

Installation Instructions – AP2SQLED30 EMERGENCY UNIT
Instructions d'installation - AP2SQLED30 UNITÉ D'URGENCE
Instrucciones de instalación: UNIDAD DE EMERGENCIA
AP2SQLED30

 **WARNING**



Risk of Fire, Electrical Shock 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.

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 – AP2SQLED30 Emergency Unit

Important Safeguards

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

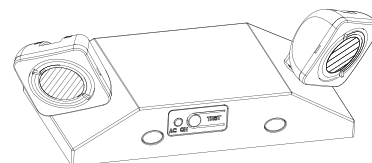
SAVE THESE INSTRUCTIONS AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK- NEVER CONNECT TO, DISCONNECT FROM, OR SERVICE WHILE EQUIPMENT IS ENERGIZED.

WARNING: FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS MAY RESULT IN DEATH, SERIOUS INJURY OR SIGNIFICANT PROPERTY DAMAGE - For your protection, read and follow these warnings and instructions carefully before installing or maintaining this equipment. These instructions do not attempt to cover all installation and maintenance situations.

- **READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.**

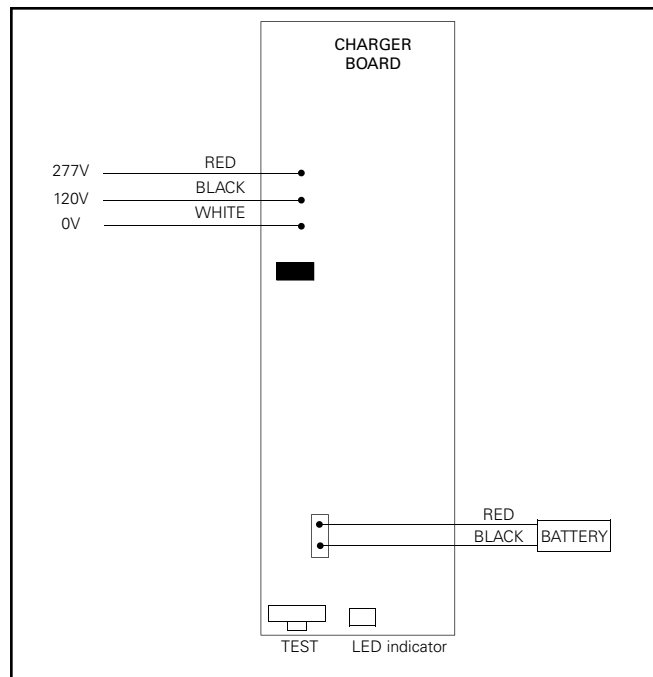
- All service shall be performed by qualified service electrician. This product must be installed and maintained in accordance with the applicable installation codes by a person familiar with the construction & operation of the product and the hazards involved.
- This product must be installed in accordance with the applicable installation codes and ordinances.
- Before wiring to power supply, turn off electricity at fuse or circuit breaker.
- Disconnect AC power and unplug battery before servicing.
- Consult your local building code for approved wiring and installation.
- Do not let power supply cord touch hot surfaces.
- Do not mount near gas or electric heater.
- Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.
- The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition
- Do not use this equipment for other than intended use.
- Connect to an AC voltage as recommended on the product label of this equipment.



SAVE THESE INSTRUCTIONS.

Schematic:

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



INSTALLATION INSTRUCTIONS

J-BOX MOUNTING INSTALLATION

1. Before starting installation, make sure AC power is turned OFF.
2. Remove unit's backplate by pushing through the two locking tabs at the bottom using a narrow screwdriver.
3. Feed fixture leads through the back plate and connect to AC power supply leads (Fig A). For 120V use Black & White wires and for 277V, use Red & White wires. (See Schematic.)

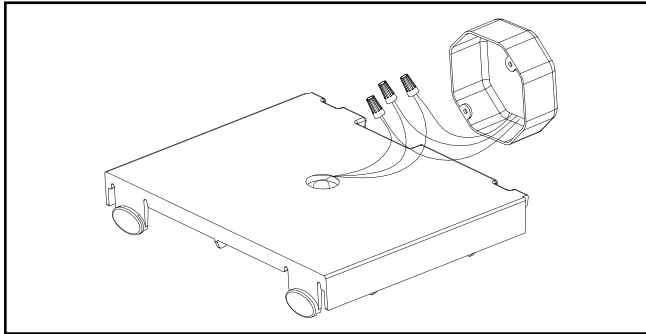


Fig.A (J-Box)

