

## FP Panel Instructions

### Instructions pour panneau FP

### Instrucciones del panel FP

IMPORTANT: Read carefully before installing fixture.  
Retain for future reference.

#### **⚠ WARNING**

**Risk of fire, electrical shock, cuts and or other casualty hazards. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a qualified electrician or a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Eaton assumes no responsibility for claims brought about by improper or careless installation or handling of this product.**

#### **ATTENTION**

**Receiving Department: Note actual fixture description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.**

#### **⚠ CAUTION**

**Edges May Cut. Handle with care.**

#### **⚠ CAUTION**

**Risk of burn. Disconnect power and allow fixture to cool before maintenance.**

#### **⚠ WARNING**

**Risk of Fire and Electric Shock. If not qualified, consult an electrician.**

#### **NOTICE**

**Ground screw provided in proper location. Do not relocate.**

#### **⚠ CAUTION**

**Risk of Electric Shock. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.**

#### **NOTICE**

**Use 16-18 AWG solid or stranded wire for push-in terminals.**

#### **⚠ CAUTION**

- Connect fixture to a 120/277 volt, 60 Hz power source. Any other connection voids the warranty.
- 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 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 radio/TV technician for help.

#### **⚠ WARNING**

**FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authorization to operate this equipment.**



Powering Business Worldwide

# FP Panel Instructions

## For T-Grid Mounting

1. Turn off the power at the main fuse/breaker box.
2. Carefully open carton and remove panel from packaging.
3. Locate fixture junction box cover and slide to remove it (Fig. 1).
4. Remove appropriate knockout(s) for power supply wiring.

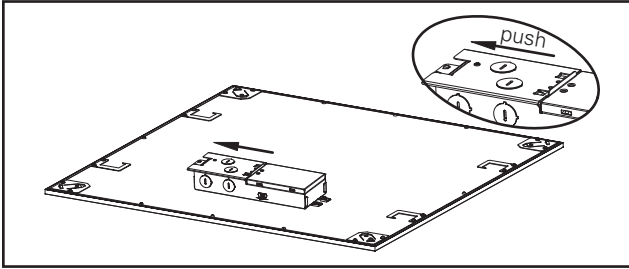


Figure 1.

**NOTE:** Fixture weights are below. Ensure grid location is rated for fixture weight before moving to next step. If unsure use cable to support fixture to appropriate support beam above fixture using the circular holes in the corner tabs (Fig 2).

2' x 2'	1' x 4'	2' x 4'
9.4lbs (4.2kg)	9.8lbs (4.4kg)	18.5lbs (8.4kg)

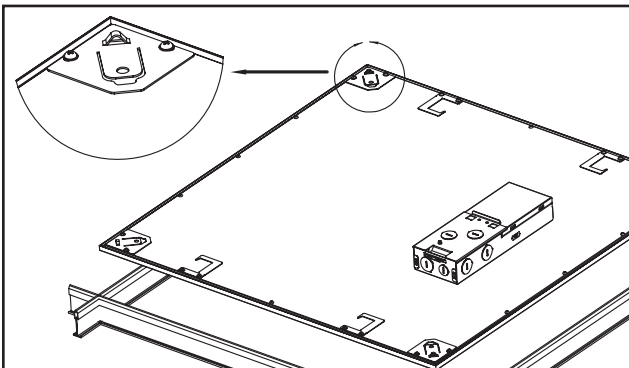


Figure 2.

5. Pass fixture through the grid at a 45 degree angle and lay fixture into the grid (Fig. 3).

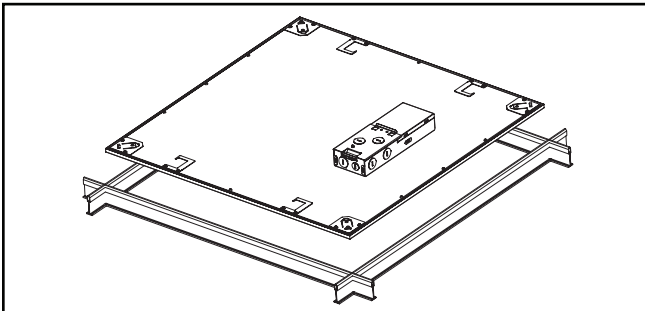


Figure 3.

