

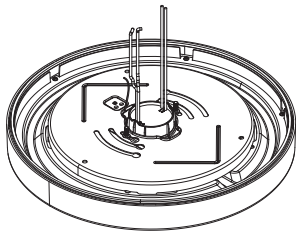
# SMD12xWH and SMD14xWH Series Instructions

## Instructions pour les séries SMD12xWH et SMD14xWH

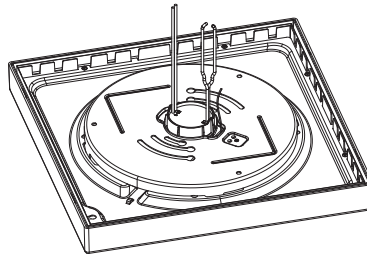
## Instrucciones para las series SMD12xWH y SMD14xWH

### Packaging Contents / Contenidos del embalaje / Contenu de l'emballage

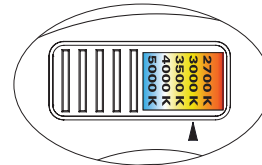
- A. SMD and connector**  
SMD y conector  
SMD et connecteur



Round



Square



seleCCTable™

**Selector Switch (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K)**  
Choose your favorite correlated color temperature (CCT) from 5 options using the switch.

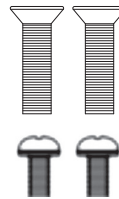
**Sélecteur (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K)**  
Choisissez votre température de couleur corrélée préférée (CCT) de 5 options en utilisant le commutateur.

**Interruptor selector (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K)**  
Elija su temperatura favorita de color correlacionada (CCT) de 5 opciones utilizando el interruptor.

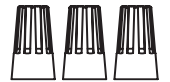
- B. Supply Wire Adapter (Required to be installed onto fixture per instructions)**  
Fil d'alimentation Adapter (à installer sur le luminaire conformément aux instructions.)  
El cable de suministro Adapter (deben instalarse en la luminaria conforme a las instrucciones.)



- C. (2) #8-32 x 1 in. junction box screws**  
(2) vis de boîte de jonction no 8-32 de 2,5 cm (1 po)  
(2) tornillos n.º 8-32 x 1 in (25,4 mm) de la caja de derivación



- D. (3) Wire Nuts**  
(3) Noix de Fil  
(3) Tuercas para Alambre



#### ITEMS REQUIRED

(Purchase separately)

- Screwdriver
- Gloves
- Safety Glasses

#### ARTICLES NÉCESSAIRES

(à acheter séparément)

- Tournevis
- Gants
- Lunettes de protection

#### ARTÍCULOS NECESARIOS

(se compran por separado)

- Destornillador
- Guantes
- Lentes de seguridad

#### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using product, basic precautions should always be followed, including the following:

- Heed all warnings, including below warnings AND those included on product.
- HALO® recessed luminaires (fixtures) are designed to meet the latest NEC requirements and are certified in full compliance with UL. Before attempting installation of any recessed lighting luminaire check your local electrical code. This code sets the wiring standards for your locality and should be carefully studied before starting.

#### IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Des précautions de base doivent être suivies lors de l'utilisation de ce produit, incluant :

- Respectez tous les avertissements, y compris les avertissements ci-dessous ET ceux qui sont inscrits sur l'étiquette d'avertissement.
- Les luminaires encastrés (appareils d'éclairage) HALO® sont conçus pour répondre aux plus récentes exigences de la NEC et sont homologués UL/cUL et entièrement conforme à la norme de l'UL. Avant de commencer l'installation d'un éclairage encastré quelconque, vérifiez votre code électrique local. Ce code établit les normes de câblage pour votre localité et doit être étudié attentivement avant de commencer.


#### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD


Al utilizar el producto, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluido lo siguiente:


- Tenga en cuenta todas las advertencias, incluyendo las advertencias a continuación Y aquellas incluidas en el producto.
- Las luminarias empotradas HALO® e(luminarias) stán diseñadas para cumplir con los requisitos más recientes del Código Eléctrico Nacional (NEC) y están plenamente certificadas por su cumplimiento con UL. Antes de comenzar la instalación de su luminaria empotrada verifique el código local. Este código fija los estándares de cableados de su localidad y debe ser estudiado cuidadosamente antes de comenzar.

## WARNING

- Read and follow these instructions.

 **Risk of Fire - MINIMUM 90°C SUPPLY CONDUCTORS.** If uncertain, consult an electrician.

 **Risk of Electric Shock** - To avoid possible electrical shock, be sure that power supply is turned off at fuse box or circuit breaker before installing or servicing luminaire.

 **Risk of Fire/Electric Shock** - LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician. Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit kit. Check for enclosed wiring and components.

