



INSTALLATION INSTRUCTIONS

CSX1 Series

LED Commercial Strip Premium



OVERVIEW

WHAT'S IN THE BOX

- CSX1 Fixture
- Junction cover plates (x2)
- Surface mounting hardware
- Spare; wire nuts & fixture screws

WHAT YOU'LL NEED

- Wiring supplies as per national and local electrical codes
- #2 Phillips screwdriver
- Safety glasses

ACCESSORIES (not included)

- Aircraft Cable kit
- Linear Alignment Kit
- V-hook and chain kit

IMPORTANT

Before installing fixture, read all instructions and retain for future reference. The important instructions and safeguards that appear in this document are not inclusive of all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution, and care are factors that cannot be built into a product. These factors must be supplied by those that care for and operate the fixture.

For additional information not covered in this document please contact a local representative.

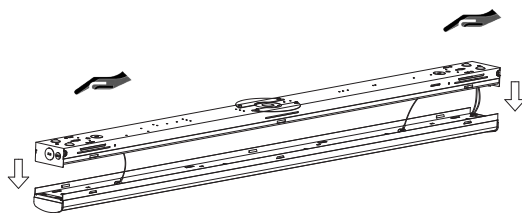


WARNING AND SAFETY

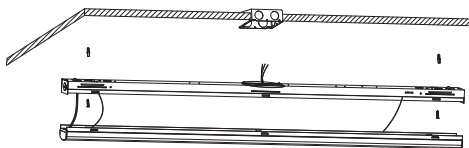
- Risk of electric shock!
- Ensure power is OFF at the electrical panel before starting installation or maintenance
- Verify site supply voltage matches luminaire product label
- Ensure the cover is closed during operation
- Modifications to the product will void warranty
- Ambient temperature range under normal operation not to exceed 20°C to 45°C (-4°F to 113°F)
- Wiring to fixture must be in accordance with the National Electrical Code and all applicable local electrical and safety regulations
- Minimum 90° supply conductors

INSTALLATION

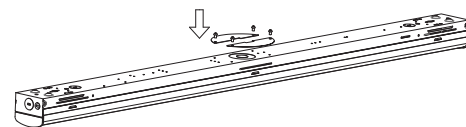
SURFACE MOUNT



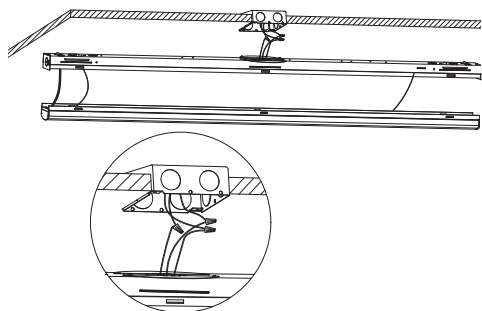
- 1** With a #2 Phillips screwdriver, remove and retain the four safety screws and squeeze the area between the narrow slot and the indent holding the lens to release the lens from the housing and open the fixture.



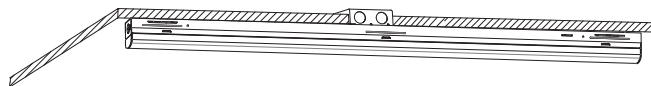
- 2** With fixture held in position, use the fixture as a template to mark the mounting hole positions on each end.
Spacing for mounting holes;
4ft: 36-1/4" (920 mm)
8ft: 83-3/8" (2118 mm)



- 3** As needed, slide on to secure junction cover plates to back of fixture.



- 4** Connect fixture to power as per included wiring diagrams.



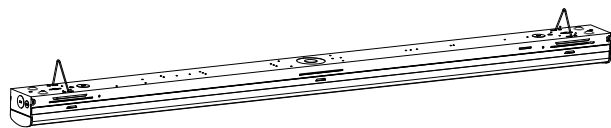
- 5** Secure the fixture to the surface with appropriate mounting hardware.

- 6** Close the fixture by pressing lens into housing and securing with retained screws from step 1.

