



INSTALLATION INSTRUCTIONS

JFX™ Series Linear Lighting System MLV Driver

JFX SERIES PRODUCT
PAGE & SPEC SHEETS

WARNING: ACCUDRIVE™ Series Class 2, 24VDC Magnetic Low Voltage Drivers should only be used with JFX™ Series LED strips. Use of non-JFX™ LED strips may damage driver and void warranty. See Driver Spec sheet for more detailed information. Failure to follow instructions will void product warranty.



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Read all these instructions before starting installation.
- Keep these instructions in a safe place for future reference.
- Only qualified electricians in accordance with local codes should install these fixtures.
- De-energize electrical circuit at circuit breaker prior to installation process. Always ensure power is off before making any changes to installation.
- Do not disassemble or modify these products beyond instructions or warranty will be voided.
- Do not install driver horizontally. It must be mounted on a wall or other vertical surfaces.
- Do not install in confined or unventilated areas that may entrap heat.
- Do not submerge or install within 5ft from a body of water.
- Ensure wire gauge used from driver to LED strip is sufficient to maintain a voltage drop under 3% (See Spec Sheet for details).
- Do not exceed stated maximum LED strip run (See Spec Sheet for details).
- Driver should be loaded to 80% maximum. (i.e. 76W for 96W model)
- Minimum Load: 20% for full range dimming & On/Off switching.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Step 1. Select a mounting location for the driver, taking care to observe the above listed safety/operating instructions. Driver must be mounted vertically for proper heat dissipation. The mounting tabs should be at the top and the wiring compartment at the bottom when properly mounted.

Step 2. Remove wiring compartment cover. Remove the appropriate knockouts to accommodate the type of electrical supply being used in accordance with the national and/or local electrical codes.

Step 3. Strip supply wire 3/8" and insert each supply wire into appropriate connector. Connect black driver wire to hot, white wire to neutral, & green wire to ground (Figure 1).

Step 4. Connect LED strips to driver by inserting driver output wire into appropriate connector. Connect driver red wire (V+) to corresponding red wire (V+) coming from LED strip & blue wire (V-) to corresponding black wire (V-) coming from LED strip (Figure 1).

Step 5. Place all wiring & connectors back in wiring compartment & replace cover.

Notes (Auto Reset Breaker): Both primary & secondary circuits are protected with an automatic reset breaker. A tripped circuit is indicated by the LED strips powering off. Reset may take between 50 seconds to 5 minutes depending on load size.

FIXTURE DIMMING AND WIRING

120VAC (120) DRIVER (Non RGBW)

Dimmable with the use of most magnetic low voltage dimmers. See Spec sheet for a list of compatible dimmer models.

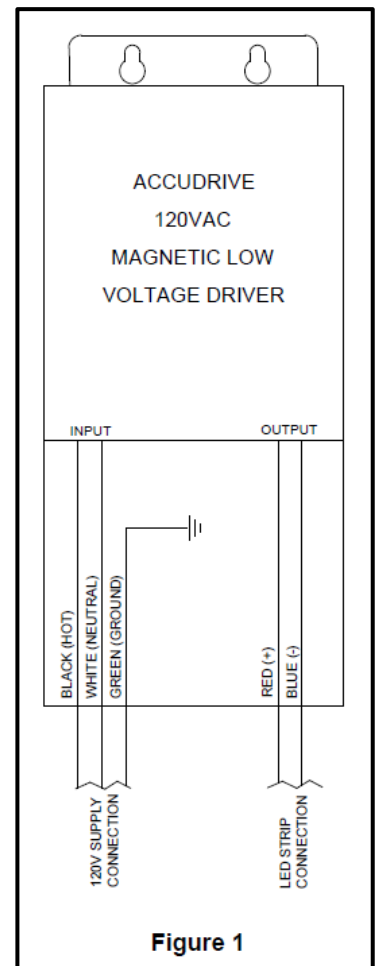
Note: Some low voltage dimmers require a neutral wire connection at the dimmer.

WARRANTY

5-year limited warranty. Complete warranty terms located at:

www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms_and_conditions.aspx

Technical Services Phone (888) 387-2212





INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Controlador MLV del sistema de iluminación lineal de la serie JFX™

ADVERTENCIA: Los controladores magnéticos de bajo voltaje de 24 VCC, clase 2, serie ACCUDRIVE™ solo deben usarse con tiras LED de la serie JFX™. El uso de tiras LED que no sean JFX™ puede dañar el controlador y anular la garantía. Consulte la hoja de especificaciones del controlador para obtener información más detallada. El incumplimiento de estas instrucciones puede anular la garantía del producto.

