

SYLVANIA

Luminaires Installation Guide

UltraLED™ Cutoff Wall Pack



The Wall Pack luminaires are environmentally preferable LED alternatives to traditional HID luminaires. Ideal in place of traditional luminaires, or as new installations, the Wall Pack series is offered in five wattages/lumen packages for illuminating building exteriors, outdoor corridors, walkways, and stairwells.

For warranty coverage, please register at www.sylvania.com/warrantyregistration.

⚠ WARNING

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION

- To avoid the risk of fire, explosion, or electric shock, this product should be installed, inspected, and maintained by a qualified electrician only, in accordance with all applicable electrical codes.
- To avoid electric shock, serious injury, or death, be certain that all electrical power is disconnected from the supply branch circuit conductors before installing or maintaining this fixture.
- This product must be installed and maintained in accordance with the applicable installation codes by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.
- Use Min 90 C supply conductors
- Make sure the supply voltage is the same as the rated luminaire voltage.
- Do not install where marked operating temperatures exceed the ignition temperature of the hazardous atmosphere.
- Do not operate in ambient temperatures above those indicated on the luminaire nameplate.
- Be certain electrical power is OFF before and during installation and maintenance.
- Luminaire must be connected to a wiring system with an equipment-grounding

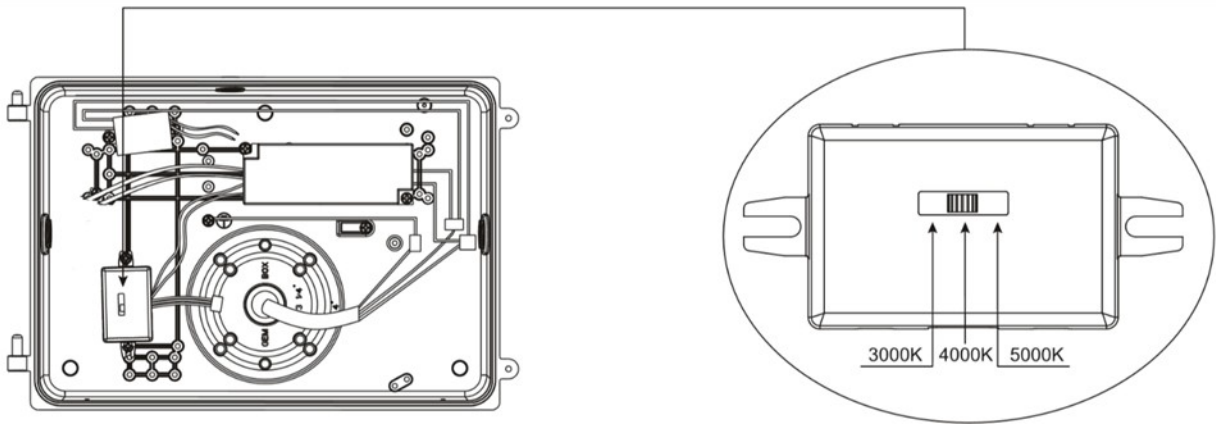
SYLVANIA



CORRELATED COLOR TEMPERATURE (CCT) SELECTION:

THIS PRODUCT IS CAPABLE OF PROVIDING 3000K, 4000K OR 5000K

CCT SETTING: Inside of the fixture mounted somewhere on the back plate you will find a switch showing the three CCT options available. Select the desired CCT by setting the switch to the corresponding setting.



JUNCTION BOX MOUNTING:

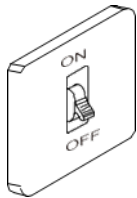


Fig. 1-1A

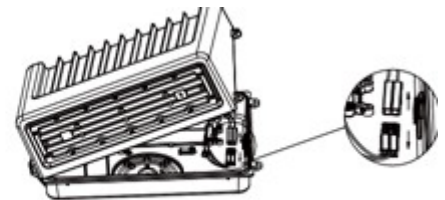


Fig. 1-1B

1. Turn of Power. Take out the luminaire and loosen the screws on the cover with the aid of a screwdriver. Disconnect the quick connect terminal and remove the front cover (Fig 1-1A-B).

