

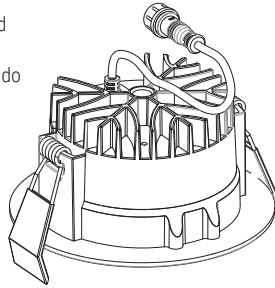
ML4 Direct Mount Series Instructions

Instructions de la série à montage direct ML4

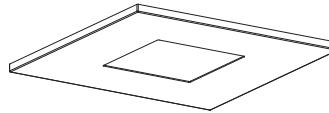
Instrucciones para la serie de montaje directo ML4

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

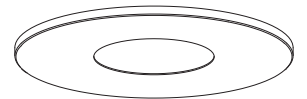
- A.** ML4 DM and connector, round
ML4 DM y conector, rond
ML4 DM et connecteur, redondo



- C.** Square Trim Sold Separately
Garniture carrée vendue séparément
La moldura cuadrada se vende por separado

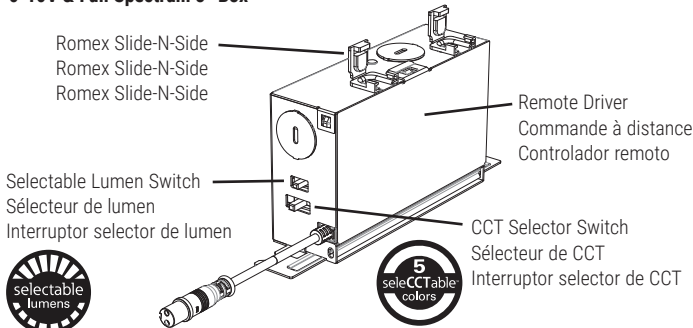


- C.** Round Trim Sold Separately
Garniture ronde vendue séparément
La moldura redonda se vende por separado

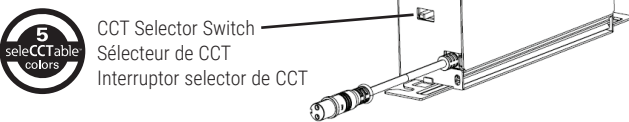


- B.** ML4 Remote Driver, J-Box, selectable
Pilote à distance ML4, boîte de jonction, sélectionnable
Controlador remoto ML4, caja de conexiones, seleccionable

- 0-10V & Full Spectrum J -Box**
0-10V & Full Spectrum J -Box
0-10V & Full Spectrum J -Box



- Dim To Warm (D2W) J -Box**
Dim To Warm (D2W) J -Box
Dim To Warm (D2W) J -Box



Phase Cut, 0-10V & Full Spectrum 5 CCT Selectable

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

Dim to Warm (D2W) - Phase Cut only
Selector Switch (3000K-1800K OR 2700K-1800K). Choose your favorite correlated color temperature (CCT) from 2 options using the switch.

Coupure de phase, 0 à 10V et spectre complet 5 CCT sélectionnables

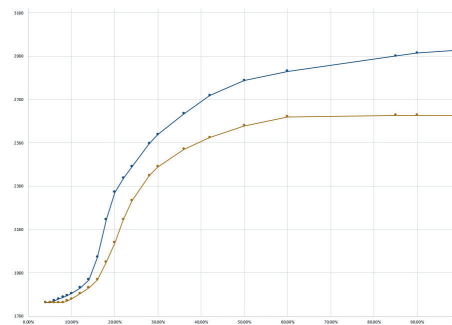
Sélecteur (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K)
Choisissez votre température de couleur corrélée préférée (CCT) de 5 options en utilisant le commutateur

De faible à forte intensité (D2W) - Coupure de phase uniquement
Sélecteur (3000K-1800K OU 2700K-1800K). Choisissez votre température de couleur corrélée (CCT) préférée parmi 2 options à l'aide du commutateur.

Corte de fase, 0-10 V y 5 CCT de espectro completo seleccionable

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

Atenuación a cálido (Dim to Warm, D2W): solo corte de fase
Interruptor selector (3000 K-1800 K O 2700 K-1800 K). Elija su temperatura de color correlacionada (CCT) favorita entre dos (2) opciones usando el interruptor.



CCT vs. Current Curve
(Top for 3000K-1800K)
(Bottom for 2700K-1800K)

ITEMS REQUIRED

(Purchase separately)

- Gloves
- Ladder
- Hole Saw

Optional

- Drill
- Screws for mounting (if required by local code)

ARTICLES NÉCESSAIRES

(à acheter séparément)

- Gants
- Échelle
- Scie-cloche

Optionnel

- Foret
- Vis de fixation (si le code local l'exige)

ARTÍCULOS NECESARIOS

(se compran por separado)

- Guantes
- Escalera
- Sierra perforadora

Opcional

- Taladro
- Tornillos para el montaje (si se requiere por el código local)

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS AND SAVE THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS.

Failure to comply with these instructions may result in bodily injury and/or property damage.