6. Grid clips are provided for additional retention to ceiling system. Orient 4 tabs on back of fixture over T-GRID by bending tabs up 90 degrees perpendicular to back of fixture. Next bend tabs 90 degrees towards T-GRID frame (Fig. 4).

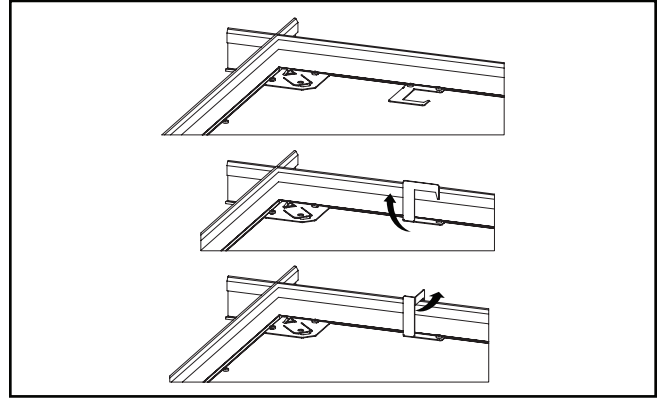


Figure 4.

7. Using the open knockout bring in the supply line. Using the three provided wire nuts to attach the ground wire to the ground supply wire, the black (line) wire to the black supply wire, and the white (neutral) wire to the white supply wire (Fig. 5).

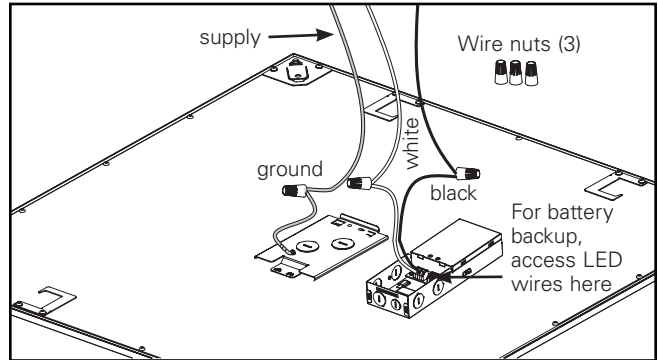
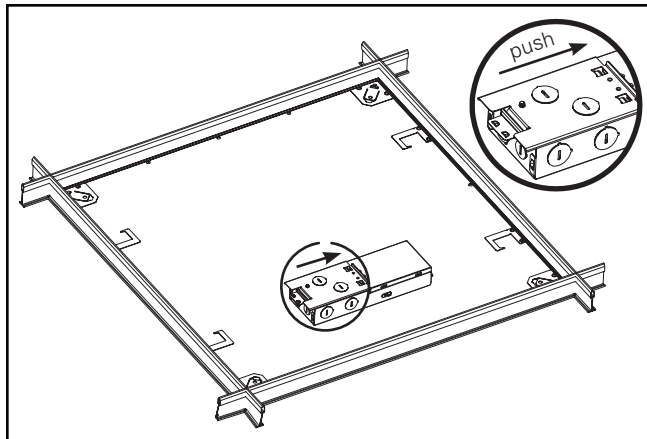


Figure 5.

**NOTE:** This fixture is compatible with 0-10V dimming. If installing dimming wires follow your dimmer instructions for wiring to the violet (Dim +) and grey (Dim -) leads.

**NOTE:** This fixture is compatible with battery backup systems including the Surelites EBPLED7W and EBPLED14W. If using a battery backup system remove driver cover plate to access LED load wires and follow battery backup wiring instructions (Fig. 5). Ensure driver cover plate is reinstalled after wiring.

8. Tuck all wires and wire nuts into the fixture junction box, replace electrical access plate, and snap securely into place (Fig. 6).



