

Manuel d'installation (60W) / Installation Guide (60W)

WARNING/AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT- RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. LE CÂBLAGE DES LUMINAIRES, LES BLOCS D'ALIMENTATION OU LES AUTRES COMPOSANTES ÉLECTRIQUES PEUVENT SUBIR DES DOMMAGES LORS DU PERÇAGE EN VUE D'INSTALLER LA QUINCAILLERIE D'UN NÉCESSAIRE DE MODERNISATION. VÉRIFIER SI LES CÂBLES ET LES COMPOSANTS SONT ENDOMMAGÉS.

AVERTISSEMENT - RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. L'INSTALLATION DE CE NÉCESSAIRE DE MODERNISATION EXIGE UNE PERSONNE FAMILIÈRE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME ÉLECTRIQUE DU LUMINAIRE ET DES RISQUES ASSOCÉS. TOUTE PERSONNE QUI N'EST PAS QUALIFIÉE NE DOIT FAIRE AUCUNE TENTATIVE D'INSTALLATION ET DOIT CONTACTER UNE PERSONNE QUALIFIÉE.

AVERTISSEMENT - RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. N'INSTALLER CE NÉCESSAIRE QUE DANS LES LUMINAIRES DONT LES CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION ET LES DIMENSIONS SONT CONFORMES À CELLES ILLUSTRÉES DANS LES PHOTOS ET/OU LES DESSINS ET DONT LA PUISSANCE D'ENTRÉE NOMINALE DU NÉCESSAIRE DE MODERNISATION NE DÉPASSE PAS CELLE DU LUMINAIRE.

SEULS LES OUVERTURES INDIQUÉES DANS LES PHOTOS ET/OU LES DESSINS PEUVENT ÊTRE FAITS OU MODIFIÉS À LA SUITE DE L'INSTALLATION DU NÉCESSAIRE. IL EST INTERDIT DE LAISSER D'AUTRES OUVERTURES DANS UN BOÎTIER DE CÂBLAGE OU DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES.

AVERTISSEMENT- AFIN DE PRÉVENIR L'ENDOMMAGEMENT OU L'ABRASION DES CÂBLES, ÉVITER TOUT CONTACT ENTRE CES DERNIERS ET LE BORD D'UN OBJET TRANCHANT TEL QU'UNE TÔLE.

LE NÉCESSAIRE DE MODERNISATION EST ACCEPTÉ À TITRE DE COMPOSANT D'UN LUMINAIRE LORSQUE LA PERTINENCE DE LA COMBINAISON DOIT ÊTRE DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES. CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS EN PLACE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CONFORMÉMENT AUX CODES ÉLECTRIQUES APPROPRIÉS APPLICABLES. LE GUIDE D'INSTALLATION NE SUPPLANTE PAS LES RÈGLEMENTS LOCAUX OU NATIONAUX EN MATÈRE D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES.

WARNING- RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. LUMINAIRES WIRING, POWER SUPPLY, OR OTHER ELECTRICAL PARTS MAY BE DAMAGED WHEN DRILLING FOR INSTALLATION OF RETROFIT ASSEMBLY HARDWARE. INSPECT WIRING AND COMPONENTS FOR DAMAGE.

WARNING - RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. INSTALLATION OF THIS RETROFIT ASSEMBLY REQUIRES A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE LUMINAIRES 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 LUMINAIRES 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.

ONLY THOSE OPEN HOLES INDICATED IN THE PHOTOGRAPHS AND/OR DRAWINGS MAY BE MADE OR ALTERED AS A RESULT OF KIT INSTALLATION. DO NOT LEAVE ANY OTHER OPEN HOLES IN AN ENCLOSURE OF WIRING OR ELECTRICAL COMPONENTS.

