

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

**IMPORTANT: READ BEFORE INSTALLING FIXTURE.**  
**RETAIN FOR FUTURE REFERENCE.**



**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.

**WARNING:** Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Risk of fire/electric shock. If not qualified, consult an electrician.

- RISK OF ELECTRIC SHOCK—Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.
- RISK OF BURN—Disconnect power and allow fixture to cool before servicing.
- RISK OF PERSONAL INJURY—Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly.
- DO NOT handle luminaire by the glass.

**WARNING: Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance.**

**TOOLS REQUIRED:** Phillips head screw driver and electrical wiring tools.

## APPLICATIONS

Crosstour luminaires are designed for outdoor, wet location use not to exceed 40°C ambient (50°C models available). Approved for wall/surface, post/bollard, inverted mount or ground mount applications. For thru-branch wiring utilize 4-12 AWG, 90°C wire.

## INSTALLATION

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 (FIG. 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.

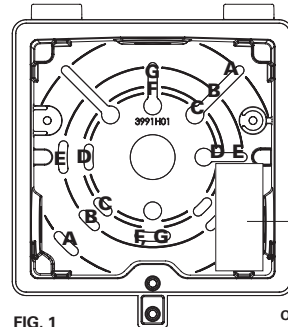


FIG. 1

**Optional Photocontrol**  
 Photocontrol can be temporarily removed if it interferes with mounting.

### Junction Box Mounting Guide

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

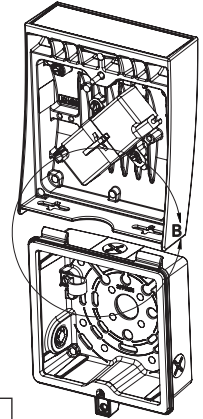


FIG. 2

**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 (FIG. 5).**



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

**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 (FIG. 3 AND FIG. 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.

FIG. 3 Crosstour without Photocontrol

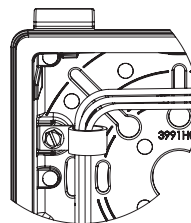
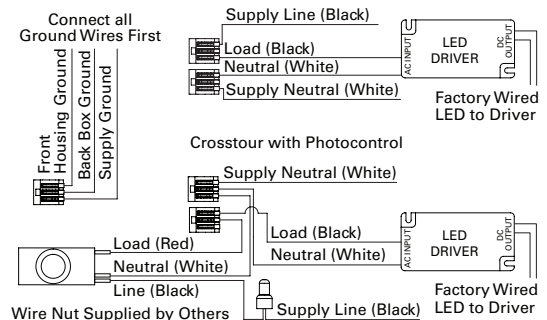


FIG. 4

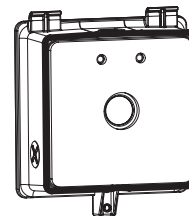


FIG. 5

### Current Draw (Amps - RMS)

Voltage	Model Series		
	10W	20W	30W
120V	0.06A	0.21A	0.29A
208V	0.04A	0.13A	0.18A
240V	0.04A	0.12A	0.16A
277V	0.03A	0.10A	0.14A
347V	0.03A	0.08A	0.11A

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 user's purpose, please contact your nearest representative. **NOTE:** Specifications and dimensions subject to change without notice.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**IMPORTANTE: LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR**

**LA LÁMPARA. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.**



**SEGURIDAD:** el cableado eléctrico de esta lámpara debe ser instalado según el Código Nacional de Electricidad y los códigos y normas locales que se apliquen. Se requiere una conexión adecuada a tierra para asegurar la seguridad personal del usuario. Siga cuidadosamente el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.

**ADVERTENCIA:** asegúrese de que el suministro eléctrico esté DESCONECTADO antes de iniciar la instalación o de intentar realizar cualquier reparación. Riesgo de incendio o electrocución. Si no está calificado, consulte con un electricista.

- **RIESGO DE ELECTROCUCIÓN**—desconecte el suministro eléctrico en la caja de fusibles o en el disyuntor antes de instalar o reparar el dispositivo.
- **RIESGO DE QUEMADURAS**—desconecte el suministro eléctrico y permita que la lámpara se enfríe antes de realizar reparaciones.
- **RIESGO DE LESIONES PERSONALES**—la lámpara podría dañarse y/o quedar inestable si no se instala debidamente.
- **NO instale la lámpara a menos de 15 cm (6") de una superficie combustible. NO sostenga la lámpara por el vidrio.**

**ADVERTENCIA:** asegúrese de que el suministro eléctrico esté DESCONECTADO antes de iniciar la instalación o de intentar realizar cualquier reparación.

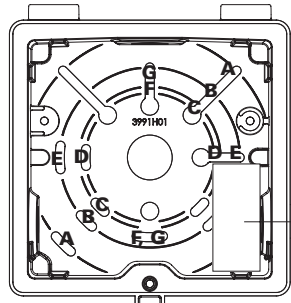
**HERRAMIENTAS REQUERIDAS:** destornillador Phillips y herramientas para cableado eléctrico.

## APLICACIONES

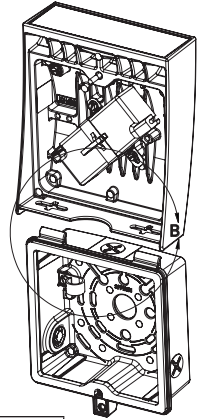
Las lámparas Crosstour están diseñadas para uso al aire libre en lugares húmedos donde la temperatura ambiente no exceda los 40°C (modelos para los 50°C disponibles). Están aprobadas para instalaciones en paredes o superficies, en postes o bolardos en la tierra o invertidas. Para cableado pasante de derivación, utilice cables de calibre 4 a 12 AWG para 90°C.

## INSTALACIÓN

1. Destornille la compuerta con el destornillador Phillips. Retire la compuerta de la caja trasera. Confirme el tamaño de la caja eléctrica ANTES de retirar el material aislante para la aplicación (FIG. 1). SÓLO retire el material aislante necesario para realizar la instalación. Fije la caja trasera en la caja eléctrica usando la ferretería proporcionada o con perno de anclaje. Utilice cualquier combinación de caja eléctrica para la instalación con perno de anclaje (ejemplo: D-D). La ferretería para instalación con perno de anclaje debe ser proporcionada por terceros.



**FIG. 1** Fotocontrol opcional  
El fotocontrol puede ser retirado temporalmente si interfiere con la instalación.



**FIG. 2**

### Guía de instalación de la caja eléctrica

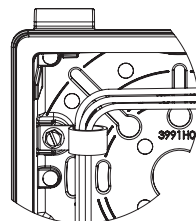
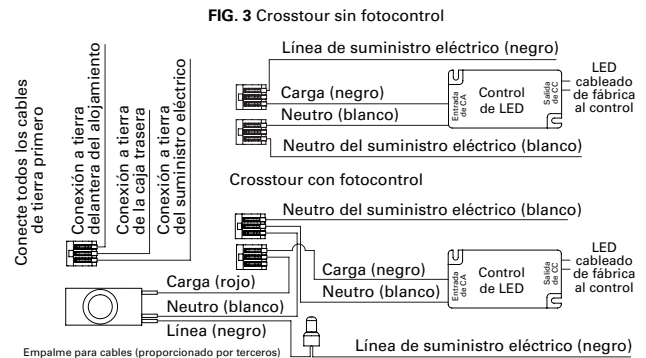
<b>A-A</b>	Caja cuadrada de 4"	<b>E-E</b>	Caja redonda de 4"
<b>B-B</b>	Caja octagonal de 4"	<b>F-F</b>	Patrón de agujeros de 2-3/4"
<b>C-C</b>	Cuadrada/octagonal de 3-1/2" Box	<b>G-G</b>	Caja sencilla
<b>D-D</b>	Caja para albañilería		

**NOTA:** LA PERSONA ENCARGADA DE LA INSTALACIÓN DEBE APLICAR COMPUESTO DE SILICONA ALREDEDOR DE TODO EL PERÍMETRO DE LA CAJA POSTERIOR QUE EMPATA CON LA SUPERFICIE DE MONTAJE. ESTO CREARÁ UN SELLO IMPERMEABLE ENTRE LA SUPERFICIE DE MONTAJE Y LA CAJA POSTERIOR (FIG. 5).

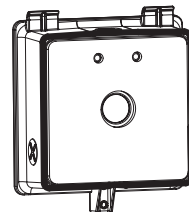
2. Fije la compuerta en las bisagras de bloqueo ubicadas en la parte superior de la caja trasera (para luces empotradas) (FIG. 2). Utilice conectores de bloqueo para realizar las conexiones eléctricas (FIG. 3). Todas las conexiones eléctricas deben quedar en el interior de la caja trasera. Fije cualquier cable suelto al sujetador (FIG. 4) antes de cerrar y asegurar la compuerta. Apriete el tornillo para sellar la lámpara (10 a 15 pulg.-lb).

PARA EL ACOPLE DE CONDUCTOS, RETIRE ÚNICAMENTE LOS TAPONES NPT DE 1/2" QUE SEA NECESARIO RETIRAR, ANTES DE INSTALAR LA CAJA POSTERIOR SOBRE LA SUPERFICIE. APLIQUE COMPUESTO SELLANTE O CINTA DE TEFLÓN PARA IMPERMEABILIZAR EL ACOPLE DE LOS CONDUCTOS (SUMINISTRADOS POR OTROS FABRICANTES) QUE ENTRAN A LA CAJA POSTERIOR, PARA CREAR UN SELLO IMPERMEABLE. HAGA LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS (FIG. 3 y FIG. 4).

**NOTA:** el instalador puede reubicar el fotocontrol a cualquier caja trasera con conductos roscados. Se debe aplicar compuesto sellante o cinta de teflón para reinstalar los tapones de conducto.



**FIG. 4**



**FIG. 5**

### Consumo eléctrico (Amps - RMS)

Corriente	Serie		
	10W	20W	30W
120V	0.06A	0.21A	0.29A
208V	0.04A	0.13A	0.18A
240V	0.04A	0.12A	0.16A
277V	0.03A	0.10A	0.14A
347V	0.03A	0.08A	0.11A

Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones de los equipos, procedimientos o procesos descritos ni ofrecer instrucciones para responder a cualquier situación que pueda surgir durante la instalación, operación o mantenimiento del producto. Cuando requiera información adicional para resolver un problema que no esté cubierto adecuadamente para propósitos del usuario, por favor póngase en contacto con su representante más cercano. **NOTA:** las especificaciones y dimensiones están sujetas a cambio sin previo aviso.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

**IMPORTANT: LISEZ CES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION AVANT**

**D'INSTALLER LE LUMINAIRE ET CONSERVEZ-LES POUR VOUS Y RÉFÉRER PAR LA SUITE.**



**MESURES DE SÉCURITÉ:** Il faut câbler ce luminaire conformément au code électrique national (National Electric Code - NEC) et aux codes et réglementations régionaux applicables. Une mise à terre appropriée est essentielle pour assurer la sécurité de l'utilisateur. Suivez soigneusement les procédures de mise à terre des instructions d'installation.

**AVERTISSEMENT:** Vérifiez que le courant est coupé (OFF) avant de commencer l'installation ou des procédures d'entretien. Risque d'incendie ou de choc électrique. Si vous n'êtes pas qualifié, consultez un électricien.

- **RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**—coupez le courant avec le fusible ou le disjoncteur avant l'installation ou l'entretien.
- **RISQUE D'INCENDIE**—coupez le courant et laissez refroidir le luminaire avant tout entretien.
- **RISQUE DE BLESSURES**—le luminaire risque de s'endommager et/ou de devenir instable s'il est mal installé.
- **NE montez PAS le luminaire à moins de 15 cm d'une surface combustible.** NE manipulez PAS le luminaire en touchant le verre.

**AVERTISSEMENT: Vérifiez que le courant est coupé (OFF) avant de commencer l'installation ou des procédures d'entretien.**

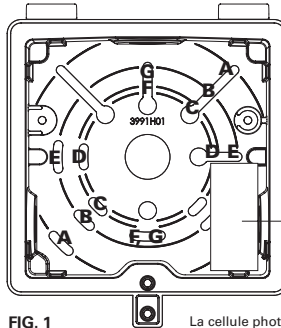
**OUTILS REQUIS:** Tournevis à tête cruciforme et outils de câblage électrique.

## APPLICATIONS

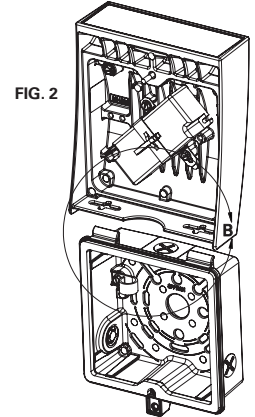
Le luminaire Crosstour est conçu pour une utilisation dans des sites extérieurs humides à une température ambiante de moins de 40°C (modèles à 50°C disponibles). Agréé pour un montage sur mur, poteau ou borne, inversé ou au sol. Utilisez un fil 4-12 AWG 90°C pour une connexion en guirlande.

## INSTALLATION

1. Dévissez la porte avec le tournevis à tête cruciforme. Enlevez la porte du boîtier arrière. Notez la taille de la boîte de jonction **AVANT** d'enlever la garniture pour l'installation (**FIG. 1**). N'enlevez **QUE** la garniture requise pour l'installation. Attachez le boîtier arrière à la boîte de jonction en utilisant la visserie fournie ou des vis tire-fond. Utilisez n'importe quelle combinaison de boîtes de jonction pour un montage à vis tire-fond (par exemple : D-D). La visserie pour un montage par vis tire-fond n'est pas fournie.



**FIG. 1** La cellule photoélectrique (en option) peut être démontée temporairement si elle gêne les procédures d'installation.

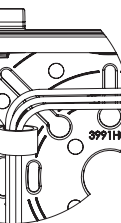
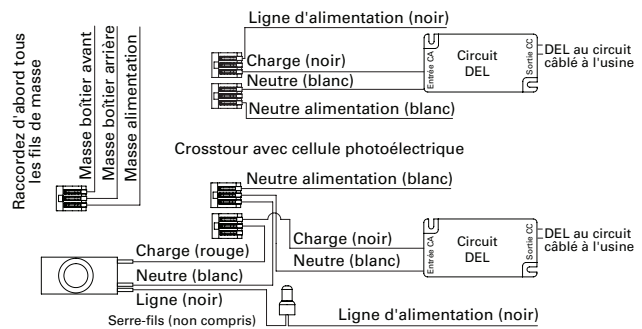


**FIG. 2**

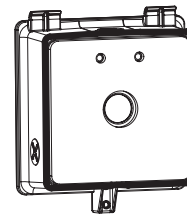
### Guide d'installation de la boîte de jonction

<b>A-A</b>	boîtier carré de 4 po (102 mm)	<b>E-E</b>	boîtier rond de 4 po (102 mm)
<b>B-B</b>	boîtier octogonal de 4 po (102 mm)	<b>F-F</b>	configuration de trous de 2-3/4 po (70 mm)
<b>C-C</b>	carré/octogonal de 3-1/2 po (88 mm)	<b>G-G</b>	commande unique
<b>D-D</b>	boîtier maçonnerie		

### FIG. 3 Crosstour sans cellule photoélectrique



**FIG. 4**



**FIG. 5**

### Appel de courant (Amps - RMS)

Tension	Série/modèle		
	10W	20W	30W
120V	0.06A	0.21A	0.29A
208V	0.04A	0.13A	0.18A
240V	0.04A	0.12A	0.16A
277V	0.03A	0.10A	0.14A
347V	0.03A	0.08A	0.11A

**REMARQUE:** L'INSTALLATEUR DOIT APPLIQUER UN COMPOSÉ DE SILICONE AUTOUR DU PÉRIMÈTRE DU BÔITIER ARRIÈRE OÙ IL ENTRE EN CONTACT AVEC LA SURFACE DE MONTAGE. CECI CRÉERA UN JOINT IMPERMÉABLE ENTRE LA SURFACE DE MONTAGE ET LE BÔITIER ARRIÈRE (**FIG. 5**).

2. Installez la porte dans les charnières situées en haut du boîtier arrière (pour un éclairage vers le bas) (**FIG. 2**). Utilisez des raccords à fermeture levier pour les raccords électriques (**FIG. 3**). Tous les raccords électriques doivent rester à l'intérieur du boîtier arrière. Attachez les fils détachés au faisceau (**FIG. 4**) avant de fermer et de verrouiller la porte. Serrez la vis de la porte pour sceller le luminaire (1,13 à 1,70 N.m).

POUR LES APPLICATIONS DE CONDUIT, RETIREZ SEULEMENT LE(LES) BOUCHON(S) DE CONDUIT NPT DE 1/2" PO AVANT L'INSTALLATION DU BÔITIER ARRIÈRE À LA SURFACE. APPLIQUEZ UN MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ OU UN RUBAN TÉFLON AU RACCORD DE CONDUIT ÉTANCHE AUX LIQUIDES (FOURNI PAR D'AUTRES) QUI PÉNÈTRE DANS LE BÔITIER ARRIÈRE POUR CRÉER UN JOINT IMPERMÉABLE. ÉTABLISSEZ LES RACCORDS ÉLECTRIQUES (**FIG. 3 ET FIG. 4**).

**REMARQUE:** L'installateur peut réinstaller la cellule photoélectrique sur n'importe quel boîtier arrière à conduit fileté. Il faut utiliser du mastic d'étanchéité ou du ruban Téflon pour réinstaller les bouchons de conduit.

Ces instructions d'installation ne sont pas censées couvrir tous les détails ou variations d'équipement ou des procédures ou procédés décrits, ni les situations imprévues survenant au cours de l'installation, du fonctionnement ou de l'entretien. Veuillez prendre contact avec votre distributeur le plus proche si vous souhaitez obtenir plus de renseignements pour résoudre un problème dont la solution n'a pas été suffisamment détaillée. **REMARQUE:** Les spécifications et dimensions sont sujettes à modifications sans préavis.