

Installation Instructions – Sure-Lites SELRA50 / SELRA50SD Recessed Emergency Light

Instructions d'installation – Lampe d'urgence encastrée série Sure-Lites SELRA50 / SELRA50SD

Instrucciones de instalación: Luz de emergencia empotrada de la serie SELRA50/SELRA50SD de Sure-Lites

Important Safeguards

Read and follow all safety instructions

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.

- 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.

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.

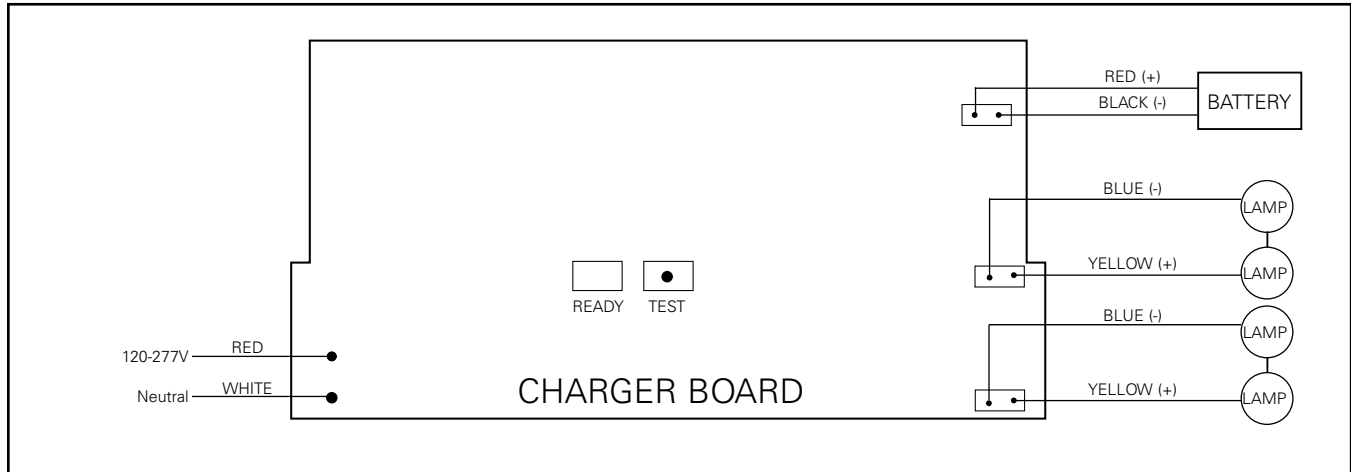
Note: Specifications and dimensions subject to change without notice.

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 – Sure-Lites SELRA50 / SELRA50SD Recessed Emergency Light

Schematic



Operation:

The battery in this unit may not be fully charged. 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 mounting height is 14-ft

Installation

1. The SELRA unit can be separated into two main parts. The Back Box (made of the metal box and hanger bars) and Housing Assembly (made of the round or square trim plate and the center assembly piece housing the PCBA and the LEDs.) Detach the Housing Assembly from the Back Box using the screw located at each end of the unit. If required for installation, separate the pieces via the green cable and screw on the the Housing Assembly from the Back Box.
2. Determine the proper location for where the unit is going to be mounted. Remove the cardboard template from the box and place it against the ceiling tile or area of the ceiling where the unit is going to be installed. Trace a line around the template (Figure A). This will be the area that is going to be removed.
3. Cut the rectangular hole out of the ceiling area or tile (Figure B). It is recommended for the cutting to be done on the ground, where possible.
4. Mount the Back Box in place using the Hanger Bars. The Hanger Bars are designed to align to a 2 foot grid ceiling or to be screwed, nailed, or hammered into solid framing. Install and secure to structure per all relevant codes. (Figure C).
5. Make adjustments to the Hanger Bars' holder bracket to adjust the height of the back box (Figure D). Adjust until the bottom of the back box is flush with the finished ceiling level (Figure E).
6. Make AC power supply connections inside the Back Box. Connect the Red wire to the Hot line and White wire to the Neutral of 120-277V power supply. Connect Green wire to the earth ground.
7. Connect the JUMPER CONNECTOR to connect the BATTERY to the charger PCBA (Figure F and Schematic).
8. If needed, replace the round trim plate with the rectangular trim plate included. Slide the complete assembly up and into the Back Box (Figure H).
9. Secure the assembly to the Back Box using the screws provided. Make necessary adjustments to the lamp heads orientation at this time (Figure I).

