

Smart Light Adapter Instructions

Instructions pour adaptateur d'éclairage intelligent

Instrucciones del adaptador de luz Smart

WARNING



Risk of Electric Shock -

Turn off circuit breaker or remove fuse(s) and test that power is off before attempting installation.

- If unsure of any part of these instructions, contact a licensed electrician before attempting installation.
- Miswiring the adapter can destroy the adapter.
- **This product must only be used in conjunction with LED lighting loads (15 Watts or less).**
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects

WARNING - Risk of fire or electric shock. Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit kit. Check for enclosed wiring and components.

WARNING - Risk of fire or electric shock. LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

WARNING - Risk of fire or electric shock. Install this kit only in luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.

Only those open holes indicated in the photographs and/or drawings may be made or altered as a result of kit installation. Do not leave any other open holes in an enclosure of wiring or electrical components.

Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

WARNING - To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

WARNING: To avoid potential fire or shock hazard, do not use this retrofit kit in luminaires employing shunted bi-pin lampholders. Note: Shunted lamp holders are found only in fluorescent luminaires with Instant-Start ballasts. Instant-start ballasts can be identified by the words "Instant Start" or "I.S." marked on the ballast. This designation may be in the form of a statement pertaining to the ballast itself, or may be combined with the marking for the lamps with which the ballast is intended to be used, for example F40T12/IS. For more information, contact the LED luminaire retrofit kit manufacturer.

Installers should not disconnect existing wires 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS.

AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique - Déclenchez le disjoncteur ou retirez les fusibles et assurez-vous que l'alimentation est hors tension avant de procéder au câblage.

- En cas d'incertitude concernant une partie de ces instructions, communiquez avec un électricien agréé avant de procéder à l'installation.
- Un mauvais câblage de l'adaptateur risque de le détruire.
- **Ce produit doit être utilisé seulement avec des charges d'éclairage à DEL (15 Watts ou moins).**
- Pour éviter les dommages ou l'usure abrasive du câblage, n'exposez pas le câblage aux arêtes de tôle ou d'autres objets tranchants.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de décharge électrique. Les fils du luminaire et les pièces électriques peuvent être endommagés lorsque vous percez pour installer la trousse de post-câblage DEL. Vérifiez le câblage et les composants ci-inclus.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de décharge électrique. L'installation de la trousse de modernisation DEL nécessite la connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'avez pas les compétences nécessaires, ne tentez pas l'installation. Communiquez avec un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de décharge électrique. N'installez cette trousse que dans les luminaires dotés des dimensions et des caractéristiques présentées sur les photos ou sur les schémas et pour lesquels la tension d'entrée de la trousse de post-câblage ne doit pas dépasser celle du dispositif.

Seulement les trous ouverts indiqués dans les images et (ou) les illustrations peuvent être défoncés ou altérés lors de l'installation de la trousse. Ne laissez pas d'autres trous ouverts dans l'enceinte de câblage ou des composants électriques.

Ne tentez pas de percer ou d'altérer les trous ouverts dans l'enveloppe du câblage ou des composants électriques pendant l'installation de la trousse.

AVERTISSEMENT - Pour éviter les dommages ou les abrasions au câblage, n'exposez pas le câblage aux arêtes de tôle ou d'autres objets tranchants.

AVERTISSEMENT: N'utilisez pas cette trousse de rénovation avec des luminaires équipés de douilles à 2 broches court-circuitées. Remarque : Les douilles court-circuitées ne se retrouvent que sur les appareils d'éclairage fluorescent équipés de ballasts à allumage instantané. Les ballasts à allumage instantané sont identifiés par les mots " Instant Start " ou " I.S. " marqués sur le ballast. Cette désignation peut prendre la forme d'une déclaration relative au ballast lui-même ou peut être combinée avec le marquage des lampes avec lesquelles le ballast est destiné à être utilisé, par exemple F40T12/IS. Communiquez avec le fabricant de la trousse de rénovation de luminaire à DEL pour en savoir plus.

