

## Installation Instructions for Sure-Lites AP2SQLED Series LED Emergency Light

### Instructions d'installation de la lampe d'urgence à DEL Sure-Lites de la série AP2SQLED

### Instrucciones de instalación para la luz de emergencia LED de la serie AP2SQLED LED de Sure-Lites

**IMPORTANT:** Read carefully before installing fixture. Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage. Retain for future reference.

#### **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 Burn-** Disconnect power and allow fixture to cool before handling or servicing.



**Risk of Personal Injury-** Due to sharp edges, handle with care.

**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.

**Note:** Specifications and dimensions subject to change without notice.

### Read and follow all safety instructions

1. Do not use outdoors.
2. Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not be subject to tampering by unauthorized personnel.
3. Do not mount near gas or electric heaters.
4. The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
5. Do not use this equipment for anything other than its intended use.
6. Servicing of this equipment should be performed by qualified personnel.
7. Disconnect AC power before servicing.
8. Do not let power supply cords touch hot surfaces.
9. SAVE THESE INSTRUCTIONS.

**Maximum Mounting Height for AP2SQLED: 8 ft**

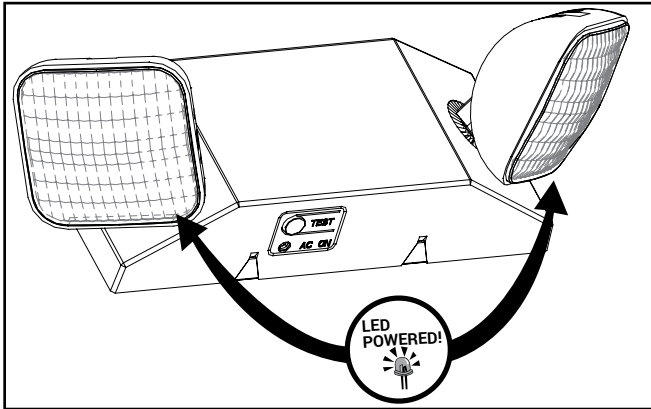
**NOTICE:** Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly.

**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.

# Installation Instructions for Sure\_Lites AP2SQLED Series LED Emergency Light

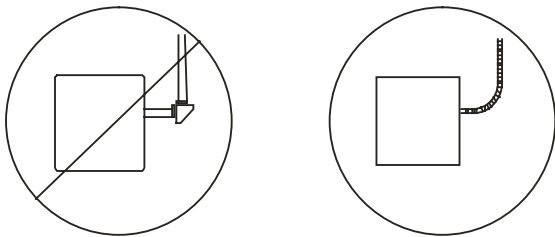
## Important:

Let the battery charge up for at least 24 hours. Then normal operation of this unit should take effect. To check, press the "TEST" button. The LED lamps on the unit should turn ON. During an electrical power failure, the led lamps will automatically come on for a minimum of 90 minutes. In accordance with NFPA 101, your emergency lighting system must be tested monthly for a minimum of 30 seconds and annually for 90 minutes. Refer to your local codes for any additional requirements that may apply.



## Important safeguards:

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:



FLEXIBLE CONDUIT ONLY

## Installation (J-Box mounting)

1. Feed fixture leads through the back plate and connect to AC power supply (Fig. A). For 120V use black and white wires and for 277V, use red and white wires.
2. Unused wires must be capped using enclosed wire nuts.
3. Attach back plate to J-Box and secure with screws.
4. Complete the battery connection. (Fig. B)
5. Align snaps and push housing directly onto the back plate (Fig. C). Apply continuous AC power and press "TEST" button to check light.

## Installation (conduit)

1. Secure back plate to wall surface. Route wires through hole in conduit flange and make conduit connection. For 120V, use black and white wires and for 277V, use red and white wires.
2. Unused wires must be capped using enclosed wire nuts.
3. Complete the battery connection (Fig. B).
4. Remove the conduit cover located at the top of the housing. Align snaps and push housing directly onto the back plate (Fig. C). Apply continuous AC power and press "TEST" button to check light.