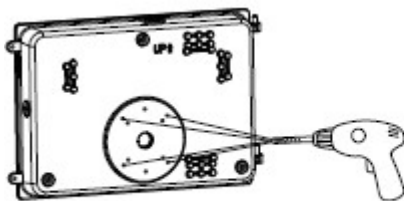


Fig. 1-2A

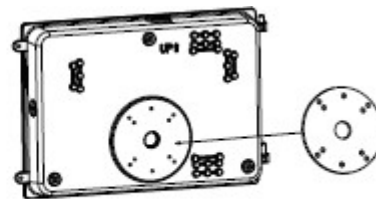
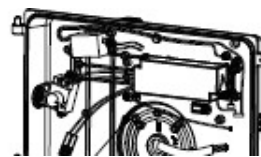
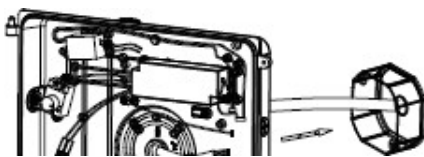


Fig. 1-2B

2. Drill the appropriate holes that match most junction-boxes at the back of the fixture (Fig 1-2A). Install the provided self-adhesive gasket to the back of the fixture (Fig 1-2B).



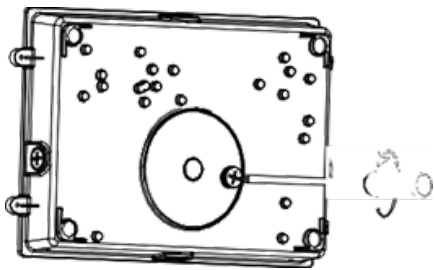


Fig 1 -3A

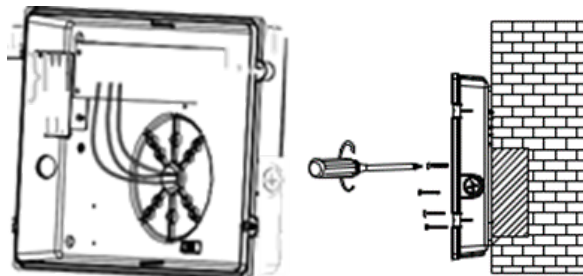


Fig 1-03B

3. Remove the plug on the back of the fixture (Fig 1-3A). Pull the wiring through exposed hole and secure the back housing to the junction box onto the wall (Fig 1-3B).

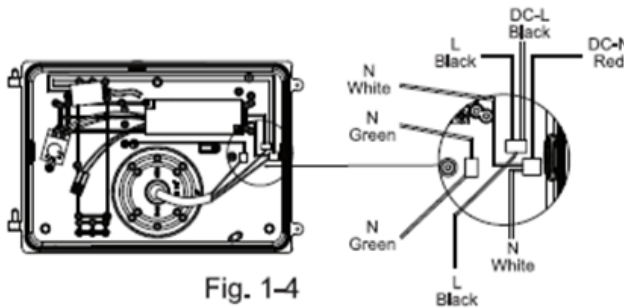


Fig. 1-4

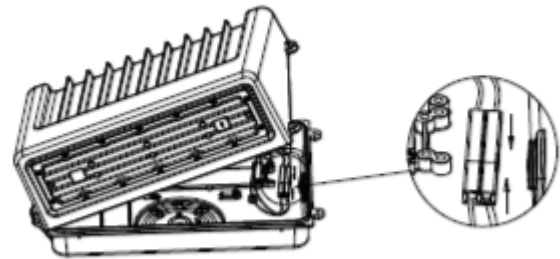
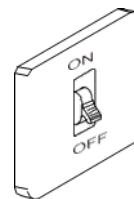


Fig. 1-5A

4. Make electrical connections per electric code. Connect black wire to LINE, White wire to NEUTRAL and Green or Green/Yellow to GROUND (Fig. 1-4). Re-attach the front cover of the fixture and re-connect the quick connect terminal (Fig1-5A).



