

INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-STRIP-B-LIN Series

Document:	LPN00625X0001A1	Date:	07-17-2021
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

- 1. DANGER**- Risk of shock- Disconnect power before installation.
DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
- 2. Caution** - Risk of Fire.
Attention - Risque D'incendie
- 3.** 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.
- 4.** For dimming connections use Class 1 wiring methods.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

WIREGUARD ATTACHMENT
(Requires use of 2' (C-STRIP-A-WG2) OR 4' (C-STRIP-A-WG4) Accessory)
(8' Fixtures requires use of (2) C-STRIP-A-WG4 Accessories)

NOTE: Wire guard brackets must be installed on fixture prior to fixture installation.

Before Fixture Installation

1. Attach supplied wire guard brackets to ends of fixture using (2) screws supplied with wire guard. See **Figure 1**.
NOTE: 8' fixtures require use of (2) C-STRIP-A-WG4 (1 wire guard on each fixture section).

After Fixture Installation

1. Align the wire guard with the wire guard brackets and clip one edge in place. Brackets will engage with second wire guard cell from each end of the wire guard. See **Figure 2**.
2. Swing the wire guard over the lens and lock it onto the other sides of the wire guard brackets. See **Figure 3**.

FIGURE 1

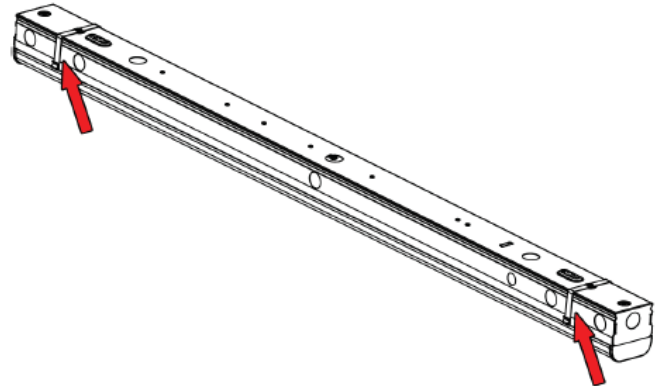


FIGURE 2

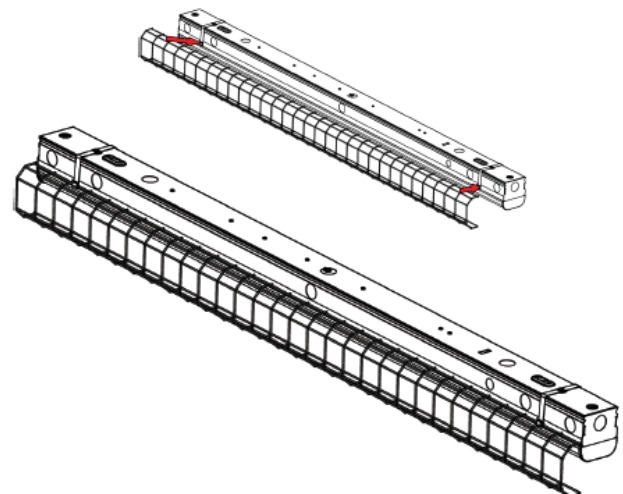
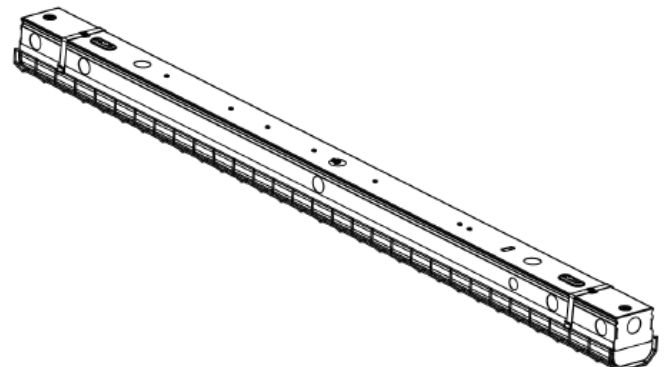


FIGURE 3



INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-STRIP-B-LIN Series

2' OR 4' FIXTURE INSTALLATION- DIRECT MOUNT

1. Detach the LED assembly by starting at one end of the fixture and pressing each side of the base. Pull the LED assembly away from the base. Continue this along the entire fixture until the base and LED assembly are separated. See **Figure 4**.
2. After separating the base and LED assembly, disconnect the quick connect. Set the LED assembly aside until the base is mounted and wired. See **Figure 5**.
3. Remove the appropriate knockout and feed the supply wires into the housing. Install the fixture base to the mounting surface using customer supplied hardware appropriate for the mounting surface. Pass mounting hardware through (2) keyhole slots on the ends of the base. See **Figure 6**.
4. With the fixture base installed, make wiring connections per the appropriate wiring diagram in the **Electrical Connections** section. **NOTE:** If using the occupancy sensor accessory, please refer to OCCUPANCY SENSOR ACCESSORY section for installation and programming of occupancy sensor before proceeding to the Electrical Connections section.
5. For 2' fixture, select desired CCT. For 4' fixtures, select desired wattage and CCT. See **Figure 7**.
6. Reconnect the two halves of the quick connect that were disconnected in Step 2. See **Figure 8 on the next page**.
7. Reattach the LED assembly to the fixture base. The LED assembly should "click" into place. See **Figure 9 on the next page**.
8. Supply power to fixture.

FIGURE 4

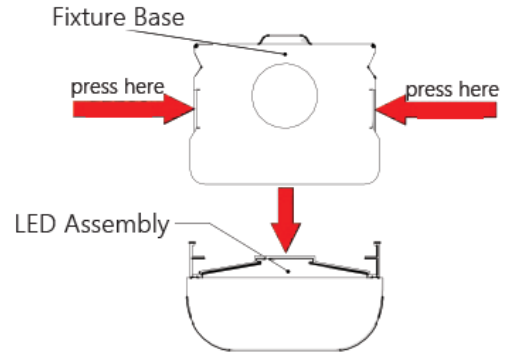


FIGURE 5

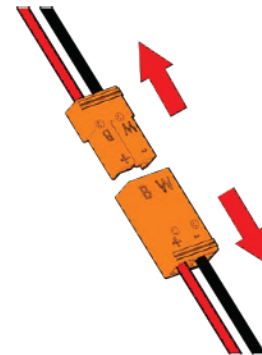


FIGURE 6

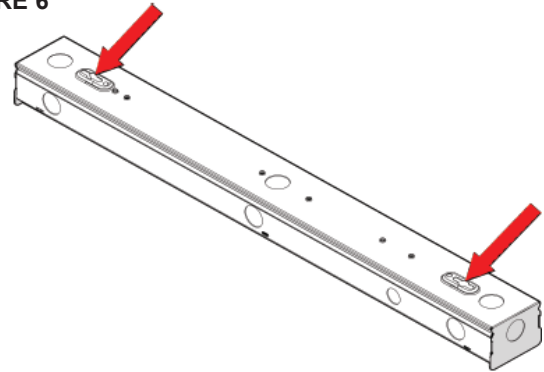
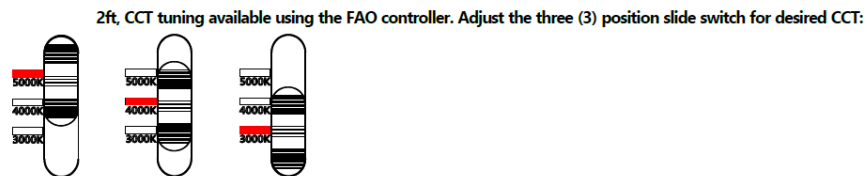


FIGURE 7



For LED-ST 4ft or 8ft, Wattage and CCT tuning available on LED driver controller:

LED Driver Wattage Selector			
	Switch Position		
	HI. <input type="checkbox"/>	ME. <input type="checkbox"/>	LO. <input type="checkbox"/>
LED-ST 4ft	45W	33W	22W
LED-ST 8ft	69W	50W	33W

LED Driver CCT Selector		
Switch Position		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5000K	4000K	3000K

INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-STRIP-B-LIN Series

Document:	LPN00625X0001A1	Date:	07-17-2021
Created By:	TMT		

2' OR 4' FIXTURE INSTALLATION- HOOK AND CHAIN (Requires use of C-STRIP-A-SK Accessory)

1. Detach the LED assembly by starting at one end of the fixture and pressing each side of the base. Pull the LED assembly away from the base. Continue this along the entire fixture until the base and LED assembly are separated. See **Figure 4**.
2. After separating the base and LED assembly, disconnect the quick connect. Set the LED assembly aside until the base is mounted and wired. See **Figure 5**.
3. Attach one supplied support chain to each supplied S-hook. To prevent the connection from disengaging, use a pliers to crimp closed the ends of the S-hooks inserted through chains. See **Figure 10**.
4. Attach the opposite ends of support chains to mounting surface using customer supplied hardware. Mounting locations for chains should be directly above the keyhole slots on the back of the fixture base. Adjust chain lengths to allow proper suspension of fixture. Make sure mounting surface and hardware can support the weight of the fixture.
5. Attach S-hooks to fixture base by routing S-hooks through keyhole slots and out through holes next to slots. To prevent the fixture from falling use a pliers to crimp closed the ends of the S-hooks inserted into the base. See **Figure 11**.
6. Remove the appropriate knockout from the base of the fixture and route supply conduit or cord to knockout location. Attach conduit or cord at knockout.
7. With the fixture base installed, make wiring connections per the appropriate wiring diagram in the **Electrical Connections** section.
NOTE: If using the occupancy sensor accessory, please refer to OCCUPANCY SENSOR ACCESSORY section for installation and programming of occupancy sensor before proceeding to the Electrical Connections section.
8. For 2' fixture, select desired CCT. For 4' fixtures, select desired wattage and CCT. See **Figure 7**.
9. Reconnect the two halves of the quick connect that were disconnected in Step 2. See **Figure 8**.
10. Reattach the LED assembly to the fixture base. The LED assembly should "click" into place. See **Figure 9**.
11. Supply power to fixture.

FIGURE 8

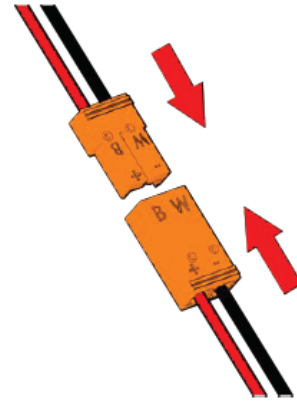


FIGURE 9

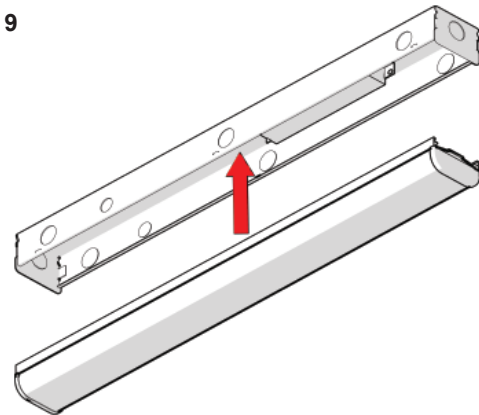


FIGURE 10

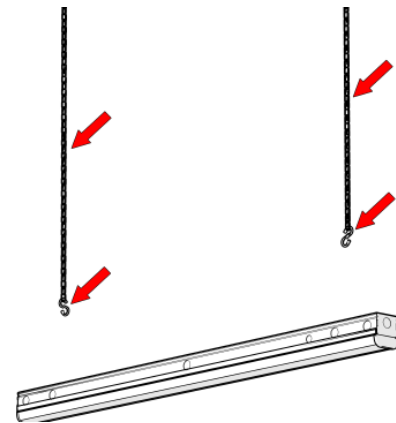
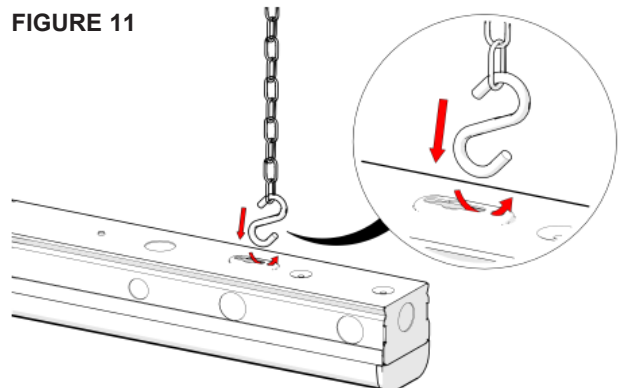


FIGURE 11



INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-STRIP-B-LIN Series

8' FIXTURE INSTALLATION- DIRECT MOUNT

1. Detach the LED assembly by starting at one end of the first 4' section and pressing each side of the base. Pull the LED assembly away from the base. Continue this along the entire 4' section until the base and LED assembly are separated. See **Figure 4**. Repeat for second 4' section.
2. After separating the bases and LED assemblies, disconnect the quick connects attaching the bases to the LED assemblies. Set the LED assemblies aside until the base is mounted and wired. See **Figure 5**.
3. Insert the connecting bracket into one of the bases at the end with no end plate. See **Figure 12**.
4. Connect the two fixtures bases together using the (4) latches on the connector plate. See **Figure 13**.
5. Remove the appropriate knockout and feed the supply wires into the housing. Install the fixture base to the mounting surface using customer supplied hardware appropriate for the mounting surface. Pass mounting hardware through (4) keyhole slots on the ends and near the center of the base. See **Figure 14**.
6. With the fixture base installed, make wiring connections per the appropriate wiring diagram in the **Electrical Connections** section. **NOTE:** If using the occupancy sensor accessory, please refer to OCCUPANCY SENSOR ACCESSORY section for installation and programming of occupancy sensor before proceeding to the Electrical Connections section.
7. Select desired wattage and CCT. See **Figure 7**.
8. Reconnect both quick connects that were disconnected in Step 2. See **Figure 8**.
9. Reattach the (2) LED assemblies to the (2) fixture bases. The LED assemblies should "click" into place. See **Figure 15**.
10. Supply power to fixture.