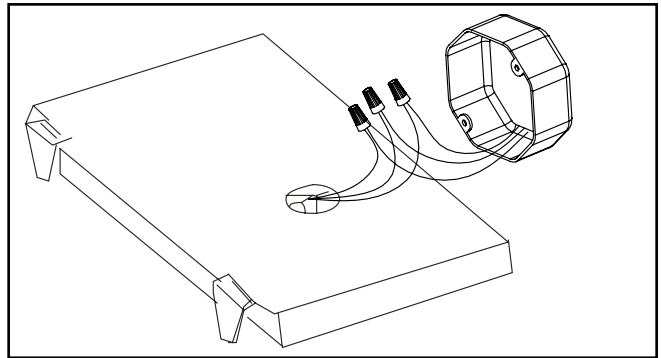


Fig.A (J-Box)

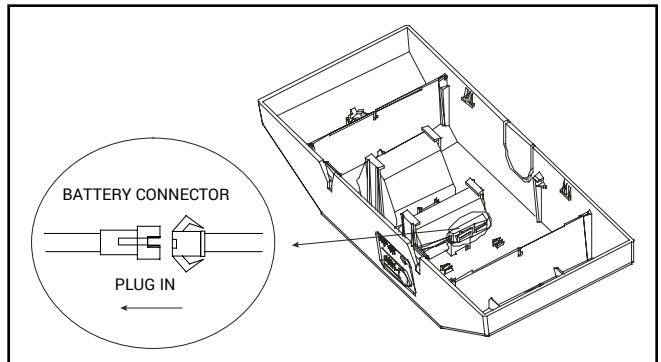


Fig.B

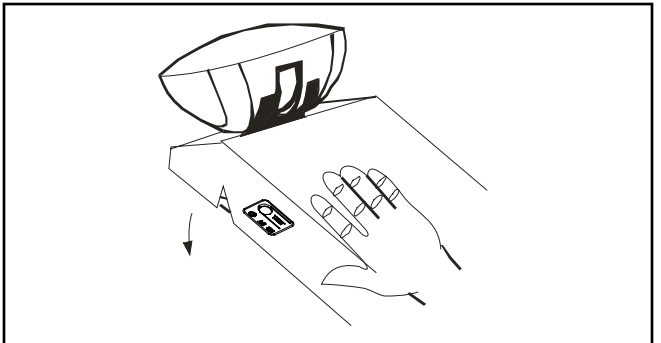


Fig.C

# Installation Instructions for Sure\_Lites AP2SQLED Series LED Emergency Light

## Warning:

Unused wires must be capped using enclosed wire nuts.

## Operation

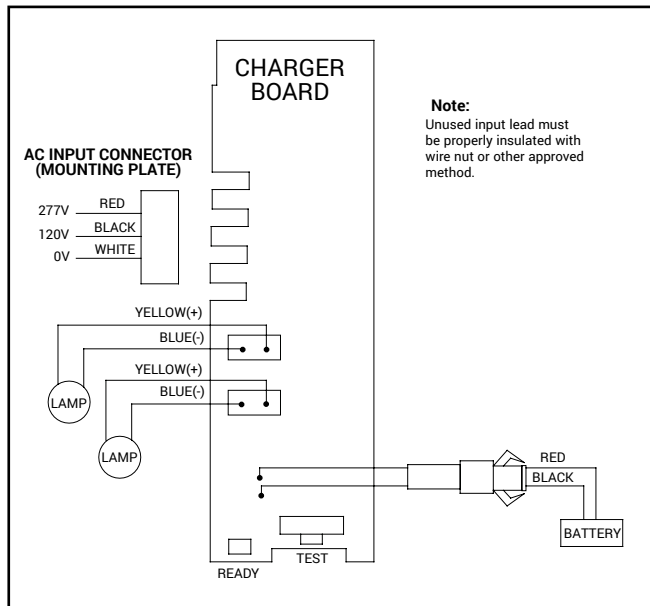
1. During an electrical power failure, the LED lamps will automatically come on for a minimum of 90 minutes.
2. To test, depress the "TEST" switch. The emergency LED lamps will illuminate. When the switch is released, the lamps will go off.

## Wiring diagram

**Note:** Use 18-22 AWG stranded wire to connect remote lamp heads.

**Note:** Unused input lead must be properly insulated with wire nut or other approved method.

### Regular



# Instructions d'installation de la lampe d'urgence à DEL Sure-Lites de la série AP2SQLED

**IMPORTANT** : Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Le fait de ne pas se conformer aux instructions suivantes peut causer la mort ou entraîner des blessures graves ou des dommages matériels. Conservez pour consultation ultérieure.