Installation Instructions – Sure-Lites SELRA50 / SELRA50SD Recessed Emergency Light

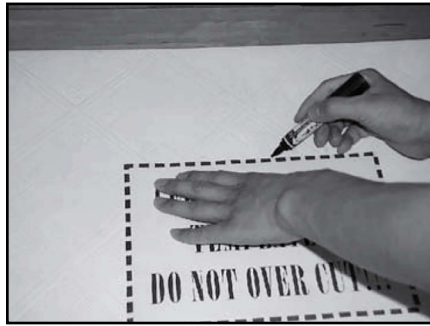


FIGURE A

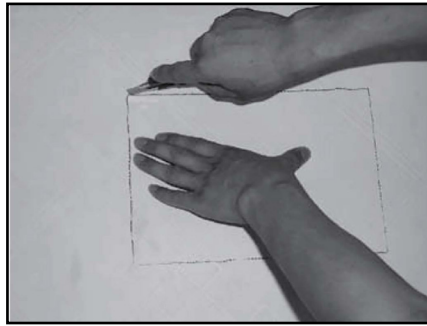


FIGURE B



FIGURE C



FIGURE D

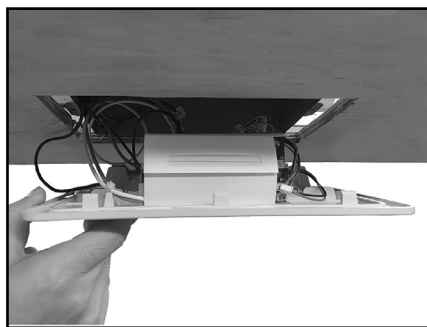


FIGURE E

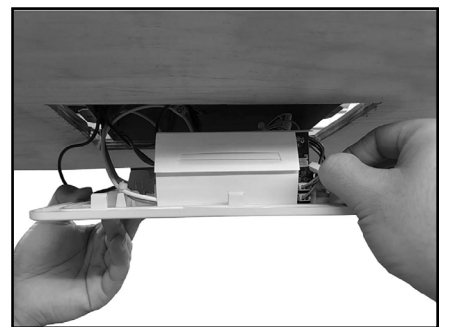


FIGURE F

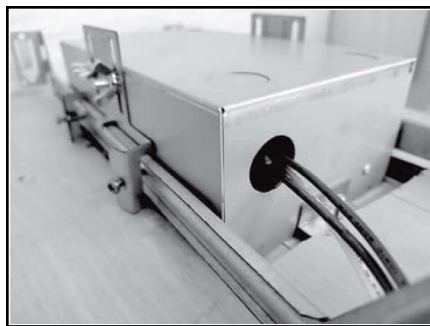


FIGURE G



FIGURE H



FIGURE I

Installation Instructions – Sure-Lites SELRA50 / SELRA50SD Recessed Emergency Light

Instruction for Self-Diagnostic Test:

Once the unit is properly installed according to the installation instruction sheet and AC power supplied, the dual color LED indicator will come ON and the self-diagnostic test function will automatically initiate. The Unit will switch into a load calibrating mode for 5-10 seconds to record the connected load. Lampheads will turn ON during this step. Once done, the LED indicator will show a RED/GREEN flashing status. This indicates that the unit is in Hi-Charge mode. A STEADY GREEN LED indicates normal service; FLASHING GREEN indicates the unit is testing; GREEN/RED FLASHING indicates the battery is charging; RED (in different combinations) would indicate a service alert. Refer to the SERVICE INDICATION chart below for more details. The LED will be OFF when the unit is in emergency mode.

During a manually-initiated test OR monthly/annual self-diagnostic test, if the calibrated load is not detected, then the LED indicator will flash FOUR times, indicating a load failure error. This error code can be reset by pressing and holding the test switch for at least (6) seconds, allowing the unit to calibrate the load again.

