

IB50533722

Sure-Lites

Installation Instructions - SELHP100R3/SELHP100R3SD EMERGENCY LIGHT

Instructions d'installation - SELHP100R3/SELHP100R3SD LUMIÈRE D'URGENCE

Instrucciones de instalación - LUZ DE EMERGENCIA SELHP100R3/SELHP100R3SD

Important Safeguards

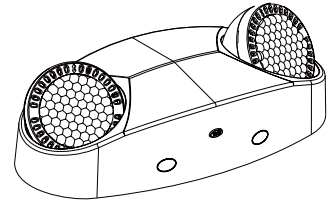
Read and follow all safety instructions

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.

- 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.

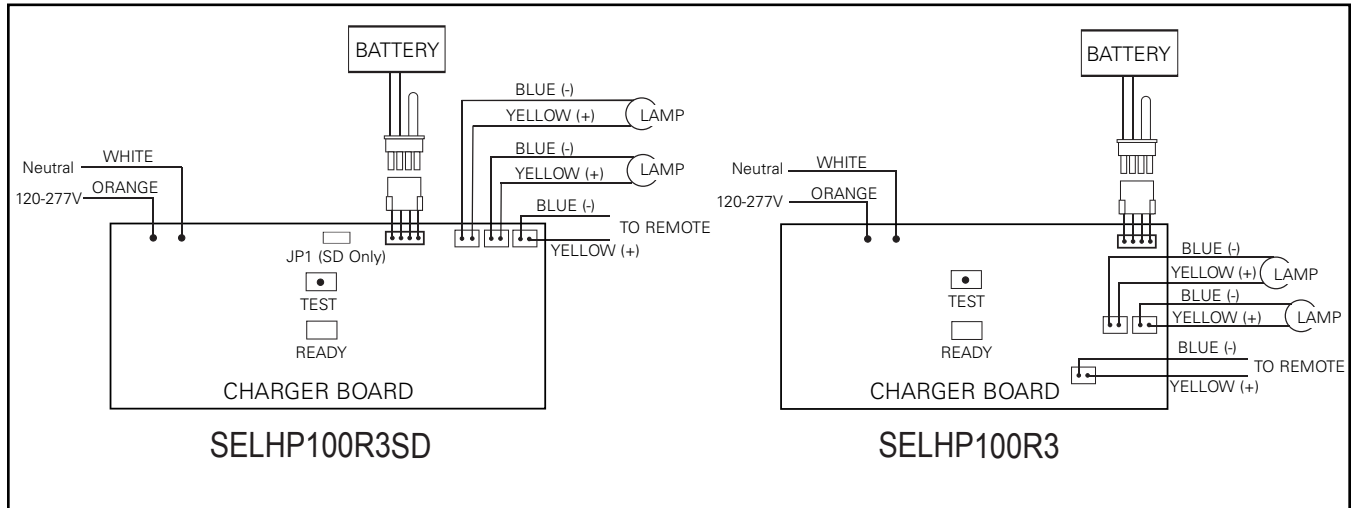
ATTENTION Receiving Department: Note actual fixture description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.

Installation Instructions – Sure-Lites SELHP100R3 / SELHP100R3SD Emergency Light

Wiring Diagram:

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

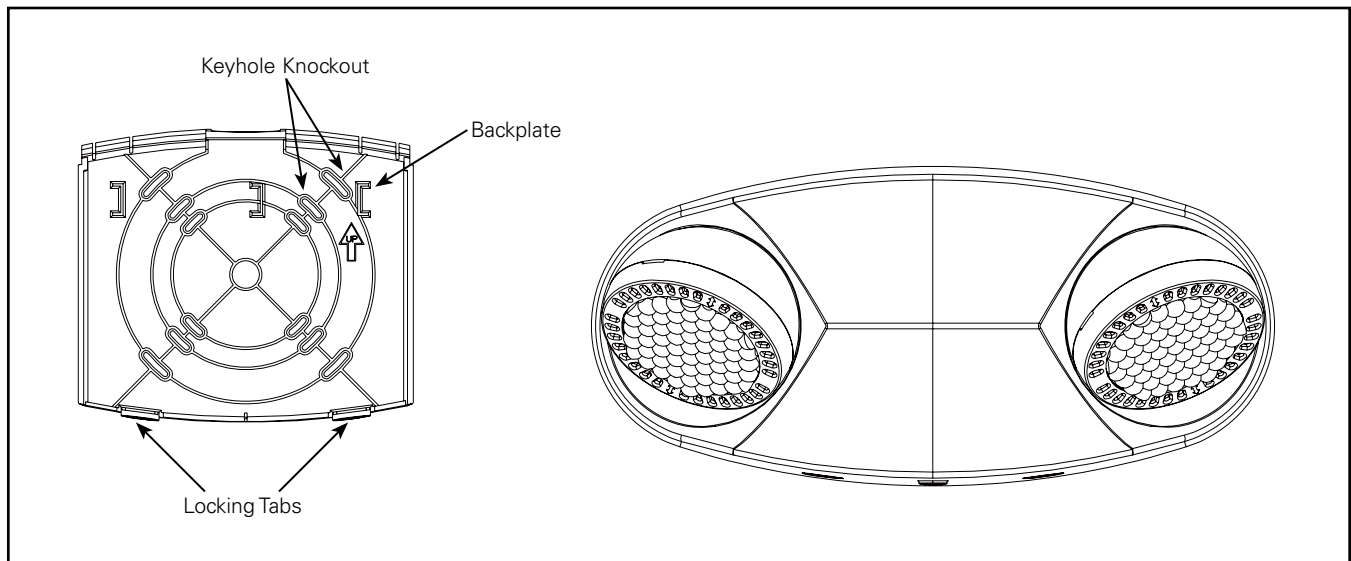
CAUTION: DO NOT connect YELLOW and BLUE remote leads together. Please also ensure remote head positive (+) lead is connected to Emergency unit's yellow lead (+) and remote head negative (-) lead is connected to Emergency unit's blue lead (-).



INSTALLATION INSTRUCTIONS

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.



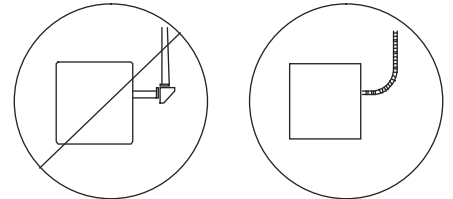
Installation Instructions – Sure-Lites SELHP100R3 / SELHP100R3SD Emergency Light

J-BOX MOUNTING INSTALLATION

1. Before starting installation, make sure AC power is turned OFF.
2. Remove the unit's backplate by pushing through the two oval shaped locking tabs at the bottom using a narrow screwdriver.
3. Feed fixture leads through the backplate and connect to AC power supply leads (Fig A) coming into the J-box (not provided). Connect the Orange wire to the Hot line and White wire to the Neutral of 120-277V power supply.
4. Attach backplate to J-Box (not provided) and secure with screws.
5. Complete the battery connection. See Connecting Remote Lamps if using remote capacity of fixture.
6. Align tabs and push housing directly onto the backplate.
7. Apply continuous AC power.
8. 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.

CONDUIT MOUNT INSTALLATION

1. Before starting installation, make sure AC power is turned OFF.
2. Remove the unit's backplate by pushing through the two oval shaped locking tabs at the bottom using a narrow screwdriver.
3. Secure backplate 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. Connect the Orange wire to the Hot line and White wire to the Neutral of 120-277V power supply.
5. Complete the battery connection. See Connecting Remote Lamps if using remote capacity of fixture.
6. Align tabs and push housing directly onto the back plate.
7. Apply continuous AC power.
8. 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.



CONNECTING REMOTE LAMPS

1. Bring the wires for remote lamps into the unit. This unit outputs at 9.6V. Ensure any remote lamps can accept this voltage without damage.
2. Connect the remote load to the Blue and Yellow wires on the PCBA inside the fixture. Connect the remote's positive terminal to the the Yellow Wire (+) and the remote's negative terminal to the Blue Wire (-). Secure and connect wires per all relevant codes and standards.
3. (SD Only) Remove the jumper JP1 on the PCBA to enable SD load measuring of the remote line.
4. Resume standard installation.

OPERATION

The battery in this unit may not be fully charged. After electricity is connected to the unit for atleast 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 41-ft

Installation Instructions – Sure-Lites SELHP100R3 / SELHP100R3SD 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 indicator 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:

- Monitoring of battery, battery charger, and lamps (both local and remote lamps when applicable)
- 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.
- 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.
- 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 can be manually tested by pushing the test button in the specific patterns listed in the table below.

