

LIGHTOLIER

by  Signify

EMERGENCY KIT

LCEM6

442100374900

LCEM6 EMERGENCY KIT



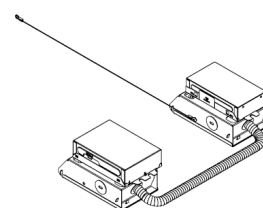
CAUTION: THE INSTALLATION AND SERVICING OF THIS PRODUCT SHOULD BE PERFORMED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN OR SERVICE PERSONNEL



NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital service, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Read and understand these instructions before installing the emergency kit

This Emergency Kit is intended for installation in accordance with the National Electrical Code and local regulations. To assure full compliance with local codes and regulations, check with your local electrical inspector before installation. To prevent electrical shock, turn off electricity at fuse box before proceeding. Allow fixture to cool before handling.



Retain these instructions for maintenance reference

Installation for

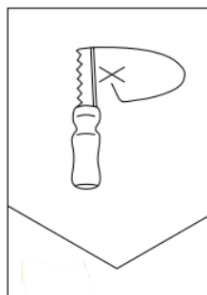
- Any “Flex” – “Remodeler” option of our catalogue

Caution (RISK OF FIRE)

Use only with LED light engines and reflector Trims provided by Signify. Use of other manufacturers trims may void the Underwriters Laboratories listing and could constitute a fire hazard.

Step 1

Cut an opening in the ceiling to accommodate the remodeler to be installed as shown in figure 1. Ensure that there is nothing in the ceiling to obstruct the installation.



Note: For 4” Series use 4.5” and 6” use 6.5” Hole Cutout.

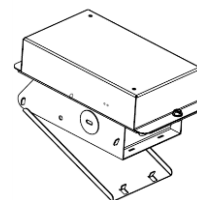


Figure 1

Step 2

Remove any Knockout of your choice from the driver box and insert the flexible conduit from your Emergency Kit (figure 2). Do the proper connections between the light engine and the emergency Kit. Wire to supply leads (Consult wire diagram included in the packaging). Use wire nuts (local hardware item). After completing wiring, close the cover plate and slightly bend the metal tables to lock into position as shown in (figure 2) (this action applies for both Emergency Kit and Remodeler/Flex driver box).

Note: For luminaires with 0-10V dimming, or digital dimming, wire violet and pink leads to appropriate control.

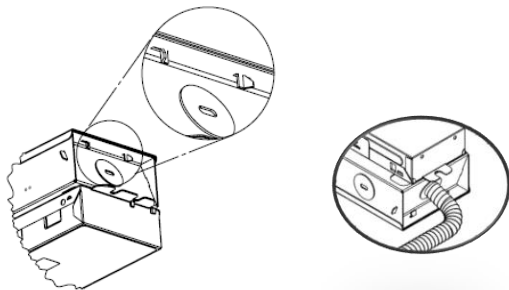
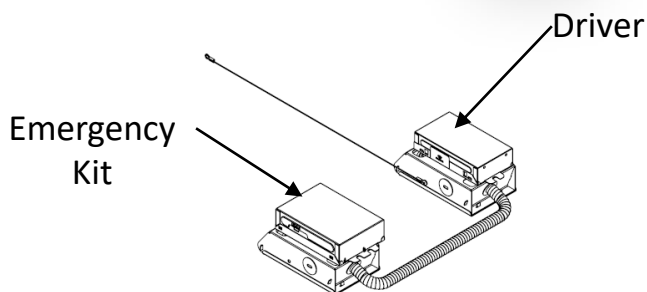


Figure 2



Step 3

Feed Emergency Kit followed by the Driver from Light Engine through the aperture hole in the ceiling. Squeeze the two Trim Springs upward while pushing the Trim Reflector up into the ceiling cutout. As shown in figure 2 and figure 3.