**Figure 6.**

9. To clean fixture use a small amount of water on a cloth and wipe the lens. Do not use chemicals on the lens as this could cause damage.
10. Turn breaker on. Use wall switch to verify light turns on.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

**Risques d'incendie, de décharge électrique, de coupures et autres dangers de blessure. Ce produit doit être installé selon le code d'installation applicable par un électricien qualifié ou une personne à l'aise avec la construction et le fonctionnement du produit ainsi qu'avec les dangers potentiels. Eaton n'assume aucune responsabilité pour les réclamations provenant de l'installation ou de la manipulation incorrecte ou négligente de ce produit.**

## **⚠ AVERTISSEMENT**

**Risque d'incendie ou de décharge électrique. Si vous n'êtes pas qualifié, consultez un électricien.**

**IMPORTANT:** Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez pour consultation ultérieure.

**ATTENTION Service de la réception:** Veuillez fournir une description de tout élément manquant ou de tout dommage constaté à la réception du luminaire. Soumettez une réclamation pour le transporteur public (chargement partiel) directement avec le transporteur. Les réclamations pour des dommages cachés doivent être remplies dans les 15 jours suivant la livraison. Tout le matériel endommagé ainsi que l'emballage d'origine doit être conservé.

## **⚠ CAUTION**

- Modèle de connexion : Raccordez les luminaires 4CWPLD4040C à une source d'alimentation de 120/277 volts, 60 Hz. Tout autre raccordement annule la garantie.
- Après la mise à l'essai, cet équipement a été déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de catégorie B en vertu de la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre toute interférence nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et dégage de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il est susceptible de créer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est absolument pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation donnée. Si l'équipement crée des interférences nuisibles à la réception d'émissions de radio ou de télévision (pour le savoir, allumez-le et éteignez-le), il est conseillé à l'utilisateur d'essayer d'éliminer ces interférences en adoptant une ou plusieurs des mesures suivantes : - Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
  - Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
  - Branchez l'équipement sur la prise électrique d'un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
  - Demandez de l'aide au distributeur ou à un technicien radio ou TV qualifié.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

**Les réglementations de la FCC mentionnent que toute modification ou altération apportée à cet équipement n'étant pas expressément approuvée par le fabricant peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.**

### **pour montage sur grille en T**

1. Mettez l'alimentation électrique hors tension depuis la boîte de fusibles ou de disjoncteurs principale.
2. Ouvrez soigneusement l'emballage et déballez le panneau.
3. Repérez le couvercle de la boîte de jonction du luminaire et glissez-le afin de le retirer (Fig. 1).
4. Retirez les entrées défonçables nécessaires au câblage d'alimentation.

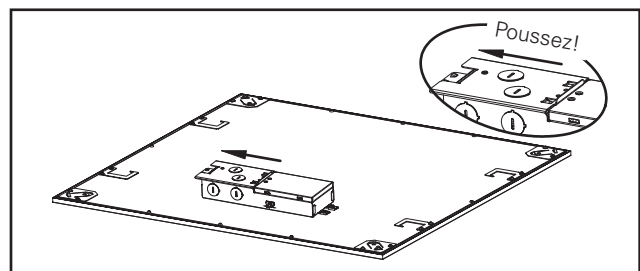


Figure 1.

## **⚠ MISE EN GARDE**

Les bords peuvent être coupants. Manipulez le produit avec soin.

## **⚠ MISE EN GARDE**

Risque de brûlures. Mettez l'alimentation électrique hors tension et laissez refroidir le luminaire avant de le manipuler ou de changer l'ampoule.

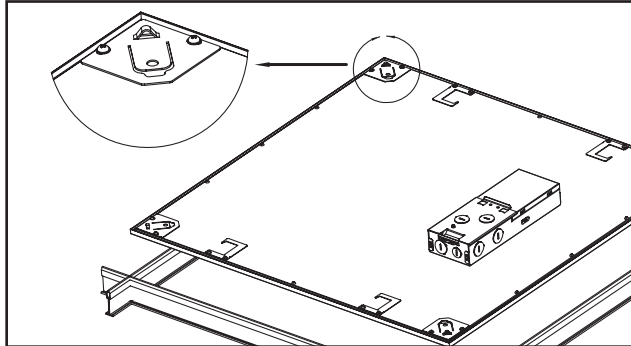
**REMARQUE:** La vis verte de mise à la terre se trouve au bon endroit. Ne la déplacez pas.

**REMARQUE:** Si les fils d'alimentation sont situés à moins de 76,2 mm (3 po) du ballast, utilisez un fil classifié pour tolérer un minimum de 90 °C (194 °F).

