

Optimum Performance Technology
OPTX[®]
by *StreetGlow*[®]
NEON UNDERCAR KIT



Optimum Performance Technology
OPTX[®]
by *StreetGlow*[®]

NEON UNDERCAR KIT
Installation Instructions

JUEGO DE LUCES NEÓN PARA
DEBAJO DEL COCHE
Instrucciones de instalación

KIT DE NÉON POUR CHASSIS
Instructions d'installation

WARNING

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING NEON

- Disconnect your battery prior to installation.
- This is a high Voltage system and may cause burn or shock if neon tubes are not properly connected.
- Loose wires can arc and may cause fires.
- Consult your mechanic or technician if uncertain of wiring or installation of neon tubes.

ADVERTENCIA

SÍRVASE LEER CUIDADOSAMENTE ANTES DE INSTALAR LA LUZ NEÓN

- Antes de la instalación desconecte su batería.
- Esta es una instalación de alto voltaje y puede causar quemaduras o descarga si los tubos de luz neón no están conectados correctamente.
- Conductores flojos pueden hacer arco y causar incendios.
- Consulte a su mecánico o técnico si no está seguro sobre el alambrado o instalación de los tubos de luz neón.

AVERTISSEMENT

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER LE NÉON

- Débranchez la batterie avant l'installation.
- Ce système est à haute tension et peut entraîner des brûlures ou des décharges électriques, si les tubes de néon ne sont pas correctement connectés.
- Les câbles lâches peuvent créer un arc électrique et entraîner des incendies.
- Consultez un mécanicien ou un technicien si vous n'êtes pas sûr du câblage ou de l'installation des tubes de néon.