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.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- For 0-10V 5CCT Selectable: Connect fixture to 120-277VAC 50/60Hz power source. Connect 0-10V dimming wires to the control system.
- For Phase cut 5CCT Selectable, Full Spectrum and Dim-To-Warm: Connect fixture to 120VAC 60Hz 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.

WARNING



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

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. Check for enclosed wiring and components.

CAUTION



Edges may be Sharp - Wear gloves while handling.

Note: The ML4 is wet location listed when used with a lensed trim.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET ENREGISTRER CES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels. 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.
- Afin d'éviter les dommages ou l'abrasion des câblages, ne les exposez pas aux bords de feuilles de métal ou à d'autres objets tranchants.
- Pour 0 à 10V 5CCT sélectionnable : Connectez le luminaire à une source d'alimentation 120-277VAC 50/60Hz. Connectez les fils de gradation 0-10V au système de contrôle.
- Pour 5CCT à coupure de phase sélectionnable, spectre complet et faible à forte intensité : Raccordez le luminaire à une source d'alimentation de 120 VCA, 60 Hz. Tout autre raccord annulera 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.

AVERTISSEMENT



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 nécessite de connaître les 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 des trous pour l'installation. Vérifiez le câblage et les composants ci-inclus.



PRÉCAUTION



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

Remarque : Le ML4 est répertorié pour les emplacements humides lorsqu'il est utilisé avec une garniture à lentille.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones corporales y/o daños a la propiedad.

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.
- Para prevenir daños o rozaduras en los cables, no los exponga a los bordes de láminas metálicas o de otros objetos cortantes.
- Para 5 CCT de 0-10 V seleccionable: Conecte el luminaire a una fuente de alimentación de 120-277 VCA 50/60 Hz. Conecte los cables de atenuación de 0-10 V al sistema de control.
- Para 5 CCT seleccionable de corte de fase, espectro completo y atenuación a cálido: Conecte el luminaire a una fuente de alimentación de 120 VCA 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.



ADVERTENCIA



Riesgo de incendio - UTILICE CONDUCTORES DE SUMINISTRO QUE SOPORTEN UNMÍNIMO 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 requiere conocimiento de los sistemas eléctricos de luminarias. Si usted no está calificado, no intente realizar la instalación. Contacte a un electricista cualificado. El cableado de la luminaria y las piezas eléctricas podrían dañarse cuando realice las perforaciones para la instalación. Compruebe si el cableado y los componentes están cerrados.



PRECAUCIÓN



Los bordes pueden cortar Use guantes durante la manipulación.

Nota: El ML4 está listado para lugares húmedos cuando se usa con un borde con lente.

DIMMING

Phase cut 5CCT Selectable, Full Spectrum Thrive and Dim-To-Warm: The luminaire is designed for 120VAC dimming operation with compatible forward or reverse phase dimmers. For the latest information regarding dimmers for use with ML4-DM, please refer to latest dimming reference sheet at www.cooperlighting.com.

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 pink). The two low voltage dimming wires are separate from the 120V AC or 277V AC input power for switching ML4 on/ off. If 0-10V dimming is not utilized, install small wire nuts onto violet and pink wires. For the latest information regarding dimmers for use with ML4-DM, please refer to latest dimming reference sheet at www.cooperlighting.com.

COLOR SELECTION

The Selector Switch allows the choice of several different color temperature options. To view the different color options, first disconnect the light fixture from power to move the switch position. Once the switch position is moved, reconnect the power to view the color.

INSTALLATION

The ML4 DM models can be installed directly into a ceiling without requiring separate JBOX or recessed housings.

GRADATION

Coupeure de phase 5CCT sélectionnable, spectre complet et faible à forte intensité : Le luminaire est conçu pour un fonctionnement de gradation de 120 VCA avec des gradateurs compatibles à phase directe ou inversée. Pour les dernières informations concernant les gradateurs à utiliser avec le luminaire ML4 pour postcâblage, veuillez consulter la dernière fiche de référence sur la gradation à l'adresse www.cooperlighting.com.

Commandes basse tension 0 à 10 V : Le luminaire a également été conçu pour une utilisation avec des gradateurs basse tension 0-10 V CC compatibles. Les gradateurs 0-10 V CC fonctionnent grâce à deux câbles de gradation basse tension (codés par couleur violet et rose). Les deux câbles de gradation basse tension sont séparés de l'alimentation d'entrée 120V AC ou 277V AC pour allumer/éteindre ML4. Si le gradateur 0-10 V n'est pas utilisé, installez de petits connecteurs sur les câbles violet et rose. Pour les dernières informations concernant les gradateurs à utiliser avec le luminaire ML4 pour postcâblage, veuillez consulter la dernière fiche de référence sur la gradation à l'adresse www.cooperlighting.com.

LA SÉLECTION DES COULEURS

Le sélecteur permet de choisir plusieurs options de température de couleur. Pour visualiser les différentes options de couleur, il faut d'abord débrancher le luminaire pour déplacer la position du sélecteur. Une fois la position de l'interrupteur déplacée, rebranchez l'alimentation pour voir la couleur.

INSTALLATION

Les modèles ML4 DM peuvent être installés directement au plafond sans avoir besoin de boîtes de jonction ou de boîtiers encastrés distincts.

