

# STANLEY®

SL5HS

2M LITHIUM-ION LED SPOTLIGHT  
INSTRUCTION MANUAL

2M LINTERNA LED DE LITIO-ION  
MANUAL DE INSTRUCCIÓN



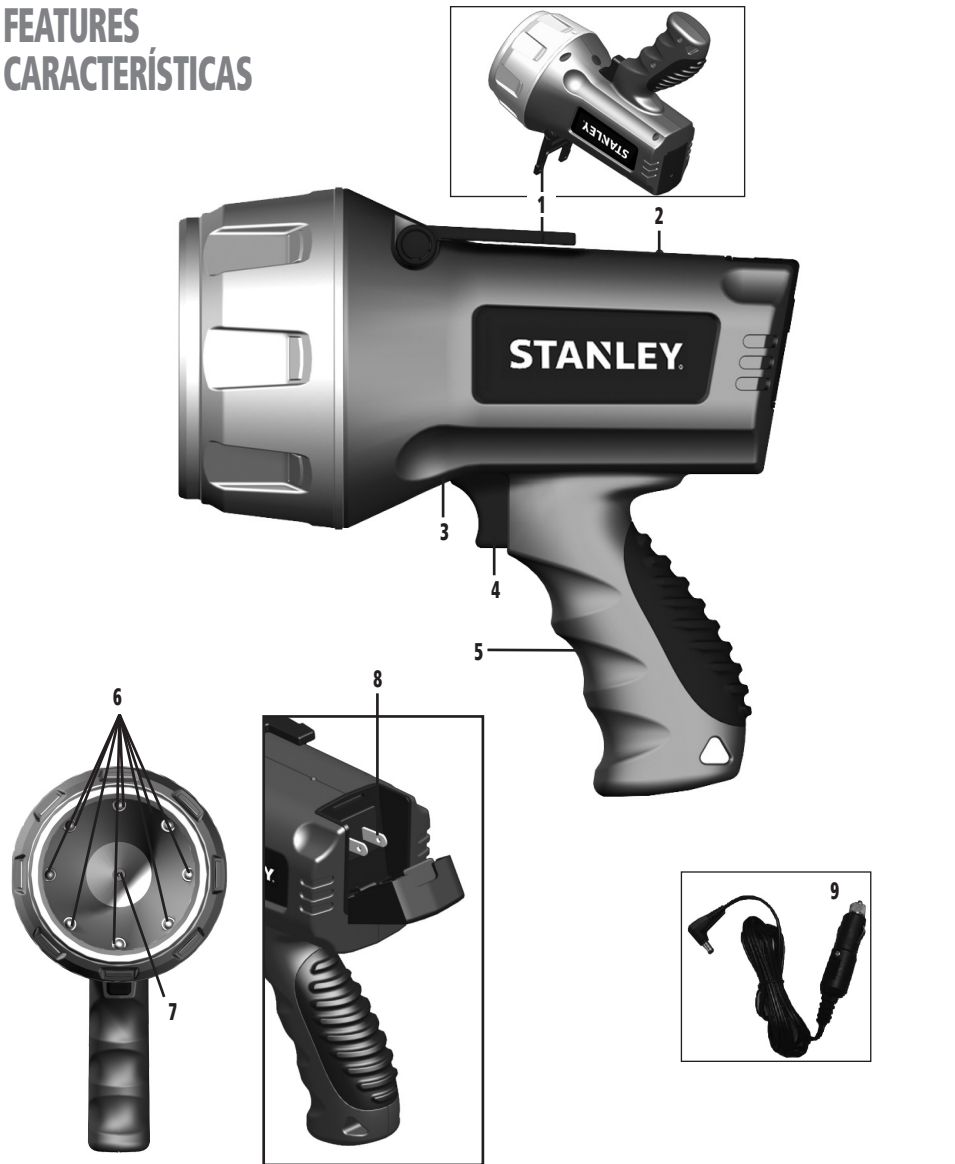
English page 3  
Español página 9

**SAVE THIS INSTRUCTION MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.  
CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.**

© 2014 Baccus Global LLC  
Boca Raton, FL 33432  
(877) 571-2391



## FEATURES CARACTERÍSTICAS



### FEATURES

1. Swing-up Stand
2. Battery/Charge Status LED Indicator
3. 12 volt DC Power and Charging Port (for use with optional 12 volt DC Adapter)
4. 5-Position On/Off Trigger (Full/High/Low/Halo/Off)
5. Pistol Grip Handle
6. Area Lights (total of 8 around the Lens)
7. Main Beam LED
8. Built-in 120 Volt AC Charger (under protective cover)
9. 12 Volt DC Adapter (optional accessory)

### CARACTERÍSTICAS

1. Soporte plegable
2. Indicador LED del estado de la batería/de la carga
3. Puerto de carga/ de alimentación de 12 voltios CC (para usar con adaptador de 12 voltios CC opcional)
4. Disparador de 5 posiciones de encendido/apagado (completo / alto / bajo / halo / apagado)
5. Mango tipo pistola
6. Luces de área (un total de 8 alrededor del lente)
7. Viga principal LED
8. Cargador de CA de 120 voltios incorporado (bajo cubierta protectora)
9. Adaptador de 12 voltios CC (accesorio opcional)

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.

## SAFETY GUIDELINES / DEFINITIONS

**DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

**WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

**CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

**CAUTION:** Used without the safety alert symbol indicates potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

**RISK OF UNSAFE OPERATION.** When using tools or equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury. Improper operation, maintenance or modification of tools or equipment could result in serious injury and property damage. There are certain applications for which tools and equipment are designed. Manufacturer strongly recommends that this product NOT be modified and/or used for any application other than for which it was designed. Read and understand all warnings and operating instructions before using any tool or equipment.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

### READ ALL INSTRUCTIONS

**WARNING:** Read all instructions before operating the spotlight. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

### GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS

**WARNING:** This product or its power cord contains lead, a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defect or other reproductive harm. Wash hands after handling.