4. Attach back plate to Junction Box [J-Box] (not provided) and secure with screws.
5. Complete the battery connection. (Fig. B)

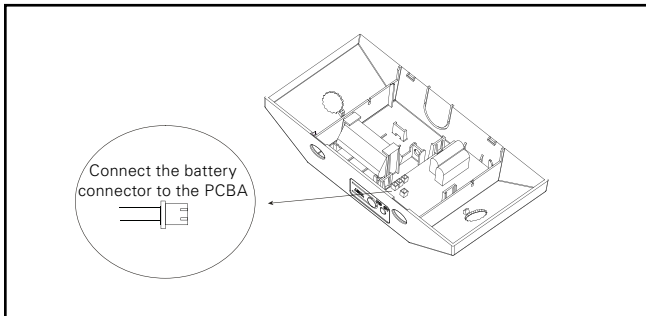


Fig.B

6. Align tabs and push housing directly onto the backplate (Fig. C). Apply continuous AC power.
7. After the battery has been left to charge for 24 hours, test the unit by pushing the test switch and the LED lamp heads will turn ON.

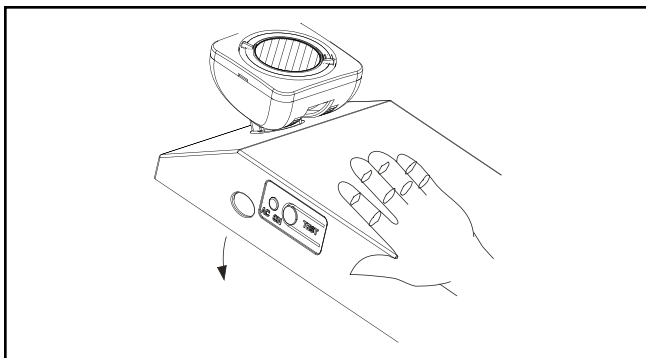
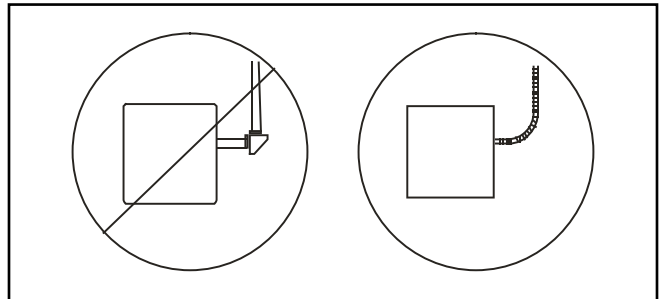


Fig.C

CONDUIT MOUNT INSTALLATION:

1. Before starting installation, make sure AC power is turned OFF.
2. Remove unit's backplate by pushing through the two locking tabs at the bottom using a narrow screwdriver.
3. Secure back plate to wall surface using keyhole knockouts.
4. Remove the knockouts for conduit opening on the backplate and unit housing. Feed wires through the hole to make conduit connection. For 120V, use Black & White wires and for 277V, use Red and White wires (See Schematic).
5. Complete the battery connection. (Fig. B)
6. Align tabs and push housing directly onto the back plate (Fig. C). Apply continuous AC power.
7. After the battery has been left to charge for 24 hours, test the unit by pushing the test switch and the LED lamps heads will turn ON.



FLEXIBLE CONDUIT ONLY

OPERATION:

The battery in this unit may not be fully charged when first installed. After electricity is connected to the unit 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.

In accordance with NFPA 101, the emergency lighting system must be tested monthly for a minimum of 30 seconds and annually for 90 minutes. Refer to the local codes for any additional requirements that may apply.

Note: UL recommended maximum height is 16 Feet for standard

AVERTISSEMENT



Risque d'incendie, de décharge électrique 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.

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.

Mesures de protection importantes

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

CONSERVER CES INSTRUCTIONS ET DONNER AU PROPRIÉTAIRE APRÈS L'INSTALLATION

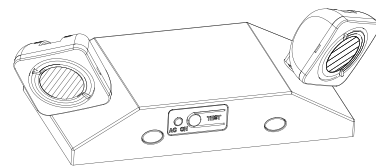
AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE JAMAIS BRANCHER, DÉBRANCHER OU ENTREtenir L'ÉQUIPEMENT LORSQU'IL

EST SOUS TENSION.