ATENUACIÓN

5 CCT seleccionable de corte de fase, espectro completo y atenuación a cálido: El luminaire está diseñado para una operación de atenuación de 120 VCA con atenuadores de fase directa o inversa compatibles. Para obtener la información más reciente sobre atenuadores para su uso con el luminaire de modernización ML4, consulte la hoja de referencia de atenuación más reciente en www.cooperlighting.com.

Controles de bajo voltaje de 0-10 V: El luminaire también está diseñado para la operación de atenuación con atenuadores de bajo voltaje de 0-10 VCC compatibles. Los atenuadores de 0-10 VCC funcionan con dos cables de atenuación de bajo voltaje (codificados por colores: violeta y rosa). Los dos cables de atenuación de bajo voltaje están separados de la alimentación de entrada de 120 VCA o 277 VCA para encender o apagar el luminaire ML4. Si no se utiliza atenuación de 0-10 V, instale tuercas para cables pequeñas en los cables de color violeta y rosa. Para obtener la información más reciente sobre atenuadores para su uso con el luminaire de modernización ML4, consulte la hoja de referencia de atenuación más reciente en www.cooperlighting.com.

SELECCIÓN DE COLOR

El interruptor selector permite la elección de varias opciones de temperatura de color. Para ver las diferentes opciones de color, primero desconecte el aparato de luz de la corriente para mover la posición del interruptor. Una vez que se mueve la posición del interruptor, vuelva a conectar la alimentación para ver el color.

INSTALACIÓN

Los modelos de montaje directo ML4 se pueden instalar directamente en el techo, sin necesidad de una caja de conexiones por separada ni carcasa empotrada.



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.

WIRING

1. Cut an opening in the ceiling by using the provided template to trace the module opening (see Figure 1). Make sure the opening is not larger than the outer flange of the LED module.
2. Open the cover of the provided jbox and insert the supply wires through the preferred strain reliefs in the provided jbox (Figure. 4). Make a 90° L shaped bend in the cable inside the jbox immediately after the plastic wire trap (Figure. 4). Connect the bare copper (ground) wire from the jbox to the ground wire of the supply connection using the provided wire push connector. Pull the cable from outside of the j-box to engage the bend with the strain relief feature.
3. Connect the black/white leads from the output of the driver to the appropriate supply side wiring using the provided push-in connector.

Note: If 0-10V dimming is not utilized, install small wire nuts onto violet and pink wires.

4. Use the CCT selector switch to select the desired color temperature.
Use the Lumen selector switch (depending upon model) to select the desired lumen level.
5. Module is ready to install into ceiling (See MOUNTING section for specific instructions).

CÂBLAGE

1. Découpez une ouverture dans le plafond à l'aide du modèle fourni pour tracer l'ouverture du module (voir Figure 1). Assurez-vous que l'ouverture ne soit pas plus large que la surface externe du module DEL.
2. Ouvrez le couvercle de la boîte de jonction fournie de l'arrière du module et insérez les fils d'alimentation au travers du dispositif de décharge souhaité de la boîte de jonction fournie (Fig. 3). Faites un coude en forme de L à 90° dans le câble à l'intérieur de la jbox immédiatement après le piège à fil en plastique. (Fig. 4). Branchez le fil en cuivre nu (destiné à la mise à la terre) de la boîte de jonction au fil de mise à la terre du raccordement d'alimentation à l'aide du serre-fils fourni. Tirez le câble de l'extérieur de la j-box pour engager le coude avec la fonction de décharge de traction.
3. Branchez les câbles blancs et noirs de la sortie du pilote au câblage d'alimentation correspondant à l'aide des connecteurs à enclenchement rapide fournis.

Remarque : Si la gradation 0-10 V n'est pas utilisée, installez de petits serre-fils sur les fils violet et rose.

CABLEADO

1. Corte una apertura en el techo usando la plantilla provista para marcar la apertura del módulo (ver Figura 1). Asegúrese de que la abertura no sea más grande que la brida exterior del módulo LED.
2. Abra la cubierta de la caja de derivación provista en la parte trasera del módulo e inserte los cables de alimentación a través de las protecciones contra tirones en la caja de derivación provista (Fig. 3). Haga una curva en forma de L de 90° en el cable dentro del jbox inmediatamente después de la trampa de alambre de plástico. (Fig. 4). Conecte el cable de cobre desnudo (a tierra) de la caja de derivación al cable a tierra de la conexión de alimentación usando la tuerca para cables provista. Tire del cable desde el exterior de la caja de conexiones para acoplar la curva con la función de alivio de tensión.
3. Conecte los terminales negro o blanco desde la salida del controlador al cableado del lado de la alimentación correspondiente usando los conectores a presión provistos.