**WARNING: RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, BURST HAZARD, OR INJURY TO PERSONS - WHEN USING ELECTRICAL APPLIANCES, BASIC PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED, INCLUDING THE FOLLOWING:**

- **LED gets HOT quickly!**
- Do not touch the LED at any time when operating.
- Only contact trigger when turning on.
- Do not touch hot lens or enclosure.
- Do not remain in light if skin feels warm.
- Do not operate the spotlight with a missing or damaged lens or enclosure.

**WARNING - WHEN USING ELECTRICAL APPLIANCES, BASIC PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED, INCLUDING THE FOLLOWING:**

- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the spotlight is used near children.
- Use only attachments recommended or sold by the manufacturer.

**WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK:**

- Do not put the spotlight in water or other liquid. Do not place or store this light where it can fall or be pulled into water or become wet.
- Charge indoors only. Do not expose charger to water or any other liquid.
- Do not clean this appliance with a water spray or the like.
- Use only the chargers supplied by the manufacturer to charge and recharge.

### Extension cords

- **Outdoor use extension cords.** When appliance is used outdoors, use only extension cords intended for use outdoors and so marked.

- **Make sure your extension cord is in good condition.** When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The following table shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gage. The smaller the gage number, the heavier the cord.

MINIMUM GAGE FOR CORD SETS					
Volts	Total Length of Cord in Feet				
	120V	0-25 (0-7.6m)	26-50 (7.6-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-150 (30.4-45.7m)
240V	0-50 (0-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-200 (30.4-60.9m)	201-300 (60.9-91.4m)	
Ampere Rating		Extension Cord Length			
More Than	Not more Than	0'-25'	26'-50'	51'-100'	101'-150'
		American Wire Gage (AWG)			
0 -	6	18	16	16	14
6 -	10	18	16	14	12
10 -	12	16	16	14	12
12 -	16	14	12	Not Recommended	

- **When an extension cord is used,** make sure that:

- a) the pins of extension cord are the same number, size and shape as those in the charger,
- b) the extension cord is properly wired and in good electrical condition,
- c) the wire size is large enough for the AC rating of the charger.

**CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF INJURY OR PROPERTY DAMAGE:** Pull cord by plug rather than cord when disconnecting the extension cord from the built-in AC Charger or the 120 volt 60Hz outlet.

**WARNING: FIRE HAZARD:**

- Never contact combustible material to the lens.
- Keep spotlight lamp away from materials that may burn.

**CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF INJURY OR PROPERTY DAMAGE:**

- All lights give off heat:
  - Do not touch lens while operating.
  - Keep combustibles away from spotlight lens. Extreme heat can cause fires.
  - Never place the light face down on any surface when lit, charging or not in use. Never store the light face down on any surface.
- Never look directly into the light or shine the light into another person's eyes.
- Keep sharp objects away from lens — it is glass and can break.
- Do not immerse spotlight in water.
- Do not expose this unit to extremely high temperatures.
- Do not drop or throw spotlight. It contains glass and a lithium-ion battery.
- Use only with the charging adapter provided with unit. Plug in the charging adapter at the spotlight first, then plug into the charging source.
- After charging/recharging, disconnect charging adapter or extension cord and wait 5 minutes before use.
- Do not crush, cut, pull or expose charging adapter cords to extreme heat.
- Position charging adapter cords so they do not become entangled or become a safety hazard. Keep charging adapter cords away from sharp edges.
- Use in a dry location only.
- There are no user-serviceable parts inside. Do not attempt to disassemble any other parts of the unit.
- To reduce risk of damage to electric plug and cord, pull by plug rather than cord when disconnecting.
- Do not attempt to charge the unit if the charger or cord is damaged – return the charger to manufacturer for repair or replacement.

**SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR LITHIUM-ION BATTERIES**

**WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, BURST HAZARD, OR INJURY TO PERSONS OR PROPERTY:**

- Lithium-ion batteries are small, compact and ideal for providing long-lasting power to this unit. However, they must be used and charged properly. Improper use can result in serious injury, fire, or death.
- Lithium-ion batteries can explode in the presence of a source of ignition. Do not use the product in the presence of an open flame.
- Do not place this lithium-ion battery powered unit in fire or apply heat to it.

- Do not subject this lithium-ion battery powered unit to strong impacts or shocks. The battery in this unit contains safety and protection devices which, if damaged, may cause the battery to generate heat, rupture or ignite.
- Do not expose this lithium-ion battery powered unit to water or salt water, or allow the battery to get wet.
- Avoid storing this lithium-ion battery powered unit in the basement, bathroom or other areas of the house that are or may become wet or humid or where moisture may concentrate.
- Do not leave this lithium-ion battery powered unit in direct sunlight, or use or store the unit inside cars in hot weather. Doing so may cause the battery to generate heat, rupture, or ignite. Using the battery in this manner may also result in a loss of performance and a shortened life expectancy.
- Never charge this unit near heat or flammable objects.
- **NEVER THROW WATER ON A BURNING LI-ION BATTERY! If a lithium-ion battery does catch on fire, it will burn even more violently if it comes in contact with water or even moisture in the air. A fire extinguisher must be used.**

**Battery Charging and Capacity**

This unit is delivered in a partially charged state – you must fully charge it before using it for the first time.

When stored at room temperature with a full charge, Li-ion batteries will begin to discharge from the time they are manufactured, even when unused. Deep discharges also decrease their capacity. Battery life can be extended by the following:

- Charge battery to full capacity before storage.
- Optimal storage temperature for this unit is between 5°C and 20°C (41°F and 68°F).
- Never discharge the battery fully.
- Charge after each use.
- Always charge at least once every 3-6 months if not in frequent use to prevent overdischarge.

