

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## E-FFD-B Series

Document:	LPN00704X0001A1_A	Date	5/20/2024
Created By:	TMT		

### MOUNTING USING YOKE

1. Mount 4L, 6L and 9L using (2) customer supplied fasteners and washers appropriate for the mounting surface.
2. Aim fixture by loosening the bolts on both sides of the yoke and rotating the fixture to the desired tilt angle. Re-tighten bolts.
3. Route the fixture's 18AWG cord to the junction box where the supply leads can be accessed. The fixture cord has a 0.3125" (8mm) outside diameter. A UL listed watertight cord grip suitable for use on 0.3125" (8mm) diameter wet location flexible cord shall be supplied (by others) to install cord onto outdoor junction box. **NOTE:** To reduce the risk of water entering the junction box, a sealing compound should be used on the thread portion of the cord grip. It is recommended that the watertight cord grip be installed so that the fixture cord exists the junction box toward the ground. If the junction box does not allow for the cord to exit toward the ground, the use of an elbow suitable for wet location use is recommended so that the cord can exit toward the ground.
4. Make wiring connections per Fixture Wiring section.

### MOUNTING USING 1/2" FITTER

1. Thread the floodlight mounting arm into the 1/2" opening of the cover and secure it with 1/2" locknut. Using a sealing compound on the threads will ensure a water tight seal.
2. Wire as indicated in the fixture wiring section.
3. Aim the fixture by loosening the screw on knuckle of fitter and rotate fixture to the desired angle. Re-tighten the screw.

### FIXTURE WIRING

Fixture is equipped with a 120V driver. Make sure supply voltage is 120V AC.

1. Connect supply ground to fixture ground (green or bare) lead.
2. Connect supply common to fixture neutral (white) lead.
3. Connect supply Vin (120V AC) to fixture hot (black) lead.

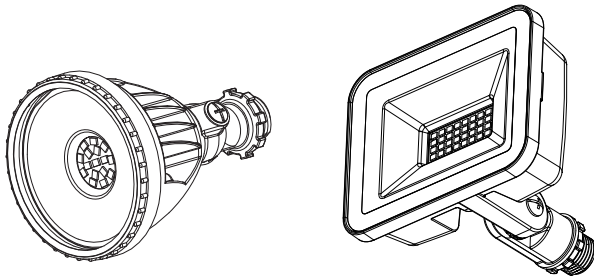
Tuck all wires carefully into wiring chamber ensuring that no wires are pinched.

### FCC NOTICE Class A

**CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved could void your authority to use this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.  
CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)



### CAUTIONS

#### IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

#### READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

1. **DANGER-** Risk of shock- Disconnect power before installation.  
**DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.**
2. This luminaire must be installed in accordance with the NEC or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician.  
*Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.*
3. Suitable for Wet Locations.  
*Adapte pour les Endroits Mouilles.*

#### SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

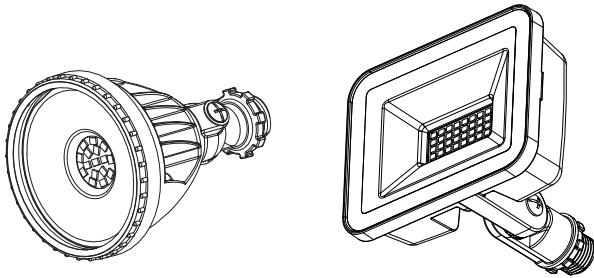
#### NOTES:

1. When mounting the fixture in an inverted position (1/2" fitter above fixture), mount fixture to a watertight junction box and cover. Also, caulk the conduit openings, around the junction box cover, and the wire entry end of the 1/2" fitter with a high grade caulking material, such as silicone rubber, to ensure water does not enter fixture through 1/2" fitter.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Serie E-FFD-B

Documento: LPN00704X0001A1\_A Fecha: 20/05/2024  
Creado por: TMT



### ! PRECAUCIONES

#### MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al usar aparatos eléctricos, siempre deben seguirse precauciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

#### LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. **PELIGRO:** Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte la energía antes de la instalación.  
**DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.**
2. Esta luminaria debe instalarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional de los Estados Unidos (NEC, por sus siglas en inglés) o con el código eléctrico local. Si no está familiarizado con estos códigos y requisitos, consulte a un electricista calificado.  
*Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.*
3. Ese producto es adecuado para uso en lugares húmedos.  
*Adapte pour les Endroits Mouillés.*

#### CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

#### NOTAS:

1. Al instalar la luminaria en posición invertida (adaptador de 1/2" encima de la luminaria), fijela a una caja de conexiones y una tapa impermeables. Además, selle las aberturas del conducto alrededor de la tapa de la caja de conexiones y del extremo de la entrada del cable del adaptador de 1/2" con un material de sellado de alta calidad, como la goma de silicona, para garantizar que no entre agua a través del adaptador de 1/2".

