



## MaxLite® LED T5 DirectFit Lamps

### General Safety Information

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

**DANGER** – RISK OF SHOCK – DISCONNECT POWER BEFORE INSTALLATION

**CAUTION** – RISK OF FIRE. DO NOT INSTALL THIS LAMP IN A PRE-HEAT LUMINAIRE.

**CAUTION** – RISK OF FIRE. USE ONLY PLACE OF FLUORESCENT LAMPS SPECIFIED ON LABEL.

THIS LAMP ONLY OPERATES ON ELECTRONIC BALLASTS. IF LAMP DOES NOT LIGHT WHEN THE LUMINAIRE IS ENERGIZED, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT LAMP MANUFACTURER OR QUALIFIED ELECTRICIAN.

**CAUTION** - RISK OF FIRE. IF THE LAMP OR LUMINAIRE EXHIBITS UNDESIRABLE OPERATION (BUZZING, FLICKERING, ETC.), IMMEDIATELY TURN OFF POWER, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT MANUFACTURER.

SUITABLE FOR DAMP LOCATIONS.

DIRECT REPLACEMENT FOR 54W T5HO (54W/1150mmT5/G5/HF) LAMPS ONLY

THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.  
SEE MAXLITE.COM FOR BALLAST COMPATIBILITY.

**THIS RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION. THIS LAMP ONLY OPERATES ON ELECTRONIC BALLASTS. IF LAMP DOES NOT LIGHT WHEN THE LUMINAIRE IS ENERGIZED, REMOVE LAMP FROM LUMINAIRE AND CONTACT LAMP MANUFACTURER OR QUALIFIED ELECTRICIAN.**

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

**INSTALLERS SHOULD NOT DISCONNECT EXISTING WIRES FROM LAMPHOLDER TERMINALS TO MAKE NEW CONNECTIONS AT LAMPHOLDER TERMINALS. INSTEAD INSTALLERS SHOULD CUT EXISTING LAMPHOLDER LEADS AWAY FROM THE LAMPHOLDER AND MAKE NEW ELECTRICAL CONNECTIONS TO LAMPHOLDER LEAD WIRES BY EMPLOYING APPLICABLE CONNECTORS.**

**WARNING - RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. LED RETROFIT KIT INSTALLATION REQUIRES KNOWLEDGE OF LUMINAIRES ELECTRICAL SYSTEMS. IF NOT QUALIFIED, DO NOT ATTEMPT INSTALLATION. CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN.**

**WARNING - RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. INSTALL THIS KIT ONLY IN LUMINAIRES THAT HAVE 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.**

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

**WARNING: TO AVOID POTENTIAL FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT USE THIS RETROFIT KIT IN LUMINAIRES EMPLOYING SHUNTED BI-PIN LAMPHOLDERS. NOTE: SHUNTED LAMP HOLDERS ARE FOUND ONLY IN FLUORESCENT LUMINAIRES WITH INSTANT-START BALLASTS. INSTANT-START BALLASTS CAN BE IDENTIFIED BY THE WORDS "INSTANT START" OR "I.S." MARKED ON THE BALLAST. THIS DESIGNATION MAY BE IN THE FORM OF A STATEMENT PERTAINING TO THE BALLAST ITSELF, OR MAY BE COMBINED WITH THE MARKING FOR THE LAMPS WITH WHICH THE BALLAST IS INTENDED TO BE USED, FOR EXAMPLE F40T12/IS. FOR MORE INFORMATION, CONTACT THE LED LUMINAIRE RETROFIT KIT MANUFACTURER.**



## MaxLite® LED T5 DirectFit Lamps

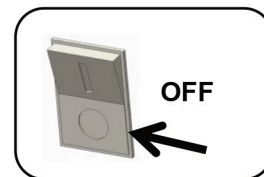
### Installation Instructions

1. Turn off the power to the luminaire. **(Fig. 1)**
2. Remove diffuser (if provided).
3. Remove the existing fluorescent lamps from the luminaire. Verify the fluorescent tube type is listed on the label of MaxLite LED T5 DirectFit lamp. **(Fig. 2)**
4. Dispose the existing fluorescent lamps in accordance with government regulations in your area.
5. Install MaxLite LED T5 DirectFit lamps. Ensure that the pins are firmly seated in the lampholders. **(Fig. 3)**
6. Replace diffuser (if removed in step 2).
7. Switch on power to the luminaire. **(Fig. 4)**

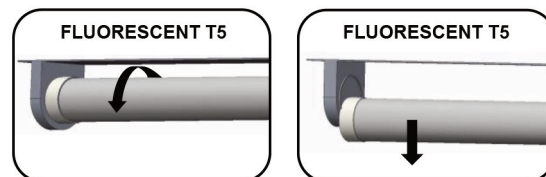
The units covered by this report were intended to retrofit surface mount, Type IC or non-IC recessed mount Listed fluorescent luminaires that use maximum four lamps, the minimum lamp compartment dimensions are tabulated below.