Fig. 1-5B



5. Tighten the screws loosened in step 1. Installation is complete (Fig1-5B). Turn power on.

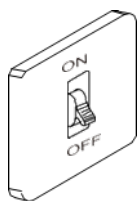


Fig. 1-1A

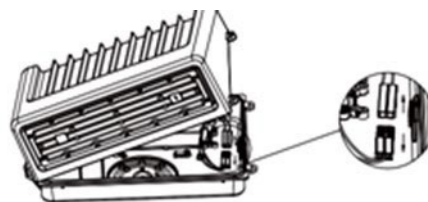


Fig. 1-1B

1. Turn off the power. Take out the luminaire and loosen the screws on the cover with the aid of a screwdriver. Disconnect the quick connect terminal and remove the front cover (Fig 1-1A-B).

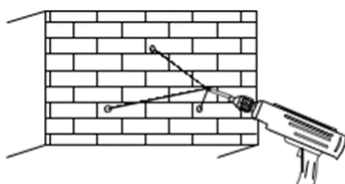


Fig. 2.2B

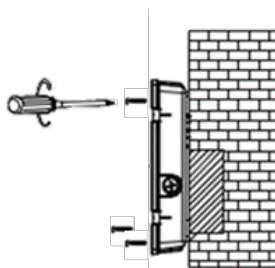


Fig. 2.2C

2. Secure fixture to the wall. (Fig 2-2B-C).

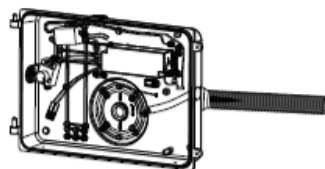


Fig. 2-3A

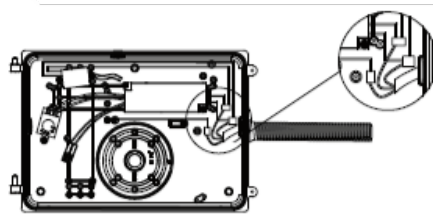


Fig. 2-3B

3. Remove the appropriate threaded plug (top or sides) from the housing to allow conduit entry and attach conduit. Make electrical connections per electrical code. Connect black wire to LINE, white wire to COMMON and Green or Green/Yellow to GROUND. Make sure any holes are sealed with a weatherproof sealant. (Fig. 2-3A-B).

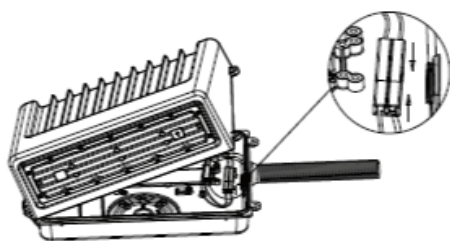


Fig. 2-4A

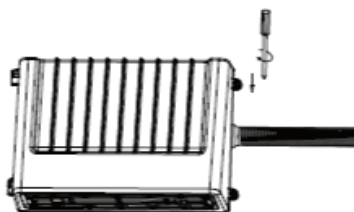
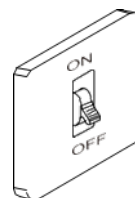


Fig. 2-4B



4. Re-attach the front cover of the fixture and re-connect the quick connect connector (Fig. 2-4A). Make sure the door gasket is properly seated around the perimeter. Close front cover and secure by tightening the two screws loosen on step 1. (Fig 2-4B). Installation is complete. Turn power on.

EMERGENCY BATTERY BACKUP WIRING:

If your product includes emergency battery backup please use the following electrical diagram as a reference.