- Install this kit only in the luminaires that have the construction features shown in the photographs and/or drawings.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

## CAUTION


 **Edges may be Sharp -** Wear gloves while handling.


- Connect fixture to a 120 volt, 60 Hz power source. Any other connection voids the warranty.
- Fixture should be installed by persons with experience in household wiring or by a qualified electrician. The electrical system, and the method of electrically connecting the fixture to it, must be in accordance with the National Electrical Code and local building codes.
- 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.
- 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.
- This device complies with ISED ICES Standard Canada ICES-005 (B) / NMB-005 (B).
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- Please examine all parts that are not intended to be replaced by the retrofit kit for damage and replace any damaged parts prior to installation of the retrofit kit.
- This device is not intended for use with emergency exits.
- For Canada only per CSA C22.2 No. 250.1-16, retrofits for luminaire conversion: The retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by authorities having jurisdiction. Product must be installed by a qualified electrician in accordance with the applicable and appropriate electrical codes. The installation guide does not supersede local or national regulations for electrical installations.


SAVE THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS.

## AVERTISSEMENT

- Lisez et suivez ces instructions.

 **Risque d'incendie -** CONDUCTEURS D'ALIMENTATION DE 90 °C MIN. Consultez un électricien en cas de doute.

 **Risque de chocs électriques -** Pour éviter la possibilité d'électrocution, assurez-vous que la source d'alimentation est hors tension depuis la boîte des fusibles ou le disjoncteur avant d'installer ou de réparer le luminaire.

 **Risque d'incendie/de chocs électriques** 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. 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.

- Installez ce kit uniquement dans les luminaires qui ont les caractéristiques de construction illustrées sur les photos et / ou les dessins.
- Pour éviter l'abrasion ou les dommages au câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de tôle ou à d'autres objets coupants.

## PRÉCAUTION

 **Les bords peuvent être tranchants** Portez des gants lors de la manipulation.


- Raccorder l'appareil d'éclairage à une alimentation 120 V, 60 Hz. Toute autre connexion annule la garantie.
- L'appareil d'éclairage doit être installé par un électricien ou une personne chevronnée en câblage domestique. Le système électrique et la méthode de connexion électrique de l'appareil d'éclairage doivent être conformes au Code national de l'électricité et aux codes locaux du bâtiment.
- Cet appareil est conforme au chapitre 15 des règlements FCC. La mise en œuvre est sous réserve des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne provoque pas de brouillage nuisible, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment l'interférence qui pourrait provoquer un fonctionnement indésirable.
- Seuls les trous ouverts indiqués sur les photographies et / ou les dessins peuvent être réalisés ou modifiés à la suite de l'installation du kit. Ne laissez aucun autre trou ouvert dans une enceinte de câblage ou de composants électriques.
- Cet appareil est conforme à la norme ISED ICES Canada ICES-005 (B) / NMB-005 (B).
- Ne pas faire ou modifier les trous ouverts dans une enceinte de câblage ou de composants électriques pendant l'installation du kit.
- Veillez examiner toutes les pièces qui ne sont pas destinées à être remplacées par le kit de modernisation pour détecter les dommages éventuels et remplacez toutes les pièces endommagées avant l'installation du kit de modernisation.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec des issues de secours.
- Pour le Canada uniquement conformément à la norme CSA C22.2 n ° 250.1-16, modifications pour la conversion de luminaires: le kit de modification est accepté comme composant d'un luminaire où l'adéquation de la combinaison doit être déterminée par les autorités compétentes. Le produit doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes électriques applicables et appropriés. Le guide d'installation ne remplace pas les réglementations locales ou nationales relatives aux installations électriques.


CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET CES AVERTISSEMENTS.

## ADVERTENCIA

- Lea y siga estas instrucciones.


 **Riesgo de incendio - UTILICE CONDUCTORES DE SUMINISTRO QUE SOPORTEN UN MÍNIMO DE 90°C.** Si no está seguro consulte a un electricista.

 **Riesgo de choque eléctrico** Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que el suministro de alimentación esté apagado en la caja de fusibles o en el disyuntor antes de instalar o mantener la luminaria.

 **Riesgo de incendio/choque eléctrico** - La instalación del Kit de Retrofit LED requiere el conocimiento de sistemas eléctricos de luminarias. Si no está calificado, no intente la instalación. Consulte a un electricista calificado. El cableado de la luminaria y las piezas eléctricas se puede dañar cuando haga la perforación para instalar el kit adaptador LED. Revise las conexiones y los componentes interiores.

- Instale este kit solo en las luminarias que tienen las características de construcción que se muestran en las fotografías y / o dibujos.
- Para prevenir daños o rozaduras en los cables, no los exponga a los bordes de láminas metálicas o de otros objetos cortantes.