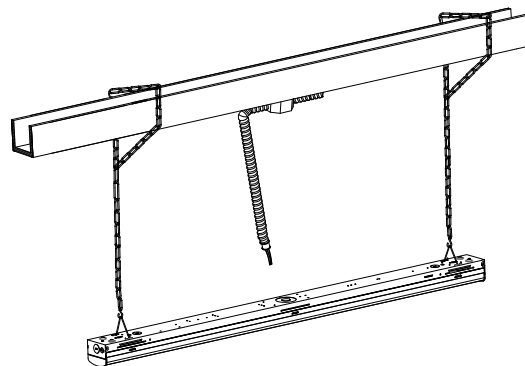
- 7** Turn power on, and test luminaire.

INSTALLATION con't

CHAIN/CABLE MOUNT

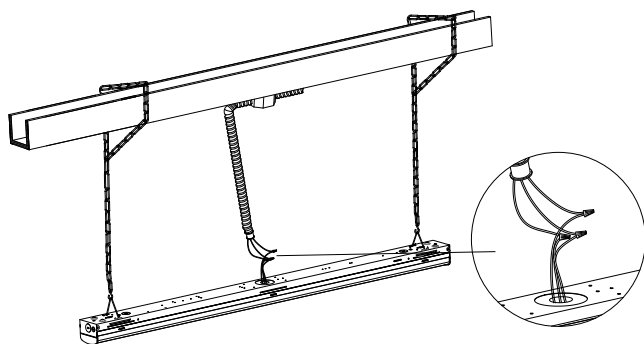


- 1** Hook each v-hook onto the corresponding slots at each end of the fixture.



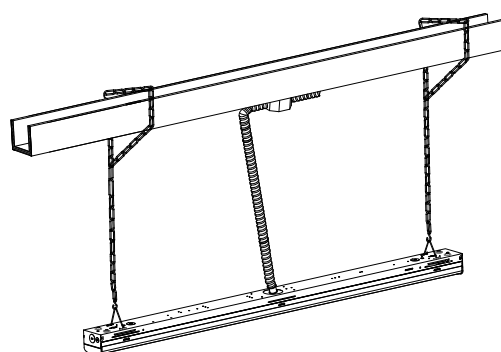
- 2** Attach chain/cable to v-hooks.

- 3** Secure the chain/cable to the ceiling using appropriate hardware.



- 4** With a #2 Phillips screwdriver, remove and retain the four safety screws and squeeze the area between the narrow slot and the indent holding the lens to release the lens from the housing and open the fixture.

- 5** Connect to power as per included wiring diagrams.

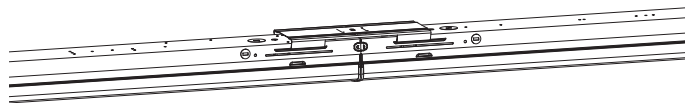
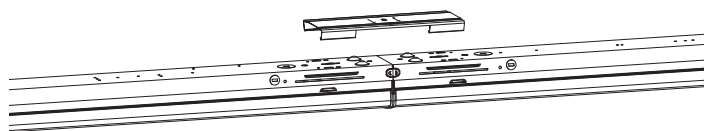


- 6** Close the fixture by pressing lens into housing and securing with retained screws from step 4.

- 7** Turn power on, and test luminaire.

INSTALLATION FOR OPTIONAL ACCESSORIES (sold separately) con't

LINEAR ALIGNMENT KIT



1 Remove desired end knockouts.

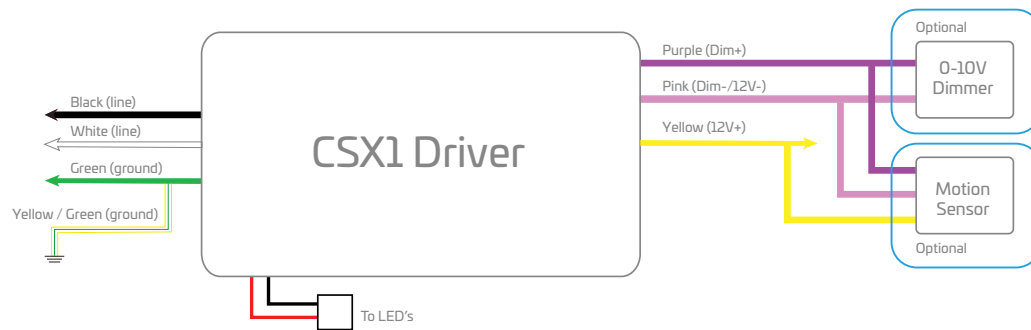
2 Secure the linear alignment plate to the end of one fixture.