**REMARQUE:** Utilisez un fil massif ou toronné de calibre américain de 16 à 18 pour les bornes enfichables.

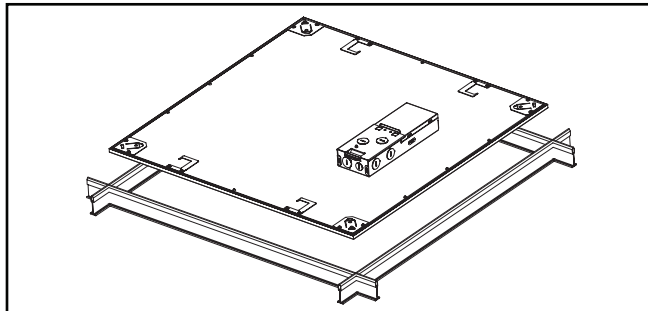
**Remarque :** Les poids des luminaires sont indiqués ci-dessous. Assurez-vous que l'emplacement de la grille est conçu pour supporter le poids du luminaire avant de passer à l'étape suivante. En cas d'incertitude, utilisez le câble pour supporter le luminaire à la poutre de soutien appropriée au-dessus du luminaire en utilisant les trous circulaires des languettes de coin (Fig. 2).

2 x 2	1 x 4	2 x 4
4,2 kg (9,4 lb)	4,4 kg (9,8 lb)	8,4 kg (18,5 lb)



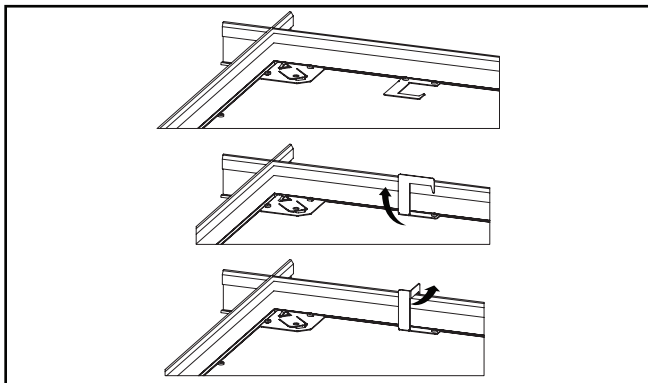
**Figure 2.**

5. Passez le luminaire dans la grille à un angle de 45 degrés puis déposez-la sur la grille (Fig. 3).



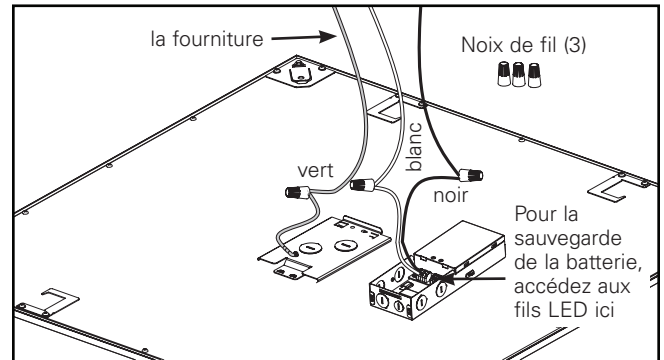
**Figure 3.**

6. Les brides de grille sont fournies afin de mieux le retenir au système de plafond. Orientez 4 languettes à l'arrière du luminaire par-dessus la grille en T en pliant vers le haut à 90 degrés et perpendiculaires à l'arrière du luminaire. Ensuite, pliez les languettes à 90 degrés vers le cadre de la grille en T (Fig. 4).



**Figure 4.**

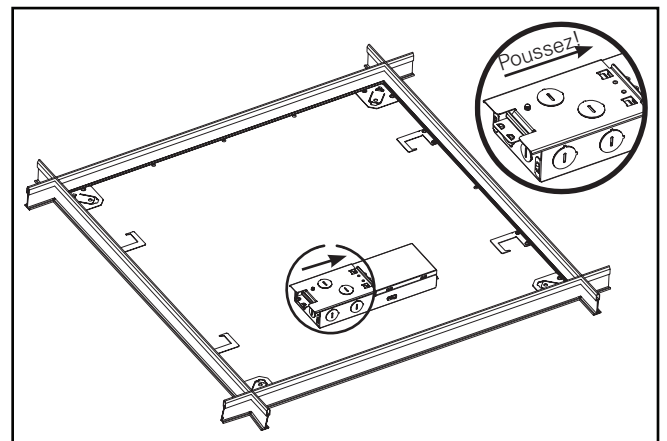
7. Utilisez une entrée défonçable pour acheminer le câble d'alimentation. Utilisez les trois capuchons de connexion fournis pour raccorder le fil de mise à la terre au câble d'alimentation vert, le câble noir (Li11ne) au câble d'alimentation noir et le câble blanc (neutre) au câble d'alimentation blanc (Fig. 5).