Note:

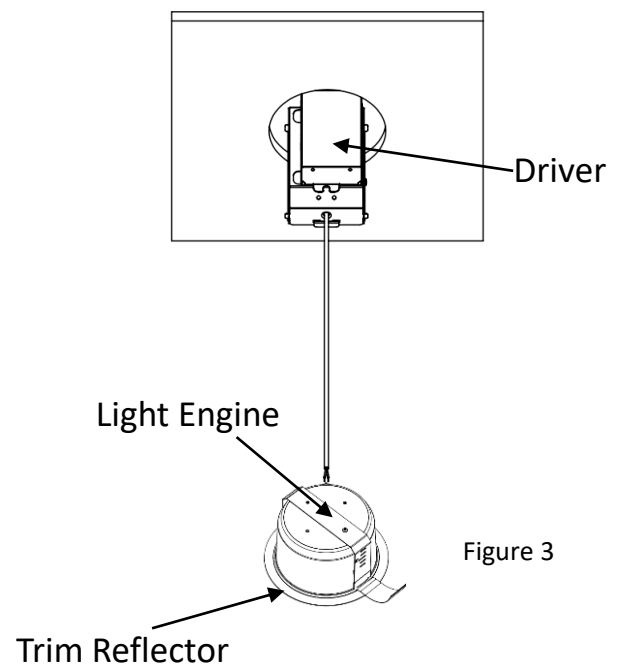


Figure 3

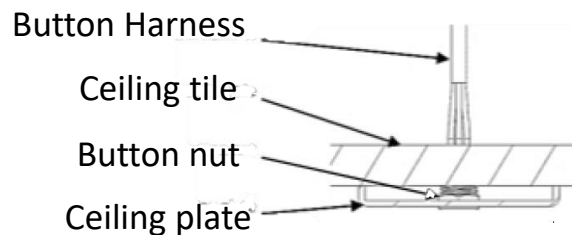
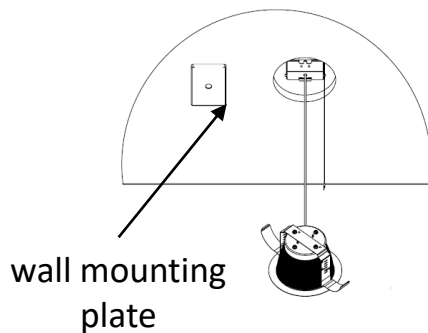


Step 5

Make sure all connections are in accordance with the National Electrical Code or Canadian Electrical Code and any local regulations. If this product includes a test/monitor plate, it may be installed in the ceiling near the fixture or at a remote location (up to 10 feet). In mounting plate install the Light/test switch

Ceiling Test Switch Mounting:

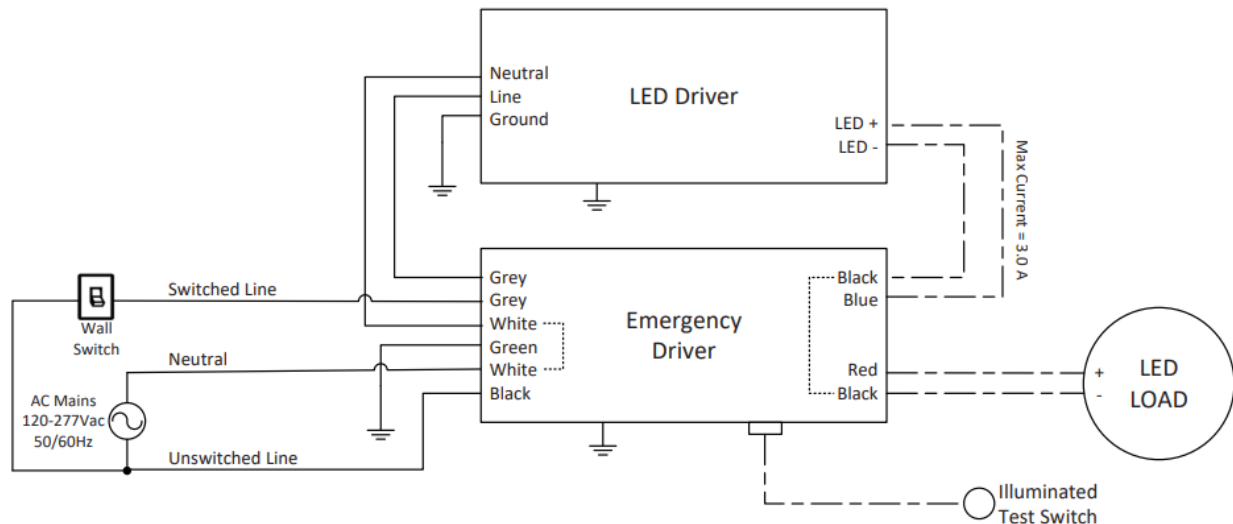
Cut a hole in the ceiling tile with a cutting tool as shown in figure 4. Separate the black inside part of the white outside part and screw it to the ceiling plate with the screws provided. Pass the wire from the button harness through the hole in the ceiling plate by removing the hex nut beforehand, and once the harness is in the plate, place it back on the plate making sure it is completely fixed. Push the ceiling plate through the hole until it stops.



