

Installation Instructions - Crosstour LED

Instructions d'installation - Crosstour DEL

Instrucciones de instalación - LED Crosstour

! WARNING



Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards- Installation and maintenance of this product must be performed by a qualified electrician. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and hazards involved.



Risk of Fire and Electric Shock- Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Disconnect power at fuse or circuit breaker.



Risk of Fire- Minimum 90°C supply conductors..



Risk of Burn- Disconnect power and allow fixture to cool before handling or servicing.

Risk of Personal Injury- DO NOT handle luminaire by the glass/lens. Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly.

Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.

DISCLAIMER OF LIABILITY: Cooper Lighting Solutions assumes no liability for damages or losses of any kind that may arise from the improper, careless, or negligent installation, handling or use of this product.

NOTICE: Green ground wire provided in proper location. Do not relocate.

ATTENTION RECEIVING DEPARTMENT: Note actual fixture description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.

SAFETY: This fixture must be wired in accordance with the National Electrical Code and applicable local codes and ordinances. Proper grounding is required to insure personal safety. Carefully observe grounding procedure under installation section.

APPLICATIONS: Crosstour luminaires are designed for outdoor, wet location use up to 40°C ambient (50°C models available). Approved for wall/surface, post/bollard, inverted or ground mount applications. For thru-branch wiring, use 4–12 AWG, 90°C wire. Do not use in areas of limited ventilation or high ambient temperature enclosures. Store in a dry location and protect from rain, dust and other environmental conditions prior to installation and insertion of photo control or shorting cap (if equipped). Best results will be obtained if installed and maintained according to the following recommendations

INSTALLATION

Note: Available on 7W, 18W, 26W and 38W models only.

Tools Required: Phillips head screw driver and electrical wiring tools.

1. Unscrew door with phillips screw driver. Remove door from back box. Confirm junction box size prior to removing the gasket material for the application (Figure 1). Only remove the gasket material needed for the installation. Mount back box to junction box via supplied hardware or lag mount. Utilize any junction box pairings for lag mount (Example: D-D). Lag mount hardware provided by others.

Note: Installer must apply silicone compound around entire perimeter of the back box where it mates to the mounting surface. This will create a water tight seal between the mounting surface and the back box. (Figure 5.)

2. Secure door in lock hinges located at the top of the back box (for down light illumination) (Figure 2). Utilize lever-lock connectors to make electrical connections (Figure 3). All electrical connections must remain inside back box. Secure any loose wires to harness (Figure 4) prior to closing and securing door. Tighten door screw to seal fixture. (10-15 in-lbs.)

Note: For conduit applications, remove only the required 1/2" NPT conduit plug(s) prior to installing back box to surface. Apply sealing compound or teflon tape to liquid-tight conduit fitting (supplied by others) entering back box to create water tight seal. Make electrical connections (Figure 3 and Figure 4).

Note: Installer can relocate photocontrol to any threaded conduit back box. Sealing compound or teflon tape must be applied to re-install conduit plugs.

A-A	4" Square Box	E-E	4" Round Box
B-B	4" Octagonal Box	F-F	2-3/4" Hole Patter
C-C	3-1/2" Square/Octagonal Box	G-G	Single Gang
D-D	Masonry Box		