FIGURE 13

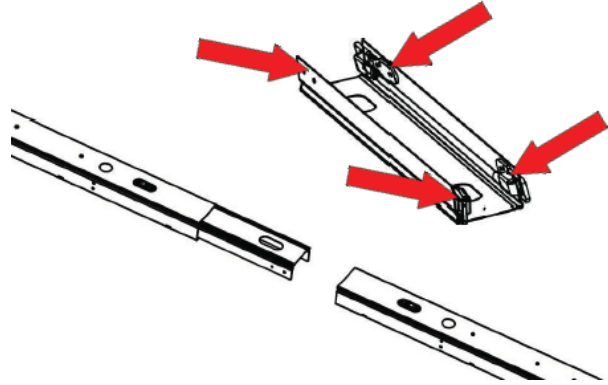


FIGURE 14

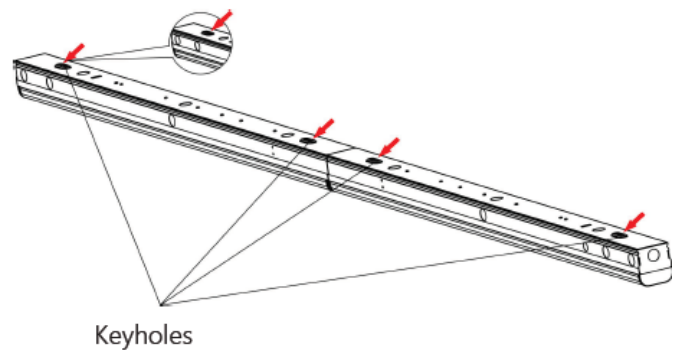


FIGURE 15

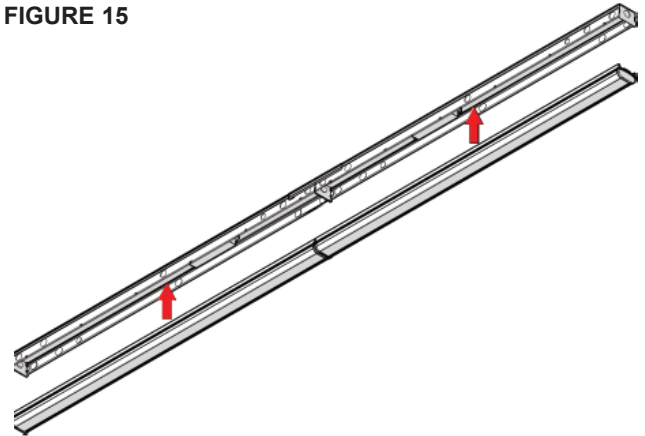


FIGURE 16

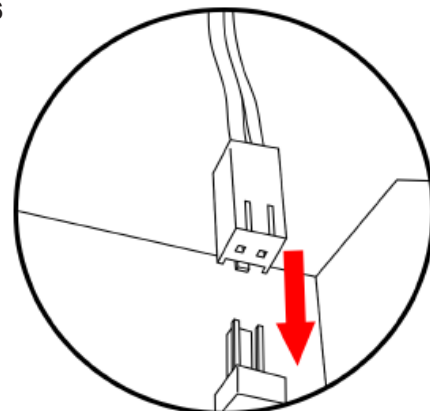
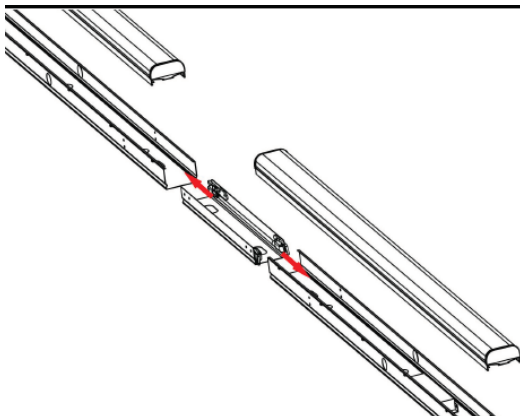


FIGURE 12



INSTALLATION INSTRUCTIONS C-STRIP-B-LIN Series

Document:	LPN00625X0001A1	Date:	07-17-2021
Created By:	TMT		

EMERGENCY DRIVER CHECK (For Luminaires Equipped With Emergency Driver)

8' FIXTURE INSTALLATION- HOOK AND CHAIN (Requires use of (2) C-STRIP-A-SK Accessory)

1. Detach the LED assembly by starting at one end of the first 4' section and pressing each side of the base. Pull the LED assembly away from the base. Continue this along the entire 4' section until the base and LED assembly are separated. See **Figure 4**. Repeat for second 4' section.
2. After separating the bases and LED assemblies, disconnect the quick connects attaching the bases to the LED assemblies. Set the LED assemblies aside until the base is mounted and wired. See **Figure 5**.
3. Insert the connecting bracket into one of the bases at the end with no end plate. See **Figure 12**.
4. Connect the two fixtures bases together using the (4) latches on the connector plate. See **Figure 13**.
5. Attach one supplied support chain to each supplied S-hook. To prevent the connection from disengaging, use a pliers to crimp closed the ends of the S-hooks inserted through chains. See **Figure 10**.
6. Attach the opposite ends of support chains to mounting surface using customer supplied hardware. Mounting locations for the 4 chains should be directly above the 4 keyhole slots on the back of the fixture base. Adjust chain lengths to allow proper suspension of fixture. Make sure mounting surface and hardware can support the weight of the fixture.
7. Attach S-hooks to fixture base by routing S-hooks through keyhole slots and out through holes next to slots. To prevent the fixture from falling use a pliers to crimp closed the ends of the S-hooks inserted into the base. See **Figure 11**.
8. Remove the appropriate knockout from the base of the fixture and route supply conduit or cord to knockout location. Attach conduit or cord at knockout.
9. With the fixture base installed, make wiring connections per the appropriate wiring diagram in the **Electrical Connections** section.
NOTE: If using the occupancy sensor accessory, please refer to OCCUPANCY SENSOR ACCESSORY section for installation and programming of occupancy sensor before proceeding to the Electrical Connections section.
10. Select desired wattage and CCT. See **Figure 7**.
11. Reconnect both quick connects that were disconnected in Step 2. See **Figure 8**.
12. Reattach the (2) LED assemblies to the (2) fixture bases. The LED assemblies should "click" into place. See **Figure 15**.
13. Supply power to fixture.

NOTE: Emergency driver and AC driver must be fed from the same branch circuit.

NOTE: For short-term testing of the emergency function, the battery must be charged for at least one hour. The emergency driver must be charged for at least 24 hours before conducting a long-term test.

STEP 1:

When AC power is applied, the charging indicator light is illuminated, indicating the battery is being charged. When power fails, the emergency driver automatically switches to emergency power, operating the LED array. When AC power is restored, the emergency driver returns to the charging mode.

STEP 2:

Although no routine maintenance is required to keep the emergency driver functional, it should be checked periodically to ensure that it is working. The following schedule is recommended:

- Visually inspect the charging indicator light monthly. It should be illuminated.
- Test the emergency operation of the fixture at 30-day intervals for a minimum of 30 seconds. When the test switch is depressed, the LED array should operate.
- Conduct a 90-minute discharge test once a year. The LED array should operate for at least 90 minutes.

If the fixture fails any of these checks, consult service personnel.

EM Test Button Status Light Indicator

- Charging - red light on
- EM discharging - red light off
- EM damaged - red light off/red light flashing/fixture flashing
- Test switch button pressed - red light off

REFER ANY SERVICING INDICATED BY THESE CHECKS TO QUALIFIED PERSONNEL
EMERGENCY DRIVER AND AC DRIVER MUST BE FED FROM THE SAME BRANCH CIRCUIT.

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.

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)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

OCCUPANCY SENSOR ACCESSORY (Requires use of C-ACC-MW-L Accessory)

NOTE: When the occupancy sensor is used, dimming is controlled by the occupancy sensor.

1. Remove one 1/2" knockout on one end of the base.
2. Mount the sensor to the base by passing the sensor wires and threaded nipple through the 1/2" knockout opening. Secure the sensor in place using the conduit nut on the nipple inside the fixture base.
3. Refer to instructions included with sensor for setting dip switches to program sensor

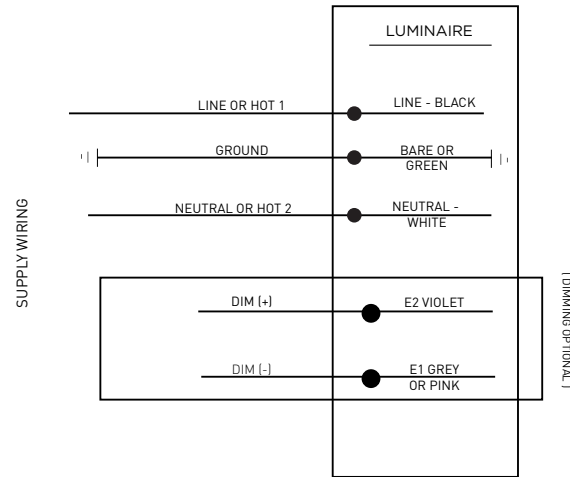
INSTALLATION INSTRUCTIONS C-STRIP-B-LIN Series

ELECTRICAL CONNECTIONS- No Emergency Driver, No Occupancy Sensor

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 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 grey or 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 grey or pink lead.

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



ELECTRICAL CONNECTIONS- Occupancy Sensor, No Emergency Driver

Make the following Electrical Connections:

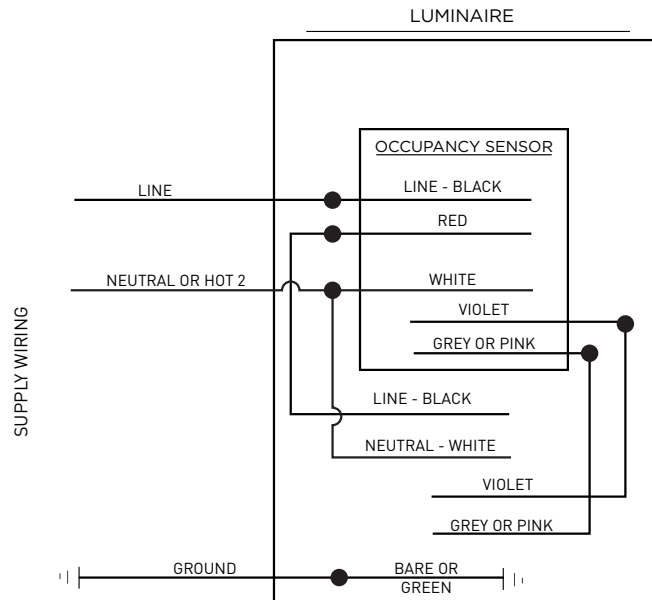
STEP 1: (Connecting the Occupancy Sensor)

- Connect the black fixture lead to the red lead from the occupancy sensor.
- Connect the violet fixture lead to the violet lead from the occupancy sensor.
- Connect the grey or pink fixture lead to the grey or pink lead from the occupancy sensor.

STEP 2:

- Connect the black lead from the occupancy sensor to the voltage supply lead.
- Connect the white fixture lead and the white lead from the occupancy sensor to the neutral supply lead (Hot 2 for 208/240V wiring).
- Connect the ground bare or green lead to the supply ground lead.

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



INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-STRIP-B-LIN Series

Document: LPN00625X0001A1 Date: 07-17-2021
 Created By: TMT

ELECTRICAL CONNECTIONS- Emergency Driver, No Occupancy Sensor

NOTE: The emergency driver and AC driver must be fed from the same branch circuit.

Make the following Electrical Connections:

STEP 1:

- Connect the black fixture lead labeled unswitched hot to the unswitched voltage supply lead.
- Connect the black fixture lead labeled switched hot to the switched voltage supply lead.
- Connect the white fixture lead to the neutral supply lead (Hot 2 for 208/240V wiring).
- Connect the bare or green ground fixture lead to the supply ground lead.
- If 0/1-10V Dimming is used, connect the violet fixture lead to the supply positive dimming lead. If dimming is not being used ensure to cap off the violet fixture lead. Class 1 wiring must be used for dimming connections.
- If 0/1-10V Dimming is used, connect the grey or pink fixture lead to the supply negative dimming lead. If dimming is not being used ensure to cap off the grey or pink fixture lead. Class 1 wiring must be used for dimming connections.

If wiring a 2' or 4' fixture, return to appropriate Fixture Installation section. If wiring an 8' fixture, proceed to Step 2.