AVERTISSEMENT : LE FAIT DE NE PAS RESPECTER CES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS PEUT ENTRAÎNER LA MORT, DES BLESSURES GRAVES OU DES DOMMAGES IMPORTANTS - Pour votre protection, lire et suivre attentivement ces avertissements et instructions avant d'installer ou d'entretenir cet équipement. Ces instructions ne prétendent pas couvrir toutes les situations d'installation et de maintenance.

● LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

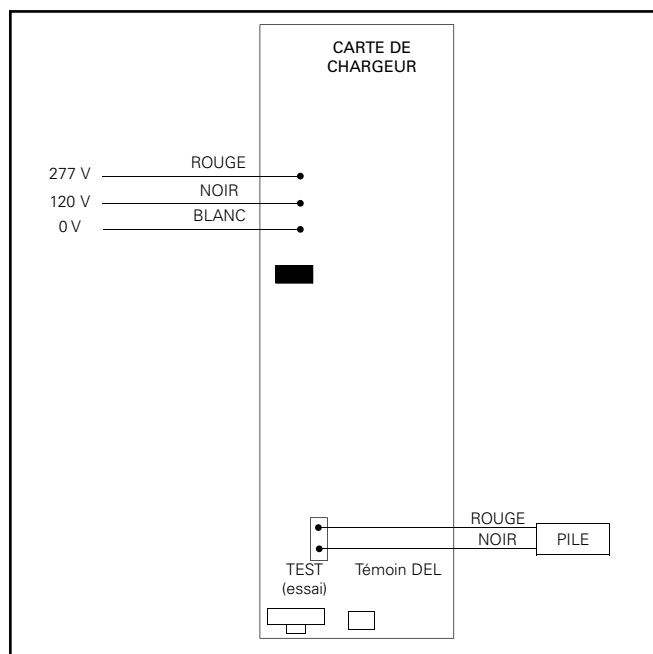
- Tous les services doivent être effectués par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé et entretenu conformément au Code d'installation en vigueur par un électricien qualifié ou une personne familiarisée avec la construction et le fonctionnement du produit, ainsi qu'avec les risques inhérents.
- Ce produit doit être installé conformément aux codes d'installation applicables et aux ordonnances.
- Avant de brancher l'appareil à l'alimentation électrique, coupez l'électricité au niveau du fusible ou du disjoncteur.
- Déconnectez le courant alternatif et débranchez la batterie avant de procéder à l'entretien.
- Consultez votre code de construction local pour le câblage et l'installation approuvés.
- Ne laissez pas les cordons d'alimentation entrer en contact avec une surface chaude.
- N'installez pas le produit près d'un chauffage électrique ou à gaz.
- L'appareil d'éclairage doit être installé à des endroits et à des hauteurs où il ne pourra pas être facilement altéré par des personnes non autorisées.
- L'utilisation d'équipement auxiliaire non recommandé par le fabricant représente un risque de conditions dangereuses
- N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que celles prévues
- Connectez à une tension alternative telle que recommandée sur l'étiquette du produit de cet équipement.



CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

Schéma :

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



Instructions d'installation - AP2SQLED30 UNITÉ D'URGENCE

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

INSTALLATION DE MONTAGE DE BOÎTIER J

1. Avant de commencer l'installation, assurez-vous que le courant alternatif est éteint.
2. Retirez la plaque arrière de l'appareil en enfonçant les deux languettes de verrouillage situées en bas à l'aide d'un tournevis étroit.
3. Faites passer les câbles de l'appareil à travers la plaque arrière et connectez-les aux câbles d'alimentation en courant alternatif (Fig A). Pour 120 V, utilisez les fils noir et blanc et pour 277 V, utilisez les fils rouge et blanc. (Voir le schéma.)

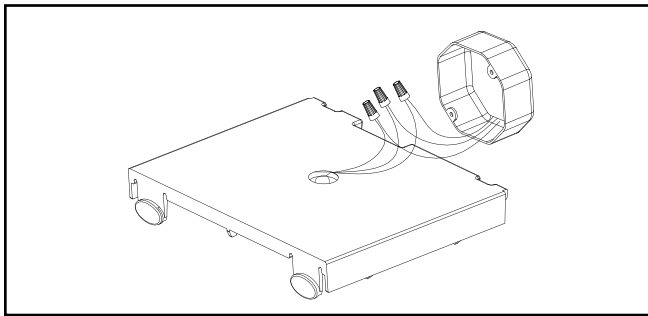


Fig.A (Boîtier J)

4. Fixez la plaque arrière à la boîte de jonction [Boîtier J] (non fournie) et fixez-la avec des vis.
5. Terminez la connexion de la batterie. (Fig. B)

