



# INSTALLATION INSTRUCTIONS for MODELS MVLP and MV2 DC ROTATING LIGHTS

## 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.



MV2



MVLP

## PERMANENT MOUNT MODELS

### MVLP Installation

1. Using holes in the bottom of the plastic housing as a template, mark and drill holes on the intended surface for suitable fasteners.
2. Connect the RED conductor to a user supplied switch connected to a POSITIVE battery terminal. Securely connect the BLACK conductor to the NEGATIVE battery terminal (or vehicle chassis, if grounded).
3. Check for proper operation before use.

### MV2 Installation

1. Select a suitable installation location. The warning light must be mounted on a surface no more than 1/2" thick for the base to sit flush with mounting surface. When installing, be sure that the power is off.
2. Drill a 1/4" diameter hole for the threaded rod attached to the center of the base.
3. **WIRING THROUGH HOUSING:** Drill a 7/16" hole in the mounting surface within the footprint of the base and install the rubber grommet. Feed power wire(s) through the grommet to protect them.

**WIRING THROUGH PERIMETER OF BASE:** Remove the plastic plug and replace it with the provided grommet. Use the same method to feed the power wires through the mounting surface.

4. **12 VDC Models:** Slip the 1/4" ring terminal of the black wire over the mounting screw protruding from the rubber shock mount as a contact to the vehicle ground. In order to ensure that light is grounded, scrape any paint from the mounting surface to expose bare metal.  
**24, 36, and 48 VDC Models:** Connect the RED conductor to a user supplied switch connected to a POSITIVE battery terminal. Securely connect the BLACK conductor to the NEGATIVE battery terminal (or vehicle chassis, if grounded).
5. Choose enough 1/4" flat washers from the shock mount assembly to compress the rubber gasket to the mounting surface to prevent water leakage. Solidly secure the mounting screw with the nut provided.
6. Check for proper visibility and operation of the light.

## MAGNETIC MOUNT MODELS

### MVLP and MV2 Installation

1. Select a flat, visible location on a steel surface of vehicle to attach the light.  
For MV2 models, press the light into place making sure that the magnets lock on to the surface.
2. Use the cigarette lighter cord provided to power the light.
3. Check for proper visibility and proper operation of the light.  
Apply the P/S glare shield to the interior of the dome if desired.

## REPLACEMENT PARTS LIST

### MVLP and MV2 Models

<u>Part#</u>	<u>Description</u>
200503	Amber Dome
200502	Red Dome
200506	Blue Dome
200505	Green Dome
200509	Clear Dome
203211	Purple Dome
420336	12 VDC single contact lamp
426013	12-24 VDC dual contact LED lamp
420619	24 VDC double contact lamp
553226	12 VDC Motor
500322	24 VDC Motor
800587	Small Drive Belt
800567	Large Drive Belt

### MV2 Models

<u>Part#</u>	<u>Description</u>
420109	6 VDC single contact lamp
420620	36 VDC double contact lamp
420630	48 VDC double contact lamp
500122	6 VDC Motor
500323	36 VDC Motor

### LIMITED WARRANTY

If it appears within one (1) year from date of delivery to Purchaser that any products or 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.

This product may be used with a Tri Lite Mars brand 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.

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.



# INSTRUCCIONES de INSTALACIÓN para LUCES GIRATORIAS de CD MODELOS MVLP y MV2

## Información de Seguridad Importante

¡PRECAUCIÓN! Antes de usarlo cada usuario debe determinar si este dispositivo es conveniente, adecuado o seguro para el uso previsto. Debido a que las aplicaciones individuales están sujetas a considerables transformaciones, el fabricante no asume ninguna representación o garantía con respecto a la forma o la idoneidad de estos dispositivos para una aplicación específica.

¡PRECAUCIÓN! Asegúrese que la fuente de alimentación concuerde con el voltaje nominal de la luz.



MV2



MVLP

## Modelos para Instalación Permanente

### Instalación de MVLP

1. Usando los orificios en la parte inferior de la carcasa de plástico como plantilla, marque y perforo agujeros en la superficie prevista para los sujetadores apropiados.
2. Conecte el conductor ROJO a un interruptor suministrado por el usuario conectado a una terminal POSITIVA de la batería. Conecte firmemente el conductor NEGRO a la terminal NEGATIVA de la batería (o chasis del vehículo, si está conectado a tierra).
3. Antes de usarla, compruebe que esté funcionando correctamente.

