug to any mating device. Verify that the adaptor's voltage and current ratings are compatible with all mating components.
2. Confirm the connection between the adaptor and its power cord is secure, and that the DC plug is properly connected to the mating components.
3. Safeguard power cords against being stepped on or compressed.
4. Ensure proper ventilation for the unit to avoid overheating. Maintain a clearance of 0.50 - 1.0 inch (13-25 cm) if the device next to it is a heat source.
5. Plug the AC cord into the AC power receptacle for power adapters with detachable input power cords.



WARNING: Before wiring fixture to the LED driver, verify electricity at fuse or circuit breaker box is turn off! Ensure to calculate LED load properly for loading LED driver. See LED luminaire installation guide for calculating loads. Confirm applicable wire is installed between driver, fixture, and any controls in between. When choosing wire, factor in voltage drop, amperage rating, and type.



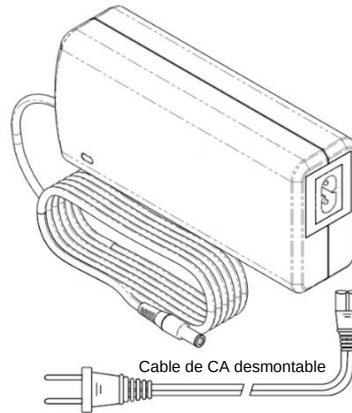


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Controlador de CA con enchufe JFX

Adaptadores para controlador de CA con enchufe Juno JFX

PÁGINA DE PRODUCTOS Y
HOJAS DE ESPECIFICACIONES
DE LA SERIE JFX



Model number/número de modelo/numéro des modèle



JFXDRV 120VAC PLGD 48W, JFXDRV 120VAC PLGD 60W y JFXDRV 120VAC PLGD 96W

Controlador de CC de voltaje constante para iluminación led (salida de 24 V)

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

- | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|
| • Atención al cliente | • Nuestro catálogo completo de productos | • Hojas de instrucciones de productos |
| • Consejos para el ahorro de 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: Voltaje de entrada de 120 V CA, 50/60 Hz; salida de 24 V CC (consulte la etiqueta de seguridad del producto); para obtener información sobre la temperatura ambiente, consulte las hojas de datos de cada producto.

Advertencia del producto: El incumplimiento de alguna de estas instrucciones podría anular las garantías del producto. Los cambios o las modificaciones en esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para hacer funcionar el equipo. Para obtener una lista completa de los términos y las condiciones del producto, visite www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. no se hace responsable de los reclamos que puedan surgir por la instalación o la manipulación inadecuadas o negligentes de sus productos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daños a la propiedad que puedan surgir de incendios, descargas eléctricas, la caída de piezas, cortes, desgastes y otros peligros, lea todas las advertencias e instrucciones incluidas en la caja del producto y en todas las etiquetas del producto.
- Antes de instalar o reparar el equipo, o de realizar su mantenimiento de rutina, siga estas precauciones generales.
- La instalación y la reparación del producto deben estar a cargo de un **electricista calificado autorizado**.
- El mantenimiento del producto debe estar a cargo de una persona familiarizada con la fabricación y el funcionamiento del producto, y con los peligros relacionados.
- **¡NO INSTALE PRODUCTOS DAÑADOS!**
- Reciclado: Para obtener información sobre cómo reciclar productos electrónicos ledes, visite www.epa.gov.
- Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones de los equipos, ni abarcar todas las posibles eventualidades relacionadas con la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento. Si necesita más información o surgen problemas que no estén debidamente cubiertos para los fines del comprador o del propietario, consulte a Acuity Brands Lighting, Inc.



One Lithonia Way · Conyers, GA 30012 · Teléfono: 1(800)705-7378
Visítenos en www.acuitybrands.com/juno-recessed
© 2024 Acuity Brands Lighting, Inc.

912-00562-000 REV A
FECHA: 8/2024
PÁGINA | 4



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Controlador de CA con enchufe JFX

ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

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

PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES

- Siempre use guantes y gafas de seguridad al realizar la instalación, reparaciones o el mantenimiento.
- Una vez encendida la fuente de iluminación, evite la exposición directa a los ojos.

