

INSTALLATION INSTRUCTIONS E-LSN05B-4U

Document:	LPN00624X0001A2_B	Date	01-04-2023
Created By:	TMT	ECR#	



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 DAMP LOCATIONS.
CONVIENT AUX EMPLACEMENTS HUMIDES..
- Min. 90°C supply conductors.
Les fils d'alimentation 90°C min.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

SURFACE MOUNT INSTALLATION- INDIVIDUAL FIXTURE

NOTE: Fixture can be ceiling or wall mounted.

- Remove the lens assembly by simultaneously pushing both buttons at one end of the fixture to release the lens at that end. Repeat at opposite end of fixture. See **Figure 1**.
- Use the fixture housing to mark (2) fastener locations on the mounting surface at the ends of the fixture. See **Figure 2**. Drill holes in mounting surface for attachment with customer supplied #8 fasteners appropriate for surface.

NOTE: If intending to feed supply wiring from a recessed junction box, make sure the junction box is centered between the two ends of the housing.

- If feeding supply wiring from a junction box:
 - NOTE:** Junction box cover plate will work with a single gang junction box or 3" or 4" octagonal junction box.
 - Attach (2) supplied junction box cover plates to back wall of housing by inserting flanges of cover plates through square holes near center of back wall of housing. Engage the flanges of the cover plates with the housing by sliding the cover plates to the side. Thread (2) supplied M3x4 mm retaining screws through cover plates into housing to retain plates. See **Figure 3**.

If feeding supply wiring through surface conduit:

- Remove chosen 1/2" knockout on end wall of housing and attach 1/2" conduit.

- Pull supply wiring into fixture housing through center hole in back wall of housing (if mounting over a recessed junction box) or through surface conduit.
- Position mounting slots in housing over mounting locations prepared in Step 2 and attach housing to mounting surface. See **Figure 4**.
- Make wiring connections per **ELECTRICAL CONNECTIONS** section.
- Reinstall the lens assembly by positioning lens over the housing and carefully pushing lens towards housing to engage lens assembly with retention springs. Gently pull on lens assembly to make sure it is properly retained. See **Figure 5**.

FIGURE 1

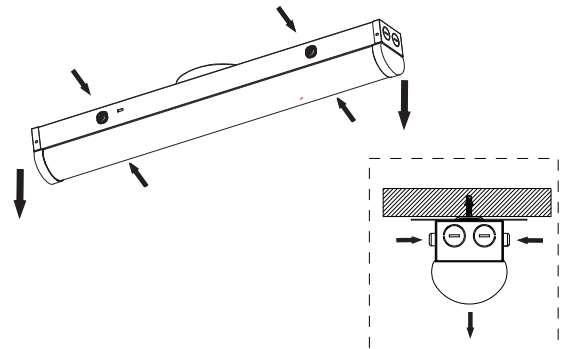


FIGURE 2

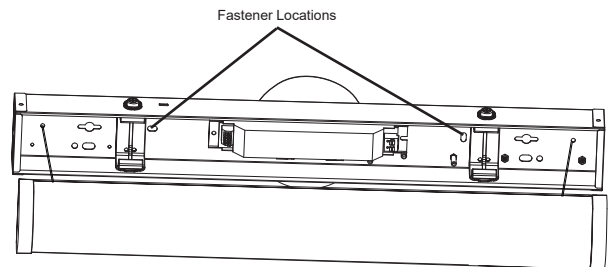
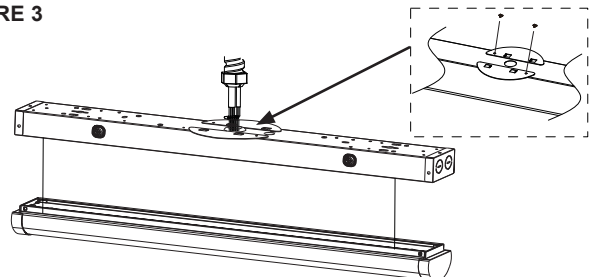


FIGURE 3



INSTALLATION INSTRUCTIONS

E-LSN05B-4U

Document:	LPN00624X0001A2_B	Date	01-04-2023
Created By:	TMT	ECR#	

SURFACE MOUNT INSTALLATION- CONTINUOUS ROW MOUNTING (REQUIRES USE OF E-LSNB-ENDBRKT KITS)

NOTE: Limits on the total number of fixtures to be linked are as follows:

- 120V -13 fixtures MAX
- 208V -22 fixtures MAX
- 240V -25 fixtures MAX
- 277V -30 fixtures MAX

- Follow Steps 1-6 under SURFACE MOUNT INSTALLATION-INDIVIDUAL FIXTURE
- Remove 1/2" knockout at chosen end of first fixture that will connect to the next fixture in run. See **Figure 6**.
- Remove corresponding knockout in next fixture in run to allow wiring to pass from first fixture into second fixture.
- Slide the end-to-end bracket under the first fixture housing.
NOTE: Mounting screw closest to end of fixture that will be connected to next fixture in run might have to be loosened slightly to slide connection bracket in place. Retighten screw after sliding connection bracket into position. See **Figure 7**.
- Insert the second fixture into the exposed end of the connection bracket. See **Figure 8**.
- Use second fixture housing to mark (2) fastener locations on the mounting surface at the ends of the fixture. Drill holes in mounting surface at marked locations and attach second fixture to mounting surface with customer supplied #8 fasteners appropriate for the surface.
- Repeat Steps 2-6 to mount additional fixtures in run.
- Use the black/white/green wire harness and connect to the input wires/driver wires of the first fixture (or previous fixture) in the run. When dimming, use the purple and pink leads from the wire harness and make the corresponding connections to the dimming wires of the first fixture (or previous fixture) in the run. See **Figure 9**. All wire connections should be made as shown in the wiring diagram in **Figure 10**.
- Once wiring is completed, pass wiring harness through the knockouts where the fixture connects to the next fixture and splice the wiring harness leads onto the same color leads from the driver for the next fixture. See **Figure 11**.
- Use provided self-adhesive cable ties to eliminate any cable tangles and clutter. See **Figure 11**.
- Repeat Steps 8-10 to wire all additional fixtures in run.
- Reinstall lens assemblies on all fixtures in run by positioning each lens over the corresponding housing and carefully pushing the lens towards the housing to engage lens assembly with retention springs. Gently pull on lens assembly to make sure it is properly retained. Repeat for all lenses/housings in run. See **Figure 12**.