Self-Diagnostic Service

The self-diagnostic function is factory preset and performs the following:

- a. Monitoring of battery, battery charger, and lamps (both local and remote lamps when applicable)
- b. Self-testing and a 30-second or longer discharge once every 30 days, after AC power has been supplied for a minimum of 24 hours.
- c. Self-testing and a 30 -minute or longer discharge once every 180 days, after AC power has been supplied for a minimum of 24 hours.
- d. Self-testing and a 90-minute discharge once every 365 days, after AC power has been supplied for a minimum of 24 hours.

Service Indication

LED Indicator	LED Indicator Status
One flash Red	Circuit Fault
Two flash Red	Battery Fault
Four flash Red	Lamp or Load Fault
Steady Red	Battery Disconnected
Solid Green	Trickle Charge
Flashing Green	Test Mode
Red/Green Flashing	Hi-Charge

Manual Testing

The unit also provide for manual testing by pushing the test button in a specific pattern.

Action	Reaction & LED Indication
Push test button One Time (within 2 seconds)	30-second test: FLASHING Green
Push test button Two Times (within 2 seconds)	30-minute test: Green FLASHING twice
Push test button Three times (within 2 seconds)	90-minute test: Green FLASHING three times
Push test button and hold for 3 seconds (While in test mode)	Cancels test. If self-test is cancelled it is recommended that a manual test of the same duration be performed at a more convenient time to ensure compliance
Push test button and hold for 6 seconds (While in test mode)	System reset

Warning:

- a) Make sure that power is OFF before making any electrical connections.
- b) Unused wires must be capped using enclosed wire nuts.

Mesures de protection importantes

Lire et respecter toutes les consignes de sécurité

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

AVERTISSEMENT : LE DÉFAUT DE SUIVRE CES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENT PEUT ENTRAÎNER LA MORT, DES BLESSURES GRAVES

OU DES DOMMAGES MATÉRIELS IMPORTANTS - Pour votre protection, lisez et suivez 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.

- Tous les services doivent être effectués par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé 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 et aux ordonnances applicables.
- 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'accessoires non recommandés par le fabricant peut causer des conditions dangereuses.
- N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que celles prévues
- Connectez à une tension CA telle que recommandée sur l'étiquette du produit de cet équipement.

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.

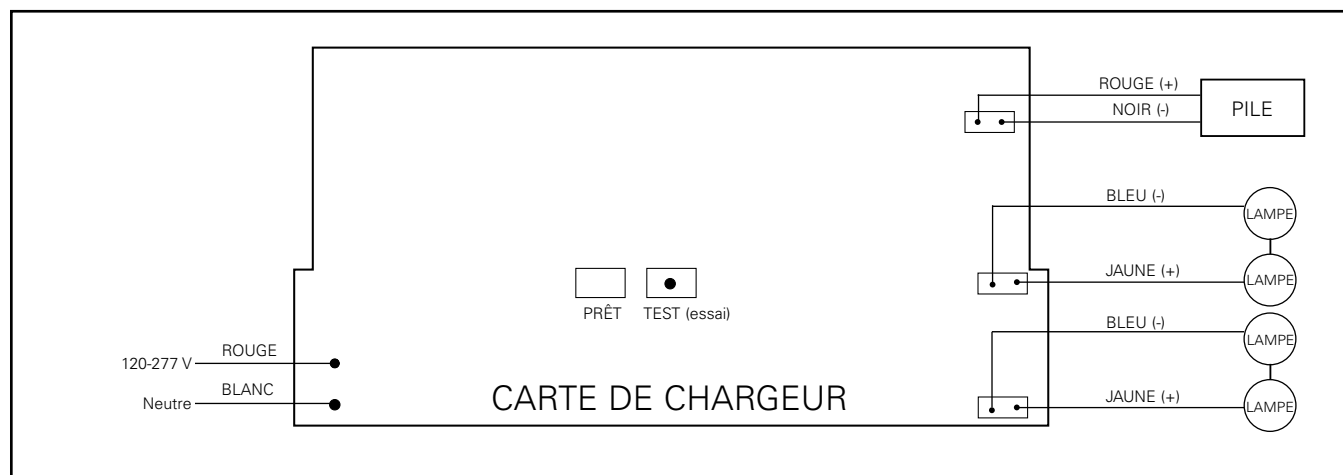
Remarque : Les caractéristiques techniques et les dimensions peuvent changer sans préavis.