**Transportation of Lithium-Ion Batteries**

- Always check all applicable local, national, and international regulations before transporting a unit containing a Lithium-Ion battery.
- Transporting an end-of-life, damaged, or recalled battery may, in certain cases, be specifically limited or prohibited.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**INTRODUCTION**

Congratulations on purchasing your new **Stanley 2M Lithium-Ion LED Spotlight**. Read this Instruction Manual and follow the instructions carefully before using your new spotlight.

**READING THE BATTERY/CHARGE STATUS LED INDICATOR**

The battery and charging status LED indicator is located on the top of the unit. It lights or flashes in three colors to indicate the following:

**When charging:**

- Green:** Battery is in a fully charged state.
- Orange (flashing):** Battery is in a partially charged state.
- Red (flashing):** Battery needs to be recharged.
- Green & Red (flashing alternately):** The battery of the unit is overheated due to extensive use or recharging. The charging process will stop at this stage and will automatically resume after a cool down period.

**When operating:**

- Green:** Battery is operating at full voltage.
- Orange:** Battery is operating at partial voltage.
- Red:** Battery is operating at low voltage, and should be recharged.
- Green & Red (flashing alternately):** The battery of the unit is overheated due to extensive use or recharging. Operation will stop at this stage and will automatically resume after a cool down period.

**CHARGING/RECHARGING THE SPOTLIGHT**

This unit is shipped in a partially charged state. Charge unit after purchase and BEFORE first use using the Built-in 120 Volt AC Charger for 6 hours or until the battery/charge status LED indicator lights green.

Recharge after each use until the battery/charge status LED indicator lights green.

**IMPORTANT: When the unit is not in use, we recommend that the battery is charged at least every 3 to 6 months.**

**WARNING: Never attempt to use the AC and DC charging methods at the same time.**

**CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF INJURY OR PROPERTY DAMAGE:**

- Never place the light face down on any surface when charging.
- Failure to keep the battery charged will cause permanent damage and result in poor performance.

**Charging/Recharging Using the Built-In 120 Volt AC Charger and a Standard Household Extension Cord (not included)**

- Make sure the spotlight is off.

- Lift the protective cover located on the back of the unit and connect a standard North American 120 volt AC extension cord to the built-in 120 Volt AC Charger.
- Insert the plug end into a (powered) standard North American 120 volt 60Hz outlet.
- Charge until the battery/charge status LED indicator lights green (approximately 6 hours).

#### Charging/recharging using the 12 Volt DC Adapter (optional accessory)

- Make sure the spotlight is off.
- Insert the barrel tip of the supplied 12 Volt DC Adapter into the 12 Volt DC Power and Charging Port.
- Insert the 12 volt DC plug end into the accessory outlet of your vehicle or other 12 volt DC power source.
- Charge until the battery/charge status LED indicator lights green (approximately 4-6 hours).

**Notes:** When using a vehicle's 12 volt DC accessory outlet as a charging source, be aware that some vehicles require you to turn on the ignition to power the accessory outlet.

#### ⚠ WARNING: TO AVOID THE RISK OF PROPERTY DAMAGE:

- **NEVER CONNECT THE UNIT TO A POSITIVE GROUNDED VEHICLE.**
- The 12 Volt DC Adapter must only be connected to batteries with a nominal output voltage of 12 volts. The unit will not operate from a 6 volt battery and will sustain permanent damage if connected to a 24 volt battery.

#### OPERATING INSTRUCTIONS

The 5-Position On/Off Trigger turns the unit on and off, and is also used to choose the following modes:

- FULL – all LEDs;
- HIGH – Main Beam LED in its high (brightest) setting;
- LOW – Main Beam LED in its low (dimmiest) setting; or
- HALO – 8 Area LED lights.

#### Operating the spotlight cordless

To use the spotlight in cordless mode, disconnect the Charging Adapter after fully charging the unit. Then select the desired light mode, as follows:

To turn the spotlight on and use the Main Beam LED and 8 area lights at once	Press the trigger once.
To use the Main Beam LED alone in its brightest setting	Press the trigger a second time <i>within 5 seconds</i> .
To use the Main Beam LED alone in its dimmer setting	Press the trigger a third time <i>within 5 seconds</i> .
To switch the spotlight to HALO mode, using just the 8 area LED lights	Press the trigger a fourth time <i>within 5 seconds</i> .
To turn the spotlight off	Either press the trigger a fifth time within 5 seconds <b>OR</b> press the trigger once <i>after 5 seconds</i> in any mode.

**Notes:** The battery/charge status LED indicator will light in one of three colors (as described in the "Reading the Battery/Charge Status LED Indicator" section) to indicate the battery status.

If the spotlight's internal lithium-ion battery level is too low (the battery/charge status LED indicator lights red), the built-in low voltage protection may activate after a short period of operation, then the unit will automatically shut down. This is a special feature to protect the unit's internal lithium-ion battery from damage. Recharge the battery before continuing use.

If the spotlight's internal lithium-ion battery becomes hot, it may automatically operate in LOW (Main Beam LED alone in its dimmer setting) even when HIGH or FULL mode is selected. This is a special feature to protect the unit's internal lithium-ion battery from overheating.

#### Operating the unit corded

Plug the barrel tip of the supplied 12 volt DC adapter into the 12 volt DC power and charging port on the bottom of the unit (next to the On/Off Trigger). Insert the plug end into the accessory outlet of your vehicle or other 12 volt DC power source. Operate the unit as outlined in the previous section.

**IMPORTANT:** The spotlight will operate while the built-in 120 Volt AC Charger is connected to a functioning power source, but will continue to draw power from the unit's Lithium-Ion battery while the spotlight operates. This may cause the low voltage protection to activate and shut the spotlight down. Manufacturer recommends only operating the unit in corded mode using the 12 Volt DC Adapter.

#### Using the Swing-up Stand

Lift the Swing-up Stand up, invert the unit and set it upon a flat, stable surface for hands-free operation.