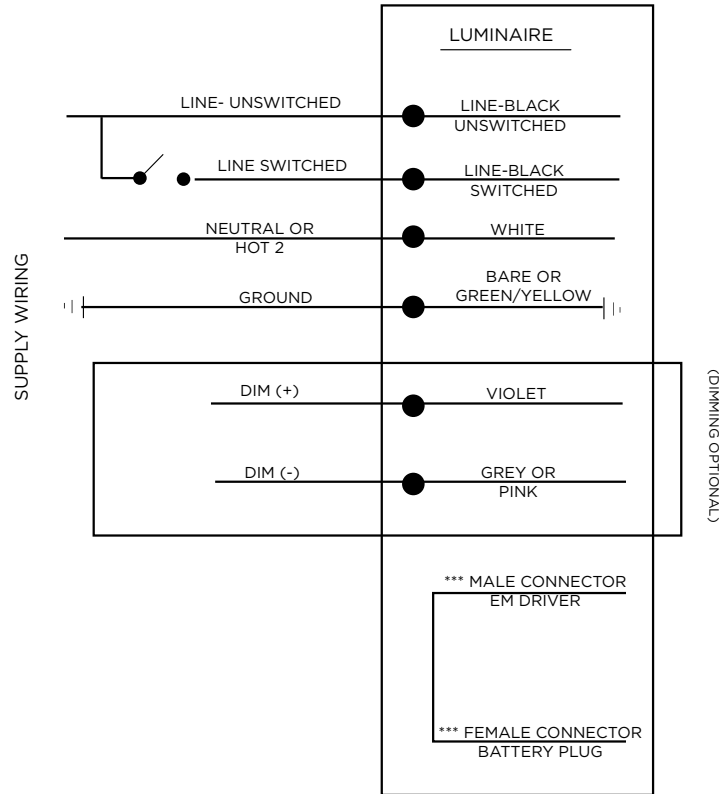
STEP 2:

Turn on the unswitched supply to the fixture. Keep the switched voltage supply to fixture off.

STEP 3:

Plug the female connector on the ends of the leads from the battery into the male connector on the emergency driver. Plug should click into place. See **Figure 16**.

WARNING: Do NOT mate the connector on the battery leads to the emergency driver until unswitched AC power has been supplied to the emergency driver.



*** NOTE: Battery connection only required on 8' fixtures.

*** NOTE: Do NOT mate male connector from the emergency driver to the female connector from the battery until AC power is supplied to the unswitched hot lead to the fixture.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-STRIP-B-LIN

Documento: LPN00625X0001A1 Fecha: 17-07-2021
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. **Precaución** - Riesgo de incendio.
Attention - Risque D'incendie
3. Esta luminaria debe instalarse de acuerdo con el Código Nacional Eléctrico de los Estados Unidos (NEC, por sus siglas en inglés) o con el código eléctrico local. Si no está familiarizado con estos códigos y requisitos, consulte a un electricista calificado.
Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.
4. Para conexiones de atenuación, use métodos de cableado de Clase 1.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

FIGURA 1

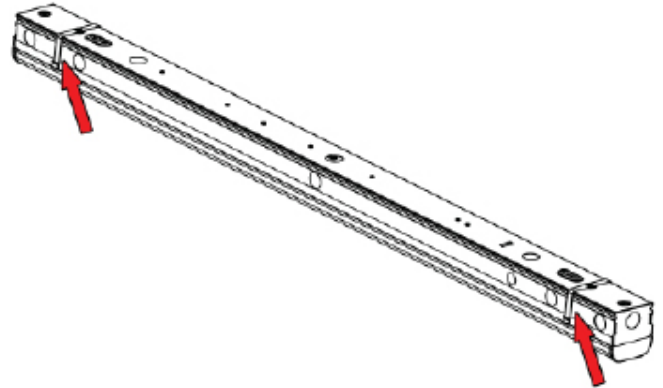


FIGURA 2

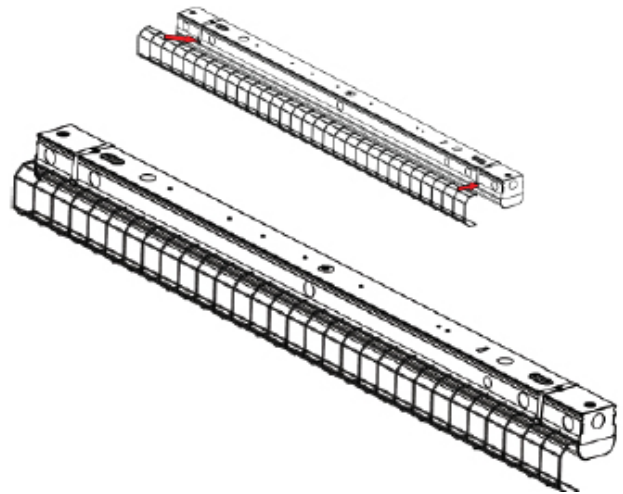
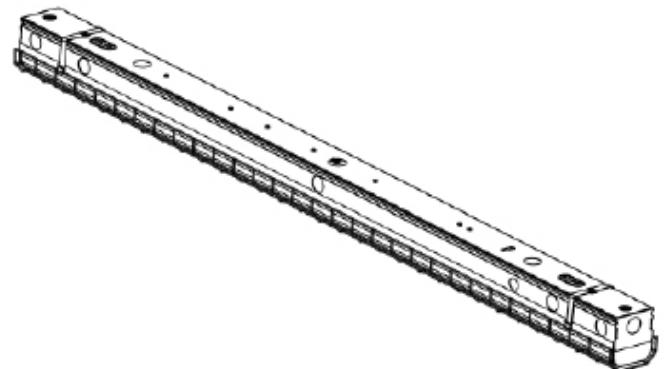


FIGURA 3



FIJACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE CABLES
(Requiere el uso del accesorio (C-STRIP-A-WG2) de 2' O (C-STRIP-A-WG4) de 4')
(Las luminarias de 8' requieren el uso de (2) accesorios C-STRIP-A-WG4)

NOTA: Se deben instalar los soportes de protección de los cables en la luminaria antes de instalarla.

Antes de instalar la luminaria

1. Fije los soportes de protección de los cables usando los (2) tornillos suministrados con la protección de los cables. Consulte **Figura 1**.
NOTA: Las luminarias de 8' requieren el uso de (2) C-STRIP-A-WG4 (1 protección de cables en cada sección de la luminaria).

Después de instalar la luminaria

1. Alinee la protección de cables con los soportes de la protección de cables y sujete un borde en su sitio. Los soportes encajarán en la celda de la segunda protección de cables de cada extremo de la protección de cables. Consulte la **Figura 2**.
2. Gire el protector de cables sobre el lente y asegúrelo en los otros lados de los soportes de protección de los cables. Consulte la **Figura 3**.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-STRIP-B-LIN

INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 2' O 4': MONTAJE DIRECTO

1. Separe el conjunto de LED comenzando en un extremo de la luminaria y presionando cada lado de la base. Retire el conjunto de LED de la base. Continúe con este procedimiento a lo largo de toda la luminaria hasta que la base y el conjunto de LED estén separados. Consulte la **Figura 4**.
2. Después de separar la base y el conjunto de LED, desconecte el conector rápido. Deje el conjunto de LED a un lado hasta que la base se haya instalado y se hayan realizado las conexiones de cables. Consulte la **Figura 5**.
3. Perfore el orificio precortado adecuado y pase los cables de suministro hacia la carcasa. Instale la base de la luminaria en la superficie de montaje usando el accesorio adecuado para la superficie de montaje suministrado por el cliente. Pase el herraje de montaje a través de las (2) ranuras de ojo de cerradura en los extremos de la base. Consulte la **Figura 6**.
4. Cuando la base de la luminaria esté instalada, realice las conexiones de los cables de acuerdo con el diagrama de cableado de la sección **Conexiones eléctricas**.
NOTA: Si se usa el accesorio de sensor de presencia, consulte la sección **ACCESORIO DE SENSOR DE PRESENCIA** para ver la instalación y la programación del sensor de presencia antes de continuar con la sección **Conexiones eléctricas**.
5. Para luminarias de 2', seleccione el CCT deseado. Para luminarias de 4', seleccione la potencia y el CCT deseados. Consulte la **Figura 7**.
6. Vuelva a conectar las dos mitades del dispositivo de desconexión rápida que desconectó en el paso 2. Consulte la **Figura 8 en la página siguiente**.
7. Vuelva a fijar el conjunto de LED a la base de la luminaria. El conjunto de LED debe hacer un clic al encajar. Consulte la **Figura 9 en la página siguiente**.
8. Suministre alimentación a la luminaria.

FIGURA 4

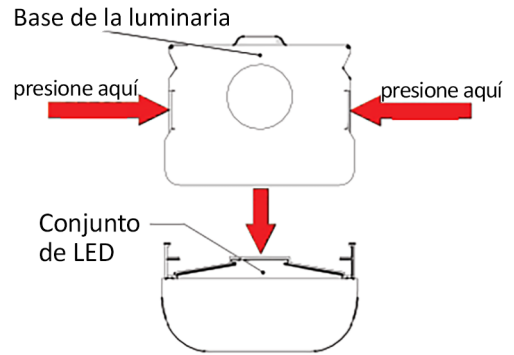


FIGURA 5

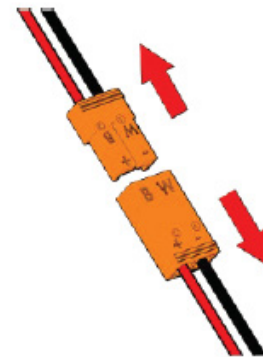


FIGURA 6

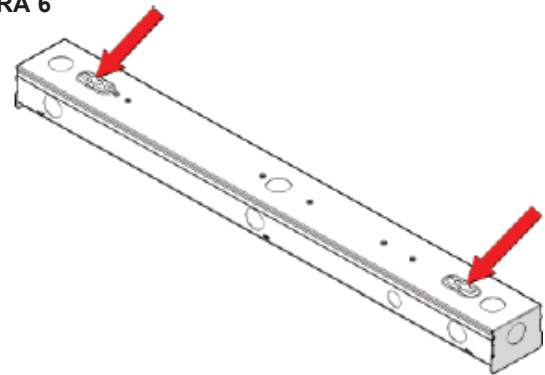
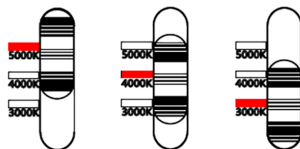


FIGURA 7

Para LED-ST de 2 pies, está disponible la selección de CCT usando el controlador de FAO. Ajuste el interruptor deslizante de tres (3) posiciones al CCT deseado:



Para LED-ST de 4 u 8 pies, está disponible la selección de potencia y CCT en el controlador de la unidad de LED:

Selector de potencia del controlador de LED			
	Posición del interruptor		
	ALTO <input type="checkbox"/>	MEDIO <input type="checkbox"/>	BAJO <input type="checkbox"/>
LED-ST 4 pies	45 W	33 W	22 W
LED-ST 8 pies	69 W	50 W	33 W

Selector de CCT del controlador de LED		
Posición del interruptor		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5000 K	4000 K	3000 K

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-STRIP-B-LIN

Documento:	LPN00625X0001A1	Fecha:	17-07-2021
Creado por:	TMT		

INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 2' O 4': GANCHO Y CADENA (Requiere el uso del accesorio C-STRIP-A-SK)

1. Separe el conjunto de LED comenzando en un extremo de la luminaria y presionando cada lado de la base. Retire el conjunto de LED de la base. Continúe con este procedimiento a lo largo de toda la luminaria hasta que la base y el conjunto de LED estén separados. Consulte la **Figura 4**.
 2. Después de separar la base y el conjunto de LED, desconecte el conector rápido. Deje el conjunto de LED a un lado hasta que la base se haya instalado y se hayan realizado las conexiones de cables. Consulte la **Figura 5**.
 3. Conecte una de las cadenas de soporte suministradas a uno de los ganchos en S suministrados. Para evitar que la conexión se desenganche, use unas pinzas para engarzar los extremos de los ganchos en S insertados a través de las cadenas. Consulte la **Figura 10**.
 4. Conecte los extremos opuestos de las cadenas de soporte a la superficie de montaje usando el accesorio suministrado por el cliente. Las ubicaciones de montaje de las cadenas deben estar directamente encima de las ranuras de ojo de cerradura de la parte posterior de la base de la luminaria. Ajuste la longitud de las cadenas para permitir que la luminaria quede suspendida correctamente. Asegúrese de que la superficie de montaje y el accesorio suministrados por el cliente puedan soportar el peso de la luminaria.
 5. Conecte los ganchos en S a la base de la luminaria pasándolos a través de las ranuras de ojo de cerradura y los orificios junto a las ranuras. Para evitar que la luminaria se suelte, use unas pinzas para engarzar los extremos de los ganchos en S insertados en la base. Consulte la **Figura 11**.
 6. Perfore el orificio precortado correspondiente de la base de la luminaria y pase el conducto o cable de suministro hacia la ubicación del orificio precortado. Conecte el conducto o cable en el orificio precortado.
 7. Cuando la base de la luminaria esté instalada, realice las conexiones de los cables de acuerdo con el diagrama de cableado de la sección **Conexiones eléctricas**.
- NOTA:** Si se usa el accesorio de sensor de presencia, consulte la sección ACCESORIO DE SENSOR DE PRESENCIA para ver la instalación y la programación del sensor de presencia antes de continuar con la sección Conexiones eléctricas.
8. Para luminarias de 2', seleccione el CCT deseado. Para luminarias de 4', seleccione la potencia y el CCT deseados. Consulte la **Figura 7**.
 9. Vuelva a conectar las dos mitades del dispositivo de desconexión rápida que desconectó en el paso 2. Consulte la **Figura 8**.
 10. Vuelva a fijar el conjunto de LED a la base de la luminaria. El conjunto de LED debe hacer un clic al encajar. Consulte la **Figura 9**.
 11. Suministre alimentación a la luminaria.