WIRING DIAGRAMS

EMERGENCY DRIVER AND AC DRIVER MUST BE FED FROM THE SAME BRANCH CIRCUIT

TYPICAL SCHEMATICS ONLY. CONSULT THE FACTORY FOR OTHER WIRING DIAGRAMS.



signify

LIGHTOLIER

by  signify

EMERGENCY KIT

LCEM6

442100374900

LCEM6 EMERGENCY KIT



ATTENTION : L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN DE CE PRODUIT DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ OU UN PERSONNEL D'ENTRETIEN.



REMARQUE : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites s'appliquant aux appareils numériques de catégorie A, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites ont été définies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles quand l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé ni utilisé correctement, peut causer des interférences gênantes pour les communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle peut causer des interférences nuisibles auquel cas l'utilisateur devra essayer de corriger ces interférences à ses frais.

Lire et comprendre les instructions suivantes Avant d'installer le luminaire (appareil)

Ce luminaire doit être installé conformément au Code national de l'électricité et aux réglementations locales. Pour vous assurer de la conformité totale aux codes et règlements locaux, vérifiez auprès de votre inspecteur en électricité local avant l'installation. Pour éviter tout risque d'électrocution, coupez l'électricité au niveau de la boîte à fusibles avant de continuer. Laissez refroidir l'appareil avant de le manipuler.

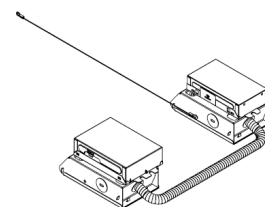
Conservez ces instructions pour référence de maintenance

Installation pour

- ZF4RDL
- ZF6RDL

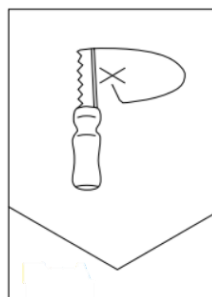
Attention (RISQUE D'INCENDIE)

Utilisation uniquement avec les modules de luminaires et réflecteurs DEL. Garnitures fournies par Signify. L'utilisation de garnitures fournies par d'autres fabricants peut entraîner l'annulation de l'inscription au Underwriters Laboratories et pourrait constituer un risque d'incendie



Étape 1

écoupez une ouverture dans le plafond pour accueillir l'encastré à installer illustré aux figure 1. Assurez-vous que rien dans le plafond n'entrave l'installation.



Remarque : Pour la série 4 po, utilisez un orifice de 4.5" and 6 po, utilisez un orifice de 6.5"

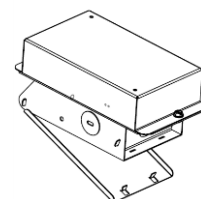


Figure 1

Étape 2

Retirez n'importe quel knock-out de votre choix du boîtier du pilote et insérez le conduit flexible de votre kit d'urgence (figure 2). Effectuez les connexions appropriées entre le moteur léger et le kit d'urgence. Câbler pour alimenter les câbles (consulter le schéma de câblage inclus dans l'emballage). Utilisez des serre-fils (élément de matériel local). Une fois le câblage terminé, fermez la plaque de recouvrement et pliez légèrement les tables métalliques pour les verrouiller en position, comme indiqué sur la (figure 2) (cette action s'applique à la fois au kit d'urgence et au boîtier de commande Remodeler/Flex).