Table 1. Junction Box Mounting Guide

Installation Instructions – Crosstour LED

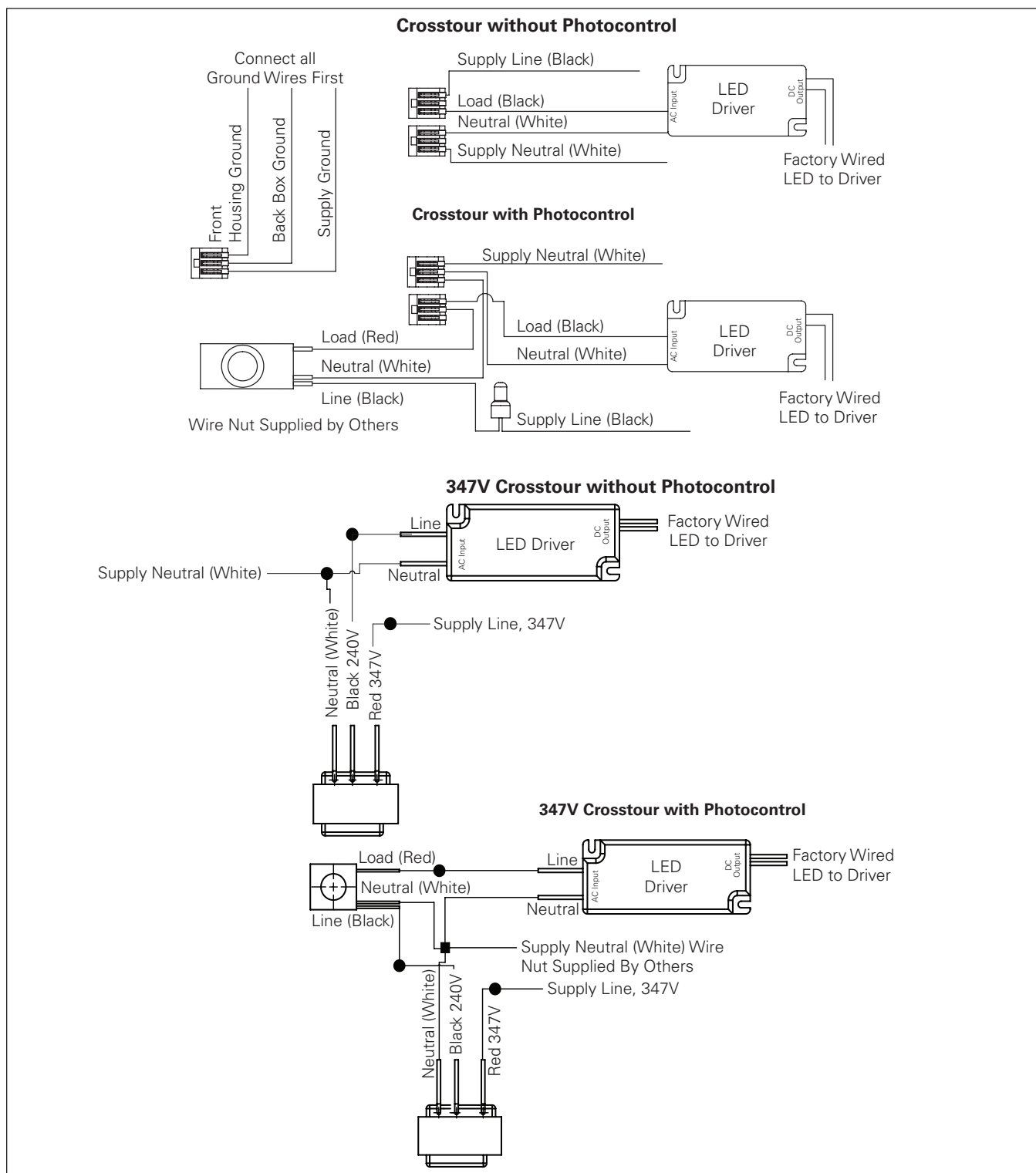


Figure 3.

NOTICE: These instructions do not claim to cover all details or variations in the equipment, procedure, or process described, nor to provide directions for meeting every possible contingency during installation, operation or maintenance. When additional information is desired to satisfy a problem not covered sufficiently for the user's purpose, please contact your nearest representative.

! AVERTISSEMENT



Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupure ou d'autres dangers- L'installation et la réparation de ce produit doivent être faites par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément au code d'installation applicable par une personne qui connaît bien la construction, le fonctionnement du produit et les dangers encourus.



Risque d'incendie ou de décharge électrique- Assurez-vous que l'alimentation électrique est **HORS TENSION** avant de commencer l'installation ou de tenter d'en faire l'entretien. Coupez l'alimentation électrique au niveau du fusible ou du disjoncteur.