OPTX UNDERCAR KIT INSTALLATION INSTRUCTIONS

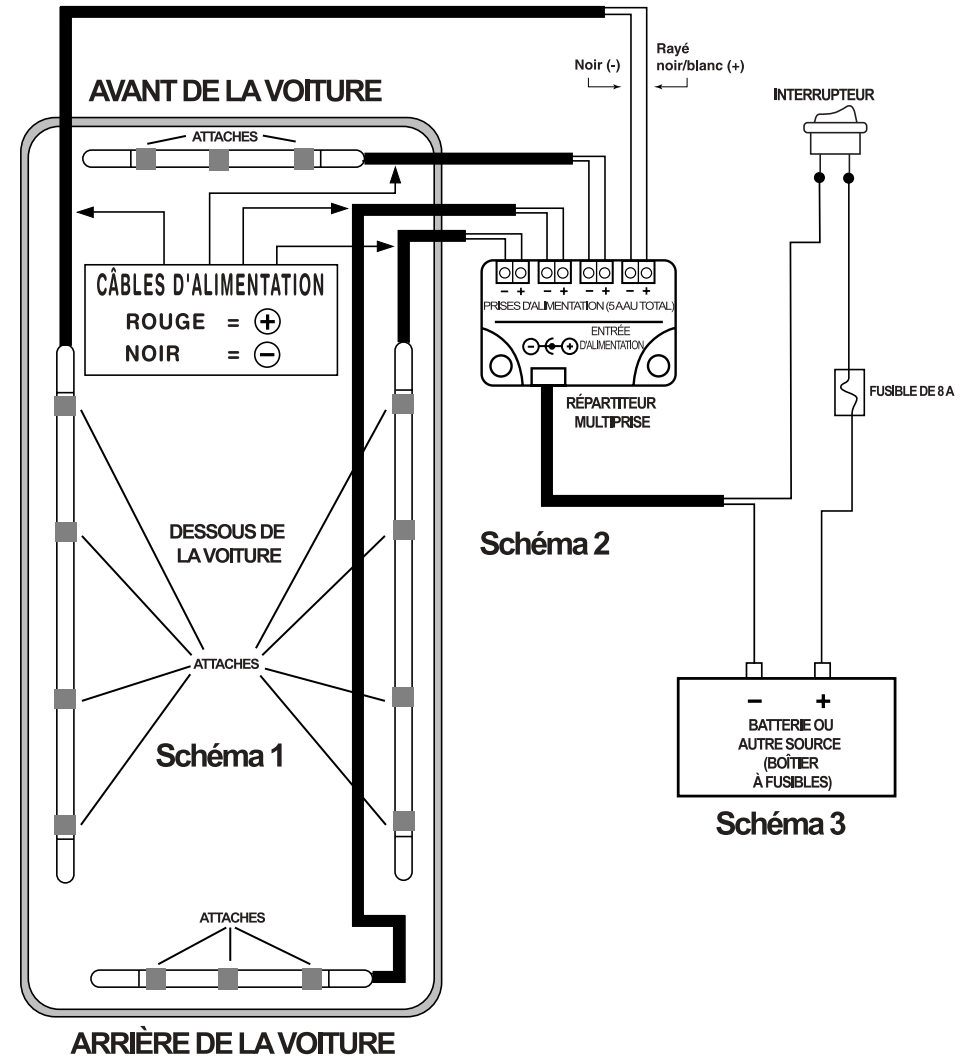
CIRCUIT DE CÂBLAGE

CONTENTS

- | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 2- 48" Neon Tubes (OPL48*) | 1- 16GA Power Harness | TOOLS NEEDED |
| 2- 30" Neon Tubes (OPM30*) | 1- 18GA Power Wire (20') | |
| <i>*Add color code</i> | 14- 3/4" Tube Clamps | - Screw Gun w/
Phillips Head Bit |
| 1- Distribution Block
(5 amp. Max) | 14- 5/8" Tube Clamp Screws | - Wire Strippers |
| 1- 3/4" Rocker Switch | 12- 3/16" Wire Clamps | - Electrical Tape |
| 2- Scotch Locks | 12- 5/8" Wire Clamp Screws | |

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLING NEON

- 1) Locate a desired location for tube placement that is away from all fuel lines, exhaust system, areas of extreme heat, ABS components, moving parts and where lifts or jacks are used to raise your vehicle (see Dia. 1). With nylon clamps, fasten tubes to your vehicle with the tube clamp screws provided. Tubes are marked for proper clamp placement (4 clamps per 48" tube, 3 clamps per 30" tube).
- 2) On a flat moisture free area, mount multi-outlet power distribution block that is near your power source (ie: fuse box or battery) and accessible for neon wire lead connections, but away from engine and moving parts.
- 3) Run neon power wires to the distribution block that allows for the least length of wire. Avoid slack, trim off surplus wire from neon tubes before connecting to distribution block. Complete connection of all neon power wires (see Dia. 2). Secure with the provided wire clamps (allow 2" of straight wire from neon tube before making a bend). In the event where neon power wires need to be lengthened, make sure to insulate connection with black electrical tape to ensure a moisture free connection (wire type: 18GA 12 volt).
- 4) Refer to wiring diagram for power and switch connections.
- 5) Installation is complete, enjoy!!



All OPTX by StreetGlow products are covered by a comprehensive warranty.
 OPTX by StreetGlow products are warranted against defective materials and workmanship for one year from date of purchase. Any product that should fail for either defective materials or workmanship will be repaired or replaced, at StreetGlow's option, as the sole remedy of the buyer. Proof of purchase is required. All warranty claims are to be handled by selling agents. Accident, abuse, neglect, modifications, broken glass, labor, transportation, improper installation and the use of products other than for their intended purposes are not covered. NEITHER SELLER NOR THE MANUFACTURER SHALL BE LIABLE FOR ANY INJURY, LOSS OR DAMAGE, DIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR LOST PROFITS, LOST SALES, INJURY TO PERSON OR PROPERTY OR ANY OTHER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL LOSS), ARISING OUT OF THE USE OR THE INABILITY TO USE THE PRODUCT AND THE USER AGREES THAT NO OTHER REMEDY SHALL BE AVAILABLE TO IT. Before using, the user shall determine the suitability of the product for the intended use, and user assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith. Some states and countries do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which vary from state to state and from country to country.
DISCLAIMER: THE FOREGOING WARRANTY IS AN EXCLUSIVE WARRANTY IN LIEU OF ANY OTHER EXPRESS WARRANTIES. ANY IMPLIED WARRANTIES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) TO THE EXTENT THAT IT COULD APPLY TO ANY OF THE PRODUCTS MANUFACTURED BY THE COMPANY SHALL BE LIMITED IN DURATION TO THE PERIODS OF THE EXPRESS WARRANTY GIVEN ABOVE.

* This product was designed for show use only. Laws vary from state to state so check your local laws regarding use of this product while traveling on public roadways. The manufacturer assumes no responsibility for damages, fines or claims resulting from the use of this product. The product was designed for show use only. Design and specifications are subject to change without notice.