Les installateurs ne doivent pas débrancher les câbles existants des bornes de la douille pour effectuer de nouveaux raccords aux bornes de la douille. Les installateurs doivent plutôt couper les fils existants de la douille et les éloigner de la douille et effectuer de nouveaux raccords électriques aux fils de sortie de la douille en utilisant un connecteur adéquat.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET CES AVERTISSEMENTS.

ADVERTENCIA



Riesgo de descarga eléctrica - Apaga el disyuntor o retira el/los fusible(s) y prueba que la energía esté apagada antes de iniciar el cableado.

- Si tienes alguna pregunta o duda sobre estas instrucciones, comunícate con un electricista licenciado antes de intentar la instalación.
- Ejercer el cableado incorrectamente puede destruir el adaptador.
- **Este producto solo se debe utilizar junto con cargas de iluminación LED (15 vatios o menos).**
- Para evitar daños en el cableado o abrasión, no expongas el cableado a bordes de hojas de metal u otros objetos filosos.

ADVERTENCIA - Riesgo de incendio o de descarga eléctrica. El cableado de la luminaria y las piezas eléctricas pueden dañarse al perforar para la instalación del kit de retroadaptación de LED. Verifique que los cables y los componentes se encuentren encerrados.

ADVERTENCIA - Riesgo de incendio o de descarga eléctrica. La instalación del kit de retroadaptación de LED requiere conocimiento de los sistemas eléctricos de las luminarias. Si usted no está calificado para hacerlo, no intente realizar la instalación. Contacte a un electricista calificado.

ADVERTENCIA - Riesgo de incendio o de descarga eléctrica. Instale este kit solamente en luminarias que tengan las características de construcción y las dimensiones que se muestran en las fotografías o diagramas, y donde la potencia de entrada del kit retroadaptador no supere la potencia de entrada de la luminaria.

Por la instalación del kit, solo se podrán hacer o modificar aquellos orificios abiertos que están indicados en las fotografías o los diagramas. No deje ningún otro orificio abierto en un alojamiento de componentes eléctricos o de cables.

No haga ni altere ningún agujero abierto en un alojamiento de componentes eléctricos o de cables durante la instalación del kit.

ADVERTENCIA - Para evitar daños en el cableado o la abrasión, no exponga el cableado a los bordes de chapa metálica u otros objetos punzantes.

ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo potencial de incendio o descarga eléctrica, no utilice este kit de retroadaptación en luminarias que utilicen portalámparas de dos clavijas derivadas. Nota: Los portalámparas de derivación se encuentran solo en luminarias fluorescentes con balastos de arranque instantáneo. Los balastos de arranque instantáneo pueden identificarse con las palabras "Arranque instantáneo" o "I.S." marcados en el balasto. Esta designación puede tener la forma de una declaración correspondiente al balasto en sí, o puede combinarse con el marcado de las lámparas con las que se pretende utilizar el balasto, por ejemplo, F40T12/IS. Para obtener más información, póngase en contacto con el fabricante del kit de retroadaptación de luminarias de LED.

Los instaladores no deben desconectar los cables existentes de los terminales del portalámparas para hacer nuevas conexiones en los terminales del portalámparas. En su lugar, los instaladores deben cortar los cables existentes del portalámpara lejos del portalámpara y hacer nuevas conexiones eléctricas a los cables conductores del portalámpara empleando el conector correspondiente.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Connect the Bluetooth wireless adapter between the incoming power circuit and the Light source that you wish to control (Figure 1).
 - Jumper assemblies and wire nuts have been included within your accessory pack which can be used pending your original wiring setup (Figure 2).
2. Make sure to follow all local codes when deciding the appropriate way to wire your device.
3. After installing the adapter and light source appropriately, turn breakers back on (or re-install fuses).
4. Turn on the light source switch. This switch must remain on at all times for the wireless adapter to be able to receive necessary Bluetooth commands.
5. Download and install the app.
6. Launch the HALO Connected Home App and add the device after it is discovered. The device will show up as "Smart Light Adapter" once it is discovered. Follow all instructions within the app to finish installation.
7. For more help with the HALO Home App, refer to www.cooperlighting.com

