



## IMPORTANT SAFETY INFORMATION. READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.

- Follow label information and instructions concerning Wet or Damp Locations, installation near combustible materials, insulation, building materials, and proper lamping.
- Do not install in areas subject to combustible vapors or gases.
- Before wiring to power supply and during servicing or relamping, turn off power at fuse or circuit breaker.
- **All servicing or relamping must be performed by qualified service personnel. Product must be grounded to avoid potential electric shock or other potential hazard.**
- **Product must be mounted in locations and at heights and in a manner consistent with its intended use, and in compliance with the National Electrical Code and local codes.**
- Install this kit only in the luminares that has the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- To prevent electrical shock, do not mate unit connector until installation is complete and A.C. power is supplied to the unit.
- This kit provides more than one power supply output source. To reduce the risk of electrical shock, disconnect both normal and emergency sources by turning off the A.C. branch circuit and by disconnecting the unit connector.
- Battery is a sealed unit. Components are not replaceable. Replace the entire unit when necessary.
- Installation and servicing should be performed by qualified personnel only.
- De-energize before opening.
- The kit is for use with grounded LED luminares listed to UL standards.
- Not for use in heated air outlets or hazardous locations.
- The kit requires an unswitched A.C. power source of 120 to 277 volts, 50/60Hz.
- Do not mount near gas or electric heaters.
- The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause unsafe condition.
- The kit should be mounted in locations and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.
- The kit and frame will supply output listed as following for 90 minutes.
- For use in 0°C minimum, 40°C maximum ambient temperatures.
- Do not use this equipment for other than intended use.
- Install in accordance with the National Electrical Code and local regulations.
- Lighting fixture manufactures, electricians, and end users need to ensure product system compatibility before final installation.

**LiteBox® Pro**  
EMR BATTERY PACK ACCESSORY



**EMR Accessory Compatibility**

LBRP EMR accessories are only compatible with corresponding Prescolite LiteBox Pro Fixture Modules. Use maximum mounting height of 22.71 ft (6.92M) to comply with UL 924 minimum footcandle requirements.

**For use only with:**

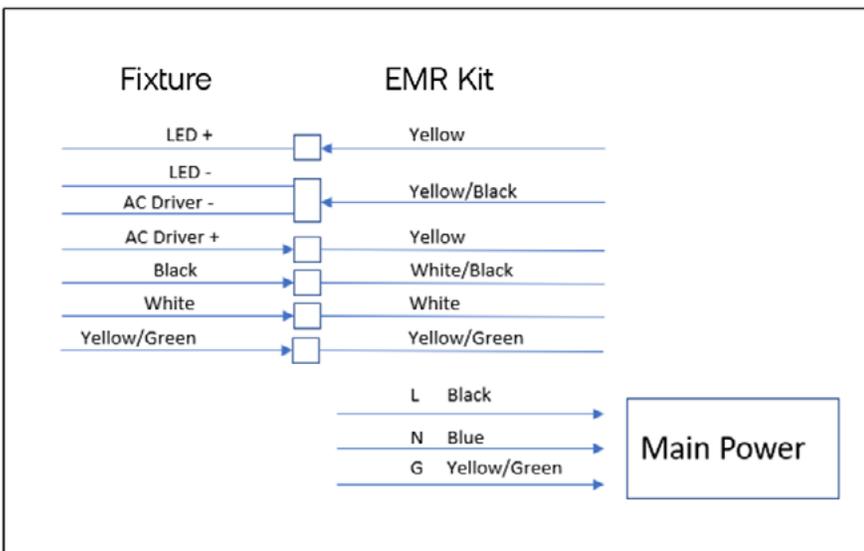
- LBRP-M-LSSLCS9-EMR
- LBRP-M-LSMLCS9-EMR
- LBRP-M-LSHL27K9-EMR
- LBRP-M-LSHL30K9-EMR
- LBRP-M-LSHL35K9-EMR
- LBRP-M-LSHL40K9-EMR
- LBRP-M-LSHL50K9-EMR

**Step 1**

Remove the Driver box cover and connect the fixture conduit through the knockout plate.

**STEP 2**

Connect battery and make electrical connections as follows:



**Step 3**

Ensure EM battery is properly secured in the ceiling and remote mount the EM battery test switch.

**Step 4**

Refer to LiteBox Pro Installation Instructions for luminaire install.