| Model          | MINIMUM LAMP COMPARTMENT DIMENSIONS |
|----------------|-------------------------------------|
| L25T5DF430-CG5 | [Length x Width x Height] [in"]     |
| L25T5DF435-CG5 | 47.24 x 23.62 x 1.97                |
| L25T5DF440-CG5 | [Length x Width x Height] [mm]      |
| L25T5DF450-CG5 | 1200 x 600 x 50                     |

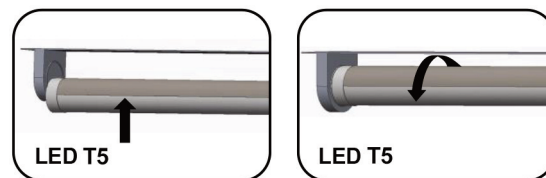
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



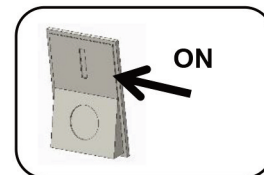
**Fig. 1**



**Fig. 2**



**Fig. 3**



**Fig. 4**



## MaxLite® LED T5 DirectFit Lamps

### Warranty Information

MaxLite Inc. warrants its products for a minimum period of **FIVE (5)** years from the date of original purchase from MaxLite or its authorized distributor/dealer (the "Warranty Period"), as follows: If a Product fails to operate during the Warranty Period as a result of defects in materials or workmanship, MaxLite will, at its option, repair it, replace it with the same or like Product.

Please refer to Maxlite's website (at <http://maxlite.com/resources/warranties>) for the complete terms and conditions of our warranty.

#### Limitation of Liability

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS THE SOLE REMEDY FOR ANY AND ALL CLAIMS, WHETHER IN CONTRACT, IN TORT OR OTHERWISE ARISING FROM THE FAILURE OF PRODUCT AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH WARRANTIES ARE HEREBY EXPRESSLY DISCLAIMED TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW AND, IN ANY EVENT, SHALL BE LIMITED TO THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. THE LIABILITY OF MAXLITE SHALL BE LIMITED TO THE TERMS OF THE EXPRESS WARRANTY SET FORTH HEREIN. IN NO EVENT WILL MAXLITE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES RESULTING FROM LOSS OF USE, PROFITS, BUSINESS OR GOODWILL, LABOR COSTS, REMOVAL OR INSTALLATION COSTS, DECREASE IN THE LIGHT OUTPUT OF THE LAMP, AND/OR DETERIORATION IN THE LAMP'S PERFORMANCE, WHETHER OR NOT MAXLITE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY THEREOF. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL MAXLITE'S ENTIRE LIABILITY FOR A DEFECTIVE PRODUCT EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THAT PRODUCT. WARRANTY SERVICES PROVIDED UNDER THESE TERMS AND CONDITIONS DO NOT ENSURE THE UNINTERRUPTED OPERATION OF PRODUCTS; MAXLITE SHALL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES CAUSED BY ANY DELAYS INVOLVING WARRANTY SERVICE.

This Limited Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that may vary from state to state. Because some states or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of liability for consequential or incidental damages, this limitation may not apply to you.



## MaxLite® Lampes DirectFit T5 Del De MaxLite

### Informations générales de sécurité

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

**DANGER** – RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE – DÉBRANCHER AVANT TOUTE INSTALLATION

**ATTENTION** – RISQUE D'INCENDIE. NE PAS INSTALLER CETTE LAMPE DANS UN LUMINAIRE AVEC PRÉCHAUFFAGE.

CETTE LAMPE NE PEUT ÊTRE UTILISÉE QU'AVEC DES BALLASTS ÉLECTRONIQUES. SI ELLE NE S'ALLUME PAS AU BRANCHEMENT, LA RETIRER DU LUMINAIRE ET CONTACTER LE FABRICANT OU UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

**ATTENTION** – SI LA LAMPE OU LE LUMINAIRE NE FONCTIONNE PAS COMME PRÉVU (BOURDONNEMENT, LUMIÈRE VACILLANTE, ETC.), ÉTEINDRE IMMÉDIATEMENT, RETIRER LA LAMPE DU LUMINAIRE ET CONTACTER LE FABRICANT.

**AVERTISSEMENT** – RISQUE D'INCENDIE. À N'UTILISER QUE SI L'ÉTIQUETTE AUTORISE L'UTILISATION DE LAMPES FLUORESCENTES.

REMPLACEMENT DIRECT POUR 54W T5HO (54W/1150mmT5/G5/HF) LAMPE SEULEMENT  
VOIR MAXLITE.COM POUR BALLAST COMPATIBILITÉ.