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Raccordez l'adaptateur sans fil Bluetooth entre l'arrivée de courant du circuit et la source d'éclairage que vous souhaitez contrôler (Figure 1).
 - Des ensembles de cavaliers et de capuchons de connexion sont inclus avec votre trousse d'accessoires et peuvent être utilisés selon la configuration de câblage d'origine (Figure 2).
2. Assurez-vous de respecter tous les Codes locaux au moment de décider de la meilleure façon d'effectuer le câblage de votre dispositif.
3. Réenclenchez le disjoncteur (ou réinstallez les fusibles) après avoir correctement installé l'adaptateur et la source d'éclairage.
4. Allumez la source d'éclairage avec l'interrupteur. Cet interrupteur doit rester en position d'allumage en tout temps afin que l'adaptateur sans fil puisse recevoir les commandes Bluetooth nécessaires.
5. Téléchargez et installez l'application.
6. Lancez l'application HALO Connected Home et ajoutez le dispositif après la détection de ce dernier. Le dispositif sera identifié par « Smart Light Adapter » (adaptateur d'éclairage intelligent) dès qu'il est repéré. Suivez les instructions de l'application pour terminer l'installation.
7. Pour obtenir de l'aide au sujet de l'application HALO Home, visitez le site www.cooperlighting.com

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Conecta el adaptador inalámbrico Bluetooth entre el circuito de alimentación entrante y la fuente de luz que deseas controlar (Figura 1).
 - Los conjuntos de puente y las tuercas de cable se han incluido dentro del paquete de accesorios, que se puede utilizar mientras se configura el cableado original (Figura 2).
2. Asegúrate de seguir todos los códigos locales cuando decidas la forma adecuada de conectar tu dispositivo.
3. Después de instalar apropiadamente el adaptador y la fuente de luz, vuelve a encender los interruptores (o vuelve a instalar los fusibles).
4. Enciende el interruptor de fuente de luz. Este interruptor debe permanecer encendido en todo momento para que el adaptador inalámbrico pueda recibir los comandos Bluetooth necesarios.
5. Descargue e instale la aplicación.
6. Inicia la aplicación HALO Connected Home y agrega el dispositivo después de que se descubra. El dispositivo aparecerá como « Smart Light Adapter » (adaptador de luz Smart) una vez que se descubra. Sigue todas las instrucciones dentro de la aplicación para finalizar la instalación.
7. Para obtener más ayuda con la aplicación hogareña HALO, consulta www.cooperlighting.com

FIGURE 1

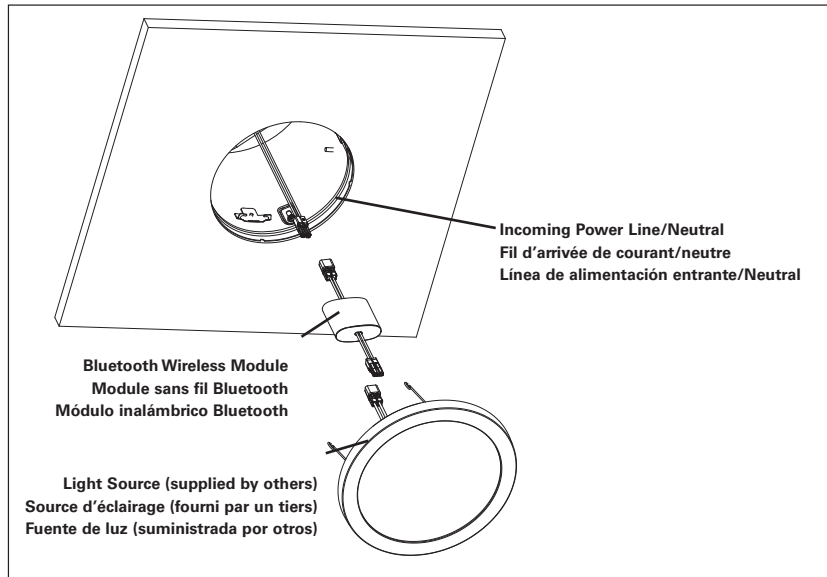
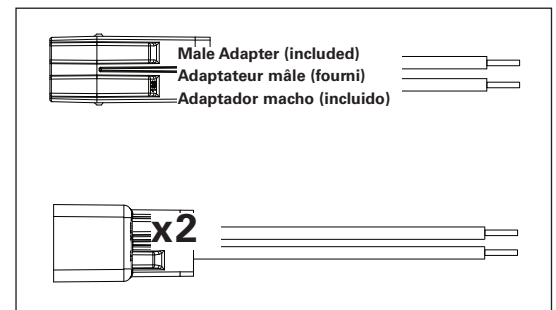