FIGURA 8

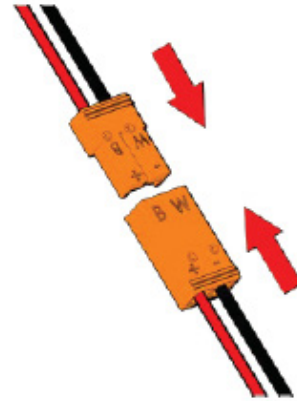


FIGURA 9

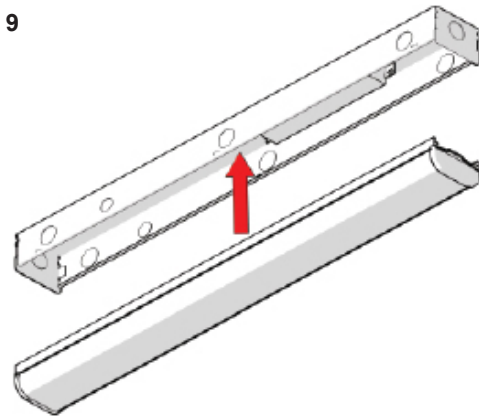


FIGURA 10

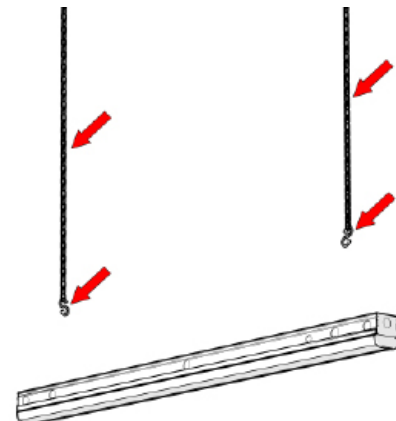
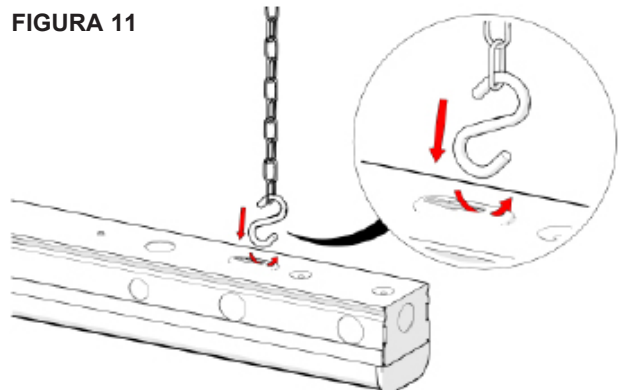


FIGURA 11



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-STRIP-B-LIN

Documento: LPN00625X0001A1 Fecha: 17-07-2021
Creado por: TMT

INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 8': MONTAJE DIRECTO

1. Separe el conjunto de LED comenzando en un extremo de la primera sección de 4' y presionando cada lado de la base. Retire el conjunto de LED de la base. Continúe con este procedimiento a lo largo de toda la sección de 4' hasta que la base y el conjunto de LED estén separados. Consulte la **Figura 4**. Repita el procedimiento para la segunda sección de 4'.
2. Después de separar las bases y los conjuntos de LED, desconecte los conectores rápidos que unen las bases a los conjuntos de LED. Deje los conjuntos de LED a un lado hasta que la base se haya instalado y se hayan realizado las conexiones de cables. Consulte la **Figura 5**.
3. Inserte el soporte de conexión en una de las bases en el extremo sin placa final. Consulte la **Figura 12**.
4. Conecte las dos bases de las luminarias para unir las usando los (4) pestillos de la placa del conector. Consulte la **Figura 13**.
5. Perfore el orificio precortado adecuado y pase los cables de suministro hacia la carcasa. Instale la base de la luminaria en la superficie de montaje usando el accesorio adecuado para la superficie de montaje suministrado por el cliente. Pase el herraje de montaje a través de los (4) ranuras de ojo de cerradura en los extremos y cerca del centro de la base. Consulte la **Figura 14**.
6. Cuando la base de la luminaria esté instalada, realice las conexiones de los cables de acuerdo con el diagrama de cableado de la sección **Conexiones eléctricas**.
NOTA: Si se usa el accesorio de sensor de presencia, consulte la sección **ACCESORIO DE SENSOR DE PRESENCIA** para ver la instalación y la programación del sensor de presencia antes de continuar con la sección **Conexiones eléctricas**.
7. Seleccione la potencia y el CCT deseados. Consulte la **Figura 7**.
8. Vuelva a conectar los conectores de conexión rápida que desconectó en el paso 2. Consulte la **Figura 8**.
9. Vuelva a unir los (2) conjuntos de LED a las (2) bases de la luminaria. Los conjuntos de LED deben hacer un clic al encajar. Consulte la **Figura 15**.
10. Suministre alimentación a la luminaria.

FIGURA 13

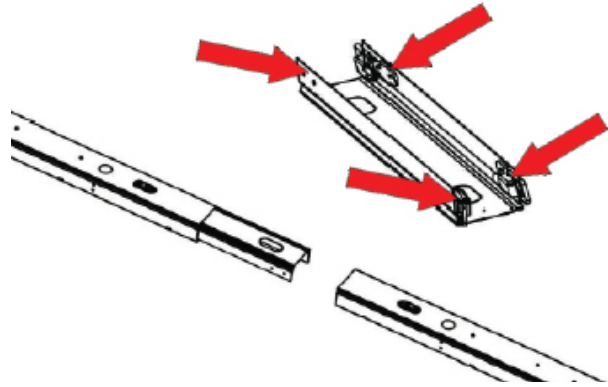
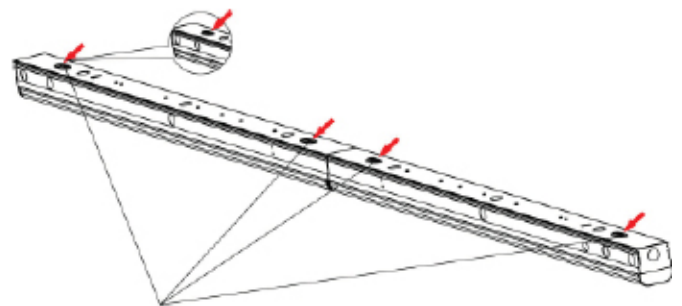


FIGURA 14



Orificios de llave de cerradura

FIGURA 15

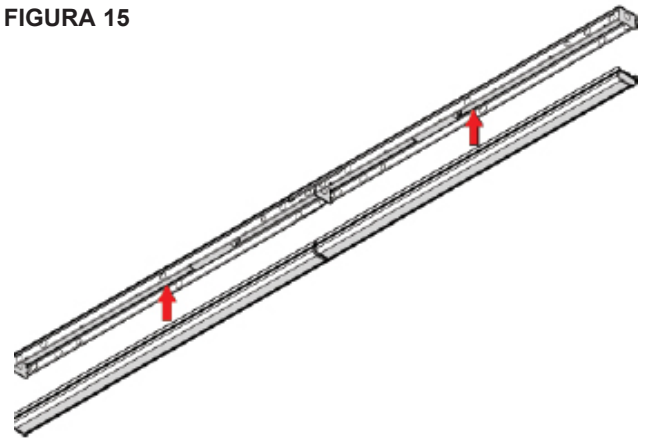


FIGURA 16

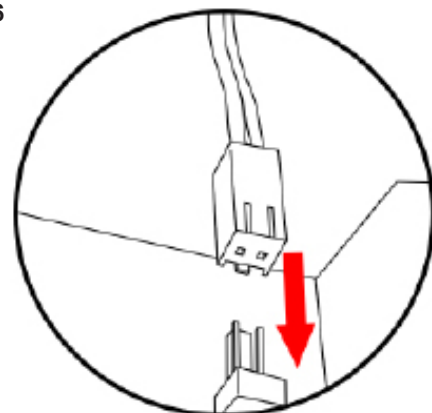
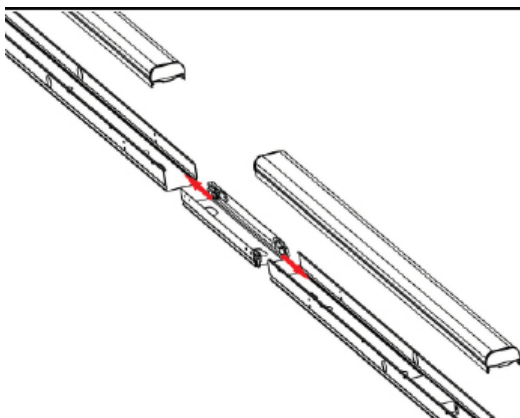


FIGURA 12



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Serie C-STRIP-B-LIN

Documento:	LPN00625X0001A1	Fecha:	17-07-2021
Creado por:	TMT		

VERIFICACIÓN DEL CONTROLADOR DE EMERGENCIA (Para luminarias equipadas con controlador de emergencia)

INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 8': GANCHO Y CADENA (Requiere el uso de 2 accesorios C-STRIP-A-SK)

1. Separe el conjunto de LED comenzando en un extremo de la primera sección de 4' y presionando cada lado de la base. Retire el conjunto de LED de la base. Continúe con este procedimiento a lo largo de toda la sección de 4' hasta que la base y el conjunto de LED estén separados. Consulte la **Figura 4**. Repita el procedimiento para la segunda sección de 4'.
2. Después de separar las bases y los conjuntos de LED, desconecte los conectores rápidos que unen las bases a los conjuntos de LED. Deje los conjuntos de LED a un lado hasta que la base se haya instalado y se hayan realizado las conexiones de cables. Consulte la **Figura 5**.
3. Inserte el soporte de conexión en una de las bases en el extremo sin placa final. Consulte la **Figura 12**.
4. Conecte las dos bases de las luminarias para unir las usando los (4) pestillos de la placa del conector. Consulte la **Figura 13**.
5. Conecte una de las cadenas de soporte suministradas a uno de los ganchos en S suministrados. Para evitar que la conexión se desenganche, use unas pinzas para engarzar los extremos de los ganchos en S insertados a través de las cadenas. Consulte la **Figura 10**.
6. Conecte los extremos opuestos de las cadenas de soporte a la superficie de montaje usando el accesorio suministrado por el cliente. Las ubicaciones de montaje de las 4 cadenas deben estar directamente encima de las 4 ranuras de ojo de cerradura de la parte posterior de la base de la luminaria. Ajuste la longitud de las cadenas para permitir que la luminaria quede suspendida correctamente. Asegúrese de que la superficie de montaje y el accesorio suministrados por el cliente puedan soportar el peso de la luminaria.
7. Conecte los ganchos en S a la base de la luminaria pasándolos a través de las ranuras de ojo de cerradura y los orificios junto a las ranuras. Para evitar que la luminaria se suelte, use unas pinzas para engarzar los extremos de los ganchos en S insertados en la base. Consulte la **Figura 11**.
8. Perfere el orificio precortado correspondiente de la base de la luminaria y pase el conducto o cable de suministro hacia la ubicación del orificio precortado. Conecte el conducto o cable en el orificio precortado.
9. Cuando la base de la luminaria esté instalada, realice las conexiones de los cables de acuerdo con el diagrama de cableado de la sección **Conexiones eléctricas**.
NOTA: Si se usa el accesorio de sensor de presencia, consulte la sección **ACCESORIO DE SENSOR DE PRESENCIA** para ver la instalación y la programación del sensor de presencia antes de continuar con la sección **Conexiones eléctricas**.
10. Seleccione la potencia y el CCT deseados. Consulte la **Figura 7**.
11. Vuelva a conectar los conectores de conexión rápida que desconectó en el paso 2. Consulte la **Figura 8**.
12. Vuelva a unir los (2) conjuntos de LED a las (2) bases de la luminaria. Los conjuntos de LED deben hacer un clic al encajar. Consulte la **Figura 15**.
13. Suministre alimentación a la luminaria.

ACCESORIO DE SENSOR DE PRESENCIA (Requiere el uso del accesorio C-ACC- MW-L)

NOTA: Cuando se usa el sensor de presencia, la atenuación se controla por medio del sensor de presencia.

1. Retire uno de los orificios precortados de 1/2" de un extremo de la base.
2. Instale el sensor en la base pasando los cables del sensor y el acoplador roscado a través de la abertura del orificio precortado de 1/2". Asegure el sensor usando la tuerca del conducto en el acoplador dentro de la base de la luminaria.
3. Consulte las instrucciones incluidas con el sensor para configurar los interruptores dip para programar el sensor.

