

EMERGENCY LED T8 BALLAST BYPASS (TYPE B) LAMPS

Models: S11730, S11731

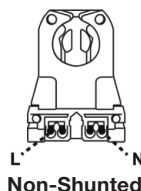


INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

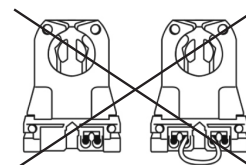
IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.

WARNING:

- **DANGER: Risk of fire or electric shock.** Before installation, disconnect AC power at the circuit breaker. This includes both switch power and BBU power (battery backup unit), which should be on a separate circuit.
- Make all electrical and ground connections in accordance with local codes or the National Electrical Code. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician. The qualified electrician should be familiar with the construction and operation of this product and hazards involved. Failure to do so may result in serious personal injury.
- Do not exceed 120-277V operating voltage.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Do not make or alter any open holes in any enclosure of wiring or electrical components.
- While the light is on, avoid direct eye exposure.
- Combustible material should be kept away from fixture.
- Do not use when the enclosure is damaged or broken.
- Do not alter, relocate or remove wiring, lamp holder power supply or any other electrical component.
- The battery in this device is not user serviceable. Do not incinerate.
- **Use only with non-shunted lamp holder.** Installers should not disconnect the existing wire from lampholder terminals to make new connections at lampholder terminals. Instead, installers should cut existing lampholder leads away from the lampholder and make new electrical connections to lampholder lead wires by employing applicable connectors.
- Only use the control provided with or specified by these instructions to control this lamp. This lamp will not operate properly when connected to a standard (incandescent) dimmer or dimming control. Only operate with specific dimmer manufactured by Shanghai Infinex Lighting, type ECV100W-XXX.

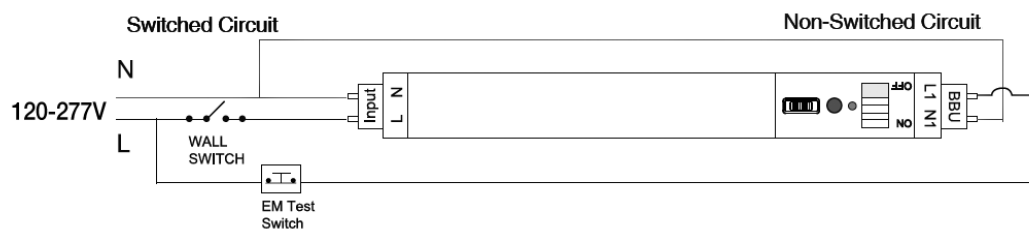


Non-Shunted



Shunted: DO NOT USE

Emergency Wiring Diagram



WARNING: This lamp holder is connected to the BBU Mains, which is only off during power outages and cannot be controlled by the wall switch.

Warning Label

INSTALLATION

1. Disconnect AC power prior to performing electrical work. This includes both switch power and BBU power.
2. Remove existing fluorescent lamps and diffuser (if applicable).
3. Disconnect luminaire supply wiring to branch circuit and cut lamp holder leads. Cut as far away from each lamp holder as possible to allow for longer lengths at the lamp holders.
WARNING: Verify that the lamp holders are non-shunted (see diagram). Note: Different Emergency LED tubes may have different wiring methods.
4. Refer to Emergency Wiring Diagram: First, connect the L, N wires to the lamp holders on the left as shown. These lamp holders are connected to a wall switch and the input end cap (marked L, N) of the lamp. Next, connect the L, N wires to the lamp holder on the right. These lamp holders are connected to the BBU end cap (marked L1, N1) of the lamp. Then, place the Warning Label on the right side of the lamp holder to ensure that it can be clearly observed.
5. Close the wiring compartment cover and make sure live parts are not accessible. Place field-applied label in a visible section inside the luminaire.
6. Slide the white battery switch of the lamp to ON as shown, the lamp will light up by battery power.
Note: Initial position of the white battery switch is OFF.
7. Install the lamps and make sure the input endcaps (marked L, N) are installed into the switched circuit left side of the lamp holder, and the BBU endcap (marked L1, N1) installed to the non-switched circuit right side of lamp holder.
8. Install the diffuser (if applicable). Turn on the power and flip the wall switch to ON. The green indicator light beside the white battery switch will light up to indicate charging.

LÁMPARAS LED DE EMERGENCIA DE DERIVACION MODELO T8 (TIPO B) DE BALASTRO

Modelos: S11730, S11731

ESPAÑOL:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

IMPORTANTE: Lea esto antes de instalar el accesorio. Consérvelo para referencia futura.

