

# MaxLite® LED PL Retrofit Lamps



## General Safety Information

### READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

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

**WARNING** – Risk of fire or electric shock. LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Product must be installed in accordance with the National Electrical Code or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, contact a qualified electrician.



Picture is for illustration purposes only. Your model may vary.

**WARNING** – Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the 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.

Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

**WARNING** – To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or any other sharp objects.

**WARNING** – Risk of fire or electric shock. Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when installing of retrofit kit hardware. Check for enclosed wiring and components.

**WARNING** – Risk of fire or electric shock. Check the existing wiring for damage before installing upgrade kit. Do not install if existing wires are damaged.

Installers should not disconnect existing wires from lamp holder terminals to make new connections at lamp holder terminals. Instead installers should cut existing lamp holder leads away from the lamp holder and make new electrical connections to lamp holder lead wire by employing applicable connectors.

"This luminaire has been modified to operate LED lamps. Do not attempt to install or operate fluorescent lamps in this luminaire " shall be marked on the retrofit luminaire where readily visible by the user during normal maintenance including lamping.

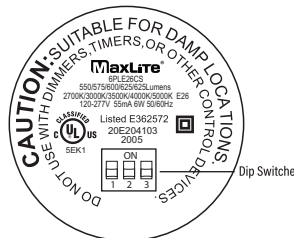
DO NOT USE WITH DIMMERS. SUITABLE FOR DAMP LOCATIONS.

THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.

This product is intended to retrofit Type IC or non-IC recessed mount Listed luminaires with instructions to remove the existing trim.

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.

Installers should examine all parts that are not intended to be replaced by the retrofit kit for damage and replace any damaged parts prior to installation of the retrofit kit.



CCT DIP SWITCH SETTINGS			
	Switch 1	Switch 2	Switch 3
2700K	--	--	ON
3000K	--	ON	--
3500K	--	ON	ON
4000K	ON	--	--
5000K	ON	--	ON

# MaxLite® LED PL Retrofit Lamps



## Installation Instructions

**NOTE:** Ballast bypass instructions apply only to GX23, G24q, E26 and GU24 base lamps.

1. Make sure the circuit breaker that supplies power to the fixture is turned off.
2. Remove trim and existing lamp(s) from recessed fixture. Drop housing from plaster frame.
3. Remove inner junction box cover and disconnect ballast from input wiring and lampholder leads. Dispose of removed ballast and lamps in accordance with government regulations in your area.
4. Connect input wiring to lampholder leads according to the appropriate diagram below (**Figure 1, 2, 3, 4**). Place wires and connections back in wiring box and replace cover.
5. Reinstall housing and trim.
6. Install your new MaxLite LED PL lamps. Rotate lamps to desire position.
7. Apply re-lamping Label on a visible location inside the fixture.
8. Turn power on at the breaker box and turn on the lights.

THIS LUMINAIRE HAS BEEN MODIFIED TO OPERATE LED LAMPS. DO NOT ATTEMPT TO INSTALL OR OPERATE FLUORESCENT LAMPS IN THIS LUMINAIRE. CALL 1-800-555-5629 FOR RELAMPING INFO  
MANUFACTURER: MAXLITE

Figure 1: Retrofit with one lamp (GX23 Base)

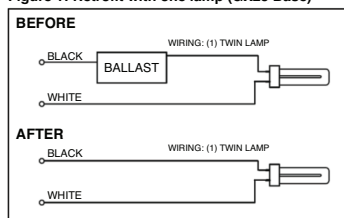


Figure 2: Retrofit with two lamps (GX23 Base)

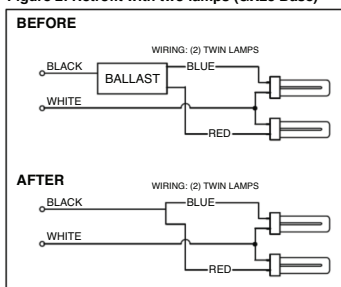


Figure 3: Retrofit with one lamp (G24q Base)

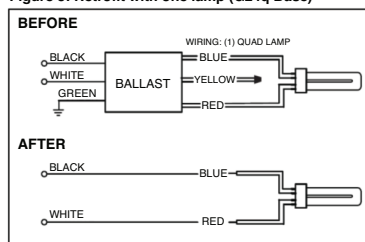
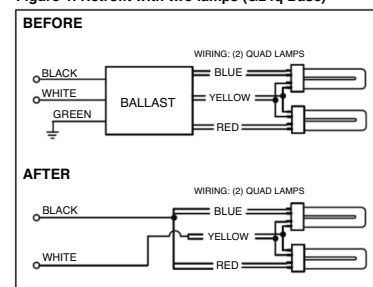


Figure 4: Retrofit with two lamps (G24q Base)



## 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.

# Lampe de modernisation PL MaxLite® à LED



## Consignes générales de sécurité

### LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

#### DANGER - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - DÉBRANCHER L'ALIMENTATION AVANT L'INSTALLATION.

**AVERTISSEMENT** – Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation du kit de modernisation à LED exige la connaissance des systèmes électriques des luminaires. L'installation ne sera pas effectuée par les personnes sans qualification. Le produit sera installé en conformité avec le code national électrique ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familiarisé avec ces codes et exigences, contactez un électricien qualifié.