CONSEILS TECHNIQUES:
CONSEIL: 1) Les kits de châssis OPTX peuvent également être installés pour diverses applications telles que les traverses de camion, les compartiments moteur, l'intérieur, etc. Partout où vous voulez une lumière de néon de 48 ou 30 pouces.
CONSEIL: 2) Ajoutez notre module d'interface musicale pour créer une multitude d'effets.

KIT POUR CHSSIS OPTX

Installation Instructions (Français)

CONTENU

- | | |
|---|--|
| 2- Tubes de néon de 48 pouces (OPL48*) | 1- Câble d'alimentation de calibre 18 (20 pieds) |
| 2- Tubes de néon de 30 pouces (OPM30*) | 14- Demi-colliers de 3/4 pouce |
| *Ajouter le code de couleur | 14- Vis de demi-colliers de 5/8 pouce |
| 1- Bloc de distribution (5A max.) | 12- Demi-colliers de 3/6 pouce |
| 1- Interrupteur à bascule de 3/4 pouce | 12- Vis de demi-colliers de calibre 16 |
| 2- Pincas Scotch Lock | |
| 1- Harnais d'alimentation de calibre 16 | |

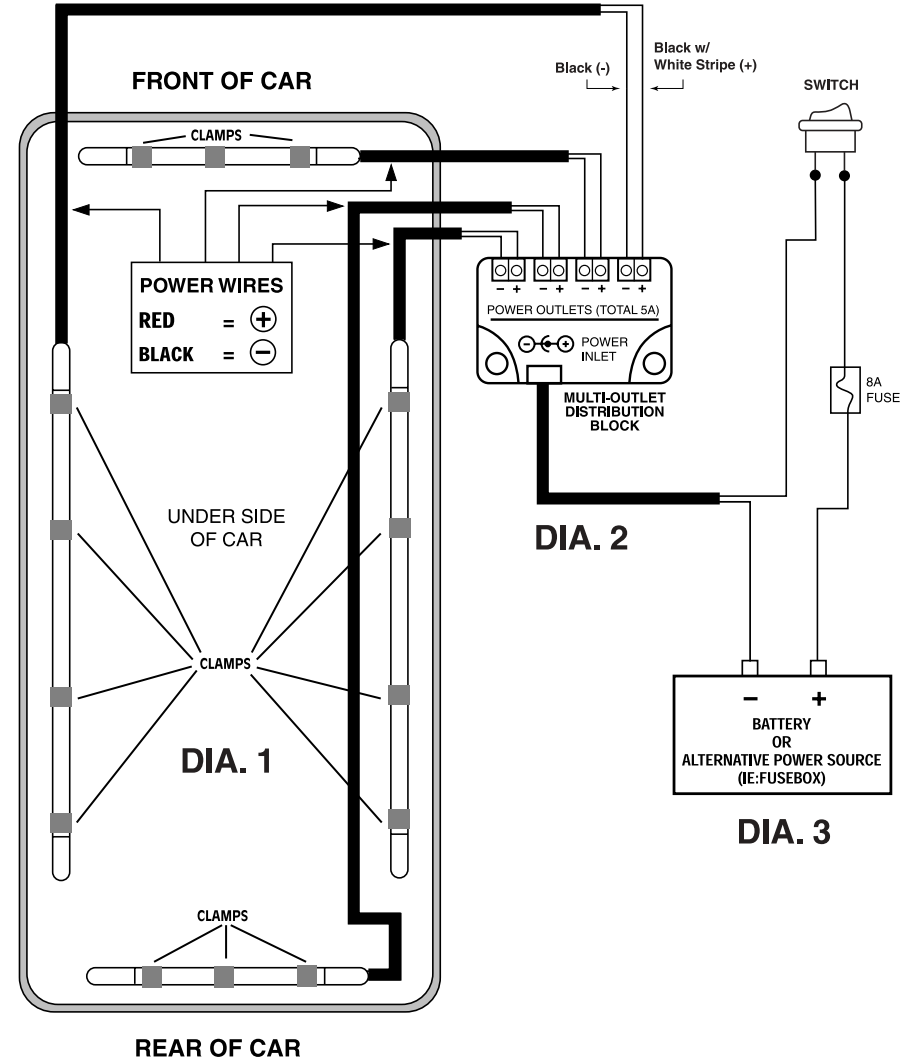
OUTILS NECESSAIRES

- Tournevis pistolet embout Phillips
- Pince à dénudé
- Chatterton

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER LE NÉON

- 1) Repérez un emplacement souhaitable pour le tube, qui soit loin de la canalisation d'essence et du système d'échappement, ainsi que des zones dégagant de fortes chaleurs, des pièces mobiles et des endroits où les ponts ou crics sont utilisés pour soulever le véhicule (voir le schéma 1). Fixez les tubes au véhicule avec les attaches en nylon et à l'aide des vis fournies. Les tubes sont marqués pour assurer un placement correct des attaches. (4 attaches par tube de 48 pouces, 3 attaches par tube de 30 pouces)
- 2) Sur une surface plane et sans humidité, montez le répartiteur multiprise près de la source d'alimentation (le boîtier de fusibles ou la batterie) et pour qu'il soit accessible pour les connexions des embouts de câble du néon, mais loin du moteur et des pièces mobiles.
- 3) Faites passer les câbles d'alimentation du néon jusqu'au répartiteur avec le moins de câble possible. Évitez tout câble lâche, coupez le surplus de câble des tubes de néon avant de le brancher au répartiteur. Terminez la connexion de tous les câbles d'alimentation du néon (voir le schéma 2). Fixez-le à l'aide des porte-conducteurs fournis. (Laissez 2 pouces de câble droit à partir du néon avant de le plier). Si les câbles d'alimentation du néon doivent être rallongés, assurez-vous d'isoler le raccordement avec du ruban adhésif électrique noir afin de garantir un raccordement sans humidité (type de câble : calibre 18, 12 V)
- 4) Reportez-vous au circuit de câblage pour le raccordement de l'alimentation et de l'interrupteur.
- 5) L'installation est terminée, amusez-vous !

WIRING DIAGRAM



Tous les produits OPTX by StreetGlow sont couverts par une garantie globale.