PÁGINA DE PRODUCTO Y
HOJA DE ESPECIFICACIONES
DE LA SERIE JFX



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Lea todas estas instrucciones antes de comenzar con la instalación.
- Conserve estas instrucciones en un lugar seguro para consultas futuras.
- Estos accesorios solo deben ser instalados por electricistas calificados de acuerdo con los códigos locales.
- Desactive el circuito de suministro eléctrico en el disyuntor antes del proceso de instalación. Asegúrese siempre de que la corriente esté desconectada antes de realizar cualquier cambio en la instalación.
- No desmonte ni modifique estos productos más allá de las instrucciones o la garantía quedará anulada.
- No instale el controlador en sentido horizontal. Debe montarse en una pared u otras superficies verticales.
- No lo instale en áreas cerradas o sin ventilación en las que se pueda atrapar el calor.
- No lo sumerja ni lo instale a menos de 5 pies de distancia de un cuerpo de agua.
- Asegúrese de que el calibre del cable que se use desde el controlador hasta la tira LED sea suficiente para mantener una caída de voltaje inferior al 3 % (consulte la hoja de especificaciones para obtener más detalles).
- No exceda el recorrido máximo indicado de la tira LED (consulte la hoja de especificaciones para obtener más detalles).
- El controlador debe cargarse al 80% como máximo. (es decir, 76W para el modelo de 96W)
- Carga mínima: 20% para atenuación de rango completo y encendido/apagado.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Paso 1. Seleccione una ubicación de montaje para el controlador; cuando lo haga, tenga en cuenta las instrucciones de seguridad/operación mencionadas anteriormente. El controlador debe montarse verticalmente para una correcta disipación del calor. En una instalación correcta, las lengüetas de montaje deben estar en la parte superior y el compartimiento de cableado, en la parte inferior.

Paso 2. Retire la cubierta del compartimiento de cableado. Retire los agujeros ciegos adecuados para el tipo de suministro eléctrico que se usa de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales o locales.

Paso 3. Pele 3/8 in del cable de suministro e inserte cada cable de suministro en el conector apropiado. Conecte el cable negro del controlador a caliente, el cable blanco a neutro y el cable verde a tierra (Figura 1).

Paso 4. Conecte las tiras LED al controlador insertando el cable de salida del controlador en el conector apropiado. Conecte el cable rojo del controlador (V+) al cable rojo correspondiente (V+) proveniente de la tira LED y el cable azul (V-) al cable negro correspondiente (V-) proveniente de la tira LED (Figura 1).

Paso 5. Vuelva a colocar todo el cableado y los conectores en el compartimiento de cableado y vuelva a colocar la cubierta.

Notas (disyuntor de restablecimiento automático): Tanto los circuitos primarios como secundarios están protegidos con un disyuntor de restablecimiento automático. Cuando las tiras LED se apagan, esto indica un circuito disparado. El restablecimiento puede tardar entre 50 segundos y 5 minutos, según el tamaño de la carga.

ATENUADOR Y CABLEADO DEL ACCESORIO

Controlador de 120 VCA (120) (sin RGBW)

Regulable con el uso de la mayoría de los atenuadores magnéticos de bajo voltaje. Consulte la hoja de especificaciones para obtener una lista de modelos de atenuadores compatibles.

Nota: Algunos atenuadores de bajo voltaje necesitan una conexión de cable neutro en el atenuador.

GARANTÍA

Garantía limitada de 5 años. Para consultar las condiciones de garantía completas, visite:

www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms_and_conditions.aspx.

Número de teléfono de Servicio Técnico: (888) 387-2212.

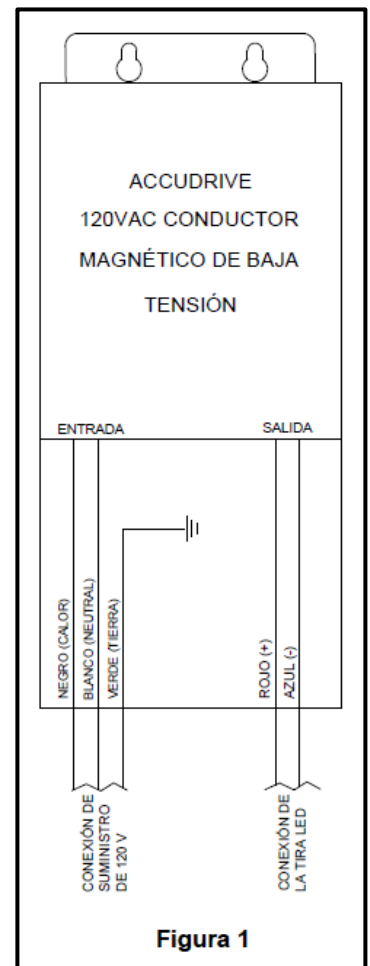


Figura 1



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Pilote MLV du système d'éclairage linéaire de la série JFX^{MC}

AVERTISSEMENT: Les pilotes magnétiques à basse tension de la série ACCUDRIVE^{MC} de classe 2, 24 V CC, ne doivent être utilisés qu'avec les bandes DEL de la série JFX^{MC}. L'utilisation de bandes DEL autres que celles de JFX^{MC} peut endommager le pilote et annuler la garantie. Pour plus de détails, consultez la fiche technique du pilote. Le non-respect des instructions annulera la garantie du produit.