3 Connect fixture to power as per included wiring diagrams.

4 Secure the fixture to the surface with appropriate mounting hardware.

5 Turn power on, and test luminaire.

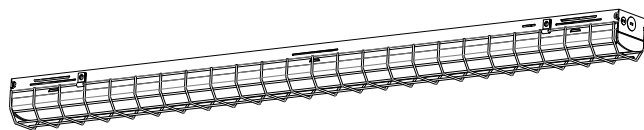
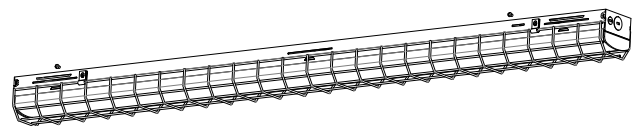
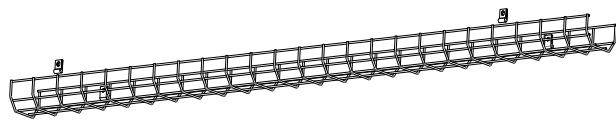
WIRING SCHEMATIC



Note: refer to the wiring diagram included with the emergency battery if added to the fixture.

INSTALLATION FOR OPTIONAL ACCESSORIES (sold separately) con't

WIRE GUARDS



- 1 Attach wire guard to fixture with #2 Phillips screwdriver and provided screws.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série CSX1

Luminaire linéaire commercial à DEL
de qualité supérieure



VUE D'ENSEMBLE

CE QUE CONTIENT LA BOÎTE

- Luminaire CSX1
- Plaques de finition de boîte de jonction (x2)
- Matériel de montage en surface
- Pièces de rechange : capuchons de connexion et vis de luminaire

CE DONT VOUS AUREZ BESOIN

- Conducteurs d'alimentation électrique conformes aux règlements locaux et nationaux en matière d'électricité
- Tournevis Phillips n° 2
- Lunettes de sécurité

ACCESSOIRES (non inclus)

- Trousse de câbles de suspension
- Trousse d'alignement linéaire
- Kit crochet en V et chaîne

IMPORTANT

Avant d'installer le luminaire, lire toutes les instructions et les conserver pour consultation ultérieure. Les instructions et les mesures de protection importantes contenues dans ce document n'incluent pas toutes les conditions et situations pouvant survenir. Il importe de comprendre que le bon sens, la prudence et la précaution sont des qualités qui ne sont pas inhérentes au produit. Il revient aux personnes qui manipulent le luminaire d'en faire preuve.

Pour toute information supplémentaire non présentée dans ce document, veuillez contacter un représentant local.

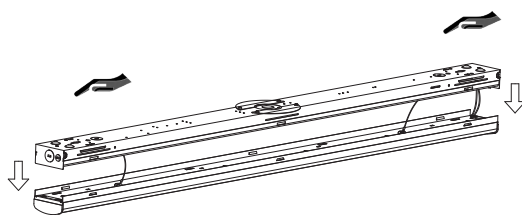


AVERTISSEMENTS ET SÉCURITÉ

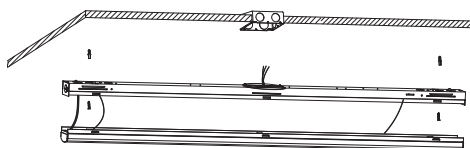
- Risque de décharge électrique!
- S'assurer que le courant est COUPÉ au niveau du panneau électrique avant de commencer l'installation ou de faire l'entretien.
- Vérifier que la tension d'alimentation du site correspond à l'étiquette du luminaire.
- S'assurer que le couvercle est fermé pendant le fonctionnement.
- Toute modification du produit annule la garantie.
- La plage de température ambiante en fonctionnement normal ne doit pas dépasser -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F).
- Le câblage au luminaire doit être conforme au code national de l'électricité et à toutes les réglementations locales applicables.
- Conducteurs d'alimentation d'au moins 90°.