#### CARE AND MAINTENANCE

All batteries lose energy from self-discharge over time and more rapidly at higher temperatures. When the unit is not in use, we recommend that the battery is charged at least every 3 to 6 months.

Never submerge the unit in water. If the unit gets dirty, gently clean the outer surfaces of the spotlight unit with a soft cloth moistened with a mild solution of water and detergent.

There are no user-replaceable parts. Periodically inspect the condition of adapters, connectors and wires. Contact manufacturer to replace any components that have become worn or broken.

#### Battery replacement/disposal

##### BATTERY REPLACEMENT

The battery should last the service life of the unit. Service life is dependent on a number of factors including but not limited to the number of recharge cycles, and proper care and maintenance of the battery by the end user. Contact manufacturer for any information you may need.

##### SAFE BATTERY DISPOSAL

Contains a lithium-ion battery, which must be disposed of properly. Recycling is required. Failure to comply with local, state and federal regulations can result in fines, or imprisonment. Contact your local waste management authority to dispose of this product.



#### ⚠ WARNINGS:

- Do not dispose of the battery in fire as this may result in an explosion.
- Before disposing of the battery, protect exposed terminals with heavy-duty electrical tape to prevent shorting (shorting can result in injury or fire).
- Do not expose battery to fire or intense heat as it may explode.

#### 12 volt DC Adapter plug fuse replacement

The fuse in the plug end of the 12 Volt DC Adapter protects the adapter's charging circuit. If the 120 Volt AC Charger operates, but the DC adapter does not, then this fuse may be opened (blown).

##### TO REPLACE THE FUSE:

1. Unscrew the end cap of the DC plug (counterclockwise).
2. Remove spring center contact and fuse.
3. Check fuse with a continuity checker.
4. If blown, locate a replacement 5 amp fuse.
5. Replace the fuse, spring, contact and end cap.
6. Screw end cap clockwise until it is finger tight – DO NOT OVER-TIGHTEN.
7. Test for proper operation of the 12 volt DC adapter.

#### TROUBLESHOOTING

##### The battery/charge status LED indicator flashing green/red alternatively during charging

The unit may have shut down to protect the battery from overheating after long term operation or charging/recharging. Unplug the AC or DC adapter and allow the spotlight to cool down approximately a half-hour before resuming charging.

##### The battery/charge status LED indicator does not light when charging

1. Check connection to the built-in 120 Volt AC Charger or the 12 VDC Power/Charging Port.
2. Check connection to AC or DC power source.
3. Confirm there is a functioning AC or DC current.
4. Check that the fuse in the 12 Volt DC Adapter is not blown.

##### Unit will not operate in corded mode

1. Check connection to the 12 VDC Power/Charging Port.
2. Check connection to the DC power source.
3. Confirm there is a functioning DC current.
4. Check that the fuse in the 12 Volt DC Adapter is not blown.

##### Unit will not operate

1. The unit may have shut down to protect the battery from overheating after long term operation or charging/recharging. Allow the spotlight to cool down approximately a half-hour before resuming operation.
2. The battery may be completely discharged. Charge the unit following the directions.
3. If the spotlight does not operate after a cool-down period or recharging as directed, contact manufacturer at (877) 571-2391.

#### ACCESSORIES

Recommended accessories for use with your tool may be available from the manufacturer. If you need assistance regarding accessories, please contact the manufacturer at (877) 571-2391.

**⚠ WARNING:** The use of any accessory not recommended for use with this appliance could be hazardous.

#### SERVICE INFORMATION

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the manufacturer at (877) 571-2391.

#### ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

The manufacturer warrants this product against defects in materials and workmanship for a period of ONE (1) YEAR from the date of retail purchase by the original end-user purchaser ("Warranty Period").

If there is a defect and a valid claim is received within the Warranty Period, the defective product can be replaced or repaired in the following ways: (1) Return the product to the manufacturer for repair or replacement at manufacturer's option. Proof of purchase may be required by manufacturer. (2) Return the product to the retailer where product was purchased for an exchange (provided that the store is a participating retailer). Returns to retailer should be made within the time period of the retailer's return policy for exchanges only (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

This warranty does not apply to accessories, bulbs, fuses and batteries; defects resulting from normal wear and tear, accidents; damages sustained during shipping; alterations; unauthorized use or repair; neglect, misuse, abuse; and failure to follow instructions for care and maintenance for the product.

This warranty gives you, the original retail purchaser, specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or province to province. This product is not intended for commercial use.

Please complete the Product Registration Card and return within 30 days from purchase of the product to: Baccus Global LLC, 595 S. Federal Highway, Suite 210, Boca Raton, FL 33432. **Baccus Global LLC, toll-free number: (877) 571-2391.**

## SPECIFICATIONS

### Spotlight

Bulb:	Main beam LED and 8 white LEDs
Battery:	Lithium-Ion, 3.6VDC
AC Input:	120VAC, 60Hz
DC Input:	12VDC
DC Plug Fuse:	5A

Imported by Baccus Global LLC, 595 S. Federal Highway, Suite 210, Boca Raton, FL 33432 • (877) 571-2391  
RD061814

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos (FCC). La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial y (2) este mecanismo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la in-terferencia que puede provocar una operación no deseada.

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para dispositivo digital Clase B, según la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía en frecuencia de radio y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si el equipo provoca interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo, el usuario debe tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente sobre un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o pedir la ayuda de un técnico en radio y televisión con experiencia.

Los cambios o las modificaciones no aprobados por el partido responsable de conformidad podían anular la autoridad del usuario para funcionar el equipo.