**WARNING** – RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. INSTALLATION OF THIS RETROFIT KIT REQUIRES A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE LUMINAIRE'S ELECTRICAL SYSTEM AND THE HAZARD INVOLVED. IF NOT QUALIFIED, DO NOT ATTEMPT INSTALLATION. CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

**WARNING** – RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. INSTALL THIS KIT ONLY IN THE LUMINAIRE THAT HAS THE CONSTRUCTION FEATURES AND DIMENSIONS SHOWN IN THE PHOTOGRAPHS AND/OR DRAWINGS AND WHERE THE INPUT RATING OF THE RETROFIT KIT DOES NOT EXCEED THE INPUT RATING OF THE LUMINAIRE.

DO NOT MAKE OR ALTER ANY OPEN HOLES IN AN ENCLOSURE OF WIRING OR ELECTRICAL COMPONENTS DURING INSTALLATION.

**WARNING** – TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO EDGES OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS.

THE RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION. PRODUCT MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE AND APPROPRIATE ELECTRICAL CODES. THE INSTALLATION GUIDE DOES NOT SUPERSEDE LOCAL OR NATIONAL REGULATIONS FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS.

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

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

**NOTE:** Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**LiteBox® Pro**ACCESSOIRE DE BATTERIE  
D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE EMR**LITEBOX®**  
pro **IMPORTANTES INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ.  
LISEZ ET RESPECTEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.**

- Suivez les informations sur l'étiquette et les instructions concernant les emplacements mouillés ou humides, l'installation à proximité de matériaux combustibles, l'isolation, les matériaux de construction et l'éclairage approprié.
- Ne pas installer dans des zones soumises à des vapeurs ou des gaz combustibles.
- Avant le câblage à l'alimentation électrique et pendant l'entretien ou le changement de lampe, coupez l'alimentation au niveau du fusible ou du disjoncteur.
- **Tout entretien ou changement de lampe doit être effectué par un personnel de service qualifié. Le produit doit être mis à la terre pour éviter tout risque d'électrocution ou tout autre danger potentiel.**
- **Le produit doit être monté dans des emplacements et à des hauteurs et d'une manière compatible avec son utilisation prévue, et en conformité avec le Code national de l'électricité et les codes locaux.**
- Installez ce kit uniquement dans les luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées sur les photographies et/ou les dessins.
- Pour éviter d'endommager le câblage ou de l'abrasion, n'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou à d'autres objets pointus.
- Ne faites ni ne modifiez aucun trou ouvert dans un boîtier de câblage ou de composants électriques pendant l'installation du kit.
- Pour éviter tout choc électrique, n'accouplez pas le connecteur de l'appareil tant que l'installation n'est pas terminée et que l'alimentation en courant alternatif n'est pas fournie à l'appareil.
- Ce kit fournit plus d'une source de sortie d'alimentation. Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez les sources normales et d'urgence en coupant le circuit de dérivation CA et en débranchant le connecteur de l'appareil.
- La batterie est une unité scellée. Les composants ne sont pas remplaçables. Remplacer l'ensemble de l'unité si nécessaire.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié. Mettre hors tension avant ouverture.
- Le kit est destiné à être utilisé avec des luminaires à LED mis à la terre répertoriés selon les normes UL.
- Ne pas utiliser dans les sorties d'air chauffé ou les endroits dangereux.
- Le kit nécessite une source d'alimentation CA non commutée de 120 à 277 volts, 50/60 Hz.
- Ne pas installer à proximité de radiateurs à gaz ou électriques.
- L'utilisation d'équipements accessoires non recommandés par le fabricant peut entraîner des conditions dangereuses.
- Le kit doit être monté dans des endroits et à des hauteurs où il ne sera pas facilement soumis à des manipulations par du personnel non autorisé.
- Le kit et le cadre fourniront une sortie répertoriée comme ci-dessous pendant 90 minutes.
- Pour une utilisation à des températures ambiantes de 0°C minimum, 40°C maximum.
- N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que celles prévues.
- Installer conformément au Code national de l'électricité et aux réglementations locales.
- Les fabricants de luminaires, les électriciens et les utilisateurs finaux doivent s'assurer de la compatibilité du système de produits avant l'installation finale.

