



PL LED LAMPS INSTALLATION INSTRUCTIONS

IMPORTANT: READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE THE INSTALLATION.

WARNING: Risk of fire or electric shock. Use in dry and damp locations only. The installation should be performed only by a qualified electrician in accordance with the National Electrical Code and relevant local codes. This product must be installed in full accordance with applicable electrical and building codes. Lamps must be operated within an ambient fixture temperature of -13°F and 133 °F to ensure UL compliance.

This retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by authorities having jurisdiction. Suitable for IC or non-IC recessed luminaires with through-branch wiring marked "max. 4 of 12 AWG conductors.

RISK OF ELECTRICAL SHOCK - TURN OFF THE MAIN POWER SWITCH BEFORE INSPECTION, INSTALLATION OR REMOVAL.

DO NOT INSTALL ON A PRE-HEAT LUMINAIRE.

THIS LAMP ONLY OPERATES ON ELECTRONIC BALLASTS.

IF THE LAMP DOES NOT LIGHT WHEN THE LUMINAIRE IS ENERGIZED, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT MANUFACTURER OR A QUALIFIED ELECTRICIAN.

RISK OF FIRE - IF THE LAMP OR LUMINAIRE EXHIBITS UNDESIREABLE OPERATION (BUZZING, FLICKERING, ETC.) IMMEDIATELY TURN OFF POWER, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT THE MANUFACTURER. THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXIT FEATURES OR EMERGENCY EXIT LIGHTS.

Visit www.westinghouselighting.com for ballast compatibility

Note: Any modification to this product will void the warranty.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Turn off the power to the luminaire before removing the fluorescent lamp.
2. Remove the diffuser, lens cover or louver (if provided).
3. Hold the fluorescent lamp by the base, carefully pull out of socket, and discard per local and federal regulations.
4. Insert the PL LED replacement lamp. Hold, place in front of socket and press the lamp into the socket.
5. Make sure that the pins are completely seated in the lamp holders. Install one PL LED lamp for each fluorescent lamp removed.
6. Repeat steps 3 and 4 as needed for additional lamps.
7. Replace the diffuser, lens cover or louver (if removed in step 2).
8. Turn the power to the luminaire back on.

Westinghouse Lighting, Philadelphia, PA 19154-1029, U.S.A.
www.westinghouselighting.com

 , WESTINGHOUSE, and INNOVATION YOU CAN BE SURE OF
are trademarks of Westinghouse Electric Corporation.
Used under license by Westinghouse Lighting
All rights reserved.
Made in China



LÁMPARAS LED PL

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE:

IMPORTANTE: LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN.

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o de descarga eléctrica. Utiliza únicamente en lugares secos y húmedos. La instalación del producto solo la puede llevar a cabo un electricista calificado en conformidad con el Código Eléctrico Nacional y otros códigos locales relevantes. Este producto debe instalarse en plena conformidad con los códigos eléctricos y de construcción aplicables. Las lámparas deben funcionar en un rango de temperatura ambiente de entre -13 °F (-25°C) y 133 °F (56°C) para garantizar el cumplimiento de las normas UL.

Este juego de reemplazo está aceptado como componente de una luminaria donde las autoridades judiciales competentes determinarán la idoneidad de la combinación. Apto para luminarias encastradas con CI o sin CI con conductores de 12 AWG a través de cableado de circuito derivado con la indicación «máx. 4».

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA: APAGUE EL INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL ANTES DE LLEVAR A CABO CUALQUIER INSPECCIÓN, INSTALACIÓN O EXTRACCIÓN.

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. (ESTE DISPOSITIVO NO ESTÁ DISEÑADO PARA UTILIZARSE CON FUNCIONES O COMO LUCES DE SALIDA DE EMERGENCIA.)

Visite www.westinghouselighting.com para obtener más información sobre la compatibilidad de las reactancias.