## NORMAS DE SEGURIDAD / DEFINICIONES

**PELIGRO:** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

**ADVERTENCIA:** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

**PRECAUCIÓN:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

**PRECAUCIÓN:** Utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños a la propiedad.

**RIESGO DE OPERACIÓN INSEGURA.** Cuando se utilizan herramientas o equipos, siempre se deben respetar las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de lesiones personales. La operación, el mantenimiento o la modificación incorrectos de herramientas o equipos pueden provocar lesiones graves y daños a la propiedad. Las herramientas y los equipos están diseñados para usos determinados. Fabricante recomienda encarecidamente que NO se modifique este producto y que NO se utilice para ningún otro uso que aquél para el que fue diseñado. Lea y comprenda todas las instrucciones operativas y las advertencias antes de utilizar cualquier herramienta o equipo.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

### LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

**ADVERTENCIA:** Lea todas las instrucciones antes de operar la linterna. El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

### ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

**ADVERTENCIA:** Este producto o su cable de alimentación contiene plomo, una sustancia química reconocida por el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos. Lávese las manos después de utilizarlo.

**ADVERTENCIA: RIESGO DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS, PELIGRO DE EXPLOSIÓN O LESIONES A PERSONAS - AL USAR APLICACIONES ELÉCTRICAS, LAS PRECAUCIONES DEL BASIC SE DEBEN SEGUIR SIEMPRE, INCLUYENDO EL SIGUIENTE:**

- La bombilla de 5 vatios se CALIENTA rápidamente.
- El LED se CALIENTA rápidamente!
- No toque el LED en cualquier momento al funcionar.
- Entre en contacto solamente con el disparador al encender..
- No toque el lente caliente o el recinto.
- No siga siendo en luz si la piel siente caliente.
- No utilice la linterna sin un lente o recinto dañado.

**ADVERTENCIA - AL USAR ELECTRODOMÉSTICOS, LAS PRECAUCIONES BÁSICAS SE DEBEN SEGUIR SIEMPRE, INCLUYENDO LO SIGUIENTE:**

- Para reducir el riesgo de lesiones, se recomienda la supervisión de la linterna cuando se utiliza cerca de niños.
- Utilice solamente los accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.

**ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA:**

- No ponga esta linterna en agua u otro líquido. No coloque ni almacene esta linterna donde puede caerse o ser tirado al agua o se mojar.
- Cargue bajo techo solamente. No exponga el cargador en agua o cualquier otro líquido.
- No limpie la linterna con una aspersión de agua o similares.
- Utilice solamente el cargador provisto por el fabricante para recargar.

## Cables de extensión

- **Cuando opere la herramienta al aire libre**, utilice solamente cables prolongadores diseñados para su uso al aire libre o marcados como tales.
- **Asegúrese de que el cable de extensión esté en buenas condiciones.** Cuando utilice un cable de extensión, cerciórese de que tenga la capacidad para conducir la corriente que su producto exige. Un cable de menor capacidad provocará una disminución en el voltaje de la línea, lo cual producirá una pérdida de potencia y sobrecalentamiento. La siguiente tabla muestra la medida correcta que debe utilizar según la longitud del cable y la capacidad nominal en amperios indicada en la placa. En caso de duda, utilice el calibre inmediatamente superior. Cuanto menor es el número de calibre, más grueso es el cable.

CALIBRE MÍNIMO PARA LOS JUEGOS DE CABLES					
Voltios	Largo total del cable en pies				
	0-25 (0-7.6m)	26-50 (7.6-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-150 (30.4-45.7m)	
120V					
240V	0-50 (0-15.2m)	51-100 (15.2-30.4m)	101-200 (30.4-60.9m)	201-300 (60.9-91.4m)	
Grado del amperio		Longitud de la cable de extensión			
Más que	No más que	0'-25'	26'-50'	51'-100'	101'-150'
Calibrador de alambre Americano (AWG)					
0 -	6	18	16	16	14
6 -	10	18	16	14	12
10 -	12	16	16	14	12
12 -	16	14	12	No recomendado	

- **Cuando se utiliza un cable de extensión**, asegúrese de que:

- las patas del cable prolongador sean del mismo número, el mismo tamaño y la misma forma que las del cargador,
- el cable prolongador posea los conductores correctos y esté en buenas condiciones eléctricas,
- la medida del conductor sea suficientemente grande para la capacidad nominal en amperios.

■ **PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES O DAÑO A LA PROPIEDAD:** Cuando desconecte el cable de extensión del cargador de la CA incorporado o de la toma de corriente de 120 voltios 60Hz, tire el cable por el enchufe y no por el cable.

### ■ ADVERTENCIA: RIESGO DE INCENDIO:

- Nunca contacto con materiales combustibles a el lente.
- Mantenga la lámpara de la linterna lejos de materiales inflamables

### ■ PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES O DAÑOS A LA PROPIEDAD:

- Todas las luces emiten calor.
  - No toque el lente mientras la unidad esté en uso.
  - Mantenga cualquier combustible lejos del lente y linterna. El calor extremo puede ocasionar incendios.
  - Nunca coloque la luz encendida hacia abajo en cualquier superficie, cargando o si no está en uso. Nunca almacene la luz hacia abajo sobre cualquier superficie.
- Nunca mire directamente a la luz ni la apunte directamente a los ojos de otra persona.
- Mantenga los objetos afilados lejos del lente de la linterna – el vidrio puede romperse.
- No sumerja la linterna en agua.
- No exponga esta unidad extremadamente a las temperaturas altas.
- No tire ni deje caer la linterna. Contiene vidrio y un batería de litio-ion.
- Use sólo el adaptador de carga suministrado con la unidad. Primero, conecte el adaptador de carga al reflector y después conéctelo a la fuente de carga.
- Después de cargar/recargar, desconecte el adaptador de recarga o extensión eléctrica y espere 5 minutos antes usar la linterna.
- No aplaste, corte, hale o exponga los cables del adaptador de carga al calor extremo.
- Coloque los cables del adaptador de carga de manera que no se enreden o se conviertan en un peligro de seguridad. Mantenga los cables del adaptador de carga alejados de bordes afilados.
- Use la unidad en lugares secos solamente.
- No hay piezas que el usuario pueda reparar. No intente desmontar ninguna otra partes de la unidad.
- Para reducir el riesgo de daños al enchufe o al cable eléctrico, tire por el enchufe más bien que por el cable al desconectar el cargador de CA de 120 voltios.
- No intente utilizar la unidad si el cargador o cable está dañado - devuelva la unidad al fabricante para su reparación.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LAS BATERÍAS DEL LITIO-ION

■ **ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO, DE DESCARGA ELÉCTRICA, DE PELIGRO DE LA EXPLOSIÓN, O DE LESIONES O DAÑOS A LA PROPIEDAD:**

Baterías del litio-ion son pequeñas, compactas e ideal para proporcionar energía duradera a esta unidad. Sin embargo, deben ser utilizadas y ser cargadas correctamente. El uso incorrecto puede dar lugar a una lesión seria, a fuego, o a muerte.