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:

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

Mesures de protection importantes

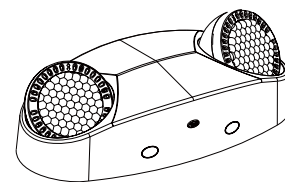
Lire et respecter toutes les consignes de sécurité

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.

- 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 qui connaît bien la construction et le fonctionnement du produit, ainsi que les risques inhérents.



Risque d'incendie et de décharge électrique – Assurez-vous que l'alimentation électrique est HORS TENSION avant de commencer l'installation du produit 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.

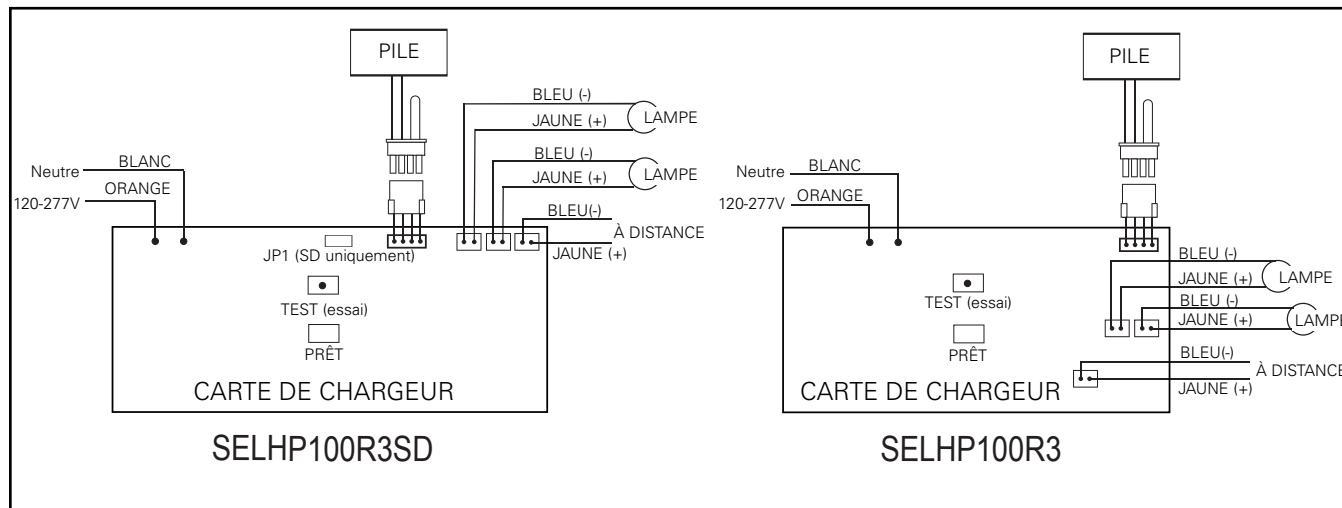
ATTENTION Service de réception : Veuillez fournir une description actuelle de tout manque ou de tout dommage constaté à la réception du luminaire. Les réclamations contre le transporteur (chargement partiel) doivent être déposées directement auprès dudit transporteur. Les réclamations d'avaries occultes 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 série Sure-Lites SELHP100R3/SELHP100R3SD

Schéma de câblage :