CE KIT DE RÉNOVATION EST ADMIS COMME UN COMPOSANT D'UN LUMINAIRE DANS LEQUEL L'APTITUDE DE LA COMBINAISON EST DÉTERMINÉ PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES.

**CETTE LAMPE FONCTIONNE UNIQUEMENT SUR LES BALLASTS ÉLECTRONIQUES. SI LA LAMPE NE FONCTIONNE PAS LORSQUE LE LUMINAIRE EST SOUS TENSION, RETIRER LA LAMPE DU LUMINAIRE ET CONTACTER LE FABRICANT DE LA LAMPE OU ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.**

LES INSTALLATEURS NE DEVRAIENT PAS COUPER LES FILS EXISTANTS DES TERMINAUX DE LA DOUILLE POUR FAIRE DE NOUVELLES CONNEXIONS AUX TERMINAUX DE LA DOUILLE. AU LIEU DE CELA, LES INSTALLATEURS DOIVENT COUPER LES FILS EXISTANT DE LA DOUILLE ÉLOIGNÉ DE LA DOUILLE ET FAIRE LES NOUVEAUX CONNEXIONS ÉLECTRIQUES AUX FILS DE LA DOUILLE PAR EMPLOYANT CONNECTEURS APPLICABLES.

**AVERTISSEMENT- RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. L'INSTALLATION DU KIT DE RÉNOVATION NÉCESSITE LA CONNAISSANCE DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES DE LUMINAIRES. SI NON QUALIFIÉ, NE TENTEZ PAS DE L'INSTALLATION. CONTACTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.**

**AVERTISSEMENT - RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE. INSTALLEZ CE KIT SEULEMENT DANS DES LUMINAIRES QUI ONT LES CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION ET LES DIMENSIONS INDIQUÉES DANS LES PHOTOGRAPHIES ET/OU DESSINS ET POUR QUI L'ÉVALUATION D'ENTRÉE DU KIT DE RÉNOVATION NE DÉPASSE PAS L'ÉVALUATION D'ENTRÉE DU LUMINAIRE.**

**AVERTISSEMENT - POUR PRÉVENIR DOMMAGE DE CÂBLAGE OU ABRASION, NE PAS EXPOSER LE CÂBLAGE AUX BORDS DE TÔLE OU AUTRES OBJETS POINTUS.**

**AVERTISSEMENT: POUR ÉVITER LE POTENTIEL D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS UTILISER CE KIT DE RÉNOVATION DANS LES LUMINAIRES QUI EMPLOIENT LES DOUILLES BI-PIN SHUNTÉES. NOTE: LES DOUILLES BI-PIN SHUNTÉES SE TROUVENT SEULEMENT DANS LES LUMINAIRES FLUORESCENTS AVEC LES BALLASTS DE DÉBUT INSTANTANÉ. LES BALLASTS DE DÉBUT INSTANTANÉ PEUT ÊTRE IDENTIFIÉS PAR LES MOTS "INSTANT START" OU "I.S." MARQUÉS SUR LE BALLAST. CETTE DÉSIGNATION PEUT ÊTRE SOUS LA FORME D'UNE DÉCLARATION RELATIVE AU BALLAST LUI-MÊME, OU PEUT ÊTRE COMBINÉE AVEC LE MARQUAGE DES LAMPES DANS LEQUEL LE BALLAST EST DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ, PAR EXEMPLE F40T12/IS. POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTER LE FABRICANT DU KIT DE RÉNOVATION DE LUMINAIRE LED.**

## MaxLite® Lampes DirectFit T5 Del De MaxLite

### Consignes d'installation

1. Débrancher le luminaire. (Fig. 1)
2. Retirer le diffuseur (le cas échéant).
3. Retirer les lampes fluorescentes existantes. Vérifier sur l'étiquette de la lampe DirectFit T5 DEL de MaxLite que ce type de tube fluorescent est autorisé. (Fig. 2)
4. Jeter les lampes fluorescentes conformément aux règlements de votre région.
5. Installer les lampes DirectFit T5 DEL de MaxLite. S'assurer que les attaches sont fermement fixées à l'armature. (Fig. 3)
6. Remplacer le diffuseur (s'il a été retiré lors de l'étape 2).
7. Brancher le luminaire. (Fig. 4)

Les unités visées par le présent rapport ont été destinées à équiper les luminaires fluorescents montés en surface, inscrits pour montage encastré du genre IC ou non-IC, qui utilisent quatre lampes au plus, les dimensions minimum du compartiment de la lampe sont tabulées ci-dessous.