FIGURE 4

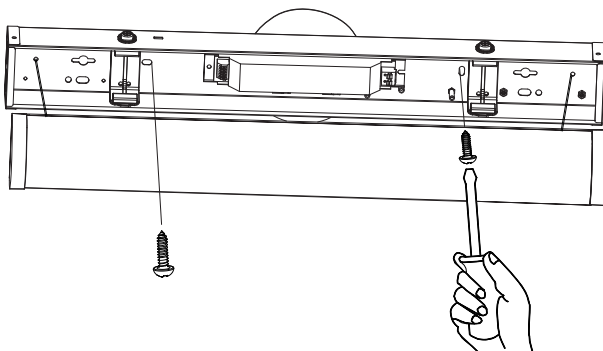


FIGURE 5

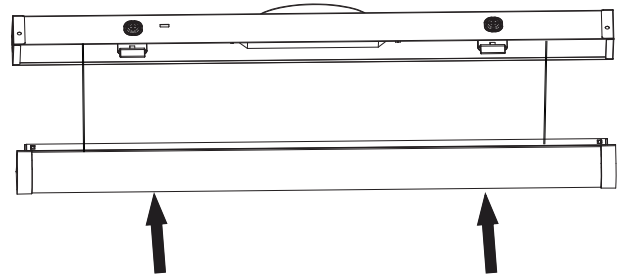


FIGURE 6

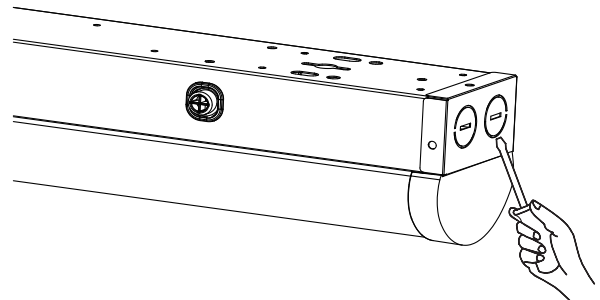


FIGURE 7

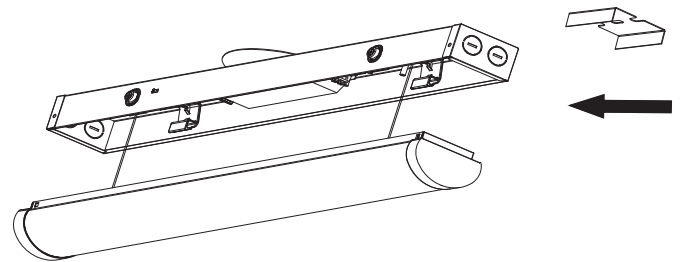
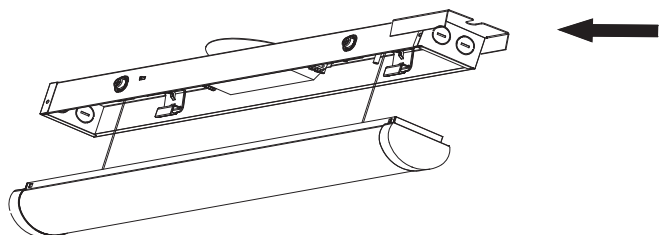