## PRECAUCIÓN

 **Los bordes pueden cortar** Use guantes durante la manipulación.

- Conecte el accesorio a una fuente de energía de 120 Voltios, 60 Hz. Cualquier otro tipo de conexión anula la garantía.
- El accesorio debe ser instalado por personas con experiencia en cableado doméstico o por un electricista calificado. El sistema eléctrico y el método de conexión eléctrica del accesorio debe cumplir con el Código eléctrico nacional y los códigos locales sobre edificios.
- Este dispositivo cumple con parte 15 de las reglas de FCC. SU operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo puede recibir interferencia, incluyendo aquella que puede causar una operación no deseada del dispositivo.
- Solo los agujeros abiertos indicados en las fotografías y / o dibujos pueden hacerse o modificarse como resultado de la instalación del kit. No deje ningún otro agujero abierto en un recinto de cableado o componentes eléctricos.
- Este dispositivo cumple con la norma ISED ICES Canada ICES-005 (B) / NMB-005 (B).
- No realice ni modifique ningún orificio abierto en un recinto de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.
- Examine todas las piezas que no están destinadas a ser reemplazadas por el kit de actualización en busca de daños y reemplace las piezas dañadas antes de la instalación del kit de actualización.
- Este dispositivo no está diseñado para usarse con salidas de emergencia.
- Para Canadá solo según CSA C22.2 No. 250.1-16, modificaciones para la conversión de luminarias: el kit de modificación se acepta como un componente de una luminaria donde la idoneidad de la combinación será determinada por las autoridades competentes. El producto debe ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con los códigos eléctricos aplicables y apropiados. La guía de instalación no reemplaza las regulaciones locales o nacionales para instalaciones eléctricas.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS.

## DIMMING

### Dimming - Phase Control

Halo SMD is designed for dimming with many 120V Leading Edge (LE) and Trailing Edge (TE) phase control dimmers. Dimming capability may be enhanced with select dimmers that feature low end trim adjustment. (Consult dimmer manufacturer for specific load compatibility and application information. Note some dimmers require a neutral in the wallbox.) For the latest Halo SMD product information, please refer to specifications online at [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com)

### Dimming - Low Voltage 0-10V Controls

The luminaire is also designed for dimming operation with compatible 0-10V DC low voltage dimmers. 0-10V DC dimmers operate using two low voltage dimming wires (color coded violet and gray). The two low voltage dimming wires are separate from the 120V AC or 277V AC input power for switching SMD on/off. If 0-10V dimming is not utilized, install small wire nuts onto violet and gray wires.

## GRADATION

### Gradation - Contrôle de phase

Halo SMD est conçu pour la gradation avec de nombreux gradateurs de contrôle de phase 120 V Leading Edge (LE) et Trailing Edge (TE). La capacité de gradation peut être améliorée avec certains gradateurs dotés d'un réglage de trim bas de gamme. (Consulter le fabricant du gradateur pour des informations spécifiques sur la compatibilité de charge et les applications. Notez que certains gradateurs nécessitent un neutre dans la boîte murale.) Pour les dernières informations sur le produit Halo SMD, veuillez vous référer aux spécifications en ligne sur [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com)

### Gradation - Commandes basse tension 0-10 V

Le luminaire est également conçu pour une opération de gradation avec des gradateurs basse tension 0-10 V CC compatibles. Les gradateurs 0-10 V CC fonctionnent à l'aide de deux fils de gradation basse tension (codés par couleur violet et gris). Les deux fils de gradation basse tension sont séparés de l'alimentation d'entrée 120 V CA ou 277 V CA pour allumer / éteindre le CMS. Si la gradation 0-10 V n'est pas utilisée, installez de petits écrous de fil sur les fils violets et gris.

## ATENUACIÓN

### Atenuación - Control de fase

Halo SMD está diseñado para atenuar con muchos atenuadores de control de fase de borde de entrada (LE) y borde de salida (TE) de 120V. La capacidad de atenuación se puede mejorar con atenuadores seleccionados que cuentan con un ajuste de ajuste de bajo nivel. (Consulte al fabricante del atenuador para conocer la compatibilidad de carga específica y la información de la aplicación. Tenga en cuenta que algunos atenuadores requieren un neutro en la caja de pared.) Para obtener la información más reciente sobre el producto Halo SMD, consulte las especificaciones en línea en [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com)

### Atenuación - Controles de bajo voltaje 0-10V

La luminaria también está diseñada para la operación de atenuación con atenuadores de bajo voltaje de 0-10 V CC compatibles. Los atenuadores de 0-10 V CC funcionan con dos cables de atenuación de bajo voltaje (color violeta y gris). Los dos cables de atenuación de bajo voltaje están separados de la alimentación de entrada de 120 V CA o 277 V CA para activar / desactivar SMD. Si no se utiliza la atenuación de 0-10 V, instale tuercas de cable pequeñas en los cables violeta y gris.

## WARNING



**Risk of Electric Shock** - To avoid possible electrical shock, be sure that power supply is turned off at fuse box or circuit breaker before installing or servicing luminaire.

## AVERTISSEMENT



**Risque de chocs électriques** - Pour éviter la possibilité d'électrocution, assurez-vous que la source d'alimentation est hors tension depuis la boîte des fusibles ou le disjoncteur avant d'installer ou de réparer le luminaire.