Risque d'incendie- Conducteurs d'alimentation pouvant supporter un minimum de 90 °C.



Risque de brûlure- Débranchez la source d'alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien ou à sa manipulation.

Risque de blessure- Le luminaire peut être endommagé et/ou devenir instable s'il n'est pas installé correctement. **NE PAS** manipuler le luminaire par le verre ou la lentille.

La désobéissance aux instructions suivantes représente un risque de blessures graves ou mortelles et de dommages matériels.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ : Cooper Lighting Solutions n'assume aucune responsabilité pour les dommages ou pertes de toute nature pouvant découler d'une installation inappropriée, imprudente ou négligente et d'une mauvaise manipulation ou utilisation de ce produit.

IMPORTANT : Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez pour consultation ultérieure.

AVIS: Le fil de mise à la terre vert est fourni à l'emplacement approprié. Ne pas le déplacer.

ATTENTION SERVICE DE LA RÉCEPTION : Veuillez fournir une description de tout élément manquant ou de tout dommage au luminaire constaté au bordereau de réception. Soumettez une réclamation de transporteur public (chargement partiel) directement auprès du transporteur. Les réclamations pour dommages cachés doivent être faites dans les 15 jours suivant la réception. Tout le matériel endommagé ainsi que l'emballage d'origine doivent être conservés.

SÉCURITÉ : Ce luminaire doit être câblé conformément au Code national de l'électricité (NEC) et aux codes et règlements locaux applicables. Une mise à la terre adéquate est requise pour assurer la sécurité des personnes. Respectez attentivement la procédure de mise à la terre décrite dans la section Installation.

APPLICATIONS : Les luminaires Crosstour sont conçus pour une utilisation extérieure dans des emplacements mouillés, jusqu'à une température ambiante de 40 °C (modèles disponibles pour 50 °C). Approuvés pour les applications de montage mural/en surface, sur poteau/borne, inversé ou au sol. Pour le câblage en dérivation traversante, utiliser un fil de calibre 4 à 12 AWG, 90 °C. Ne pas utiliser dans des endroits à ventilation limitée ou dans des boîtiers soumis à une température ambiante élevée. Entreposer dans un endroit sec et protéger de la pluie, de la poussière et des autres conditions environnementales avant l'installation et l'insertion de la commande photoélectrique ou du capuchon de court-circuit (si équipé). Les meilleurs résultats seront obtenus si le luminaire est installé et entretenu conformément aux recommandations suivantes.

INSTALLATION

Remarque: Offert seulement avec les modèles 7W, 18W, 26W et 38W.

Outils requis : Tournevis cruciforme et outils de câblage électrique.

- Dévissez le couvercle avec un tournevis cruciforme. Retirez le couvercle du boîtier arrière. Vérifiez la taille de la boîte de jonction avant de retirer le produit d'étanchéité pour l'installation (Figure 1). Ne retirez que le produit d'étanchéité nécessaire à l'installation. Installez le boîtier arrière à la boîte de jonction à l'aide du matériel fourni ou des fentes. Utilisez n'importe quel pairage de boîte de jonction pour les fentes (Exemple: D-D). Le matériel requis pour l'assemblage avec les fentes n'est pas fourni.

Remarque: L'installateur doit appliquer du joint en silicone tout autour du boîtier arrière, sur la zone correspondant à la surface d'installation. Il y aura alors une étanchéité entre la surface d'installation et le boîtier arrière (Figure 5.).

- Fixez la porte dans les charnières de blocage situées sur le dessus du boîtier arrière (pour un éclairage vers le bas) (Figure 2). Utilisez les connecteurs de verrouillage à levier pour faire les branchements électriques (Figure 3). Tous les branchements électriques doivent

rester à l'intérieur du boîtier arrière. Fixez bien tous les fils au faisceau (Figure 4) avant de fermer et de fixer le couvercle. Serrez les vis du couvercle pour sceller le dispositif. (1,1 à 1,7 Nm [10 à 15 po-lb]).