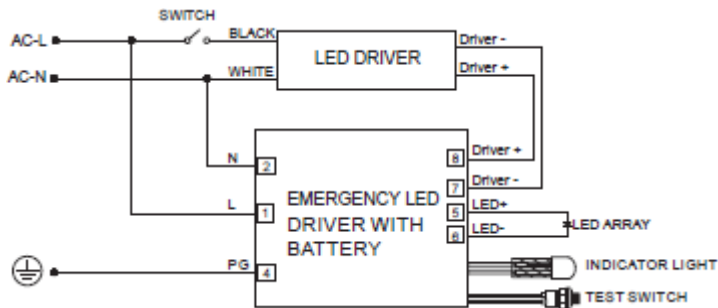


Fig 4A

Wiring diagram for the emergency battery back-up (Fig4A).

CLEANING AND MAINTENANCE

- To maintain the fixture efficacy occasional cleaning of the outer lens surface may be needed.
- Use a mild soap or detergent, which is essentially neutral pH (pH approximately 6 to 8), nonabrasive, and which contains no chlorinated or aromatic hydrocarbons.
- Wash thoroughly, using a soft cloth.
- Rinse with clean, cold water and wipe dry.

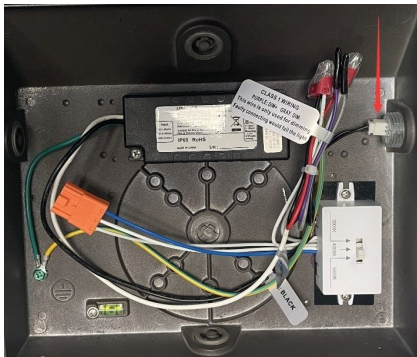


TROUBLE SHOOTING CHECKLIST: If luminaire does not work

- Check your power source.
- Check electrical connections.

Disable Photocell

-To disable, unplug the connector shown below highlighted with red arrow.



SYLVANIA

Guide d'installation de luminaires

Applique murale avec défilement

UltraLED^{MD}



Les appliques murales sont des alternatives DEL écologiques pour remplacer les luminaires à DHI traditionnels. Idéales pour remplacer les luminaires traditionnels ou dans les nouvelles constructions, la série d'appliques murales est offert en cinq plages de puissances/lumens pour éclairer les extérieurs d'immeubles, les couloirs extérieurs, sentiers et escaliers.

Pour obtenir la couverture de la garantie, enregistrez-vous sur www.sylvania.com/warrantyregistration.



AVERTISSEMENT

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

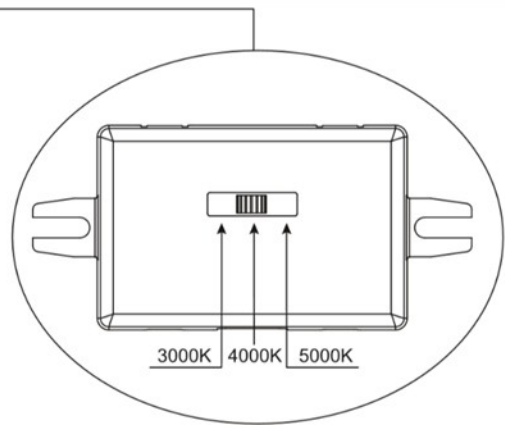
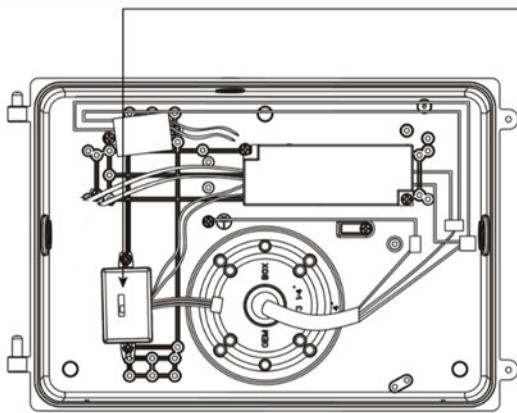
- Afin d'éviter les risques d'incendie, d'explosion ou de choc électrique, ce produit devrait seulement être installé, inspecté et entretenu par un électricien qualifié et en respectant les codes électriques applicables
- Pour éviter un choc électrique, des blessures sévères ou un décès, s'assurer que toute alimentation électrique est coupée au circuit principal avant d'effectuer l'installation ou l'entretien de ce luminaire
- Ce produit doit être installé et entretenu en respectant les exigences des codes d'installation applicables par une personne familière avec la construction et l'exploitation du produit et aux dangers reliés
- Utiliser des fils d'alimentation de 90C minimum
- S'assurer que la tension d'alimentation est identique à la tension nominale du luminaire
- Ne pas installer où les températures d'exploitation excèdent la température d'inflammation de l'atmosphère dangereuse
- Ne pas exploiter à des températures ambiantes excédant celle indiquées sur l'étiquette du luminaire
- S'assurer que l'alimentation électrique est COUPÉE avant et pendant l'installation et l'entretien
- Le luminaire doit être connecté à un système de câblage muni d'un fil de mise à la terre de l'équipement