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

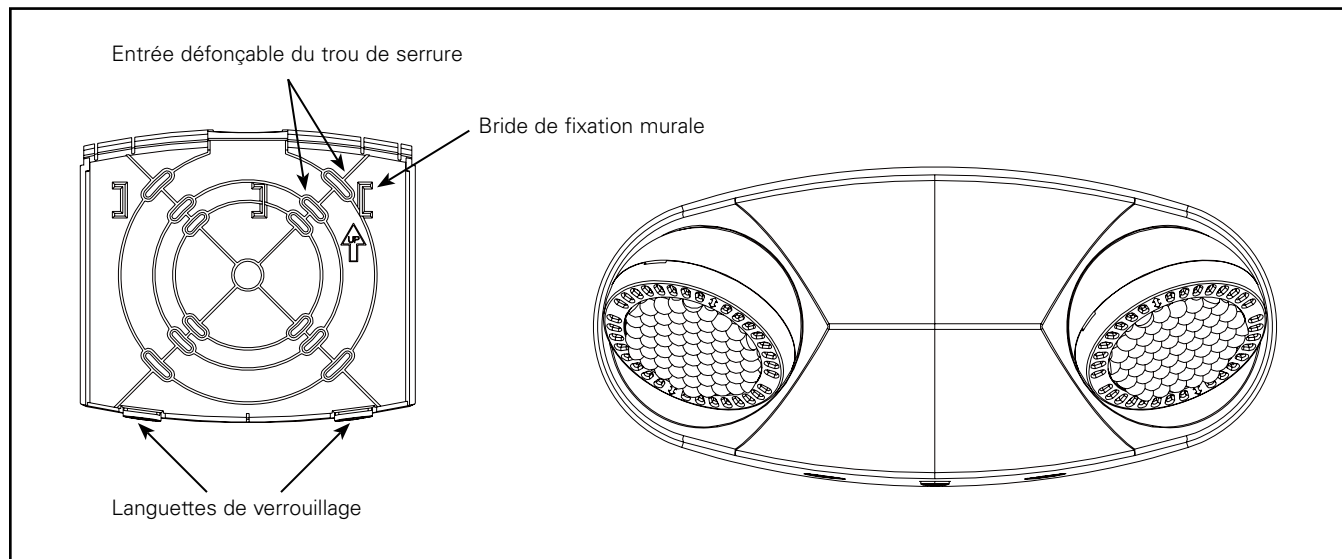
MISE EN GARDE : Ne connectez PAS les fils de télécommande JAUNE et BLEU ensemble. Veuillez également vous assurer que le fil positif (+) de la tête à distance est connecté au fil jaune (+) de l'unité d'urgence et que le fil négatif (-) de la tête à distance est connecté au fil bleu (-) de l'unité d'urgence.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

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.



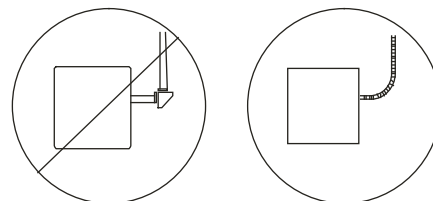
Instructions d'installation – Lampe d'urgence série Sure-Lites SELHP100R3/SELHP100R3SD

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 ovales situées en bas à l'aide d'un tournevis étroit.
3. Faites passer les fils de l'appareil à travers la plaque arrière et connectez-les aux fils d'alimentation en courant alternatif (Fig. A) qui entrent dans le boîtier en J (non fourni). Connectez le fil Orange à la ligne chaude et le fil blanc au neutre de l'alimentation électrique de 120-277V.
4. Fixez la plaque arrière au boîtier en J (non fourni) et fixez-la avec des vis.
5. Terminez la connexion de la batterie. Voir Connexion des lampes à distance si vous utilisez la capacité à distance de l'appareil d'éclairage.
6. Alignez les languettes et poussez le boîtier directement sur la plaque arrière.
7. Appliquez une alimentation continue en courant alternatif.
8. 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.

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 ovales situées en bas à l'aide d'un tournevis étroit.
3. Fixez la plaque arrière à la surface du mur en utilisant l'entrée défonçable du 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. Connectez le fil Orange à la ligne chaude et le fil blanc au neutre de l'alimentation électrique de 120-277V.
5. Terminez la connexion de la batterie. Voir Connexion des lampes à distance si vous utilisez la capacité à distance de l'appareil d'éclairage.
6. Alignez les languettes et poussez le boîtier directement sur la plaque arrière.
7. Appliquez une alimentation continue en courant alternatif.
8. 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.



CONNEXION DES LAMPES À DISTANCE

1. Apportez les fils des lampes à distance dans l'unité. Cette unité a une sortie de 9,6 V. Assurez-vous que toutes les lampes à distance peuvent accepter cette tension sans être endommagées.
2. Connectez la charge à distance aux fils bleu et jaune à l'ensemble de la carte de circuit imprimé à l'intérieur du projecteur. Connectez la borne positive de la commande à distance au fil jaune (+) et la borne négative de la commande à distance au fil bleu (-). Fixez et connectez les fils conformément à tous les codes et normes pertinents.
3. (SD uniquement) Retirez le cavalier JP1 de l'ensemble de carte de circuit imprimé pour activer la mesure de la charge SD de la ligne à distance.
4. Reprenez l'installation standard.

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 12,5 m (41 pi).

