



## MaxLite® RS Series

### General Safety Information

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician.
- For Residential installation: If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- 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.
- DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!
- Suitable for Dry or Damp location



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

**Installation video available at:**  
<https://youtu.be/yBDjz4P1WB4>



#### WARNING:

##### RISK OF ELECTRICAL SHOCK

- Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.
- Turn off the power when you perform any maintenance.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements.
- All wiring connections should be capped with UL approved wire 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 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.
- **WARNING - Risk of fire or electric shock.** Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit kit. Check for enclosed wiring and components.

#### CAUTION:

##### RISK OF INJURY

- Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

#### CAUTION:

##### RISK OF FIRE

- Keep combustible and other materials that can burn away from luminaire and lamp/lens.
- MIN 90°C SUPPLY CONDUCTORS.

Models: RS Series

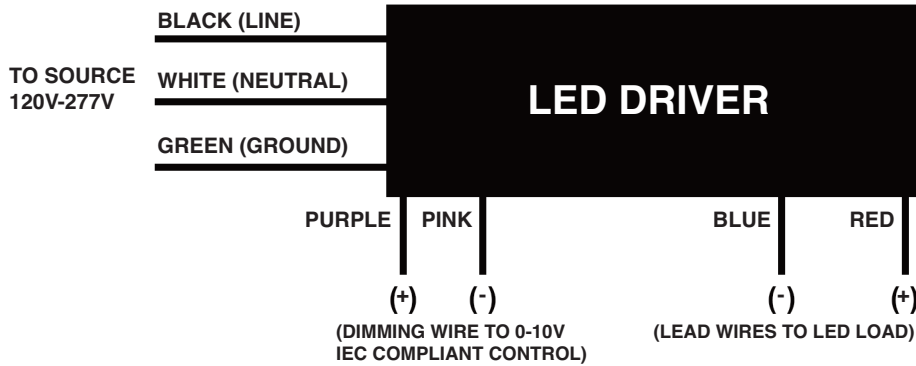
#### Component Summary

Part	Qty.
Retrofit Reflector	1
Installation Bracket	1
Installation Instructions	1
Lens	1
Hardware pack with screws and quarter turn	1
Label	1

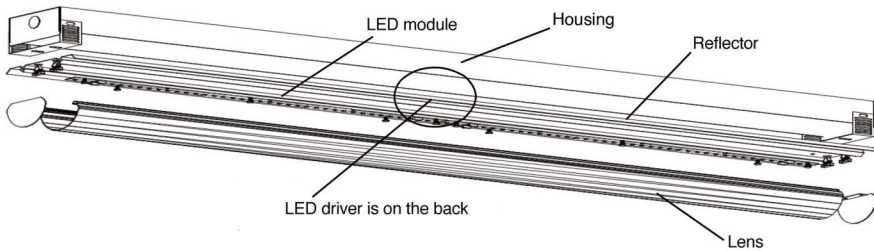


MaxLite® RS Series

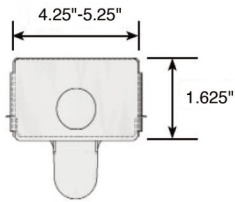
Wiring Diagram



Installation Instructions

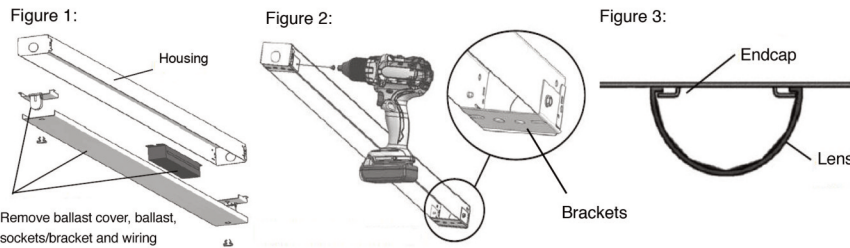


**Note:** To prevent product from falling, secure the retrofit kit to the housing with safety cables.



**Note:**  
The Strip Retrofit Kit is designed to fit 1x4 and 1x8 Strip Fixture. The Housing has a width of 4.25" to 5.25" and a minimum depth of 1.625".