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.

Instructions d'installation – Lampe d'urgence encastrée série Sure-Lites SELRA50 / SELRA50SD

Schéma



Fonctionnement :

La batterie de cet appareil peut ne pas être complètement chargée. 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.

Note: La hauteur de montage maximale recommandée par UL est de 14 pieds

Installation

1. L'unité SELRA peut être séparée en deux parties principales. La boîte arrière (composée de la boîte métallique et des barres de suspension) et le boîtier (composé de la plaque de finition ronde ou carrée et de la pièce centrale abritant le circuit imprimé et les DEL). Détachez l'ensemble du boîtier de la boîte arrière à l'aide de la vis située à chaque extrémité de l'unité. Si l'installation l'exige, séparez les pièces par le câble vert et vissez l'ensemble du boîtier à partir du boîtier arrière.
2. Déterminez l'emplacement approprié pour le montage de l'appareil. Retirez le gabarit en carton de la boîte et placez-le contre la dalle de plafond ou la zone du plafond où l'appareil va être installé. Tracez une ligne autour du gabarit (figure A). C'est la zone qui va être enlevée.
3. Découpez le trou rectangulaire dans la zone du plafond ou de la dalle (figure B). Il est recommandé de procéder à la coupe sur le sol, dans la mesure du possible.
4. Montez la boîte arrière en place à l'aide des barres de suspension. Les barres de suspension sont conçues pour s'aligner sur un plafond à grille de 2 pieds ou pour être vissées, clouées ou martelées dans une ossature solide. Installer et fixer à la structure selon tous les codes pertinents. (Figure C).
5. Effectuez des ajustements sur le support des barres de suspension pour régler la hauteur de la boîte arrière (figure D). Ajustez jusqu'à ce que le bas de la boîte d'encastrement soit au même niveau que le plafond fini (figure E).
6. Effectuez les connexions de l'alimentation en courant alternatif à l'intérieur de la boîte arrière. Connectez le fil rouge à la ligne chaude et le fil blanc au neutre de l'alimentation électrique de 120-277V. Connectez le fil vert à la terre.
7. Branchez le CONNECTEUR CAVALIER pour connecter la PILE au PCBA du chargeur (Figure F et Schéma).
8. Si nécessaire, remplacez la plaque de garniture ronde par la plaque de garniture rectangulaire fournie. Faites glisser l'ensemble complet vers le haut et dans la boîte arrière (figure H).
9. Fixez l'ensemble à la boîte arrière à l'aide des vis fournies. Effectuez les ajustements nécessaires à l'orientation des têtes de lampe à ce moment-là (Figure I).