Les produits OPTX by StreetGlow sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant un an à compter de la date d'achat. En cas de défauts de matériaux ou de fabrication dans le produit, le seul recours de l'acheteur sera de faire réparer ou de remplacer le produit, à la discrétion de StreetGlow et sur présentation d'une preuve d'achat. Toutes les réclamations de garantie sont à traiter par des agents de vente. Les accidents, abus, actes de négligence, modifications, bris de verre, travaux, transports, installations incorrectes et utilisations de produits non prévues ne sont pas couverts. NI LE VENDEUR NI LE FABRICANT NE SAURA ÊTRE TENU RESPONSABLE DE BLESSURES, PERTES OU DOMMAGES DIRECTS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS (Y COMPRIS, MAIS SANS S'EN S'Y LIMITER, DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS POUR LA PERTE DE PROFITS OU DE VENTES, DES LÉSIONS CORPORELLES OU DOMMAGES MATÉRIELS, OU TOUTE AUTRE PERTE ACCESSOIRE OU INDIRECTE) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE PRODUIT, ET L'UTILISATEUR CONSENT À CE QU'AUCUN AUTRE RECOURS NE SOIT DISPONIBLE À CET EFFET. Avant de l'utiliser, l'utilisateur devra déterminer si le produit convient bien à l'utilisation prévue et il endosse tous les risques et toute responsabilité en rapport avec celui-ci. L'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects n'étant pas autorisée dans certains états et pays, les limitations ou exclusions ci-dessus ne vous sont pas forcément applicables. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques, en plus des droits que vous pouvez posséder selon l'état ou le pays où vous résidez. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ : LA GARANTIE PRÉCITÉE EST UNE GARANTIE EXCLUSIVE QUI TIENT LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES (Y COMPRIS, MAIS S'EN S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER) DANS LA MESURE OÙ ELLES POURRAIENT S'APPLIQUER À L'UNQUELCONQUE DES PRODUITS FABRIQUÉS PAR LA SOCIÉTÉ DEVRONT ÊTRE LIMITÉES EN DURÉE AUX PÉRIODES DE LA GARANTIE EXPLICITE PRÉCITÉE.

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

* Ce produit a été conçu pour la décoration uniquement. La législation varie selon l'état, consultez la législation locale pour l'utilisation de ce produit sur la voie publique. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dommages, amendes ou réclamations provenant de l'utilisation de ce produit. Ce produit a été conçu pour la décoration uniquement. La conception et les spécifications sont sujets à modification sans préavis.

TECH TIPS:

TIP: 1) OPTX undercar Kits can also be installed in various applications such as truck bedrails, engine compartments, interior etc. Basically anywhere a 48" or 30" neon light is desired.

TIP: 2) Add our music interface module to create a multitude of effects.