## **AVERTISSEMENT**



**Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupure ou d'autres accidents de personne** – L'installation et l'entretien de ce produit doivent être effectués par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément au Code d'installation en vigueur par une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit, ainsi qu'avec les risques inhérents.



**Risque d'incendie et 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. Mettez l'alimentation électrique hors tension depuis le fusible ou le disjoncteur.



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



**Risque de blessures** – à cause des arêtes tranchantes, manipulez ce produit avec précaution.

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

**Remarque** : Les caractéristiques techniques et les dimensions peuvent changer sans préavis.

## **Lire et respecter toutes les consignes de sécurité**

1. N'utilisez pas le produit à l'extérieur.
2. 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.
3. N'installez pas le produit près d'un chauffage électrique ou à gaz.
4. L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant peut causer des conditions dangereuses.
5. N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que celles prévues.
6. L'entretien de toutes les pièces doit être effectué par une personne qualifiée.
7. Débranchez le courant alternatif avant de procéder à l'entretien.
8. Ne laissez pas les cordons d'alimentation entrer en contact avec une surface chaude.
9. CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

**Hauteur maximale de montage pour AP2SQLED : 8 pieds**

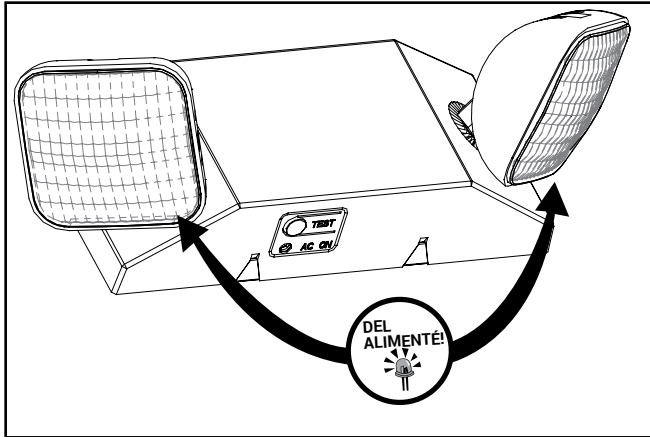
**AVIS** : Ce luminaire peut s'endommager ou devenir instable s'il n'est pas installé correctement.

**ATTENTION Service de réception** : Veuillez fournir une description actuelle de tout manque ou de tout dommage constaté à la réception du luminaire. Les réclamations contre le transporteur (chargement partiel) doivent être déposées directement auprès dudit transporteur. Les réclamations d'avaries occultes doivent être faites dans les 15 jours suivant la réception. Tout matériel endommagé doit être entièrement conservé avec son emballage d'origine.

# Instructions d'installation de la lampe d'urgence à DEL Sure-Lites de la série AP2SQLED

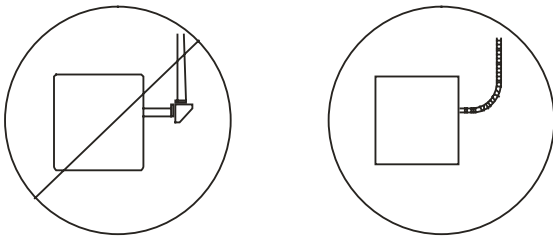
## Important :

Laissez la batterie se charger pendant au moins 24 heures. Ensuite, le fonctionnement normal de cette unité devrait prendre effet. Pour vérifier, appuyez sur le bouton « TEST ». Les lampes à DEL de l'unité doivent s'allumer. En cas de panne de courant, les lampes à DEL s'allument automatiquement pendant au moins 90 minutes. Conformément à la norme NFPA 101, le système d'éclairage de secours doit être testé chaque mois pendant au moins 30 secondes et chaque année pendant 90 minutes. Reportez-vous aux codes locaux pour toute exigence supplémentaire qui pourrait s'appliquer.