Remarque: Pour les applications en conduit, retirez seulement les bouchons de conduit de 1,3 cm (0,5 po) de filetage NPT avant d'installer le boîtier arrière sur la surface. Appliquez du joint ou du ruban à joint sur le raccord du conduit étanche (non fourni) entrant dans le boîtier arrière, afin de créer une bonne étanchéité. Faites les branchements électriques. (Figure 3. et Figure 4.)

Remarque: L'installateur peut resituer le photocontrôle à n'importe quel boîtier arrière de conduit fileté. Vous devez appliquer du produit d'étanchéité ou du ruban en téflon avant de réinstaller les bouchons de conduit.

A-A	Boîte carrée de 10,2 cm (4 po)	E-E	Boîte ronde de 10,2 cm (4 po)
B-B	Boîte octogonale de 10,2 cm (4 po)	F-F	Modèle de trou de 7 cm (2,75 po)
C-C	Boîte carrée ou octogonale de 8,9 cm (3,5 po)	G-G	Simple
D-D	Boîte pour maçonnerie		

Table 1. Guide de montage de la boîte de jonction

Directives d'installation – Crosstour DEL

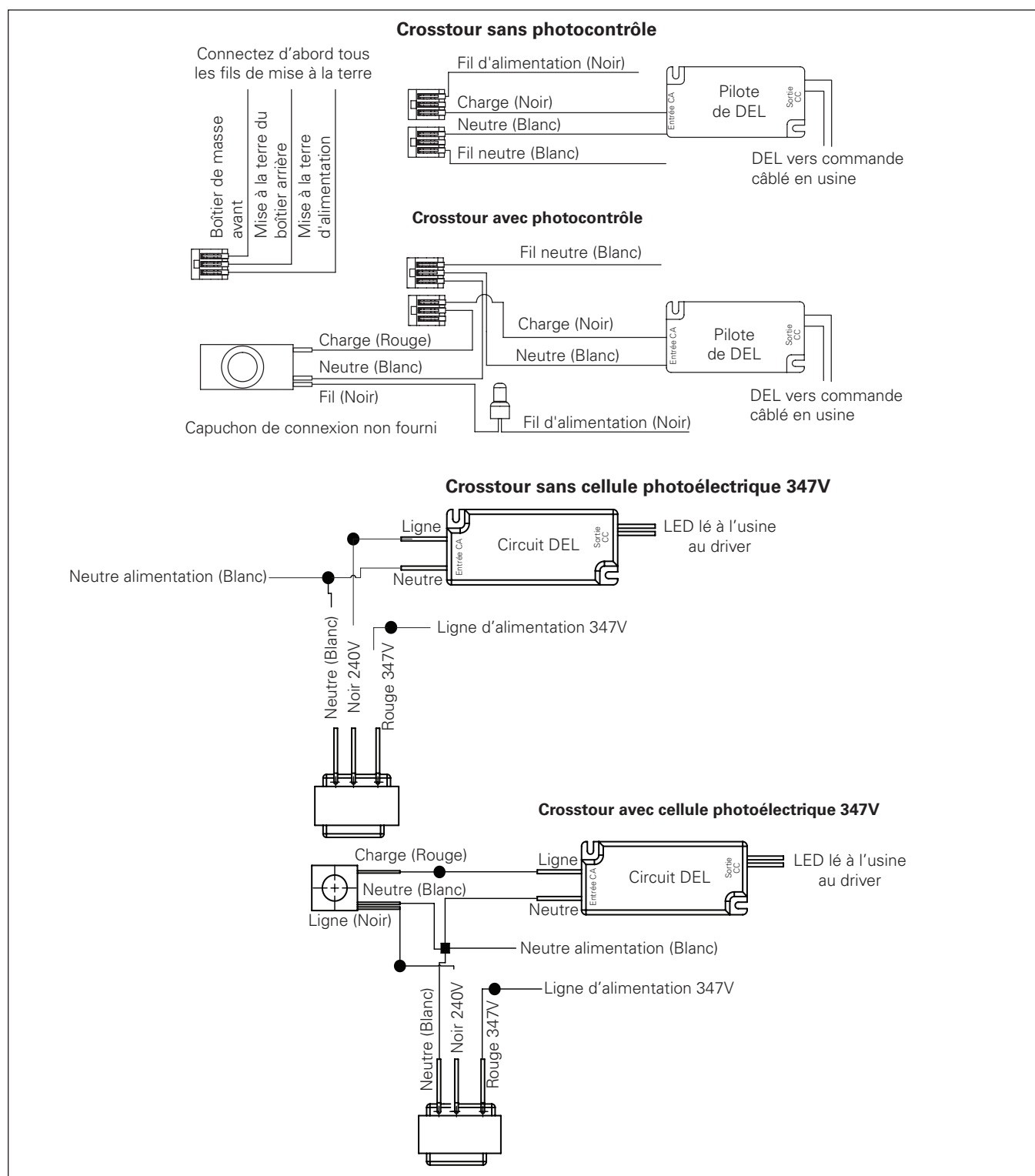


Figure 3.

AVIS : Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou toutes les variations de l'équipement, de la procédure ou du processus décrits, ni fournir des directives pour faire face à toutes les éventualités possibles lors de l'installation, de l'utilisation ou de l'entretien. Pour obtenir des renseignements supplémentaires concernant un problème qui n'est pas suffisamment couvert pour répondre à vos besoins, veuillez communiquer avec votre représentant le plus proche.

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros riesgos de accidentes: La instalación y el mantenimiento de este producto deben ser realizados por un electricista calificado. Este producto debe ser instalado de acuerdo con el código de instalación correspondiente por una persona familiarizada con la construcción y operación del producto y los riesgos involucrados.



Riesgo de incendio/descarga eléctrica: Asegúrese de que la alimentación esté **APAGADA** antes de comenzar la instalación o intentar cualquier mantenimiento. Desconecte el suministro eléctrico desde el fusible o el disyuntor.



Riesgo de incendio: Conductores mínimos de suministro de 90°C.