## ADVERTENCIA



**Riesgo de choque eléctrico** - Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que el suministro de alimentación esté apagado en la caja de fusibles o en el disyuntor antes de instalar o mantener la luminaria.

## ELECTRICAL JUNCTION BOXES

### Mounting to recessed mounted standard junction boxes

**NOTE:** The module installs onto many standard recessed ceiling and wall mounted junction boxes (Fig. 1).

- 4" octagon
- 4" square
- 4" round
- 3-1/2" round new work
- 3-1/2" round old work

(Box types and site condition vary. Install to ensure compatibility at fit, wiring and proper mounting.)

The junction box must be a minimum 1-1/2 inch in depth for proper installation. Recommended boxes shown in (Fig 1).

This luminaire consumes 3 cubic inches of electrical box space.

## BOÎTES DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUES

### Montage sur boîtes de jonctions classiques encastrées

**REMARQUE :** Ce boîtier de module s'installe sur plusieurs boîtes de jonction encastrées au plafond ou sur des boîtes de jonctions murales classiques (Fig. 1).

- Octogonale 10,2 cm (4 po)
  - Carrées 10,2 cm (4 po)
  - Ronde 10,2 cm (4 po)
  - Ronde 8,9 cm (3 1/2 po) - nouvelle
  - Ronde 8,9 cm (3 1/2 po) - précédente
- (Les types de boîtes et conditions d'installation varient.)  
L'installateur doit assurer la compatibilité d'adaptation, du câblage et le montage adéquat.)

La boîte de jonction doit être installée à 5,4 cm (2 1/8 po) de profondeur pour respecter une installation adéquate. Boîtes recommandées montrées à Fig. 1.

Ce luminaire occupe 49 centimètres cubes (3 pouces cubes) d'espace dans la boîte de branchements.

## CAJAS DE EMPALMES ELÉCTRICAS

### Montaje en cajas de empalme empotradas estándares

**NOTA:** La lámpara retrofit se instala en gran cantidad de cajas de empalme estándares empotradas en cielo raso y montadas en la pared (Fig. 1).

- Octogonal de 10,2 cm (4")
- Cuadrada de 10,1 cm (4")
- Redonda de 10,1 cm (4")
- Redonda de 8,9 cm (3-1/2") para nueva instalación
- Redonda de 8,9 cm (3-1/2") para vieja instalación

(Los tipos de cajas y las condiciones del sitio pueden variar. La persona que realiza la instalación debe garantizar la compatibilidad de encastre, el cableado y el montaje adecuado.)

La caja de empalme debe estar a 5,4 cm (2-1/8 pulgadas) de profundidad para una instalación adecuada. Las cajas recomendadas se muestran en la Fig. 1. Esta luminaria consume 49 centímetros cúbicos (3 pulgadas cúbicas) de espacio dentro de la caja eléctrica.