- Las del litio-ion pueden estallar en presencia de una fuente de ignición. No utilice el producto en presencia de una llama abierta.
- No ponga esta unidad con baterías del litio-ion en fuego ni aplique el calor a él.
- No someta la batería de litio-ion unidad de potencia a impactos o golpes fuertes. La batería en esta unidad contiene dispositivos de seguridad y de protección que, si están dañados, pueden hacer la batería generar calor, romper o encender.
- No exponga esta unidad accionada por la batería del litio-ion para regar o agua salada, o permita que la batería se llegue a mojar.
- Evite almacenar esta batería de litio-ion dispositivo eléctrico en el sótano, cuarto de baño u otras áreas de la casa que están o pueden quedar mojados o húmedos o donde la humedad puede concentrarse.
- No deje esta unidad accionada por la batería del litio-ion en luz del sol directa, o utilice o almacene la unidad dentro de los coches en tiempo caliente. El hacer tan puede hacer la batería para generar calor, para romper, o para encender. Usando la batería de este modo puede también dar lugar a una pérdida de funcionamiento y de una esperanza de vida acortada.
- Nunca cargue esta unidad cerca de calor o de objetos inflamables.
- **¡NUNCA LANCE AGUA A UNA BATERÍA ARDIENTE DE LI-ION! Si una batería del litio-ion coge fuego, quemará más violentamente si entra en contacto con el agua o aún la humedad en el aire. Un extinguidor debe ser utilizado.**

## Carga y capacidad de la batería

Esta unidad se entrega en un estado parcialmente cargado – usted debe cargarlo completamente antes de usarlo por primera vez.

Cuando están almacenadas a temperatura ambiente con una carga completa, las baterías del Li-ion comienzan a descargar a partir del tiempo que son manufacturadas, incluso cuando no están en uso. Las descargas profundas también disminuyen su capacidad. La vida de batería se puede ampliar por el siguiente:

- Cargue la batería a la capacidad plena antes de almacenaje.
- Las temperaturas óptimas para el almacenamiento de esta unidad están entre 5°C y 20°C (41°F y 68°F).
- Nunca descargue la batería completamente.
- Cargue después de cada uso.
- Cargue siempre por lo menos una vez cada 3 a 6 meses si no en uso frecuente de prevenir el overdischarge.

## Transporte de las baterías del Litio-ion

- Compruebe siempre todas las regulaciones locales, nacionales, e internacionales aplicables antes de transportar una unidad que contiene una batería del Litio-ion.
- El transporte de una fin-de-vida, dañada, o de la batería recordada puede, en ciertos casos, ser específicamente limitado o prohibido.

# CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

## INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por adquirir su nuevo **Stanley 2M linterna LED de litio-ion**. Lea el manual de instrucción y siga las instrucciones cuidadosamente antes de utilizar su nueva linterna.

## CÓMO LEER EL INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA BATERÍA/CARGA

El indicador LED del estado de la batería/carga está situada en la parte superior de la unidad. Se enciende o destella en tres colores para indicar el siguiente:

### Cuando la unidad está cargando:

**Verde:** La batería está en un estado completamente cargado.

**Naranja (parpadeando):** La batería está en un estado parcialmente cargado.

**Rojo (parpadeando):** La batería necesita ser recargada.

**Verde y rojo (parpadeando alternativamente):** La batería de la unidad se calienta excesivamente debido a uso prolongado o de recarga. El proceso de carga se detiene en esta etapa y continúa automáticamente después de un periodo de enfriamiento.

### Cuando la unidad está funcionando:

**Verde:** La batería está funcionando en el voltaje completo.

**Naranja:** La batería está funcionando en el voltaje parcial.

**Rojo (sólido):** La batería está funcionando en la baja tensión, y debe ser recargada.

**Verde y rojo (parpadeando alternativamente):** La batería de la unidad se calienta excesivamente debido a uso prolongado o de recarga. La operación se detendrá en esta etapa y continúa automáticamente después de un periodo de enfriamiento.

## CARGA Y RECARGA DE LA LINTERNA

Esta unidad se envía en un estado de carga parcial. Cargue esta unidad después de la compra y ANTES del primer uso con el adaptador de 120 voltios de CA durante 6 horas o hasta que el indicador LED de estado de batería / carga se ilumina en verde.

Recargue después de cada uso hasta que las luces de la batería/de indicador del estado LED de la carga se pongan verde.

**IMPORTANTE:** Cuando la unidad no esté en uso, recomendamos cargar la batería al menos cada 3 a 6 meses.

**ADVERTENCIA:** Nunca intente utilizar los métodos de carga de la CA y de la CC al mismo tiempo.

**PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DAÑOS A LA PROPIEDAD:**

- Nunca coloque la luz hacia abajo en cualquier superficie cuando se carga.
- Si no se mantiene la batería cargada puede causar daños permanentes y resultar en un pobre rendimiento.