## Des garanties importantes :

Lorsque vous utilisez un appareil électrique, vous devez toujours prendre des mesures de sécurité élémentaires, y compris les suivantes :



CONDUIT FLEXIBLE UNIQUEMENT

## Installation (montage en boîte J)

1. Faites passer les câbles de l'appareil à travers la plaque arrière et connectez-les aux câbles d'alimentation CA (Fig A). Pour 120 V, utilisez les fils noir et blanc et pour 277 V, utilisez les fils rouge et blanc.
2. Les fils inutilisés doivent être bouchés à l'aide des écrous de fil fournis.
3. Fixez la plaque arrière à la boîte J et fixez-la avec des vis.
4. Terminez la connexion de la batterie. (Fig. B)
5. Alignez les pièces à encliquetage et poussez le boîtier directement sur la plaque arrière (Fig. C). Appliquez une alimentation CA continue et appuyez sur le bouton « TEST » pour vérifier la lumière.

## Installation (conduit)

1. Fixez la plaque arrière à la surface du mur. Faites passer les fils par le trou de la bride du conduit et effectuez le raccordement du conduit. Pour 120 V, utilisez les fils noir et blanc et pour 277 V, utilisez les fils rouge et blanc.
2. Les fils inutilisés doivent être bouchés à l'aide des écrous de fil fournis.
3. Terminez la connexion de la batterie (Fig. B).
4. Retirez le couvercle du conduit situé en haut du boîtier. Alignez les pièces à encliquetage et poussez le boîtier directement sur la plaque arrière (Fig. C). Appliquez une alimentation CA continue et appuyez sur le bouton « TEST » pour vérifier la lumière.

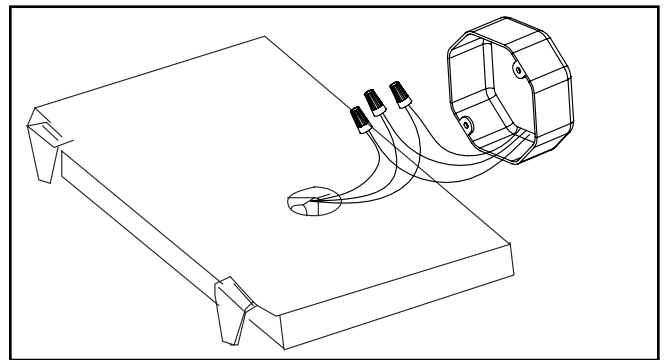


Fig.A (Boîtier J)

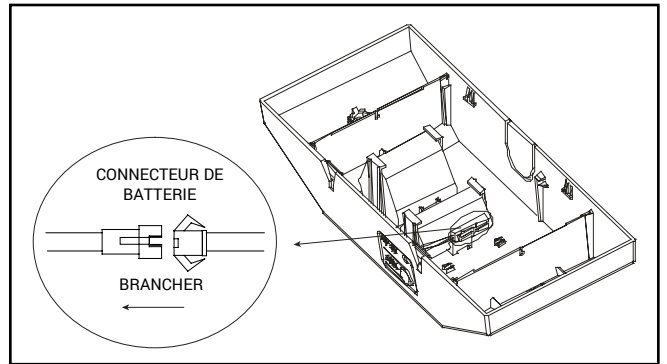


Fig.B

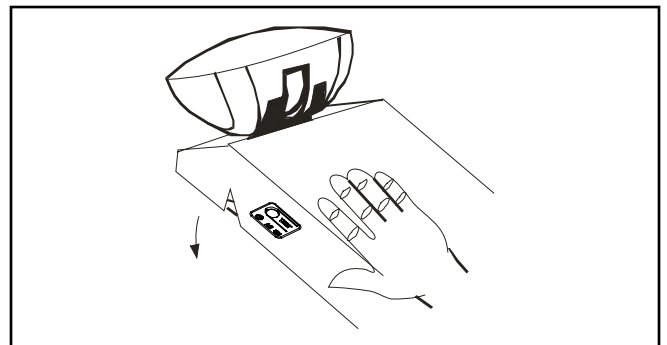


Fig.C

# Instructions d'installation de la lampe d'urgence à DEL Sure-Lites de la série AP2SQLED

## Avertissement :

Les fils inutilisés doivent être bouchés à l'aide des écrous de fil fournis.