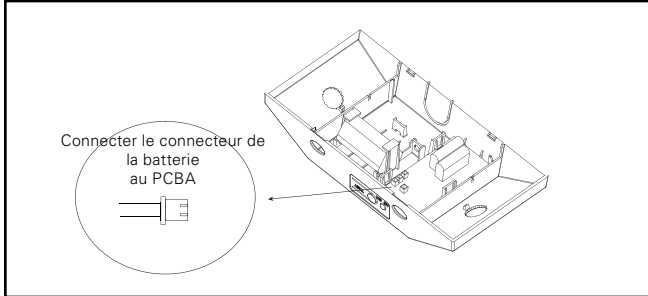


Fig.B

6. Alignez les languettes et poussez le boîtier directement sur la plaque arrière (Fig. C). Appliquez une alimentation continue en courant alternatif.
7. Après avoir laissé la batterie se charger pendant 24 heures, testez l'appareil en appuyant sur l'interrupteur de test et les têtes de lampe à DEL s'allumeront.

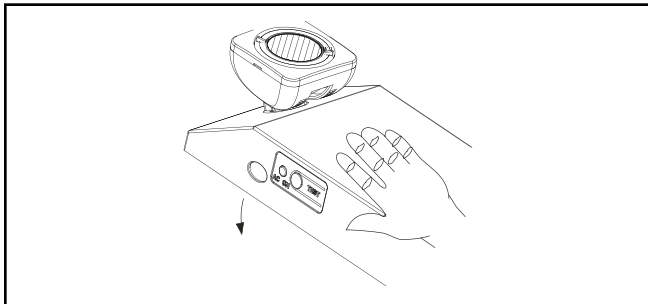
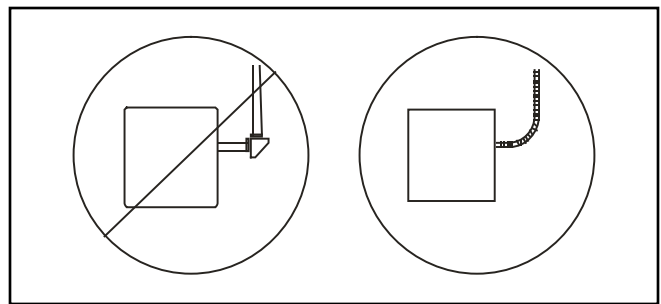


Fig.C

INSTALLATION DE MONTAGE SUR CONDUIT :

1. Avant de commencer l'installation, assurez-vous que le courant alternatif est éteint.
2. Retirez la plaque arrière de l'appareil en enfonçant les deux languettes de verrouillage situées en bas à l'aide d'un tournevis étroit.
3. Fixez la plaque arrière à la surface du mur en utilisant la découpe en trou de serrure.
4. Retirez les découpes pour l'ouverture des conduits sur la plaque arrière et le boîtier de l'appareil. Faites passer les fils à travers le trou pour réaliser la connexion du conduit. Pour 120 V, utilisez les fils noir et blanc et pour 277 V, utilisez les fils rouge et blanc (voir schéma).
5. Terminez la connexion de la batterie. (Fig. B)
6. Alignez les languettes et poussez le boîtier directement sur la plaque arrière (Fig. C). Appliquez une alimentation continue en courant alternatif.
7. Après avoir laissé la batterie se charger pendant 24 heures, testez l'appareil en appuyant sur l'interrupteur de test et les têtes des lampes à DEL s'allumeront.



CONDUIT FLEXIBLE UNIQUEMENT

OPÉRATION :

La batterie de cet appareil peut ne pas être complètement chargée lors de sa première installation. Après avoir branché l'appareil à l'électricité pendant au moins 24 heures, le fonctionnement normal de cet appareil devrait être effectif. Pour vérifier, appuyez sur le bouton « TEST ». Les lampes à DEL de l'unité doivent s'allumer. 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.

Remarque : La hauteur maximale recommandée par UL est de 16 pieds pour les produits standard.

ADVERTENCIA



Riesgo de incendio, descarga eléctrica u otros peligros de accidentes: un electricista calificado debe realizar la instalación y el mantenimiento de este producto. 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 incendios y descargas eléctricas: 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 tocar o realizar el 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.