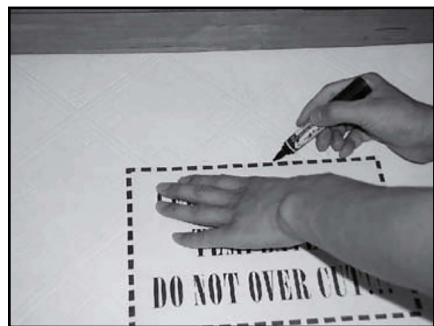


FIGURE A

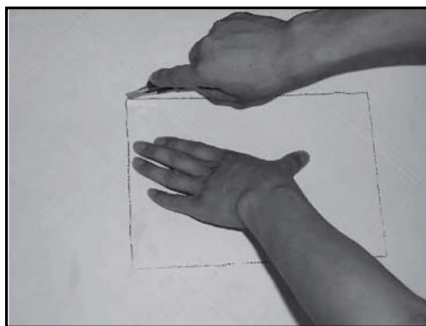


FIGURE B



FIGURE C



FIGURE D

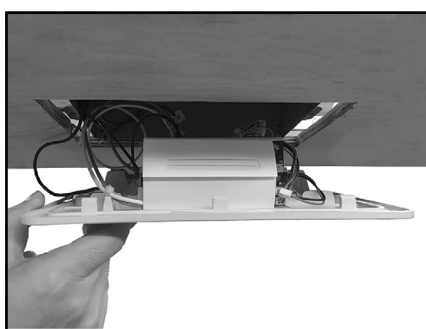


FIGURE E

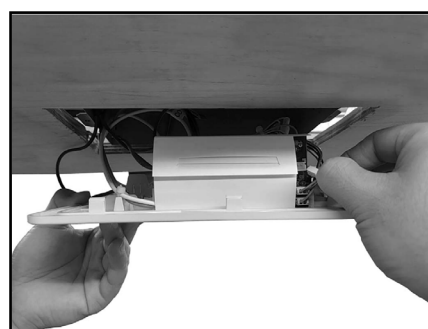


FIGURE F



FIGURE G



FIGURE H



FIGURE I

Instructions d'installation – Lampe d'urgence encastrée série Sure-Lites SELRA50 / SELRA50SD

Instructions pour le test d'autodiagnostic :

Une fois que l'appareil est correctement installé conformément à la feuille d'instructions d'installation et que le courant alternatif est fourni, le voyant DEL bicolore s'allume et la fonction de test d'autodiagnostic se lance automatiquement. L'appareil passe en mode d'étalonnage de la charge pendant 5 à 10 secondes pour enregistrer la charge connectée. Les têtes de lampe s'allument pendant cette étape. Une fois que c'est fait, l'indicateur DEL affichera un statut clignotant ROUGE/VERT. Cela indique que l'appareil est en mode de charge élevée. Un voyant vert fixe indique un service normal; un voyant vert clignotant indique que l'appareil est en cours de test; un voyant vert/rouge clignotant indique que la batterie est en charge; un voyant rouge (dans différentes combinaisons) indique une alerte de service. Reportez-vous au tableau des INDICATIONS DE SERVICE ci-dessous pour plus de détails. Le voyant est éteint lorsque l'unité est en mode d'urgence.

Lors d'un test lancé manuellement OU d'un test d'autodiagnostic mensuel/annuel, si la charge étalonnée n'est pas détectée, le voyant DEL clignote QUATRE fois, indiquant une erreur de défaillance de la charge. Ce code d'erreur peut être réinitialisé en appuyant sur l'interrupteur de test et en le maintenant enfoncé pendant au moins (6) secondes, ce qui permet à l'unité de calibrer à nouveau la charge.

Service d'autodiagnostic

La fonction d'autodiagnostic est pré-réglée en usine et effectue les opérations suivantes :

- Surveillance de la batterie, du chargeur de batterie et des lampes (lampes locales et à distance, le cas échéant).
- Autotest et décharge de 30 secondes ou plus tous les 30 jours, après une alimentation en courant alternatif d'au moins 24 heures.
- Autotest et décharge de 30 minutes ou plus tous les 180 jours, après une alimentation en courant alternatif pendant au moins 24 heures.
- Autotest et décharge de 90 minutes tous les 365 jours, après une alimentation en courant alternatif d'au moins 24 heures.

Indication de service

Témoin DEL	Statut de l'indicateur DEL
Un clignotement rouge	Défaut de circuit
Deux clignotements rouges	Défaut de la batterie
Quatre clignotements rouges	Défaut de lampe ou de charge
Rouge fixe	Pile déconnectée
Vert solide	Charge d'entretien
Clignotement vert	Mode d'essai
Rouge/Vert clignotant	Haute charge

Test manuel

L'unité permet également de réaliser des tests manuels en appuyant sur le bouton de test selon un schéma spécifique.

Action	Réaction et indication par DEL
Appuyez une fois sur le bouton de test (dans les 2 secondes).	Test de 30 secondes : Vert CLIGNOTANT
Appuyez deux fois sur le bouton d'essai (dans les 2 secondes).	Test de 30 minutes : Vert CLIGNOTANT deux fois
Appuyez sur le bouton de test trois fois (dans les 2 secondes).	Test de 90 minutes : Vert CLIGNOTANT trois fois
Appuyez sur le bouton de test et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes (en mode de test).	Annule le test. Si l'auto-test est annulé, il est recommandé d'effectuer un test manuel de même durée à un moment plus opportun pour garantir la conformité.
Appuyez sur le bouton de test et maintenez-le enfoncé pendant 6 secondes (en mode test)	Réinitialisation du système

Avertissement :

- Assurez-vous que l'appareil est hors tension avant d'effectuer toute connexion électrique.
- Les fils inutilisés doivent être bouchés à l'aide des écrous de fil fournis.