**AVERTISSEMENT** – Risque d'incendie ou de choc électrique. Installez ce kit uniquement dans le luminaire qui a les caractéristiques constructives et les dimensions affichées dans les images et / ou les schémas si la tension nominale d'entrée du kit de modernisation ne dépasse pas la tension nominale d'entrée du luminaire.

Ne pas réaliser ou modifier de trous dans une enceinte de câblage ou de composants électriques pendant l'installation de ce kit.

**AVERTISSEMENT** – Pour prévenir les dommages de câblage ou l'abrasion, ne pas exposer le câblage aux bordures de tôle ou aux autres objets tranchants.

**AVERTISSEMENT** – Risque d'incendie ou de choc électrique. Le câblage et la partie électrique des luminaires peuvent subir des dommages lors de l'installation du kit de modernisation. Vérifier la présence du câblage et des composants compris.

**AVERTISSEMENT** – Risque d'incendie ou de choc électrique. Vérifier les éventuels dommages du câblage existant avant l'installation du kit de modernisation. Ne pas installer si le câblage existant est endommagé.

Les monteurs ne doivent pas déconnecter le câblage existant des terminaux du support de douilles pour réaliser de nouvelles connexions aux terminaux du support de douilles. Les monteurs doivent plutôt couper les fils existants du support de douilles et réaliser de nouvelles connexions électriques aux fils du support de douilles en utilisant des connecteurs adéquats à l'application.

« Ce luminaire a été modifié pour accueillir des lampes à led. Ne pas essayer d'installer ou d'utiliser les lampes fluorescentes dans ce luminaire, » sera inscrit sur le luminaire modernisé dans un endroit visible pour l'utilisateur pendant les opérations normales d'entretien, y compris le changement des lampes.

**NE PAS UTILISER AVEC DES VARIATEURS. CONVIENT AUX ENDROITS HUMIDES.**

**CE DISPOSITIF N'A PAS ÉTÉ CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC DES SIGNES DE SORTIE D'URGENCE.**

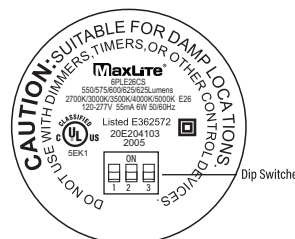
Ce produit a été conçu pour la modernisation des luminaires installés en surface, du type IC ou non-IC encastrés, avec les instructions d'enlever la garniture existante.

LE KIT DE MODERNISATION EST ACCEPTÉ COMME COMPOSANT D'UN LUMINAIRE LORSQUE L'ADAPTABILITÉ DE LA COMBINAISON SERA ÉTABLIE PAR LES AUTORITÉS AYANT JURIDICTION. LE PRODUIT SERA INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ EN CONFORMITÉ AVEC LES CODES ÉLECTRIQUES APPLICABLES ET PERTINENTS. LE GUIDE D'INSTALLATION NE REMPLACE PAS LES RÉGLEMENTATIONS LOCALES OU NATIONALES CONCERNANT LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES.

Les monteurs doivent analyser toutes les pièces qui n'ont pas été conçues pour être remplacées par le kit de modernisation, afin de découvrir les éventuels dommages et remplacer les pièces endommagées avant l'installation du kit de modernisation.



L'image est pour des fins d'illustration seulement. Votre modèle peut être différent.



RÉGLAGES DU COMMUTATEUR CCT DIP			
	Commutateur 1	Commutateur 2	Commutateur 3
2700K	--	--	ALLUMÉ
3000K	--	ALLUMÉ	--
3500K	--	ALLUMÉ	ALLUMÉ
4000K	ALLUMÉ	--	--
5000K	ALLUMÉ	--	ALLUMÉ

## Lampe de modernisation PL MaxLite® à LED



## Instructions d'installation

**REMARQUE:** Les instructions de contournement du ballast ne s'appliquent qu'aux lampes de base GX23, G24q, E26 et GU24.

1. S'assurer que le disjoncteur qui alimente le luminaire est désactivé.
2. Enlevez la garniture et les lampes existantes encastrées. Enlevez le boîtier du cadre en plâtre.
3. Enlevez le couvercle de la boîte de jonction interne et débranchez le ballast du câblage d'entrée et les fils du support de douilles. Éliminez le ballast enlevé et les lampes en conformité avec les réglementations gouvernementales de votre région.
4. Connectez le câblage d'entrée aux fils du support de douilles en conformité avec le schéma adéquat ci-dessous (**Figures 1, 2, 3, 4**). Mettez les fils et les connexions dans le boîtier des câbles et remettez le couvercle.
5. Réinstallez le boîtier et la garniture.
6. Installez vos nouvelles lampes MaxLite PL à LED. Tournez les lampes dans la position désirée.
7. Appliquez l'étiquette de modernisation dans un lieu visible à l'intérieur du luminaire.
8. Branchez l'alimentation au disjoncteur et allumez la lumière.