Instructions d'installation – Lampe d'urgence série Sure-Lites SELHP100R3/SELHP100R3SD

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 DEL 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 peut être testée manuellement en appuyant sur le bouton de test selon les schémas spécifiques indiqués dans le tableau ci-dessous.

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

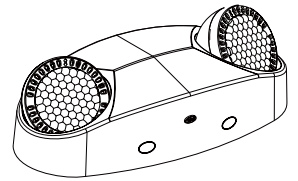
Lea y siga todas las instrucciones de seguridad

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES Y ENTRÉGUELAS AL PROPIETARIO DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA: NUNCA CONECTE, DESCONECTE NI REALICE EL SERVICIO DE 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.

- Los servicios de mantenimiento los deben realizar únicamente electricistas calificados. Solo personas con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos que implican deben 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 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 de 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 ubicaciones y alturas en las que no quede fácilmente expuesto fácilmente a una manipulación indebida por parte de personal no autorizado.
- El fabricante no recomienda el uso de equipos accesorios, ya que pueden causar situaciones de riesgo.
- No utilice este equipo más que para su uso específico.
- Conéctelo a un voltaje de CA como se recomienda en la etiqueta de este equipo.



ADVERTENCIA



Riesgo de incendio, descarga eléctrica u otros peligros de accidentes: la instalación y el mantenimiento de este producto deben realizarlos un electricista calificado. Solo personas familiarizadas con la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos que implican deben instalar este producto de conformidad con el código de instalación correspondiente.



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 alimentación en el fusible o interruptor de potencia.



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



Riesgo de lesiones personales: maneje el producto con cuidado debido a sus bordes filosos.

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.

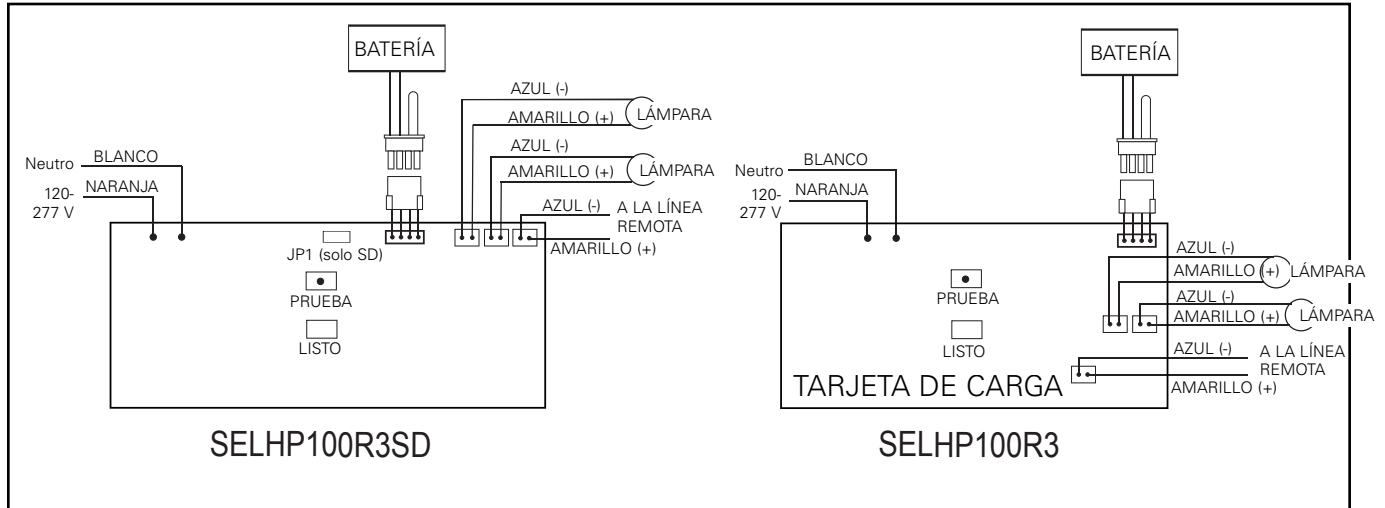
ATENCIÓN Departamento de Recibo: Observe que la descripción real del luminario no carezca de piezas ni presente daños visibles al momento de su entrega. Presente el reclamo directamente al transportista de carga (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores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

Instrucciones de instalación: Luz de emergencia SELHP100R3/SELHP100R3SD de Sure-Lites