Nota: Si no se utiliza la atenuación de 0-10 V, instale tuercas para cables pequeñas en los cables violeta y rosa.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 4. Utilisez le commutateur de sélection CCT pour sélectionner la température de couleur souhaitée. Utilisez le sélecteur Lumen (selon le modèle) pour sélectionner le niveau de luminosité souhaité. 5. Le module est prêt à être installé dans le plafond (voir la section MONTAGE pour des instructions spécifiques). | <ol style="list-style-type: none"> 4. Utilice el interruptor selector CCT para seleccionar la temperatura de color deseada. Utilice el interruptor selector de lúmenes (según el modelo) para seleccionar el nivel de lúmenes deseado. 5. El módulo está listo para instalarse en el techo (consulte la sección MONTAJE para obtener instrucciones específicas). |
|--|--|

Figure 1

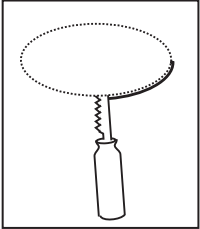


Figure 2

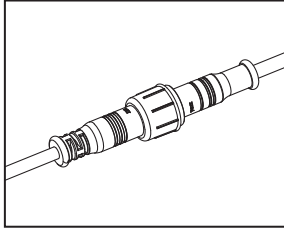
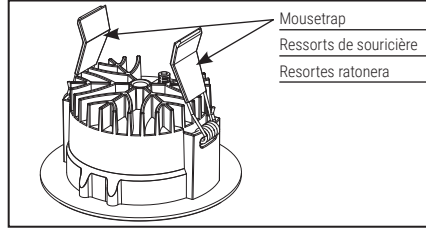


Figure 3



MOUNTING

1. Connect the remote driver box to the light fixture using the included twist lock cables (Fig. 2)
2. Place remote driver box thru the cut-out hole and mount according to local code as required.
3. Bundle any excess wire and place into ceiling above the module according to local code as required.
4. Rotate both mousetrap springs upward to allow passage through the cutout in the ceiling (Fig.3).
5. Continue to press the module through the cutout in the ceiling until the perimeter flange of the module is flush against the ceiling.
6. The springs will rotate back into position and hold the LED module tight to the ceiling.

MONTAGE

1. Connectez le boîtier du pilote à distance au luminaire à l'aide des câbles à verrouillage par torsion inclus (Fig. 2)
2. Placez le boîtier de pilote à distance dans la découpe du plafond et montez conformément au code local.
3. Regroupez l'excédent de câble et placez-le dans le plafond au-dessus du module conformément au code local, le cas échéant.
4. Faites pivoter les ressorts souricières vers le haut pour permettre au module de passer à travers l'ouverture du plafond (Fig 3).
5. Continuez d'insérer le module dans l'ouverture du plafond jusqu'à ce que la bride périphérique du module affleure le plafond.
6. Les ressorts retourneront à leur position initiale et maintiendront le module DEL fixé au plafond de manière sécuritaire.

MONTAJE

1. Conecte la caja del controlador remoto al luminario usando los cables de cierre giratorio incluidos (Fig. 2)
2. Coloque la caja del controlador remoto a través del orificio calado y móntela de acuerdo con los requisitos del código local.
3. Enrolle cualquier exceso de cable y colóquelo en el techo sobre el módulo según lo requiera el código local.
4. Rote ambos resortes tipo ratonera hacia arriba para permitir el pasaje por el corte en el techo (Fig. 3).
5. Continúe presionando el módulo a través del calado en el techo hasta que la brida perimetral del módulo esté al ras contra el techo.
6. Los resortes girarán hasta volver a su posición y mantendrán el módulo LED bien sujeto en el techo.

MOUNTING USING OPTIONAL MOUNTING FRAME

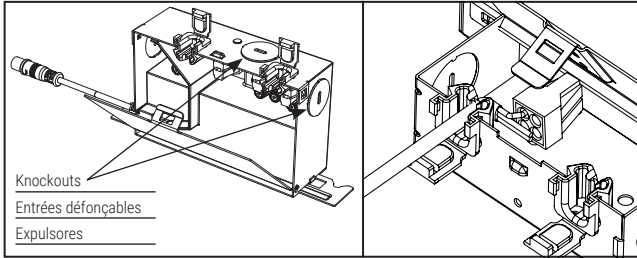
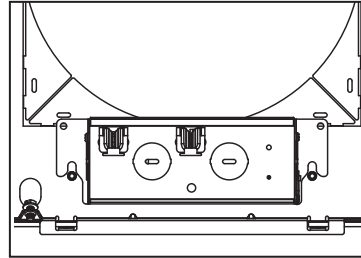
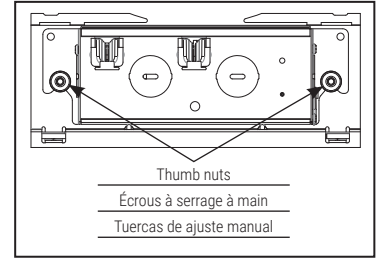
1. Install mounting frame per mounting frame instructions securing mounting frame on studs.
2. Place the remote driver box onto the mounting frame, using the studs on the mounting frame as a guide (Fig. 5)
3. Position the remote driver box as shown and secure with provided thumb nuts (Fig 6)
4. Open the knockouts of the provided jbox and insert the supply wires into the jbox (Fig. 4) Connect the bare/green copper (ground) wire from the jbox to the ground wire of the supply connection using the provided wire nut.
5. Connect the black/white leads from the output of the driver to the appropriate supply side wiring using the provided wire nuts.
6. Use the CCT selector switch to select the desired color temperature.
7. Use the Lumen selector switch to select the desired lumen output.
8. After the ceiling is in place, cut an opening in the ceiling by using the provided template to trace the module opening to match the opening on the mounting frame.

