



# Owner's Manual

## Manual del Usuario

### Guide d'utilisation



# Installation Guide

**Please read all information before installing the lamps and keep this sheet for future reference.**

- These lamps are direct replacements for 59W/54W/F96T8/IS lamps.
- Dimmable when used with compatible dimming ballast.
- Compatible with electronic instant start ballast.
- Risk of electric shock- Suitable for damp locations.
- Any modifications to this product will void the warranty.
- This lamp may not be compatible with all ballasts, go to [www.westinghouselighting.com](http://www.westinghouselighting.com) for compatibility information.

## IMPORTANT SAFETY INFORMATION:

Do not install this lamp in a pre-heat luminaire .

This lamp only operates on electronic ballast. If the lamp does not light when the luminaire is energized, remove lamp from luminaire and contact lamp manufacturer or qualified electrician.

Caution Risk of fire-If the lamp or luminaire exhibits undesirable operation (buzzing, Flickering, etc.) Immediately turn power off, Remove lamp from luminaire and contact manufacturer.

This product may cause interference to radio equipment and should not be installed near maritime safety communications equipment or other critical navigations or communication equipment operating between 0.45-30MHz

This device is not intended for use with emergency exits.

OPERATE WITH METAL FIXTURE ONLY:

Lamps must be operated within an ambient fixture temperature of -22°F and 133°F to ensure UL compliance.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### STEP 1.

Make Sure Power is OFF

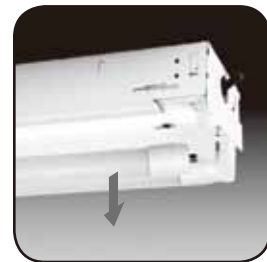
### STEP 2.



Remove the diffuser, lens cover or louver (if provided).

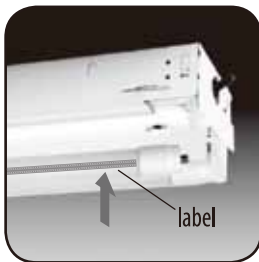
Fluorescent lamps to be replaced with Westinghouse TLED T8 lamps are shown above.

### STEP 3.



Then, remove the lamp from the lamp holder.

### STEP 4.



Insert the Westinghouse LED replacement lamp.

**NOTE:** Please insert lamp per label direction (on lamp back) to make sure the light-producing side of the LED tube is facing downwards.

### STEP 5.



Repeat steps 3 and 4 as needed for additional lamps.

Replace the diffuser, lens cover or louver (if removed in step 2).

### STEP 6.

Power ON.



## Guía para la instalación

### Lea toda la información antes de instalar las lámparas y conserve esta hoja para futuras consultas.

- Estas lámparas son reemplazos directos para las lámparas 59W/54W/F96T8/IS.
- Son atenuables si se utilizan junto con un balasto de atenuación compatible.
- Compatible con balasto electrónico de activación instantánea.
- Riesgo de descarga eléctrica: adecuada para lugares húmedos.
- Cualquier modificación de este producto conllevará la anulación de la garantía.
- Esta lámpara puede no ser compatible con todos los balastos; véase [www.westinghouselighting.com](http://www.westinghouselighting.com) para recibir informaciones sobre la compatibilidad.

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE:

No instale esta lámpara en una luminaria de precalentamiento.

Esta lámpara solo funciona con balastos electrónicos. Si la lámpara no se ilumina cuando se conecta la luminaria a la corriente eléctrica, retire la lámpara de la luminaria y póngase en contacto con el fabricante de la lámpara o con un electricista cualificado.

¡Precaución, riesgo de incendio! Si la lámpara o la luminaria funciona de forma anómala (zumbido, parpadeo, etc.), desconecte inmediatamente la alimentación, retire la lámpara de la luminaria y póngase en contacto con el fabricante.

Este producto puede provocar interferencias en equipos de radio. No debe instalarse cerca de equipos de comunicación de seguridad marítima ni de otros equipos críticos de comunicación o navegación que funcionen a una frecuencia de 0,45-30 MHz.

Este dispositivo no se ha diseñado para utilizarse en salidas de emergencia.