ADVERTENCIA: RIESGO DE QUEMADURAS

- Antes de manipular la lámpara o la luminaria, déjelas enfriar. No toque la fuente de iluminación.
- No supere el vataje máximo señalado en la etiqueta. Consulte la hoja de especificaciones de la cinta de luz JFX para conocer las longitudes máximas/mínimas de los tramos.
- Siga todas las advertencias, recomendaciones y restricciones del fabricante en relación con el tipo de circuito controlador, la posición de funcionamiento, las ubicaciones y los métodos de montaje, los reemplazos, y el reciclado.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO

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

PRECAUCIÓN: RIESGO DE DAÑO PARA EL PRODUCTO

- Nunca conecte componentes cuando están bajo carga.
- No monte ni sujete estos productos de manera que se pueda cortar el revestimiento exterior o dañar el aislamiento de los cables. Los adaptadores se deben instalar sobre una superficie estable para evitar daños por caídas.
- Jamás conecte un producto led a un paquete de atenuación de intensidad de la luz que no esté aprobado. Contacte directamente a ABL para consultar sobre cualquier atenuador que no esté específicamente recomendado para el producto.
- El uso de un conector de CC incorrecto o la inserción inadecuada de un conector de CC en un dispositivo electrónico puede causar daños o fallos de funcionamiento. Se recomienda consultar los detalles de compatibilidad proporcionados en las hojas de especificaciones.
- A menos que las especificaciones de un producto en particular indiquen lo contrario, deje un poco de espacio libre alrededor del producto y evite cubrir el producto con material aislante, espuma u otro tipo de material que impida el enfriamiento por convección o conducción.
- A menos que las especificaciones de un producto en particular indiquen lo contrario, consulte la hoja de especificaciones del producto para conocer la temperatura ambiente máxima. No haga funcionar la luminaria a temperaturas más elevadas que esta.
- A menos que las especificaciones de un producto en particular indiquen lo contrario, nunca instale el producto en lugares donde quede expuesto a la lluvia, el agua, un alto nivel de humedad, cambios extremos de temperatura o una ventilación limitada; y no sumerja el producto.
- Los productos ledes 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 ledes. Se debe usar equipamiento personal de conexión a tierra durante toda la instalación o reparación de la unidad.
- No toque los componentes eléctricos individuales, ya que esto puede causar una ESD, acortar la vida útil de la lámpara o alterar su rendimiento.
- La unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar. No modifique los cables de la unidad ni la vuelva a configurar. Tampoco la modifique ni intente repararla usted mismo. En el caso improbable de que su unidad requiera reparación, deje de usar la unidad de inmediato y comuníquese con un representante de ABL.
- Lea siempre las instrucciones de instalación del producto por completo antes de instalarlo para ver si hay advertencias específicas adicionales para ese producto.
- Verifique que el sistema de distribución de energía eléctrica tenga una conexión a tierra adecuada. La falta de una conexión a tierra adecuada puede conducir a una falla de la luminaria y podría anular la garantía.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE DAÑO PARA EL CABLEADO DEL PRODUCTO

- 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 Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites se elaboraron para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales para la recepción de las señales de radio o televisión, las que pueden detectarse encendiendo y apagando el equipo, el usuario debe intentar corregirlas por medio de una o más de las siguientes medidas:

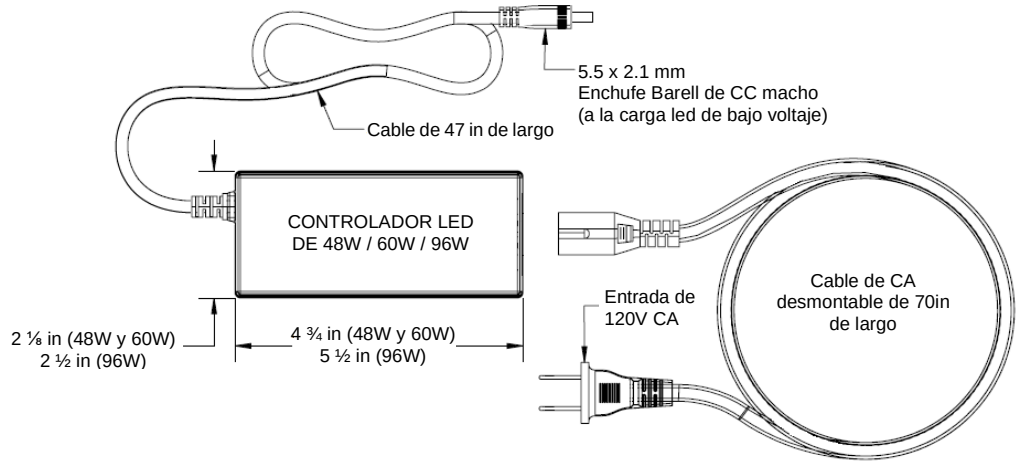
- Orientar la antena receptora en otra dirección o ubicarla en otro sitio.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que esté conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al comerciante o a un contratista eléctrico con experiencia.