INSTALLATION

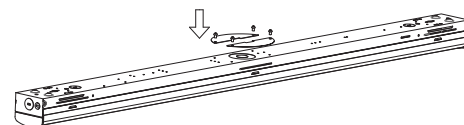
MONTAGE EN SURFACE



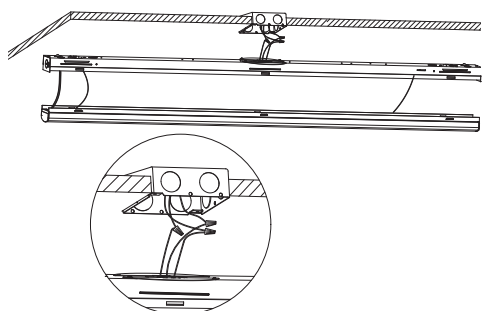
- 1** À l'aide d'un tournevis Phillips n° 2, retirer et conserver les quatre vis de sécurité; presser la zone située entre la fente étroite et l'indentation qui maintient la lentille pour libérer la lentille du boîtier et ouvrir le luminaire.



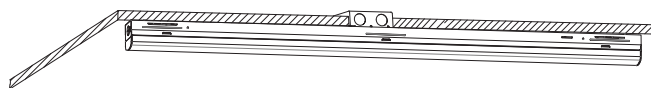
- 2** Maintenir le luminaire en place et l'utiliser comme gabarit pour marquer la position des trous de montage à chaque extrémité.
Espacement des trous de montage :
1,22 m (4 pi) : 920 mm (36-1/4 po)
2,44 m (8 pi) : 2 118 mm (83-3/8 po)



- 3** Si nécessaire, faire glisser les plaques de finition de boîte de jonction pour les fixer à l'arrière du luminaire.



- 4** Connecter le luminaire à l'alimentation électrique selon les schémas de câblage fournis.

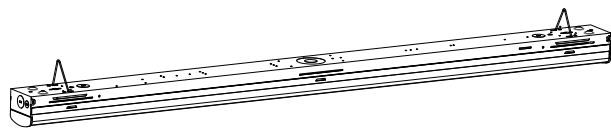


- 5** Fixer le luminaire à la surface avec le matériel de montage approprié.

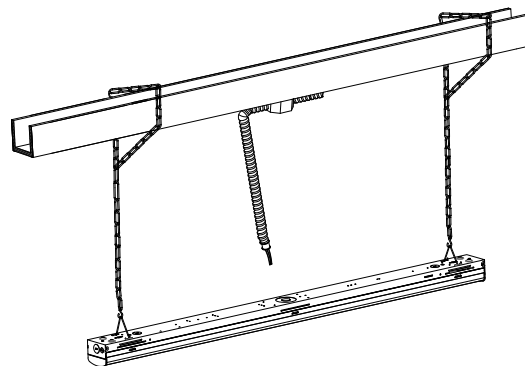
- 6** Refermer le luminaire en pressant la lentille dans le boîtier du luminaire, puis fixer le tout à l'aide des vis conservées à l'étape 1.

- 7** Mettre sous tension pour tester le luminaire.