TRABAJAR SOLO CON SUJECIÓN DE METAL:

Las lámparas deben funcionar a una gama de temperatura ambiente de entre -22 °F y 133 °F para garantizar el cumplimiento de las normas UL.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

#### PASO 1.

Apague el interruptor.

#### PASO 2.



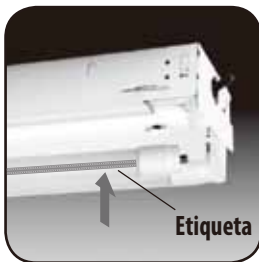
Retire el difusor, la tapa de la lente o rejilla (si la hay). Las lámparas fluorescentes deben substituirse por lámparas TLED T8 Westinghouse según se muestra arriba.

#### PASO 3.



A continuación, retire la lámpara del portalámparas.

#### PASO 4.



Coloque la lámpara LED Westinghouse de repuesto.

**OBSERVA:** la lámpara debe introducirse en la dirección que se indica en la etiqueta (parte posterior de la lámpara) para asegurarse de que el lado emisor de luz del tubo LED quede orientado hacia abajo.

#### PASO 5.



Luego, gire la lámpara 90° grados.

Asegúrese de que las clavijas estén totalmente asentadas dentro de los portalámparas. Una lámpara LED por cada lámpara fluorescente retirada.

#### PASO 6.

Prende el interruptor.



## Guide d'installation

**Veillez lire toutes les informations avant d'installer les ampoules et conservez cette fiche pour une consultation future.**

- Ces ampoules remplacent directement les lampes 59W/54W/F96T8/IS.
- L'intensité est variable dans le cadre d'une utilisation avec des ballasts à variation d'intensité compatibles.
- Compatible aux ballasts électroniques à allumage instantané.
- Risque de choc électrique, convient aux milieux humides.
- Toute modification apportée à ce produit annule la garantie.
- Cette lampe peut ne pas être compatible à tous les ballasts, se rendre sur [www.westinghouselighting.com](http://www.westinghouselighting.com) pour toute information sur la compatibilité.

### INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ :

N'installez pas cette ampoule dans un luminaire préchauffé.

Cette ampoule fonctionne uniquement avec des ballasts électroniques. Si l'ampoule ne s'allume pas lorsque le luminaire est mis sous tension, retirez l'ampoule du luminaire et contactez le fabricant ou un électricien qualifié.

Attention Risque d'incendie : si l'ampoule ou le luminaire présente des dysfonctionnements (bourdonnement, clignotement etc.), coupez immédiatement le courant, retirez l'ampoule du luminaire et contactez le fabricant.

Ce produit peut provoquer des interférences sur les équipements radio et ne doit pas être installée à proximité de dispositifs de communication de sécurité maritime ou d'autres équipements de navigation ou de communication critiques fonctionnant entre 0,45 - 30 MHz.

### FONCTIONNEMENT AVEC UN CADRE MÉTALLIQUE UNIQUEMENT :

Les ampoules doivent fonctionner à une température ambiante de l'équipement comprise entre - 5 °C et 55 °C pour garantir la conformité UL.

### CONSIGNES D'INSTALLATION :

#### Étape 1.

COUPEZ le courant

#### Étape 2.



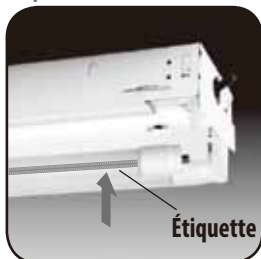
Retirer le diffuseur, le cache de la lentille ou la grille (le cas échéant). Les lampes fluorescentes à remplacer avec des lampes TLE T8 westinghouse sont présentées ci-dessus.

#### Étape 3.



Ensuite, retirez l'ampoule de la douille.

#### Étape 4.



Insérez l'ampoule de remplacement Westinghouse LED.

**REMARQUE :** Veuillez insérer l'ampoule selon la direction indiquée sur l'étiquette (au dos de l'ampoule) pour vérifier que le côté qui génère de la lumière du tube LED est tourné vers le bas.

#### Étape 5.



Répétez les étapes 3 et 4 si nécessaire pour les autres ampoules.

Remettez l'abat-jour, le couvercle ou le cache en place (si retiré lors de l'étape 2).

#### Étape 6.

REMETTEZ le courant