FIGURE 8



INSTALLATION INSTRUCTIONS **E-LSN05B-4U**

Document:	LPN00624X0001A2_B	Date	01-04-2023
Created By:	TMT	ECR#	

FIGURE 9

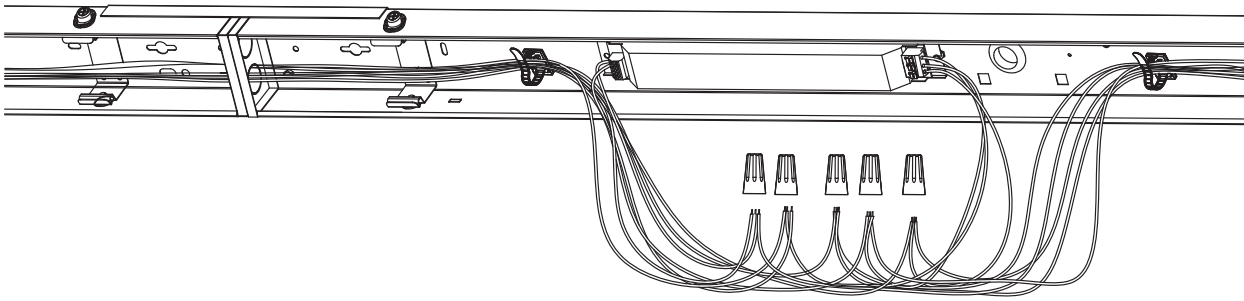


FIGURE 10

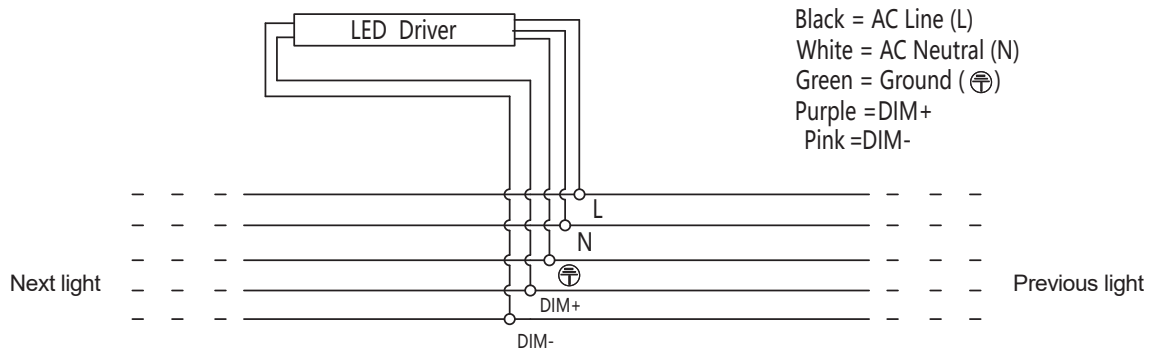


FIGURE 11

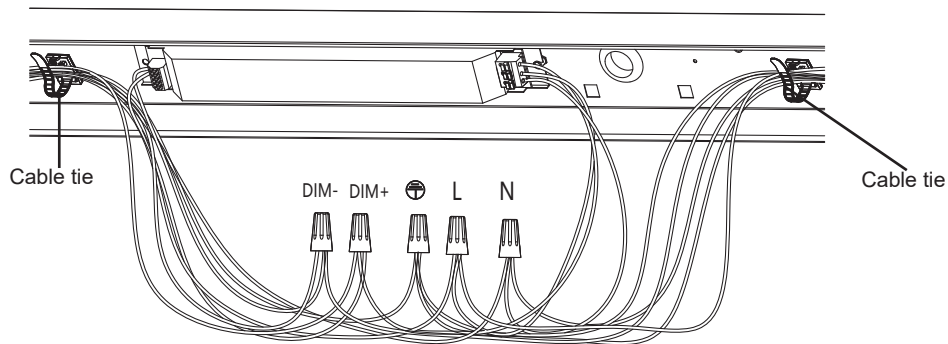
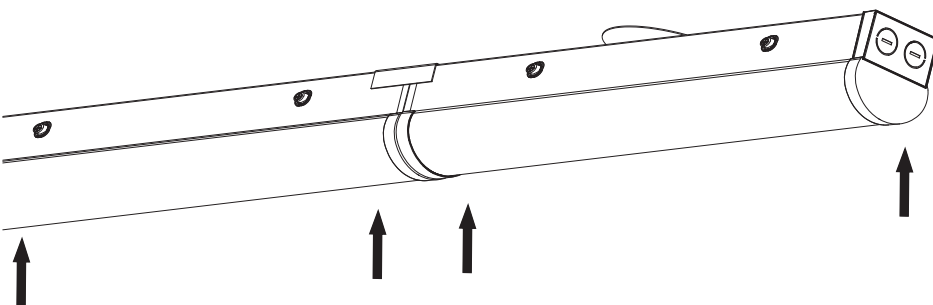


FIGURE 12



INSTALLATION INSTRUCTIONS

E-LSN05B-4U

Document:	LPN00624X0001A2_B	Date	01-04-2023
Created By:	TMT	ECR#	

FCC NOTICE

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.

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B 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.

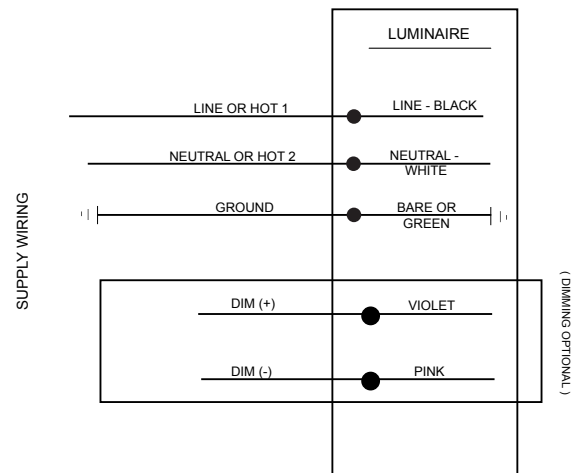
CAN ICES-005 (B)/NMB-005 (B)

ELECTRICAL CONNECTIONS

Make the following Electrical Connections:

- Connect the black fixture lead to the voltage supply lead (Hot 1 for 208/240V wiring)..
- Connect the white fixture lead to the neutral supply lead (Hot 2 for 208/240V wiring).
- Connect the green or green/yellow ground lead to the supply ground lead.
- If 0/1-10V Dimming is used, connect the violet fixture lead to the supply positive dimming lead. For dimming, use Class 1 wiring methods only. If dimming is not being used ensure to cap off the violet lead.
- If 0/1-10V Dimming is used, connect the pink fixture lead to the supply negative dimming lead. For dimming, use Class 1 wiring methods only. If dimming is not being used ensure to cap off the pink lead.

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



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN E-LSN05B-4U

Documento:	LPN00624X0001A2_B	Fecha	01-04-2023
Creado por:	TMT	Núm. ECR	



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 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. ESTE PRODUCTO ES ADECUADO PARA USO EN LUGARES HÚMEDOS.
CONVIENT AUX EMPLACEMENTS HUMIDES.
4. Conductores de alimentación con capacidad mínima de 90°C.
Les fils d'alimentation 90°C min.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

INSTALACIÓN DE MONTAJE EN SUPERFICIE: LUMINARIA INDIVIDUAL

NOTA: La luminaria se puede instalar en el techo o en la pared.

1. Retire el conjunto del lente presionando simultáneamente ambos botones en uno de los extremos de la luminaria para liberar el lente en ese extremo. Repita el proceso en el extremo opuesto. Consulte la **Figura 1**.
2. Use la carcasa de la luminaria para marcar (2) ubicaciones de los elementos de sujeción en la superficie de montaje en los extremos de la luminaria. Consulte la **Figura 2**. Taladre orificios en la superficie de montaje para unir con los elementos de sujeción núm. 8 proporcionados por el cliente adecuados para la superficie.
NOTA: Si piensa alimentar el cableado de suministro desde una caja de conexiones empotrada, asegúrese de que la caja de conexiones esté centrada entre los dos extremos de la carcasa.
3. Si se alimenta el cableado de suministro desde una caja de conexiones:
 - **NOTA:** La cubierta protectora de la caja de conexiones funciona con una caja de conexiones de una sola toma o en una caja octagonal de 3" o 4".
 - Fije las (2) cubiertas protectoras de la caja de conexiones suministradas a la pared posterior de la carcasa insertando las bridas de la cubiertas protectoras a través de los orificios cuadrados cerca del centro de la pared posterior de la carcasa. Enganche las bridas de las cubiertas protectoras con la carcasa deslizando hacia un lado las cubiertas protectoras. Enrosque los (2) tornillos de retención M3x4 mm suministrados a través de las cubiertas protectoras en la carcasa para retener las cubiertas. Consulte la **Figura 3**.