Riesgo de quemaduras: desconecte la alimentación y espere que la luminaria se enfríe antes de manipularla o repararla.



Riesgo de lesiones personales: La luminaria puede dañarse y/o volverse inestable si no se instala correctamente. **NO** manipule la luminaria por el vidrio/lente.

El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar la muerte, lesiones corporales graves y daños a la propiedad.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD: Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan surgir por la instalación, manipulación o uso inadecuado, descuido o negligente de este producto.

IMPORTANTE: Lea atentamente antes de instalar la luminaria. Conserve estas instrucciones para tenerlas como referencia futura.

AVISO: El cable de conexión a tierra verde se proporciona en la ubicación correcta. No lo reubique.

ATENCIÓN DEPARTAMENTO DE RECEPCIÓN: Anote la descripción real de la luminaria y cualquier pieza faltante o daño visible en el recibo de entrega. Presente el reclamo directamente al transportista de carga común (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega. Se debe conservar todo el material dañado, junto con el embalaje original.

SEGURIDAD: Esta luminaria debe cablearse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC) y los códigos y ordenanzas locales aplicables. Se requiere una conexión a tierra adecuada para garantizar la seguridad personal. Observe cuidadosamente el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.

APLICACIONES : Las luminarias Crosstour están diseñadas para uso en exteriores, en lugares húmedos, con una temperatura ambiente de hasta 40 °C (modelos disponibles para 50 °C). Aprobadas para aplicaciones de montaje en pared/superficie, poste/baliza, invertido o en el suelo. Para cableado pasante entre derivaciones, utilice cable de 4-12 AWG, 90 °C. No las utilice en áreas con ventilación limitada ni en gabinetes con alta temperatura ambiente. Almacene en un lugar seco y proteja de la lluvia, el polvo y otras condiciones ambientales antes de la instalación y de insertar el fotocontrol o la tapa de cortocircuito (si está equipado). Se obtendrán mejores resultados si se instalan y mantienen de acuerdo con las siguientes recomendaciones.