SÉLECTION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR PROXIMALE

CE PRODUIT EST EN MESURE DE PROCURER 3 000K, 4 000K OU 5 000K

RÉGLAGE DE LA TCP : à l'intérieur du luminaire sur la plaque arrière un interrupteur indique les trois options de TCP offertes. Choisir la TCP recherchée en réglant l'interrupteur à la position correspondante.





MONTAGE SUR BOÎTE DE JONCTION :

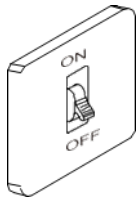


Fig. 1-1A

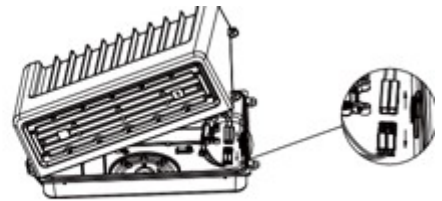


Fig. 1-1B

1. Couper l'alimentation. Sortir le luminaire de la boîte et desserrer les vis du couvercle à l'aide d'un tournevis. Débrancher la borne de branchement rapide et retirer le couvercle avant (Fig. 1-1A-B).

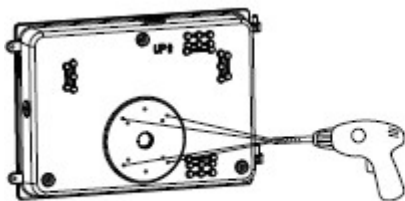


Fig. 1-2A

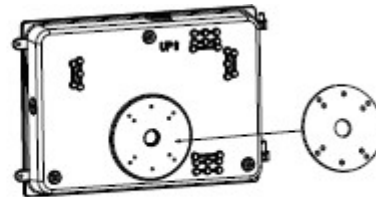


Fig. 1-2B

2. À l'arrière du luminaire, percer les trous appropriés correspondant à la plupart des boîtes de jonction (Fig. 1-2A). Installer le joint d'étanchéité autoadhésif inclus à l'arrière du luminaire (Fig. 1-2B).

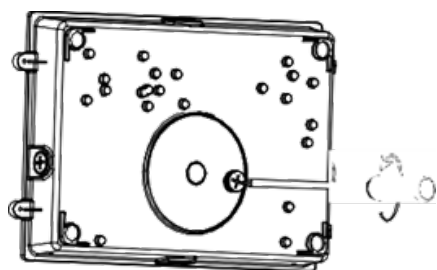


Fig. 1-3A

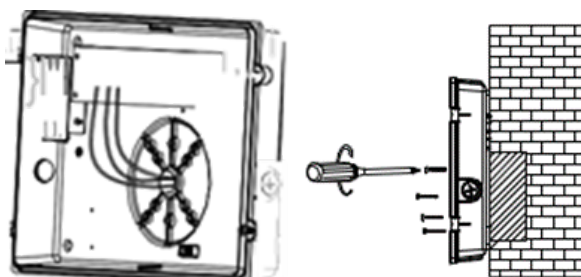


Fig. 1-03B

3. Retirer le capuchon à l'arrière du luminaire (Fig. 1-3A). Acheminer les fils dans le trou percé et rattacher le boîtier arrière dans la boîte de jonction sur le mur (Fig. 1-3B).

