



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 54W/1150MMT5/G5/HF lamps.
- Risk of electronic shock - Suitable for damp locations.
- Any modifications to this product will void the warranty.
- Dimmable when used with compatible dimming ballast.
- This lamp may not be compatible with all ballasts, go to 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 BALLASTS. IF 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 OFF POWER, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT MANUFACTURER.

NOT SUITABLE FOR ENCLOSED LUMINAIRES.

NOT FOR EMERGENCY LIGHTING

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

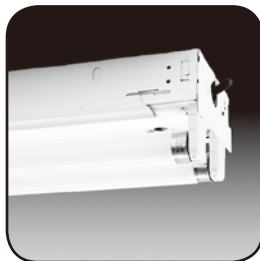
Lamps must be operated within an ambient fixture temperature of -22°F and 133°F to ensure UL compliance.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

STEP 1.

Make Sure Power is OFF

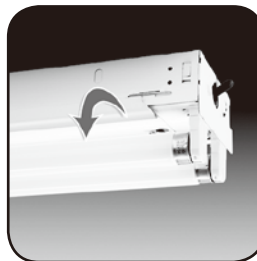
STEP 2.



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

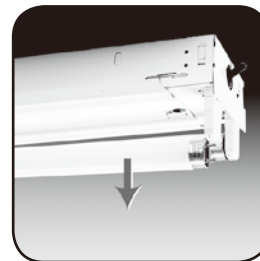
Fluorescent lamps to be replaced with Westinghouse TLED T5 lamps are shown above.

STEP 3A.



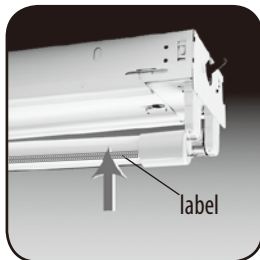
Remove the fluorescent lamp. First, rotate the lamp 90° degrees.

STEP 3B.



Then, remove the lamp from the lamp holder.

STEP 4A.



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.

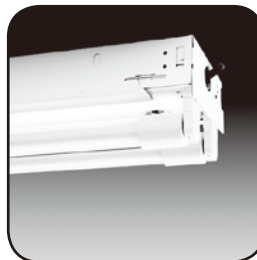
STEP 4B.



Then, rotate the lamp 90° degrees.

Make sure that the pins are completely seated in the lamp holders. One LED lamp for each fluorescent lamp removed.

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 DE INSTALACIÓN

Por favor, lea toda la información antes de instalar las lámparas y mantenga esta hoja para consultas en el futuro.

- Estas lámparas son reemplazos directos para las lámparas 54W/1150MMT5/G5/HF.
- Riesgo de descarga eléctrica: adecuada para lugares húmedos.
- Cualquier modificación realizada en este producto anulará la garantía.
- Atenuable cuando se usa con balastro de atenuación compatible.
- Esta lámpara podría ser no compatible con todos los balastro, visite www.westinghouselighting.com para la información sobre compatibilidad.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE:

NO INSTALE ESTA LÁMPARA EN UN LUMINARIO DE PRE-CALENTAMIENTO.

ESTA LÁMPARA SOLO FUNCIONA CON BALASTRO ELECTRÓNICOS. SI LA LÁMPARA NO SE ILUMINA CUANDO SE PRENDE EL LUMINARIO, QUITALE LA LÁMPARA DEL LUMINARIO Y PÓNGASE EN CONTACTO CON EL FABRICANTE DE LA LÁMPARA O UN ELECTRICISTA CALIFICADO.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO - SI LA LÁMPARA O EL LUMINARIO PRESENTA UN FUNCIONAMIENTO INDESEABLE (ZUMBIDO, PARPADEO, ETC.), DESACTIVE INMEDIATAMENTE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, RETIRE LA LÁMPARA DEL LUMINARIO Y PÓNGASE EN CONTACTO CON EL FABRICANTE.

NO APTO PARA LUMINARIAS CERRADAS.

NO APTO PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.

Este producto podría causar interferencias en equipos de radio, por lo que no deberá instalarse cerca de equipos de comunicación de seguridad marítima u otros equipos de navegación o comunicación importantes que operen entre 0.45-30 MHz.

Las lámparas deben funcionar dentro de una temperatura ambiente fija de -22 °F y 133 °F para garantizar el cumplimiento de UL.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PASO 1.

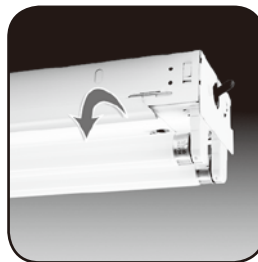
Apague el interruptor.

PASO 2.



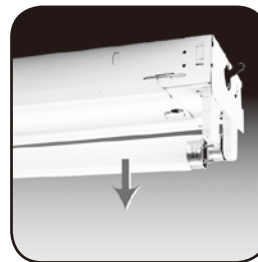
Quítele el difusor, la tapa del lente o la rejilla (si han sido proporcionados). Las lámparas fluorescentes a ser sustituidas con lámparas TLED T5 se muestran arriba.

PASO 3A.



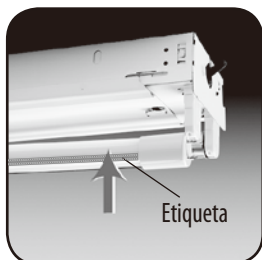
Quítele la lámpara fluorescente. Primero gira la lámpara 90 grados.