SUPPORT DE CHÂÎNE / CÂBLE

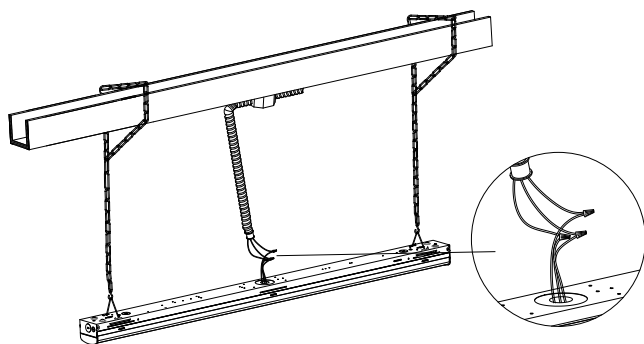


1 Accrocher chaque crochet en V sur les fentes correspondantes à chaque extrémité du luminaire.



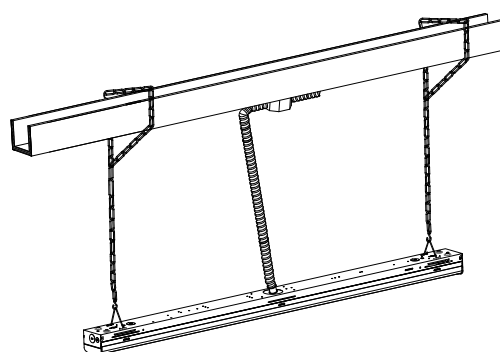
2 Fixation de chaîne / câble aux crochets en V.

3 Fixez solidement la chaîne / le câble au plafond à l'aide de la quincaillerie appropriée.



4 À l'aide d'un tournevis Phillips n° 2, retirer et conserver les quatre vis de sécurité; presser la zone située entre la fente étroite et l'indentation qui maintient la lentille pour libérer la lentille du boîtier et ouvrir le luminaire.

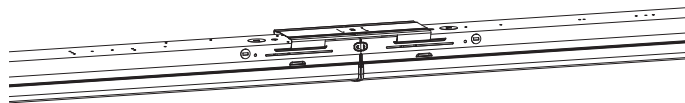
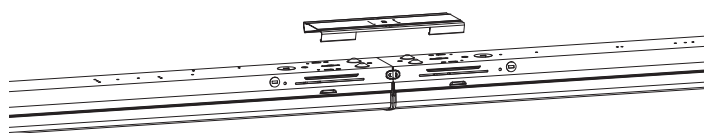
5 Connecter l'alimentation selon les schémas de câblage fournis.



6 Refermer le luminaire en pressant la lentille dans le boîtier du luminaire, puis fixer le tout à l'aide des vis conservées à l'étape 4.

7 Mettre sous tension pour tester le luminaire.

KIT D'ALIGNEMENT LINÉAIRE



1 Retirer les débouchures d'extrémité appropriées.

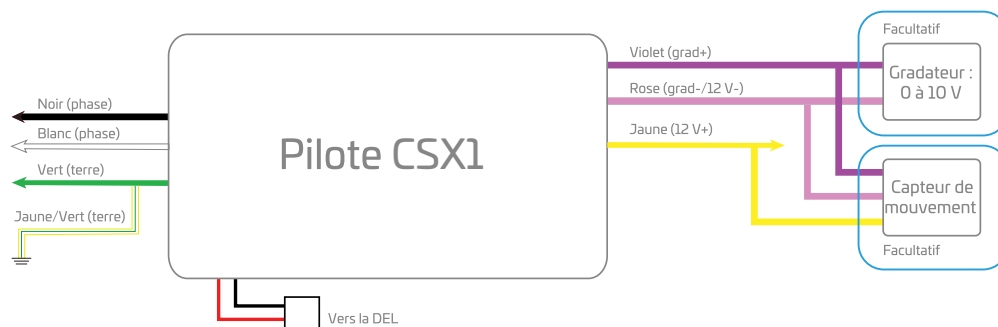
2 Fixer la plaque d'alignement linéaire à l'extrémité d'un des luminaires.