Si se alimenta el cableado de suministro a través del conducto superficial:

- Perfore los orificios precortados de 1/2" seleccionados en la pared del extremo de la carcasa y una el conducto de 1/2".

4. Introduzca el cableado de suministro en la carcasa de la luminaria a través del orificio central de la pared posterior de la carcasa (si se va a instalar sobre una caja de conexiones empotrada) o a través del conducto superficial.
5. Coloque las ranuras de montaje de la carcasa sobre las ubicaciones de montaje preparadas en el paso 2 y fije la carcasa a la superficie de montaje. Consulte la **Figura 4**.
6. Realice las conexiones eléctricas conforme a la sección **CONEXIONES ELÉCTRICAS**.
7. Vuelva a instalar el conjunto del lente colocando el lente sobre la carcasa y empujando cuidadosamente el lente hacia la carcasa para enganchar el conjunto del lente con los resortes de retención. Tire con cuidado del conjunto del lente para asegurarse de que esté retenido adecuadamente. Consulte la **Figura 5**.

FIGURA 1

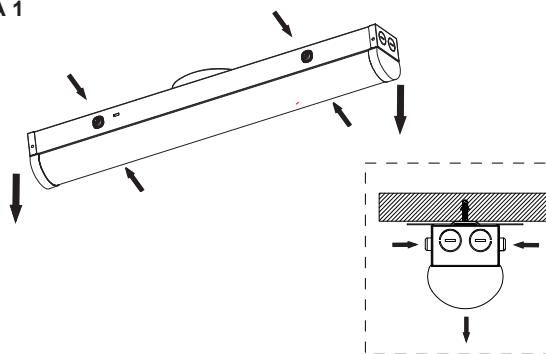
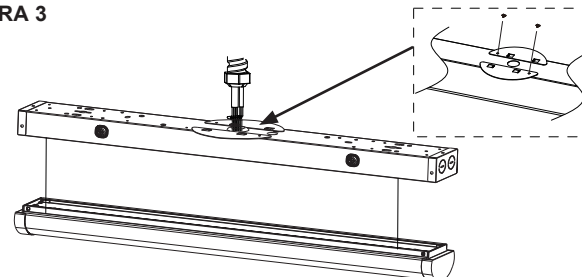


FIGURA 2



FIGURA 3



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN E-LSN05B-4U

Documento:	LPN00624X0001A2_B	Fecha	01-04-2023
Creado por:	TMT	Núm. ECR	

INSTALACIÓN DE MONTAJE EN SUPERFICIE: INSTALACIÓN EN FILA CONTINUA (REQUIERE LOS KITS E-LSNB-ENDBRKT)

NOTA: Los límites del número total de luminarias que se pueden vincular son los siguientes:

- 120 V -13 luminarias como MÁXIMO
- 208 V -22 luminarias como MÁXIMO
- 240 V -25 luminarias como MÁXIMO
- 277 V -30 luminarias como MÁXIMO

1. Siga los pasos 1 al 6 de INSTALACIÓN DE MONTAJE EN SUPERFICIE: LUMINARIA INDIVIDUAL.
2. Perfore el orificio precortado de 1/2" en el extremo seleccionado de la primera luminaria que se va a conectar con la siguiente de la secuencia. Consulte la **Figura 6**.
3. Perfore el orificio precortado correspondiente de la siguiente luminaria de la secuencia para permitir el paso del cableado de la primera luminaria a la segunda.
4. Deslice el soporte de extremo a extremo debajo de la carcasa de la primera luminaria.
NOTA: Es posible que se deba aflojar ligeramente el tornillo de montaje más cercano al extremo de la luminaria que se va a conectar a la siguiente luminaria de la secuencia para deslizar el soporte de conexión en su lugar. Vuelva a apretar el tornillo después de deslizar el soporte hacia su posición. Consulte la **Figura 7**.
5. Inserte la segunda luminaria en el extremo expuesto del soporte de conexión. Consulte la **Figura 8**.
6. Use carcasa de la segunda luminaria para marcar (2) ubicaciones de los sujetadores en la superficie de montaje en los extremos de la luminaria. Taladre orificios en la superficie de montaje en las ubicaciones marcadas y fije la segunda luminaria a la superficie de montaje usando los sujetadores núm. 8 proporcionados por el cliente adecuados para la superficie.
7. Repita los pasos 2 al 6 para instalar las luminarias adicionales de la secuencia.
8. Use el arnés de cables negro/blanco/verde y conéctelo a los cables de entrada/cables del controlador de la primera luminaria (o la luminaria anterior) de la secuencia. Si se va a usar atenuación, use los cables morado y rosa del arnés de cables y realice las conexiones correspondientes a los cables de atenuación de la primera luminaria (o la siguiente) de la secuencia. Consulte la **Figura 9**. Todas las conexiones eléctricas se deben realizar según se muestra en el diagrama de cableado en la **Figura 10**.
9. Cuando el cableado esté completo, pase el arnés de cables a través de los orificios precortados donde la luminaria se conecta con la siguiente y empalme los cables del arnés con los cables del mismo color del controlador para la siguiente luminaria. Consulte la **Figura 11**.
10. Utilice los sujetadores de cables autoadhesivos suministrados para eliminar cualquier enredo y desorden de cables. Consulte la **Figura 11**.
11. Repita los pasos 8 al 10 para cablear todas las luminarias adicionales de la secuencia.
12. Vuelva a instalar el conjunto del lente en todas las luminarias de la secuencia colocando el lente sobre la correspondiente carcasa y empujando cuidadosamente el lente hacia la carcasa para enganchar el conjunto del lente con los resortes de retención. Tire con cuidado del conjunto del lente para asegurarse de que esté retenido adecuadamente. Repita el procedimiento para todos los lentes/carcasas de la secuencia. Consulte la **Figura 12**.