NOTA: El controlador de emergencia y el controlador de CA deben alimentarse del mismo circuito derivado.

NOTA: Para una prueba a corto plazo de la función de emergencia, la batería se deberá cargar durante una hora como mínimo. El controlador de emergencia se deberá cargar durante 24 horas como mínimo antes de llevar a cabo una prueba a largo plazo.

PASO 1:

Cuando se aplica alimentación de CA, la luz indicadora de carga se ilumina, indicando que la batería se está cargando. Cuando falla la energía, el controlador de emergencia cambia automáticamente a energía de emergencia, haciendo funcionar la matriz de LED. Cuando se restablece el suministro de CA, el controlador de emergencia regresa al modo de carga.

PASO 2:

Aunque no se requiere mantenimiento de rutina para mantener el controlador de emergencia en funcionamiento, se debe verificar periódicamente para asegurarse de que esté funcionando. Se recomienda el siguiente programa:

- Inspeccione visualmente el indicador de carga mensualmente. Debe estar iluminado.
- Pruebe la operación de emergencia de la luminaria a intervalos de 30 días durante un mínimo de 30 segundos. Al oprimirse el interruptor de prueba, la matriz de LED debe funcionar.
- Realice una descarga de 90 minutos una vez al año. La matriz de LED debe funcionar durante al menos 90 minutos.

Si la Luminaria falla en cualquiera de estas verificaciones, consulte al personal de servicio.

Botón de prueba de EM Luz indicadora del estado

- Cargando: luz roja encendida
- Descarga de EM: luz roja apagada
- EM dañada: luz roja apagada/luz roja parpadeando/luminaria parpadeando
- Botón interruptor de prueba presionado: luz roja apagada

CUALQUIER SERVICIO INDICADO POR ESTAS VERIFICACIONES DEBERÁ REALIZARLO EL PERSONAL CALIFICADO EL CONTROLADOR DE EMERGENCIA Y EL CONTROLADOR DE CA DEBEN ALIMENTARSE DEL MISMO CIRCUITO DERIVADO.

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.

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 le 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)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

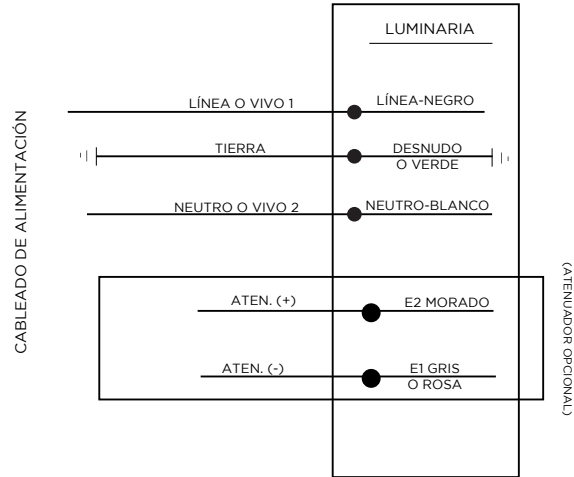
Serie C-STRIP-B-LIN

Documento: LPN00625X0001A1 Fecha: 17-07-2021
 Creado por: TMT

CONEXIONES ELÉCTRICAS: sin controlador de emergencia, sin sensor de presencia

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 verde de tierra 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 la atenuación, use métodos de cableado de clase 1 únicamente. Si no se usa atenuación, asegúrese de cubrir el cable morado.
- Si se utiliza atenuación de 0/1-10 V, conecte el cable gris o rosa de la luminaria al cable negativo de atenuación del suministro. Para la atenuación, use métodos de cableado de clase 1 únicamente. Si no se utiliza atenuación, asegúrese de cubrir el cable gris o rosa.



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

CONEXIONES ELÉCTRICAS: con sensor de presencia, sin controlador de emergencia

Realice las siguientes conexiones eléctricas:

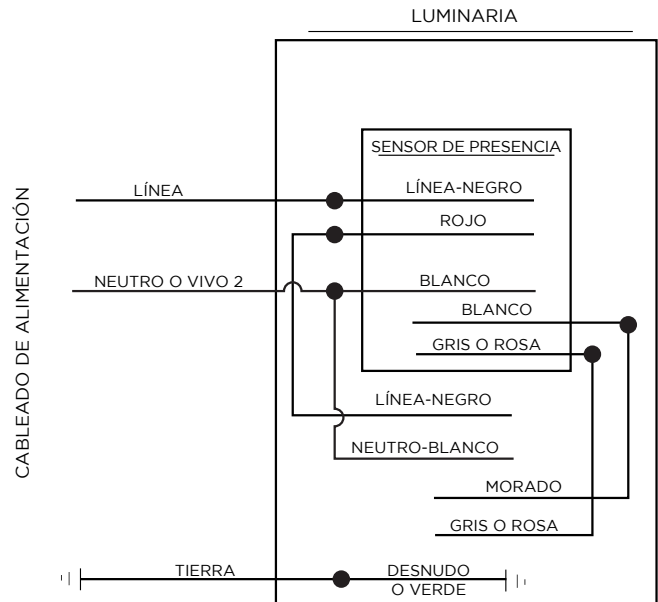
PASO 1: (Conexión del sensor de presencia)

- Conecte el cable negro de la luminaria al cable rojo del sensor de presencia.
- Conecte el cable morado de la luminaria al cable morado del sensor de presencia.
- Conecte el cable gris o rosa de la luminaria al cable gris o rosa del sensor de presencia.

PASO 2:

- Conecte el cable negro del sensor de presencia al cable de suministro de voltaje.
- Conecte el cable blanco de la luminaria y el cable blanco del sensor de presencia al cable neutro del suministro (vivo 2 para cableado de 208/240 V).
- Conecte el cable expuesto o verde de tierra al cable de tierra del suministro.

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



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-STRIP-B-LIN

Documento: LPN00625X0001A1 Fecha: 17-07-2021
Creado por: TMT

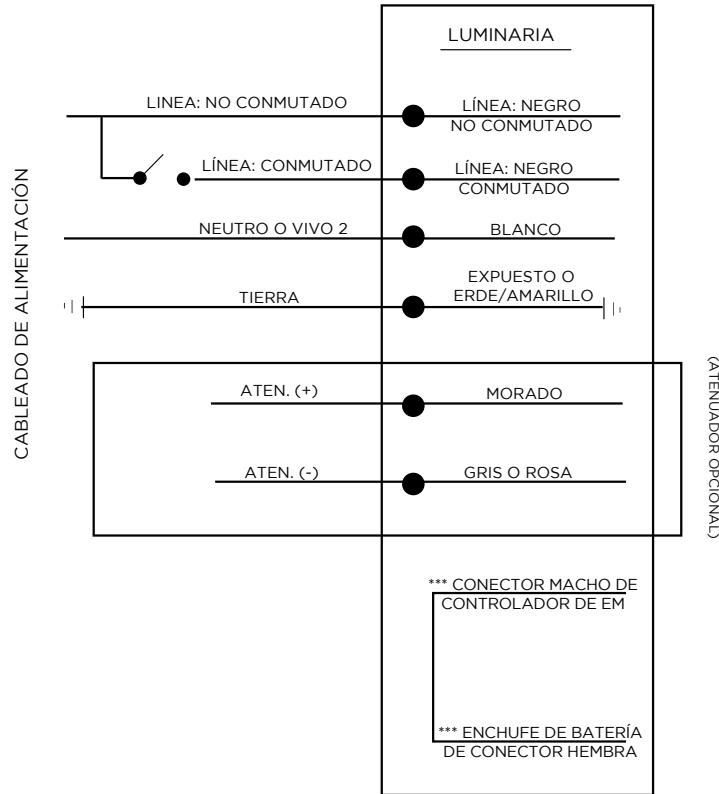
CONEXIONES ELÉCTRICAS: con controlador de emergencia, sin sensor de presencia

NOTA: El controlador de emergencia y el controlador de CA deben alimentarse del mismo circuito derivado.

Realice las siguientes conexiones eléctricas:

PASO 1:

- Conecte el cable negro de la luminaria etiquetado como No conmutado al cable no conmutado de suministro de voltaje.
- Conecte el cable negro de la luminaria etiquetado como Conmutado al cable conmutado de suministro del voltaje.
- Conecte el cable blanco de la luminaria al cable neutro del suministro (vivo 2 para cableado de 208/240 V).
- Conecte el cable expuesto o verde de tierra de la luminaria al cable de conexión a 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. Si no se usa atenuación, asegúrese de cubrir el cable morado de la luminaria. Se debe utilizar cableado de Clase 1 para las conexiones del atenuador.
- Si se utiliza atenuación de 0/1-10 V, conecte el cable gris o rosa de la luminaria al cable negativo de atenuación del suministro. Si no se utiliza atenuación, asegúrese de cubrir el cable gris o rosa de la luminaria. Se deben utilizar cableado de Clase 1 para las conexiones del atenuador.



Si se va a realizar la conexión de cables de una luminaria de 2' o 4', regrese a la sección correspondiente de Instalación de la luminaria. Si se va a realizar la conexión de cables de una luminaria de 8', continúe con el paso 2.

PASO 2:

Active el suministro no conmutado a la luminaria. Mantenga desactivado el suministro de voltaje conmutado a la luminaria.

PASO 3:

Enchufe el conector hembra de los extremos de los cables de la batería al conector macho del controlador de emergencia. El enchufe debe hacer un clic al engancharse. Consulte la **Figura 16**.

ADVERTENCIA: NO conecte el conector de los cables de la batería al controlador de emergencia hasta que se haya suministrado alimentación de CA no conmutada al controlador de emergencia.

*** **NOTA:** Se requiere conexión de la batería solo en luminarias de 8'.

*** **NOTA:** NO acople el conector macho del controlador de emergencia al conector hembra de la batería hasta que se suministre alimentación de CA al cable no conmutado vivo a la luminaria.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-STRIP-B-LIN

Documento:	LPN00625X0001A1	Fecha:	17-07-2021
Creado por:	TMT		

CONEXIONES ELÉCTRICAS: con controlador de emergencia y sensor de presencia

NOTA: El controlador de emergencia y el controlador de CA deben alimentarse del mismo circuito derivado.

Realice las siguientes conexiones eléctricas:

PASO 1: (Conexión del sensor de presencia)

- Conecte el cable negro de la luminaria etiquetado como Conmutado vivo al cable rojo del sensor de presencia.
- Conecte el cable morado de la luminaria al cable morado del sensor de presencia.
- Conecte el cable gris o rosa de la luminaria al cable gris o rosa del sensor de presencia.

PASO 2:

- Conecte el cable negro de la luminaria etiquetado como No conmutado al cable no conmutado de suministro de voltaje.
- Conecte el cable negro del sensor de presencia al cable no conmutado de suministro de voltaje.
- Conecte el cable blanco de la luminaria y el cable blanco del sensor de presencia al cable neutro del suministro (vivo 2 para cableado de 208/240 V).
- Conecte el cable expuesto o verde de tierra de la luminaria al cable de conexión a tierra del suministro.

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

Si se va a realizar la conexión de cables de una luminaria de 2' o 4', regrese a la sección correspondiente de Instalación de la luminaria. Si se va a realizar la conexión de cables de una luminaria de 8', continúe con el paso 2.

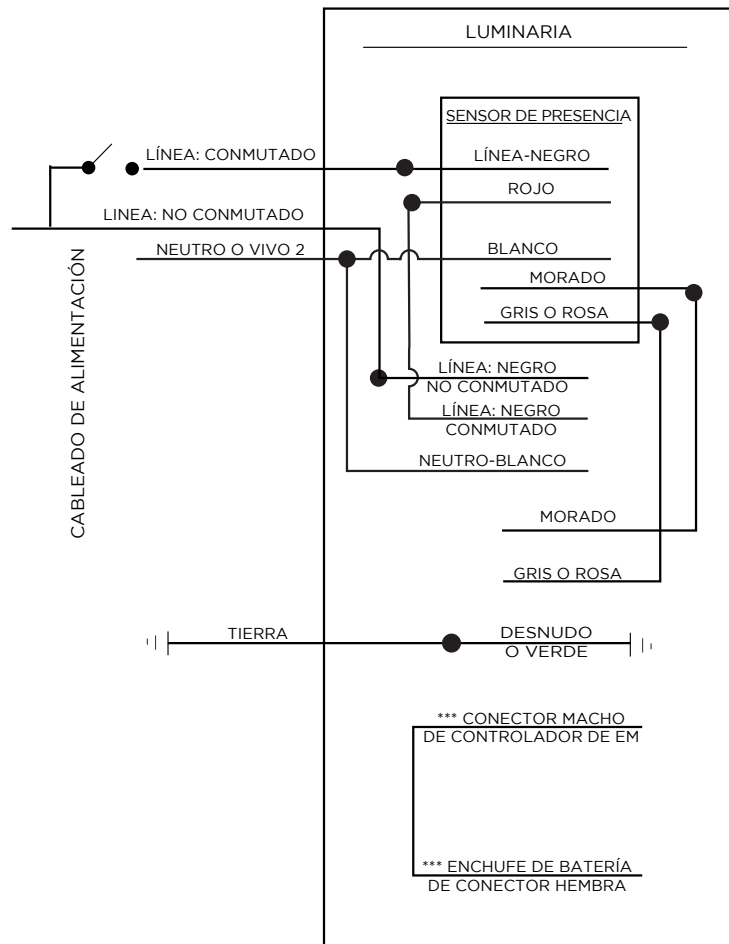
PASO 3:

Active el suministro no conmutado a la luminaria.
Mantenga desactivado el suministro de voltaje conmutado a la luminaria.