## Fonctionnement

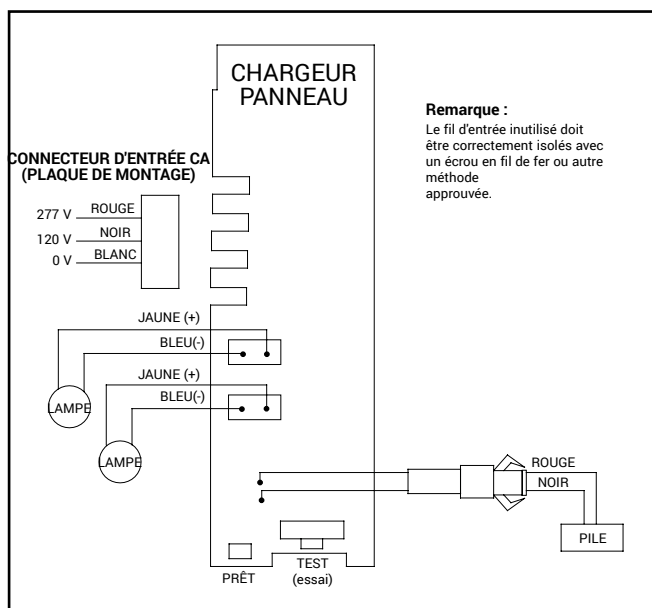
1. En cas de panne de courant, les lampes à DEL s'allument automatiquement pendant au moins 90 minutes.
2. Pour tester, appuyez sur l'interrupteur « TEST ». Les lampes à DEL d'urgence s'allument. Lorsque l'interrupteur est relâché, les lampes s'éteignent.

## Schéma de câblage

**Note:** Utilisez un fil toronné de 18-22 AWG pour connecter les têtes de lampe distantes.

**Note:** Le fil d'entrée non utilisé doit être correctement isolé avec un écrou ou une autre méthode approuvée.

### Régulier



**IMPORTANTE:** Lea atentamente antes de instalar el luminario. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones corporales graves y daños materiales. Conserve estas instrucciones para consultarlas en el futuro.

## **ADVERTENCIA**



**Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros peligros de accidentes:** la instalación y el mantenimiento de este producto deben ser realizados por un electricista calificado. Una persona con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos implicados debe instalar este producto de conformidad con el código de instalación aplicable.



**Riesgo de incendio y descarga eléctrica:** asegúrese de que la alimentación esté desconectada antes de comenzar la instalación o intentar realizar el mantenimiento. Desconecte la energía eléctrica en el fusible o interruptor de potencia.



**Riesgo de quemaduras:** desconecte la alimentación y espere a que se enfríe el luminario antes de tocarlo o realizar servicio de mantenimiento.



**Riesgo de lesiones personales:** manejar con cuidado debido a la presencia de bordes afilados.

**EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD** Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan surgir de la instalación, el manejo o el uso incorrectos, descuidados o negligentes de este producto.

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

## Lea y siga todas las instrucciones de seguridad.

1. No la utilice en exteriores.
2. El equipo debe montarse en las ubicaciones y alturas en las que no estará expuesto a manipulación indebida por parte de personal no autorizado.
3. No realice el montaje cerca de estufas eléctricas o de gas.
4. El fabricante no recomienda el uso de equipos accesorios, ya que puede causar situaciones inseguras.
5. No utilice este equipo para ningún otro fin diferente al indicado.
6. Personal calificado debe realizar el servicio de mantenimiento de este equipo.
7. Desconecte la alimentación de CA antes de realizar el servicio de mantenimiento.
8. No permita que los cables de la fuente de alimentación toquen superficies calientes.
9. CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

**Altura máxima de montaje para AP2SQLED: 8 ft (2,43 m)**

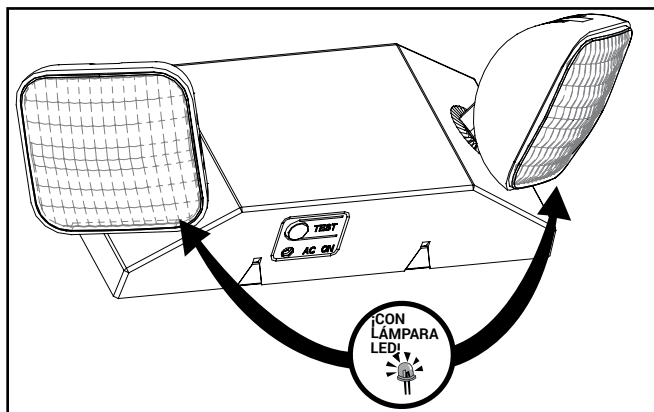
**AVISO:** El luminario puede dañarse o ser inestable si no se instala correctamente.