- **PELIGRO: Riesgo de incendio y descarga eléctrica.** Antes de la instalación, desconecte la alimentación de CA del disyuntor. Esto incluye tanto la alimentación del interruptor como la energía de la unidad de respaldo de batería (Battery Backup Unit, BBU), que debería estar en un circuito por separado.
- Todas las conexiones eléctricas y de tierra deben hacerse de acuerdo con los códigos locales o el Código Eléctrico Nacional. Si no está familiarizado con estos códigos y requisitos, consulte con un electricista calificado. El electricista calificado debe estar familiarizado con la construcción y operación de este producto y los peligros asociados. No hacerlo puede ocasionar lesiones personales graves.
- No exceda un voltaje de operación de 120-277V.
- Para evitar daños o abrasión al cableado, no lo exponga a los bordes de hojas metálicas ni otros objetos afilados.
- No abra orificios nuevos ni altere los existentes en los recintos de cableado ni en los componentes eléctricos.
- Mientras la luz se encuentra encendida, evite la exposición ocular directa.
- Los materiales combustibles deben mantenerse lejos del dispositivo.
- No use si el recinto está dañado o roto.
- No altere, reubique ni quite el cableado, los portalámparas, la fuente de energía o cualquier otro componente eléctrico.
- La batería de este dispositivo no puede ser reparada por el usuario. No la incinere.
- **Utilice únicamente con un portalámparas sin derivación.** Los instaladores no deben desconectar el cable existente de las terminales del portalámparas para hacer conexiones nuevas en las terminales del portalámparas. Por el contrario, los instaladores deben cortar los cables existentes del portalámparas y realizar conexiones eléctricas nuevas en los cables conductores del portalámparas utilizando los conectores correspondientes.
- Utilice únicamente el control proporcionado o especificado en estas instrucciones para controlar esta lámpara. Esta lámpara no funcionará correctamente cuando esté conectada a un atenuador o control de atenuación estándar (incandescente). Opere únicamente con un atenuador específico fabricado por Shanghai Infinex Lighting, tipo ECV100W-XXX.

INSTALACIÓN:

1. Desconecte la energía de CA antes de realizar trabajos de electricidad. Esto incluye tanto la alimentación del interruptor como la alimentación de la BBU.
2. Retire las lámparas fluorescentes existentes y el difusor (si corresponde).
3. Desconecte el cableado de alimentación de la luminaria al circuito derivado y corte los cables del portalámparas. Corte lo más lejos que sea posible de cada portalámparas para permitir longitudes mayores en los portalámparas. **ADVERTENCIA:** Verifique que los portalámparas sean sin derivación (ver diagrama). Nota: los diferentes tubos LED de emergencia pueden presentar distintos métodos de cableado.
4. Consulte el Diagrama de cableado de emergencia: primero, conecte los cables L, N a los portalámparas del lado izquierdo, como se muestra. Estos portalámparas están conectados a un interruptor de pared y la tapa de extremo de entrada (marcadas como L, N) de la lámpara. A continuación, conecte los cables L, N al portalámparas en el lado derecho. Estos portalámparas están conectados a la tapa de extremo de entrada de la BBU (marcadas como L1, N1) de la lámpara. Luego, coloque la Etiqueta de advertencia a la derecha del portalámparas para asegurarse de que quede claramente visible.
5. Cierre la cubierta del compartimento de cableado y asegúrese de que no se pueda acceder a las piezas energizadas. Coloque la etiqueta aplicada en el campo en un lugar visible al interior de la luminaria.
6. Deslice el interruptor blanco de la batería a la posición de ENCENDIDO ("ON"), como se muestra; la lámpara se encenderá utilizando la energía de la batería. Nota: la posición inicial del interruptor blanco de la batería es APAGADO ("OFF").
7. Instale las lámparas y asegúrese de que las tapas de extremo de entrada (marcadas L, N) estén instaladas en el circuito conmutado a la izquierda del portalámparas, y la tapa de la BBU (marcada como L1, N1) esté instalada en el circuito no conmutado a la derecha del portalámparas.
8. Instale el difusor (si corresponde). Encienda la energía y lleve el interruptor de pared a la posición ENCENDIDO ("ON"). La luz verde indicadora al costado del interruptor blanco de la batería se encenderá para indicar que se está cargando.

FRANCAIS:

INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

LAMPES À DÉRIVATION DE BALLAST T8 À DEL (TYPE B) D'URGENCE

Modèles: S11730, S11731

IMPORTANT: Lisez avant d'installer le luminaire. Conservez à titre de référence.

