

INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-VT-C-LIN4 Series

Document:	LPN00856X0001A2_A	Date	9-16-2024
Created By:	TMT		



CAUTIONS

IMPORTANT SAFEGUARDS

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

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

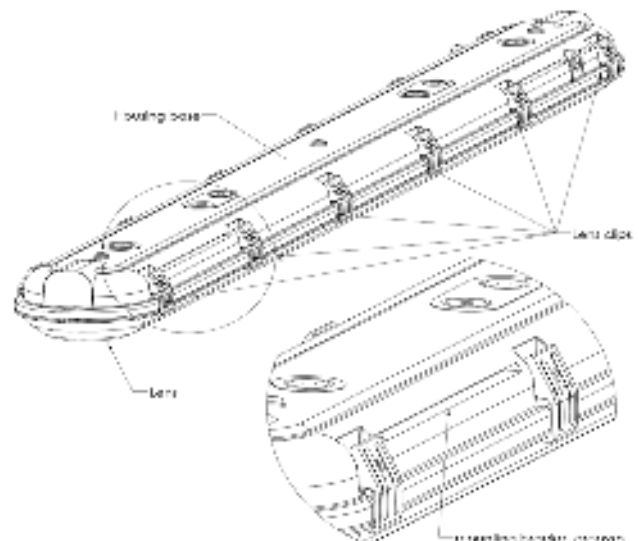
- DANGER**- Risk of shock- Disconnect power before installation.
DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
- This luminaire must be installed in accordance with the NEC or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified 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..
- SUITABLE FOR WET LOCATIONS.
CONVIENT AUX EMPLACEMENTS MOUILLES.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

INSTALLATION

- Remove lens by disengaging (12) lens clips holding the lens in place. See Figure 1.
- Rotate the (4) thumb screws 90 degrees to remove the LED panel. LED panel can be lifted away from housing base, but will be retained by plastic straps. Do NOT touch LEDs.
- Drill out appropriate knockout(s) at the end(s) of the fixture for attachment of customer supplied cord grip(s) or conduit connector(s).
- Attach cord grip(s) or conduit connector(s) into holes opened in Step 3. Make sure wiring entry points are properly sealed with a high grade caulking material, such as silicone rubber, to prevent water entry.
- Attach the two supplied mounting brackets to the mounting surface using appropriate customer supplied screws. Bracket spacing is 32".
- Attach one side of the fixture to both brackets by inserting bend in bracket into grooves in housing base. Secure fixture by snapping other side of the fixture onto clips. A "click" should be heard when the second side of the fixture is secured.
- Wire the fixture per the **Electrical Connections** section.
- Reassemble the LED panel to the housing and secure by rotating the (4) thumb screws from Step 2. Be careful not to touch LEDs.
- Replace the lens. Make sure the (12) plastic lens clips are properly seated when locking the lens in place.
- Supply power to the fixture.

FIGURE 1



INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-VT-C-LIN4 Series

Document:	LPN00856X0001A2_A	Date	9-16-2024
Created By:	TMT		

ELECTRICAL CONNECTIONS- STANDARD FIXTURE

Fixture is equipped with universal volt driver 120-277V
(ie. 120V, 208V, 240V or 277V)

PHASE TO NEUTRAL WIRING 120/277V

1. Connect supply ground to fixture ground (green or green/yellow) lead.
2. Connect supply common to fixture neutral (white) lead.
3. Connect supply Vin to fixture hot (black) lead.

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

PHASE TO PHASE WIRING 208/240V

1. Connect supply ground to fixture ground (green or green/yellow) lead.
2. Connect supply L1 (Hot) to fixture neutral (white) lead.
3. Connect supply L2 (Hot) to fixture hot (black) lead.

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

DIMMING

1. If 0-10V dimming is used, connect supply positive dimming lead to violet positive fixture dimming lead.
Cap off violet dimming lead if dimming is not used.
2. If 0-10V dimming is used, connect supply negative dimming lead to grey or pink negative fixture dimming lead.
Cap off grey or pink dimming lead if dimming is not used.

NOTE: For dimming, use Class 1 wiring methods only.

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)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-VT-C-LIN4