NOTA: Cualquier modificación realizada en este producto anulará la garantía.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Desactive la alimentación de la luminaria antes de retirar la lámpara fluorescente.
2. Retire el difusor, la tapa de la lente o la rejilla (si se hallan presentes).
3. Retire la lámpara fluorescente. Sostenga la lámpara fluorescente por la base, con cuidado sáquela del portalámpara y deséchela según las regulaciones locales y federales.
4. Coloque la lámpara LED PL de repuesto. Sujétela, colóquela frente al portalámpara y presiónela dentro de la misma.
5. Asegúrese de que las clavijas queden completamente asentadas en las portalámparas. Una lámpara LED por cada lámpara fluorescente retirada.
6. Repita los pasos 3 y 4 según sea necesario para sustituir lámparas adicionales.
7. Vuelva a colocar el difusor, la tapa de la lente o la rejilla (si se han retirado en el paso 2).
8. Vuelva a conectar la alimentación de la luminaria.

Westinghouse Lighting, Philadelphia, PA 19154-1029, U.S.A.
www.westinghouselighting.com

 WESTINGHOUSE, and INNOVATION YOU CAN BE SURE OF
are trademarks of Westinghouse Electric Corporation.
Used under license by Westinghouse Lighting
All rights reserved.
Hecho in China



PL LAMPES LED

GUIDE D'INSTALLATION POUR MODÈLES

IMPORTANT : LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT DE DÉBUTER L'INSTALLATION

AVERTISSEMENT: Risque d'incendie ou de choc électrique. Cet ensemble de modernisation est accepté comme composante d'un luminaire où la durabilité de la combinaison sera déterminée par les autorités ayant juridiction. Convient aux luminaires encastrés de type IC ou NONIC avec un câblage marqué "Max. a de conducteurs 12 AWG ". Convient aux emplacements secs et humides seulement. L'installation doit être faite par un électricien qualifié conformément au Code national de l'électricité et tous les codes régionaux pertinents. Ce produit doit être installé en conformité avec tous les codes de bâtiment et d'électricité applicables. Les lampes doivent fonctionner à une température ambiante dans l'appareil de -13 °f et 133 °f conformément aux exigences UL.

RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE – COUPER L'ALIMENTATION DU COURANT À LA BOÎTE DE FUSIBLES AVANT L'INSPECTION, L'INSTALLATION OU LE RETRAIT.

NE PAS INSTALLER DANS UN LUMINAIRE À ALLUMAGE À CHAUD.
LES MODÈLES DE LAMPES AVEC 4 BROCHES FONCTIONNENT UNIQUEMENT AVEC DES BALLASTS ÉLECTRONIQUES.
SI LA LAMPE NE S'ALLUME PAS LORSQUE LE LUMINAIRE EST ALIMENTÉ, RETIRER LA LAMPE DU LUMINAIRE ET COMMUNIQUER AVEC LE FABRICANT OU UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.
RISQUE D'INCENDIE. SI LA LAMPE OU LE LUMINAIRE A UN FONCTIONNEMENT INDÉSIRABLE (BOURDONNEMENT, PAPILLOTEMENT, ETC.), COUPER IMMÉDIATEMENT LE COURANT, RETIRER LA LAMPE DU LUMINAIRE ET COMMUNIQUER AVEC LE FABRICANT. CE DISPOSITIF N'EST PAS CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC DES SORTIES D'URGENCE.

Visitez www.westinghouselighting.com pour la compatibilité des ballasts.

Note : Toute modification apportée à ce produit annule la garantie.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Couper le courant du luminaire avant de retirer la lampe.
2. Enlever le diffuseur, le cache-lentille ou le paralume (le cas échéant).
3. Retirer la lampe fluorescente. Tenir la lampe, la tirer et l'enlever.
4. Insérer la lampe de remplacement DEL et ensuite, tenir la lampe devant le socle puis l'insérer dans le socle.
5. S'assurer que les broches sont bien insérées dans le socle. Installer une lampe DEL en remplacement de chaque lampe fluorescente retirée.
6. Répéter les étapes 3 et 4 au besoin pour les autres lampes.
7. Remplacer le diffuseur, le cache-lentille ou le paralume (si enlevé à l'étape 2).
8. Rétablir le courant du luminaire.

Westinghouse Lighting, Philadelphia, PA 19154-1029, U.S.A.
www.westinghouselighting.com

 , WESTINGHOUSE, and INNOVATION YOU CAN BE SURE OF are trademarks of Westinghouse Electric Corporation. Used under license by Westinghouse Lighting. All rights reserved.
Fabriqué en Chine