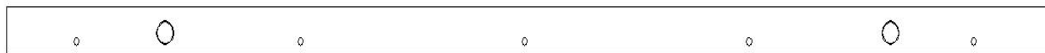
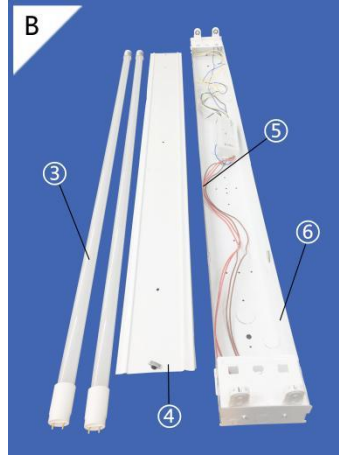
WARNING - TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO EDGES OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS.

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.

Installation Guideline

ÉTAPE 1 : Enlever les tubes fluorescents, le ballast, les douilles et le couvercle, tout en gardant le boîtier en place.

STEP 1 : Remove off the fluorescents tubes, sockets, ballast and the plate cover, while keeping in place the housing base.

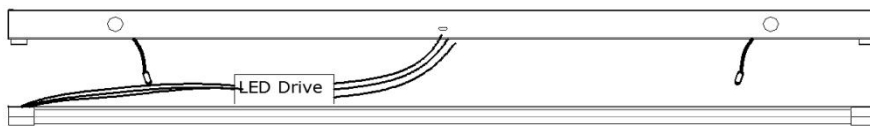


- ① Nouveau kit DEL UKS
- ② Luminaire Fluorescent actuel
- ③ Tubes fluorescent
- ④ Couvercle de base
- ⑤ Ballast avec supports de douille
- ⑥ Boîtier métallique existant

- ① New LED retrofit kit UKS
- ② Current Fluorescent Fixture
- ③ Tube Lamps
- ④ Base Cover
- ⑤ Ballast with Sockets brackets
- ⑥ Current Fluorescent Strip Housing

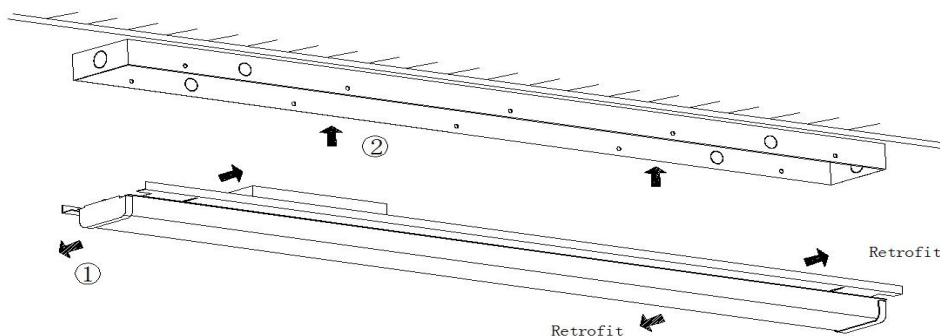
ÉTAPE 2 : Soutenir le nouveau couvercle à l'aide des filins sur le boîtier existant. Raccorder le fil noir (L) sur le vivant de l'alimentation électrique. Raccorder le fil blanc sur le neutre (N). Raccorder le fil vert/jaune sur le circuit de mise à la terre.

STEP 2 : Install the retrofit before fixing the safety wire on the original lighting housing. Connect the black wire to the (L) line supply from outlet box or conduit. Connect the white lead to the (N) neutral wire. Connect the green wire to the ground.



ÉTAPE 3 : Ajuster la largeur de la plaque d'aluminium du nouveau luminaire et installer sur le boîtier existant.

STEP 3 : Adjust the width of the new aluminum plate to fit the original housing base.