MONTAGE À L'AIDE D'UN CADRE DE MONTAGE FACULTATIF

1. Installez le cadre de montage selon les instructions du cadre de montage en fixant le cadre de montage sur les goujons.
2. Placez la boîte de commande à distance sur le cadre de montage, en utilisant les montants sur le cadre de montage comme guide (Fig. 5).
3. Positionnez la boîte de commande à distance comme indiqué et fixez avec les écrous à serrage à main fournis (Fig. 6).
4. Ouvrez les entrées défonçables de la boîte de jonction fournie et insérez les fils d'alimentation dans la boîte de jonction (Fig. 4) Connectez le fil de cuivre nu/vert (terre) de la boîte de jonction au fil de terre de la connexion d'alimentation à l'aide du capuchon de connexion fourni.
5. Branchez les câbles blancs et noirs de la sortie du pilote au câblage d'alimentation latéral correspondant à l'aide des serre-fils fournis.
6. Utilisez le commutateur de sélection CCT pour sélectionner la température de couleur souhaitée.
7. Utilisez le commutateur Lumen Selector pour sélectionner la puissance lumineuse souhaitée.
8. Une fois le plafond en place, découpez une ouverture dans le plafond en utilisant le gabarit fourni pour tracer l'ouverture du module afin qu'elle corresponde à l'ouverture sur le cadre de montage.

MONTAJE CON EL MARCO OPCIONAL DE MONTAJE

1. Instale el marco de montaje según las instrucciones y fijándolo a los montantes.
2. Coloque la caja del controlador remoto en el marco de montaje, utilizando los pernos en el marco de montaje como guía (Fig. 5).
3. Coloque la caja del controlador remoto como se muestra y fjela con las tuercas de ajuste manual provistas (Fig. 6).
4. Abra los orificios ciegos de la caja de conexiones provista e inserte los cables de suministro en dicha caja (Fig. 4). Conecte el cable de cobre pelado/verde (tierra) de la caja de conexiones al cable de tierra de la conexión de suministro usando la tuerca para cables provista.
5. Conecte los terminales negro o blanco desde la salida del controlador al cableado del lado de suministro correspondiente usando las tuercas para cables provistas.
6. Utilice el interruptor selector CCT para seleccionar la temperatura de color deseada.
7. Utilice el interruptor selector de lúmenes para seleccionar la salida de lúmenes deseada.
8. Una vez que el techo esté en su lugar, corte una abertura en él usando la plantilla provista para trazar la abertura del módulo a fin de que coincida con la abertura en el marco de montaje.

Figure 4**Figure 5****Figure 6**

CAUTION



Risk of pinching -

Do not place hands or fingers under springs during removal of the LED module.

PRÉCAUTION



Risque de pincement -

Ne placez pas vos mains ou vos doigts sous des ressorts lors du retrait du module LED.

PRECAUCIÓN



Riesgo de pellizco -

No coloque las manos ni los dedos debajo de los resortes durante la extracción del módulo LED.

REMOVAL

- Simply pull down firmly on LED module until mousetrap springs release from the ceiling. Reach through the ceiling to hold mousetrap springs up and away from the ceiling as you continue to pull the module from its opening.
- Disconnect wiring.

INSTALLING DOWNLIGHT TRIMS

Round Downlight Trims - (TL41R & TL43R Series)

- Place trim over flange of ML4 module already installed into housing. Magnets will secure and retain trim to LED module (Figure 7).

Square Downlight Trims - (TL42S & TL44S Series)

- Place trim over flange of ML4 module already installed into housing. Magnets will secure and retain trim to LED module (Figure 7).
- For slight adjustments to alignment of square trims to walls, twist square trim ring slightly to align with wall.
- If larger adjustments are necessary, remove entire LED module and reposition relative to wall for proper alignment.

INSTALLING WALL WASH TRIMS

Round Wall Wash Trims - (TL45R Series)

- Remove factory installed optic assembly by twisting counter-clockwise and pulling downward. Recycle responsibly. (Figure 8)
- Install wall wash Optic (ordered separately) using reverse process. (Figure 8)
- Place round trim over flange of ML4 module already installed into housing. Align tilt direction of lens to tilt direction of optic housing. Magnets will secure and retain trim to LED module. (refer to square trim Figure 9)

Square Wall Wash Trims - (TL46S Series)

- Remove factory installed optic assembly by twisting counter-clockwise pulling downward. Recycle responsibly. (Figure 8)

RETRAIT

- Il vous suffit de tirer le module DEL vers le bas jusqu'à ce que les ressorts souricières se détachent du plafond. Passez la main à travers le plafond pour vous assurer que les ressorts souricières se trouvent plus haut que l'ouverture tout en continuant à tirer sur le module.
- Débranchez le câblage.