INSTRUCTIONS:



Installation Steps:

1. Shut off power to existing fixture. Disconnect the black and the white power supply wire to existing ballast.
2. Remove and discard the host fixture lamp(s).
3. Remove ballast cover, ballast, sockets/bracket and wiring.
4. For 4ft installations break off the two end pieces of the provided bracket and install onto fixture (**Fig. 2**)  
**Note:** For 8ft installations, use the center piece of the provided bracket to connect two 4ft pieces together.
5. Secure the retrofit kit with safety cables to the housing.
6. Make electrical connections.
7. Install LED retrofit with quarter turn provided.
8. Install lens, be sure it snaps into place along the entire length of the fixture. (**Fig. 3**)
9. Electrically activate the fixture.



## MaxLite® Série RS

### Consignes générales de sécurité

- Pour réduire le risque de décès, de blessure corporelle ou de dommage matériel provoqué par incendie, choc électrique, chute d'objets, coupures/abrasions et autres risques, lisez tous les avertissements et les instructions qui accompagnent l'emballage du luminaire et toutes les étiquettes du luminaire.
- Avant l'installation, la réparation ou la réalisation des opérations ordinaires d'entretien de cet équipement, suivez ces précautions générales.
- L'installation commerciale, la réparation et l'entretien des luminaires seront effectués par un électricien qualifié et autorisé.
- Pour l'installation résidentielle: Si vous avez des doutes concernant l'installation ou l'entretien des luminaires, veuillez consulter un électricien qualifié et autorisé et vérifiez les dispositions du code électrique local.
- Pour prévenir les dommages de câblage ou l'abrasion, ne pas exposer le câblage aux bordures de tôle ou aux autres objets tranchants.
- Seuls les trous ouverts indiqués dans les images et / ou dans les schémas peuvent être percés ou modifiés comme résultat de l'installation du kit. Ne pas réaliser ou modifier de trous dans une enceinte de câblage ou de composants électriques.
- **NE PAS INSTALLER DE PRODUITS ENDOMMAGÉS!**
- Convient aux endroits secs ou humides



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

Vidéo de montage disponible sur:  
<https://youtu.be/yBDjz4P1WB4>



### AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- **Débranchez l'alimentation électrique au fusible ou au disjoncteur avant de connecter le luminaire à la source d'alimentation.**
- **Débranchez l'alimentation lorsque vous effectuez des travaux d'entretien.**
- **Vérifiez si la valeur de la tension d'alimentation est correcte en la comparant aux informations dans le tableau sur l'étiquette du luminaire.**
- **Réalisez toutes les connexions électriques et de terre en conformité avec le code électrique national et les éventuelles exigences locales applicables du code.**
- **Toutes les connexions électriques seront terminées avec des connecteurs pour fils approuvés UL.**
- **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. 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.**
- **AVERTISSEMENT – Risque d'incendie ou de choc électrique. Le câblage et la partie électrique des luminaires peuvent subir des dommages lors du perçage en vue de l'installation du kit de modernisation à LED. Vérifier la présence du câblage et des composants compris.**

### PRÉCAUTION: RISQUE DE BLESSURE

- **Portez des gants et des lunettes de sécurité en tout temps, lorsque vous enlevez le luminaire de son emballage, lors de l'installation, la réparation ou les travaux d'entretien.**
- **Évitez l'exposition directe des yeux à la source de lumière si le luminaire est allumé.**
- **Comptabilisez les composants de dimensions réduites et éliminez l'emballage, parce qu'il peut représenter un risque pour les enfants.**

### PRÉCAUTION: RISK OF FIRE

- **Gardez les matériaux combustibles et les autres matériaux qui peuvent brûler à distance des luminaires et de la lampe / lentille.**
- **FILS D'ALIMENTATION MIN 90°C.**