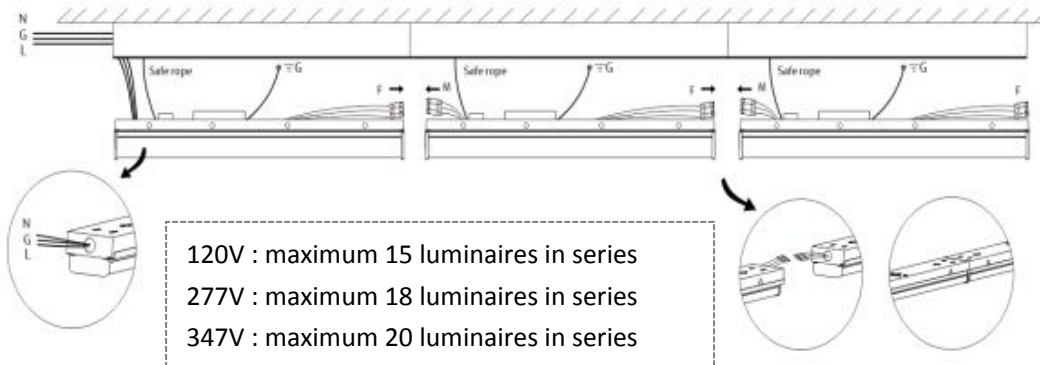
ÉTAPE 4 : Fixer solidement la plaque d'aluminium sur le boîtier existant à l'aide des vis.

STEP 4 : Firmly install the retrofit kits on the housing base with the screws



Raccordement en rangée

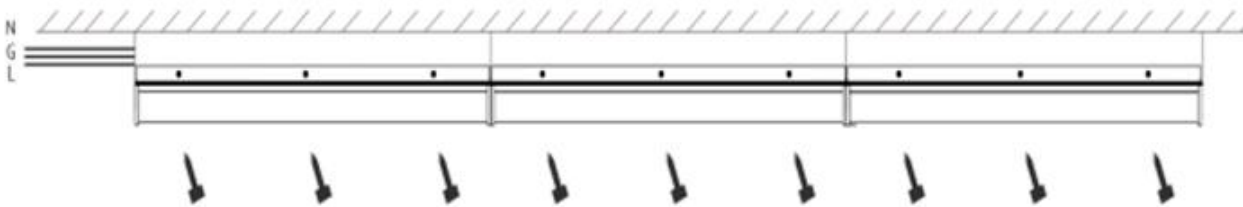
Connection in rows



120V : maximum 15 luminaires in series
 277V : maximum 18 luminaires in series
 347V : maximum 20 luminaires in series

1. Procéder aux mêmes étapes de 1 à 2.
2. Insérer les fils dans le connecteur noir Male/Femelle.
3. Raccorder les deux luminaires ensemble à travers les trous existants.
4. Poursuivre avec les étapes 3 et 4 (page 2).

1. Proceed with same steps 1 and 2
2. Insert adjacent light fixture wires in the black connector Male/Female.
3. Connect both adjacent new light fixture thru the existing holes.
4. Resume with steps 3 and 4 (page 2).



AVERTISSEMENT

1. Débrancher l'alimentation électrique avant l'installation.
2. Vérifier la tension d'alimentation avant d'alimenter le luminaire. Un mauvais voltage peut endommager le luminaire.
3. Ne convient pas aux endroits mouillés, avec vibrations, balancement, feu, produits dangereux.
4. Ne convient aux environnements ayant beaucoup d'électricité statique.
5. S'assurer de l'installation avant d'alimenter : tout est bien vissé et branché,...
6. Ne convient aux applications avec ON/OFF fréquents.
7. L'installation doit être faite par des électriciens certifiés et qualifiés.

WARNING

1. Disconnect power from the breaker or fuse box.
2. Check voltage level before energization, otherwise it could result in damaged fixture.
3. Not suitable for wet locations, with sustained vibrations, swing, fire or hazardous products.
4. Not suitable for strong static electricity area.
5. Ensure proper operation conditions before energization: cover face down and leveled,
6. Not suitable for frequent ON/OFF switching.
7. Installation must be performed by qualified and certified electricians.