

# Guide d'installation pour tube DEL de type A + B

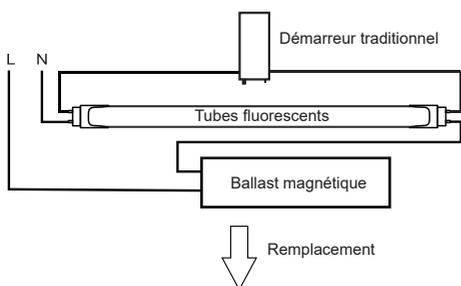
## 1. Remplacement des tubes fluorescents à ballast magnétique et à ballast électronique (Type A)

### Étapes d'installation

#### Ballast magnétique

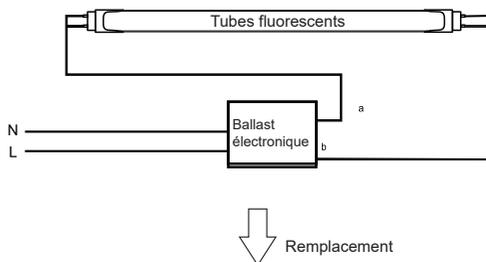
Une installation professionnelle est requise

1. Couper l'alimentation électrique avant l'installation.
2. Retirer le démarreur traditionnel.
3. Remplacer le tube fluorescent traditionnel par un tube DEL.
4. Mettre l'électricité en marche et vérifier l'allumage du tube.



Une installation professionnelle est requise

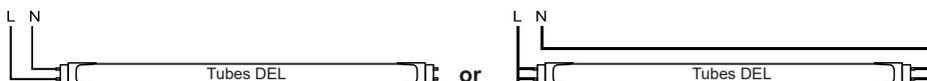
1. Couper l'alimentation électrique avant l'installation.
2. Remplacer le tube fluorescent traditionnel par un tube DEL.
3. Mettre l'électricité en marche et vérifier l'allumage du tube.



## 2. Remplacement des tubes fluorescents de dérivation (Type B)

### Étapes d'installation

1. Couper l'alimentation électrique avant l'installation.
2. Couper le fil et contourner le ballast.
3. Brancher les fils de la ligne aux fils de la douille en tant qu'alimentation directe.
4. Coller l'étiquette d'avertissement.
5. Mettre l'électricité en marche et vérifier que le tube s'allume.



**Attention : toutes les douilles des appareils doivent être remplacées par de nouvelles douilles lorsqu'ils sont utilisés pour un tube «plug and play».**

## AVERTISSEMENTS

N'UTILISER QUE DES LUMINAIRES FIXES AVEC DES DIMENSIONS MINIMALES DU COMPARTIMENT DE LA LAMPE:

450mm x 280mm x 80mm pour les tubes de 1.5ft ; 600mm x 280mm x 80mm pour les tubes de 3ft ;

1200mm x 280mm x 80mm pour les tubes de 4 pieds ; 1500mm x 280mm x 80mm pour les tubes de 5 pieds ;

1800mm x 280mm x 80mm pour les tubes de 6 pieds ; 2100mm x 280mm x 80mm pour les tubes de 7 pieds ;

2400mm x 280mm x 80mm pour les tubes de 8 pieds ; 3000mm x 280mm x 80mm pour les tubes de 10 pieds.

**AVERTISSEMENT** - RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. L'INSTALLATION DE CE KIT «RETROFIT» EXIGE UNE PERSONNE FAMILIÈRE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME ÉLECTRIQUE DU LUMINAIRE ET DES RISQUES ASSOCIÉS. TOUTE PERSONNE QUI N'EST PAS QUALIFIÉE NE DOIT FAIRE AUCUNE TENTATIVE D'INSTALLATION ET DOIT CONTACTER UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

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

**IL EST INTERDIT** DE FAIRE OU DE MODIFIER UNE OUVERTURE DANS UN BOÎTIER DE CÂBLAGE OU DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES AU COURS DE L'INSTALLATION DU NÉCESSAIRE.

**AVERTISSEMENT** - AFIN DE PRÉVENIR L'ENDOMMAGEMENT OU L'ABRASION DES CÂBLES, ÉVITER TOUT CONTACT ENTRE CES DERNIÈRES ET LE BORD D'UN OBJET TRANCHANT TEL QU'UNE TÔLE. LE KIT «RETROFIT» 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 INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CONFORMÉMENT AUX CODES ÉLECTRIQUES APPROPRIÉS APPLICABLES. LE GUIDE D'INSTALLATION NE REMPLACE PAS LES RÈGLEMENTS LOCAUX OU NATIONAUX EN MATIÈRE D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES.

**AVERTISSEMENT** - AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS UTILISER CE KIT «RETROFIT» DANS UN LUMINAIRE QUI UTILISE UNE DOUILLE DE LAMPE À DEUX BROCHES SHUNTÉE. **NOTE:** LES DOUILLES DE LAMPES SHUNTÉES NE SE TROUVENT QUE DANS LES LUMINAIRES FLUORESCENTS MUNIS DE BALLASTS À ALLUMAGE INSTANTANÉ. LES BALLASTS À ALLUMAGE INSTANTANÉ PEUVENT ÊTRE IDENTIFIÉS PAR LES MOTS «ALLUMAGE INSTANTANÉ» OU «A.I.» (EN ANGLAIS INSTANT START OU I.S.) INSCRITS SUR LE BALLAST. CETTE DÉSIGNATION PEUT ÊTRE SOUS FORME D'UN ÉNONCÉ CONCERNANT LE BALLAST LUI-MÊME OU PEUT ÊTRE COMBINÉE AU MARQUAGE DES LAMPES AVEC LESQUELLES LE BALLAST EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ (EXEMPLE: «F40T12 / AI» OU EN ANGLAIS «F40T12 / IS»). POUR PLUS D'INFORMATIONS, COMMUNIQUER AVEC LE FABRICANT DU KIT «RETROFIT» DU LUMINAIRE DEL.

LES INSTALLATEURS **NE DOIVENT PAS** DÉBRANCHER LE CÂBLAGE EXISTANT DES BORNES DE DOUILLES DES TUBES EN VUE D'ÉTABLIR D'AUTRES CONNECTIONS À CES BORNES. LES INSTALLATEURS DEVRAIENT PLUTÔT COUPER LES FILS DE RACCORDEMENT DES DOUILLES DE TUBES EXISTANTES À DISTANCE DE LA DOUILLE ET ÉTABLIR DE NOUVEAUX BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES AUX FILS DE RACCORDEMENT DE LA DOUILLE EN UTILISANT DES RACCORDS CONVENANTS À CETTE UTILISATION.

CET APPAREIL **NE CONVIENT PAS** AUX SORTIES DE SECOURS.