Diagrama de cableado:

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

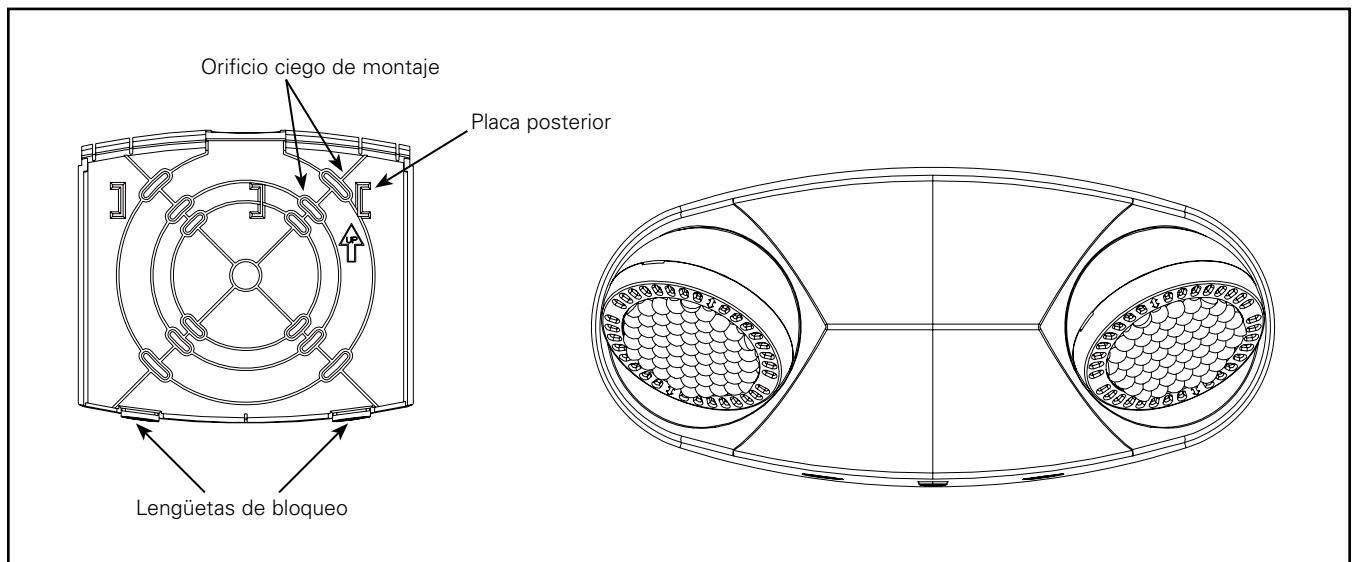
PRECAUCIÓN: NO conecte juntos los cables AMARILLO y AZUL de la conexión remota. Asegúrese también de que el cable positivo (+) del cabezal remoto esté conectado al cable amarillo (+) de la unidad de emergencia y que el cable negativo (-) del cabezal remoto esté conectado al cable azul (-) de la unidad de emergencia.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

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.

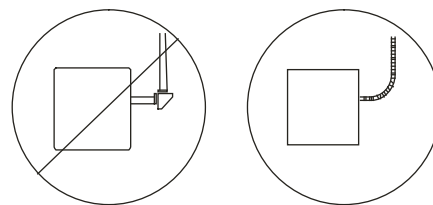


INSTALACIÓN PARA MONTAJE EN LA CAJA DE CONEXIONES

1. Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que la alimentación de CA está desconectada.
2. Retire la placa posterior de la unidad destrabando las dos lengüetas ovaladas de la parte inferior con un destornillador pequeño.
3. Pase los cables del luminario a través de la placa posterior y conéctelos a los cables de la fuente de alimentación de CA (Fig. A) que entran a la caja de conexiones (no incluida). Conecte el cable NARANJA a la línea viva y el cable BLANCO al neutro de la fuente de alimentación de 120-277 V.
4. Una la placa posterior a la caja de conexiones (no incluida) y asegúrela con tornillos.
5. Complete la conexión de la batería. Consulte el apartado "Conexión de lámparas remotas" si utiliza la función remota del luminario.
6. Alinee las lengüetas y empuje la carcasa directamente sobre la placa posterior.
7. Aplique una alimentación de CA continua.
8. Una vez que la batería se haya dejado cargar durante 24 horas, pruebe la unidad pulsando el interruptor de prueba y las lámparas LED se encenderán.