FIGURA 4

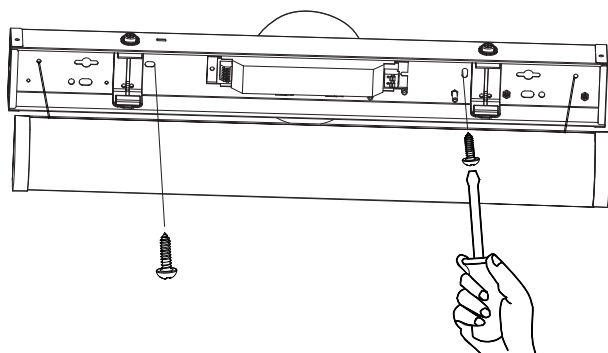


FIGURA 5

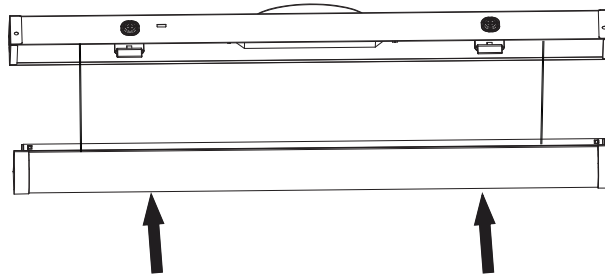


FIGURA 6

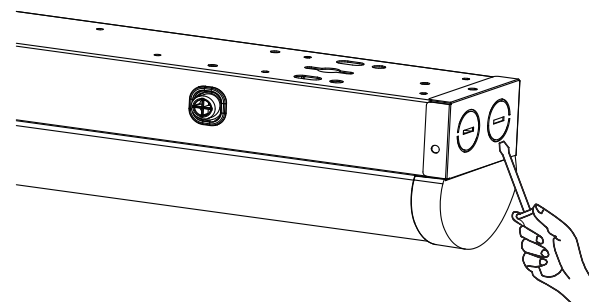


FIGURA 7

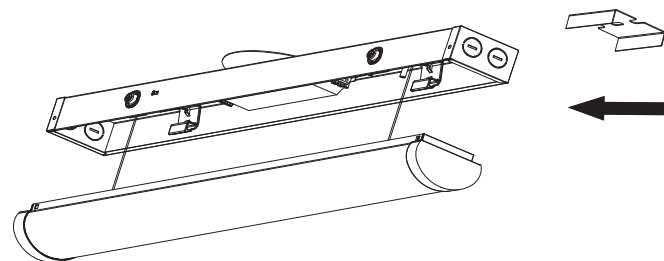
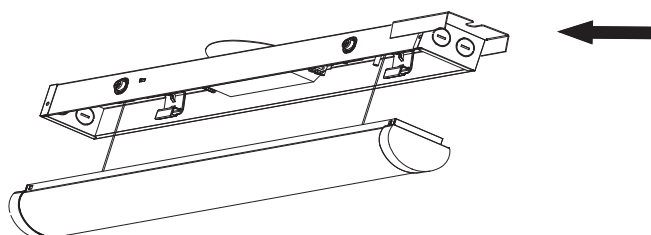