Precauciones importantes

Lea y siga todas las instrucciones de seguridad.

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 SIGNIFICATIVOS. 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.

- 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 alimentación de 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 fabricante no recomienda el uso de equipos accesorios, ya que puede causar situaciones inseguras.
- 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.

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 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 el servicio de mantenimiento.



Riesgo de lesiones personales: debido a los bordes afilados, manejar con cuidado.

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.

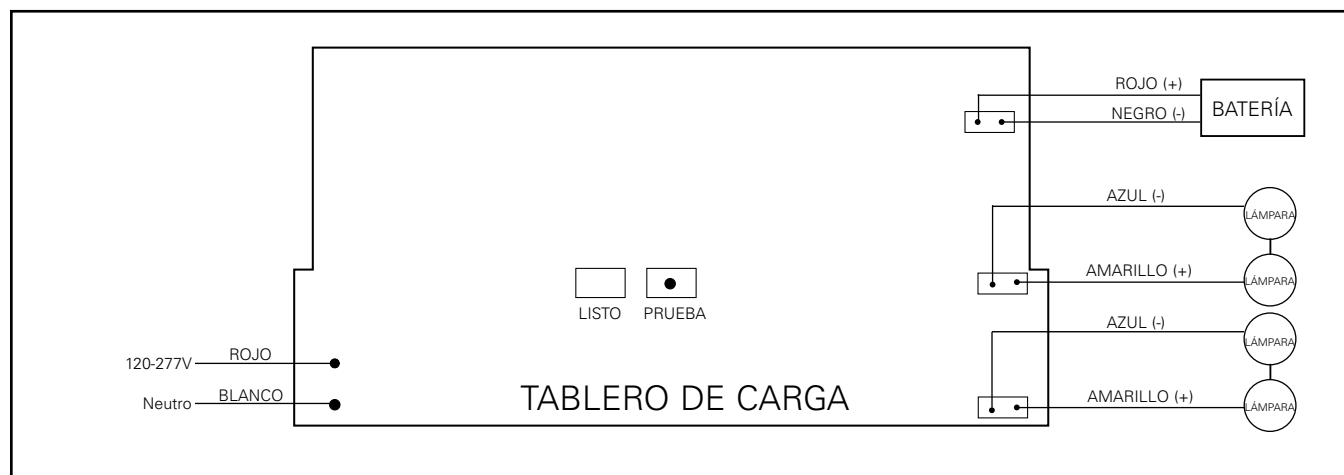
Nota: Las especificaciones y las dimensiones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

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: Luz de emergencia empotrada de la serie SELRA50/SELRA50SD de Sure-Lites

Esquema



Funcionamiento:

Es posible que la batería de esta unidad no esté completamente cargada. 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.

Note: La altura máxima de montaje recomendada por UL es de 14 pies (4,27 metros).