PASO 4:

Enchufe el conector hembra de los extremos de los cables de la batería al conector macho del controlador de emergencia. El enchufe debe hacer un clic al engancharse. Consulte la **Figura 16**.

ADVERTENCIA: NO conecte el conector de los cables de la batería al controlador de emergencia hasta que se haya suministrado alimentación de CA al controlador de emergencia.



*** **NOTA:** Se requiere conexión de la batería solo en luminarias de 8'.

*** **NOTA:** NO conecte el conector de los cables de la batería al controlador de emergencia hasta que se haya suministrado alimentación de CA al cable vivo no conmutado a la luminaria.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-STRIP-B-LIN

Document : LPN00625X0001A1 Date : 17-07-2021
Créé par : TMT

C-LITE

LED LIGHTING

 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. **Attention** – Risque d'incendie
Caution - Risk of Fire.
3. 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
4. Pour les branchements de gradation, utilisez des méthodes de câblage de classe 1.

**VEUILLEZ CONSERVER CES
INSTRUCTIONS POUR VOUS Y
RÉFÉRER ULTÉRIEUREMENT**

FIXATION DU PROTÈGE-FILS

(Nécessite d'utiliser l'accessoire 61 cm (2 pi)
(C-STRIP-A-WG2) OU l'accessoire 122 cm (4 pi)
(C-STRIP-A-WG4))
(Les luminaires 244 cm (8 pi) nécessitent d'utiliser
(2) accessoires C-STRIP-A-WG4)

REMARQUE : Les supports du protège-fils doivent être installés sur le luminaire avant l'installation du luminaire.

Avant l'installation du luminaire

1. Fixez les supports du protège-fils fournis aux extrémités du luminaire à l'aide des (2) vis fournies avec le protège-fils. Voir **Figure 1**.
REMARQUE : Les luminaires 244 cm (8 po) nécessitent d'utiliser (2) C-STRIP-A-WG4 (1 protège-fils sur chaque section du luminaire).

Après l'installation du luminaire

1. Alignez le protège-fils avec les supports du protège-fils et coupez un bord. Les supports s'engageront dans la deuxième cellule du protège-fils à partir de chaque extrémité du protège-fils. Voir **Figure 2**.
2. Faites pivoter le protège-fils sur le verre et verrouillez-le sur les autres côtés des supports du protège-fils. Voir **Figure 3**.

FIGURE 1

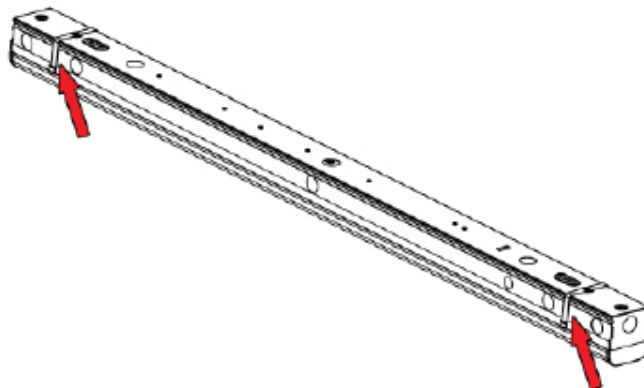


FIGURE 2

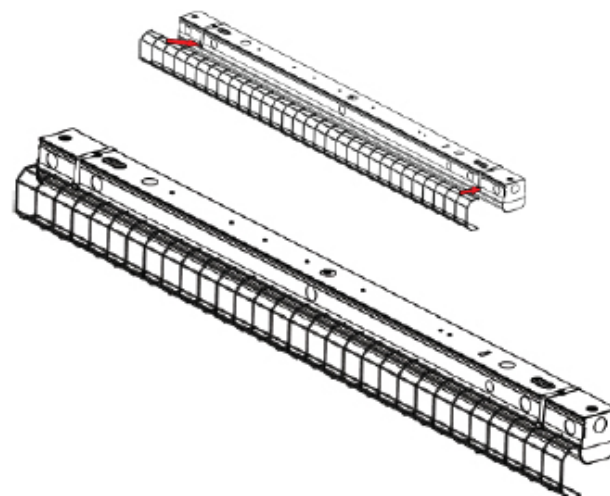
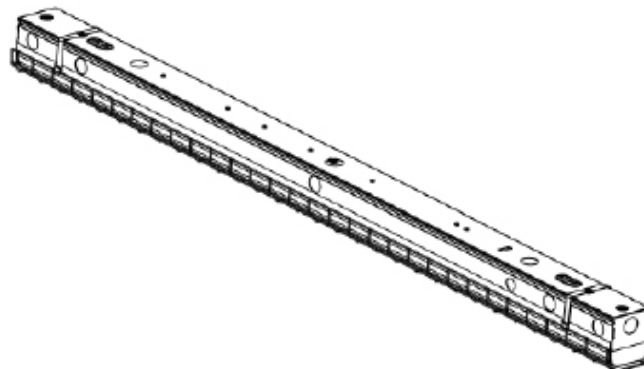


FIGURE 3



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-STRIP-B-LIN

INSTALLATION DU LUMINAIRE 61 ou 122 cm (2 ou 4 pi) - MONTAGE DIRECT

- Détachez l'ensemble des LED en commençant par une extrémité du luminaire et en appuyant sur chaque côté de la base. Retirez l'ensemble des LED de la base. Continuez ainsi sur toute la longueur du luminaire jusqu'à ce que la base et l'ensemble des LED soient séparés. Voir **Figure 4**.
- Après avoir séparé la base et l'ensemble des LED, débranchez le raccord rapide. Mettez l'assemblage des LED de côté jusqu'à ce que la base soit montée et raccordée. Voir **Figure 5**.
- Retirez l'alvéole défonçable appropriée et introduisez les fils d'alimentation dans le boîtier. Installez la base du luminaire sur la surface de montage en utilisant le matériel fourni par le client et adapté à la surface de montage. Faites passer le matériel de montage dans les (2) fentes en trou de serrure sur les extrémités de la base. Voir **Figure 6**.
- Une fois la base du luminaire installée, effectuez les raccordements de fils conformément au diagramme de câblage approprié dans la section **Raccordements électriques**.
REMARQUE : Si vous utilisez l'accessoire détecteur de présence, veuillez vous reporter à la section ACCESSOIRE DÉTECTEUR DE PRÉSENCE pour l'installation et la programmation du détecteur de présence avant de passer à la section Raccordements électriques.
- Pour les luminaires 61 cm (2 pi), sélectionnez le CCT désiré. Pour les luminaires 122 cm (4 pi), sélectionnez la puissance électrique et le CCT désirés. Voir **Figure 7**.
- Rebranchez les deux moitiés du raccord rapide qui ont été débranchées à l'étape 2. Voir **Figure 8 page suivante**.
- Fixez à nouveau l'ensemble des LED à la base du luminaire. L'ensemble des LED doit s'enclencher en place. Voir **Figure 9 à la page suivante**.
- Fournissez l'alimentation au luminaire.

FIGURE 4

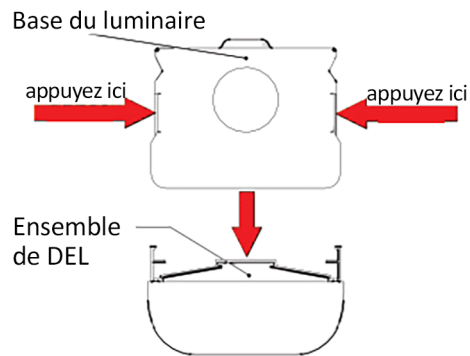


FIGURE 5

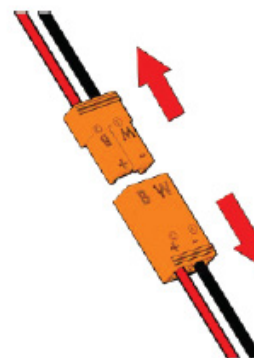


FIGURE 6

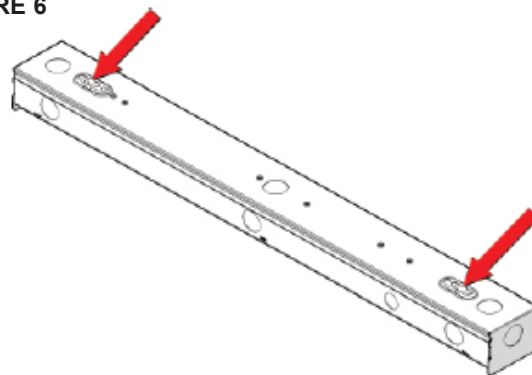
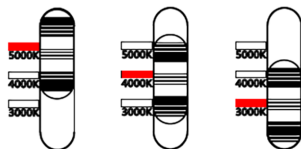


FIGURE 7

61 cm (2 pi), réglage du CCT disponible en utilisant le contrôleur FAO. Réglez le commutateur à glissière à trois (3) positions pour le CCT désiré :



Pour les DEL-ST 122 ou 244 cm (4 ou 8 pi), le réglage de la puissance et du CCT est disponible sur le contrôleur du pilote DEL :

Sélecteur de puissance du pilote DEL			
	Position de l'interrupteur		
	HAUT <input type="checkbox"/>	MOY. <input type="checkbox"/>	BAS <input type="checkbox"/>
DEL-ST 122 cm (4 pi)	45W	33W	22W
DEL-ST 244 cm (8 pi)	69W	50W	33W

Sélecteur CCT du pilote DEL		
Position de l'interrupteur		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5000 K	4000 K	3000 K

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-STRIP-B-LIN

Document : LPN00625X0001A1 Date : 17-07-2021
Créé par : TMT

INSTALLATION DU LUMINAIRE 61 ou 122 cm (2 ou 4 pi) - CROCHET ET CHAÎNE (Nécessite d'utiliser l'accessoire C-STRIP-A-SK)

1. Détachez l'ensemble des LED en commençant par une extrémité du luminaire et en appuyant sur chaque côté de la base. Retirez l'ensemble des LED de la base. Continuez ainsi sur toute la longueur du luminaire jusqu'à ce que la base et l'ensemble des LED soient séparés. Voir **Figure 4**.
2. Après avoir séparé la base et l'ensemble des LED, débranchez le raccord rapide. Mettez l'assemblage des LED de côté jusqu'à ce que la base soit montée et raccordée. Voir **Figure 5**.
3. Attachez une chaîne de soutien fournie à chaque crochet en S fourni. Pour éviter que le raccordement se déboîte, utilisez une pince pour sertir les extrémités fermées des crochets en S insérés dans les chaînes. Voir **Figure 10**.
4. Fixez les extrémités opposées des chaînes de soutien à la surface de montage à l'aide du matériel fourni par le client. Les emplacements de montage pour les chaînes doivent être directement au-dessus des fentes en trou de serrure à l'arrière de la base du luminaire. Ajustez les longueurs de chaîne pour permettre une suspension correcte du luminaire. Assurez-vous que la surface de montage et le matériel peuvent soutenir le poids du luminaire.
5. Fixez les crochets en S à la base de l'appareil en les faisant passer dans les fentes en trou de serrure et en les faisant ressortir par les trous à côté des fentes. Pour empêcher le luminaire de tomber, utilisez une pince pour sertir les extrémités fermées des crochets en S insérés dans la base. Voir **Figure 11**.
6. Retirez l'alvéole défonçable appropriée de la base du luminaire et acheminez le conduit ou le cordon d'alimentation jusqu'à l'emplacement de l'alvéole défonçable. Fixez le conduit ou le cordon à l'alvéole défonçable.
7. Une fois la base du luminaire installée, effectuez les raccordements de fils conformément au diagramme de câblage approprié dans la section **Raccordements électriques**.
REMARQUE : Si vous utilisez l'accessoire détecteur de présence, veuillez vous reporter à la section **ACCESSOIRE DÉTECTEUR DE PRÉSENCE** pour l'installation et la programmation du détecteur de présence avant de passer à la section **Raccordements électriques**.
8. Pour les luminaires 61 cm (2 pi), sélectionnez le CCT désiré. Pour les luminaires 122 cm (4 pi), sélectionnez la puissance électrique et le CCT désirés. Voir **Figure 7**.
9. Rebranchez les deux moitiés du raccord rapide qui ont été débranchées à l'étape 2. Voir **Figure 8**.
10. Fixez à nouveau l'ensemble des LED à la base du luminaire. L'ensemble des LED doit s'enclencher en place. Voir **Figure 9**.
11. Fournissez l'alimentation au luminaire.

