INSTALLATION INSTRUCTIONS for MODELS SG10-RG (Incandescent) and SG10-RG-LED

IMPORTANT SAFETY INFORMATION



CAUTION! The individual user should determine prior to use whether this device is suitable, adequate, or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the fit or suitability of these devices for any specific application.

CAUTION! Ensure that the power supply matches the voltage rating of the light.

CAUTION! Units with incandescent lamps require a flashing power supply or integrated flasher device to avoid heat damage to the lens. LED units can operate safely when not flashing.

CAUTION! 12 volt units with LED lamps require careful control of the DC input voltages if generated from AC power sources. Ensure that voltage does not exceed 110% of rated voltage.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

These models are intended for use with external peripheral controls and circuitry provided by the user.

1. Choose a location within convenient distance to a suitable power source. The power connection can be through the underside of the housing or through the back plate. Use the ½" EMT fitting provided.
2. Using the housing as a template, mark and drill four (4) corner holes in an appropriate mounting location. If mounting to brick or masonry, size the holes to accept ¼" diameter lag-type fasteners and anchors.
3. Use the back plate gasket provided when mounting unit to the wall.
4. Connect the control/supply wires to an appropriate external switching device. See wiring diagram for reference.

REPLACEMENT PARTS LIST

Part#	Descriptions
A1612R	Red signal assembly, 12 VDC
A1612G	Green signal assembly, 12 VDC
A1624RH	Red signal assembly, 24 VAC/VDC
A1624GH	Green signal assembly, 24 VAC/VDC
A16115R	Red signal assembly, 120 VAC
A16115G	Green signal assembly, 120 VAC

SG10 CONFIGURATIONS

Part#	Voltage	Amps	Bulb Type
SG10-12RG	12v	2.17	Incandescent
SG10-12RG-LED	12 VDC	0.30	LED
SG10-24RG	24v	1.10	Incandescent
SG10-24RG-LED	24v	0.11	LED
SG10-115RG	120v	0.21	Incandescent
SG10-115RG-LED	120v	0.03	LED

LIMITED WARRANTY

This Tri Lite product may incorporate an LED bulb, warranted to be free from defects in materials and/or workmanship for (3) three years from the date of delivery to Purchaser. The Limited Warranty does not apply to severe applications.

All other components within this unit are under warranty for (1) year. If any component parts do not conform exactly to the specifications and physical dimensions referred to above, and the Purchaser, at its expense, returns the product or component parts to the Seller together with a report of defects, the Seller shall review the inspection report and inspect the items and shall authorize, at its option, either the repair or replacement of any non-conforming products or component parts. Upon expiration of the warranty period, all liability of the Seller shall be terminated.

Seller shall not be liable for any injury, loss or damage, direct or consequential arising out of the use or the ability to use the product. This warranty gives specific legal rights. You may have other rights, which vary from state to state. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so that the above limitation of exclusion may not apply to you.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION pour les MODÈLES SG10-RG (à incandescence) et SG10-RG-LED (à DEL)

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS CONCERNANT LA SÉCURITÉ



MISE EN GARDE! L'utilisateur individuel doit déterminer, avant l'utilisation, que cet appareil est adapté, convenable et sans danger pour l'usage auquel il est destiné. Étant donné que les applications individuelles sont sujettes à une variation importante, le fabricant ne fait aucune représentation et n'offre aucune garantie quant à la pertinence et au caractère approprié de ces dispositifs pour une application particulière.

MISE EN GARDE! S'assurer que la source d'alimentation correspond à la tension nominale de la lumière.

MISE EN GARDE! Les unités équipées de lampes incandescentes nécessitent une source d'alimentation clignotante ou un dispositif clignotant intégré pour prévenir tout dommage thermique au niveau des lentilles. Les unités à DEL peuvent fonctionner en toute sécurité lorsqu'ils ne clignotent pas.

MISE EN GARDE! Les unités de 12 Volts équipées de lampes à DEL exigent une surveillance attentive des tensions d'entrée CC si elles sont générées à partir de sources d'alimentation CA. S'assurer que la tension n'excède pas 110% de la tension nominale.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Ces modèles sont conçus pour être utilisé avec des commandes périphériques externes et des circuits fournis par l'utilisateur.

1. Choisir un emplacement se trouvant à une distance convenable d'une source d'alimentation appropriée. La connexion électrique peut se faire par le dessous du boîtier ou à travers la plaque arrière. Utiliser le raccord de tube métallique électrique de 1,27 cm (1/2 po) fourni.
2. En utilisant le boîtier comme modèle, marquer et percer un trou dans les quatre (4) coins dans un emplacement de montage approprié. Si le montage est effectué sur de la brique ou de la maçonnerie, modifier la taille des trous pour accepter des fixations et des ancrages de type déphasage de ¼ po de diamètre.
3. Utiliser le joint d'étanchéité pour la plaque arrière fourni lors du montage mural de l'appareil.
4. Connecter les fils de commande / alimentation à un dispositif de commutation externe approprié. Consulter le schéma de câblage à titre de référence.