INSTALACIÓN

Nota: Disponible solamente en modelos de 7W, 18W, 26W y 38W.

Herramientas Necesarias : Destornillador Phillips y herramientas para realizar conexiones eléctricas.

- Desatornille la puerta con el destornillador phillips. Retire la puerta de la caja trasera. Confirme el tamaño de la caja de derivación antes de retirar el material de la junta para la aplicación (Figura 1). Solo retire el material de la junta necesario para la instalación. Monte la caja de derivación en la caja trasera con el accesorio incluido o mediante montaje con retraso. Utilice los empalmes de la caja de derivación para el montaje con retraso (Ejemplo: D-D). Accesorio de montaje con retraso de otras marcas.

Nota: El instalador debe aplicar compuesto de silicona alrededor de todo el perímetro de la caja trasera donde se une a la superficie de montaje. Esto creará un sello hermético entre la superficie de montaje y la caja trasera (Figura 5).

- Asegure la puerta en las bisagras de sujeción ubicadas en la parte superior de la caja trasera (para iluminación focal descendente) (Figura 2). Utilice los conectores de bloqueo de palanca para realizar

conexiones eléctricas (Figura 3). Todas las conexiones eléctricas deben permanecer dentro de la caja trasera. Asegure cualquier cable suelto al arnés (Figura 4) antes de cerrar y asegurar la caja. Ajuste el tornillo de la puerta para sellar la luminaria (10-15 pulg.-lb.).

Nota: Para las aplicaciones de conducto, retire solamente los tapones de conducto NPT de 1/2" necesarios para instalar la caja trasera en la superficie. Aplique compuesto sellador o cinta de teflón para sellar y evitar el ingreso de agua a los accesorios de conducto (de otras marcas) que ingresan a la caja trasera para crear un sello hermético. Realice las conexiones eléctricas (Figura 3 y Figura 4).

Nota: El instalador puede reubicar el fotocontrol en cualquiera de las cajas traseras con conducto roscado. Aplique compuesto sellador o cinta de teflón para volver a instalar los tapones del conducto.

A-A	Caja cuadrada de 4" (10 cm)	E-E	Caja redonda de 4" (10 cm)
B-B	Caja octogonal de 4" (10 cm)	F-F	Patrón perforado de 2-3/4"
C-C	Caja cuadrada/octogonal de 3-1/2"	G-G	Salida individual
D-D	Caja de mampostería		