Fig. 1

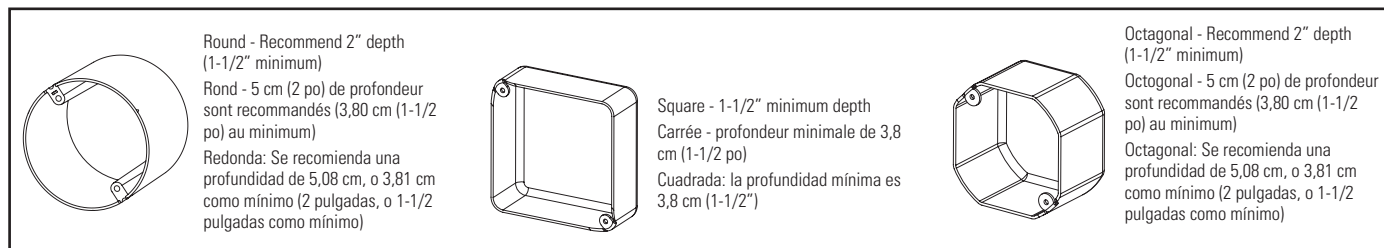


Fig. 2

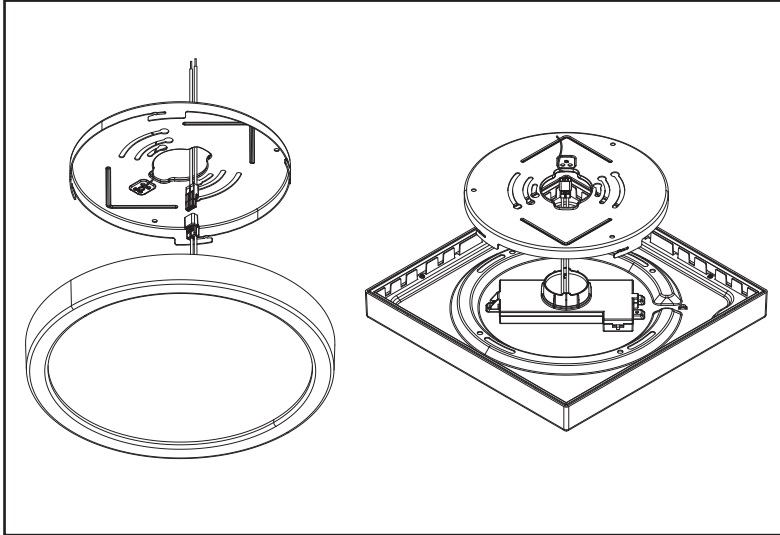
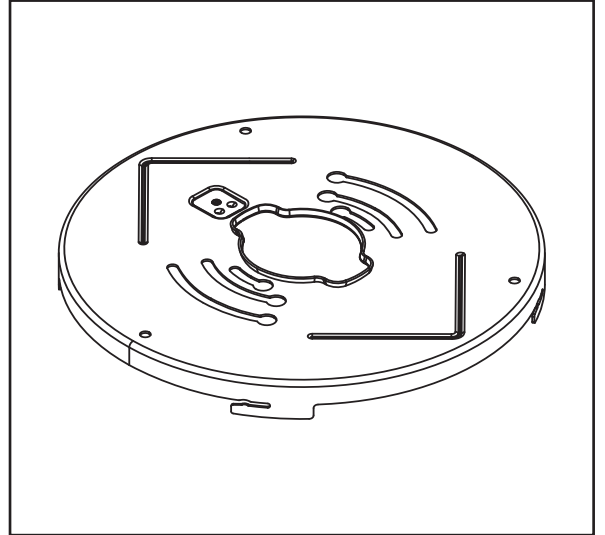


Fig. 3



**WIRING INTO EXISTING JUNCTION BOXES**

- Use the provided harness assembly adapter and wirenuts to connect to the supply leads inside the junction box (Fig 1).
- Plug the orange connector on SMD LED module (A) into the orange connector of the included adapter from step 1 (Fig 2).
- Bundle any excess length of wire inside the junction box in preparation for insertion.
- Install the module. (See MOUNTING section for specific instructions).

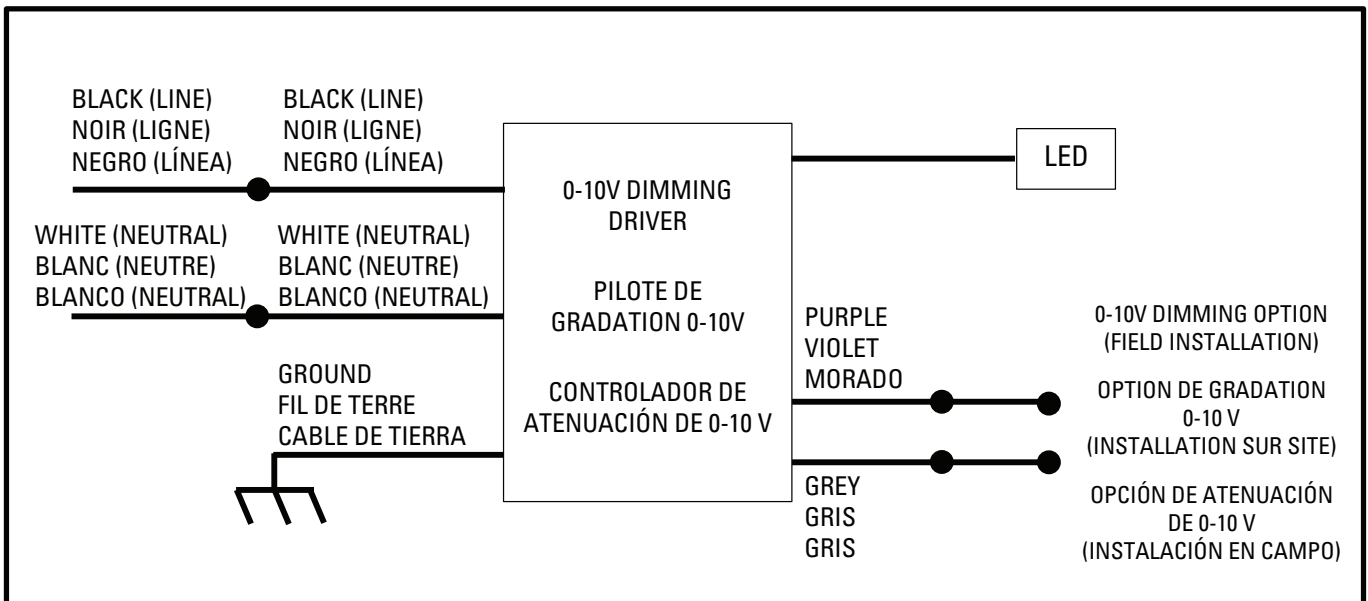
**CÂBLAGE AUX BOÎTES DE JONCTION EXISTANTES**

- Utilisez l'adaptateur de faisceau d'assemblage et les serre-fils fournis pour effectuer le branchement à la sortie d'alimentation située à l'intérieur de la boîte de jonction (Fig. 1).
- Branchez le connecteur orange du module DEL SMD (A) au connecteur orange de l'adaptateur de l'étape 1 (compris) (Fig.2).
- Rassemblez tout excédent de câble à l'intérieur de la boîte de jonction en vue de l'insérer.
- Installez le module. (Voir la section MONTAGE pour des instructions spécifiques).