Documento:	LPN00856X0001A2_A	Fecha	09-16-2024
Creado por:	TMT		



PRECAUCIONES

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

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

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

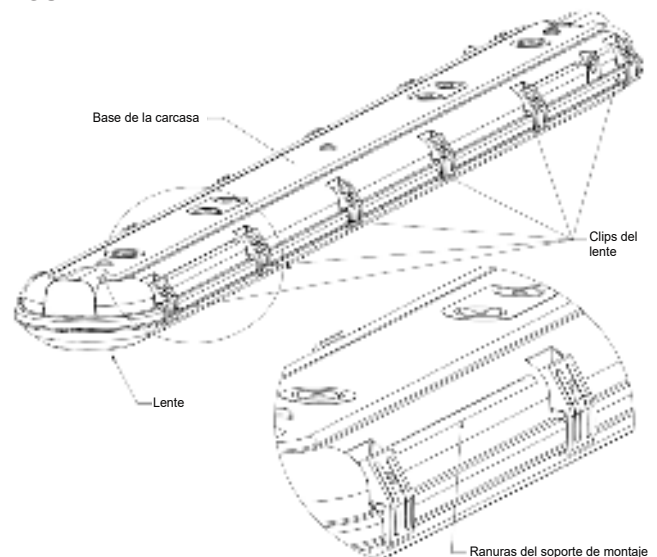
1. **PELIGRO**- Riesgo de descarga eléctrica- Desconecte la alimentación eléctrica antes de la instalación.
DANGER – *Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.*
2. Esta luminaria debe instalarse de acuerdo con el Código Eléctrico de Estados Unidos (NEC, por sus siglas en inglés) o 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. PRODUCTO ADECUADO PARA USO EN LUGARES HÚMEDOS.
CONVIENT AUX EMPLACEMENTS MOUILLES.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

INSTALACIÓN

1. Retire el lente desenganchando los (12) clips que lo retienen. Consulte la Figura 1.
2. Gire los (4) tornillos de pulgar 90 grados para quitar el panel LED. Se puede levantar el panel de LED desde la base de la carcasa, pero las correas de plástico lo retienen.
3. Taladre los orificios precortados adecuados en los extremos de la luminaria para sujetar los sujetacables o los conectores de conducto suministrados por el cliente.
4. Fije los sujetacables o conectores de conducto en los orificios que perforó en el paso 3. Asegúrese de que los puntos de entrada del cableado estén sellados correctamente con un material de sellado de alta calidad, como la goma de silicona, para evitar la entrada de agua.
5. Fije los dos soportes de montaje suministrados en la superficie de montaje usando los tornillos adecuados suministrados por el cliente. El espaciado de los soportes es de 32" (81 cm).
6. Fije un lado de la luminaria en ambos soportes insertando la curva del soporte en las ranuras de la base de la carcasa. Asegure el accesorio colocando el otro lado del accesorio en los clips. Se debe escuchar un clic cuando se fije el segundo lado de la luminaria.
7. Realice las conexiones eléctricas de la luminaria conforme a la sección **Conexiones eléctricas**.
8. Vuelva a colocar el panel LED y asegúrelo usando los (4) tornillos de dedo que retiró en el Paso 2. Tenga cuidado de no tocar las luces LED. Asegúrese de no aplastar ningún cable.
9. Vuelva a colocar el lente. Asegúrese de que los (12) clips de plástico del lente queden asentados correctamente al enganchar el lente.
10. Conecte la luminaria a la corriente.

FIGURA 1



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-VT-C-LIN4

Documento:	LPN00856X0001A2_A	Fecha	09-16-2024
Creado por:	TMT		

CONEXIONES ELÉCTRICAS: LUMINARIA ESTÁNDAR

El dispositivo está equipado con un controlador universal de voltaje de 120-277 V (es decir, 120 V, 208 V, 240 V o 277 V)

CABLEADO DE FASE A NEUTRO 120/277 V

1. Conecte el cable de tierra del suministro al cable de tierra (verde o verde/amarillo) de la luminaria.
2. Conecte el cable común del suministro al cable neutro de la luminaria (blanco).
3. Conecte el cable de suministro de corriente al cable vivo de la luminaria (negro).

Acomode cuidadosamente todos los cables en la caja de conexiones y asegúrese de no aplastar ningún cable.

CABLEADO DE FASE A FASE, 208/240 V

1. Conecte el cable de tierra del suministro al cable de tierra (verde o verde/amarillo) de la luminaria.
2. Conecte el cable L1 (vivo) del suministro al cable neutro de la luminaria (blanco).
3. Conecte el cable L2 (vivo) del suministro al cable vivo de la luminaria (negro).

Acomode cuidadosamente todos los cables en la caja de conexiones y asegúrese de no aplastar ningún cable.

ATENUACIÓN

1. Si se usa atenuación de 0-10 V, conecte el cable positivo de atenuación del suministro al cable positivo de atenuación (morado) de la luminaria. Si no se va a usar un atenuador, cubra el cable de atenuación morado.
2. Si se usa atenuación de 0-10 V, conecte el cable negativo de atenuación del suministro al cable negativo de atenuación (gris o rosa) de la luminaria. Cubra el cable de atenuación gris o rosa si no se va a utilizar un atenuador.

NOTA: Para la atenuación, use métodos de cableado de clase 1 únicamente.