**Figure 5.**

**Remarque :** Le luminaire est compatible avec un gradateur de 0 - 10 V. Si vous installez des câbles pour un gradateur, suivez les instructions du gradateur pour le câblage de fils violet (Dim +) et gris (Dim -).

8. Mettez tous les fils et capuchons de connexion dans la boîte de jonction du luminaire, réinstallez la plaque d'accès au système électrique puis enclenchez fermement en place (Fig. 6).



**Figure 6.**

9. Pour nettoyer le luminaire, utilisez une petite quantité d'eau et un chiffon pour essuyer la lentille. N'utilisez pas de produits chimiques abrasifs pour nettoyer la lentille, car ces produits peuvent l'endommager.
10. Enclenchez le disjoncteur. Utilisez l'interrupteur mural pour vous assurer que le luminaire s'allume.

### **ADVERTENCIA**

**Riesgo de inflamabilidad, descarga eléctrica, cortes y otros riesgos de muerte. Un electricista cualificado o persona con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos implicados debe instalarlo de conformidad con el código de instalación aplicable. Eaton no se responsabiliza por los reclamos presentados respecto de la instalación y la manipulación inapropiadas o negligentes de este producto.**

### **ADVERTENCIA**

**Riesgo de incendio y descarga eléctrica. Si no está cualificado, consulte con un electricista.**

### **PRECAUCIÓN**

Los bordes pueden ser cortantes. Manipule con cuidado.

### **PRECAUCIÓN**

Riesgo de quemadura. Desconecte la alimentación y deje que la luminaria se enfríe antes de cambiar la bombilla o manipular la luminaria.

**AVISO:** El tornillo de conexión a tierra ya está ubicado correctamente. No lo cambie de ubicación.

**AVISO:** Si los cables de alimentación se encuentran a 3 pulgadas (76,20 mm) del balasto, utilice cables aptos para al menos 90 °C (194 °F).

**AVISO:** Utiliza un cable sólido o trenzado de 16-18 AWG para los terminales de inserción.

**IMPORTANTE:** Lea atentamente antes de instalar la luminaria. Conserve estas instrucciones para tenerlas como referencia futura.

**ATENCIÓN Departamento de recepción:** Observe que la descripción real de la luminaria no carezca de piezas ni presente daños notorios al momento de su entrega. Presente el reclamo directamente al transportista de carga (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega del producto. Se debe guardar todo el material dañado, junto con el embalaje original.

### **PRECAUCIÓN**

- Modelo de conexión: Luminaria a una fuente de alimentación de 120/277 voltios, 60 Hz. Cualquier otro tipo de conexión será causal de anulación de la garantía.
- Este equipo ha sido probado, y se ha verificado que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados a fin de proveer una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no vaya a producirse interferencia en una instalación en particular. Si este equipo efectivamente causa una interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagándolo y encendiéndolo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:
  - Reoriente o cambie de lugar la antena receptora.
  - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
  - Conecte el equipo en un tomacorriente que esté en un circuito diferente de aquél al que se conecta el receptor.
  - Consulte a su proveedor, o a un técnico de radio/TV experimentado, para que le ayuden.

### **ADVERTENCIA**

**Las Reglamentaciones de la FCC establecen que todo cambio o modificación no autorizados en este equipo, que no estén aprobados expresamente por el fabricante, podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.**

#### para instalar la red T.

1. Desconecte la alimentación en el fusible o en la caja del disyuntor.
2. Abra el cartón con cuidado y retire el panel del embalaje.
3. Ubica la tapa de la caja de conexiones del accesorio y deslízala para quitarla (Fig. 1).
4. Quite los expulsores correspondientes para pasar los cables de alimentación.