INSTALLATION DES GARNITURES DU PLAFONNIER INTENSIF

Garnitures Rondes Du Plafonnier Intensif - (Série TL41R et TL43R)

- Placez la garniture sur la bride du module ML4 déjà installé dans le boîtier. Les aimants permettent de fixer et de maintenir la garniture sur le module DEL (Figure 7).

Garnitures Carrées Du Plafonnier Intensif - (Série TL42S et TL44S)

- Placez la garniture sur la bride du module ML4 déjà installé dans le boîtier. Les aimants permettent de fixer et de maintenir la garniture sur le module DEL (Figure 7).
- Pour apporter de légères modifications à l'alignement des garnitures carrées sur les murs, tournez légèrement l'anneau de la garniture pour qu'il s'aligne sur le mur.
- Pour de plus grands ajustements, retirez complètement le module DEL et réalignez-le sur le mur.

INSTALLATION DES GARNITURES DU LÈCHE-MUR

Garnitures Rondes Du Lèche-mur - (Série TL45R)

- Retirez l'assemblage optique installé en usine en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vers le bas. Recyclez de façon responsable. (Figure 8)
- Installez l'optique de lèche-mur (commandée séparément) en utilisant le processus inverse (Figure 8).
- Placez la garniture ronde sur la bride du module ML4 déjà installé dans le boîtier. Alignez et inclinez la direction de la lentille pour incliner la direction du boîtier optique. Les aimants permettent de fixer et de maintenir la garniture sur le module DEL. (se référer à la garniture carrée Figure 9).

EXTRACCIÓN

- Solo tire firmemente del módulo LED hasta que los resortes tipo ratonera se suelten del cielo raso. Atraviese el cielo raso para sujetar los resortes tipo ratonera hacia arriba y lejos del cielo raso, mientras continúa tirando del módulo desde la apertura.
- Desconecte el cableado.

INSTALACIÓN DE LAS MOLDURAS DE LAS LUMINARIAS FOCALES

Molduras de luminaria focal redonda (series TL41R y TL43R)

- Coloque la moldura por encima de la brida del módulo ML4 ya instalado en el alojamiento. Los imanes asegurarán y retendrán la moldura al módulo LED (Figure 7).

Luminarias focales cuadradas (series TL42S y TL44S)

- Coloque la moldura por encima de la brida del módulo ML4 ya instalado en el alojamiento. Los imanes asegurarán y retendrán la moldura al módulo LED (Figure 7).
- Para realizar ajustes leves en la alineación de las molduras cuadradas en paredes, gire levemente el anillo de la moldura para alinearlo con la pared.
- Si se requieren ajustes más amplios, extraiga el módulo LED completo y repositiónelo con respecto de la pared para obtener una alineación correcta.

INSTALACIÓN DE LAS MOLDURAS DE LOS BAÑADORES DE PARED

Molduras De Bañadores De Pared Redondos (Serie TL45R)

- Extraiga la unidad de la óptica instalada en fábrica girando en sentido antihorario y tirando hacia abajo. Recicle de manera responsable. (Figura 8)
- Instale la óptica Wall Wash (se pide por separado) utilizando el proceso inverso (Figura 8).
- Coloque la moldura redonda por encima de la brida del módulo ML4 ya instalado en el alojamiento. Alinee la dirección de inclinación de la lente para que se incline en dirección al alojamiento óptico. Los imanes asegurarán y retendrán la moldura al módulo LED (consulte la moldura cuadrada Figura 9).

IB51820322

2. Install wall wash Optic (ordered separately) using reverse process. (Figure 8)

Note: Wall Wash Optic can be installed in 3 positions. Take care to align optic as indicate.

3. Place square trim over flange of ML4 module already installed into housing. Align tilt direction of lens to tilt direction of optic housing. Magnets will secure and retain trim to LED module (Figure 9).
4. For slight adjustments to alignment of square trim to walls, twist trim ring slightly to align with wall.

Garnitures Carrées Du Lèche-mur - (Série TL46S)

1. Retirez l'assemblage optique installé en usine en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vers le bas. Recyclez de façon responsable. (Figure 8)
 2. Installez l'optique de lèche-mur (commandée séparément) en utilisant le processus inverse (Figure 8).
- Remarque:** Vous pouvez installer l'assemblage optique dans 3 positions différentes. Veillez à bien aligner l'assemblage optique comme illustré.
3. Placez la garniture carrée sur la bride du module ML4 déjà installé dans le boîtier. Alignez et inclinez la direction de la lentille pour incliner la direction du boîtier optique. Les aimants permettent de fixer et de maintenir la garniture sur le module DEL. (Figure 9)
 4. Pour apporter de légères modifications à l'alignement des garnitures carrées sur les murs, tournez légèrement l'anneau de la garniture pour qu'il s'aligne sur le mur.