3 Connecter le luminaire à l'alimentation électrique selon les schémas de câblage fournis.

4 Fixer le luminaire à la surface avec le matériel de montage approprié.

5 Mettre sous tension pour tester le luminaire.

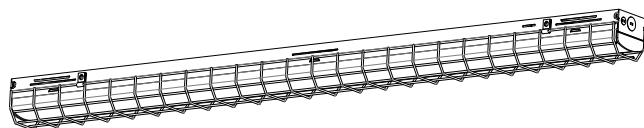
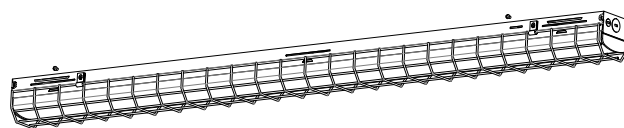
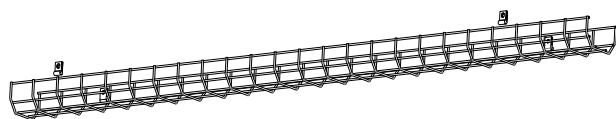
SCHÉMA DE CÂBLAGE



Remarque : consulter le schéma de câblage fourni avec la batterie de secours si cette dernière est ajoutée au luminaire.

INSTALLATION DES ACCESSOIRES OPTIONNELS (vendus séparément) [suite]

GRILLAGE DE PROTECTION



- 1 Fixer le grillage de protection au luminaire à l'aide d'un tournevis Phillips n° 2 et des vis fournies.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie CSX1

Lámpara Empotrada LED Comercial Premium



VISIÓN GENERAL

QUÉ HAY EN LA CAJA

- Artefacto CSX1
- Placas de cubierta de unión (x2)
- Tornillería de montaje en la superficie
- Repuesto; tuercas de cable y tornillos de fijación

LO QUE NECESITA

- Suministros de cableado según los códigos eléctricos nacionales y locales
- Destornillador Phillips n° 2
- Gafas de seguridad

ACCESORIOS (no incluido)

- Kit de cables aéreos
- Kit de alineación lineal
- Kit de cadena y gancho en V

IMPORTANTE

Antes de instalar el artefacto, lea todas las instrucciones y consérvelas para futuras consultas. Las instrucciones y las medidas importantes que aparecen en este documento no incluyen todas las posibles condiciones y situaciones que podrían producirse. Se debe entenderse que el sentido común, la precaución y el cuidado son factores que no pueden incorporarse a un producto. Estos factores deben ser asumidos por quienes cuidan y operan el artefacto.

Para obtener información adicional no contemplada en este documento, comuníquese con su representante local.

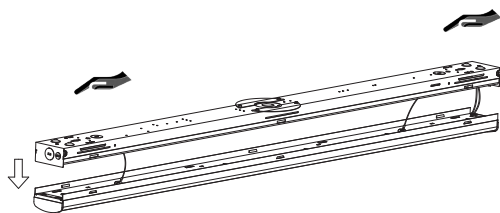


ADVERTENCIA Y SEGURIDAD

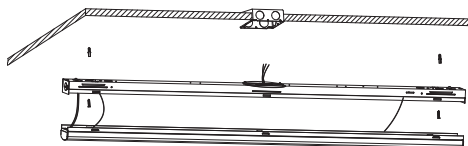
- ¡Riesgo de descarga eléctrica!
- Asegúrese de que el panel eléctrico se encuentra sin energía antes de iniciar la instalación o intentar cualquier tipo de mantenimiento.
- Verifique que la tensión de alimentación del sitio coincida con la etiqueta del producto de la luminaria
- Asegúrese de que la tapa está cerrada durante el funcionamiento
- Las modificaciones del producto anulan la garantía
- El rango de temperatura ambiente en funcionamiento normal no debe superar los -20° a 45°C (-4° a 113°F)
- El cableado del artefacto debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional y con todas las normas locales de seguridad y electricidad aplicables
- Conductores de suministro de 90° como mínimo

INSTALACIÓN

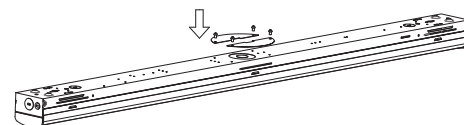
MONTAJE EN LA SUPERFICIE



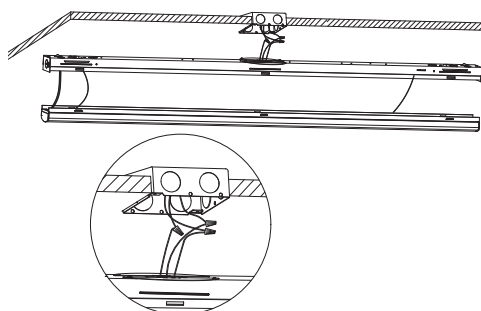
- 1** Con un destornillador Phillips n° 2, retire y retenga los cuatro tornillos de seguridad y presione el área entre la ranura estrecha y la muesca que sujeta la lente para liberar la lente de la carcasa y abrir el artefacto.