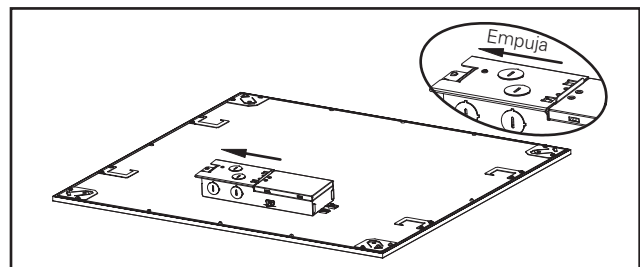


Imagen 1.

**Nota:** El peso del aplique se encuentra detallado abajo. Asegúrese de que la ubicación de la red soporta el peso del aplique antes de continuar con el siguiente paso. Si no está seguro, utilice un cable para que una viga de apoyo arriba del aplique soporte su peso por medio de los agujeros circulares en las lengüetas de las esquinas (Imagen 2).

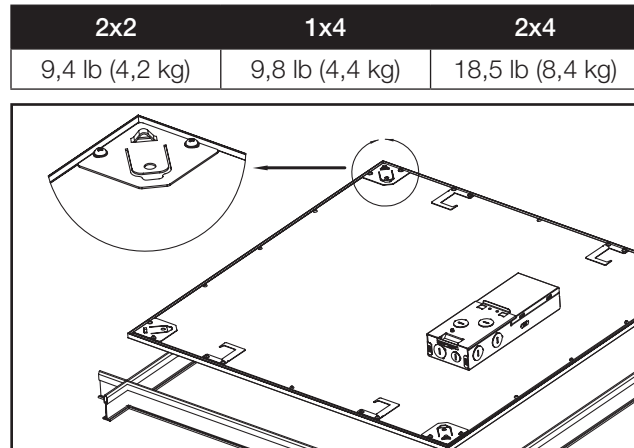


Imagen 2.

5. Pase el aplique a través de la red a un ángulo de 45 grados y luego colóquelo en la red (Imagen 3).

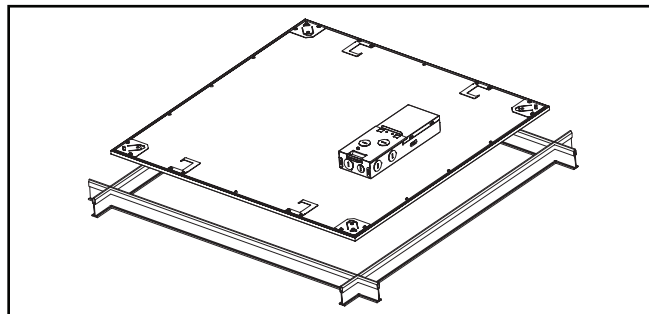


Imagen 3.

6. Se proporcionan clips para lograr una unión mayor al sistema de techo. Guíe las 4 lengüetas en la parte posterior del aplique por encima de la red T al doblarlas hacia arriba 90 grados en dirección perpendicular a la parte posterior. Luego, doble las lengüetas 90 grados hacia el marco de la red T (Imagen 4).

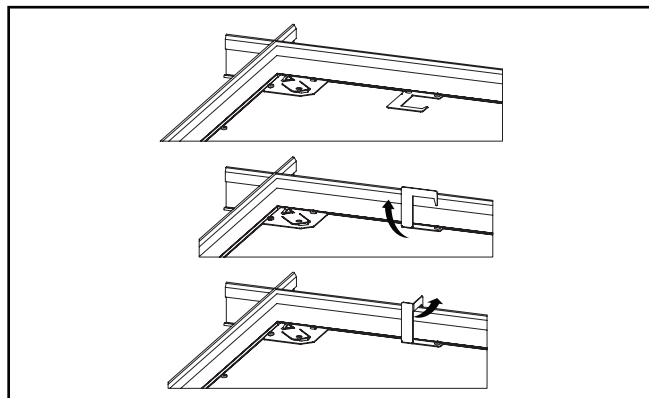


Imagen 4.

7. Utilice el expulsor de apertura para ingresar la línea de alimentación. Utilice los tres empalmes plásticos provistos para conectar el cable de tierra con el cable de alimentación verde, el cable negro (línea) con el cable de alimentación negro y el cable blanco (neutro) con el cable de alimentación blanco (Imagen 5).