- **DANGER: Risque d'incendie électrique ou de décharge électrique.** Avant l'installation, débranchez l'alimentation c.a. au disjoncteur. Cela inclut l'alimentation électrique et l'alimentation l'unité de la batterie de secours, qui doit se trouver sur un circuit séparé.
- Toutes les connexions électriques et les connexions de mise à la terre doivent être effectuées conformément aux codes locaux ou au Code national de l'électricité. Si vous ne connaissez pas ces codes et exigences, consultez un électricien qualifié. L'électricien qualifié doit être familier avec la construction et le fonctionnement de ce produit et des risques associés. Le non-respect de cette exigence peut causer une blessure corporelle grave.
- Ne pas dépasser la tension de fonctionnement entre 120 et 277V.
- Pour prévenir la détérioration ou l'abrasion du câblage, ne pas l'exposer aux bords des tôles ou à d'autres objets tranchants.
- Ne faites pas ni ne modifiez des trous ouverts dans les boîtiers de câblage ou les composants électriques.
- Lorsque la lumière est allumée, évitez d'y exposer les yeux directement.
- Les matériaux inflammables doivent être gardés éloignés du luminaire.
- Ne pas utiliser lorsque le boîtier est endommagé ou brisé.
- Veillez à ne pas modifier, déplacer ou enlever le câblage, les supports à lampe, le bloc d'alimentation électrique ou tout autre composant électrique.
- La batterie de cet appareil n'est pas réparable par l'utilisateur. Ne pas incinérer.
- **Utilisez uniquement un support de lampe sans dérivation.** Les installateurs ne doivent pas débrancher les fils existants des bornes de la douille pour effectuer de nouveaux raccordements aux bornes de la douille. Les installateurs doivent plutôt couper les fils de douille existants et effectuer de nouveaux raccordements électriques aux fils de douille en utilisant les connecteurs appropriés.
- Utilisez uniquement la commande fournie avec ou spécifiée par ces instructions pour contrôler cette lampe. Cette lampe ne fonctionnera pas correctement lorsqu'elle est connectée à un variateur ou à une commande de gradation standard (à incandescence). Fonctionne uniquement avec un variateur spécifique fabriqué par Shanghai Infinex Lighting, type ECV100W-XXX.

INSTALLATION:

1. Débranchez l'alimentation c.a. avant d'effectuer des travaux électriques. Cela inclut l'alimentation électrique et l'alimentation l'unité de la batterie de secours.
2. Retirez les lampes fluorescentes et le diffuseur existants (le cas échéant).
3. Débranchez le câblage d'alimentation du circuit de dérivation et coupez les fils du support de lampe. Coupez aussi loin de chaque support de lampe que possible pour avoir des longueurs plus longues aux supports de la lampe. **AVERTISSEMENT:** Vérifiez que les supports de lampe sont sans dérivation (consultez le diagramme). Remarque: Différents tubes à DEL de secours peuvent avoir différentes méthodes de câblage.
4. Consultez le diagramme de câblage de secours : D'abord, branchez les fils L et N aux supports de la lampe à gauche comme indiqué. Ces supports de lampe sont branchés à un interrupteur mural et le capuchon d'entrée (marqués L, N) de la lampe. Ensuite, branchez les fils L et N au support de la lampe à droite. Ces supports de lampe sont branchés au capuchon de l'unité de la batterie de secours (marqués L1, N1) de la lampe. Puis, placez l'étiquette d'avertissement sur le côté droit du support de la lampe pour vous assurer qu'elle sera bien visible.
5. Fermez le couvercle du compartiment du câblage et assurez-vous que les pièces sous tension ne sont pas accessibles. Placez l'étiquette appliquée sur le terrain dans une section visible à l'intérieur du luminaire.
6. Faites glisser l'interrupteur blanc de batterie de la lampe vers la position ON (activé) comme indiqué; la lampe s'allumera à l'aide de la batterie. Remarque : La position initiale de l'interrupteur blanc de la batterie est OFF (désactivé).
7. Installez les lampes et assurez-vous que les capuchons d'entrée (marqués L, N) sont installés dans le côté gauche du circuit commuté du support de la lampe, et le capuchon d'entrée (marqué L1, N1) sont installés dans le côté droit du circuit non commuté du support de la lampe.
8. Installez le diffuseur (le cas échéant). Mettez sous tension et basculez l'interrupteur la position ON (activé). L'indicateur lumineux vert près de l'interrupteur de la batterie blanc s'allumera pour indiquer que la charge de la batterie est en cours.