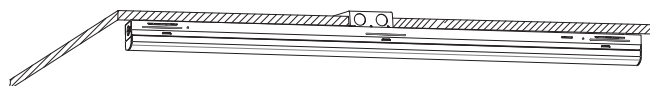
- 2** Con el artefacto sujeto en su posición, utilice el artefacto como plantilla para marcar las posiciones de los orificios de montaje en cada extremo.
Espacio para los orificios de montaje;
4 pies: 36-1/4 pulg. (920 mm)
8 pies: 83-3/8 pulg. (2118 mm)



- 3** Según sea necesario, deslice para asegurar las placas de cubierta de unión a la parte posterior de la luminaria.



- 4** Conecte el aparato a la fuente de energía según los diagramas de cableado incluidos.

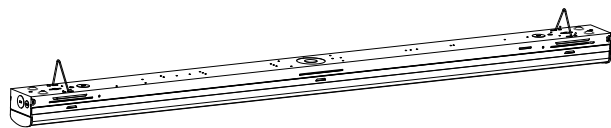


- 5** Fije el artefacto a la superficie con los accesorios de montaje adecuados.

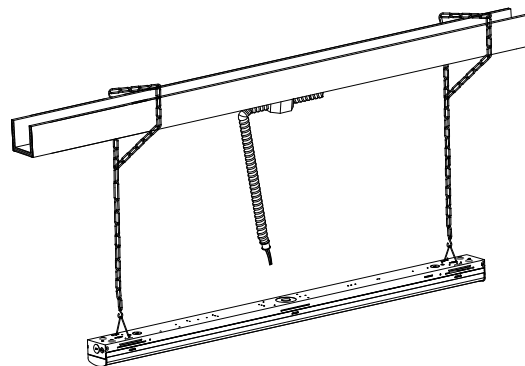
- 6** Cierre el artefacto presionando la lente en la carcasa y asegurándola con los tornillos retenidos del paso 1.

- 7** Conecte la alimentación y pruebe el artefacto.

SOPORTE DE CADENA / CABLE

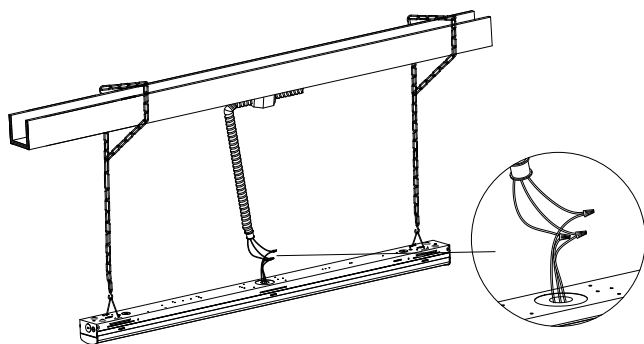


1 Enganche cada gancho en V en las ranuras correspondientes de cada extremo del artefacto.



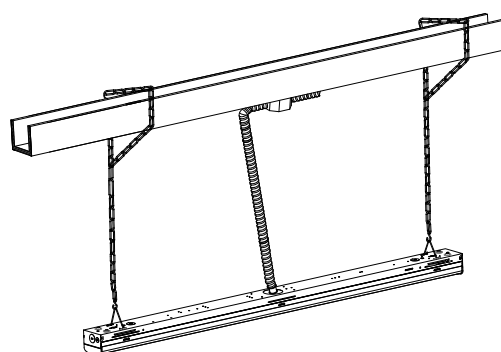
2 Fije la cadena / el cable a los ganchos en V.