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 ligera (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: UNIDAD DE EMERGENCIA AP2SQLED30

Precauciones importantes

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

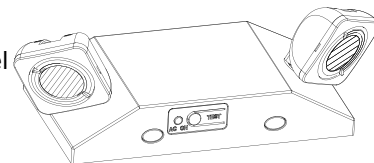
CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES Y ENTRÉGUELAS AL PROPIETARIO DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA: NUNCA CONECTE, DESCONECTE O REALICE TAREAS DE REPARACIÓN O MANTENIMIENTO MIENTRAS EL EQUIPO ESTÉ ENERGIZADO.

ADVERTENCIA: EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS PUEDE PROVOCAR LA MUERTE, LESIONES GRAVES O DAÑOS MATERIALES IMPORTANTES. Para su protección, lea y siga cuidadosamente estas advertencias e instrucciones antes de instalar o realizar el mantenimiento de este equipo. Estas instrucciones no pretenden cubrir todas las situaciones de instalación y mantenimiento.

● LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

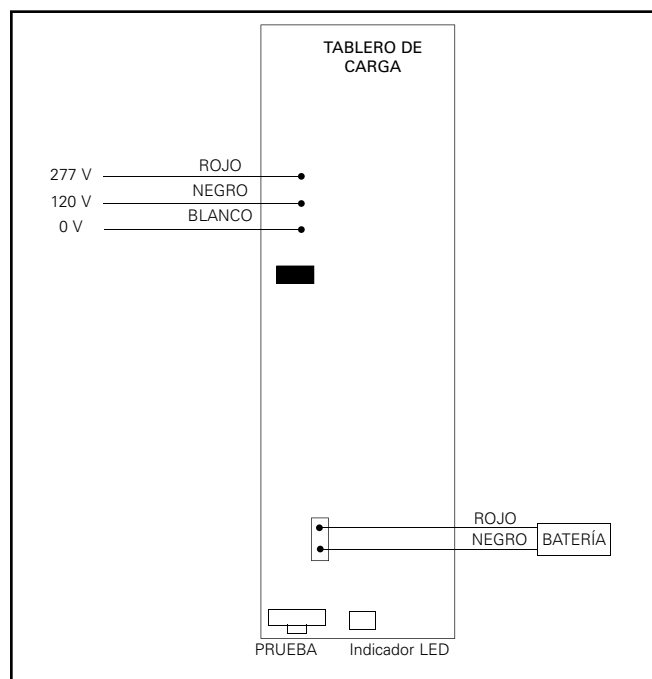
- Solo un electricista calificado debe realizar tareas de reparación o mantenimiento. Una persona con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos implicados debe instalar o realizar el mantenimiento de este producto de conformidad con los códigos de instalación correspondientes.
- Este producto debe instalarse de acuerdo con los códigos de instalación y las ordenanzas aplicables.
- Antes de realizar el cableado a la fuente de alimentación, corte la electricidad en el fusible o el interruptor de potencia.
- Desconecte la corriente alterna (CA) y desenchufe la batería antes de realizar el servicio de mantenimiento.
- Consulte el código de construcción local para conocer el cableado y la instalación aprobados.
- No permita que el cable desde la fuente de alimentación toque superficies calientes.
- No realice el montaje de la unidad cerca de calefactores de gas o eléctricos.
- El equipo debe montarse en las ubicaciones y alturas en las que no estará expuesto fácilmente a manipulación indebida por parte de personal no autorizado.
- El uso de equipos accesorios no recomendados por el fabricante puede ocasionar una condición de riesgo.
- No utilice este equipo más que para su uso específico.
- Conéctese a un voltaje de CA como se recomienda en la etiqueta del producto de este equipo.



CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

Esquema:

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



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE MONTAJE DE LA CAJA DE CONEXIONES

1. Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que la alimentación de CA está desconectada.
2. Retire la placa posterior de la unidad empujando a través de las dos lengüetas de bloqueo en la parte inferior con un destornillador delgado.
3. Pase los cables del luminario a través de la placa trasera y conéctelos a los cables 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. (Consulte el esquema).