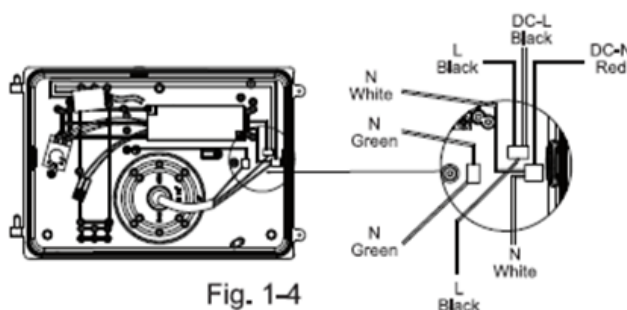


Fig. 1-4

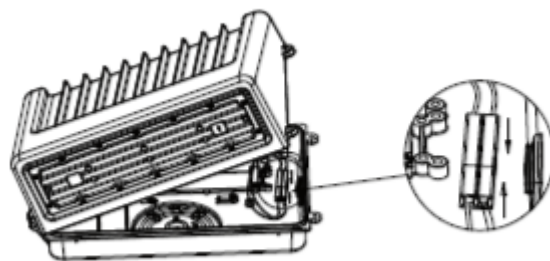


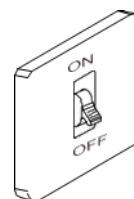
Fig. 1-5A

4. Effectuer les connexions électriques en respectant le code électrique. Raccorder le fil noir à l'ALIMENTATION, le blanc au NEUTRE et le vert ou vert/jaune à la MISE À LA TERRE (Fig. 1-4). Rattacher le couvercle avant du luminaire et reconnecter la borne de branchement rapide (Fig1-5A).

DC-L Black = Noir c.c. A
L Black = Noir A
N White = Blanc N
N Green = Vert N
Black = Noir
White = Blanc
DC-N Red = Rouge c.c. N



Fig. 1-5B



5. Resserrer les vis desserrées à l'étape 1. L'installation est complète (Fig1-5B). Rétablir l'alimentation.



Fig. 1-1A

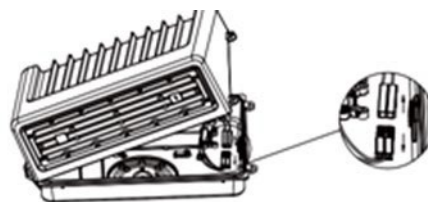


Fig. 1-1B

1. Couper l'alimentation. Sortir le luminaire de la boîte et desserrer les vis du couvercle à l'aide d'un tournevis. Débrancher la borne de branchement rapide et retirer le couvercle avant (Fig. 1-1A-B).

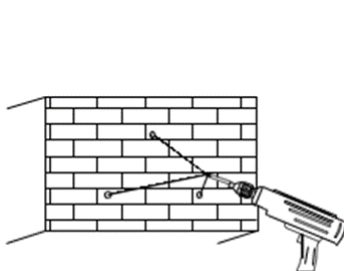


Fig. 2-2B

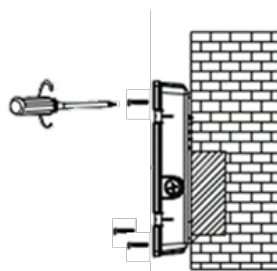


Fig. 2-2C

2. Rattacher le luminaire sur le mur (Fig. 2-2B-C).

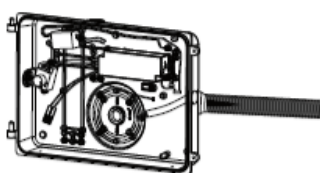


Fig. 2-3A

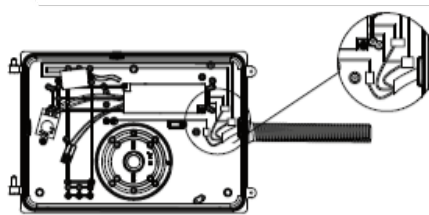


Fig. 2-3B

3. Retirer le capuchon fileté adéquat (sur le dessus ou les côtés) du boîtier afin de faire pénétrer le conduit et de le rattacher. Effectuer les connexions électriques en respectant le code électrique. Raccorder le fil noir à l'ALIMENTATION, le blanc au NEUTRE et le vert ou vert/jaune à la MISE À LA TERRE. S'assurer que tous les trous d'accès sont scellés avec un joint imperméable (Fig. 2-3A-B).