**CABLEADO A CAJAS DE DERIVACIÓN EXISTENTES**

- Use el adaptador de la unidad de arnés y las tuercas para cables provistos para conectar los conectores de alimentación en la caja de derivación (Figura 1).
- Inserte el conector naranja del módulo LED SMD (A) en el conector naranja del adaptador incluido del paso 1 (Figura 2).
- Enrolle todo exceso de cable dentro de la caja de conexiones a modo de preparación para la inserción.
- Instale el módulo. (Consulte la sección de MONTAJE para ver instrucciones específicas.)

**Wiring Diagram / Schéma de câblage / Diagrama de cableado**



## MOUNTING

### Existing Junction Box Installation

1. Secure the included mounting plate (Fig. 3) to the Junction Box as shown in (Fig. 4) using (2) #8-32 screws through the appropriate slots (depending on the manufacturer/size of jbox being used). If installing multiple square fixtures and alignment is critical, take note of the orientation of the triangular notches so it can be matched in subsequent installations.
2. Properly wire the unit as instructed in the WIRING DIAGRAM section of these instructions.
3. Align the driver/wiring so that it will pass through the opening in the mounting plate (Fig. 5).
4. Take care not to trap/pinch any wires. Locate both spring members into the mounting plate pocket receptacles. Press with the heel of your hand on the lens directly in the center of the lens.

**NOTE:** It is acceptable to press directly on the lens as there are no components which will be damaged in this process.

## MONTAGE

### Installation avec une boîte de jonction existante

1. Fixez la plaque de montage incluse (Fig. 3) à la boîte de jonction comme indiqué dans (Fig. 4) à l'aide de (2) vis # 8-32 à travers les fentes appropriées (selon le fabricant / la taille de la boîte de jonction utilisée). Si l'installation de plusieurs fixations carrées et l'alignement est critique, prenez note de l'orientation des encoches triangulaires afin qu'elles puissent être adaptées dans les installations suivantes.
  2. Câbler correctement l'appareil comme indiqué dans la section DIAGRAMME DE CÂBLAGE de ces instructions.
  3. Alignez le pilote / le câblage de sorte qu'il passe à travers l'ouverture de la plaque de montage (Fig. 5).
  4. Prenez soin de ne pas emprisonner ou pincer les câbles. Placez les deux ressorts dans la poche de la plaque de montage des réceptacles. Avec le talon sur la main directement placé sur la lentille, appuyez directement au centre de la lentille.
- REMARQUE :** Il est approprié d'appuyer directement sur la lentille, car elle ne contient aucun composant pouvant s'endommager pendant cette procédure.

## MONTAJE

### Instalación en la caja de derivación existente

1. Asegure la placa de montaje incluida (Fig. 3) a la caja de conexiones como se muestra en la (Fig. 4) usando (2) tornillos # 8-32 a través de las ranuras apropiadas (dependiendo del fabricante / tamaño del jbox que se esté usando). Si la instalación de múltiples accesorios cuadrados y la alineación es crítica, tome nota de la orientación de las muescas triangulares para que pueda coincidir en instalaciones posteriores.
  2. Conecte correctamente la unidad como se indica en la sección DIAGRAMA DE CABLEADO de estas instrucciones.
  3. Alinee el controlador / cableado de modo que pase a través de la abertura en la placa de montaje (Fig. 5).
  4. Tenga cuidado de no apretar/pellizcar ningún cable. Ubique ambos miembros del resorte en los compartimentos de bolsillo de la placa de montaje. Presione con el talón de la mano sobre la lente directamente en el centro de dicha lente.
- NOTA:** Es aceptable presionar directamente sobre la lente ya que no hay componentes que se puedan dañar en este proceso.