FIGURE 2



Factory Reset:
Restauration aux paramètres d'usine :
Restablecimiento de fábrica:

www.cooperlighting.com

FCC

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off an on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons. 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.

CAUTION!

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Cooper Lighting Solutions is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Industry Canada

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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.

The device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS-102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

Le dispositif rencontre l'exemption des limites courantes d'évaluation dans la section 2.5 de RSS 102 et la conformité à l'exposition de RSS-102 rf, utilisateurs peut obtenir l'information canadienne sur l'exposition et la conformité de rf.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body.

Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur. Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps.

5-Year Limited Warranty

THE FOLLOWING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

Cooper Lighting Solutions ("CLS") warrants to customers that, for a period of five years from the date of purchase, CLS products will be free from defects in materials and workmanship. The obligation of CLS under this warranty is expressly limited to the provision of replacement products. This warranty is extended only to the original purchaser of the product. A purchaser's receipt or other proof of date of original purchase acceptable to CLS. This is required before warranty performance shall be rendered. This warranty does not apply to CLS products that have been

altered or repaired that have been subjected to neglect, abuse, misuse or accident (including shipping damages). This warranty does not apply to products not manufactured by CLS which have been supplied, installed, and/or used in conjunction with CLS products. Damage to the product caused by replacement bulbs or corrosion or discoloration of brass components are not covered by this warranty.

LIMITATION OF LIABILITY:

IN NO EVENT SHALL CLS BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (REGARDLESS OF THE FORM OF ACTION, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR IN TORT INCLUDING NEGLIGENCE), NOR FOR LOST PROFITS; NOR SHALL THE LIABILITY OF CLS FOR ANY CLAIMS OR DAMAGE ARISING OUT OF OR CONNECTED WITH THESE TERMS OR THE MANUFACTURE, SALE, DELIVERY, USE, MAINTENANCE, REPAIR OR MODIFICATION OF CLS PRODUCTS, OR SUPPLY OF ANY REPLACEMENT PARTS THEREFORE, EXCEED THE PURCHASE PRICE OF CLS PRODUCTS GIVING RISE TO A CLAIM. NO LABOR CHARGES WILL BE ACCEPTED TO REMOVE OR INSTALL FIXTURES.

To obtain warranty service, please contact CLS, at 1-800-334-6871, press option 2 for Customer Service, or via e-mail ConsumerProducts@cooperlighting.com and include the following information:

- Name, address and telephone number
- Date and place of purchase
- Catalog and quantity purchase
- Detailed description of problem

All returned products must be accompanied by a Return Goods Authorization Number issued by the Company and must be returned freight prepaid. Any product received without a Return Goods Authorization Number from the Company will be refused. CLS is not responsible for merchandise damaged in transit. Repaired or replaced products shall be subject to the terms

of this warranty and are inspected when packed. Evident or concealed damage that is made in transit should be reported at once to the carrier making the delivery and a claim filed with them. Reproductions of this document without prior written approval of CLS are strictly prohibited.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

FCC

El equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera usos y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que dicha interferencia no ocurra en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado al receptor
- Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse de acuerdo con las instrucciones proporcionadas y la(s) antena(s) utilizada(s) para este transmisor deben instalarse para proporcionar una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas. Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo puede no provocar interferencias perjudiciales, y
- (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluida la interferencia que puede provocar un funcionamiento no deseado.

¡PRECAUCIÓN!

Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Bluetooth

La palabra y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de Cooper Lighting Solutions se realiza bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales son los de sus respectivos dueños.

Industria Canadá

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo puede no provocar interferencias perjudiciales; y
- (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluida la interferencia que puede provocar un funcionamiento no deseado.

El dispositivo cumple con la exención de los límites de evaluación de rutina en la sección 2.5 de RSS 102 y el cumplimiento con la exposición a RF RSS-102; los usuarios pueden obtener información canadiense sobre la exposición y el cumplimiento de RF

Este transmisor no debe ubicarse ni funcionar conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Garantía limitada de 5 años

LA SIGUIENTE GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O ESTABLECIDA POR LA LEY, INCLUIDA, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ADAPTACIÓN PARA UN OBJETIVO EN PARTICULAR.

Cooper Lighting Solutions ("CLS") garantiza a los clientes que, durante un periodo de cinco años a partir de la fecha de compra, los productos de CLS estarán libres de defectos en materiales y mano de obra. La obligación de CLS bajo esta garantía queda expresamente limitada a la provisión de los productos de repuesto. Esta garantía se extiende solo al comprador original del producto. Un recibo del comprador u otra prueba de la fecha de la compra original aceptable para CLS. Esto es necesario antes de dar cuenta de un mal rendimiento bajo garantía. Esta garantía no se aplica a los productos de CLS que se hayan modificado

o reparado o que se hayan sometido a negligencia, abuso, mal uso o accidentes (incluidos los daños en el envío). Esta garantía no se aplica a productos no fabricados por CLS que se hayan suministrado, instalado y/o utilizado en conjunto con los productos de CLS. Esta garantía no cubre los daños al producto provocados por el reemplazo de bombillas, corrosión o decoloración de los componentes de bronce.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA CLS SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES O ACCIDENTALES (INDEPENDIENTEMENTE DE LA FORMA DE ACCIÓN, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O EXTRA CONTRACTUAL, INCLUIDA LA NEGLIGENCIA), NI POR LAS PÉRDIDAS DE GANANCIAS; TAMPOCO CLS SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER RECLAMO O DAÑO QUE SURJA EN RELACIÓN A ESTOS TÉRMINOS O CON LA FABRICACIÓN, VENTA, ENTREGA, USO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O MODIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS, NI CON EL SUMINISTRO DE CUALQUIER PIEZA DE REPUESTO QUE EXCEDA EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO. NO SE ACEPTARÁN CARGOS POR MANO DE OBRA PARA RETIRAR O INSTALAR LOS ACCESORIOS.

Para obtener servicio de garantía, comuníquese con CLS, al 1-800-334-6871, presione la opción 2 para Servicio al cliente, o por correo electrónico a ConsumerProducts@cooperlighting.com e incluya la siguiente información:

- Nombre, dirección y número de teléfono
- Fecha y lugar de la compra
- Catálogo y cantidad comprada
- Descripción detallada del problema

Todos los productos devueltos deben estar acompañados por el Número de autorización de bienes devueltos emitido por la compañía y debe pagarse el transporte por anticipado. Cualquier producto recibido sin un Número de autorización de bienes devueltos de la compañía será rechazado. CLS no es responsable de los daños en la mercadería durante el transporte. Los productos reparados o reemplazados quedan sujetos a los términos de esta garantía y se inspeccionan cuando se embalan. Los daños evidentes u ocultos ocurridos durante el transporte deben informarse de inmediato a la empresa transportista que realiza la entrega, y debe completarse un reclamo. Las reproducciones de este documento sin previa aprobación por escrito de CLS están estrictamente prohibidas.

Cambios o modificaciones no expresamente aprobados por la parte responsable por conformidad puede invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: EL FABRICANTE NO ES RESPONSABLE POR CUALQUIER INTERFERENCIA DE RADIO O TV CAUSADO POR MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS HACIA EL EQUIPO, DICHAS MODIFICACIONES PUEDE INVALIDAR LA AUTORIDAD DEL USUARIO PARA OPERAR EL EQUIPO.