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

Nº de pièce	Descriptions
A1612R	Ensemble pour clignotant rouge, 12 VCC
A1612G	Ensemble pour clignotant vert, 12 VCC
A1624RH	Ensemble pour clignotant rouge, 24 VCA/VCC
A1624GH	Ensemble pour clignotant vert, 24 VCA/VCC
A16115R	Ensemble pour clignotant rouge, 120 VCA
A16115G	Ensemble pour clignotant vert, 120 VCA

CONFIGURATIONS DU SG10

Nº de pièce	Tension	Ampères	Type d'ampoule
SG10-12RG	12v	2,17	Incandescente
SG10-12RG-LED	12 VCC	0,30	DEL
SG10-24RG	24v	1,10	Incandescente
SG10-24RG-LED	24v	0,11	DEL
SG10-115RG	120v	0,21	Incandescente
SG10-115RG-LED	120v	0,03	DEL

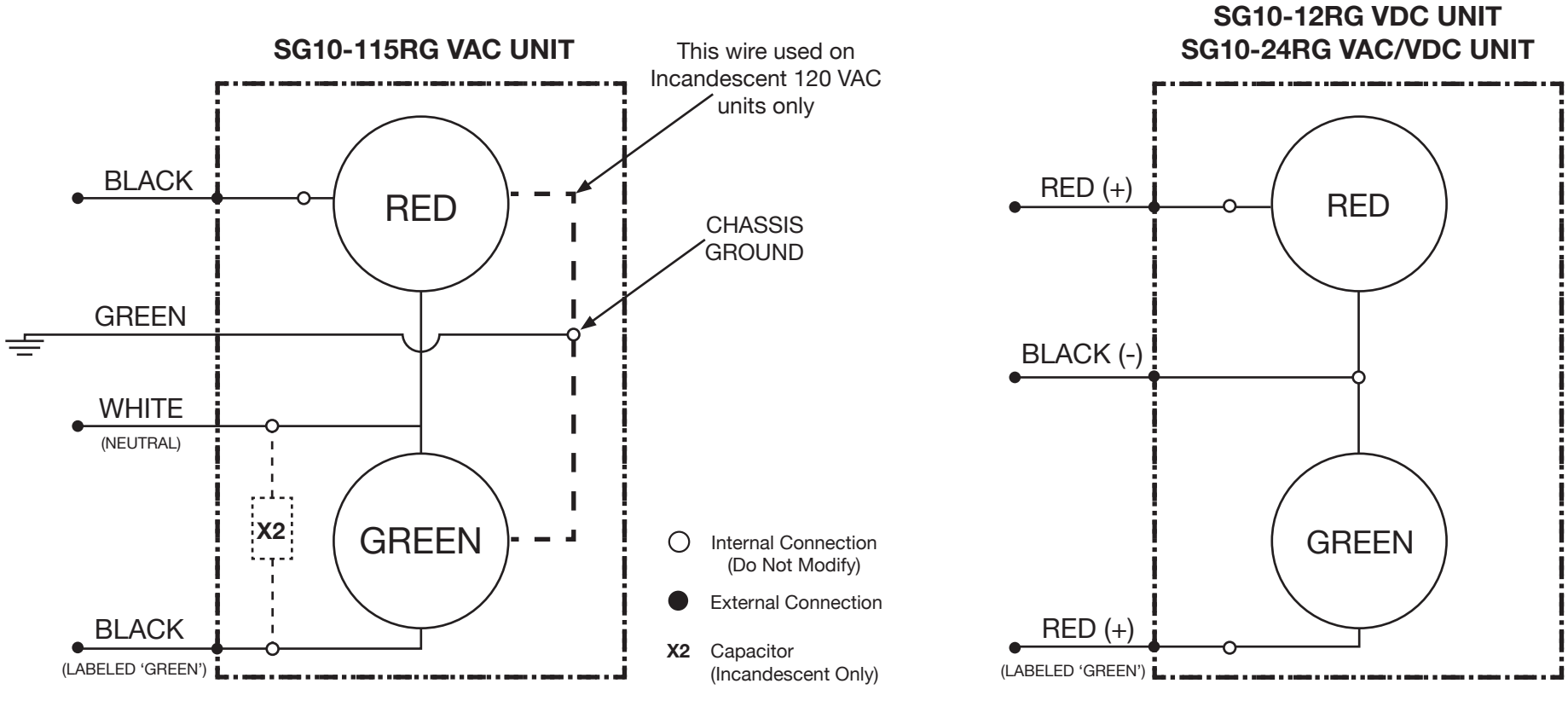
GARANTIE LIMITÉE

Ce produit Tri Lite peut incorporer une lampe à DEL qui est couverte par une garantie de trois (3) ans contre tout défaut de matériel ou de fabrication à partir de la date de livraison à l'acheteur. La garantie limitée ne s'applique pas aux applications très exigeantes.