INSTALACIÓN PARA MONTAJE DE CONDUCTO

1. Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que la alimentación de CA está desconectada.
2. Retire la placa posterior de la unidad destrabando las dos lengüetas ovaladas de la parte inferior con un destornillador pequeño.
3. Asegure la placa posterior a la superficie de la pared utilizando los orificios ciegos de montaje.
4. Retire los orificios ciegos para pasar el conducto por la placa posterior y la carcasa de la unidad. Pase los cables a través del orificio para realizar la conexión del conducto. Conecte el cable NARANJA a la línea viva y el cable BLANCO al neutro de la fuente de alimentación de 120-277 V.
5. Complete la conexión de la batería. Consulte el apartado "Conexión de lámparas remotas" si utiliza la función remota del luminario.
6. Alinee las lengüetas y presione la carcasa directamente sobre la placa posterior hasta que encaje.
7. Aplique una alimentación de CA continua.
8. Una vez que la batería se haya dejado cargar durante 24 horas, pruebe la unidad pulsando el interruptor de prueba y las lámparas LED se encenderán.



CONEXIÓN DE LÁMPARAS REMOTAS

1. Introduzca los cables de las lámparas remotas en la unidad. Esta unidad tiene una salida de 9,6 V. Asegúrese de que las lámparas remotas soporten este voltaje sin sufrir daños.
2. Conecte la carga remota a los cables azul y amarillo de la tarjeta de control PCBA dentro del luminario. Conecte el terminal positivo del remoto al cable amarillo (+) y el terminal negativo del remoto al cable azul (-). Sujete y conecte los cables conforme a todos los códigos y normas pertinentes.
3. (Solo SD). Retire el puente JP1 de la tarjeta de control PCBA para habilitar la medición de carga SD de la línea remota.
4. Reanude la instalación estándar.

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 que recomienda UL es de 41 pies (12,5 metros).

Instrucciones de instalación: Luz de emergencia SELHP100R3/SELHP100R3SD de Sure-Lites

Instrucciones para realizar la prueba de autodiagnóstico:

Una vez que la unidad esté instalada correctamente de acuerdo con la hoja de instrucciones de instalación y la alimentación de CA suministrada, 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. Las lámparas se encenderán durante este paso. Una vez que esto termine, el indicador LED parpadeará de color ROJO y VERDE. Esto indica que la unidad está en modo de carga alta (Hi-Charge). Si el indicador LED se enciende de color VERDE CONSTANTE, significa que el servicio es normal; el PARPADEO VERDE indica que la unidad está en etapa de prueba; el PARPADEO VERDE y ROJO 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 indicador LED estará apagado cuando la unidad se encuentre en modo de emergencia.

Si al realizar la prueba de inicio manual O la prueba de autodiagnóstico mensual/anual no se detecta la carga calibrada, el indicador LED parpadeará CUATRO veces para indicar 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 de la batería, del cargador de la batería y de las lámparas (tanto locales como remotas, si corresponde).
- Autocomprobación y descarga de 30 segundos o más una vez cada 30 días, después de que se haya suministrado alimentación de CA durante al menos 24 horas.
- Autocomprobación y descarga de 30 minutos o más una vez cada 180 días, después de que se haya suministrado alimentación de CA durante al menos 24 horas.
- Autocomprobación y descarga de 90 minutos una vez cada 365 días, después de que se haya suministrado alimentación de CA durante al menos 24 horas.

Indicaciones 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
Parpadeo verde	Modo de prueba
Parpadeo rojo y verde	Carga alta

Realización de pruebas manuales

La unidad puede probarse manualmente pulsando el botón de prueba según los patrones específicos que se indican en la siguiente tabla.

Acción	Reacción e indicador LED
Pulse el botón de prueba una vez (en un plazo de 2 segundos).	Prueba de 30 segundos: PARPADEO verde
Pulse el botón de prueba dos veces (en un plazo de 2 segundos).	Prueba de 30 minutos: PARPADEO verde dos veces
Pulse el botón de prueba tres veces (en un plazo de 2 segundos).	Prueba de 90 minutos: PARPADEO verde 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 funcione 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 esté desconectada antes de realizar cualquier conexión eléctrica.
- Los cables que no se utilicen deben taparse 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

© 2023 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Publication No. 1B50533722
July 18, 2023
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