Molduras De Bañadores De Pared Cuadrados (Serie TL46S)

1. Extraiga la unidad de la óptica instalada en fábrica girando en sentido antihorario y tirando hacia abajo. Recicle de manera responsable. (Figura 8)
 2. Instale la óptica Wall Wash (se pide por separado) utilizando el proceso inverso (Figura 8).
- Nota:** La óptica puede instalarse en 3 posiciones. Preste atención para alinear la óptica como se indica.
3. Coloque la moldura cuadrada por encima de la brida del módulo ML4 ya instalado en el alojamiento. Alinee la dirección de inclinación de la lente para que se incline en dirección al alojamiento óptico. Los imanes asegurarán y retendrán la moldura al módulo LED. (Figura 9)
 4. Para realizar ajustes leves en la alineación de la moldura cuadrada en paredes, gire levemente el anillo de la moldura para alinearla con la pared.

Figure 7

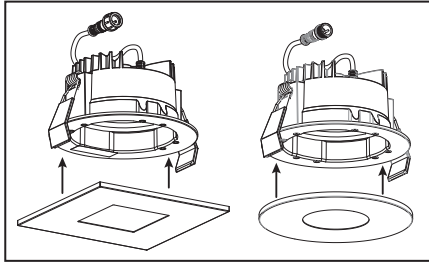


Figure 8

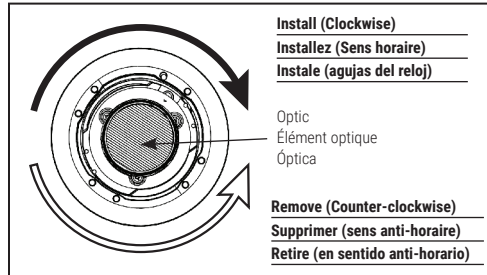
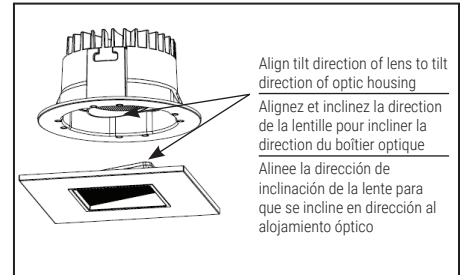


Figure 9



INSTALLING CONE TRIMS

(TL40R Series)

1. Remove factory installed optic assembly by twisting counter-clockwise pulling downward. Recycle responsibly. (Figure 8)
2. Place trim (TL40R) having optic installed over flange of ML4 LED module already installed into housing. Magnets will secure and retain trim to ML4 LED module (Figure 11).

INSTALLATION DE GARNITURES

DE CÔNES (TL40R Series)

1. Retirez l'assemblage optique installé en usine en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vers le bas. Recyclez de façon responsable. (Figure 8).
2. Placez la garniture (TL40R) ayant l'optique installée, sur la bride du module DEL ML4 déjà installé dans le boîtier. Les aimants fixeront et retiendront la garniture au module DEL ML4 (Figure 11).

INSTALACIÓN DE MOLDURAS CÓNICAS

(TL40R Series)

1. Extraiga la unidad de la óptica instalada en fábrica girando en sentido contrario a las agujas del reloj y tirando hacia abajo. Recicle de manera responsable. (Figura 8)
2. Coloque la moldura (TL40R) con la óptica instalada, sobre la brida del módulo LED ML4 ya instalado en la carcasa. Los imanes asegurarán y retendrán la moldura en el módulo LED ML4 (Figura 11).

OPTICS

1. The optic can be removed and replaced to provide a different beam angle. To remove optic, twist counter-clockwise. To install, insert optic and twist clockwise. (Figure 8)
2. Also available, is a single/double media holder. To install, place the media onto the media holder. Engage snaps at bottom of snap staircase. Twist clockwise until tight. (Figure 10)

OPTIQUES

1. L'optique peut être démontée et remplacée pour modifier l'angle du faisceau. Tournez doucement l'optique dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la retirer. Insérez l'optique et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'installer. (Figure 8)
2. Support de dispositif simple ou double aussi offert. Pour l'installer, placez le dispositif sur le support de dispositif. Insérez les fermoirs au bas du mécanisme d'enclenchement à escalier. Tournez dans le sens des aiguilles. (Figure 10)

ÓPTICA

1. La óptica se puede quitar y reemplazar para proporcionar un ángulo de haz diferente. Para quitar la óptica, gire en sentido contrario a las agujas del reloj. Para instalar, inserte la óptica y gírela en sentido de las agujas del reloj. (Figure 8)
2. También disponible, es un soporte de material individual/doble. Para instalar, coloque el material en el soporte de material. Acople los broches en la parte inferior de la escalera. Gire en sentido de las agujas del reloj hasta que quede apretado. (Figure 10)