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

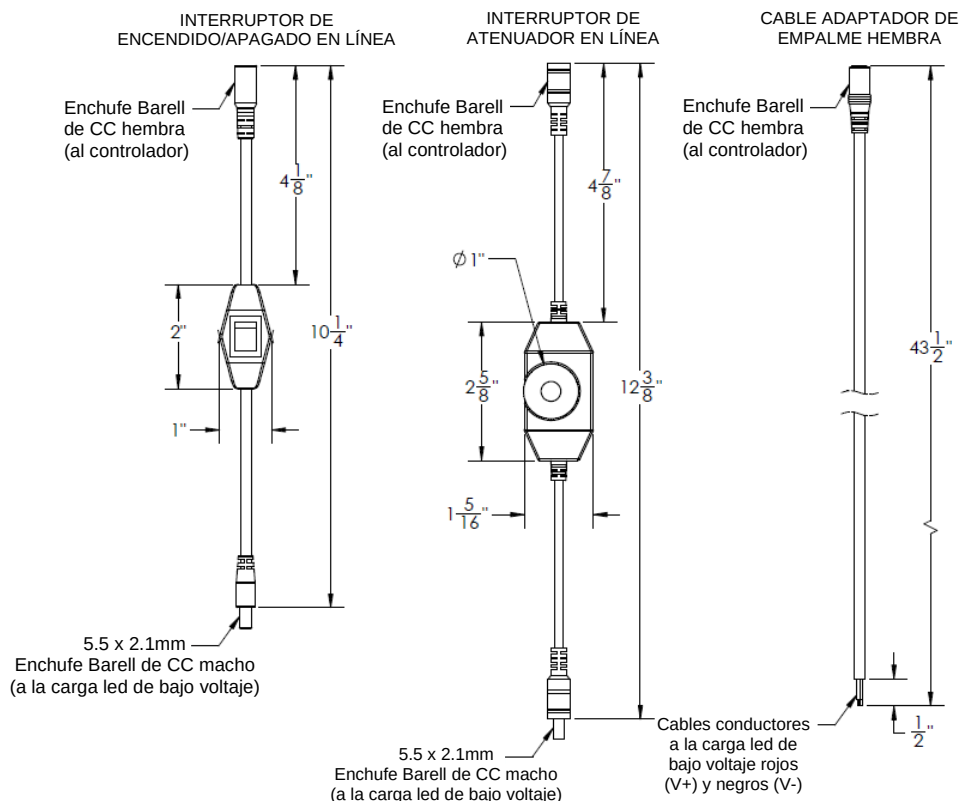
- (1) Este dispositivo no puede ocasionar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso las interferencias que pueden ocasionar un mal funcionamiento.

PASOS DE LA INSTALACIÓN:

1. Asegúrese de que el adaptador esté desconectado de la alimentación de CA antes de conectar su enchufe de CC a cualquier dispositivo de acoplamiento. Compruebe que los valores nominales de voltaje y corriente del adaptador sean compatibles con todos los componentes de acoplamiento.
2. Confirme que la conexión entre el adaptador y su cable de alimentación sea segura, y que el enchufe de CC esté correctamente conectado a los componentes de acoplamiento.
3. Evite que los cables de alimentación se pisen o se compriman.
4. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada para evitar que la unidad se sobrecaliente. Procure que haya una distancia de 0.50-1.0 in (13-25 cm) si el dispositivo que se encuentra al lado es una fuente de calor.
5. Conecte el cable de CA en el receptáculo de alimentación de CA para adaptadores de alimentación con cables de alimentación de entrada desmontables.