Tous les autres composants de cet appareil sont garantis pendant un (1) an. Si tout composant n'est pas conforme aux caractéristiques techniques et aux dimensions physiques mentionnées ci-dessus et l'acheteur, à ses propres frais, retourne le produit ou composant au vendeur accompagné d'un rapport faisant mention des défauts, le vendeur examinera le rapport d'inspection et inspectera les articles, et pourra autoriser, à son gré, la réparation ou le remplacement de tout produit ou composant non conforme. Lorsque la période de garantie est terminée, toute la responsabilité du vendeur prendra fin.

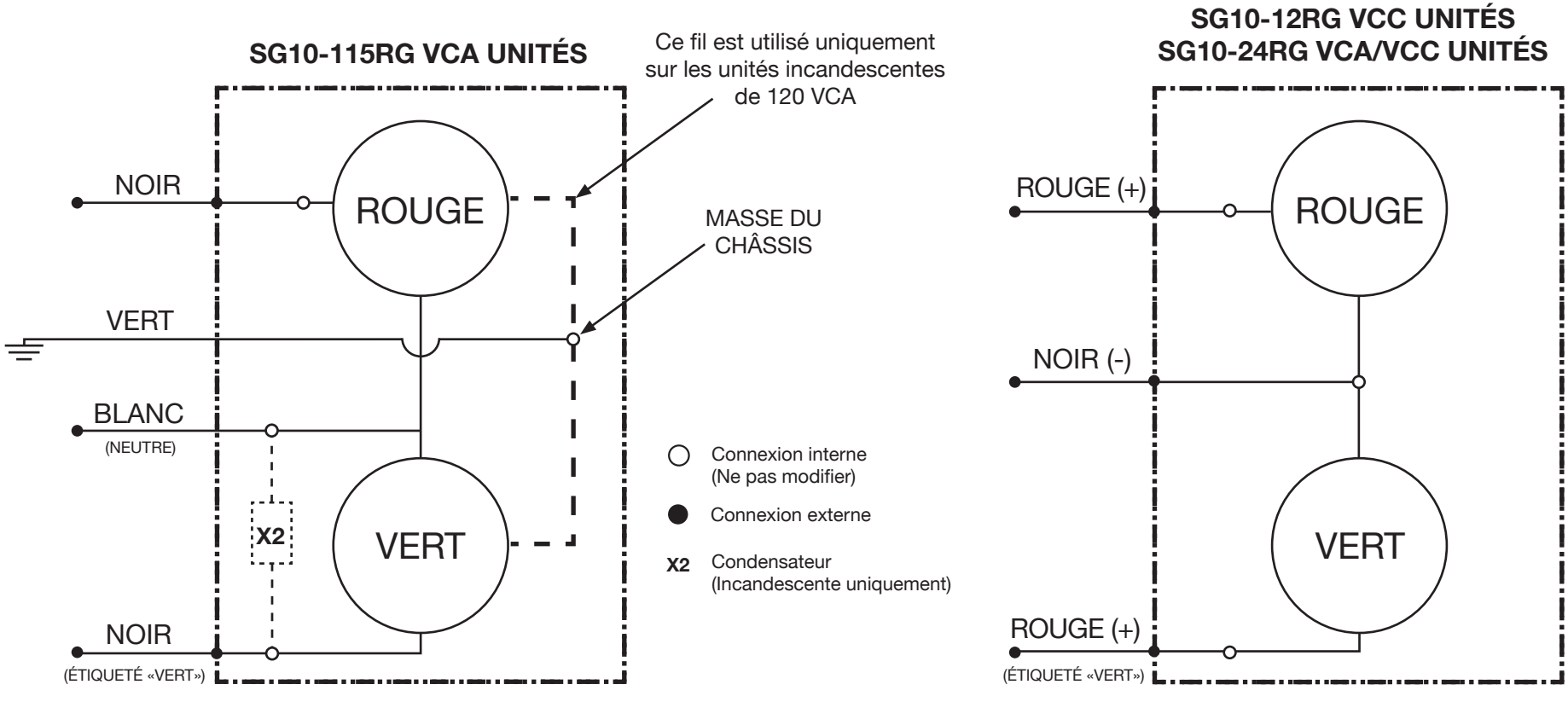
Le vendeur ne sera pas tenu responsable de tout dommage, blessure ou perte, direct ou consécutif découlant de l'utilisation ou de la capacité à utiliser le produit. La présente garantie accorde des droits légaux spécifiques. Vous pouvez jouir d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou consécutifs et la limitation ou l'exclusion peut donc ne pas s'appliquer à vous.

WIRING DIAGRAM for MODELS
SG10-RG (Incandescent) and SG10-RG-LED



info@triliteinc.com | t: 1-773-384-7765 | f: 1-773-384-5115 | www.triliteinc.com | Designers and manufacturers of specialty electrical products. Since 1922.

SCHÈMA DE CONNEXION pour les MODÈLES SG10-RG (Incandescente) et SG10-RG-LED (DEL)



info@triliteinc.com | t: 1-773-384-7765 | f: 1-773-384-5115 | www.triliteinc.com | Designers and manufacturers of specialty electrical products. Since 1922.