Figure 10

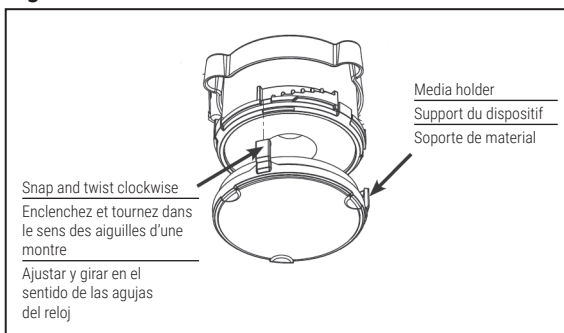
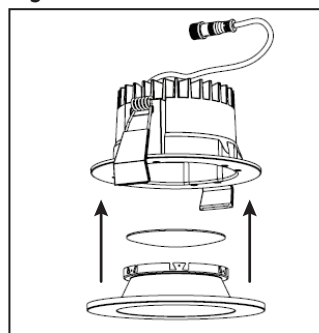


Figure 11



REWIRING OR UNINSTALLING THE LED MODULE

1. Remove magnetically attached trim from ML4 module by pulling downward.
2. Pull down firmly on the module to remove it from the recessed luminaire.
3. Disconnect the LED module wiring from the recessed luminaire (LED connector or screw-in Edison base).
4. Disconnect the dimming wiring from the recessed luminaire (if installed 0-10V ONLY).
5. Remove ground wire from luminaire

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, CSL products will be free from defects in materials and workmanship. The obligation of CSL 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 original purchase date acceptable to CSL is required before warranty performance shall be rendered.

This warranty does not apply to CSL 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 CSL which have been supplied, installed, and/or used in conjunction with CSL 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 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.

All returned products must be accompanied by a Return Goods Authorization Number issued by CLS and must be returned freight prepaid. Any product received without a Return Goods Authorization Number from CSL 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

RÉNOVATION DE CÂBLAGE OU DÉINSTALLATION DU MODULE DEL

1. Retirez la garniture fixée à l'aide d'un aimant du module ML4 en tirant vers le bas.
2. Tirez fermement le module vers le bas pour le retirer du luminaire encastré.
3. Débranchez le câblage du module DEL du luminaire encastré (connecteur DEL ou culot à vis Edison).
4. Débranchez les fils de gradation du luminaire encastré (s'il est installé, pour les modèles de 0 à 10 V UNIQUEMENT).
5. Retirez le fil de mise à la terre du luminaire.

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 (CLS) garantit à ses clients, pendant une période de cinq ans à compter de la date d'achat, que ses produits CLS sont exempts de tout défaut de matériaux et de fabrication. En vertu de la présente garantie, l'obligation de CLS se limite expressément à fournir des produits de remplacement. La présente garantie n'est proposée qu'à l'acheteur initial du produit. CLS 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 CLS 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 CLS et qui ont été fournis, installés et/ou utilisés avec des produits CLS. 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 :

CLS NE SERA EN AUCUN CAS TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS, 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 CLS 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 CLS, OU À LA FOURNITURE DE TOUTE PIÈCE DE RECHANGE CONNEXE, LE COÛT DES DOMMAGES NE PEUT DÉPASSER LE COÛT D'ACHAT DU PRODUIT CLS FAISANT L'OBJET DE LA RÉCLAMATION AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. AUCUN FRAIS DE MAIN-D'OEUVRE NE SERA REMBOURSÉ POUR ENLEVER OU INSTALLER UN BOÎTIER.

Tout produit retourné doit comporter un numéro d'autorisation de retour de produit fourni par CLS et être expédié port payé. Nous refuserons tout produit

RECABLEADO O DESINSTALACIÓN DEL MÓDULO LED

1. Extraiga la moldura sujeta de forma magnética del módulo ML4 tirando hacia abajo.
2. Tire con firmeza hacia abajo del módulo para extraerlo de la luminaria empotrada.
3. Desconecte el cableado del módulo LED de la luminaria empotrada (el conector LED o la base Edison enroscable).
4. Desconecte el cableado de atenuación de la luminaria empotrada (si está instalado 0-10V SOLAMENTE).
5. Retire el cable a tierra de la luminaria.

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 (CLS) garantiza a los clientes que, durante un período de cinco años a partir de la fecha de compra, los productos de CLS estarán exentos por 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. El 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 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 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 (INDEPENDIEMENTE DE LA FORMA DE ACCIÓN, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRUCTIVA 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.

Todos los productos devueltos deben estar acompañados por el Número de Autorización de Bienes Devueltos emitido por CLS y debe pagarse el transporte por anticipado. Cualquier producto recibido sin un Número de Autorización de Bienes Devueltos de

IB51820322

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.

qui n'est pas accompagné d'un numéro d'autorisation de retour de produit fourni par CLS.

CLS 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 CLS.

CLS 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 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 CLS 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 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 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.
- This device complies with ISED ICES Standard Canada ICES- 005(B) / NMB-005 (B).

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.
- 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.
- Cet appareil est conforme à la norme ISED ICES Canada ICES-005 (B) / NMB-005 (B).

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.
- 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.
- Este dispositivo cumple con la norma ISED ICES Canada ICES-005 (B) / NMB-005 (B).

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.cooperlighting.com

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

© 2022 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in China
Imprimé en Chine
Impreso en China
Publication No. IB51820322

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