FIGURE 8

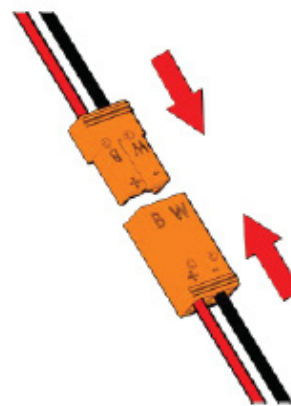


FIGURE 9

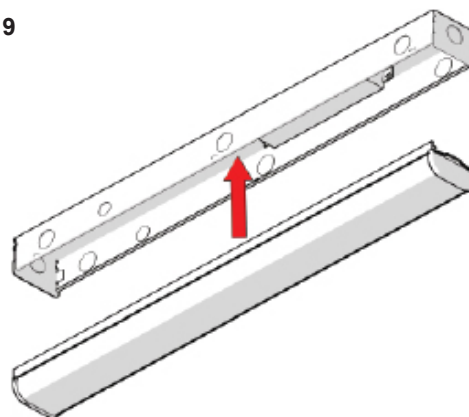


FIGURE 10

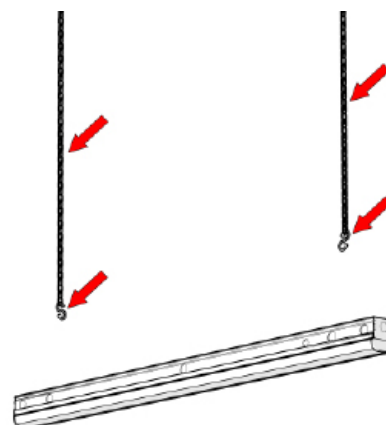
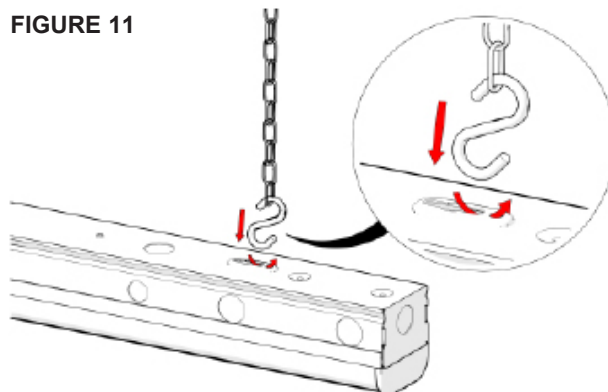


FIGURE 11



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-STRIP-B-LIN

Document : LPN00625X0001A1 Date : 17-07-2021
Créé par : TMT

INSTALLATION DU LUMINAIRE 2,44 m (8 pi) - MONTAGE DIRECT

1. Détachez l'ensemble des LED en commençant par la première section 122 cm (4 pi) et en appuyant sur chaque côté de la base. Retirez l'ensemble des LED de la base. Continuez ainsi sur toute la section 122 cm (4 pi) du luminaire jusqu'à ce que la base et l'ensemble des LED soient séparés. Voir **Figure 4**. Répétez pour la section 122 cm (4 pi).
2. Après avoir séparé les bases et les ensembles de LED, débranchez les raccords rapides qui relient les bases aux ensembles de LED. Mettez l'assemblage des LED de côté jusqu'à ce que la base soit montée et raccordée. Voir **Figure 5**.
3. Insérez le support de raccordement dans l'une des bases à l'extrémité sans plaque d'extrémité. Voir **Figure 12**.
4. Raccordez les deux bases du luminaire à l'aide des (4) loquets sur la plaque de raccordement. Voir **Figure 13**.
5. Retirez l'alvéole défonçable appropriée et introduisez les fils d'alimentation dans le boîtier. Installez la base du luminaire sur la surface de montage en utilisant le matériel fourni par le client et adapté à la surface de montage. Faites passer le matériel de montage dans les (4) fentes en trou de serrure sur les extrémités et près du centre de la base. Voir **Figure 14**.
6. Une fois la base du luminaire installée, effectuez les raccordements de fils conformément au diagramme de câblage approprié dans la section **Raccordements électriques**.
REMARQUE : Si vous utilisez l'accessoire détecteur de présence, veuillez vous reporter à la section ACCESSOIRE DÉTECTEUR DE PRÉSENCE pour l'installation et la programmation du détecteur de présence avant de passer à la section Raccordements électriques.
7. Sélectionnez la puissance électrique et le CCT désirés. Voir **Figure 7**.
8. Rebranchez les deux raccords rapides qui ont été débranchés à l'étape 2. Voir **Figure 8**.
9. Fixez à nouveau les (2) ensembles de LED aux (2) bases du luminaire. Les ensembles de LED doivent s'enclencher en place. Voir **Figure 15**.
10. Fournissez l'alimentation au luminaire.

FIGURE 13

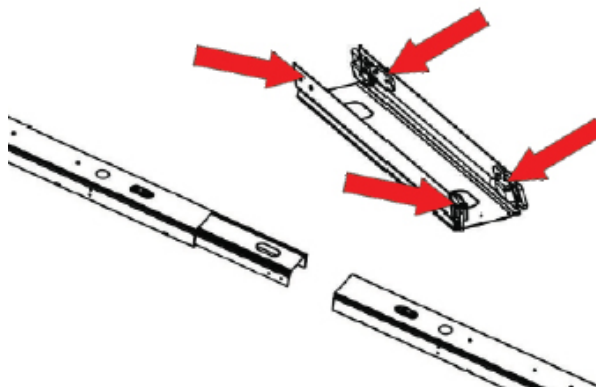


FIGURE 14

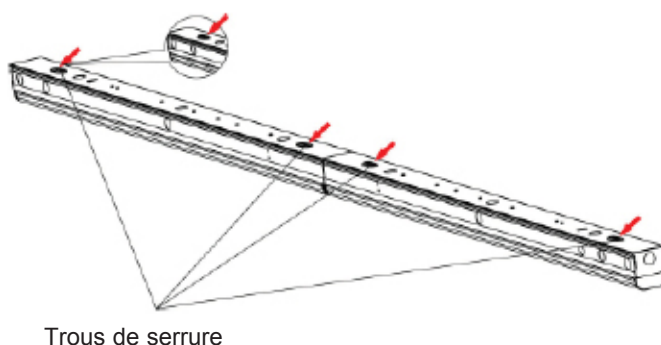


FIGURE 15

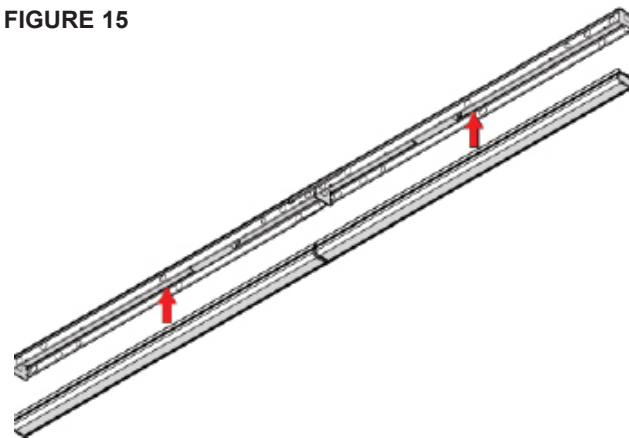


FIGURE 16

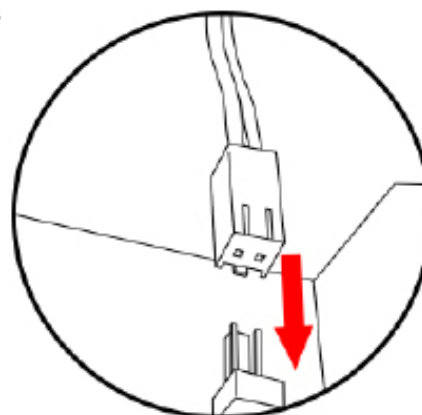
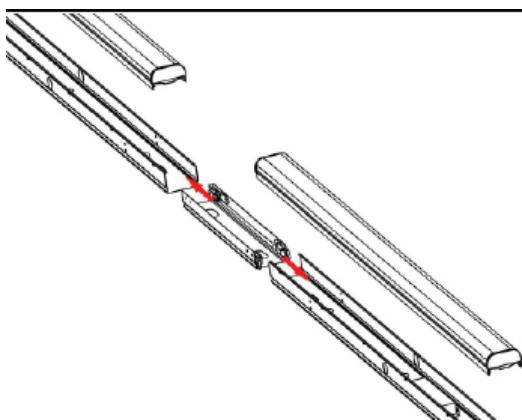


FIGURE 12



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION Série C-STRIP-B-LIN

Document :	LPN00625X0001A1	Date :	17-07-2021
Créé par :	TMT		

VÉRIFICATION DU PILOTE D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE (Pour les luminaires équipés d'un pilote d'urgence)

INSTALLATION DU LUMINAIRE 2,44 m (8 pi) - CROCHET ET CHÂÎNE (Nécessite d'utiliser (2) accessoires C-STRIP-A-SK)

- Détachez l'ensemble des LED en commençant par la première section 122 cm (4 pi) et en appuyant sur chaque côté de la base. Retirez l'ensemble des LED de la base. Continuez ainsi sur toute la section 122 cm (4 pi) du luminaire jusqu'à ce que la base et l'ensemble des LED soient séparés. Voir **Figure 4**. Répétez pour la section 122 cm (4 pi).
- Après avoir séparé les bases et les ensembles de LED, débranchez les raccords rapides qui relient les bases aux ensembles de LED. Mettez l'assemblage des LED de côté jusqu'à ce que la base soit montée et raccordée. Voir **Figure 5**.
- Insérez le support de raccordement dans l'une des bases à l'extrémité sans plaque d'extrémité. Voir **Figure 12**.
- Raccordez les deux bases du luminaire à l'aide des (4) loquets sur la plaque de raccordement. Voir **Figure 13**.
- Attachez une chaîne de soutien fournie à chaque crochet en S fourni. Pour éviter que le raccordement se déboîte, utilisez une pince pour serrer les extrémités fermées des crochets en S insérés dans les chaînes. Voir **Figure 10**.
- Fixez les extrémités opposées des chaînes de soutien à la surface de montage à l'aide du matériel fourni par le client. Les emplacements de montage pour les 4 chaînes doivent être directement au-dessus des 4 fentes en trou de serrure à l'arrière de la base du luminaire. Ajustez les longueurs de chaîne pour permettre une suspension correcte du luminaire. Assurez-vous que la surface de montage et le matériel peuvent soutenir le poids du luminaire.
- Fixez les crochets en S à la base de l'appareil en les faisant passer dans les fentes en trou de serrure et en les faisant ressortir par les trous à côté des fentes. Pour empêcher le luminaire de tomber, utilisez une pince pour serrer les extrémités fermées des crochets en S insérés dans la base. Voir **Figure 11**.
- Retirez l'alvéole défonçable appropriée de la base du luminaire et acheminez le conduit ou le cordon d'alimentation jusqu'à l'emplacement de l'alvéole défonçable. Fixez le conduit ou le cordon à l'alvéole défonçable.
- Une fois la base du luminaire installée, effectuez les raccordements de fils conformément au diagramme de câblage approprié dans la section **Raccordements électriques**.
REMARQUE : Si vous utilisez l'accessoire détecteur de présence, veuillez vous reporter à la section ACCESSOIRE DÉTECTEUR DE PRÉSENCE pour l'installation et la programmation du détecteur de présence avant de passer à la section Raccordements électriques.
- Sélectionnez la puissance électrique et le CCT désirés. Voir **Figure 7**.
- Rebranchez les deux raccords rapides qui ont été débranchés à l'étape 2. Voir **Figure 8**.
- Fixez à nouveau les (2) ensembles de LED aux (2) bases du luminaire. Les ensembles de LED doivent s'enclencher en place. Voir **Figure 15**.
- Fournissez l'alimentation au luminaire.

ACCESSOIRE CAPTEUR DE PRÉSENCE (Nécessite d'utiliser l'accessoire C-ACC-MW-L)

REMARQUE : Si le capteur de présence est utilisé, la gradation est contrôlée par le capteur de présence.

- Percez une alvéole défonçable de 12,7 mm (1/2 po) à l'une des extrémités de la base.
- Montez le capteur sur la base en faisant passer les fils du capteur et le raccord fileté à travers l'alvéole défonçable de 12,7 mm (1/2 po). Fixez le capteur en place à l'aide de l'écrou du conduit sur le manchon à l'intérieur de la base du luminaire.
- Reportez-vous aux instructions fournies avec le capteur pour régler les commutateurs DIP et programmer le capteur.

REMARQUE : Le pilote d'urgence et le pilote CA doivent être alimentés par le même circuit de dérivation.

REMARQUE : Pour effectuer un bref essai de la fonction d'urgence, la batterie doit être rechargée pendant au moins une heure. Le pilote pour l'éclairage d'urgence doit être rechargé pendant au moins 24 heures avant d'effectuer un essai de longue durée.

ÉTAPE 1 :

Lorsque l'alimentation en alternatif est appliquée, le voyant de charge s'allume, indiquant que la batterie est en charge. En cas de panne de courant, le pilote d'urgence passe automatiquement en mode d'alimentation d'urgence et fait fonctionner l'ensemble de LED. Lorsque l'alimentation en alternatif sera rétablie, le système d'urgence reviendra en mode de charge.

ÉTAPE 2 :

Bien qu'aucune maintenance de routine ne soit nécessaire pour maintenir le système d'éclairage d'urgence en état de fonctionnement, il devrait être testé périodiquement pour s'assurer qu'il fonctionne. Le programme suivant est recommandé :

- Inspectez visuellement le voyant lumineux de charge tous les mois. Il doit être allumé.
- Testez le fonctionnement d'urgence du luminaire tous les 30 jours pendant au moins 30 secondes. Lorsque l'interrupteur d'essai est enfoncé, l'ensemble de LED doit fonctionner.
- Effectuez un test de décharge de 90 minutes une fois par an. L'ensemble de LED doit fonctionner pendant au moins 90 minutes.