# LiteBox® Pro

ACCESSOIRE DE BATTERIE  
D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE EMR



## Compatibilité des accessoires EMR

Les accessoires LBRP EMR sont compatibles uniquement avec les encastrés DEL Prescolite LiteBox Pro correspondants. Utilisez la hauteur de montage maximale de 22.71pi (6.92m) pour être conforme aux exigences minimales de pied-bougie selon UL924

## À utiliser uniquement avec:

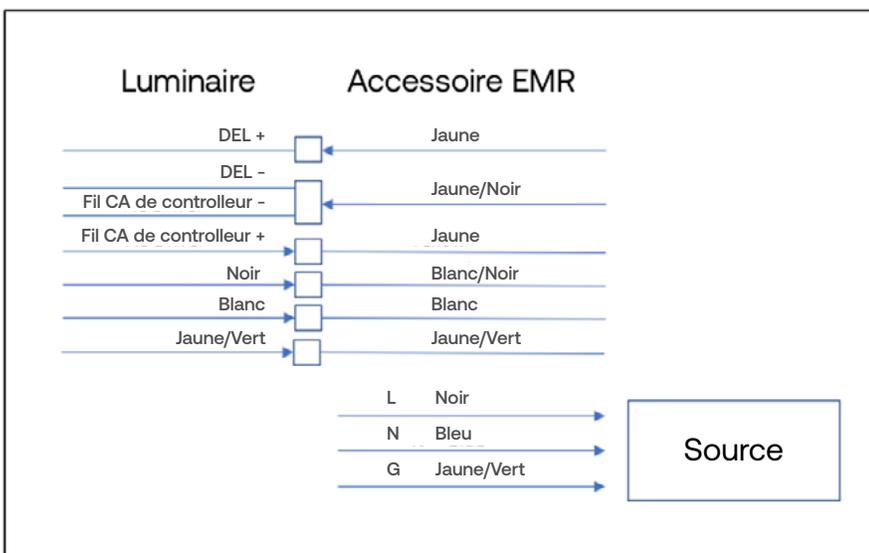
- LBRP-M-LSSLCS9-EMR
- LBRP-M-LSMLCS9-EMR
- LBRP-M-LSHL27K9-EMR
- LBRP-M-LSHL30K9-EMR
- LBRP-M-LSHL35K9-EMR
- LBRP-M-LSHL40K9-EMR
- LBRP-M-LSHL50K9-EMR

### Étape 1

Retirez le couvercle du boîtier du pilote et connectez le conduit du luminaire à travers la plaque défonçable.

### Étape 2

Connectez la batterie et effectuez les connexions électriques comme suit:



### Étape 3

Vérifiez que la batterie est fixée au plafond et montez à distance le commutateur de test.

### Étape 4

Référez aux instructions d'installation de LiteBox Pro pour l'installation du luminaire.

## LiteBox® Pro

ACCESSOIRE DE BATTERIE  
D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE EMR

LITEBOX®  
pro

**AVERTISSEMENT** – RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. L'INSTALLATION DE CE KIT DE MODERNISATION NÉCESSITE UNE PERSONNE FAMILIARISÉE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME ÉLECTRIQUE DU LUMINAIRE ET LE DANGER ENCOURU. S'IL N'EST PAS QUALIFIÉ, NE TENTEZ PAS L'INSTALLATION. CONTACTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

**AVERTISSEMENT** – RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. INSTALLEZ CE KIT UNIQUEMENT DANS LE LUMINAIRE QUI PRÉSENTE LES CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION ET LES DIMENSIONS INDICUÉES SUR LES PHOTOGRAPHIES ET/ OU LES DESSINS ET OÙ LA PUISSANCE NOMINALE D'ENTRÉE DU KIT RETROFIT NE DÉPASSE PAS LA PUISSANCE NOMINALE D'ENTRÉE DU LUMINAIRE.

NE FAITES NI NE MODIFIEZ AUCUN TROU OUVERT DANS UNE PERTE DE CEM DU CÂBLAGE OU DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES PENDANT L'INSTALLATION.

**AVERTISSEMENT** – POUR ÉVITER LES DOMMAGES AU CÂBLAGE OU L'ABRASION, N'EXPOSEZ PAS LE CÂBLAGE AUX BORDS DE LA TÔLE OU À D'AUTRES OBJETS TRANCHANTS.

LE KIT DE MISE À NIVEAU EST ACCEPTÉ EN TANT QUE COMPOSANT D'UN LUMINAIRE LORSQUE L'ADÉQUATION DE LA COMBINAISON DOIT ÊTRE DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES. LE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CONFORMÉMENT AUX CODES ÉLECTRIQUES APPLICABLES ET APPROPRIÉS. LE GUIDE D'INSTALLATION NE REMPLACE PAS LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES OU NATIONALES POUR LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES.

**REMARQUE:** Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu de corriger les interférences à ses propres frais.

**REMARQUE:** Tout changement ou modification de cet appareil qui n'est pas expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le pouvoir de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.