Remarque : Pour les luminaires avec gradation 0-10 V ou gradation numérique, les câbles violet et rose mènent à la commande appropriée.

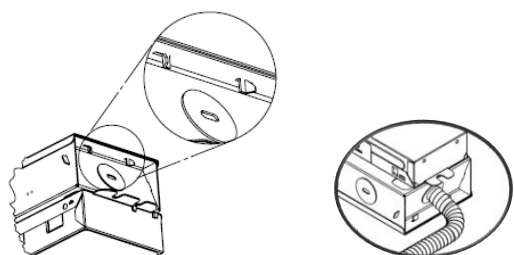
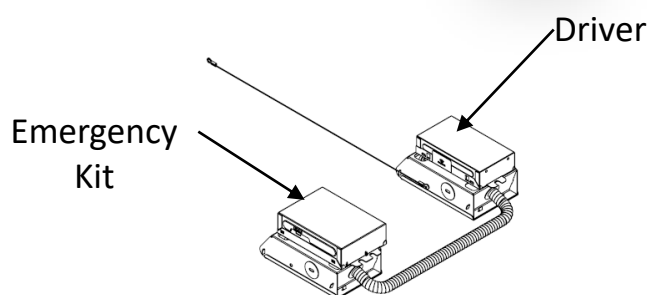


Figure 2



Étape 3

Introduisez le kit d'urgence suivi du pilote du Light Engine à travers le trou d'ouverture dans le plafond. Pressez les deux ressorts de garniture vers le haut tout en poussant le réflecteur de garniture vers le haut dans la découpe du plafond. Comme le montrent les figures 2 et 3.

Remarque :

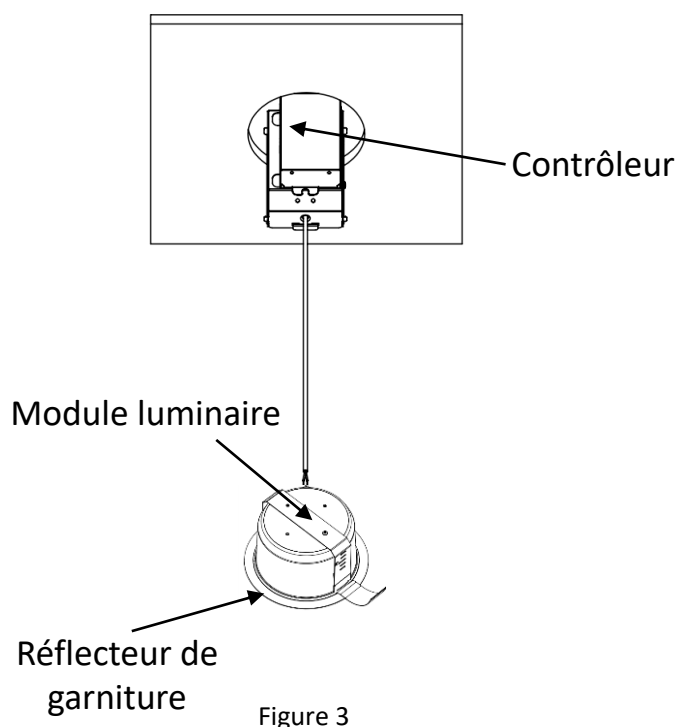


Figure 3



Étape 5

Assurez-vous que toutes les connexions sont conformes au Code national de l'électricité ou au Code canadien de l'électricité et à toute réglementation locale. Si ce produit comprend une plaque de test/surveillance, il peut être installé au plafond près du luminaire ou à un endroit éloigné (jusqu'à 10 pieds). Dans la plaque de montage, installez l'interrupteur d'éclairage/de test. Montage de l'interrupteur de test au plafond :