Tabla 1. Guía de montaje de la caja de derivación

Instrucciones de instalación – LED Crosstour

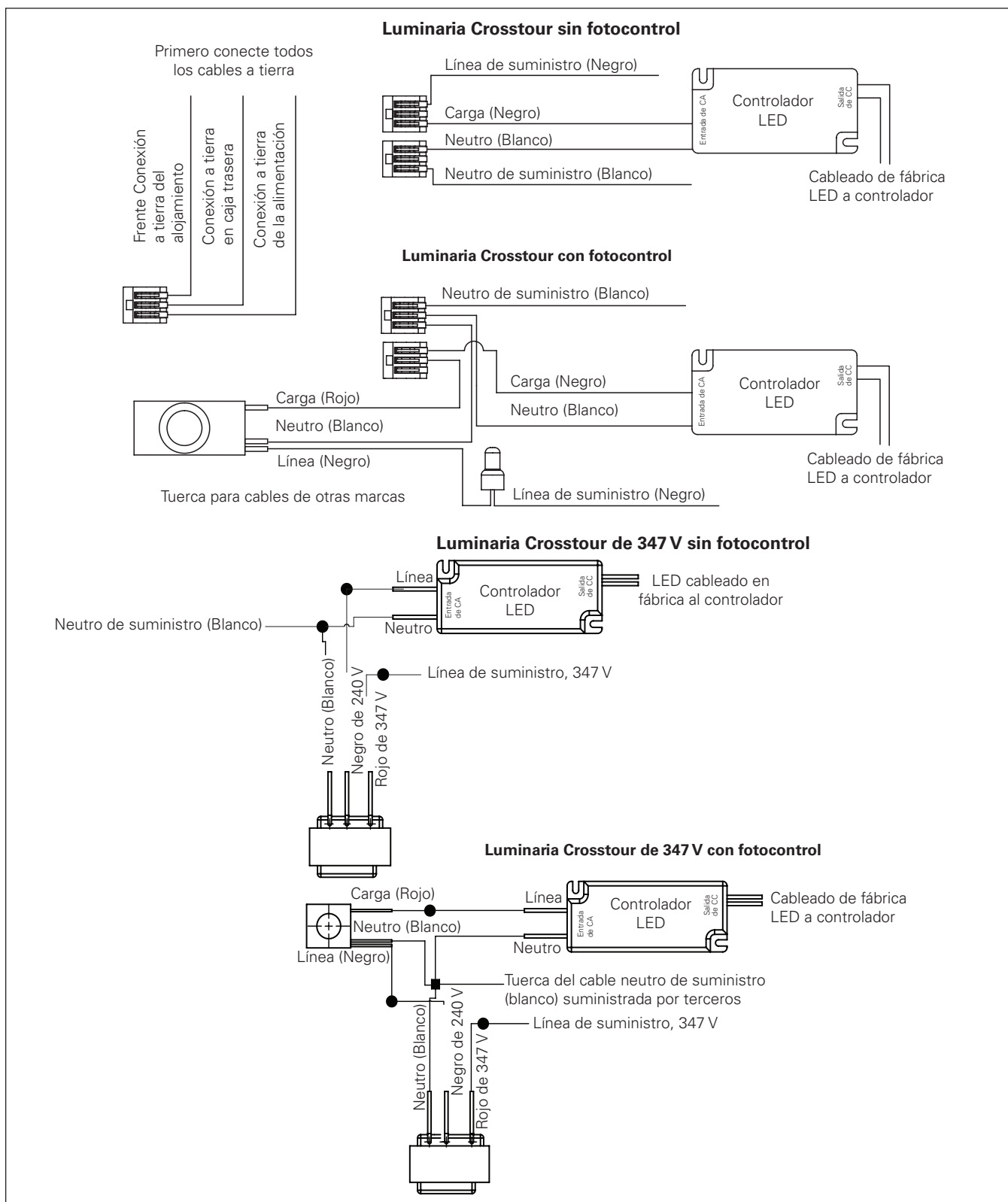


Figura 3.

AVISO: Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones del equipo, procedimiento o proceso descrito, ni proporcionar instrucciones para abordar todas las posibles contingencias durante la instalación, operación o mantenimiento. Si se necesita información adicional para resolver un problema que no esté suficientemente cubierto para el propósito del usuario, comuníquese con el representante más cercano.

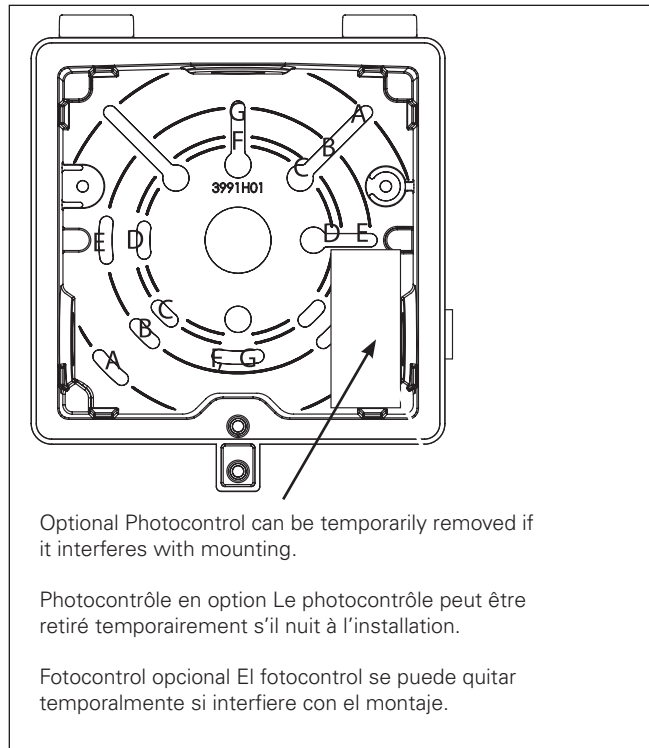


Figure 1., Figura 1.