PASO 3B.



A continuación, quítele la lámpara del portalámparas.

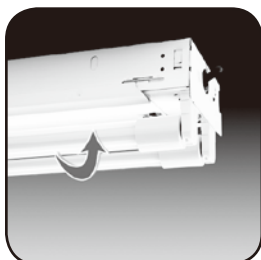
PASO 4A.



Introduzca la lámpara de sustitución Westinghouse LED.

NOTA: Por favor, introduzca la lámpara según la dirección indicada en la etiqueta (en la parte posterior de la lámpara) para garantizar que el lado productor de la luz del tubo LED esté mirando hacia abajo.

PASO 4B.



Entonces, gira la lámpara 90 grados.

Asegurate que las patas están completamente dentro de las portalámparas. Una lámpara LED para cada lámpara fluorescente que le quitaste.

PASO 5.



Repita los pasos 3 y 4 según sea necesario para lámparas adicionales.

Vuelva a colocar el difusor, la tapa del lente o la rejilla (si los quitó en el paso 2).

PASO 6.

Prende el interruptor.



NOTICE D'INSTALLATION

Veillez lire toutes les informations avant d'installer les lampes et les conserver pour consulter ultérieure.

- Ces lampes remplacent directement les lampes 54W/1150MMT5/G5/HF.
- Risque de choc électrique - Adapté aux milieux humides.
- Toute modification de ce produit rendra la garantie nulle.
- Gradable lorsqu'il est utilisé avec un ballast de gradation compatible.
- Cette lampe n'est pas compatible avec tous les ballasts, voir le site www.westinghouselighting.com pour toute information sur la compatibilité.

INFORMATIONS IMPORTANTES POUR LA SÉCURITÉ :

NE PAS INSTALLER CETTE LAMPE DANS UN LUMINAIRE PRÉCHAUFFÉ.

CETTE LAMPE FONCTIONNE UNIQUEMENT SUR LES BALLASTS ÉLECTRONIQUES; SI LA LAMPE NE S'ALLUME PAS QUAND LE LUMINAIRE EST MIS SOUS TENSION, RETIRER LA LAMPE DU LUMINAIRE ET CONTACTER LE FABRICANT DE LA LAMPE OU UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

PRUDENCE RISQUE D'INCENDIE - SI LA LAMPE OU LE LUMINAIRE NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT (GRÉSILLEMENT, VACILLEMENT ETC.), ÉTEINDRE IMMÉDIATEMENT LE COURANT, RETIRER LA LAMPE DU LUMINAIRE ET CONTACTER LE FABRICANT.

NE CONVIENT PAS AUX LUMINAIRES FERMÉS.

PAS POUR L'ÉCLAIRAGE D'URGENCE.

Ce produit peut produire des interférences avec les équipements radio et ne devrait pas être installé à proximité d'un équipement de communication de sécurité maritime ou d'autres équipements critiques de navigation ou de communication fonctionnant entre 0,45 et 30MHz.

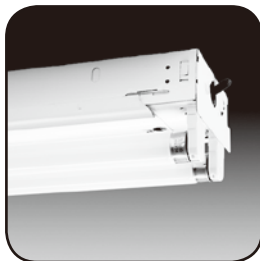
Les ampoules doivent fonctionner à une température ambiante de l'équipement comprise entre - 5 °C et 55 °C pour garantir la conformité UL.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

ÉTAPE 1.

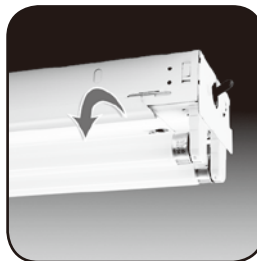
COUPEZ le courant

ÉTAPE 2.



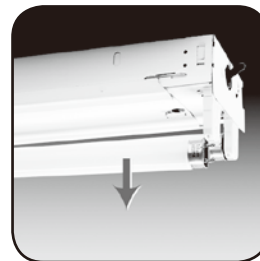
Retirer le diffuseur, le cache de la lentille ou le volet (le cas échéant). Les lampes fluorescentes doivent être remplacées avec les lampes Westinghouse TLED T5 indiquées ci-dessus.

ÉTAPE 3A.



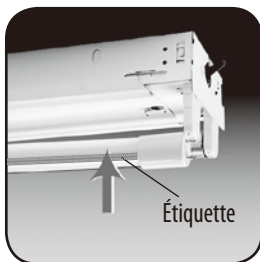
Retirer l'ampoule fluorescente. Pour commencer, faire pivoter l'ampoule à 90 degrés.

ÉTAPE 3B.



Ensuite, retirer la lampe du support.

ÉTAPE 4A.



Insérer la lampe de remplacement à LED Westinghouse.

REMARQUE : Insérer la lampe en respect de l'étiquette (à l'arrière de la lampe) pour garantir que la lumière produite dans le tube à LED est orientée vers le bas.

ÉTAPE 4B.



Ensuite, faire pivoter l'ampoule à 90 degrés.

Vérifiez que les broches sont bien enclenchées dans la douille. Une ampoule à LED pour chaque ampoule fluorescente retirée.

ÉTAPE 5.



Répéter les étapes 3 et 4 nécessaires pour les lampes supplémentaires.

Remettre en place le diffuseur, le cache de la lentille ou le volet (si retirés à l'étape 2).

ÉTAPE 6.

REMETTEZ le courant