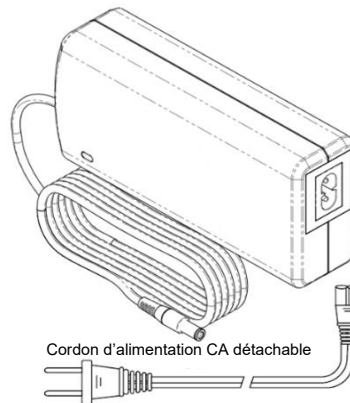


ADVERTENCIA: Antes de conectar la luminaria al controlador led, verifique que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles o el disyuntor. Asegúrese de calcular correctamente la carga led para cargar el controlador led. Consulte la guía de instalación de luminarias ledes para calcular las cargas. Confirme que se haya instalado el cable adecuado entre el controlador, la luminaria y los controles intermedios. Al elegir el cable, tenga en cuenta la caída de voltaje, el amperaje nominal y el tipo.



Adaptateurs pour pilote CA enfichable JFX

PAGE DE PRODUITS ET
FICHES TECHNIQUES
DE LA SÉRIE JFX



Cordon d'alimentation CA détachable



Numéro de modèle / Model Number / Número de Modelo

JFXDRV 120VAC PLGD 48W, JFXDRV 120VAC PLGD 60W, et JFXDRV 120VAC PLGD 96W

Pilote CC à tension constante pour l'éclairage à DEL (sortie 24 V)



Visitez la page www.acuitybrands.com/brands/lighting/juno pour découvrir les luminaires correspondants et plus encore.

- Soutien à la clientèle
- Notre catalogue de produits complet
- Fiches d'instructions du produit
- Conseils pour économiser l'énergie
- Spécifications du produit
- Glossaire des termes d'éclairage

IL CONVIENT DE LIRE ET DE RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ!



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

Informations sur le produit: Tension d'entrée: 120 VCA, 50/60 Hz, sortie: 24 VCC (voir l'étiquette de sécurité du produit), température ambiante: Se référer aux fiches techniques individuelles des produits.

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

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

- Afin de réduire les risques de blessure, d'accident mortel ou de dommage matériel en raison d'un incendie, d'électrocution, de chute de pièces, de coupure ou d'abrasion ou de tout autre type de risque, il est essentiel de lire toutes les instructions et tous les avertissements compris dans et sur la boîte du produit ainsi que sur toutes les étiquettes.
- Avant l'installation ou l'entretien particulier ou de routine de cet équipement, tenir compte de ces précautions générales.
- L'installation, l'entretien et les réparations des produits ne devraient être effectués que par un **électricien diplômé et qualifié**.
- L'entretien doit être effectué par des personnes qui connaissent bien la fabrication et l'utilisation des produits et tous les risques qu'ils comportent.
- **N'INSTALLER AUCUN PRODUIT ENDOMMAGÉ!**
- Recyclage : Pour obtenir des renseignements sur la manière de recycler les produits électroniques à DEL, veuillez visiter le site www.epa.gov.
- Ces instructions ne sont pas censées traiter de tous les détails ou de toutes les variations de l'équipement. Elles ne fournissent pas les informations sur toutes les éventualités possibles en ce qui concerne l'installation, l'utilisation ou l'entretien. Pour obtenir plus d'informations ou pour résoudre des problèmes qui sont insuffisamment traités dans les consignes de sécurité par rapport aux besoins de l'acheteur ou du propriétaire, veuillez soumettre ces questions à Acuity Brands Lighting, Inc.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Pilote CA enfichable JFX

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.
- 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.
- Tous les raccordements câblés doivent être isolés avec des connecteurs reconnus et approuvés par UL.

ATTENTION! RISQUE DE BLESSURE

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

AVERTISSEMENT! RISQUE DE BRÛLURE

- Laisser la lampe ou le luminaire refroidir avant toute manipulation. Ne pas toucher la source de lumière.
- Ne pas dépasser la puissance électrique maximale indiquée sur l'étiquette. Voir la fiche technique de la bande lumineuse JFX Tapelight pour les longueurs maximales/minimales.
- Respecter les avertissements, les recommandations et les restrictions du fabricant, notamment ceux concernant le type de circuit, la position de fonctionnement, les méthodes et les endroits de montage, le remplacement et le recyclage.