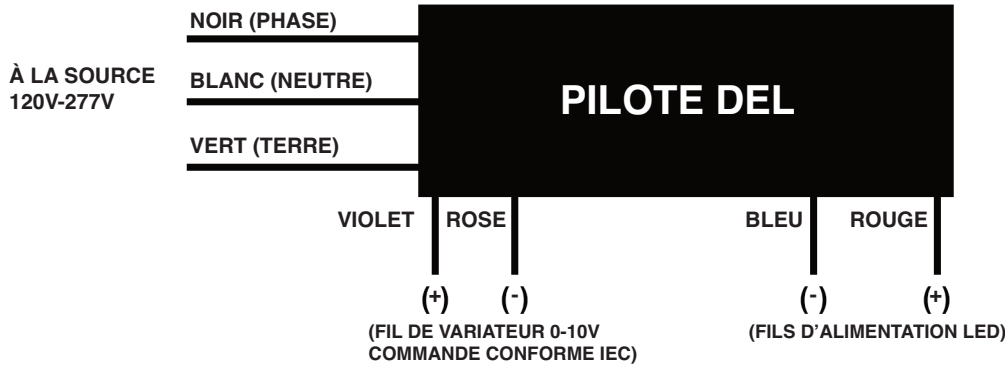
Modèles: **Série RS**

### Liste des composants

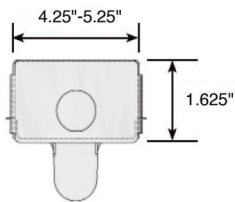
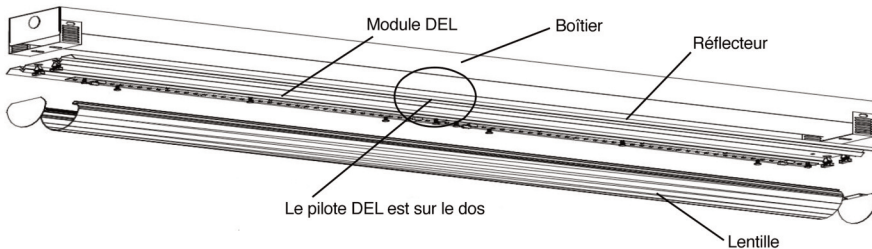
Pièce	Qté.
Réflecteur de modernisation	1
Support d'installation	1
Instructions d'installation	1
Lentille	1
Sachet de boulonnerie avec vis et attache quart-de-tour	1
Étiquette	1

# MaxLite® Série RS

## Schéma de câblage



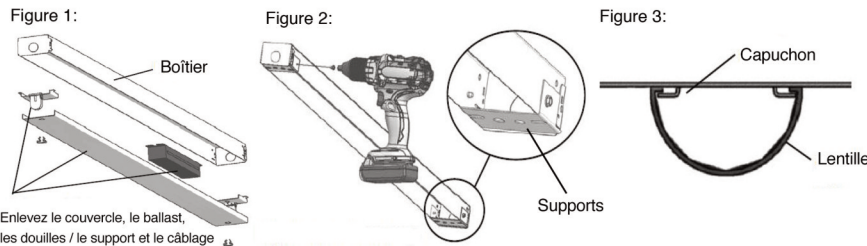
## Instructions d'installation



**Remarque:**  
Le kit de modernisation a été conçu pour des luminaires 1x4 et 1x8. Le boîtier a une largeur de 4.25 à 5.25 po et une profondeur minimale de 1.625 po.

**Remarque:** Afin de prévenir la chute du produit, fixez le kit de modernisation au boîtier avec des câbles de sécurité.

### INSTRUCTIONS:



### Étapes d'installation:

1. Coupez l'alimentation du luminaire existant. Débranchez les fils d'alimentation noir et blanc du ballast existant.
2. Enlevez et éliminez la lampe / les lampes du luminaire.
3. Enlevez le couvercle du ballast, le ballast, les douilles / le support et le câblage.
4. Pour les installations de 122 cm (4 pi), rompez les deux pièces de bout du support fourni et installez sur le luminaire (**Fig. 2**) **Remarque:** Pour les installations de 244 cm (8 pi), utilisez la pièce centrale du support fourni pour connecter deux pièces de 122 cm (4 pi) ensemble.
5. Attachez le kit de modernisation au boîtier avec des câbles de sécurité.
6. Réalisez les connexions électriques.
7. Installez la lampe à DEL de modernisation avec l'attache quart-de-tour fournie.
8. Installez la lentille, en vous assurant qu'elle soit enclenchée sur toute la longueur du luminaire. (**Fig. 3**)
9. Alimentez le luminaire en électricité.



## MaxLite® Série RS

### Informations de garantie

MaxLite Inc. garantit ses produits pour une période minimale de **CINQ (5)** ans à partir de la date d'installation ou 90 jours après 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.

Veillez consulter le site web de Maxlite (sur <http://maxlite.com/resources/warranties>) pour les détails de couverture et la version complète des termes et conditions de garantie. Veuillez noter qu'il N'EST PAS obligatoire d'enregistrer la garantie afin d'initier une réclamation de garantie, sauf si une garantie de dix ans a été achetée séparément, ou si applicable et / ou achetée séparément, votre garantie couvre le coût de la main-d'oeuvre de remplacement.

### **Limitation de Responsabilité**

CETTE GARANTIE 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, 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 (SAUF LA COUVERTURE DES COÛTS DE LA MAIN D'OEUVRE SI ELLE EST OFFERTE SPÉCIFIQUEMENT PAR MAXLITE). 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 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, une telle limitation peut ne pas s'appliquer à vous.