Instalación

1. La unidad SELRA puede dividirse en dos partes principales. La caja trasera (formada por la caja metálica y las barras de suspensión) y la unidad de la carcasa (formada por la placa de guarnición redonda o cuadrada y la pieza central de montaje que alberga el ensamblaje de la placa de circuito impreso [PCBA] y los LED). Separe la unidad de la carcasa de la caja trasera utilizando el tornillo situado en cada extremo de la unidad. Si es necesario para la instalación, separe las piezas a través del cable verde y desatornille la unidad de la carcasa de la caja trasera.
2. Determine la ubicación adecuada para el lugar donde se va a montar la unidad. Saque la plantilla de cartón de la caja y colóquela contra la placa o la zona del techo donde se va a instalar la unidad. Trace una línea alrededor de la plantilla (Figura A). Esta será la zona que se va a cortar.
3. Corte el orificio rectangular de la zona o de la placa del techo (Figura B). Se recomienda que el corte se haga a nivel del suelo, siempre que sea posible.
4. Monte la caja trasera en su lugar utilizando las barras de suspensión. Las barras de suspensión están diseñadas para alinearse con un techo de rejilla de 2 pies (0,61 metros) o para atornillarse, clavarse o martillarse en un marco sólido. Instale la unidad y fíjela a la estructura según todos los códigos pertinentes (Figura C).
5. Realice ajustes en el soporte de las barras de suspensión para regular la altura de la caja trasera (Figura D). Ajústelo hasta que la parte inferior de la caja trasera quede a ras del nivel del techo terminado (Figura E).
6. Realice las conexiones de alimentación de CA dentro de la caja trasera. Conecte el cable rojo a la línea caliente y el cable blanco al neutro de la fuente de alimentación de 120-277 V. Conecte el cable verde a la conexión a tierra.
7. Una el CONECTOR DE PUENTE para conectar la BATERÍA al PCBA del cargador (Figura F y Esquema).
8. Si es necesario, sustituya la placa de guarnición redonda por la rectangular incluida en el envío. Deslice la unidad completa hacia arriba y dentro de la caja trasera (Figura H).
9. Fije la unidad a la caja trasera con los tornillos suministrados. Realice los ajustes necesarios en la orientación de las lámparas en este momento (Figura I).

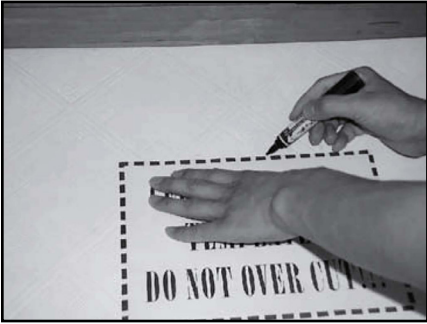


FIGURA A

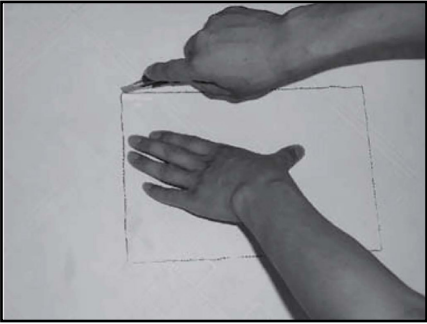


FIGURA B



FIGURA C



FIGURA D

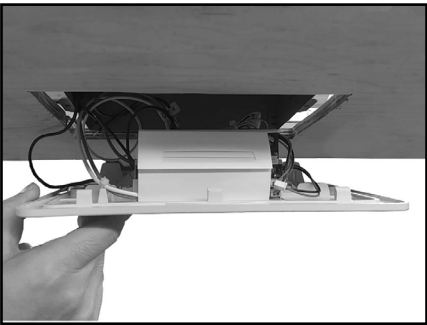


FIGURA E

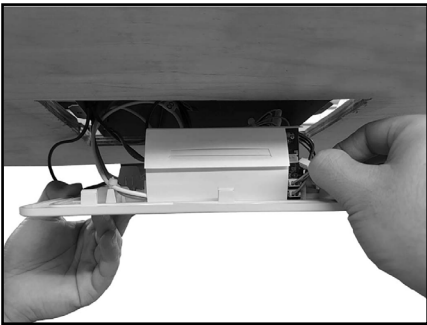


FIGURA F

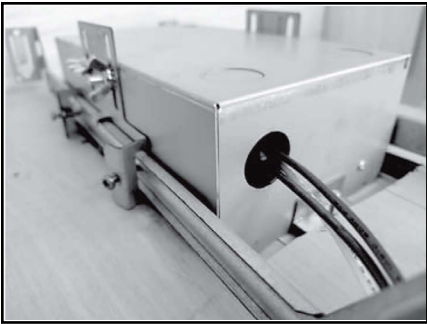


FIGURA G



FIGURA H

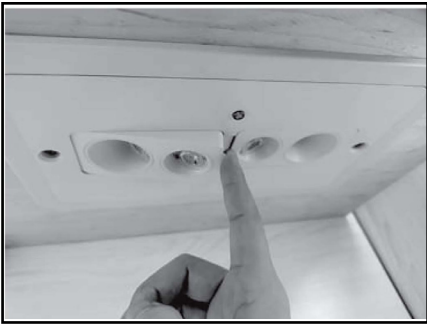


FIGURA I

Instrucciones de instalación: Luz de emergencia empotrada de la serie SELRA50/SELRA50SD de Sure-Lites