ATTENTION! RISQUE D'INCENDIE

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

ATTENTION : RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

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

ATTENTION : RISQUE D'ENDOMMAGEMENT LORS DU CÂBLAGE DU PRODUIT

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

Ce matériel a été testé et jugé conforme aux limitations d'un dispositif numérique de catégorie B, en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites ont pour but de fournir une protection raisonnable contre un brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle. Ce matériel génère, utilise et peut rayonner l'énergie des fréquences radio, et s'il n'est pas installé, ni utilisé conformément aux instructions, il peut entraîner un brouillage préjudiciable des communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que le brouillage ne se produira pas dans une installation particulière. Si ce matériel entraîne un brouillage préjudiciable de la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant et en l'éteignant, nous encourageons l'utilisateur à essayer de rectifier ce brouillage à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

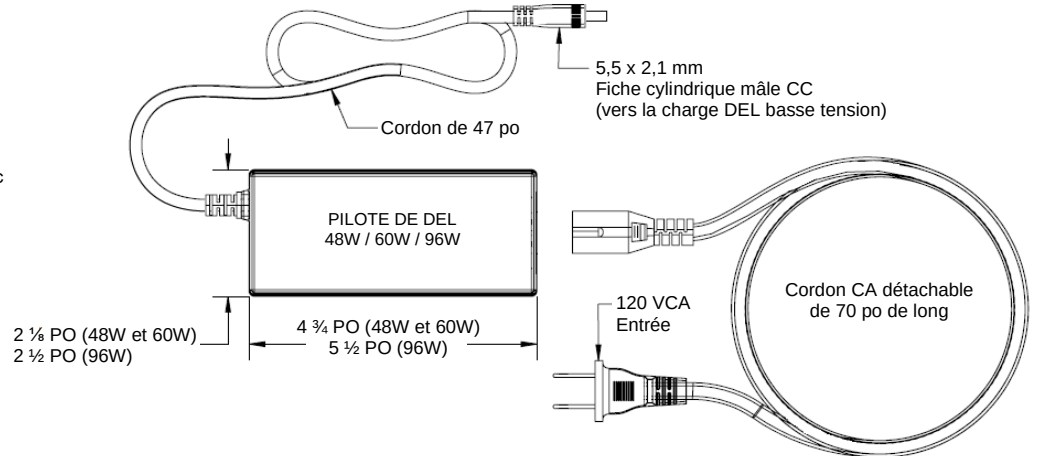
- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Raccorder l'appareil à la sortie d'un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un électricien chevronné pour obtenir de l'aide.

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

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

ÉTAPES DE L'INSTALLATION:

1. Vérifier que le raccord entre l'adaptateur et son cordon d'alimentation est sûr et que la fiche CA est correctement connectée aux composants correspondants. Vérifier que la tension et l'intensité nominales de l'adaptateur sont compatibles avec tous les composants raccordés.
2. Vérifier que le raccord entre l'adaptateur et son cordon d'alimentation est sûr et que la fiche CA est correctement raccordée aux composants correspondants.
3. Veiller à ce que les cordons d'alimentation ne soient pas piétinés ou comprimés.
4. Veiller à ce que l'appareil soit correctement ventilé afin d'éviter toute surchauffe. Maintenir un espace de 5 à 10 po (13 à 25 cm) si l'appareil situé à côté est une source de chaleur.
5. Brancher le cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation CA pour les adaptateurs d'alimentation avec des cordons d'alimentation détachables.



AVERTISSEMENT: Avant de raccorder le projecteur au pilote de DEL, vérifier que l'électricité est coupée au niveau du boîtier de fusibles ou de disjoncteurs! Veiller à calculer correctement la charge des DEL avant de charger le pilote de DEL. Voir le guide d'installation des luminaires à DEL pour le calcul des charges. S'assurer que les câbles appropriés sont installés entre le pilote, le luminaire et toutes les commandes entre les deux. Lors du choix du câble, tenir compte de la chute de tension, de l'intensité nominale et du type.