**ATENCIÓN Departamento de Recibo:** Observe que la descripción real del luminario no carezca de piezas ni presente daños visibles al momento de su entrega. Presente el reclamo directamente al transportista de carga (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega del producto. Se debe guardar todo el material dañado, junto con el empaque original.

# Instrucciones de instalación para la luz de emergencia LED de la serie AP2SQLED LED de Sure-Lites

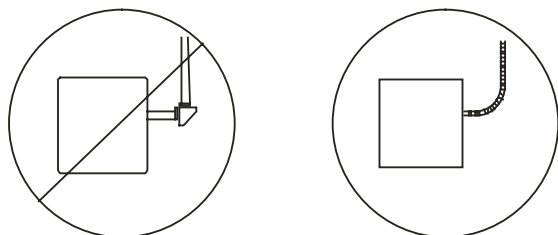
## Importante:

Deje que la batería se cargue durante al menos 24 horas. Tras ese plazo, esta unidad debería funcionar normalmente. Para comprobarlo, presione el botón "TEST" (PRUEBA). Las lámparas LED de la unidad deben encenderse. En caso de fallo de la red eléctrica, las lámparas LED se encenderán automáticamente durante un mínimo de 90 minutos. De acuerdo con la norma NFPA 101, el sistema de iluminación de emergencia debe probarse mensualmente durante un mínimo de 30 segundos y anualmente durante 90 minutos. Consulte los códigos locales para conocer los requisitos adicionales que puedan aplicarse.



## Precauciones importantes

Cuando utilice equipos eléctricos, siempre debe seguir precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes:



SOLO CONDUCTO FLEXIBLE

## Instalación (montaje en caja de conexiones)

1. Pase los cables del luminario a través de la placa trasera y conéctelos a la fuente de alimentación de CA (Fig. A). Para la alimentación de 120 V utilice cables negros y blancos, y para 277 V, utilice cables rojos y blancos.
2. Los cables que no se utilicen deben finalizarse con las tuercas para cables incluidas.
3. Una la placa trasera en la caja de conexiones y fijela con tornillos.
4. Complete la conexión de la batería. (Fig. B)
5. Alinee las lengüetas de colocación a presión y empuje la carcasa directamente sobre la placa posterior (Fig. C). Aplique una alimentación de CA continua y pulse el botón "TEST" (PRUEBA) para comprobar la luz.

## Instalación (conducto)

1. Fije la placa trasera a la superficie de la pared. Pase los cables por el orificio de la brida del conducto y haga la conexión con dicho conducto. Para la alimentación de 120 V utilice cables negros y blancos, y para 277 V, utilice cables rojos y blancos.
2. Los cables que no se utilicen y deben finalizarse con las tuercas para cables incluidas.
3. Complete la conexión de la batería (Fig. B).
4. Retire la cubierta del conducto situada en la parte superior de la carcasa. Alinee las lengüetas de colocación a presión y empuje la carcasa directamente sobre la placa posterior (Fig. C). Aplique una alimentación de CA continua y pulse el botón "TEST" (PRUEBA) para comprobar la luz.

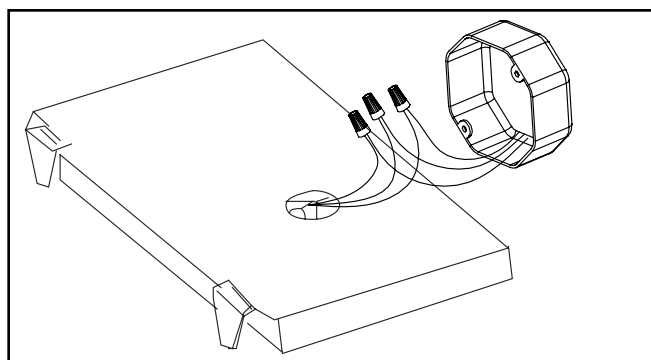


Fig. A (Caja de conexiones)