#### MONTAJE CON YUGO

1. Monte las luminarias 4L, 6L y 9L usando (2) sujetadores y arandelas (proporcionados por el cliente), apropiados para la superficie de montaje.
2. Para orientar la luminaria, afloje los pernos en ambos lados del yugo y gire la luminaria hacia el ángulo de inclinación deseado. Vuelva a ajustar los pernos.
3. Pase el cable de alimentación de 18 AWG de la luminaria hacia la caja de conexiones, donde se puede acceder a los cables de suministro. El cable de suministro tiene un diámetro exterior de 8 mm (0.3125"). Para conectar el cable a la caja de conexiones exterior, se requiere un sujetador de cables hermético homologado por UL (suministrado por terceros), que pueda utilizarse con un cable flexible de 0.3125" (8 mm) de diámetro en lugares húmedos.  
**NOTA:** Para reducir el riesgo de que entre agua en la caja de conexiones, se debe usar un compuesto sellador en la parte roscada del sujetador de cables. Se recomienda instalar el sujetador de cables hermético de modo que el cable de la luminaria salga de la caja de conexiones hacia el piso. Si la caja de conexiones no permite que salga, se recomienda el uso de un codo adecuado para lugares húmedos para que el cable pueda salir en la dirección indicada.
4. Realice las conexiones eléctricas conforme a la sección "Cableado de la luminaria".

#### MONTAJE CON UN ADAPTADOR DE 1/2"

1. Enrosque el brazo de montaje del reflector en la abertura de 1/2" de la tapa y asegúrelo con una tuerca de bloqueo de 1/2". El uso de un compuesto sellador en las roscas garantizará un sellado hermético.
2. Realice las conexiones eléctricas conforme a la sección "Cableado de la luminaria".
3. Para orientar la luminaria, afloje el tornillo en la articulación del adaptador y gire la luminaria hacia el ángulo deseado. Vuelva a ajustar el tornillo.

#### CABLEADO DE LA LUMINARIA

La luminaria está equipada con un controlador de 120 V. Asegúrese de que el voltaje del suministro sea de 120 V de CA.

1. Conecte el cable de tierra del suministro al cable de tierra (verde o desnudo) de la luminaria.
2. Conecte el cable común del suministro al cable neutro (blanco) de la luminaria.
3. Conecte el cable de suministro (120 V de CA) al cable vivo (negro) de la luminaria.

Acomode cuidadosamente todos los cables en la cámara de cableado y asegúrese de no aplastar ningún cable.

#### AVISO DE LA FCC Clase A

**PRECAUCIÓN:** Los cambios o las modificaciones que no se autoricen expresamente podrían invalidar su autoridad para usar este equipo.

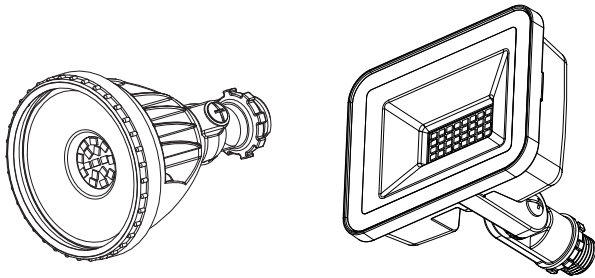
Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). El uso está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que puedan causar un uso indeseado.