| Modèle         | LES DIMENSIONS MINIMUM DU COMPARTIMENT DE LA LAMPE |
|----------------|----------------------------------------------------|
| L25T5DF430-CG5 | [Longueur x Largeur x Hauteur] [mm]                |
| L25T5DF435-CG5 | 1200 x 600 x 50                                    |
| L25T5DF440-CG5 | [Longueur x Largeur x Hauteur] [in"]               |
| L25T5DF450-CG5 | 47.24 x 23.62 x 1.97                               |

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne peut pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement

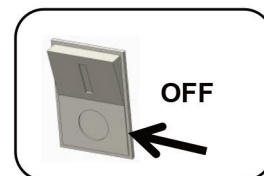


Fig. 1

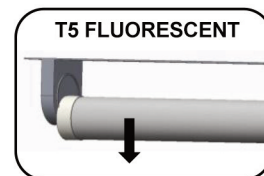
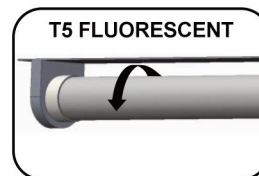


Fig. 2

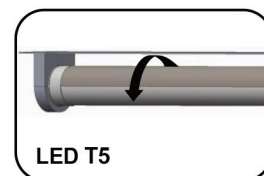
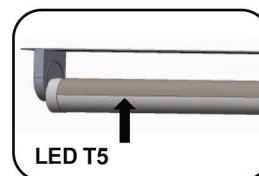


Fig. 3

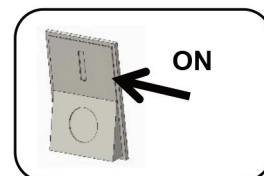


Fig. 4



## MaxLite® Lampes DirectFit T5 Del De MaxLite

### Informations sur la garantie

MaxLite Inc. garantit ses produits pour une période d'au moins **CINQ (5)** ans à partir de la date d'achat initiale de MaxLite ou de son distributeur/concessionnaire agréé (la « Période de Garantie »), comme suit : Si un Produit ne fonctionne pas pendant la Période de Garantie en raison des défauts de matériaux ou de fabrication, MaxLite s'engage à le réparer ou à le remplacer, à son choix, avec le même Produit ou avec un Produit similaire.

Voir le site Web de Maxlite (<http://maxlite.com/resources/warranties> pour l'ensemble des conditions de notre garantie.

#### Limitation de responsabilité

LA PRÉSENTE GARANTIE EST EXCLUSIVE ET CONSTITUE LA SEULE RÉPARATION POUR TOUTES LES RÉCLAMATIONS, QU'ELLES SOIENT CONTRACTUELLES, DÉLICTEUELLES OU D'AUTRE NATURE, RÉSULTANT DE LA DÉFAILLANCE DU PRODUIT, ET REMPLACE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, CES GARANTIES ÉTANT PAR LA PRÉSENTE EXPRESSÉMENT REJETÉES DANS LA MESURE PRÉVUE PAR LA LOI ET, EN TOUT ÉTAT DE CAUSE, LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE ÉNONCÉE CI-DESSUS. LA RESPONSABILITÉ DE MAXLITE SERA LIMITÉE AUX TERMES DE LA GARANTIE EXPRESSE DÉFINIS DANS LA PRÉSENTE. MAXLITE NE SERA EN AUCUN CAS TENUE RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS INCLUANT, SANS S'Y LIMITER, DES DOMMAGES RÉSULTANT DE LA PERTE DE JOUISSANCE, DE BÉNÉFICES, D'ACTIVITÉ OU DE CLIENTÈLE, DES COÛTS DE MAIN D'ŒUVRE, DES COÛTS D'ENLÈVEMENT OU DE MONTAGE, DE LA BAISSSE DE LUMINOSITÉ DE LA LAMPE ET/OU DE LA DÉGRADATION DU RENDEMENT DE LA LAMPE, QUE MAXLITE AIT ÉTÉ INFORMÉE OU NON D'UNE TELLE POSSIBILITÉ. LA RESPONSABILITÉ TOTALE DE MAXLITE POUR UN PRODUIT DÉFECTUEUX NE DÉPASSE EN AUCUN CAS LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT RESPECTIF. LES SERVICES DE GARANTIE FOURNIS EN VERTU DE CES CONDITIONS N'ASSURENT PAS LE FONCTIONNEMENT ININTERROMPU DES PRODUITS; MAXLITE NE SERA PAS TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES CAUSÉS PAR TOUS RETARDS IMPLIQUANT LE SERVICE DE GARANTIE.

La présente Garantie Limitée vous accorde des droits légaux spécifiques en plus d'autres droits éventuels variant d'un État à l'autre. Certains États ou juridictions ne permettant pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages consécutifs ou accessoires, il est possible que cette limitation ne vous concerne pas.