FIGURA 8



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN E-LSN05B-4U

Documento:	LPN00624X0001A2_B	Fecha	01-04-2023
Creado por:	TMT	Núm. ECR	

FIGURA 9

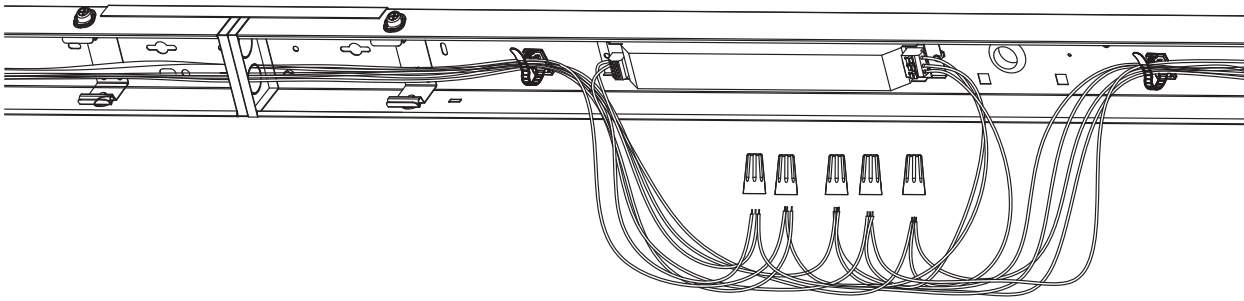


FIGURA 10

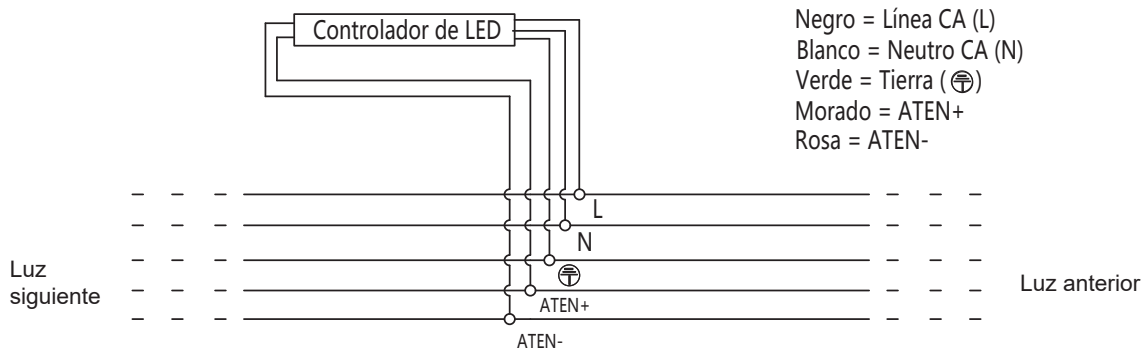


FIGURA 11

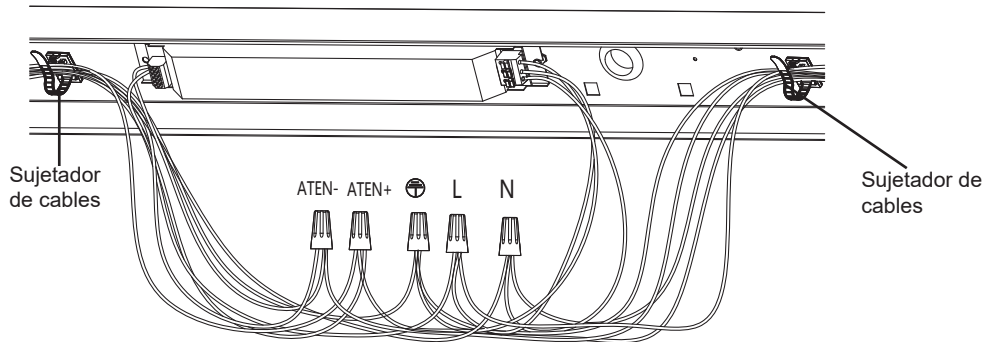
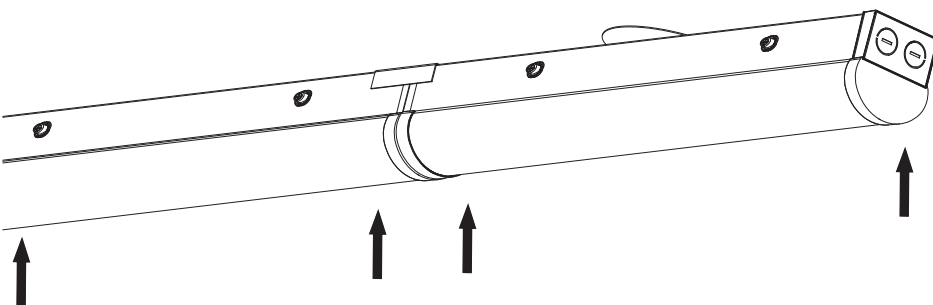


FIGURA 12



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN E-LSN05B-4U

Documento:	LPN00624X0001A2_B	Fecha	01-04-2023
Creado por:	TMT	Núm. ECR	

AVISO DE LA FCC

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. Los cambios o modificaciones que no se autoricen expresamente podrían invalidar su autoridad para usar este equipo. Este equipo ha sido sometido a pruebas y cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia; si no se lo instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que no ocurran interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas a la recepción de señales de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se pide al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma o a un circuito distinto al cual se ha conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado de radio o TV para obtener ayuda.

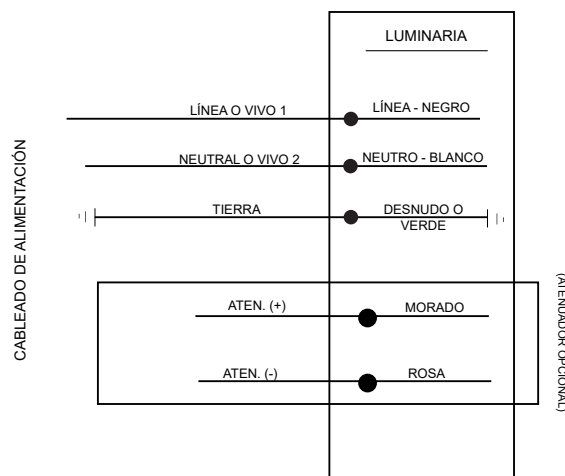
CAN ICES-005 (B)/NMB-005 (B)

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Realice las siguientes conexiones eléctricas:

- Conecte el cable negro de la luminaria al cable de suministro de voltaje (vivo 1 para cableado de 208/240 V).
- Conecte el cable blanco de la luminaria al cable neutro del suministro (vivo 2 para cableado de 208/240 V).
- Conecte el cable de tierra verde o verde/amarillo al cable de tierra del suministro.
- Si se utiliza atenuación de 0/1-10 V, conecte el cable morado de la luminaria al cable positivo de atenuación del suministro. Para atenuación, use métodos de cableado de clase 1 únicamente. Si no se utiliza la atenuación, asegúrese de cubrir el cable morado.
- Si se utiliza atenuación de 0/1-10 V, conecte el cable rosa de la luminaria al cable negativo de atenuación del suministro. Para atenuación, use métodos de cableado de clase 1 únicamente. Si no se utiliza atenuación, asegúrese de cubrir el cable rosa.

Acomode cuidadosamente todos los cables en la cavidad de cableado y compruebe que ningún cable quede pellizcado.





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 – 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 ENDROITS HUMIDES.
SUITABLE FOR DAMP LOCATIONS.
4. Fils d'alimentation 90 °C min.
Min. 90 °C supply conductors.

**VEUILLEZ GARDER CES
INSTRUCTIONS POUR
RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**

MONTAGE EN SURFACE : INSTALLATION- INDIVIDUAL LUMINAIRE

REMARQUE : Le luminaire peut être monté au plafond ou au mur.

1. Retirez l'ensemble de la lentille en appuyant simultanément sur les deux boutons à l'une des extrémités du luminaire pour libérer la lentille à cette extrémité. Répétez à l'autre extrémité du luminaire. Voir **Figure 1**.
2. Sur le boîtier du luminaire, marquez les (2) emplacements des attaches sur la surface de montage aux extrémités du luminaire. Voir **Figure 2**. Percez des trous dans la surface de montage pour la fixation avec 8 attaches fournies par le client et adaptées à la surface.
REMARQUE : Si vous avez l'intention d'acheminer le câblage de l'alimentation depuis une boîte de jonction encastrée, assurez-vous que la boîte de jonction est centrée entre les deux extrémités du boîtier.
3. Si vous acheminez le câblage de l'alimentation depuis une boîte de jonction :
 - **REMARQUE** : La plaque de recouvrement de la boîte de jonction fonctionnera avec une boîte de jonction simple ou une boîte de jonction octogonale de 76 ou 102 mm (3 ou 4 po).
 - Fixez les (2) plaques de recouvrement de la boîte de jonction fournies à la paroi arrière du boîtier en insérant les brides des plaques de recouvrement dans les trous carrés situés près du centre de la paroi arrière du boîtier. Engagez les brides des plaques de recouvrement avec le boîtier en faisant glisser les plaques de recouvrement sur le côté. Vissez les (2) vis de retenue M3x4 mm fournies à travers les plaques de recouvrement dans le boîtier pour retenir les plaques. Voir **Figure 3**.