Instrucciones para la prueba de autodiagnóstico:

Una vez que la unidad está correctamente instalada de acuerdo con la hoja de instrucciones de instalación y la alimentación de CA, el indicador LED de dos colores se encenderá y la función de autodiagnóstico se iniciará automáticamente. La unidad pasará a un modo de calibración de carga durante 5 a 10 segundos para registrar la carga conectada. Los cabezales de las lámparas se encenderán durante este paso. Una vez hecho esto, el indicador LED mostrará un estado de parpadeo entre los colores ROJO/VERDE. Esto indica que la unidad está en modo Hi-Charge (carga alta). La presencia de un LED de color VERDE CONSTANTE indica un servicio normal; el VERDE INTERMITENTE indica que la unidad está en etapa de prueba; el VERDE/ROJO INTERMITENTE indica que la batería se está cargando; el ROJO (en diferentes combinaciones) indicaría una alerta de servicio. Consulte la tabla de INDICACIONES DE SERVICIO que aparece a continuación para obtener más detalles. El LED estará apagado cuando la unidad esté en modo de emergencia.

Si durante una prueba iniciada manualmente o una prueba de autodiagnóstico mensual/anual, no se detecta la carga calibrada, el indicador LED parpadeará CUATRO veces, lo que indica un error de carga. Este código de error se puede restablecer manteniendo pulsado el interruptor de prueba durante al menos seis (6) segundos, lo que permite que la unidad vuelva a calibrar la carga.

Servicio de autodiagnóstico

La función de autodiagnóstico viene preconfigurada de fábrica y realiza los siguientes pasos:

- Monitoreo del nivel de la batería, del cargador de la batería y de las lámparas (tanto las locales como las remotas, si corresponde).
- Autocomprobación y una descarga de 30 segundos o más una vez cada 30 días, después de que se haya suministrado alimentación de CA durante un mínimo de 24 horas.
- Autocomprobación y una descarga de 30 minutos o más una vez cada 180 días, después de que se haya suministrado alimentación de CA durante un mínimo de 24 horas.
- Autocomprobación y una descarga de 90 minutos una vez cada 365 días, después de que se haya suministrado alimentación de CA durante un mínimo de 24 horas.

Indicación de servicio

Indicador LED	Estado del indicador LED
Un parpadeo rojo	Falla del circuito
Dos parpadeos rojos	Falla de la batería
Cuatro parpadeos rojos	Falla de la lámpara o de la carga
Rojo constante	Batería desconectada
Verde constante	Carga lenta y continua
Verde intermitente	Modo de prueba
Rojo/Verde intermitente	Carga alta

Realización de pruebas manuales

La unidad también ofrece la posibilidad de realizar pruebas manuales pulsando el botón de prueba en un patrón específico.

Acción	Reacción e indicación mediante LED
Pulse el botón de prueba una vez (en un plazo de 2 segundos).	Prueba de 30 segundos: Verde INTERMITENTE
Pulse el botón de prueba dos veces (en un plazo de 2 segundos).	Prueba de 30 minutos: Verde INTERMITENTE dos veces
Pulse el botón de prueba tres veces (en un plazo de 2 segundos).	Prueba de 90 minutos: Verde INTERMITENTE tres veces
Pulse el botón de prueba y manténgalo pulsado durante 3 segundos (mientras está en modo de prueba).	Cancela la prueba. Si se cancela la autocomprobación, se recomienda realizar una prueba manual de la misma duración en un momento más conveniente para garantizar que la unidad funciona correctamente.
Pulse el botón de prueba y manténgalo pulsado durante 6 segundos (mientras está en modo de prueba).	Restablecimiento del sistema

- Advertencia:**
- Asegúrese de que la alimentación está desconectada antes de realizar cualquier conexión eléctrica.
 - Los cables que no se utilicen deben finalizarse con las tuercas para cables incluidas.

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

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. 1B50507322
November 30, 2022
049-337

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