Fig. 4

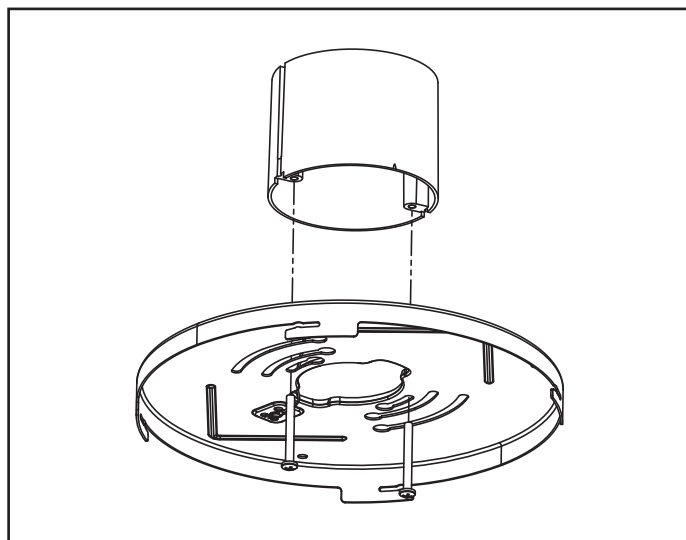
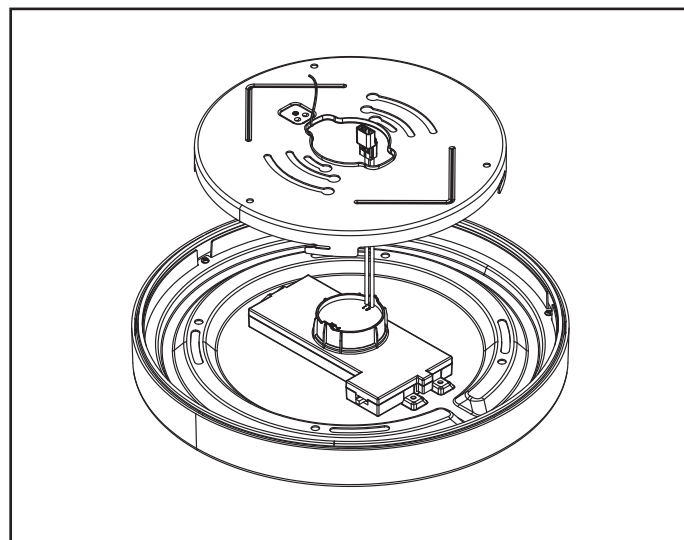


Fig. 5



## REMOVAL

### Junction Box

1. Simply pull down firmly on LED module until spring clips disengage from the mounting plate.
2. Disconnect wiring.
3. Unscrew the mounting plate from the junction box.

## RETRAIT

### Boîte de jonction

1. Tirez simplement fermement sur le module LED jusqu'à ce que les clips à ressort se dégagent de la plaque de montage.
2. Débranchez le câblage.
3. Dévissez la plaque de garniture pour la séparer de la boîte de jonction.

## EXTRACCIÓN

### Caja de derivación

1. Simplemente tire hacia abajo con firmeza del módulo LED hasta que los clips de resorte se desenganchen de la placa de montaje.
2. Desconecte el cableado.
3. Desenrosque el marco decorativo de la caja de derivación.

**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 warrants to customers that, for a period of five years from the date of purchase, Cooper Lighting Solutions products will be free from defects in materials and workmanship. The obligation of Cooper Lighting Solutions 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 Cooper Lighting Solutions. This is required before warranty performance shall be rendered.

This warranty does not apply to Cooper Lighting Solutions products that have been altered or repaired or that have been subjected to neglect, abuse, misuse or accident (including shipping damages). This warranty does not apply to products not manufactured by Cooper Lighting Solutions which have been supplied, installed, and/or used in conjunction with Cooper Lighting Solutions 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 COOPER LIGHTING SOLUTIONS 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 COOPER LIGHTING SOLUTIONS FOR ANY CLAIMS OR DAMAGE ARISING OUT OF OR CONNECTED WITH THESE TERMS OR THE MANUFACTURE, SALE, DELIVERY, USE, MAINTENANCE, REPAIR OR MODIFICATION OF COOPER LIGHTING SOLUTIONS PRODUCTS, OR SUPPLY OF ANY REPLACEMENT PARTS THEREFORE, EXCEED THE PURCHASE PRICE OF COOPER LIGHTING SOLUTIONS PRODUCTS GIVING RISE TO A CLAIM. NO LABOR CHARGES WILL BE ACCEPTED TO REMOVE OR INSTALL FIXTURES.

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.

Cooper Lighting Solutions 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 Cooper Lighting Solutions are strictly prohibited.

**GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS**

LA PRÉSENTE GARANTIE CONSTITUE LA SEULE GARANTIE POUR CE PRODUIT ET PRÉVAUT SUR TOUTE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU TACITE Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE ET POUR UN USAGE PARTICULIER.

Cooper Lighting Solutions garantit à ses clients, pendant une période de cinq ans à compter de la date d'achat, que ses produits Cooper Lighting Solutions sont exempts de tout défaut de matériaux et de fabrication. En vertu de la présente garantie, l'obligation de Cooper Lighting Solutions se limite expressément à fournir des produits de remplacement. La présente garantie n'est proposée qu'à l'acheteur initial du produit. Cooper Lighting Solutions requiert un reçu ou autre preuve d'achat qu'elle jugera acceptable sur lequel est indiquée la date de l'achat initial. Cette preuve d'achat est requise pour obtenir l'exécution de la garantie.