### Instalación de MV2

1. Seleccione una ubicación adecuada para la instalación. La luz de advertencia debe montarse en un superficie de no más de 13 mm [1/2"] de espesor para que la base asiente a ras con la superficie de montaje. Al instalar, asegúrese de que la energía esté apagada.
2. Taladre un orificio de 6.35 mm [1/4"] de diámetro para la varilla roscada acoplada centro de la base.
3. **CABLEADO A TRAVÉS DE LA CARCASA:** Perfore un orificio de 12 mm [7/16"] en la superficie de montaje dentro de la zona de apoyo de la base e instale el ojal de caucho. Pase el(los) cable(s) eléctrico(s) a través del ojal para protegerlos.

**CABLEADO A TRAVÉS DEL PERÍMETRO DE LA BASE:** Retire el tapón de plástico y sustitúyalo por el ojal suministrado. Utilice el mismo método para pasar los cables de alimentación a través de la superficie de montaje.

4. **Modelos de 12 VCD:** Coloque la terminal de anillo de 1/4" del cable negro en el tornillo de montaje que sobresale del soporte del tope de hule como un contacto a la tierra del vehículo. Para garantizar que la luz está conectada a tierra, raspe cualquier pintura de la superficie de montaje para exponer el metal desnudo.

**Modelos de 24, 36 y 48 VCD:** Conecte el conductor ROJO a un interruptor suministrado por el usuario conectado a una terminal POSITIVA de la batería. Conecte firmemente el conductor NEGRO a la terminal NEGATIVA de la batería (o chasis del vehículo, si está conectado a tierra).

5. Coloque suficientes arandelas planas de 1/4" del conjunto de montaje del tope para comprimir el ojal de hule a la superficie de montaje para evitar fugas de agua. Asegure firmemente el tornillo de montaje con la tuerca suministrada.
6. Compruebe la correcta visibilidad y funcionamiento de la luz.

## Modelos para Instalación Magnética

### Instalación de MVLP y MV2

1. Seleccione una ubicación plana, visible en una superficie de acero del vehículo para colocar la luz. Para los modelos MV2, presione la luz en su lugar asegurándose de que los imanes se fijen en la superficie.
2. Utilice el cable del encendedor de cigarrillos para alimentar la luz.
3. Compruebe la correcta visibilidad y funcionamiento apropiado de la luz. Adapte la placa reflejante P/S al interior del domo si se desea.

### Lista de Refacciones

#### Modelos MVLP y MV2

<u>Parte</u>	<u>Descripción</u>
200503	Domo Ámbar
200502	Domo Rojo
200506	Domo Azul
200505	Domo Verde
200509	Domo Transparente
203211	Domo Púrpura
420336	Lámpara de contacto sencillo de 12 VCD
426013	Lámpara de LED de contacto doble de 12-24 VCD
420619	Lámpara de contacto doble de 24 VCD
553226	Motor de 12 VCD
500322	Motor de 24 VCD
800587	Banda Impulsora Pequeña
800567	Banda Impulsora Grande

#### Modelos MV2 (Solamente)

<u>Parte</u>	<u>Descripción</u>
420109	Lámpara de contacto sencillo de 6 VCD
420620	Lámpara de contacto doble de 36 VCD
420630	Lámpara de contacto doble de 48 VCD
500122	Motor de 6 VCD
500323	Motor de 36 VCD

#### GARANTÍA LIMITADA

Si dentro de un (1) año desde la fecha de entrega al comprador se llega a la conclusión de que cualquier producto o componente no se ajusta exactamente a las especificaciones y dimensiones físicas mencionadas y el comprador, a su cargo, devuelve las piezas al vendedor junto con un informe de defectos del producto o componente, el vendedor deberá revisar el informe de inspección e inspeccionar los elementos y autorizará, a su elección, la reparación o el reemplazo de componentes o productos no conformes. Al expirar el período de garantía, terminará la responsabilidad del vendedor.

Este producto puede ser utilizado con un foco de LED de marca Tri Lite Mars, garantizado de estar libre de defectos en materiales o mano de obra por (3) tres años a partir de la fecha de entrega al comprador. La Garantía Limitada no aplica en aplicaciones severas.

El vendedor no será responsable por cualquier lesión, pérdida o daños, directos o indirectos derivados del uso o la capacidad de uso del producto. Esta garantía otorga derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos, que varían de un estado a otro. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación de la exclusión puede no aplicar en su caso.