AVISO DE LA FCC, Clase A

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

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normativas de la FCC. 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 el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo se opera 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 C-VT-C-LIN4

Document :	LPN00856X0001A2_A	Date	09-16-2024
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

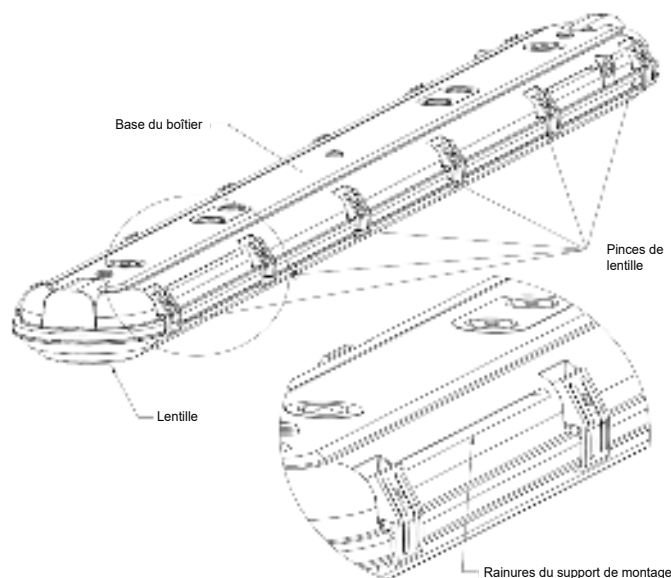
1. **DANGER**– Risque de choc électrique – Couper l'alimentation avant l'installation.
DANGER- Risk of shock- Disconnect power before installation.
2. Ce luminaire doit être installé selon le NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez communiquer 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.
3. CONVIENT AUX EMPLACEMENTS MOUILLÉS.
SUITABLE FOR WET LOCATIONS.

**VEUILLEZ GARDER CES INSTRUCTIONS
POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**

INSTALLATION

1. Retirez la lentille en dégageant les (12) attaches de la lentille qui la maintiennent en place. Voir Figure 1.
2. Tourner les quatre (4) vis à oreilles de 90 degrés pour enlever la matrice à del. Le panneau à DEL peut être soulevé de la base du boîtier, mais il sera retenu par des sangles en plastique. NE PAS toucher les DEL.
3. Percez le(s) alvéole(s) défonçable(s) appropriée(s) à l'extrémité du luminaire pour fixer le(s) serre-câble(s) ou le(s) raccord(s) de conduit fournis par le client.
4. Fixez le(s) serre-câble(s) ou le(s) raccord(s) de conduit dans les alvéoles ouvertes à l'étape 3. Assurez-vous que les points d'entrée du câblage sont correctement scellés avec un matériau de calfeutrage de haute qualité, comme du caoutchouc de silicone, pour empêcher l'eau d'entrer.
5. Fixez les deux supports de montage fournis sur la surface de montage à l'aide des vis appropriées fournies par le client. L'espacement des supports est 81 cm (32 po).
6. Fixez un côté du luminaire aux deux supports en insérant le coude du support dans les rainures de la base du boîtier. Fixez le luminaire en emboîtant l'autre côté du luminaire sur les pinces. Vous devez entendre un « clic » quand le deuxième côté du luminaire est fixé.
7. Raccordez les fils du luminaire selon la section **Raccordements Électriques**.
8. Remettre la matrice à del dans le boîtier du luminaire et visser fermement les quatre (4) vis à oreilles à l'étape 2. Veillez à ne pas toucher les DEL. Assurez-vous qu'aucun fil n'est pincé.
9. Remplacer la lentille. Assurez-vous que les (12) pinces en plastique de la lentille sont correctement placées lors du blocage de la lentille.
10. Mettez sous tension le luminaire.

FIGURE 1



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-VT-C-LIN4

Document :	LPN00856X0001A2_A	Date	09-16-2024
Créé par :	TMT		

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES- LUMINAIRE STANDARD

Le luminaire est équipé d'un pilote de tension universelle de 120 à 277 V
(c'est-à-dire, 120 V, 208 V, 240 V ou 277 V).

CÂBLAGE PHASE VERS NEUTRE 120/277 V

1. Raccordez la mise à la terre de l'alimentation au fil de terre du luminaire (vert ou vert/jaune).
2. Raccordez l'alimentation neutre au fil neutre (blanc) du luminaire.
3. Raccordez l'alimentation Vin au fil sous tension (noir) du luminaire.

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

CÂBLAGE PHASE VERS PHASE 208/240 V

1. Raccordez la mise à la terre de l'alimentation au fil de terre du luminaire (vert ou vert/jaune).
2. Raccordez l'alimentation L1 (sous tension) au fil neutre (blanc) du luminaire.
3. Raccordez l'alimentation L2 (sous tension) au fil sous tension (noir) du luminaire.

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

GRADATION

1. Si une gradation 0 à 10 V est utilisée, raccordez le fil de gradation positif de l'alimentation au fil de gradation positif violet du luminaire. Capuchonnez le fil de gradation violet si la gradation n'est pas utilisée.
2. Si une gradation 0 à 10 V est utilisée, raccordez le fil de gradation négatif de l'alimentation au fil de gradation négatif gris ou rose du luminaire. Capuchonnez le fil de gradation gris ou rose si la gradation n'est pas utilisée.

REMARQUE : Pour la gradation, utilisez seulement les méthodes de câblage de la classe 1.

AVIS DE LA FCC Classe A

MISE EN GARDE : Toute modification ou changement non expressément approuvé pourrait annuler votre autorisation d'utiliser cet équipement.

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut 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 limitations 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 causer une interférence nuisible aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle va sans doute causer une interférence nuisible où il sera requis que l'utilisateur corrige l'interférence à ses propres frais.
CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)