Si le câblage de l'alimentation passe par un conduit de surface :

- Retirez l'alvéole défonçable de 12,7 mm (1/2 po) choisie sur la paroi d'extrémité du boîtier et fixez le conduit de 12,7 mm (1/2 po)
4. Tirez le câblage de l'alimentation dans le boîtier du luminaire par le trou central dans la paroi arrière du boîtier (en cas de montage sur une boîte de jonction encastrée) ou par un conduit de surface.
5. Positionnez les fentes de montage dans le boîtier sur les emplacements de montage préparés à l'étape 2 et fixez le boîtier à la surface de montage. Voir **Figure 4**.
6. Effectuez les branchements de câblage conformément à la section **RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES**
7. Réinstallez l'ensemble de la lentille en la positionnant sur le boîtier et en poussant délicatement la lentille vers le boîtier pour engager l'ensemble de la lentille avec les ressorts de rétention. Tirez doucement sur l'assemblage de lentille pour vérifier qu'il est correctement retenu. Voir **Figure 5**.

FIGURE 1

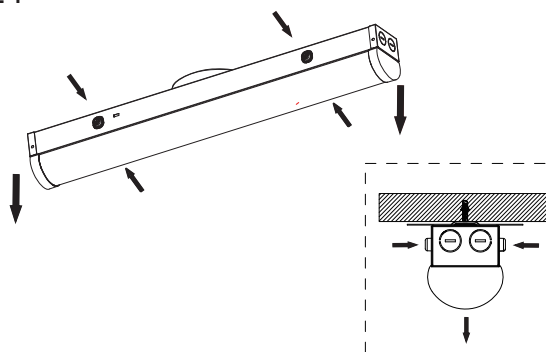


FIGURE 2

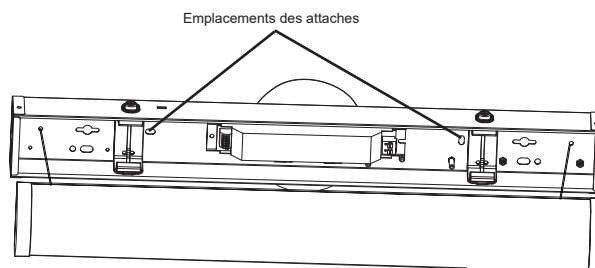
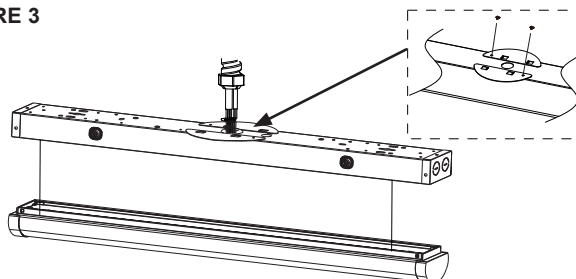


FIGURE 3



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

E-LSN05B-4U

Document :	LPN00624X0001A2_B	Date	01-04-2023
Créé par :	TMT	ECR n°	

MONTAGE EN SURFACE – MONTAGE EN LIGNE CONTINUE (NÉCESSITE D'UTILISER LES ACCESSOIRES E-LSNB-ENDBRKT)

REMARQUE : Les limites du nombre total de luminaires à relier sont les suivantes :

- 120 V – 13 luminaires MAX
- 208 V – 13 luminaires MAX
- 240 V – 25 luminaires MAX
- 277 V – 30 luminaires MAX

1. Suivez les étapes 1 à 6 dans MONTAGE EN SURFACE – LUMINAIRE INDIVIDUEL
2. Retirez l'alvéole défonçable de 12,7 mm (1/2 po) à l'extrémité choisie du premier luminaire qui sera raccordé au luminaire suivant en série. Voir **Figure 6**.
3. Retirez l'alvéole défonçable correspondante dans le luminaire suivant pour permettre au câblage de passer du premier luminaire au second.
4. Faites glisser le support de bout en bout sous le premier boîtier du luminaire.

REMARQUE : La vis de montage la plus proche de l'extrémité du luminaire qui sera connecté au luminaire suivant peut être légèrement desserrée pour faire glisser le support de connexion en place. Resserez la vis après avoir fait glisser le support de connexion en position. Voir **Figure 7**.

5. Insérez le second luminaire dans l'extrémité exposée du support de connexion. Voir **Figure 8**.
6. Utilisez le boîtier du second luminaire pour marquer les (2) emplacements des attaches sur la surface de montage aux extrémités du luminaire. Percez des trous dans la surface de montage aux endroits marqués et fixez le second luminaire à la surface de montage à l'aide des 8 attaches fournies par le client et adaptées à la surface.
7. Répétez les étapes 2 à 6 pour monter les autres luminaires en série.
8. Utilisez le faisceau de fils noir/blanc/vert et raccordez-le aux fils d'entrée/du pilote du premier luminaire (ou du luminaire précédent) dans la série. Pour la gradation, utilisez les fils conducteurs violet et rose du faisceau de fils et effectuez les connexions correspondantes aux fils de gradation du premier luminaire (ou du luminaire précédent) dans la série. Voir **Figure 9**. Tous les raccordements de fils doivent être effectués comme indiqué sur le schéma de câblage à la **Figure 10**.
9. Une fois le câblage terminé, faites passer le faisceau de fils par les alvéoles défonçables où le luminaire se connecte au luminaire suivant et épissez les fils conducteurs du faisceau de fils sur les fils conducteurs de même couleur du pilote pour le luminaire suivant. Voir **Figure 11**.
10. Utilisez les attaches de câble auto-adhésives fournies pour supprimer tout enchevêtrement des câbles. Voir **Figure 11**.
11. Répétez les étapes 8 à 10 pour câbler les autres luminaires en série.
12. Réinstallez les assemblages de lentille sur tous les luminaires en série en positionnant chaque lentille sur le boîtier correspondant et en poussant soigneusement la lentille vers le boîtier pour engager l'assemblage de lentille avec les ressorts de retenue. Tirez doucement sur l'assemblage de lentille pour vérifier qu'il est correctement retenu. Répétez pour toutes les lentilles et tous les boîtiers dans la série. Voir **Figure 12**.