Découpez un trou dans la dalle de plafond avec un outil coupant comme indiqué sur la figure 4. Séparez la partie intérieure noire de la partie extérieure blanche et vissez-la à la plaque de plafond avec les vis fournies. Passez le fil du faisceau de boutons à travers le trou de la plaque de plafond en retirant au préalable l'écrou hexagonal, et une fois le faisceau dans la plaque, remettez-le sur la plaque en vous assurant qu'il est complètement fixé. Poussez la plaque de plafond à travers le trou jusqu'à ce qu'elle s'arrête.

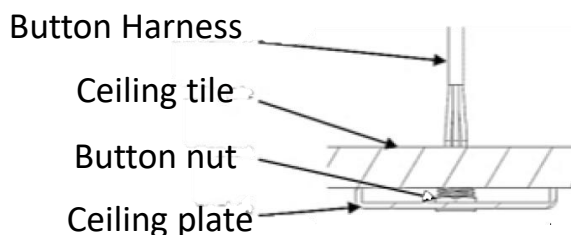
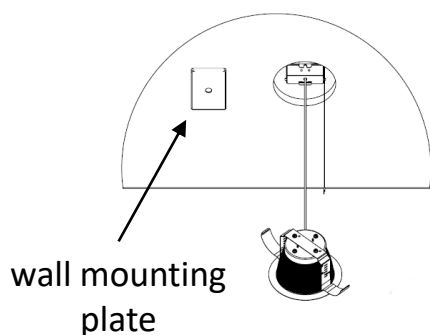
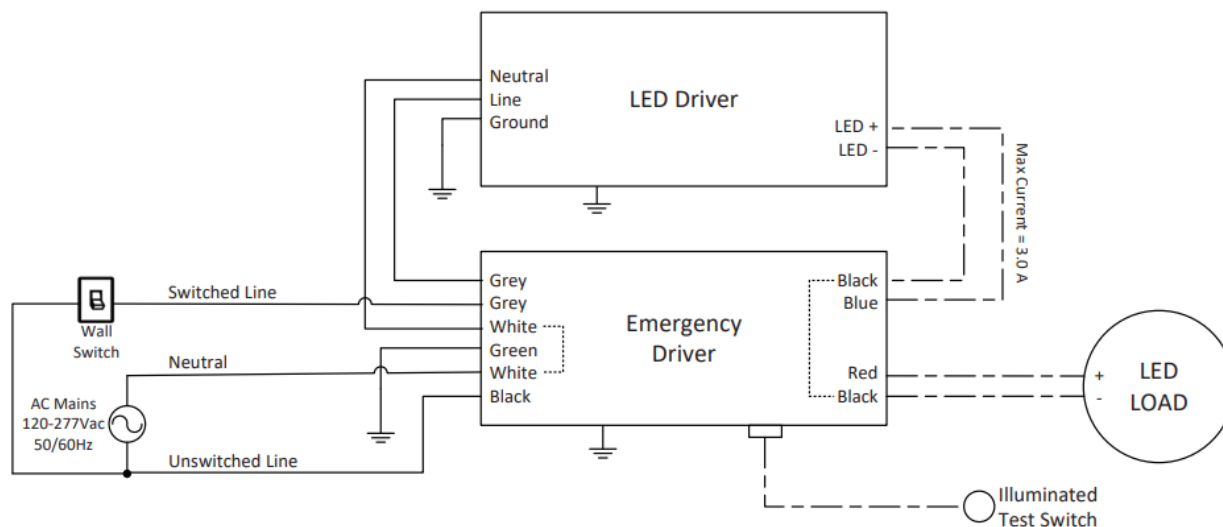


Figure 4

WIRING DIAGRAMS

EMERGENCY DRIVER AND AC DRIVER MUST BE FED FROM THE SAME BRANCH CIRCUIT

TYPICAL SCHEMATICS ONLY. CONSULT THE FACTORY FOR OTHER WIRING DIAGRAMS.



signify