JUEGO OPTX PARA DEBAJO DEL COCHE

Installation Instructions (Español)

CONTENIDO

2- Tubos Neón 48" (OPL48*)

2- Tubos Neón 30" (OPM30*)

* Agregue la clave del color

1- Bloque de distribución (5 A máx)

1- Interruptor basculante 3/4"

2- Candados Scotch

1- Cable de alimentación preformado 16GA

1- Cable de alimentación 18GA (20")

14- Abrazaderas para tubo de 3/4"

14- Tornillos para abrazadera para tubo de 5/8"

12- Abrazaderas para cable de 3/16"

12- Tornillos para abrazadera para cable de 5/8"

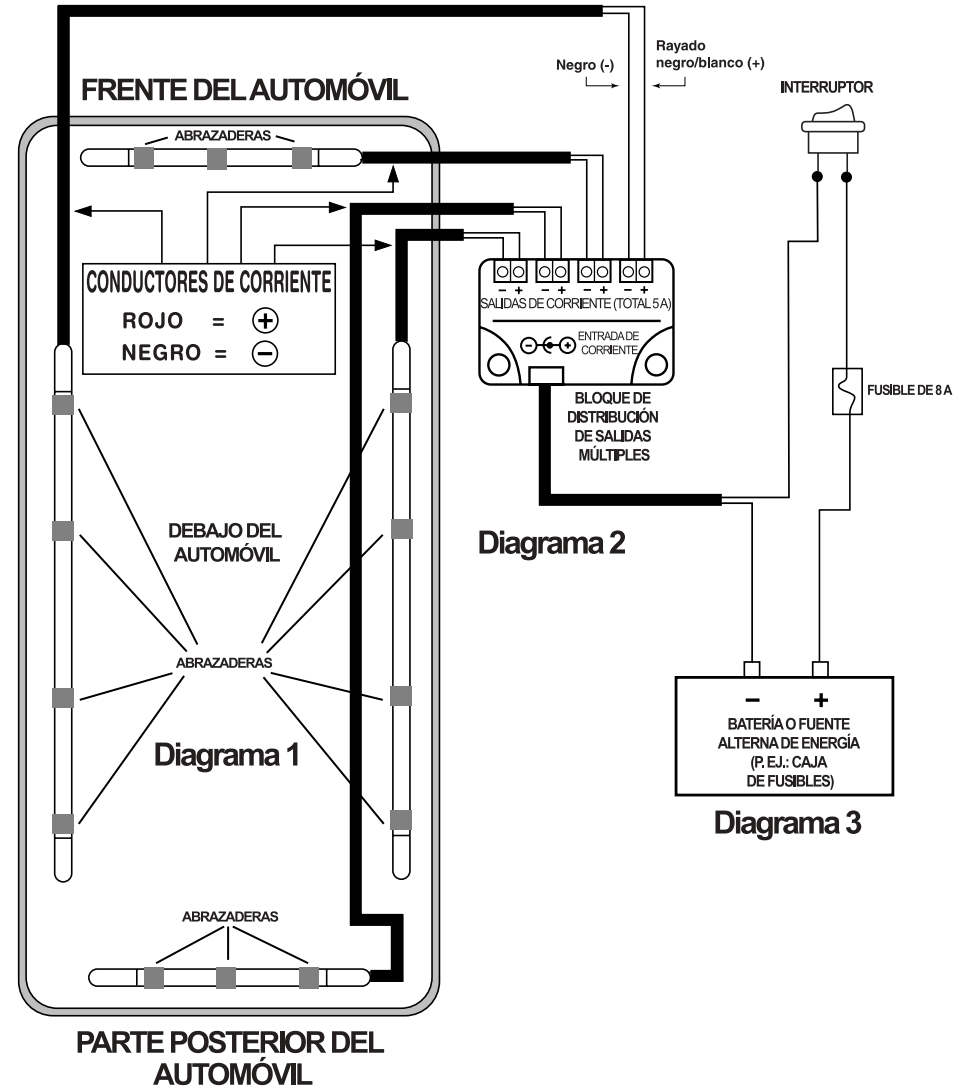
HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Destornillador de pistola con punta para cabeza Philips
- Pelador de conductores
- Cinta aislante eléctrica

SÍRVASE LEER TODAS LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE INSTALAR LA LUZ NEÓN