La garantie ne s'applique pas aux produits Cooper Lighting Solutions qui ont été modifiés ou réparés, ou qui ont fait l'objet d'une négligence ou d'un usage abusif ou inapproprié, ou qui ont été endommagés en raison d'un accident (y compris durant le transport). Cette garantie ne s'applique pas aux produits qui ne sont pas fabriqués par Cooper Lighting Solutions et qui ont été fournis, installés et/ou utilisés avec des produits Cooper Lighting Solutions. Les dommages au produit causés par une ampoule de rechange ou la corrosion, et la décoloration des pièces de laiton ne sont pas couverts par cette garantie.

**LIMITATION DES RESPONSABILITÉS :**

COOPER LIGHTING SOLUTIONS NE SERA EN AUCUN CAS TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTES, ACCESSOIRES ET CONSÉCUTIFS (QUELLE QUE SOIT LA RAISON, MÊME SI CETTE RESPONSABILITÉ REPOSE SUR UN CONTRAT, LA RESPONSABILITÉ STRICTE, OU DES DÉLITS, Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), NI POUR LA PERTE DE PROFITS, ET MÊME SI LA RESPONSABILITÉ DE COOPER LIGHTING SOLUTIONS POUR DES RÉCLAMATIONS OU DES DOMMAGES FAIT SUITE À LA PRÉSENTE GARANTIE OU EST LIÉE AUX MODALITÉS DES PRÉSENTES, À LA FABRICATION, À LA VENTE, À LA LIVRAISON, À L'UTILISATION, À L'ENTRETIEN, À LA RÉPARATION, OU À LA MODIFICATION DE PRODUITS COOPER LIGHTING SOLUTIONS, OU À LA FOURNITURE DE TOUTE PIÈCE DE RECHANGE CONNEXE, LE COÛT DES DOMMAGES NE PEUT DÉPASSER LE COÛT D'ACHAT DU PRODUIT COOPER LIGHTING SOLUTIONS FAISANT L'OBJET DE LA RÉCLAMATION AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. AUCUN FRAIS DE MAIN-D'ŒUVRE NE SERA REMBOURSÉ POUR ENLEVER OU INSTALLER UN BOÎTIER.

Tout produit retourné doit comporter un numéro d'autorisation de retour de produit fourni par l'entreprise et être expédié port payé. Nous refusons tout produit qui n'est pas accompagné d'un numéro d'autorisation de retour de produit fourni par l'entreprise.

Cooper Lighting Solutions n'est pas responsable de la marchandise endommagée durant le transport. Les produits réparés ou remplacés seront soumis aux modalités de la présente garantie et seront inspectés au moment d'être emballés. Tout dommage apparent ou non survenant pendant le transport doit être signalé immédiatement au transporteur effectuant la livraison et une réclamation doit être adressée à ce dernier.

La reproduction de ce document est strictement interdite sans l'autorisation préalable par écrit de Cooper Lighting Solutions.

**GARANTIA 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 garantiza a los clientes que, durante un período de cinco años a partir de la fecha de compra, los productos de Cooper Lighting Solutions estarán exentos por defectos en materiales y mano de obra. La obligación de Cooper Lighting Solutions bajo esta garantía queda expresamente limitada a la provisión de los productos de repuesto. Esta garantía se extiende solo al comprador original del producto. El recibo del comprador u otra prueba de la fecha de la compra original acceptable para Cooper Lighting Solutions. Esto es necesario antes de dar cuenta de un mal rendimiento bajo garantía.

Esta garantía no se aplica a los productos de Cooper Lighting Solutions que han sido alterados o reparados o que han sido objeto de negligencia, abuso, uso indebido o accidente (incluidos los daños de envío). Esta garantía no se aplica a productos no fabricados por Cooper Lighting Solutions que se hayan suministrado, instalado y/o utilizado en conjunto con los productos de Cooper Lighting Solutions. 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 COOPER LIGHTING SOLUTIONS 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 COOPER LIGHTING SOLUTIONS 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.

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.

Cooper Lighting Solutions 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 empaquetan. El daño evidente u oculto que se produce en tránsito debe informarse de inmediato al transportista que realiza la entrega y se debe presentar un reclamo.

Las reproducciones de este documento sin previa aprobación por escrito de Cooper Lighting Solutions están estrictamente prohibidas.

### **FCC Statement**

**Note:** 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.

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

### **Énoncé de la FCC**

**Remarque :** Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B en vertu d'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement produit utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas avec une installation particulière. Si cet équipement cause des brouillages préjudiciables à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ce brouillage au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise indépendante du circuit d'alimentation du récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien de radio/télévision compétent pour obtenir de l'aide.

Toute modification apportée à cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

### **Declaración de la FCC**

**Nota:** 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 el receptor
- Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

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

**Cooper Lighting Solutions**  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269  
P: 770-486-4800  
[www.halolighting.com](http://www.halolighting.com)

**Canada Sales**  
5925 McLaughlin Road  
Mississauga, Ontario L5R 1B8  
P: 905-501-3000  
F: 905-501-3172

© 2020 Cooper Lighting Solutions  
All Rights Reserved  
Printed in China  
Imprimé en Chine  
Impreso en China  
Publication No. IB518358ML

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice

La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis

La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso