

Installation Instructions - Crosstour MAXX Emergency Egress Option

Instructions d'installation - Luminaire Crosstour MAXX avec option de secours

Instrucciones de instalación - Opción para Salida de Emergencia de Crosstour MAXX

WARNING

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

WARNING

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

WARNING

Risk of Electric Shock—Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.

WARNING

Risk of Burn—Disconnect power and allow fixture to cool before servicing.

WARNING

DO NOT mount luminaire within 6" of a combustible surface. DO NOT handle luminaire by the lens.

WARNING

Risk of Personal Injury— Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly. Tighten all fixture components to their recommended torque values. Do not lift pole into place by securing lifting device to lighting fixture or mounting arm.

Note: 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.

IMPORTANT: Read Before Installing fixture. Retain for Future Reference.

IMPORTANT SAFEGUARDS: When using electrical equipment, basic safety precautions should always be observed including the following.

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.

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.

1. Do not mount near gas or electric heaters.
2. Use caution when servicing batteries. Battery acid can cause burns to skin and eyes. If acid is spilled on skin or eyes, flush acid with fresh water and contact a physician immediately.
3. Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not be subjected to tampering by unauthorized personnel.

Installation Instructions - Crosstour MAXX Emergency Egress Option

4. The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
5. Do not use this equipment for other than its intended use.

Note: Save these Instructions.

TOOLS REQUIRED: Phillips head screwdriver, electrical wiring tools, drill, 9/32" drill bit, tape measure, ratchet, 3/4" socket, 5" socket extension.

MATERIAL NOT INCLUDED: Wall anchors, washers, mounting bolts, silicone sealant, liquid tight conduit, and wire nuts.

APPLICATION: Crosstour MAXX luminaires with emergency battery pack are designed for outdoor, wet location use in ambient conditions of -20°C to 25°C. Approved for wall/surface applications and for pole mount application.

EGRESS OPERATION

Crosstour MAXX emergency luminaires with battery pack are designed to provide emergency lighting for 90-minutes upon loss of utility power. These luminaires are furnished with a sophisticated low voltage battery dropout circuit to protect the battery from over discharge after a 90-minute discharge. Allow up to 7 days for the battery to fully charge after installation or power failure to reach the 90-minute rated discharge operation. The test button will be illuminated to indicate charging of the battery. To test the operation of the emergency LEDs, depress the test button on the side of the back box. Emergency LEDs will illuminate as long as the button is pressed in.

MAINTENANCE

Note: A regular maintenance schedule should be followed to retain optimal light output and thermal performance. Optical lens cleaning should be performed with a clean dry cloth to remove any dust or other contaminants. Additional lens cleaning should be performed with non-abrasive acrylic cleanser. Remove any dirt, leaves, or other foreign debris from the housing and fins. Clean water may be used to flush the fins.

Units should be tested and maintained in accordance with national electrical code and NFPA 101 life safety code requirements. The NFPA 101 life safety code requires emergency lighting units be tested for a minimum of 30-seconds once a month and 90-minutes once a year.

NOTICE: Units contain rechargeable batteries which must be recycled or disposed of properly. Use CAUTION when handling batteries.

INSTALLATION

WALL MOUNT INSTALLATION

1. Unscrew door with Phillips screw driver. Remove door from back box.
2. Place inverted back box on solid surface. Using a 9/32" bit, drill out the four mounting holes. (Figure 1)
3. Over Junction Box Wiring and Rear entry Conduit Installation: Loosen but DO NOT remove two screws securing wire-way cover plate (Figure 2). Rotate wire-way cover plate counterclockwise and remove wire-way cover plate from opening.

Note: Use drill dimensions (Figure 3) to mark drill location. DO NOT Use Back Box as the Drill Guide. Drill four holes into wall surface. Secure back box to wall with 1/4" lag bolts and washers into anchors (anchors supplied by others). Maximum allowable diameter for lag bolt is 1/4". 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.

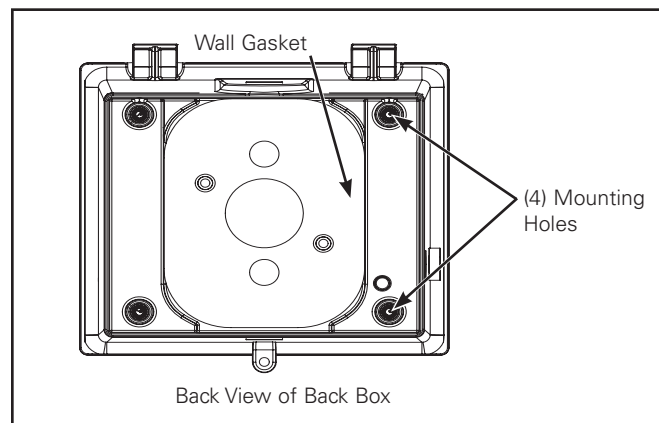


Figure 1.

ELECTRICAL CONNECTIONS

1. Over Junction Box: Make supply wiring connections to the backside of the wire-way cover plate. Follow NEC guidelines for wet location wiring (wire nuts supplied by others). Ensure all wires are secured in the junction box and re-install wire-way cover plate by rotating clockwise into the screws. Tighten wire-way cover plate screws to 10 in-lbs. (Figure 2).

Thru-Branch Conduit: Remove the required 1/2" NPT conduit plug(s). Apply sealing compound or Teflon tape to liquid-tight conduit fitting (supplied by others) entering back box to create water-tight seal. DO NOT remove the wire-way cover plate (Figure 2). Remove wire leads from the wire-way cover plate by gently pulling the wiring located in the black grommet toward you. Do not remove black grommet from the wire-way cover plate.

Back Conduit Entry: Remove the black grommet and wires from the wire-way cover plate (DO NOT remove circular gasket). Attach conduit to wire-way cover plate with water-tight connector (supplied by others). Re-install wire-way cover plate by rotating clockwise into the screws. Tighten wire-way cover plate screws to 10 in-lbs. (Figure. 2).

2. Secure door into lock hinges located at the top of the back box (Figure. 4).
3. For emergency battery pack connection, wire the unswitched line to the labeled leads on the emergency driver. Utilize Push-in connectors to make fixture wiring connections (see wiring diagrams).
4. Connect the battery connector and egress test button connector. The egress LEDs should illuminate once the battery connector is connected.
5. Ensure all electrical wires and connections are secured in the back box, re install door and tighten door screw to 15-20 in-lbs.

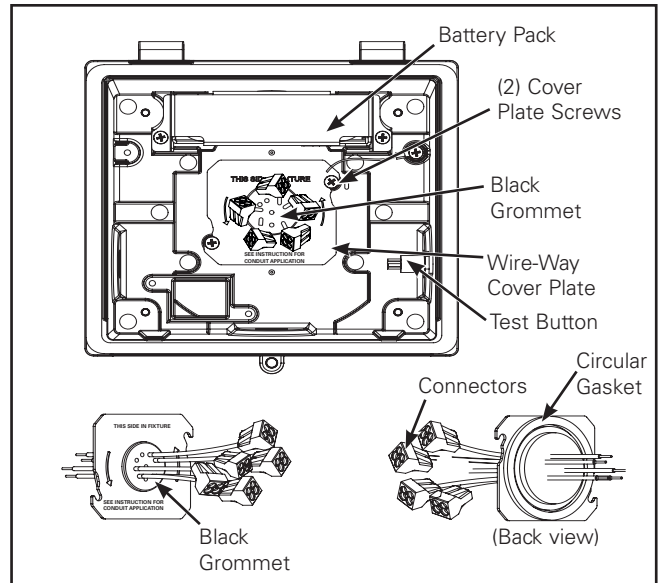


Figure 2.

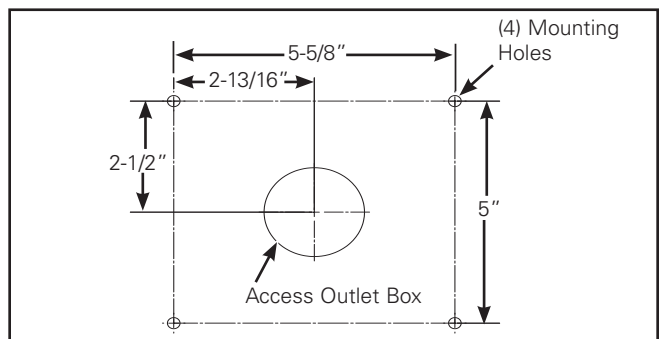


Figure 3.

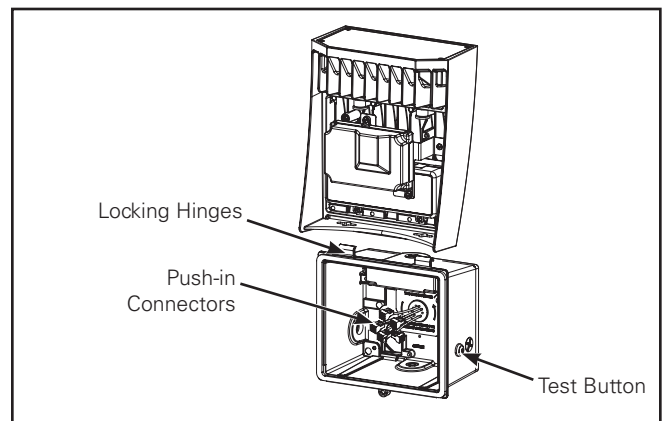


Figure 4.

Installation Instructions - Crosstour MAXX Emergency Egress Option

POLE MOUNT INSTALLATION

1. Unscrew door with Phillips screw driver. Remove door from back box.
2. Remove the pole top cap.
3. Hold the nut plate on the inside of the pole and insert the threaded rods through the pole and tighten into the nut plate. Assure that the mounting bolts are completely threaded through the nut plate (Figure 5).
4. Slide the arm over the threaded rods. Ensure the drain hole on the arm is on the bottom side and facing the pole.

Note: For installation to round poles, place round pole adaptor between the arm and pole.

5. Install back box on the threaded rods and place washer, lock washer, and nut on each mounting bolt.
6. Tighten both nuts inside the back box to 40 ft-lbs. using a 3/4" socket.
7. Route the pole supply wiring through the arm and into the back box through the center hole.
8. See steps 5-8 under electrical connections.

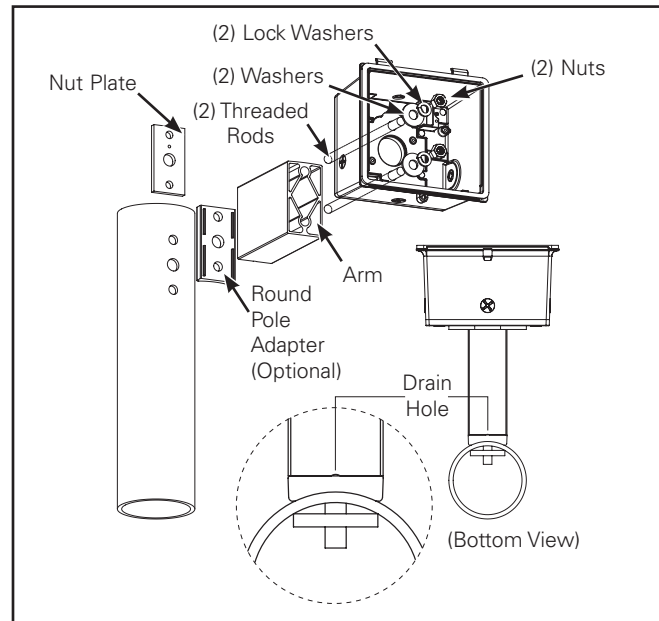


Figure 5.

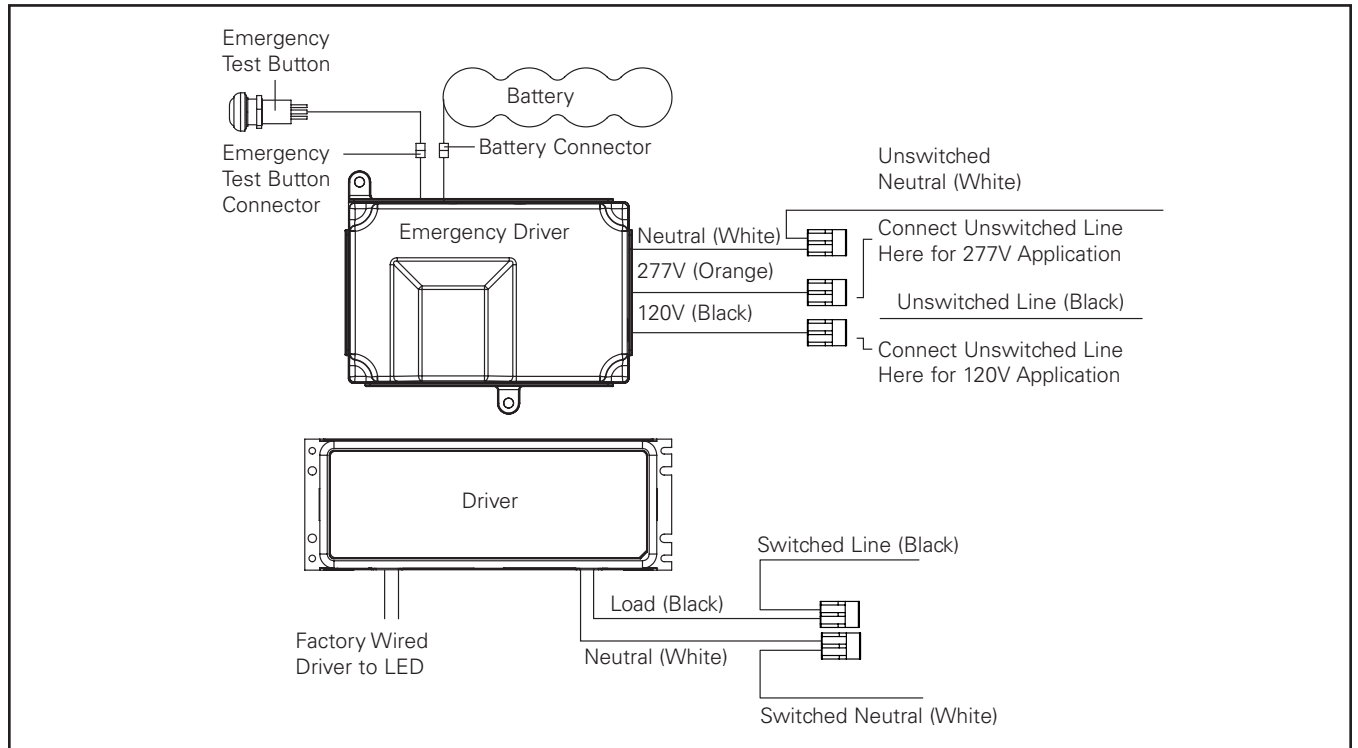
TROUBLE SHOOTING GUIDE

If emergency LEDs or indicator LED does not illuminate, check the following:

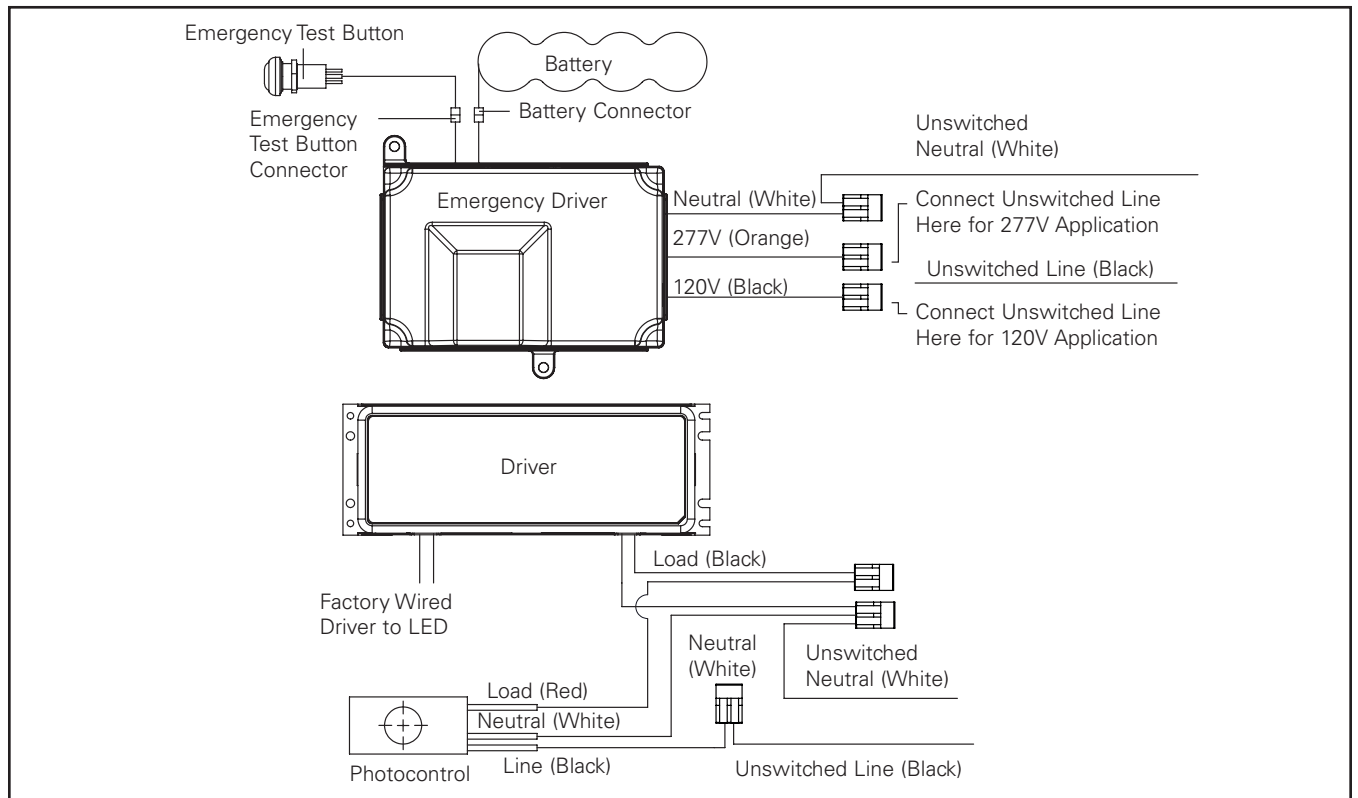
1. Check AC supply – verify that the unit has a 24 hour AC supply.
2. Unit is shorted, battery is not connected, or test button not connected.
3. Battery discharged. Permit unit to charge up to 7 days and re-test.
4. If following the above trouble shooting guide does not solve your problem. Contact your local lighting representative at Cooper Lighting Solutions for assistance.

Installation Instructions - Crosstour MAXX Emergency Egress Option

With Cold Weather Battery Pack

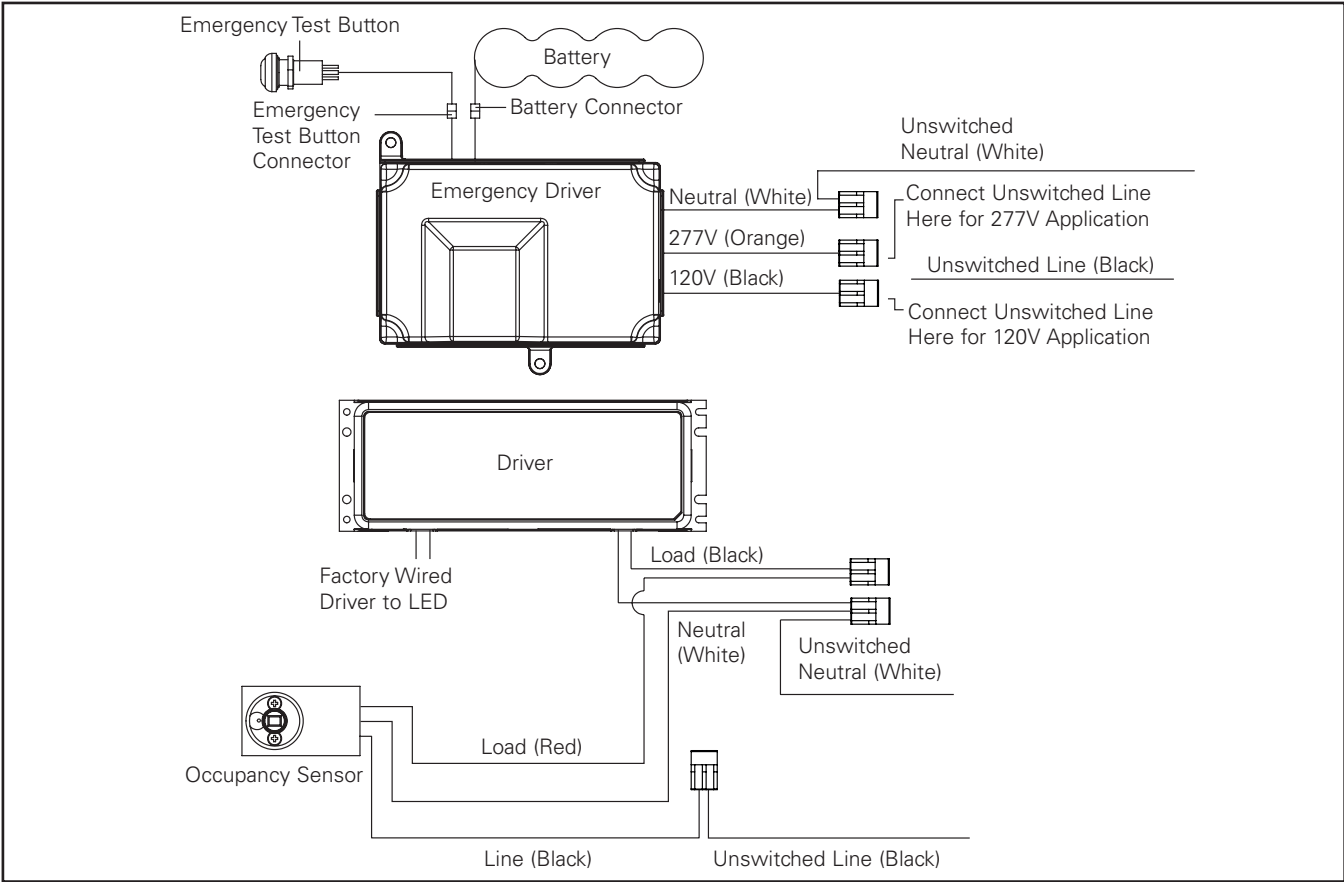


With Cold Weather Battery Pack and Photocontrol

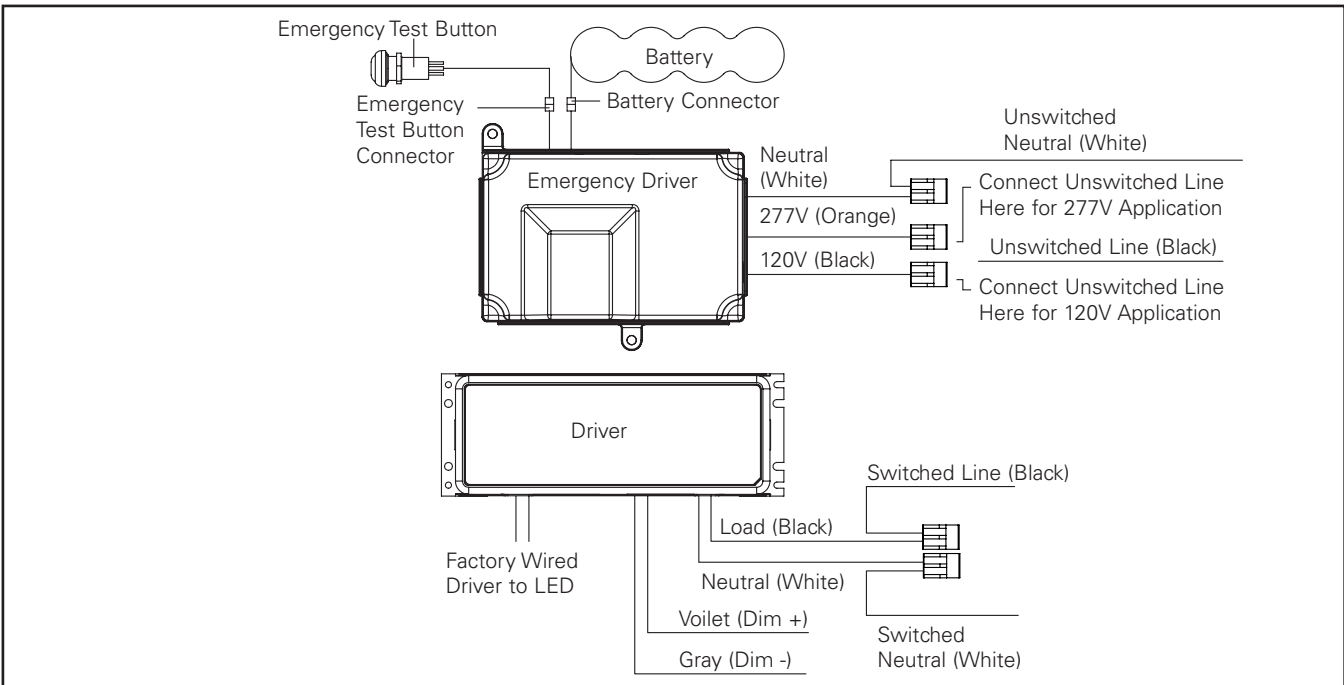


Installation Instructions - Crosstour MAXX Emergency Egress Option

With Cold Weather Battery Pack and Occupancy Sensor

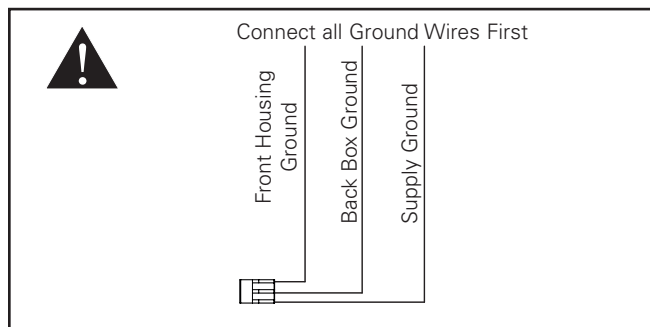
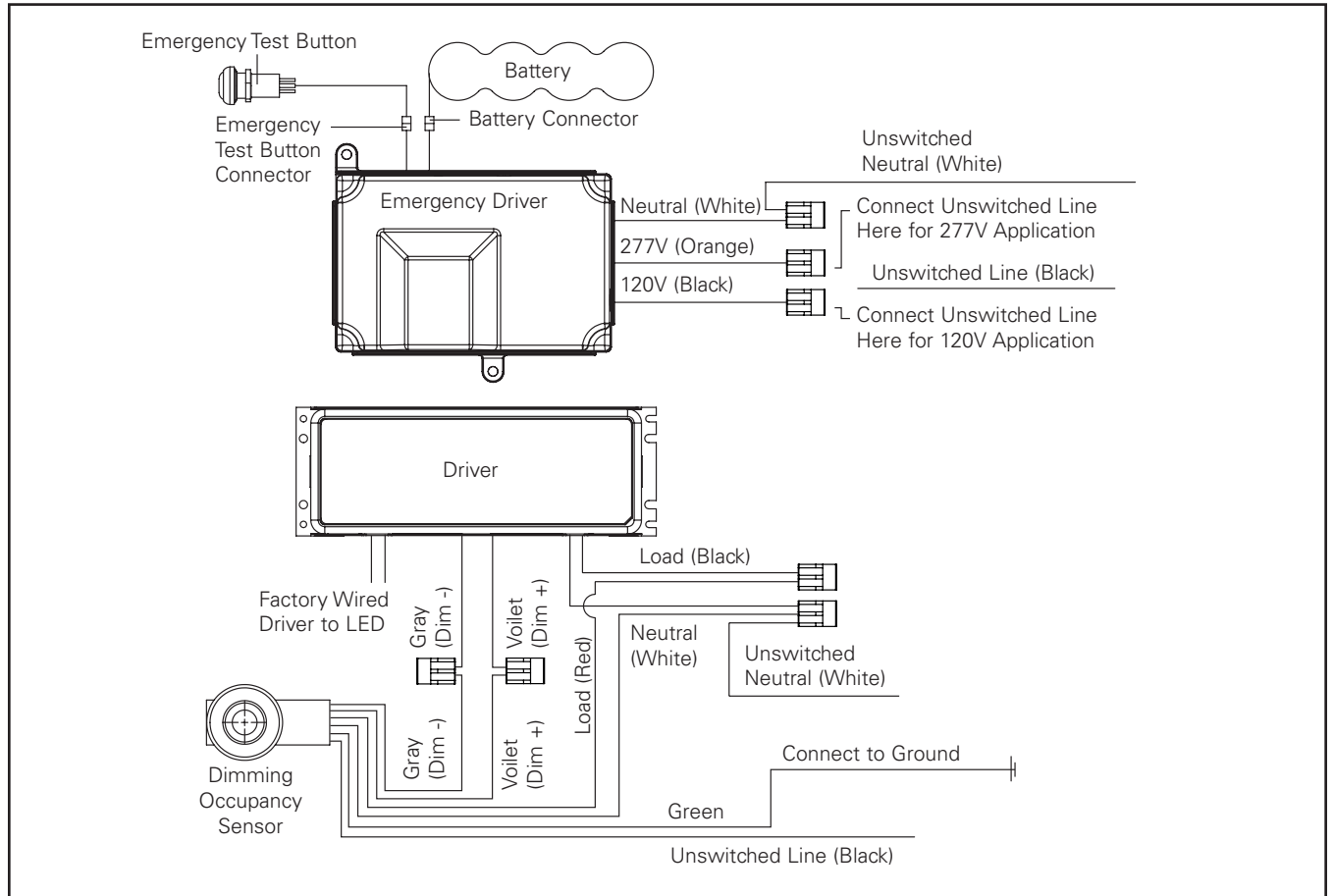


With Cold Weather Battery Pack and Dimming Driver



Installation Instructions - Crosstour MAXX Emergency Egress Option

With Cold Weather Battery Pack and Dimming Occupancy Sensor



 **AVERTISSEMENT**

assurez-vous que l'alimentation électrique est **COUPÉE** avant de commencer l'installation ou de procéder à l'entretien.

 **AVERTISSEMENT**

assurez-vous que l'alimentation électrique est **COUPÉE** avant de commencer l'installation ou de procéder à l'entretien. **Risque d'incendie ou de décharge électrique. Si vous n'êtes pas qualifié, consultez un électricien.**

 **AVERTISSEMENT**

Risque de décharge électrique – Débranchez la source d'alimentation en enlevant le fusible ou en déclenchant le disjoncteur avant l'installation ou l'entretien.

 **AVERTISSEMENT**

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

 **AVERTISSEMENT**

NE MONTEZ PAS le luminaire à moins de 15,2 cm (6 po) d'une surface combustible. NE MANIPULEZ PAS le luminaire en le tenant par le verre.

 **AVERTISSEMENT**

Risque de blessures – Ce luminaire peut s'endommager ou devenir instable s'il n'est pas installé correctement. Serrez tous les composants du luminaire selon les valeurs de couple recommandées. Ne maintenez pas le poteau en place en le sécurisant avec un dispositif de levage au luminaire ou au bras de montage.

Remarque: Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou toutes les différences d'équipement, de procédures ou de procédés décrits ni fournir de directives pouvant répondre à toutes les éventualités pouvant survenir pendant l'installation, le fonctionnement ou l'entretien. Si des renseignements additionnels sont nécessaires afin de résoudre un problème insuffisamment décrit pour l'utilisation, veuillez communiquer avec votre représentant le plus près de chez vous.

Remarque: Les caractéristiques techniques et les dimensions sont sujettes à modifications sans préavis.

IMPORTANT: À lire avant l'installation du luminaire. Conservez ces directives à des fins de consultation ultérieure.

PROTECTIONS IMPORTANTES: Lorsque vous utilisez un appareil électrique, il faut toujours prendre des mesures de sécurité élémentaires, notamment:

SÉCURITÉ: Le câblage du luminaire doit être conforme au Code National de l'Électricité, les lois et ordonnances locales en vigueur. Une mise à la terre adéquate est requise afin d'assurer votre sécurité. Respectez soigneusement la procédure de mise à la terre du chapitre d'installation.

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

1. N'installez pas l'appareil près d'un chauffage électrique ou à gaz.
2. Soyez prudent lorsque vous entretenez les piles. L'acide sulfurique peut causer des brûlures à la peau et aux yeux. Si de l'acide est renversé sur la peau ou dans les yeux, rincez avec de l'eau fraîche puis communiquez immédiatement avec un médecin.
3. L'appareil doit être installé à des endroits et à des hauteurs où il ne pourra pas être facilement altéré par des personnes non autorisées.
4. L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant peut causer des conditions non sécuritaires.
5. N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que celles prévues.

Remarque: Conservez ces instructions.

OUTILS REQUIS: Tournevis cruciforme, outils pour câblage électrique, perceuse, foret de 7 mm (9/32 po), ruban à mesurer, clé à rochet, douille de 19 mm (3/4 po) et rallonge de douille de 127 mm (5 po).

MATÉRIEL NON FOURNI: Dispositifs d'ancrage au mur, rondelles, boulons de fixation, joint en silicone, conduit étanche et capuchons de connexion.

APPLICATIONS: Les luminaires Crosstour MAXX avec pile de secours sont conçus pour une utilisation extérieure, les endroits humides et des températures ambiantes variant de -20 °C à 25 °C. Leur installation est approuvée sur les surfaces, aux murs ainsi que sur les poteaux.

OPÉRATION D'URGENCE

Les luminaires Crosstour MAXX avec pile de secours sont conçus pour fournir un éclairage d'urgence pendant 90 minutes après une panne de courant. Ils sont dotés d'un circuit sophistiqué de détection de tension faible, afin de protéger la pile contre les décharges excessives après une décharge de 90 minutes. Laissez la pile se charger complètement pendant 7 jours après l'installation ou bien une panne de courant, en vue d'obtenir une autonomie nominale de 90 minutes. Le bouton de test s'allume pour indiquer la charge en cours de la pile. Pour tester le fonctionnement des DEL d'urgence, appuyez sur le bouton de test situé sur le côté du boîtier arrière. Les DEL d'urgence restent allumées tant que vous appuyez sur le bouton.

ENTRETIEN

Remarque: Un horaire d'entretien périodique doit être respecté pour maintenir un flux lumineux et un fonctionnement thermique optimaux. Le nettoyage de la lentille optique doit être fait à l'aide d'un linge propre et sec afin de retirer toute la poussière et les autres contaminants. Tout nettoyage supplémentaire des verres doit s'effectuer avec un nettoyeur à l'acrylique non abrasif. Retirez la poussière, les feuilles ou tout autre débris du boîtier et des ailettes. Il est possible d'utiliser de l'eau propre pour rincer les ailettes.

Il faut tester et entretenir les unités conformément aux exigences du Code National de l'Électricité et du code NFPA 101, Life Safety Code. Le code NFPA 101, Life Safety Code, exige de tester les éclairages de secours tous les mois pendant 30 secondes au moins et tous les ans pendant 90 minutes.

REMARQUE: Les unités contiennent des piles rechargeables qui doivent être recyclées ou jetées de manière appropriée. Soyez PRUDENT lorsque vous manipulez les piles.

INSTALLATION

INSTALLATION MURALE

1. Dévissez le couvercle avec le tournevis cruciforme. Retirez le couvercle du boîtier arrière.
2. Placez le boîtier arrière à l'envers sur une surface solide. Percez les quatre trous de fixation avec le foret de 7 mm (9/32 po). (Figure 1).
3. Pour une installation sur le conduit d'entrée arrière et le câblage de la boîte de jonction: Desserrez les deux vis fixant la plaque protectrice de la goulotte, mais NE LES ENLEVEZ PAS (Figure 2). Tournez la plaque protectrice de la goulotte en sens inverse des aiguilles d'une montre, puis ôtez-la de l'ouverture.

Remarque: Tracez l'emplacement des trous à l'aide des dimensions de perçage (Figure 3). N'UTILISEZ PAS le boîtier arrière comme guide de perçage. Percez les quatre trous dans la surface du mur. Fixez le boîtier arrière au mur avec des dispositifs d'ancrage, des rondelles et des tirefonds de 6,35 mm (1/4 Po) (non fournis). Le diamètre maximal autorisé est de 6,35 mm (1/4 Po) pour les tirefonds. L'installateur doit appliquer du joint en silicone tout autour du boîtier arrière, sur la zone correspondant à la surface d'installation. Cela permet d'obtenir une étanchéité entre la surface d'installation et le boîtier arrière.

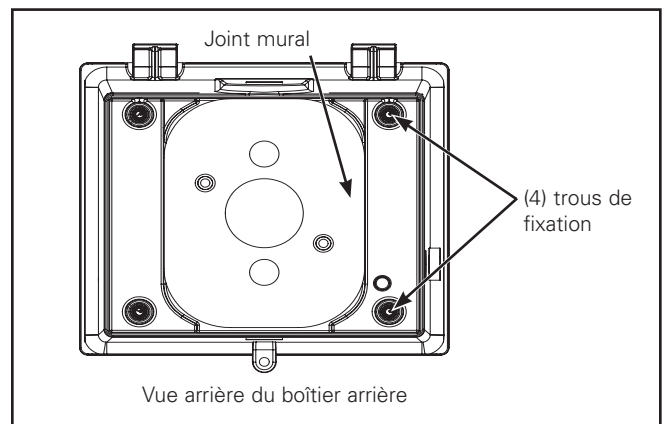


Figure 1.

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Sur la boîte de jonction: Effectuez les connexions des fils d'alimentation à l'arrière de la plaque protectrice de la goulotte. Respectez les directives du Code National de l'Électricité concernant un câblage dans un endroit humide (capuchons de connexion non fournis). Vérifiez que tous les fils sont sécurisés dans la boîte de jonction, puis remettez la plaque protectrice de la goulotte sur les vis, en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Serrez les vis de la plaque protectrice de la goulotte selon un couple de 1.12 Nm (10 po/lb) (Figure 2).

Conduit de gaine: Enlevez les capuchons de conduit obligatoires de 12,7 mm (1/2 po) NPT. 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 étanchéité solide. N'ENLEVEZ PAS la plaque protectrice de la goulotte (Figure 2). Retirez les fils de la plaque protectrice de la goulotte en tirant doucement vers vous le fil se trouvant dans l'œillet noir. N'ôtez pas l'œillet noir de la plaque protectrice.

Entrée arrière du conduit: Enlevez l'œillet noir et les fils de la plaque protectrice de la goulotte (NE RETIREZ PAS le joint circulaire). Fixez le conduit à la plaque protectrice de la goulotte à l'aide d'un connecteur étanche (non fourni). Remettez la plaque protectrice sur les vis en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Serrez les vis de la plaque protectrice de la goulotte selon un couple de 1.12 Nm (10 po/lb) (Figure 2).

4. Fixez le couvercle sur les charnières de verrouillage situées en haut du boîtier arrière (Figure 4).
5. Pour la connexion de la pile de secours, branchez la ligne non connectée aux fils étiquetés sur le module de secours. Utilisez des connecteurs à emboîtement pour le câblage du luminaire (voir les schémas du câblage).
6. Connectez le connecteur de la pile et celui du bouton de test de secours. Les DEL devraient s'allumer dès que le connecteur de la pile est branché.
7. Assurez-vous que tous les fils électriques et les branchements sont bien sécurisés dans le boîtier arrière, puis remettez le couvercle et serrez ses vis selon un couple de 1,69 à 2,25 Nm (15 à 20 po/lb).

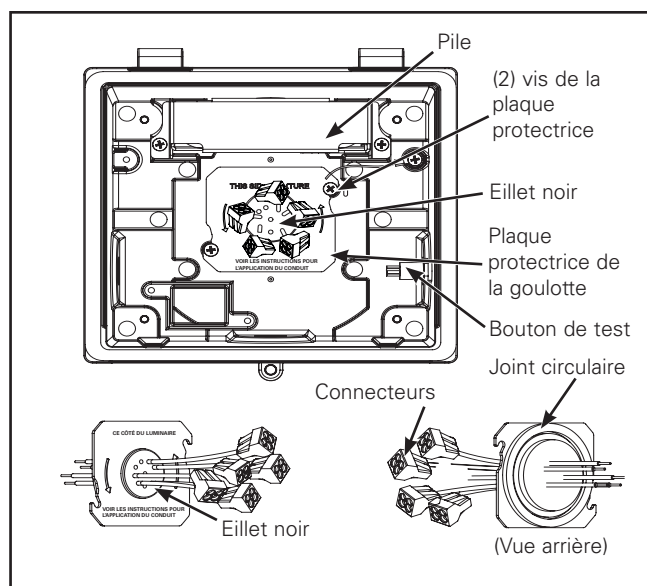


Figure 2.

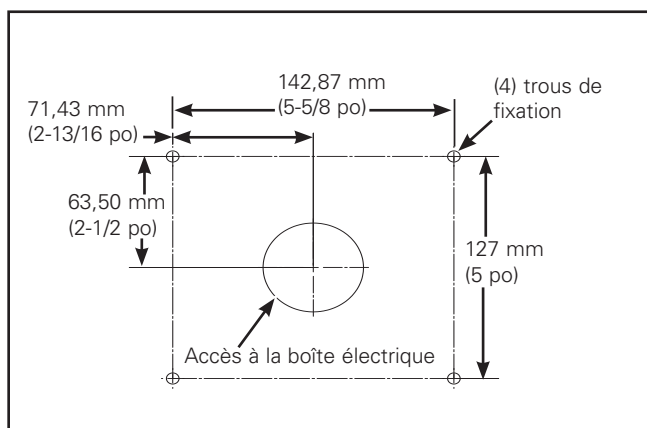


Figure 3.

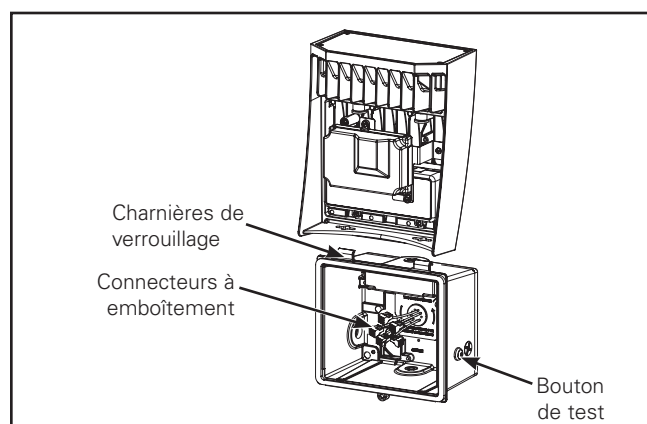


Figure 4.

INSTALLATION SUR POTEAU

1. Dévissez le couvercle avec le tournevis cruciforme. Retirez le couvercle du boîtier arrière.
2. Retirez la protection supérieure du poteau.
3. Maintenez la plaque filetée à l'intérieur du poteau, puis insérez les tiges filetées dans le poteau pour les visser dans la plaque filetée. Assurez-vous que les boulons de fixation sont bien enfilés dans la plaque filetée (Figure 5).
4. Glissez le bras sur les tiges filetées. Vérifiez que l'orifice d'évacuation du bras se trouve sur le côté inférieur et face au poteau.

Remarque: Pour une installation sur un poteau rond, placez l'adaptateur de poteau rond entre le bras et le poteau.

5. Posez le boîtier arrière sur les tiges filetées, puis lacez la rondelle de blocage et l'écrou sur chaque boulon de fixation.
6. Serrez les écrous à l'intérieur du boîtier arrière avec une douille de 19 mm (3/4 po) et selon un couple de 54 Nm (40 pi/lb).
7. Passez le câblage d'alimentation du poteau dans le bras et le boîtier arrière par le trou central.
8. Consultez les étapes 5 à 8 de la section des connexions électriques.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Si les DEL de secours ou l'indicateur DEL ne s'illuminent pas, vérifiez les éléments suivants:

1. Vérifiez l'alimentation CA — assurez-vous que l'unité reçoit une alimentation CA 24 heures sur 24.
2. L'unité est court-circuitée, la pile n'est pas connectée ou le bouton de test n'est pas branché.
3. Pile déchargée. Laissez l'unité se charger pendant 7 jours, puis testez à nouveau.
4. Si le guide de dépannage ci-dessous ne vous aide pas à résoudre votre problème, contactez votre représentant local des éclairages Cooper Lighting Solutions pour obtenir plus d'assistance.

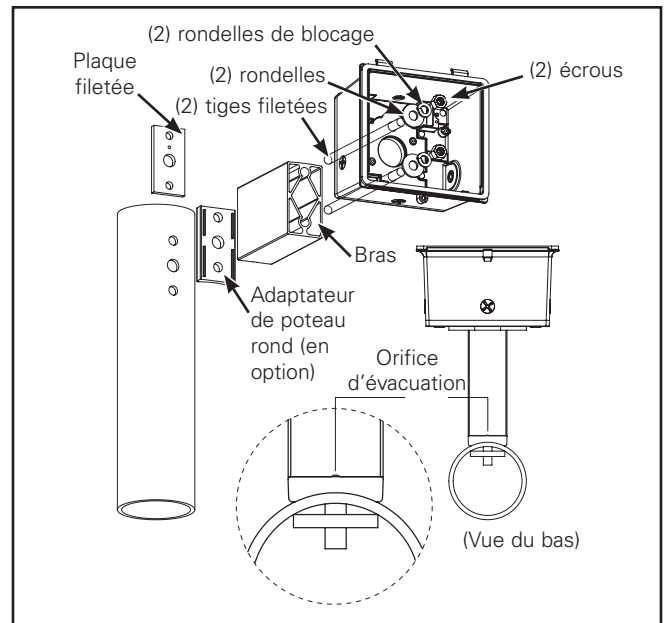
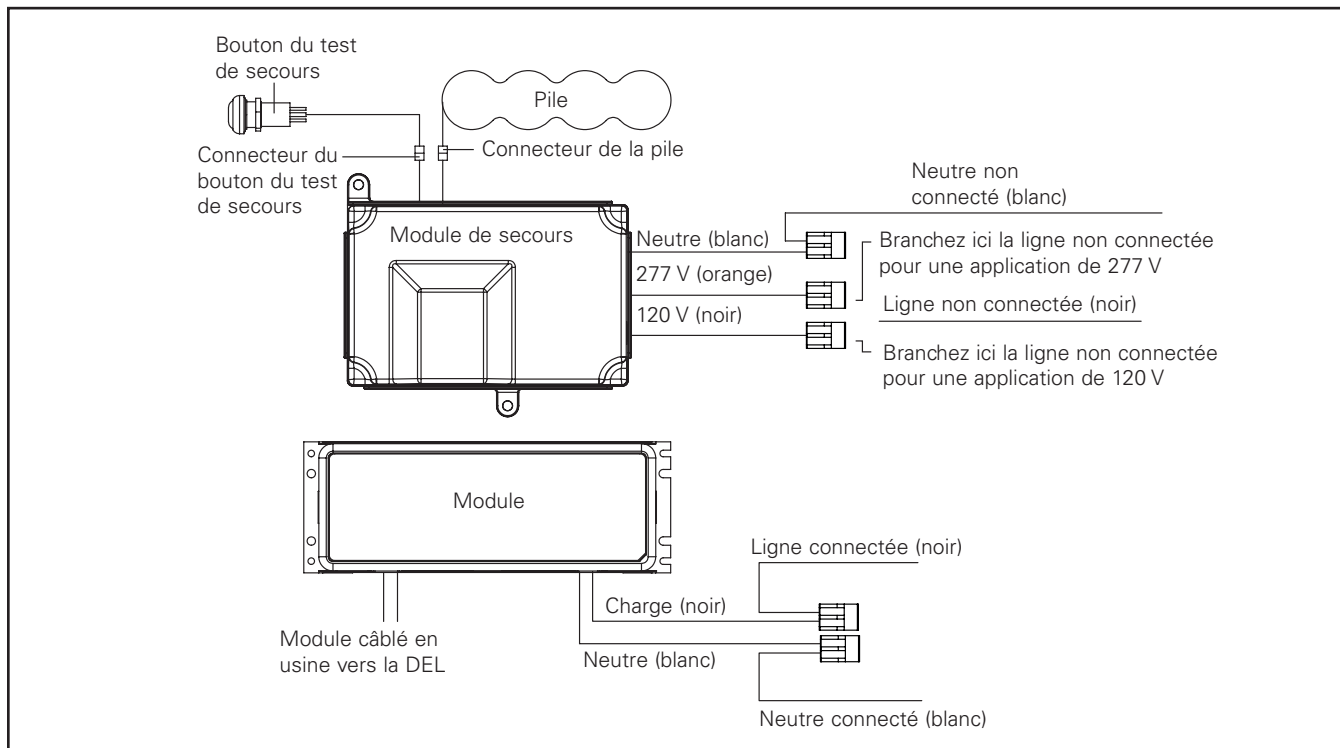


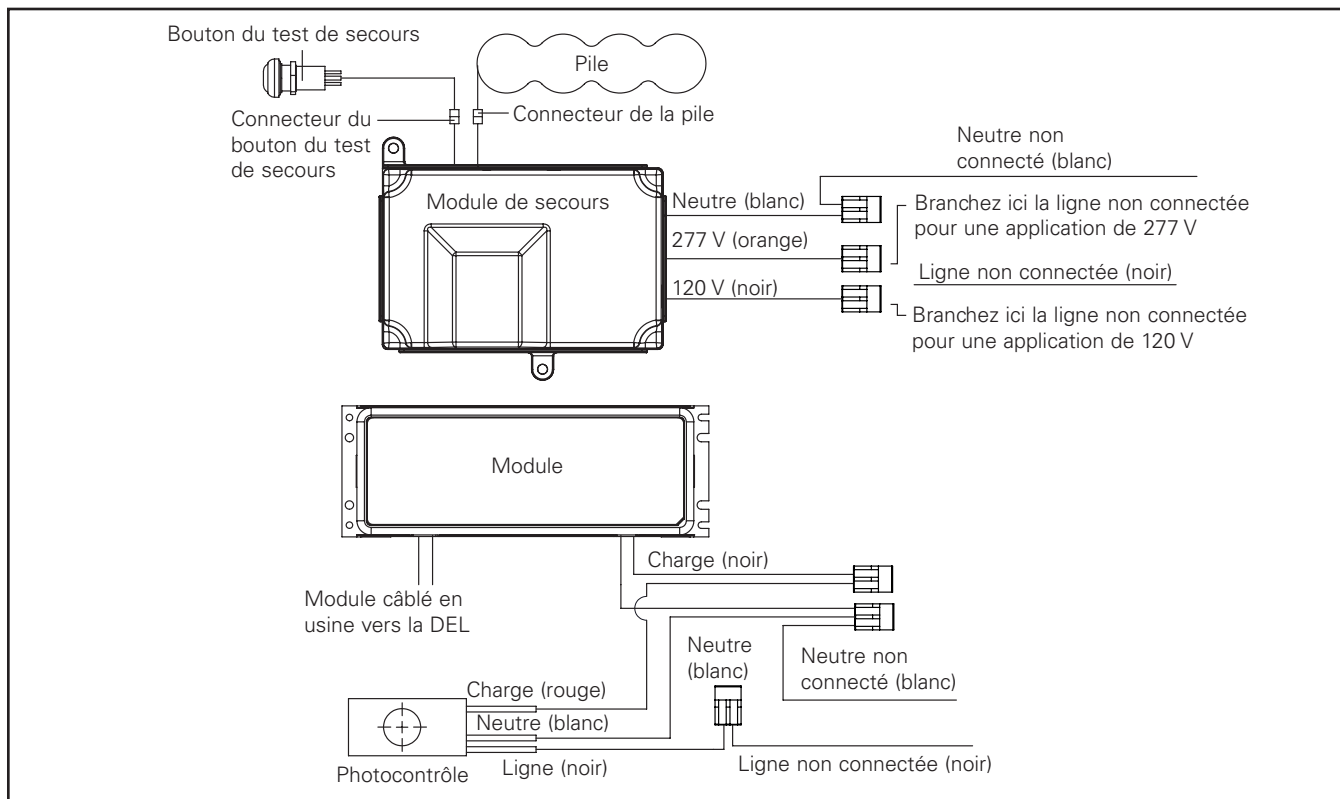
Figure 5.

Instructions d'installation - Luminaire Crosstour MAXX avec option de secours

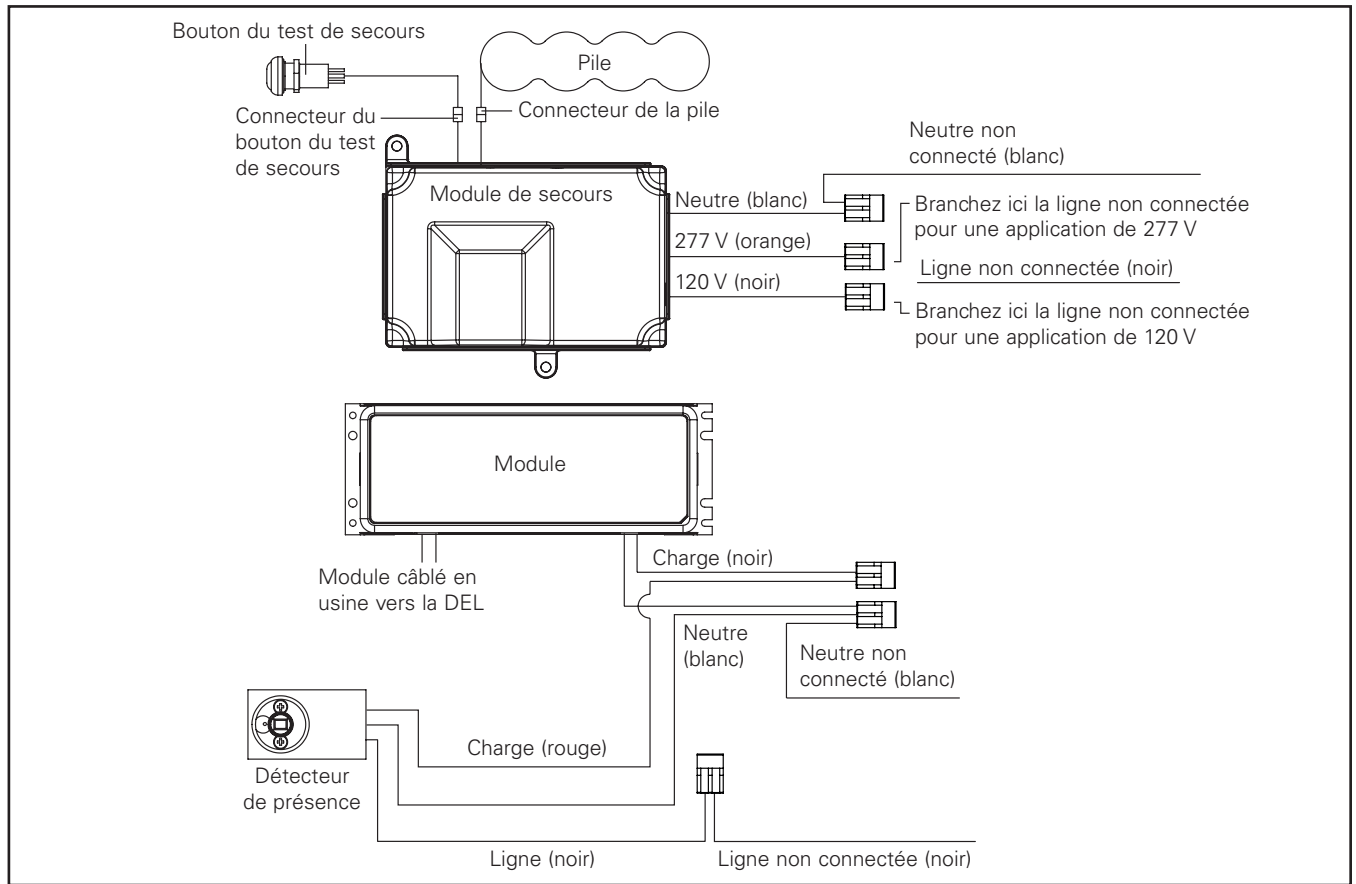
Avec Pile Pour Temps Froid



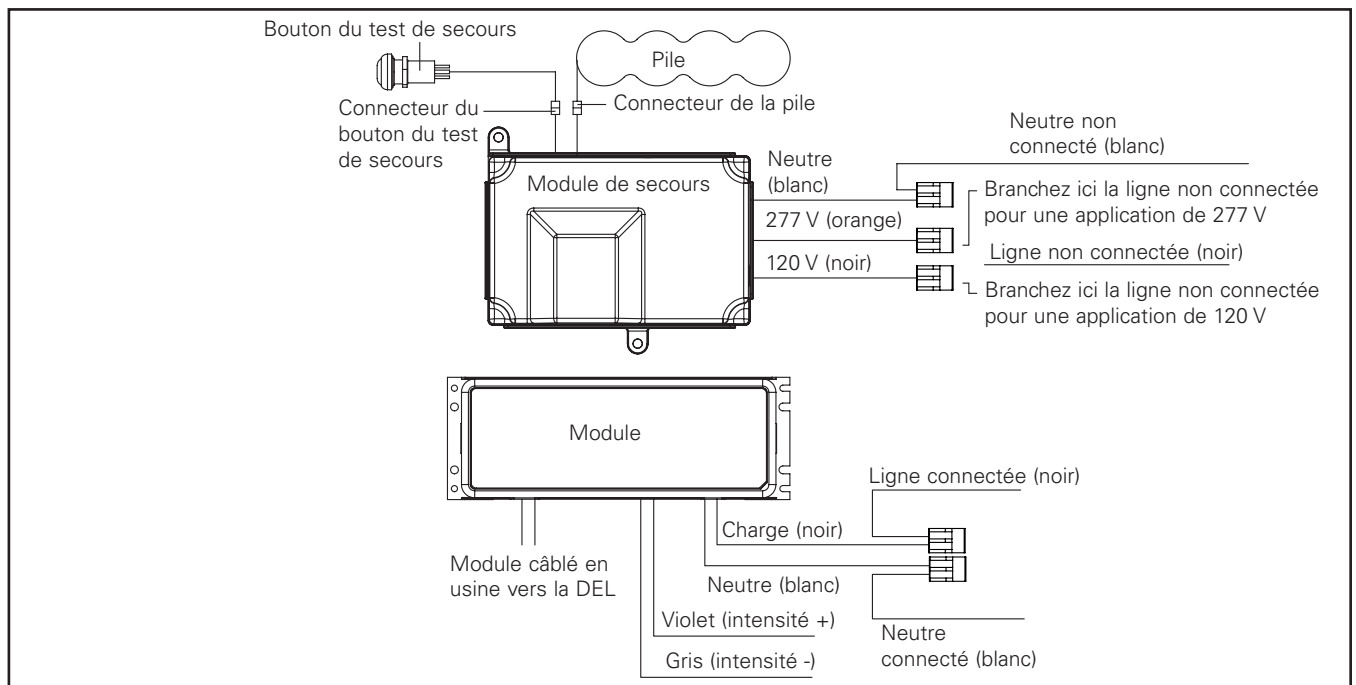
Avec Pile Pour Temps Froid et Photocontrôle



Avec Pile Pour Temps Froid et Détecteur De Présence

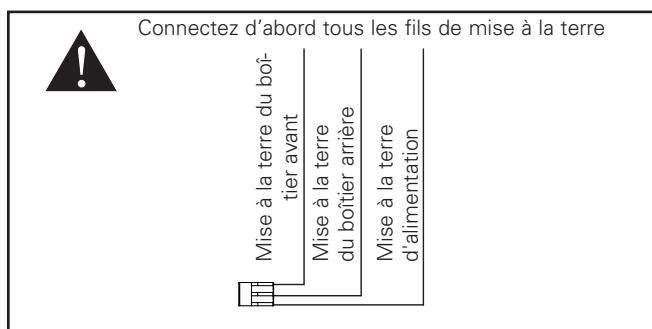
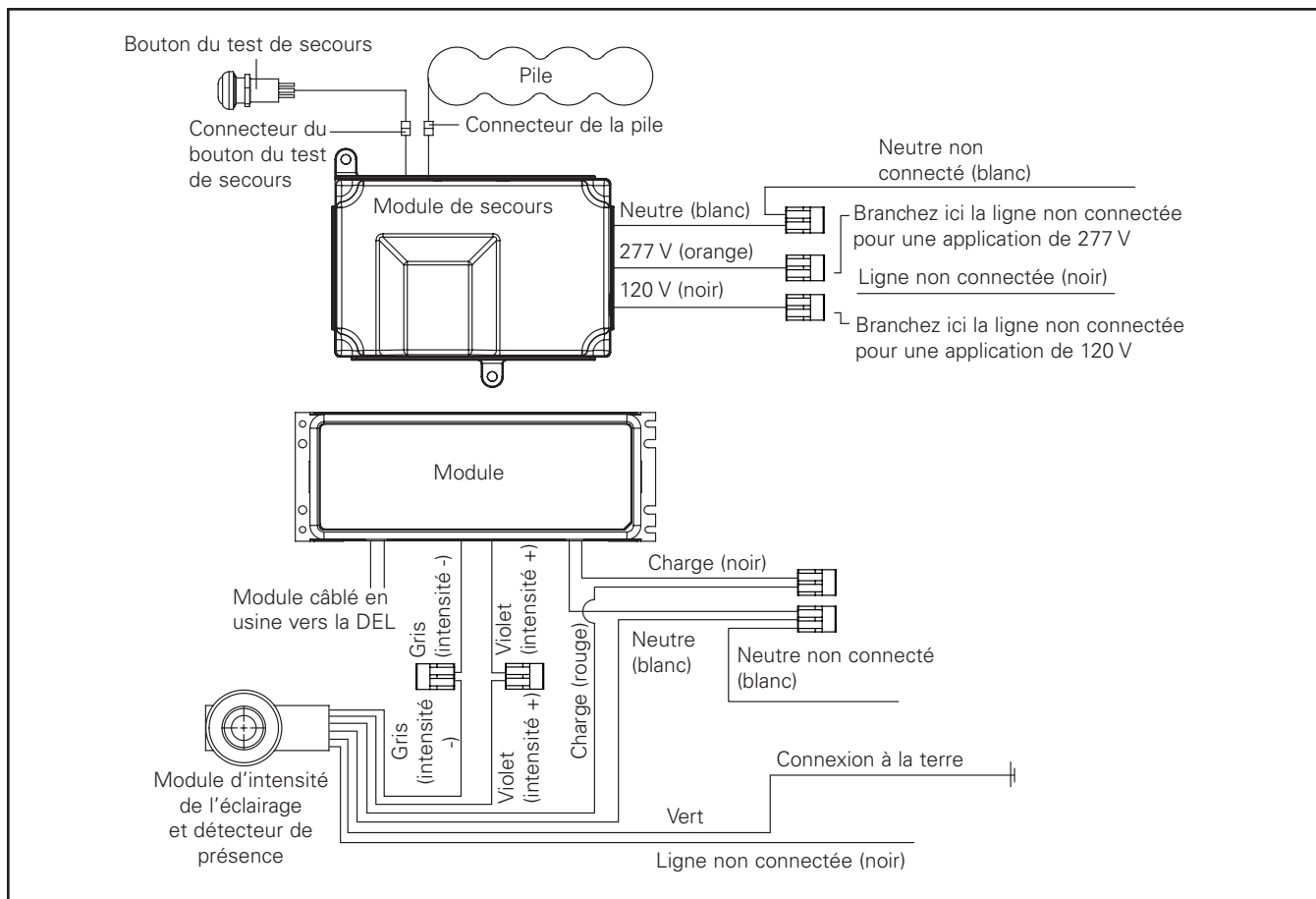


Avec Pile Pour Temps Froid et Module D'intensité De L'éclairage



Instructions d'installation - Luminaire Crosstour MAXX avec option de secours

Avec Pile Pour Temps Froid, Module D'intensité De L'éclairage et Détecteur De Présence



 **ADVERTENCIA**

Asegúrese de que el suministro eléctrico esté **DESCONECTADO** antes de iniciar la instalación o de intentar hacer cualquier reparación.

 **ADVERTENCIA**

Asegúrese de que el suministro eléctrico esté **DESCONECTADO** antes de iniciar la instalación o de intentar hacer cualquier reparación. **Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Si no está calificado, consulte con un electricista.**

 **ADVERTENCIA**

Riesgo de descarga eléctrica: desconecte el suministro eléctrico desde el fusible o el disyuntor antes de realizar la instalación o de hacer reparaciones.

 **ADVERTENCIA**

Riesgo de quemaduras: desconecte el suministro eléctrico y deje que la lámpara se enfríe antes de realizar reparaciones.

 **ADVERTENCIA**

NO instale la lámpara a menos de 15 cm (6 in) de una superficie combustible. NO sostenga la lámpara por la lente.

 **ADVERTENCIA**

Riesgo de lesiones personales: la lámpara se podría dañar y/o quedar inestable si no se instala debidamente. Ajuste todos los componentes de la lámpara a los valores de torsión recomendados. No levante el poste en su lugar fijando el dispositivo de elevación a la lámpara o al brazo de montaje.

Nota: Estas instrucciones no aseguran cubrir todos los detalles o variaciones del equipo, procedimiento o proceso descrito, ni proporcionar directivas que anticipen todas las contingencias posibles durante la instalación, la operación o el mantenimiento. Cuando desee obtener información adicional para solucionar un problema no abordado en forma satisfactoria para propósitos del usuario, póngase en contacto con su representante más cercano.

Nota: Las especificaciones y las dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.

IMPORTANTE: Lea estas instrucciones antes de la instalar la lámpara. Guarde estas instrucciones para referencia futura.

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES: Cuando utilice equipos eléctricos, siempre debe tomar precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes:

SEGURIDAD: El cableado eléctrico de esta lámpara debe ser instalado de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los códigos y normas locales vigentes. Se requiere una adecuada conexión a tierra para garantizar la seguridad personal. Siga cuidadosamente el procedimiento de puesta a tierra en la sección de instalación.

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

1. No instale la lámpara cerca de calentadores eléctricos o a gas.
2. Tenga cuidado al cambiar las baterías. El ácido de las baterías puede causar quemaduras en la piel y los ojos. Si el ácido se derramase sobre la piel o los ojos, enjuáguese con agua fresca y póngase en contacto con un médico, inmediatamente.
3. El equipo debe montarse en lugares y en alturas donde no esté expuesto a que lo manipule personal no autorizado.
4. El uso de equipos accesorios no recomendados por el fabricante puede ser inseguro.
5. No utilice este equipo para otro fin diferente al indicado.

Nota: Guarde estas instrucciones.

HERRAMIENTAS NECESARIAS: Destornillador de cruz Phillips, herramientas de cableado eléctrico, taladro, broca de 9/32 in, cinta métrica, trinquete, llave de tubo de 3/4 in, extensión para llave de tubo de 5 in.

MATERIAL NO INCLUIDO: Soportes de pared, arandelas, tornillos de montaje, sellador de silicona, tubo impermeable y tuercas para cables.

APLICACIÓN: Las lámparas Crosstour MAXX con paquete de batería de emergencia están diseñadas para uso en exteriores, en lugares húmedos, a una temperatura ambiente entre -20 °C y 25 °C. Están aprobadas las instalaciones en paredes y superficies, así como su montaje en postes.

Instrucciones de instalación - Opción para Salida de Emergencia de Crosstour MAXX

OPERACIÓN DE SALIDA

Las lámparas de emergencia Crosstour MAXX con paquete de baterías están diseñadas para proporcionar iluminación de emergencia durante 90 minutos, en caso de corte del suministro eléctrico de la red. Estas lámparas están equipadas con un sofisticado circuito de interrupción con una batería de bajo voltaje, para proteger la batería y evitar su descarga máxima, después de una descarga de 90 minutos. Permita que la batería se cargue por completo por hasta 7 días después de la instalación, o de una operación de corte de suministro eléctrico con una descarga nominal de 90 minutos. El botón de prueba se iluminará para indicar que la batería está cargada. Para probar el funcionamiento de los LED de emergencia, oprima el botón de prueba que se encuentra del lado de la caja trasera. Los LED de emergencia se encenderán mientras mantenga el botón presionado.

MANTENIMIENTO

Nota: Se deberá seguir un programa regular de mantenimiento, para conservar una emisión óptima de luz y el rendimiento térmico. La limpieza de la lente óptica se debe realizar con un paño limpio y seco, para eliminar el polvo u otros contaminantes. Se deberá realizar una limpieza adicional de la lente, con un limpiador para acrílicos no abrasivo. Elimine la suciedad, las hojas y otros desechos extraños de la carcasa y las aletas. Se puede utilizar agua limpia para limpiar las aletas.

Se deberá probar las unidades y realizarles mantenimiento de acuerdo con el código eléctrico nacional y las exigencias del código de seguridad humana NFPA 101. El Código de Seguridad Humana NFPA 101 exige que las unidades de iluminación de emergencia sean probadas durante un mínimo de 30 segundos una vez al mes y 90 minutos una vez al año.

AVISO: Las unidades contienen baterías recargables que se deben reciclar o desechar adecuadamente. Tenga PRECAUCIÓN al manipular las baterías.

INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE PARED

1. Desatornille la puerta con el destornillador de cruz Philips. Retire la puerta de la caja trasera.
2. Coloque la caja trasera invertida sobre una superficie sólida. Utilizando una broca de 9/32 in, perforo los cuatro orificios de montaje. (Figura 1.)
3. Cableado sobre la caja eléctrica e instalación del tubo de acceso posterior: Afloje pero no retire los dos tornillos que fijan la cubierta del ducto de cables (Figura 2). Gire la cubierta del ducto de cables en sentido antihorario, y retírela desde la apertura.

Nota: Utilice las dimensiones de perforación (Figura 3) para marcar la ubicación de las perforaciones. NO utilice la caja trasera como guía de perforación. Realice cuatro orificios en la superficie de la pared. Asegure la caja trasera a la pared con pernos de fijación de 1/4 in y arandelas en los anclajes (los anclajes son suministrados por terceros). El diámetro máximo permitido para el perno de fijación es de 1/4 in. La persona que realice la instalación deberá aplicar compuesto de silicona en todo el perímetro de la caja trasera que se acople a la superficie de montaje. Esto creará un sello hermético entre la superficie de montaje y la caja trasera.

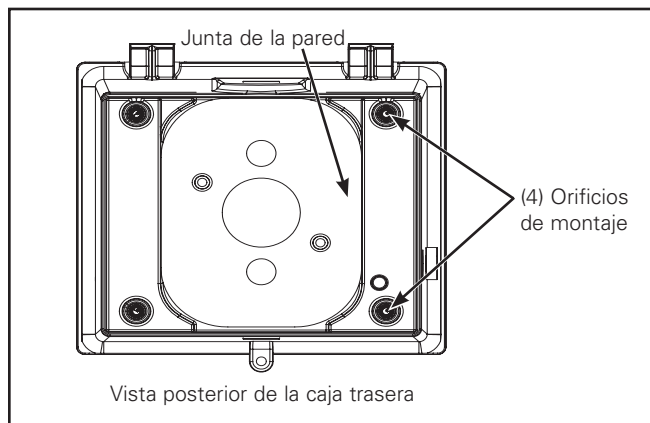


Figura 1.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

1. Sobre la caja de conexiones: Realice las conexiones de los cables de suministro eléctrico en la parte posterior de la cubierta del ducto de cables. Siga las pautas del Código Nacional Eléctrico (NEC, por sus siglas en inglés) para cableado en lugares húmedos (las tuercas para conectar cables son suministradas por terceros). Asegúrese de que todos los cables estén fijos en la caja de conexiones y vuelva a colocar la cubierta girándola en sentido horario hasta que encaje en los tornillos. Ajuste los tornillos de la cubierta del ducto de cables con una torsión de 10 pulgadas-libras. (Figura 2).

Tubo de derivación: Retire el o los tapones necesarios NPT de 1/2 in del tubo. Aplique compuesto sellante o cinta de Teflón para impermeabilizar el acople de los tubos (suministrados por terceros) que entran a la caja trasera, para crear un sello impermeable. NO retire la cubierta del ducto de cables (Figura 2). Retire las puntas de los cables de la cubierta tirando ligeramente hacia usted el cableado ubicado en el anillo negro. No retire el anillo negro de la cubierta del ducto de cables.

Entrada del tubo negro: Retire el anillo negro y los cables de la cubierta de ducto de cables (NO retire la junta circular). Fije el tubo a la cubierta de ducto de cables con el conector impermeable (suministrado por terceros). Vuelva a instalar la cubierta de ducto de cables girándola en sentido horario hasta que encaje en los tornillos. Ajuste los tornillos de la cubierta del ducto de cables con una torsión de 10 pulgadas-libras. (Figura 2).

2. Fije la puerta en las bisagras de bloqueo ubicadas en la parte superior de la caja trasera (Figura 4).
3. Para conectar el paquete de baterías de emergencia, conecte la línea no conmutada a las puntas de los cables rotulados que se encuentran sobre la unidad de emergencia. Utilice conectores a presión para realizar las conexiones del cableado de la lámpara (ver diagramas de cableado).
4. Conecte el conector de la batería y el conector del botón de prueba de salida. Los LED de salida se deberán encender una vez que el conector de la batería esté conectado.
5. Asegúrese de que todos los cables y conexiones eléctricas estén conectados en la caja trasera, vuelva a colocar la puerta y ajuste el tornillo de la puerta con una torsión entre 15 y 20 pulgadas-libras.

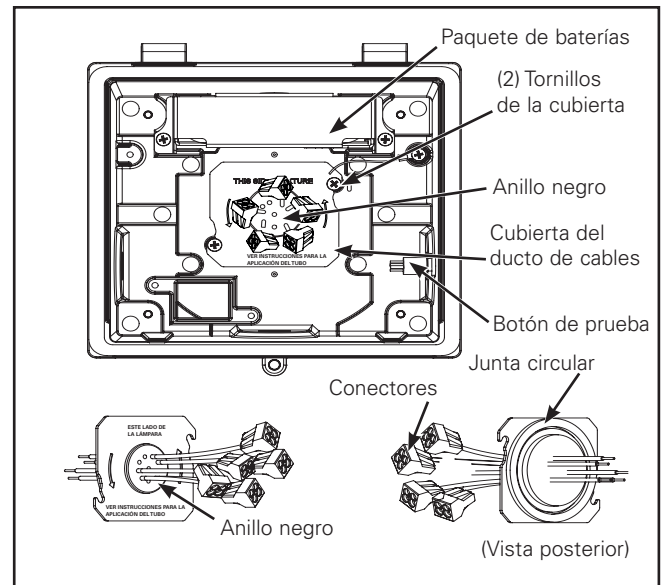


Figura 2.

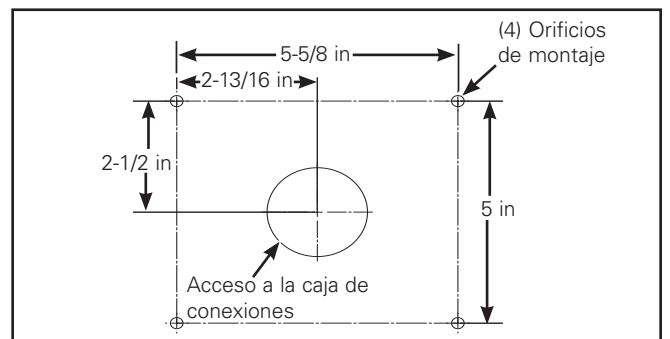


Figura 3.

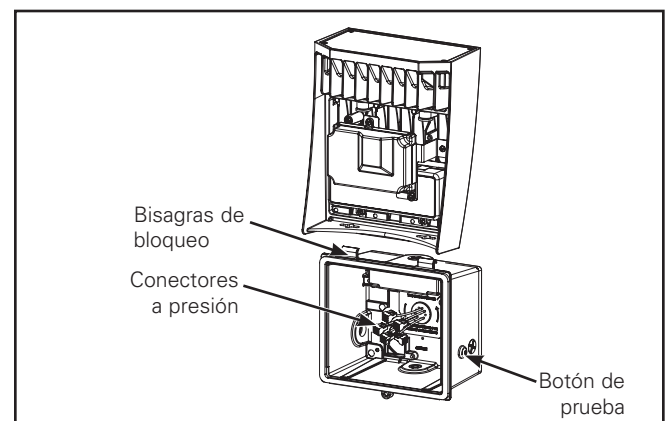


Figura 4.

INSTALACIÓN DEL MONTAJE EN POSTE

1. Desatornille la puerta con el destornillador de cruz Philips. Retire la puerta de la caja trasera.
2. Retire la tapa superior del poste.
3. Mantenga la placa de tuerca en el interior del poste, inserte las varillas roscadas a través del poste y ajústelas a la placa de tuerca. Asegúrese de que los pernos de montaje estén enroscados completamente en la placa de tuerca (Figura 5).
4. Deslice el brazo por encima de las varillas roscadas. Asegúrese de que el orificio de drenaje del brazo esté del lado inferior y frente al poste.

Nota: Para la instalación en postes redondos, coloque el adaptador para poste redondo entre el brazo y el poste.

5. Coloque la caja trasera sobre las varillas roscadas y coloque una arandela, una arandela de seguridad y una tuerca en cada perno de montaje.
6. Ajuste ambas tuercas dentro de la caja trasera con una torsión de 40 pulgadas-libra, utilizando una llave de tubo de 3/4 in.
7. A través del orificio central, haga pasar el cableado de suministro eléctrico del poste por el brazo y dentro a la caja trasera.
8. Consulte los pasos de 5 a 8 sobre conexiones eléctricas.

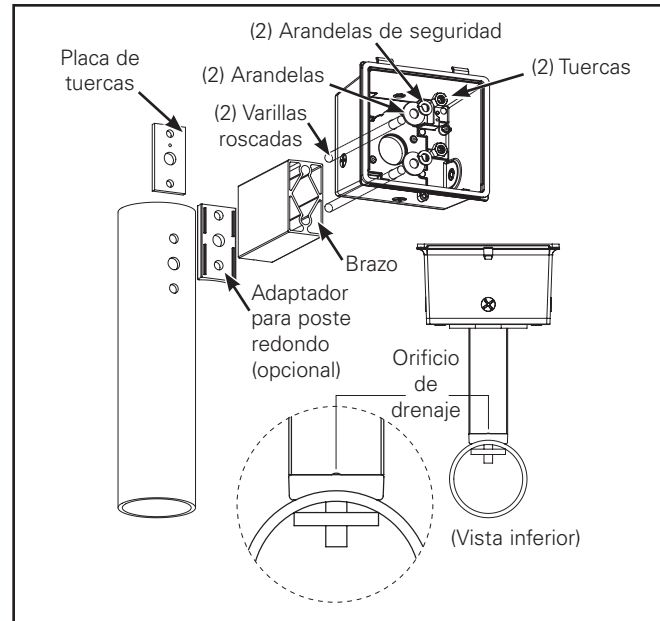


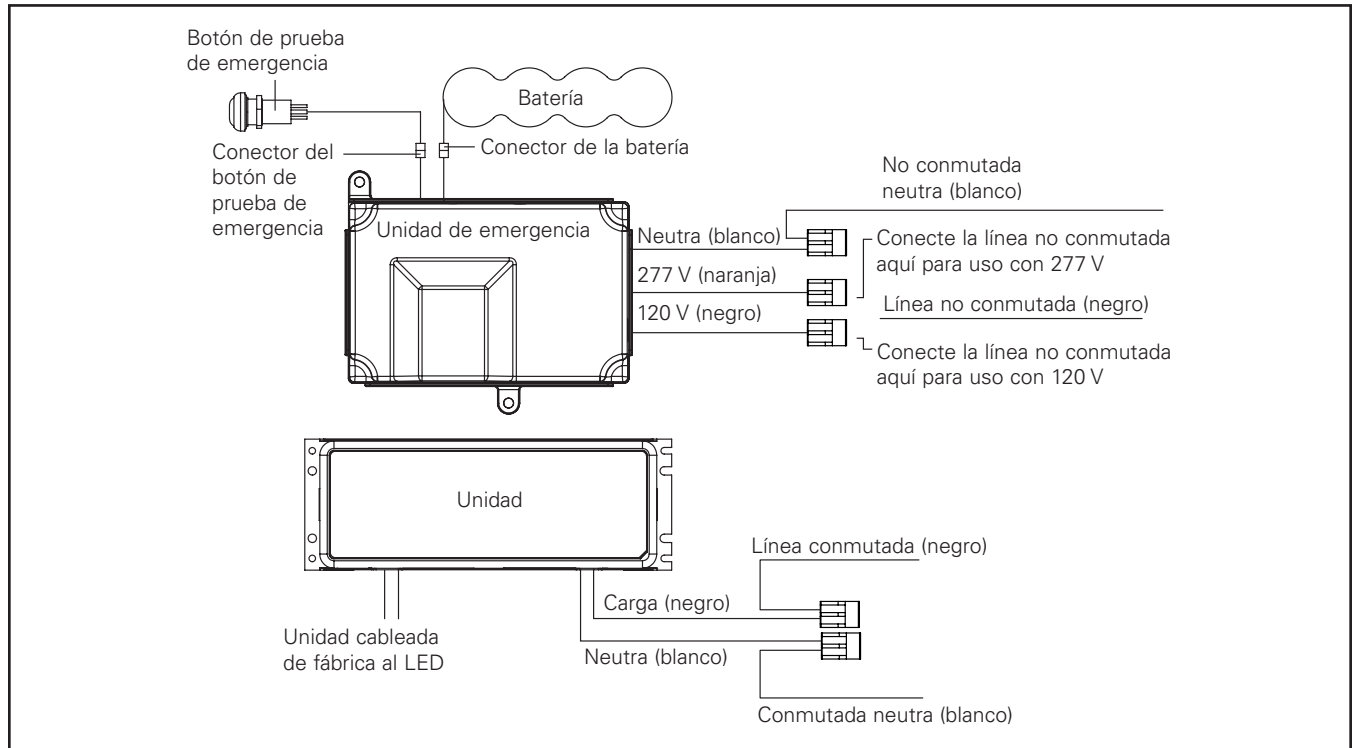
Figura 5.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

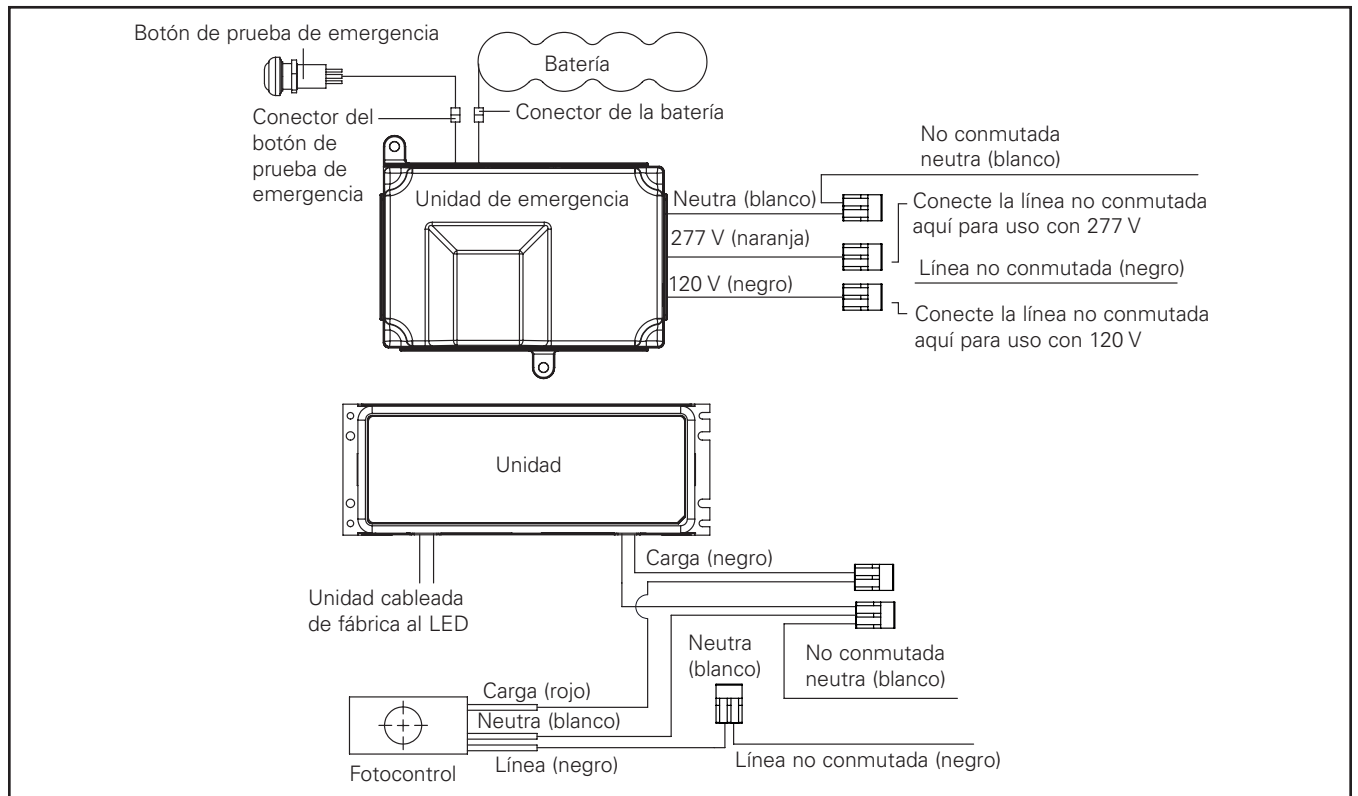
Si los LED de emergencia o el indicador LED no se encienden, compruebe lo siguiente:

1. Compruebe que haya suministro eléctrico de CA, verifique que la unidad tenga un suministro de CA de 24 horas.
2. La unidad está en cortocircuito, la batería no está conectada o el botón de prueba no está conectado.
3. Batería descargada. Deje que la unidad se cargue por hasta 7 días y repita la prueba.
4. Si los pasos de la guía de resolución de problemas no resuelven su problema. Póngase en contacto con su representante local de lámparas Cooper Lighting Solutions para obtener ayuda.

Paquete De Baterías Con Clima Frío

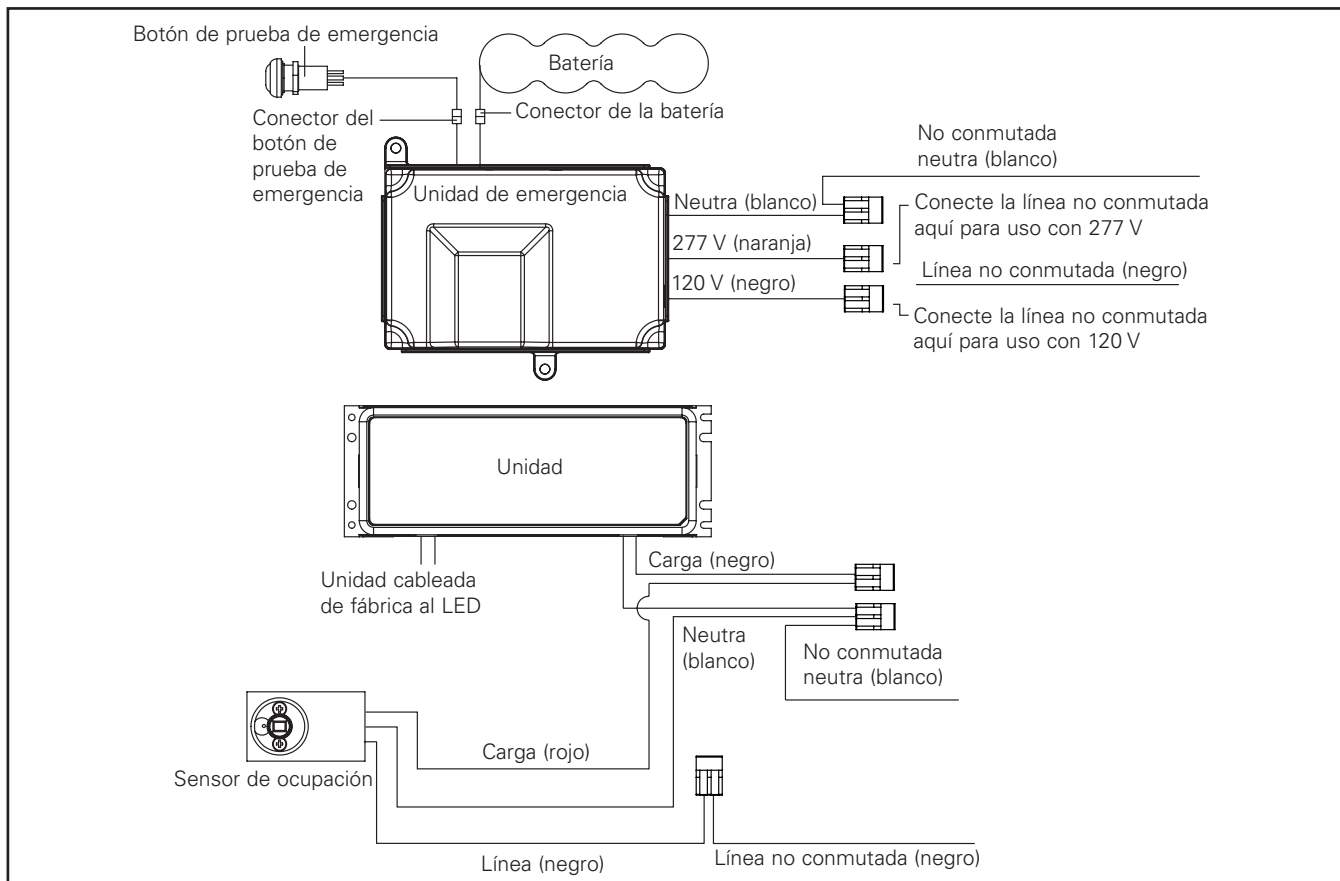


Con Batería Para Clima Frío Y Fotocontrol

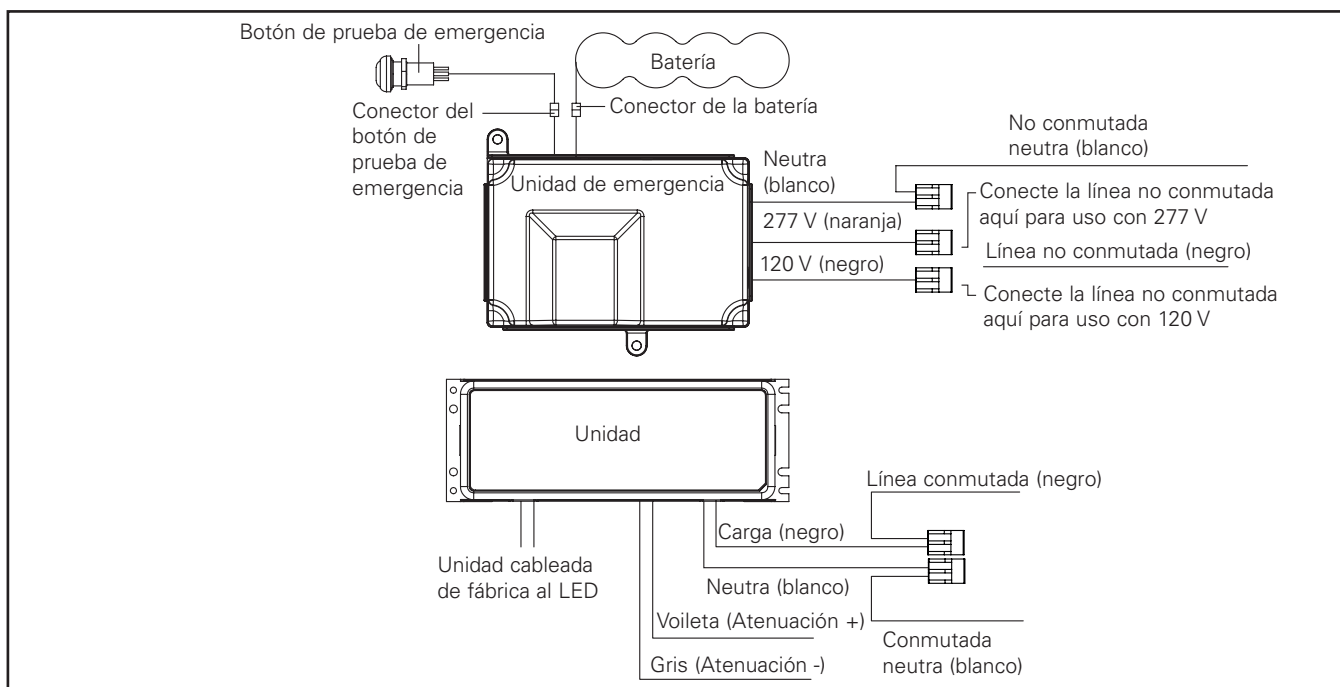


Instrucciones de instalación - Opción para Salida de Emergencia de Crosstour MAXX

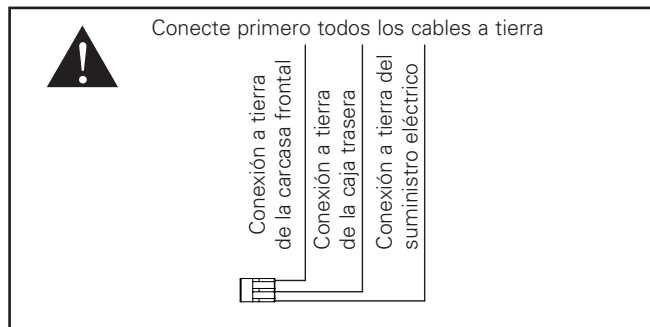
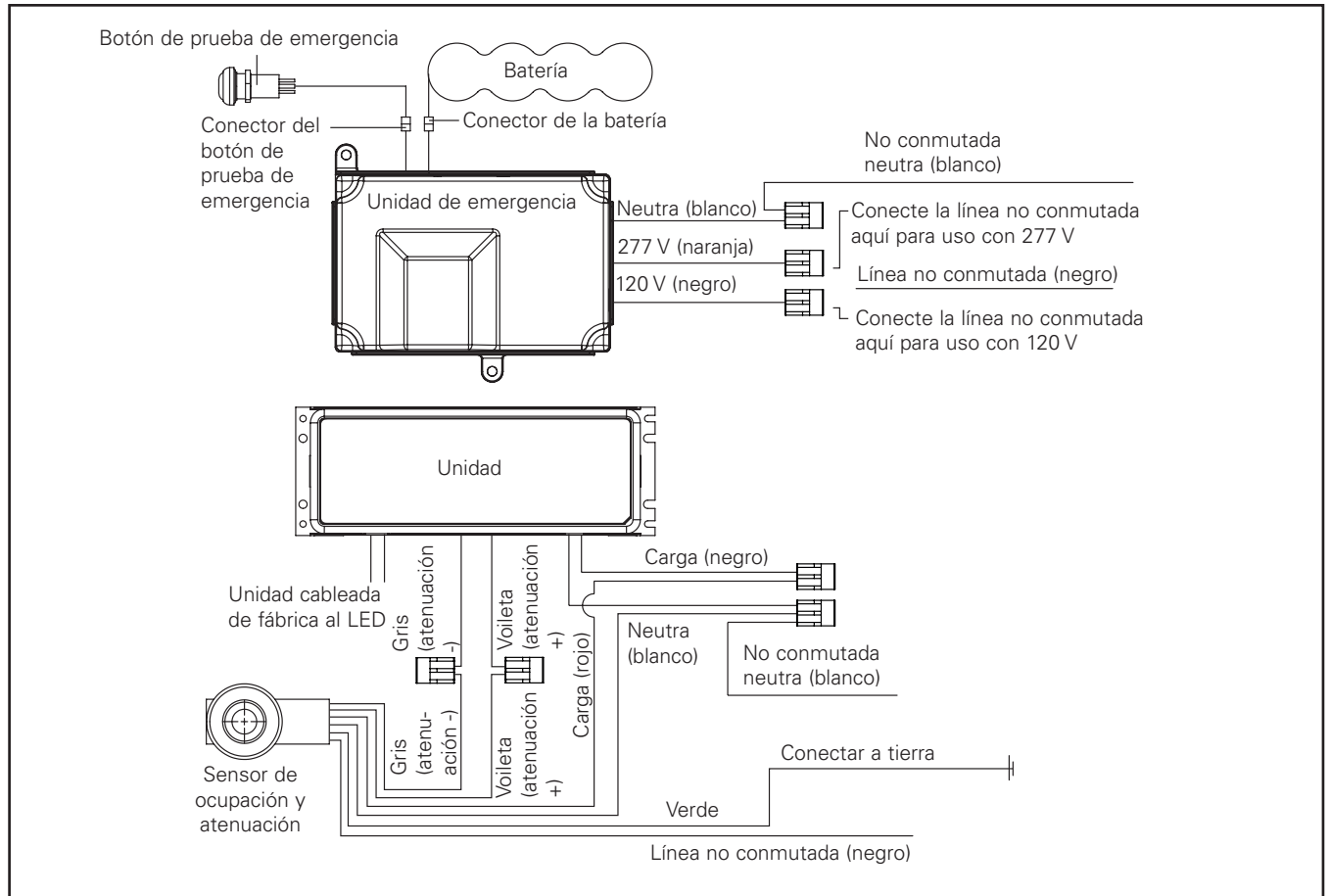
Con Batería Para Clima Frío Y Sensor De Ocupación



Paquete De Baterías Y Controlador De Atenuación Con Clima Frío



Paquete De Baterías Y Sensor De Atenuación Y Ocupación Con Clima Frío



Warranties and Limitation of Liability

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

Garanties et limitation de responsabilité

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

Garantías y Limitación de Responsabilidad

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

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

© 2020 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IB514002EN
October 17, 2016

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