FIGURE 4

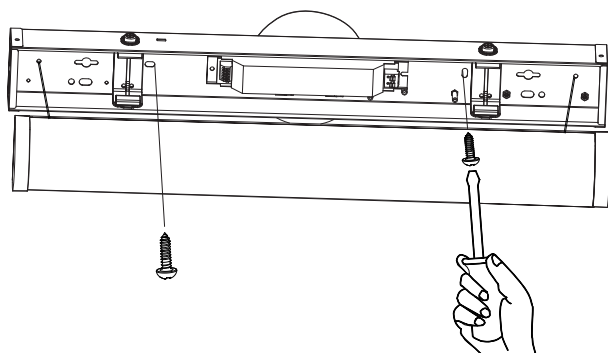


FIGURE 5

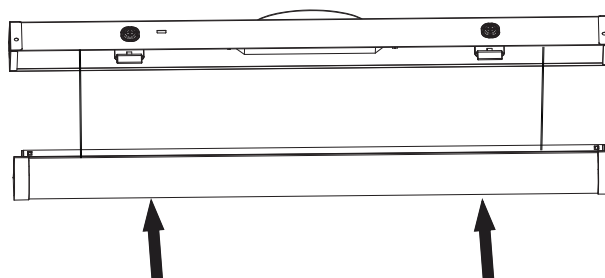


FIGURE 6

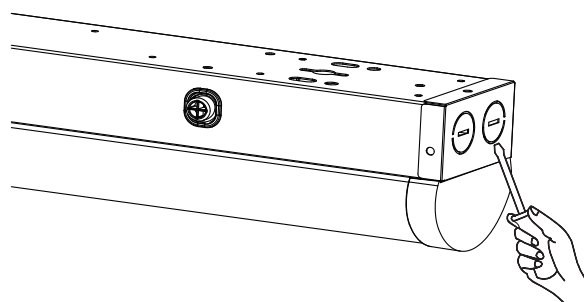


FIGURE 7

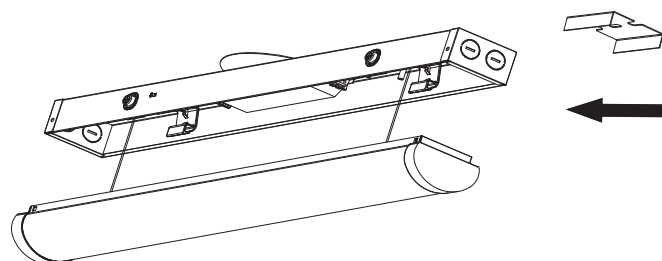
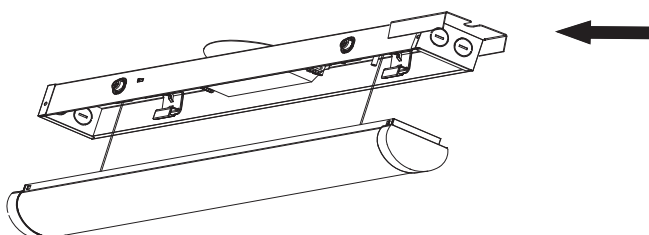


FIGURE 8



Document :	LPN00624X0001A2_B	Date	01-04-2023
Créé par :	TMT	ECR n°	

Noir = ligne CA (L)
 Blanc = neutre CA (N)
 Vert = terre (⊕)
 Violet = GRAD+
 Rose = GRAD-

Lumière suivante
 L
 N
 ⊕
 GRAD+
 GRAD-
 Lumière précédente

A diagram of a horizontal beam with four upward-pointing arrows indicating reaction forces. The arrows are located at the left end, under a central support, and at the right end. The beam has several small circles along its length and a rectangular block at the right end.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

E-LSN05B-4U

Document :	LPN00624X0001A2_B	Date	01-04-2023
Créé par :	TMT	ECR n°	

AVIS DE LA FCC

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

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règlements de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne devrait pas causer d'interférences nuisibles, et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Des modifications ou changements non expressément approuvés pourraient annuler votre autorisation d'utiliser cet équipement.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de Classe B, selon la Partie 15 des Règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, si installé et utilisé non conformément aux instructions, il peut causer une interférence nuisible aux radiocommunications. Par contre, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence à l'aide d'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui où le récepteur est branché.
- Consultez le fournisseur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

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

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Effectuez les raccordements électriques suivants :

- Raccordez le fil noir du luminaire au fil d'alimentation en tension (Phase 1 pour câblage 208/240 V).
- Raccordez le fil blanc du luminaire au fil d'alimentation neutre (Phase 2 pour câblage 208/240 V).
- Raccordez le fil de terre vert ou vert/jaune au fil d'alimentation réseau de terre.
- Si une gradation 0/1 à 10 V est utilisée, raccordez le fil violet du luminaire au fil de gradation positif de l'alimentation. Pour la gradation, utilisez seulement les méthodes de câblage de la classe 1. Si vous n'utilisez pas de gradation, assurez-vous de capuchonner le fil violet.
- Si la gradation 0/1 à 10 V est utilisée, raccordez le fil rose du luminaire au fil de gradation négatif de l'alimentation. Pour la gradation, utilisez seulement les méthodes de câblage de la classe 1. Si vous n'utilisez pas de gradation, assurez-vous de boucher le fil rose.

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