Si le luminaire échoue à l'un de ces contrôles, adressez-vous au personnel de service.

Bouton de test EM : voyant de statut

- En cours de charge - lumière rouge allumée
- EM en cours de décharge - lumière rouge éteinte
- EM endommagé - lumière rouge éteinte/lumière rouge clignotante/luminaire clignotant
- Bouton de l'interrupteur de test enfoncé - lumière rouge éteinte

RAPPORTEZ TOUTE DÉFAILLANCE INDIQUÉE PAR CES CONTRÔLES À UN PERSONNEL DE RÉPARATION QUALIFIÉ LE PILOTE D'URGENCE ET LE PILOTE CA DOIVENT ÊTRE ALIMENTÉS DEPUIS LE MÊME CIRCUIT DE DÉRIVATION

AVIS DE LA FCC

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

Cet appareil est conforme avec 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 supporter 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)

In addition, this device complies with ICES-003 of the Industry Canada (IC) Regulations. 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.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-STRIP-B-LIN

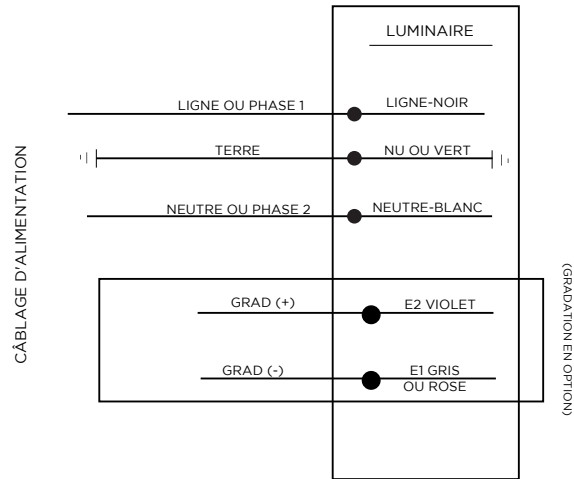
Document : LPN00625X0001A1 Date : 17-07-2021
 Créé par : TMT

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES - Sans pilote de secours, sans détecteur de présence

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 du luminaire au fil de terre de l'alimentation.
- 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 gris ou 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 capuchonner le fil gris ou rose.

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



RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES - Détecteur de présence, sans pilote d'urgence

Effectuez les raccordements électriques suivants :

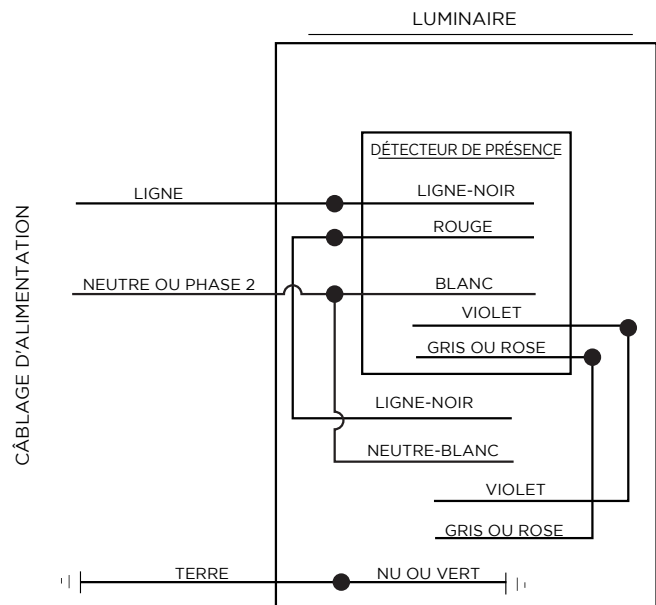
ÉTAPE 1 : (Raccordement du détecteur de présence)

- Raccordez le fil noir du luminaire au fil rouge du détecteur de présence.
- Raccordez le fil violet du luminaire au fil violet du détecteur de présence.
- Raccordez le fil gris ou rose du luminaire au fil gris ou rose du détecteur de présence.

ÉTAPE 2 :

- Raccordez le fil noir du détecteur de présence au fil d'alimentation en tension.
- Raccordez le fil blanc du luminaire et fil blanc du détecteur de présence au fil d'alimentation neutre (Phase 2 pour câblage 208/240 V).
- Raccordez le fil de terre nu ou vert au fil de terre de l'alimentation.

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



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-STRIP-B-LIN

Document : LPN00625X0001A1 Date : 17-07-2021
Créé par : TMT

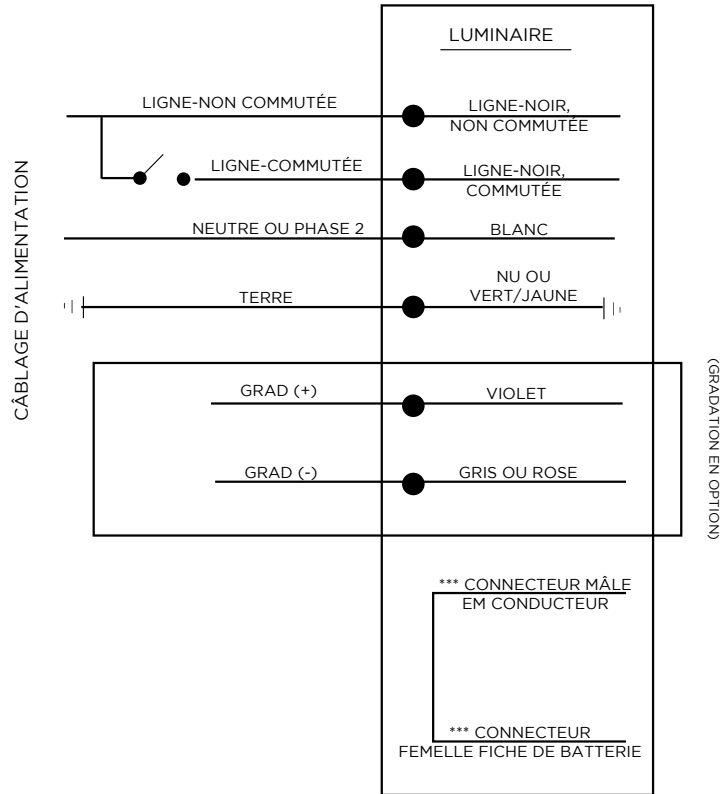
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES - Pilote d'urgence, sans détecteur de présence

REMARQUE : Le pilote de secours et le pilote CA doivent être alimentés par le même circuit de dérivation.

Effectuez les raccordements électriques suivants :

ÉTAPE 1 :

- Raccordez le fil noir étiqueté « phase non commutée » au fil d'alimentation en tension non commutée.
- Raccordez le fil noir étiqueté « phase commutée » au fil d'alimentation en tension commutée.
- Raccordez le fil blanc du luminaire au fil d'alimentation neutre (Phase 2 pour câblage 208/240 V).
- Raccordez le fil de terre nu ou vert du luminaire au fil de terre de l'alimentation.
- Si une gradation 0/1 à 10 V est utilisée, raccordez le fil violet du luminaire au fil de gradation positif de l'alimentation. Si vous n'utilisez pas de gradation, assurez-vous de capuchonner le fil violet du luminaire. Le câblage de classe 1 doit être utilisé pour les raccordements de gradation.
- Si la gradation 0/1 à 10 V est utilisée, raccordez le fil gris ou rose du luminaire au fil de gradation négatif de l'alimentation. Si vous n'utilisez pas de gradation, assurez-vous de capuchonner le fil gris ou rose du luminaire. Le câblage de classe 1 doit être utilisé pour les raccordements de gradation.



Si vous raccordez un luminaire 61 ou 122 cm (2 ou 4 pi), retournez à la section appropriée d'installation du luminaire. Si vous raccordez un luminaire 244 cm (8 pi), passez à l'étape 2.

ÉTAPE 2 :

Activez l'alimentation non commutée du luminaire. Maintenez coupée l'alimentation en tension commutée du luminaire.

ÉTAPE 3 :

Branchez le connecteur femelle sur les extrémités des fils de la batterie dans le connecteur mâle sur le pilote d'urgence. Le branchement doit s'enclencher en place. Voir **Figure 16**.

AVERTISSEMENT : NE raccordez PAS le connecteur sur les fils de la batterie au pilote d'urgence tant que l'alimentation CA non commutée n'a pas été fournie au pilote d'urgence.

***** REMARQUE :** La connexion à la batterie n'est requise que pour les luminaires 244 cm (8 pi).

***** REMARQUE :** NE raccordez PAS le connecteur mâle du pilote d'urgence au connecteur femelle de la batterie tant que l'alimentation CA n'est pas fournie au fil de phase non commutée du luminaire.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Série C-STRIP-B-LIN

Document : LPN00625X0001A1 Date : 17-07-2021
Créé par : TMT

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES - Pilote d'urgence et détecteur de présence

REMARQUE : Le pilote d'urgence et le pilote CA doivent être alimentés par le même circuit de dérivation.

Effectuez les raccordements électriques suivants :

ÉTAPE 1 : (Raccordement du détecteur de présence)

- Raccordez le fil noir du luminaire étiqueté « phase commutée » au fil rouge du détecteur de présence.
- Raccordez le fil violet du luminaire au fil violet du détecteur de présence.
- Raccordez le fil gris ou rose du luminaire au fil gris ou rose du détecteur de présence.

ÉTAPE 2 :

- Raccordez le fil noir étiqueté « phase non commutée » au fil d'alimentation en tension non commutée.
- Raccordez le fil noir du détecteur de présence au fil d'alimentation en tension commutée.
- Raccordez le fil blanc du luminaire et le fil blanc du détecteur de présence au fil d'alimentation neutre (Phase 2 pour câblage 208/240 V).
- Raccordez le fil de terre nu ou vert du luminaire au fil de terre de l'alimentation.

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

Si vous raccordez un luminaire 61 ou 122 cm (2 ou 4 pi), retournez à la section appropriée d'installation du luminaire. Si vous raccordez un luminaire 244 cm (8 pi), passez à l'étape 2.

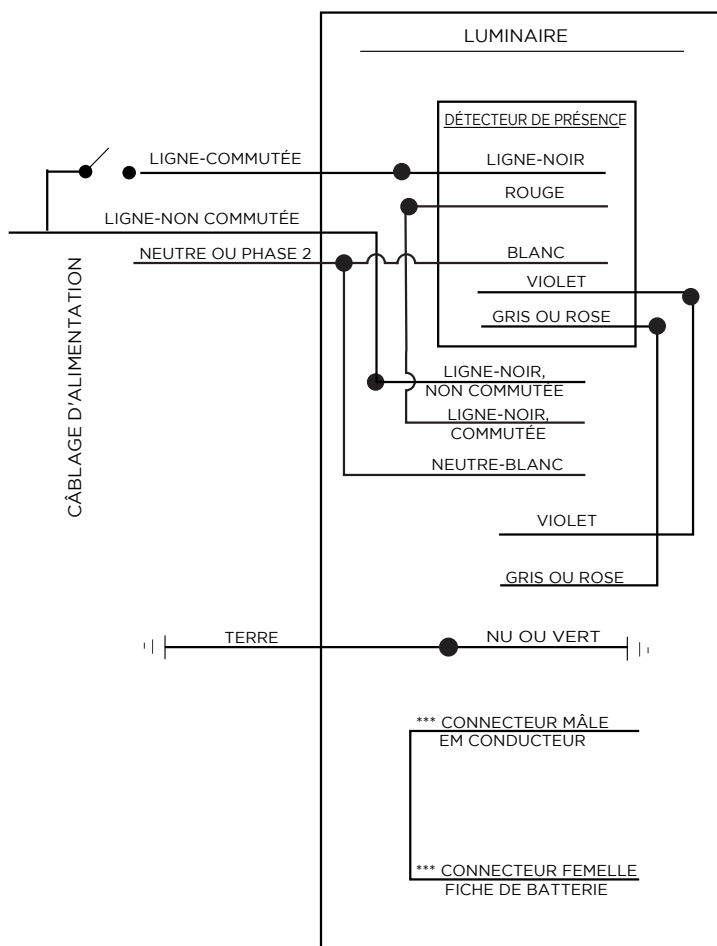
ÉTAPE 3 :

Activez l'alimentation non commutée du luminaire. Maintenez coupée l'alimentation en tension commutée du luminaire.

ÉTAPE 4 :

Branchez le connecteur femelle sur les extrémités des fils de la batterie dans le connecteur mâle sur le pilote d'urgence. Le branchement doit s'enclencher en place. Voir **Figure 16**.

AVERTISSEMENT : NE raccordez PAS le connecteur sur les fils de la batterie au pilote d'urgence tant que l'alimentation CA n'a pas été fournie au pilote d'urgence.



*** **REMARQUE :** La connexion à la batterie n'est requise que pour les luminaires 244 cm (8 pi).

*** **REMARQUE :** NE raccordez PAS le connecteur sur les fils de la batterie au pilote d'urgence tant que l'alimentation CA n'a pas été fournie au fil de phase non commutée du luminaire.