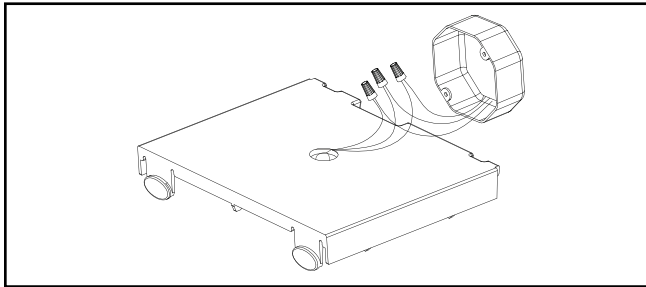


Fig. A (Caja de conexiones)

4. Una la placa trasera a la caja de conexiones (no provista) y fíjela con tornillos.
5. Complete la conexión de la batería. (Fig. B)

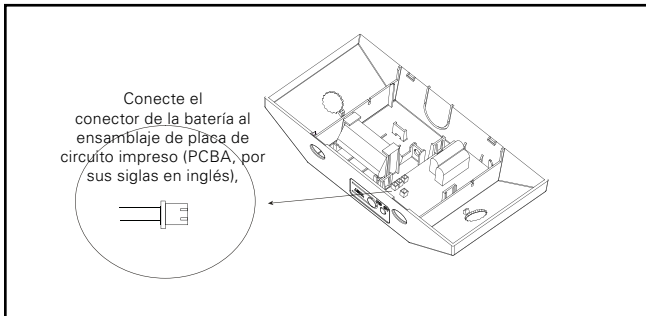


Fig. B

6. Alinee las lengüetas y empuje la carcasa directamente sobre la placa posterior (Fig. C). Aplique una alimentación de CA continua.
7. Una vez que la batería se haya dejado cargar durante 24 horas, pruebe la unidad pulsando el interruptor de prueba y los cabezales de las lámparas LED se encenderán.

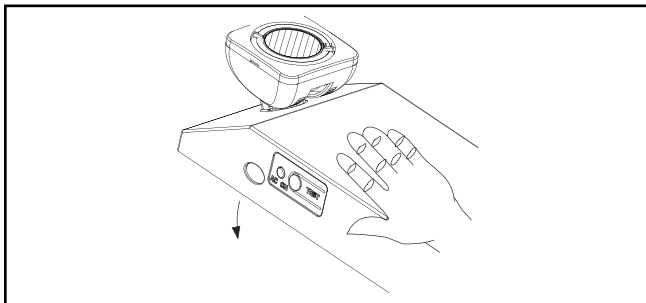
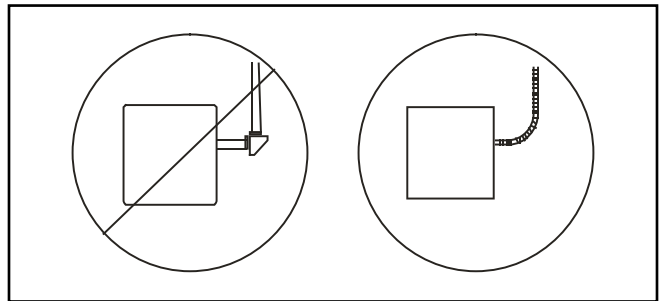


Fig. C

INSTALACIÓN DE MONTAJE EN CONDUCTO:

1. Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que la alimentación de CA está desconectada.
2. Retire la placa posterior de la unidad empujando a través de las dos lengüetas de bloqueo en la parte inferior con un destornillador delgado.
3. Fije la placa posterior a la superficie de la pared utilizando los orificios ciegos de la bocallave.
4. Retire los orificios ciegos de la abertura para conducto en la placa posterior y en la carcasa de la unidad. Pase los cables a través del orificio para hacer la conexión al conducto. Para la alimentación de 120 V utilice cables negros y blancos, y para 277 V, utilice cables rojos y blancos. (Consulte el esquema).
5. Complete la conexión de la batería. (Fig. B)
6. Alinee las lengüetas y empuje la carcasa directamente sobre la placa posterior (Fig. C). Aplique una alimentación de CA continua.
7. Una vez que la batería se haya dejado cargar durante 24 horas, pruebe la unidad pulsando el interruptor de prueba y los cabezales de las lámparas LED se encenderán.



SOLO CONDUCTO FLEXIBLE

FUNCIONAMIENTO:

Es posible que la batería de esta unidad no esté completamente cargada cuando se instale por primera vez. Después de que la electricidad esté conectada a la unidad durante al menos 24 horas, esta debería funcionar normalmente. Para comprobarlo, presione el botón "TEST" (PRUEBA). Las lámparas LED de la unidad deben encenderse.

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.

Nota: La altura máxima recomendada por UL es de 16 pies (4,9 m) para la unidad estándar.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com/global/resources/legal for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site www.cooperlighting.com/global/resources/legal pour obtenir les conditions générales.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com/global/resources/legal 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

© 2023 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Publication No. 1B50561122
June 20, 2023
049-336

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