3 Asegure la cadena / el cable al techo utilizando la tornillería adecuada.



4 Con un destornillador Phillips nº 2, retire y retenga los cuatro tornillos de seguridad y presione el área entre la ranura estrecha y la muesca que sujeta la lente para liberar la lente de la carcasa y abrir el artefacto.

5 Conecte el artefacto a la fuente de energía según los diagramas de cableado incluidos.

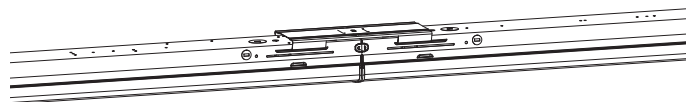
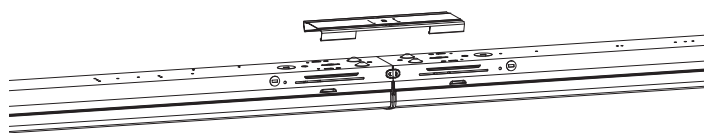


6 Cierre el artefacto presionando la lente en la carcasa y asegurándola con los tornillos retenidos del paso 4.

7 Conecte la alimentación y pruebe el artefacto.

INSTALACIÓN DE LOS ACCESORIOS OPCIONALES (vendidos por separado) (continuación)

KIT DE ALINEACIÓN LINEAL



1 Retire los orificios de los extremos deseados.

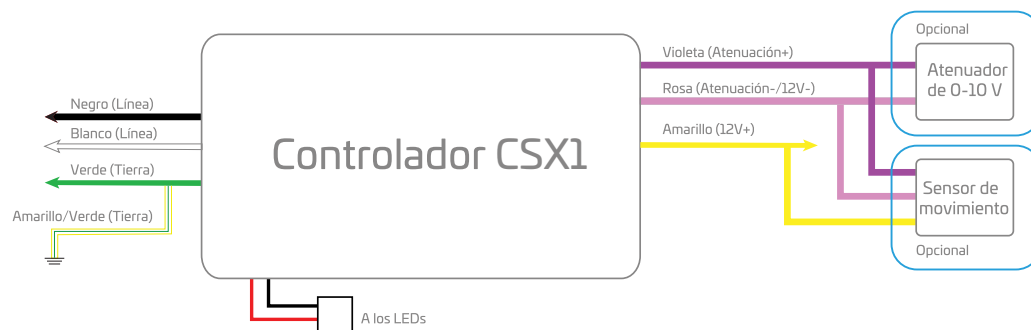
2 Fije la placa de alineación lineal en el extremo de uno de los artefactos.

3 Conecte el aparato a la fuente de energía según los diagramas de cableado incluidos.

4 Fije el artefacto a la superficie con los accesorios de montaje adecuados.

5 Conecte la alimentación y pruebe el artefacto.

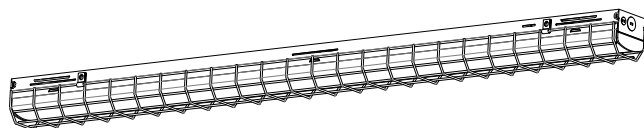
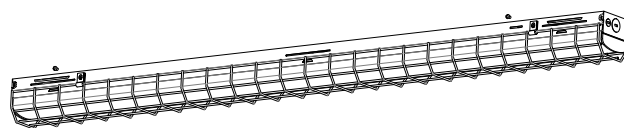
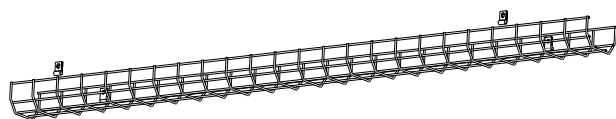
ESQUEMA DE CABLEADO



Nota: consulte el diagrama de cableado incluido con la batería de emergencia si se añade a la luminaria.

INSTALACIÓN DE LOS ACCESORIOS OPCIONALES (vendidos por separado) (continuación)

PROTECTOR DE CABLES



- 1 Sujete el protector de cables al artefacto con un destornillador Phillips n° 2 y los tornillos provistos.