**Carga/recarga con el cargador de 120 voltios CA incorporado y un cable de extensión estándar para uso doméstico (no incluido)**

- Asegúrese que la linterna está apagada.
- Levante la cubierta protectora ubicado en la parte posterior de la unidad y conectar un cable de extensión estándar norteamericano 120 voltios CA del cargador de 120 voltios AC incorporado.
- Inserte el extremo del enchufe en el enchufe estándar de voltio 60Hz de a (accionada) norteamericano 120.
- Cargue hasta que el indicador LED del estado de la batería/carga encienda el verde (aproximadamente 6 horas).

**Carga/recarga desde una fuente de 12 voltios CC (accesorio opcional)**

- Asegúrese que la linterna está apagada.
- Inserte la punta tubular metálica adaptador del adaptador de 12 voltios CC en el puerto de carga / de alimentación de 12VCC.
- Inserte el enchufe del adaptador de 12 voltios CC en el tomacorriente para accesorios de su vehículo o a cualquier otra fuente de alimentación de 12VCC.
- Cargue hasta que el indicador LED del estado de la batería/carga se encienda el verde (aproximadamente de 4-6 horas).

**Notas:** Cuando utilice el enchufe para accesorios de 12 voltios de un vehículo como fuente de carga, preste atención a que algunos vehículos requieren que se encienda la marcha para alimentar el enchufe de accesorios.

**ADVERTENCIA: PARA EVITAR EL RIESGO DE DAÑOS A LA PROPIEDAD:**

**NUNCA CONECTE LA UNIDAD A UN VEHÍCULO POSITIVO TIERRA.**

- El adaptador de 12 voltios CC sólo se debe conectar a baterías con un voltaje nominal de 12 voltios. La unidad no funcionará con una batería de 6 voltios y sufrirá daños permanentes si se conecta a una batería de 24 voltios.

**INSTRUCCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO**

El disparador de 5 posiciones de encendido / apagado se utiliza para encender y apagar la linterna, y también se utiliza para seleccionar los modos siguientes:

COMPLETO – todos los LEDs;

ALTO – viga principal LED de la linterna el ajuste de alta (más brillante);

BAJO – viga principal LED de la linterna el ajuste de bajo (menos brillante); o

HALO – 8 luces LED de área.

**Funcionamiento de la linterna sin cable**

Para usar la linterna sin cable, desconecte el adaptador de carga después de cargar completamente la unidad. Luego seleccione el modo de luz deseada, de la siguiente manera:

Para encender la linterna y usar la viga principal LED de la linterna y las 8 luces LED de área a la vez	Presione el disparador de encendido/apagado una vez.
Para utilizar la viga principal LED solo en el ajuste más brillante	Presione el disparador de encendido/apagado de nuevo <b>dentro de 5 segundos.</b>
Para utilizar la viga principal LED solo en el ajuste de menos brillante	Presione el disparador de encendido/apagado una tercera vez <b>dentro de 5 segundos.</b>
Para utilizar la linterna a modo de HALO, utilizando solamente las 8 luces LED de área	Presione el disparador de encendido/apagado una cuarta vez <b>dentro de 5 segundos.</b>
Para apagar la linterna	Ya sea presione el disparador por quinta vez dentro de 5 segundos o presione el disparador una vez <b>después de 5 segundos</b> en cualquier modo

**Nota:** El indicador LED del estado de la batería/carga se encenderá en uno de tres colores (según lo descrito en "lectura la sección de la batería/del indicador del estado LED de la carga") para indicar el estado de la batería.

Si el nivel de carga de la batería litio-ion interna de la linterna es demasiado baja (el indicador LED del estado de la batería/carga se ilumina en color rojo), la protección incorporada de bajo voltaje puede activar después de un corto periodo de funcionamiento, luego la unidad se apagará automáticamente. Esta es una característica especial para proteger la batería de litio-ion interna de la unidad contra los daños. Cargue la batería antes de su uso continuado.

Si la batería de litio-ion interna de la linterna se calienta, la linterna puede funcionar de forma automática en modo BAJO (viga principal LED de la linterna el ajuste de bajo), incluso cuando el modo COMPLETO o ALTA se selecciona. Esta es una característica especial para proteger la batería de litio-ion interna de la unidad contra sobrecalentamiento.

**Funcionamiento de la unidad con cable**

Conecte la punta del barril del adaptador de 12 voltios CC suministrada al puerto de carga / de alimentación de 12 voltios CC (que se encuentra al lado del disparador de encendido / apagado). Inserte el extremo del enchufe en la toma de accesorios de su vehículo o de otro de 12 voltios fuente de alimentación CC. Utilice la unidad como se describe en la sección anterior.

**IMPORTANTE:** La linterna funcionará mientras que el cargador de 120 voltios CA incorporado está conectado a una fuente de alimentación de funcionamiento, pero para ahorrar energía de iones de litio de la batería de la unidad, mientras que el proyector funciona. Esto puede hacer que la protección de bajo voltaje para activar y apagar la linterna. El fabricante recomienda sólo utilizar la unidad en el modo de utilizar el cable de 12 voltios CC.

**CUIDADO Y MANTENIMIENTO**

Con el tiempo, todas las baterías pierden energía debido a la descarga automática y con mayor rapidez en ambientes con temperaturas elevadas. Cuando la unidad no esté en uso, recomendamos cargar la batería al menos cada 3 a 6 meses.

No sumerja este reflector en agua. Si la unidad se ensucia, limpie las superficies exteriores con cuidado. Utilice una tela suave humedecida con una mezcla diluida de agua y detergente.

No hay piezas reemplazables por el usuario. Periódicamente inspeccione la condición de adaptadores, conectores y alambres. Contacte fabricante para sustituir los componentes que han pasado a ser gastado o rotos.

**Reemplazo/desecho de la batería**

**REEMPLAZO DE LA BATERÍA**

La batería debe durar la vida útil de la unidad. La vida de servicio depende en un número de factores, incluyendo pero no limitado al número de ciclos de recarga, y el cuidado y mantenimiento adecuado de la batería por el usuario. Comuníquese con el fabricante para cualquier información que pueda necesitar.

**ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA**

Contiene una batería litio-ion, anti-derrame que no requiere mantenimiento, la cual debe ser eliminada de manera correcta. Se requiere reciclado. El incumplimiento provocar multas o penas de prisión. Contacte la autoridad local de recolección de basura para disponer de este producto.



**ADVERTENCIAS:**

- No deseche la batería en el fuego ya que puede ocasionar una explosión.
- Antes de desechar la batería, proteja las terminales descubiertas con cinta eléctrica para trabajos pesados. De esta manera previene cortos circuitos (los cortos circuitos pueden ocasionar lesiones e incendios).
- No exponga la batería al fuego o al calor extremo ya que puede explotar.

**Reemplazo del fusible del enchufe del adaptador de carga de 12 voltios CC**

El fusible que está en la toma CC protege el circuito de carga del adaptador de recarga. Si el cargador CA opera pero el adaptador CC no, el fusible puede estar abierto.

**PARA SUSTITUIR EL FUSIBLE:**

1. Destornille la tapa trasera del enchufe de CC (en sentido contrario a las manecillas del reloj).
2. Retire el resorte central de contacto y el fusible.
3. Inspeccione el fusible con un control de continuidad.
4. En caso de estar quemado, busque un fusible de reemplazo de 5 amp.
5. Coloque el fusible, el resorte de contacto y el cobertor posterior.
6. Atomille la tapa trasera en sentido de las manecillas del reloj hasta que esté apretado. NO LO APRIETE DEMASIADO.
7. Asegúrese que el adaptador CC esté funcionando de forma correcta.

**DETECCIÓN DE PROBLEMAS**

**La batería / carga LED indicador de estado parpadea en verde / rojo alternativamente durante la carga**

La unidad puede haber apagado para proteger la batería se recaliente después de un largo periodo de operación o de carga / recarga. Desenchufe el adaptador de CA o CC y permita que la linterna se enfríe durante varios minutos antes de reanudar la operación de carga.

**Durante la carga no se enciende el indicador LED del estado de la batería/carga**

1. Compruebe la conexión al puerto de carga/ de alimentación de 12 voltios CC o al cargador de 120 voltios CA incorporado.
2. Verifique la conexión a la fuente de alimentación CA o CC.
3. Confirme que hay corriente CA o CC.
4. Compruebe el fusible del en el adaptador de 12 voltios CC no esté fundido.

### La unidad no funcionará en el modo de cable

1. Compruebe la conexión al puerto de carga/ de alimentación de 12 voltios CC.
2. Compruebe la conexión a la fuente de alimentación de CC.
3. Confirmar que es un CC funcionamiento actual.
4. Compruebe el fusible del en el adaptador de 12 voltios CC no esté fundido.

### La unidad no funciona

1. La unidad puede haber apagado para proteger la batería se recaliente después de un largo período de operación o de carga / recarga. Permita que la linterna se enfríe durante varios minutos antes de reanudar la operación.
2. La batería puede estar descargada por completo. Cargue la unidad siguiendo las instrucciones.
3. Si la linterna no funciona después de un período de enfriamiento o recargar según las instrucciones, contacto con el fabricante al (877) 571-2391.

### ACCESORIOS

Accesorios recomendados para uso con esta unidad puede ser disponibles a través del fabricante. Si necesita ayuda con respecto a los accesorios, por favor póngase en contacto con el fabricante al (877) 571-2391.

**ADVERTENCIA:** El uso de cualquier accesorio no recomendado para el uso con esta unidad podría ser peligroso.

### INFORMACIÓN DE SERVICIO

Si usted necesita asesoramiento técnico, reparación, o partes genuinas del fabricante, póngase en contacto con el fabricante al (877) 571-2391.

### UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

El fabricante garantiza este producto contra defectos de materiales y mano de obra durante un período de UN (1) AÑO a partir de la fecha de compra del producto por el comprador usuario final ("Período de Garantía"). Si hay un defecto y una reclamación válida se recibe dentro del período de garantía, el producto defectuoso puede ser reemplazado o reparado en el las siguientes maneras: (1) Devuelva el producto al fabricante para reparación o reemplazo, a opción del fabricante. La prueba de compra puede ser requerida por el fabricante. (2) Devuelva el producto a la tienda donde el producto fue comprado para un intercambio (siempre y cuando se trate de un minorista participante). Devoluciones al minorista deben hacerse dentro del plazo de póliza de devoluciones del minorista para intercambios solamente (por lo general 30 a 90 días después de la fecha de compra). La prueba de compra puede ser requerida por el minorista. Por favor consulte la póliza de devoluciones del minorista sobre devoluciones que están fuera del plazo establecido para intercambios.

Esta garantía no se aplica a los accesorios, bombillos, fusibles y baterías; defectos a consecuencias de desgaste normal; accidentes; daños y perjuicios sufridos durante el envío y manejo, alteraciones, reparaciones o uso no autorizado, negligencia, abuso, y si no se siguen instrucciones para el cuidado y mantenimiento del producto.

Esta garantía le otorga al comprador usuario final, derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado o de provincia a provincia. Este producto no está diseñado para uso comercial.

Por favor completar la tarjeta de registro del producto dentro de un plazo de 30 días a partir de la fecha de compra y remitir a: Baccus Global LLC, 595 S. Federal Highway, Suite 210, Boca Raton, FL 33432. **Baccus Global LLC, número de teléfono gratuito: 1-877-571 2391.**

### ESPECIFICACIONES

#### Linterna

Bombillas :	Viga principal LED y 8 LEDs blancos
Batería:	Litio-ion, 3.6V CC
Entrada de CA:	120VCC, 60Hz
Entrada de CC:	12VCC
Fusible de conexión CC:	5A

Importados por Baccus Global LLC, 595 S. Federal Highway, Suite 210, Boca Raton, FL 33432 • (877) 571-2391  
RD061814