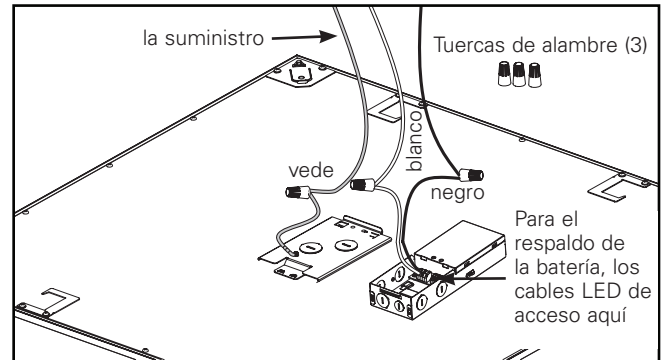


Imagen 5.

**Nota:** Este aplique es compatible con un atenuador de 0-10 V. Al instalar el cableado del atenuador, siga las instrucciones de su atenuador para pasar los cables a los conductores violeta (Atenuar +) y gris (Atenuar -).

8. Mete todos los cables y tuercas para cables en la caja de conexiones del accesorio, reemplaza la placa de acceso eléctrico y encaja de manera segura en su lugar (Fig. 6).

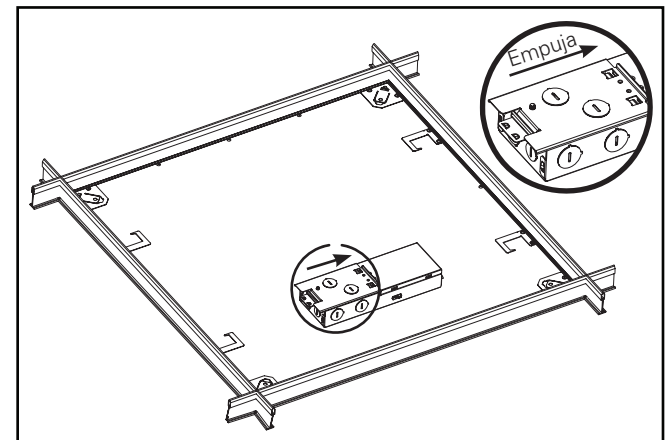


Imagen 6.

9. Para limpiar el aplique, utilice un paño con una pequeña cantidad de agua y limpie los lentes. No utilice químicos en los lentes porque podrían dañarlos.
10. Active el disyuntor. Utilice el interruptor de la pared para verificar que la luz se encienda.

## Warranties and Limitation of Liability

Please refer to [www.eaton.com/LightingWarrantyTerms](http://www.eaton.com/LightingWarrantyTerms) for our terms and conditions.

## Garanties et limitation de responsabilité

Veillez consulter le site [www.eaton.com/LightingWarrantyTerms](http://www.eaton.com/LightingWarrantyTerms) pour obtenir les conditions générales.

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite [www.eaton.com/LightingWarrantyTerms](http://www.eaton.com/LightingWarrantyTerms) para conocer nuestros términos y condiciones.

**Eaton**  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269  
P: 770-486-4800  
[www.eaton.com/lighting](http://www.eaton.com/lighting)

**Canada Sales**  
5925 McLaughlin Road  
Mississauga, Ontario L5R 1B8  
P: 905-501-3000  
F: 905-501-3172

© 2018 Eaton  
All Rights Reserved  
Printed in USA  
Imprimé aux États-Unis  
Impreso en los EE. UU.  
Publication No. IB519062EN  
April 17, 2018

Eaton is a registered trademark.  
All trademarks are property  
of their respective owners.

Eaton est une marque de commerce  
déposée. Toutes les autres marques  
de commerce sont la propriété de leur  
propriétaire respectif.

Eaton es una marca comercial  
registrada. Todas las marcas  
comerciales son propiedad de sus  
respectivos propietarios.

Product availability, specifications,  
and compliances are subject to  
change without notice

La disponibilité du produit, les  
spécifications et les conformités  
peuvent être modifiées sans préavis

La disponibilidad de productos, las  
especificaciones y los cumplimientos  
están sujetos a cambio sin previo aviso