- 1) Localice una ubicación deseada para la colocación del tubo que esté lejos de las tuberías de combustible, sistema de escape, áreas de calor excesivo, piezas en movimiento y lugares donde se usen los gatos para levantar el vehículo (consulte el diagrama 1). Fije los tubos al vehículo con las abrazaderas de nilón y los tornillos suministrados. Los tubos tienen marcas para la colocación adecuada de las abrazaderas. (4 abrazaderas por tubo de 48" y 3 abrazaderas por tubo de 30")
- 2) Instale el bloque distribuidor de corriente de salidas múltiples en un área plana y libre de humedad cercana a su fuente de corriente (p. ej.: la caja de fusibles o la batería) y accesible para hacer las conexiones de las puntas del conductor de la luz neón, pero lejos del motor y partes en movimiento.
- 3) Lleve los conductores de corriente al bloque de distribución por la ruta que permita la mínima longitud del conductor. Evite que cuelgue, corte el conductor sobrante de los tubos de luz neón antes de conectarlos al bloque de distribución. Termine la conexión de todos los conductores de corriente de la luz neón (consulte el diagrama 2). Fíjelos con los sujetadores de conductor suministrados. (Deje 2" de conductor recto a partir del tubo de luz neón antes de hacer una curva) En el caso que los conductores de corriente se tengan que alargar, asegúrese de aislar la conexión con cinta eléctrica negra para garantizar una conexión libre de humedad. (Tipo de conductor: Calibre 18 de 12 V)
- 4) Para la conexión de la corriente al interruptor consulte el diagrama de alambrado.
- 5) ¡La instalación está terminada, disfrútelala!

DIAGRAMA DE ALAMBRADO



TODOS los productos OPTX by StreetGlow están cubiertos por una garantía completa.

Los productos OPTX by StreetGlow están garantizados contra materiales y mano de obra defectuosos por un año a partir de la fecha de compra. Cualquier producto que falle, ya sea por defectos en materiales o mano de obra se reparará o reemplazará, a opción de StreetGlow, como el único remedio para el comprador. Se necesita comprobante de la compra. Todas las reclamaciones de garantía serán manejadas por los agentes vendedores. No están cubiertos accidentes, abuso, negligencia, modificaciones, vidrios rotos, mano de obra, transportación, instalación inadecuada ni el uso de los productos para fines distintos a los que se diseñaron. NI EL VENDEDOR NI EL FABRICANTE SERÁN RESPONSABLES POR LESIONES, PÉRDIDA O DAÑOS DIRECTOS, INCIDENTALES O CONSECUENTES (INCLUYENDO PERO NO LIMITADOS A DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES POR UTILIDADES PERDIDAS, VENTAS PERDIDAS DAÑOS A LAS PERSONAS O PROPIEDADES O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA INCIDENTAL O CONSECUENTE), QUE SURJAN POR EL USO O LA INHABILIDAD PARA USAR EL PRODUCTO Y EL USUARIO ESTÁ DE ACUERDO EN QUE NINGÚN OTRO REMEDIO SE PODRÁ OBTENER POR ELLO. El usuario, antes de usar el producto determinará la idoneidad del mismo para el uso que se le intenta dar y el usuario asume todos los riesgos y responsabilidades que haya en conexión con ello. Algunos estados y países no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no ser aplicables para usted. Esta garantía le da derechos específicos legales y posiblemente también tenga otros derechos, los que varían de estado a estado y de país a país. EXONERACIÓN: LA GARANTÍA ANTERIOR ES UNA GARANTÍA EXCLUSIVA EN SUBSTITUCIÓN DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA (INCLUYENDO PERO NO LIMITADA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR) HASTA EL GRADO EN QUE PUDIERA APLICAR A CUALQUIER PRODUCTO FABRICADO POR LA COMPAÑÍA ESTARÁ LIMITADA EN SU DURACIÓN A LOS PERÍODOS ANTERIORMENTE DADOS EN LA GARANTÍA EXPRESA.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin aviso previo.

* Este producto se diseñó para usos de exhibición solamente. Las leyes varían de un estado a otro, así que compruebe con sus leyes locales con respecto al uso de este producto al circular en carreteras públicas. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños, multas o reclamaciones que resulten por el uso de este producto. Este producto se diseñó para usos de exhibición solamente.

DEI diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin aviso previo.

CONSEJOS TÉCNICOS:

- CONSEJO: 1)** Los juegos OPTX para debajo del automóvil también se pueden instalar en aplicaciones tales como rieles de la caja de camiones, compartimentos del motor, interiores, etc. Básicamente en cualquier parte donde se desee una luz neón de 48" o 30".
- CONSEJO: 2)** Agregue un módulo de interfase musical para crear una multitud de efectos.