PAGE DE PRODUITS ET
FICHES TECHNIQUES
DE LA SERIE JFX



IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

- Lisez ces instructions avant de commencer l'installation.
- Conservez ces instructions dans un endroit sûr pour référence ultérieure.
- Seuls les électriciens qualifiés conformément aux réglementations locales doivent installer ces luminaires.
- Mettez le circuit électrique hors tension au niveau du disjoncteur avant de procéder à l'installation. Assurez-vous toujours que l'appareil est hors tension avant d'apporter des modifications à l'installation.
- Ne démontez pas ni ne modifiez ces produits indépendamment des instructions, sinon la garantie sera annulée.
- N'installez pas le pilote à l'horizontale. Il doit être monté sur un mur ou d'autres surfaces verticales.
- Ne l'installez pas dans des endroits clos ou non ventilés susceptibles de capturer la chaleur.
- Ne les immergez pas ou ne les installez pas à moins de 5 pieds (1,5 m) d'un plan d'eau.
- Assurez-vous que le calibre du fil utilisé entre le pilote et la bande DEL est suffisant pour maintenir une chute de tension inférieure à 3 % (voir la fiche technique pour plus de détails).
- Ne dépassez pas la longueur maximale de bande DEL indiquée (voir la fiche technique pour plus de détails).
- Le pilote doit être chargé à 80% maximum. (c'est-à-dire 76W pour le modèle 96W)
- Charge minimale : 20% pour la gradation complète et la commutation marche/arrêt.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Étape 1. Choisissez un emplacement de montage pour le pilote, en veillant à respecter les consignes de sécurité/instructions d'utilisation susmentionnées. Le pilote doit être monté verticalement pour une bonne dissipation de la chaleur. Les languettes de montage doivent se trouver en haut et le compartiment de câblage en bas lorsqu'il est correctement installé.

Étape 2. Retirez le couvercle du boîtier du compartiment. Retirez les alvéoles défonçables appropriées afin de les adapter au type d'alimentation électrique utilisé, conformément aux codes électriques nationaux et/ou locaux.

Étape 3. Dénudez le câble d'alimentation de 3/8 po et insérez chaque câble d'alimentation dans le connecteur approprié. Raccordez le câble noir du pilote à la phase, le blanc au neutre et le vert à la terre (Figure 1).

Étape 4. Raccordez les bandes DEL au pilote en insérant son câble de sortie dans le connecteur approprié. Raccordez le câble rouge (V+) du pilote au fil rouge correspondant (V+) provenant de la bande DEL et le câble bleu (V-) au fil noir correspondant (V-) provenant de la bande DEL (Figure 1).

Étape 5. Remettez tous les fils et les connecteurs dans le compartiment de câblage et remplacez le couvercle.

Remarques (disjoncteur à réinitialisation automatique): les circuits primaire et secondaire sont protégés par un disjoncteur à réinitialisation automatique. Un circuit déclenché est indiqué par l'extinction des bandes DEL. La réinitialisation peut prendre entre 50 secondes et 5 minutes selon l'ampleur de la charge.

GRADATION ET CÂBLAGE DU LUMINAIRE

PILOTE 120 VCA (120) (autre que RGBW)

À intensité variable en utilisant la plupart des gradateurs magnétiques à basse tension. Consultez la fiche technique pour une liste des modèles de gradateurs compatibles.

Remarque: certains gradateurs à basse tension requièrent un raccordement du fil neutre au gradateur.

GARANTIE

Garantie limitée de 5 ans. Conditions de garantie complètes à l'adresse:

www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms_and_conditions.aspx

Numéro de téléphone du service technique (888) 387-2212

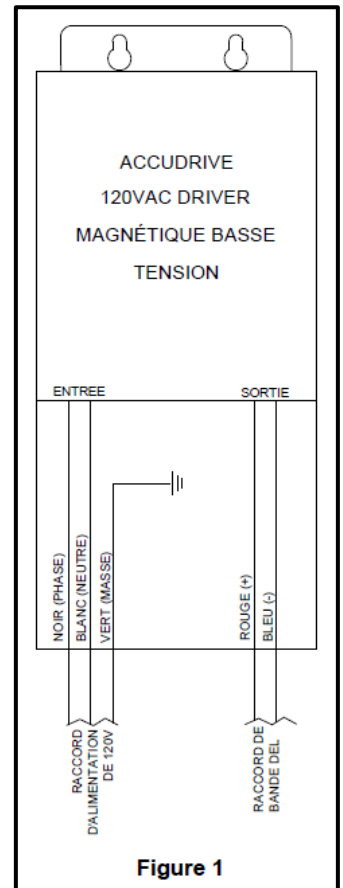


Figure 1