Este equipo ha sido sometido a pruebas y cumple con los límites de un dispositivo digital clase A, de acuerdo con la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites se diseñaron para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. Es probable que el uso de este equipo en un área residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir dicha interferencia por su propia cuenta.  
CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Série E-FFD-B

Document :	LPN00704X0001A1_A	Date	20/05/2024
Créé par :	TMT		



### ⚠ MISES EN GARDE

#### MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de toute utilisation d'appareils électriques, les consignes de sécurité de base doivent toujours être respectées, dont les suivantes :

#### LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- DANGER** – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.  
**DANGER** – Risk of shock – Disconnect power before installation.
- Ce luminaire doit être installé selon le NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez communiquer avec un électricien qualifié.  
*This luminaire must be installed in accordance with the NEC or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician.*
- Adapté aux emplacements mouillés.  
*Suitable for Wet Locations.*

#### VEUILLEZ GARDER CES INSTRUCTIONS POUR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT

#### REMARQUES :

- Lors de l'installation du luminaire en position inversée (dispositif d'ajustement de 13 mm (1/2 po) au-dessus du luminaire), installez le luminaire sur une boîte de jonction et un couvercle étanches. De plus, calfeutrez les ouvertures du conduit, autour du couvercle de la boîte de jonction et l'extrémité du fil d'entrée du dispositif d'ajustement de 13 mm (1/2 po) avec un matériau de calfeutrage de haute qualité, comme du caoutchouc de silicone, pour s'assurer que l'eau n'entre pas dans le luminaire à travers le dispositif d'ajustement de 13 mm (1/2 po).

#### INSTALLATION AVEC ÉTRIER

- Installez les modèles 4L, 6L et 9L à l'aide de (2) attaches et rondelles fournies par le client et adaptées à la surface de montage.
- Orientez le luminaire en desserrant les boulons sur les deux côtés de l'étrier et en faisant tourner le luminaire à l'angle d'inclinaison désiré. Resserrez les boulons.
- Acheminez le cordon d'alimentation 18 AWG du luminaire vers la boîte de jonction où les fils d'alimentation sont accessibles. Le cordon du luminaire a un diamètre extérieur de 8 mm (0,3125 po). Une bride de cordon étanche à l'eau homologuée UL convenant à un cordon souple de diamètre 8 mm (0,3125 po) pour emplacements mouillés doit être fourni (par d'autres) pour installer le cordon sur la boîte de jonction extérieure.  
**REMARQUE** : Pour réduire le risque de pénétration d'eau dans la boîte de jonction, utilisez un produit d'étanchéité sur la partie filetée de la bride du cordon. Il est recommandé d'installer la bride de cordon étanche de sorte que le cordon du luminaire sorte de la boîte de jonction vers le sol. Si la boîte de jonction ne permet pas la sortie du cordon vers le sol, il est recommandé d'utiliser un coude adapté à une utilisation en milieu mouillé pour que le cordon puisse sortir vers le sol.
- Effectuez les raccordements de câblage selon la section Câblage du luminaire.

#### INSTALLATION À L'AIDE D'UN DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE 13 MM (1/2 PO)

- Vissez le bras de montage du projecteur dans l'ouverture de 13 mm (1/2 po) du couvercle et fixez-le avec un contre-écrou de 13 mm (1/2 po). L'utilisation d'un produit d'étanchéité sur les filetages assure une étanchéité parfaite.
- Effectuez les raccordements comme indiqué dans la section Câblage du luminaire.
- Orientez le luminaire en desserrant la vis sur l'articulation du dispositif d'ajustement et faites pivoter le luminaire à l'angle souhaité. Resserrez la vis.

#### CÂBLAGE DU LUMINAIRE

Le luminaire est équipé d'un pilote de 120 V. Assurez-vous que la tension fournie est de 120 VCA.

- Raccordez la mise à la terre de l'alimentation au fil de terre (vert ou nu) du luminaire.
- Raccordez l'alimentation neutre au fil neutre (blanc) du luminaire.
- Raccordez l'alimentation Vin (120 VCA) au fil de phase (noir) du luminaire.

Insérez soigneusement tous les fils dans la chambre de câblage en vous assurant qu'aucun fil n'est pincé.

#### AVIS DE LA FCC – Classe A

**MISE EN GARDE** : Les changements ou modifications non expressément approuvés peuvent annuler votre droit à utiliser cet équipement.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables à un appareil numérique de classe A, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont établies afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences dommageables lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, si installé et utilisé non conformément aux instructions du manuel, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences dommageables, auquel cas l'utilisateur devra éliminer ces interférences à ses frais.

CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)