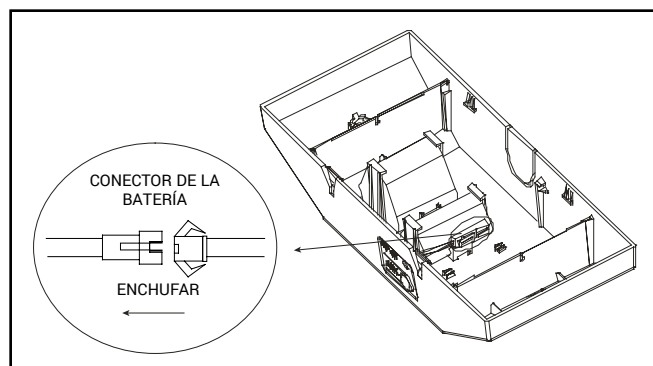


Fig. B

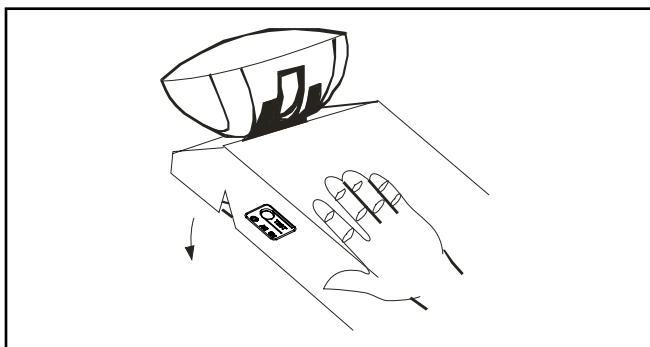


Fig. C



## Advertencia:

Los cables que no se utilicen deben finalizarse con las tuercas para cables incluidas.

## Funcionamiento

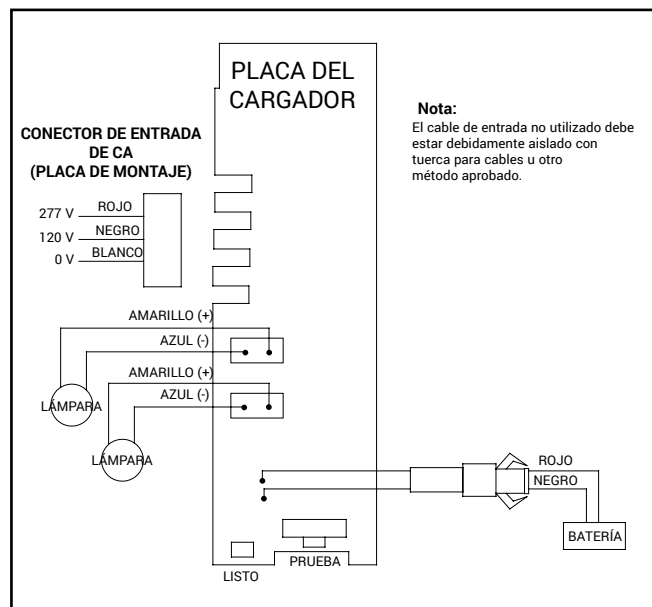
1. En caso de fallo de la red eléctrica, las lámparas LED se encenderán automáticamente durante un mínimo de 90 minutos.
2. Para probar, pulse el interruptor "TEST" (PRUEBA). Las lámparas LED de emergencia se encenderán. Cuando se suelta el interruptor, las lámparas se apagarán.

## Diagrama de cableado

**Note:** Utilice un cable trenzado de calibre 18-22 AWG para conectar cabezales de lámparas remotos.

**Note:** El cable de entrada no utilizado debe estar debidamente aislado con una tuerca para cables u otro método aprobado.

### Normal



## FCC Statement

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off an on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## 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.

## 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.

---

## Warranties and Limitation of Liability

Please refer to [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) for our terms and conditions.

## Garanties et limitation de responsabilité

Veillez consulter le site [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com) pour obtenir les conditions générales.

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite [www.cooperlighting.com](http://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](http://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  
Publication No. 1B50519821  
November 21, 2022

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