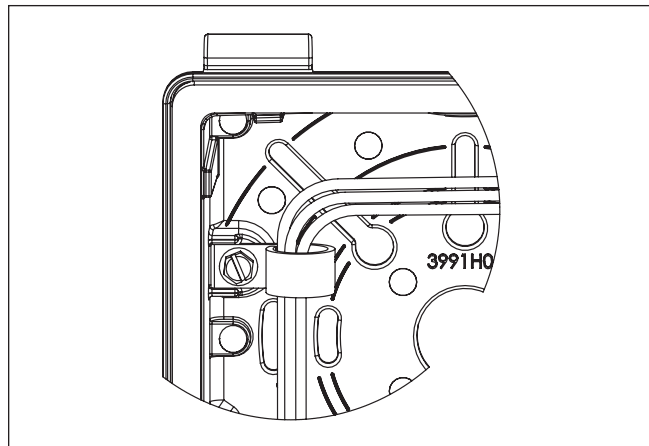


Figure 4., Figura 4.

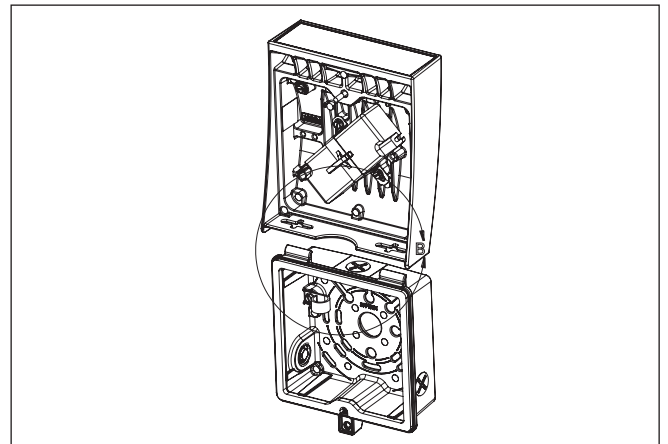


Figure 2., Figura 2.

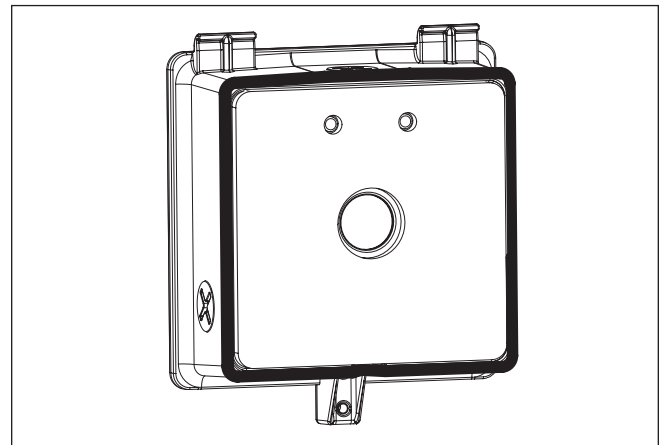


Figure 5., Figura 5.

FCC Statement

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Énoncé de la FCC

Note: Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de catégorie A en vertu de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une installation résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

Declaración de FCC

Nota: Se ha probado este equipo y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la Sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com/LightingWarrantyTerms for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site www.cooperlighting.com/LightingWarrantyTerms pour obtenir les conditions générales.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com/LightingWarrantyTerms para conocer nuestros términos y condiciones.

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

© 2026 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IB14015EN
September 25, 2026

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.