CE LUMINAIRE A ÉTÉ MODIFIÉ POUR ACCUEILLIR DES LAMPES À LED. NE PAS ESSAYER D'INSTALLER OU D'UTILISER LES LAMPES FLUORESCENTES DANS CE LUMINAIRE. APPELEZ LE 1-800-555-5629 POUR LES INFORMATIONS LIÉES AU REMPLACEMENT DES LAMPES FABRICANT: MAXLITE

Figure 1. Modernisation avec une lampe (Base GX23)

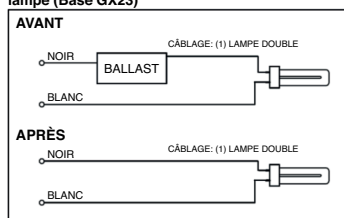


Figure 2. Modernisation avec deux lampes (Base GX23)

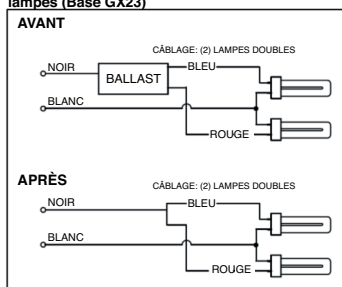


Figure 3. Modernisation avec une lampe (Base G24q)

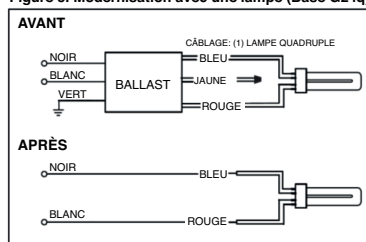
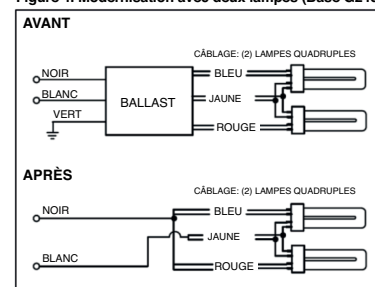


Figure 4. Modernisation avec deux lampes (Base G24q)



## Informations de garantie

MaxLite Inc. garantit ses produits pour une période minimale de **CINQ (5) ans** à partir de la date de l'achat de MaxLite ou son distributeur / revendeur autorisé (la « Période de Garantie »), comme suit: Si un Produit ne fonctionne pas correctement pendant la Période de Garantie suite à des défauts de matériaux ou de fabrication, MaxLite va, à sa discrétion, réparer ou remplacer le produit avec un modèle identique ou similaire. Veuillez consulter le site web de Maxlite (sur <http://maxlite.com/resources/warranties>) pour la version complète des termes et conditions de garantie.

## Limitation de Responsabilité

LA GARANTIE QUI PRÉCÈDE EST EXCLUSIVE ET REPRÉSENTE LE SEUL RECOURS POUR TOUTES LES RÉCLAMATIONS, QU'ELLES SOIENT CONTRACTUELLES, CIVILES OU AUTREMENT DÉCOULANT DE LA DÉFAILLANCE DU PRODUIT ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE COMMERCIALISATION OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER DONT LES GARANTIES SONT EXPRESSÉMENT DÉCLINÉES DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI ET, EN TOUT CAS, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS. LA RESPONSABILITÉ DE MAXLITE EST LIMITÉE AUX TERMES DE LA GARANTIE EXPRESSE DÉFINIE DANS LES PRÉSENTES. MAXLITE NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES RÉSULTANT DE LA PERTE D'UTILISATION, DES BÉNÉFICES, DES AFFAIRES OU DE LA BONNE VOLONTÉ, DES FRAIS DE MAIN D'OEUVRE, DES FRAIS DE DÉMÉNAGEMENT OU D'INSTALLATION, DE LA DIMINUTION DU NIVEAU DE LUMIÈRE DE LA LAMPE, ET / OU LA DÉTÉRIORATION DES PERFORMANCES DE LA LAMPE, QUE MAXLITE SOIT AVERTI OU NON DE CETTE POSSIBILITÉ. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ DE MAXLITE POUR UN PRODUIT DÉFECTUEUX NE DÉPASSERA LE PRIX D'ACHAT DE CE PRODUIT. LES SERVICES DE GARANTIE FOURNIS EN VERTU DE CES TERMES ET CONDITIONS NE GARANTISSENT PAS LE FONCTIONNEMENT ININTERROMPU DES PRODUITS; MAXLITE NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES CAUSÉS PAR TOUT RETARD IMPLIQUANT LA RÉPARATION SOUS GARANTIE.

Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Puisque certains États ou juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages indirects ou accessoires, cette limitation peut ne pas s'appliquer à vous.