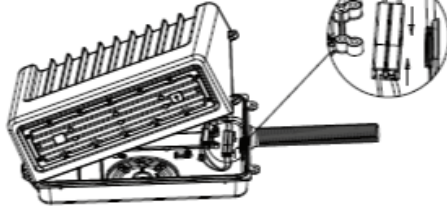


Fig. 2-4A

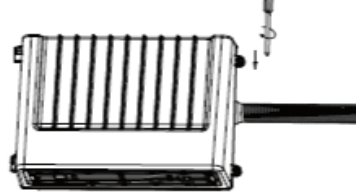
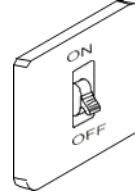


Fig. 2-4B



6. Rattacher le couvercle avant du luminaire et reconnecter le connecteur à branchement rapide (Fig. 2-4A). S'assurer que le joint d'étanchéité de la porte est bien positionné autour du périmètre. Refermer le couvercle avant et rattacher en resserrant les deux vis desserrées à l'étape 1 (Fig. 2-4B). L'installation est complète. Rétablir l'alimentation.

CÂBLAGE DU BLOC DE BATTERIE DE SECOURS :

Si votre produit inclut un bloc de batterie de secours veuillez utiliser le dessin électrique suivant comme référence.

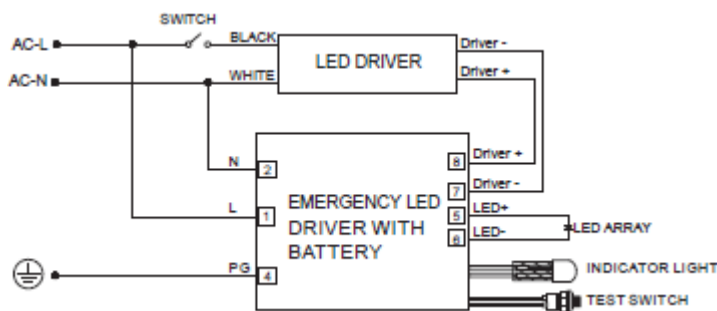


Fig. 4A

Dessin de câblage du bloc de batterie de secours (Fig4A).

SWITCH = INTERRUPTEUR

AC-L = C.A. A

AC-N = C.A. N

BLACK = NOIR

WHITE = BLANC

LED DRIVER = PILOTE DEL

Driver - = Pilote -

Driver + = Pilote +

N = N

L = A

PG = M.-À-T. A

EMERGENCY LED DRIVER WITH BATTERY = PILOTE DEL DE SECOURS AVEC

BATTERIE LED + DEL +

LED- = DEL -

LED ARRAY = MATRICE DEL

INDICATOR LIGHT = LAMPE TÉMOIN

TEST SWITCH = INTERRUPTEUR DE TEST

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Afin de maintenir l'efficacité du luminaire un nettoyage occasionnel de la lentille externe peut être requis
- Utiliser un savon ou détergent doux qui offre principalement un pH neutre (pH entre 6 à 8), sans abrasif et qui ne convient aucun chlore ou hydrocarbure aromatique
- Bien laver avec un linge doux
- Rincer avec une eau propre et froide et essuyer



AVERTISSEMENT
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

LISTE DE VÉRIFICATION DE DÉPANNAGE : lorsque le luminaire ne fonctionne pas

Désactiver la cellule photoélectrique

-Pour le désactiver, débranchez le connecteur ci-dessous surligné d'une flèche rouge.

