

**!** **WARNING.**  
READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW ALL INSTRUCTIONS MAY RESULT IN ELECTRICAL SHOCK, FIRE AND / OR SERIOUS PERSONAL INJURY.

- **SAVE THESE INSTRUCTIONS - THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS.**
- **USE AND CHARGE ONLY SUPPLIED USB BATTERIES IN THIS USB RECHARGEABLE LIGHT. OTHER TYPES OF BATTERIES MAY CAUSE PERSONAL INJURY AND DAMAGE.**
- **BEFORE USING THE BATTERY AND LIGHT, READ THIS OPERATOR'S MANUAL AND ALL LABELS ON THE BATTERY AND LIGHT.**
- **USE ONLY WITH LISTED/CERTIFIED ITE POWER SUPPLY.** Others may result in a risk of fire, electric shock or personal injury.
- **AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTS.** Do not charge battery in rain, snow, damp or wet locations. Do not use battery or charger in the presence of explosive atmospheres (gaseous fumes, dust or flammable materials) because sparks may be generated when inserting or removing battery, possibly causing fire.
- **CHARGE IN A WELL-VENTILATED AREA.** Do not block charger vents. Keep them clear to allow proper ventilation. Do not allow smoking or open flames near a charging battery. Vented gases may explode.
- **CORD MAINTENANCE** When unplugging charger, pull plug rather than cord to reduce the risk of damage to the electrical plug and cord. Never carry charger by its cord. Keep cord from heat, oil and sharp edges. Make sure cord will not be stepped on, tripped over or subjected to damage or stress. Do not use charger with damaged cord or plug. In case of a damaged charger replace it immediately.
- **USE ONLY RECOMMENDED ATTACHMENTS.** Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger or battery manufacturer may result in a risk of fire, electric shock or personal injury.
- **TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,** always unplug charger before cleaning or maintenance.
- **DO NOT BURN OR INCINERATE BATTERY PACKS.** Battery may explode causing personal injury or damage. Toxic fumes and materials are created when batteries are burned.
- **DO NOT CRUSH, DROP, OR DAMAGE BATTERY.** Do not use a battery or charger that has received a sharp blow, been dropped, run over, or damaged in any way (e.g., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on).
- **DO NOT DISASSEMBLE.** Incorrect reassembly may result in the risk of electric shock, fire or exposure to battery chemicals.
- **BATTERY CHEMICALS CAUSE SERIOUS BURNS.** Never allow contact with skin, eyes, or mouth. If a damaged battery leaks battery chemicals. use rubber or neoprene gloves to dispose of it. If skin is exposed to battery fluids. wash with soap and water and rinse with vinegar. If eyes are exposed to battery chemicals, immediately flush with water for 20 minutes and seek medical attention. Remove and dispose of contaminated clothing.
- **DO NOT SHORT CIRCUIT.** A short-circuited battery pack may cause fire personal injury, and product damage. A battery pack will short circuit if a metal object makes a connection between the positive and negative contacts on the battery pack. Do not place a battery pack near anything that may cause a short circuit, such as coins, keys or nails in your pocket.
- **DO NOT ALLOW FLUIDS TO FLOW INTO BATTERY PACK.** Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit.
- **STORE IN A COOL, DRY PLACE.** Do not store battery where temperatures may exceed 122°F (50°C) such as in direct sunlight, a vehicle or metal building.
- **TO REDUCE THE RISK OF INJURY, CLOSE SUPERVISION IS NECESSARY** when used near children.
- **STORE IDLE LIGHT OUT OF REACH OF CHILDREN.** Warm lights can become hazardous in the hands of children.
- **READ THIS MANUAL CAREFULLY** to learn your light's applications and limitations as well as potential hazards associated with this type of light.
- **MAINTAIN LABELS AND NAMEPLATES.** These carry important information. If unreadable or missing, contact customer service for a free replacement.

SPECIFICATIONS	USB Input Volts: 5 V
	Output Amps: 1200 mAh
	USB Battery: Lithium Polymer, 103040
	Operating temperature: max. 50°C / 122°F

Note: Headlamp is water-resistant under normal conditions but not water-proof.

## RUN-TIME AND OUTPUT

MODE	Spot+Flood	Spot		Flood		Flash
SETTING	Hybrid	High	Low	High	Low	-
OUTPUT	500 lm	325 lm	165 lm	265 lm	130 lm	-
RUN-TIME	2.5 hrs	4.5 hrs	9 hrs	4.5 hrs	9 hrs	14 hrs

## STORAGE AND MAINTAINANCE

Do not expose your rechargeable tools to water or rain, or allow them to get wet. This could damage the tool and battery. Do not use oil or solvents to clean. The plastic casing will become brittle and crack, causing a risk of injury. Store at room temperature away from moisture. Do not store in damp locations where corrosion may occur. As with other batteryed tools, permanent capacity loss can result if the pack is stored for long periods of time at high temperatures (The operating temperature of the recharging battery model is maximum of 50°C / 122°F).

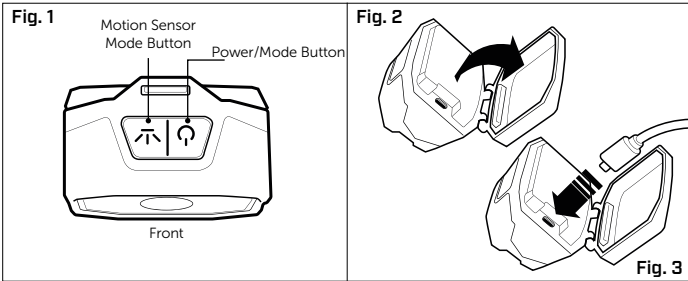
## DISPOSING OF BATTERY

Always dispose of your rechargeable tools according to federal, state and local regulations. Contact a recycling agency in your area for recycling locations.

**!** **WARNING.**  
To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tools, headlamp or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit. To reduce the risk of injury or explosion, never burn or incinerate a battery pack even if it is damaged, dead or completely discharged. When burned, toxic fumes and materials are created.

## INSTRUCCIONES FOR USE

**!** **WARNING.**  
To reduce the risk of injury, do not stare at the operating light source. Do not shine the light into the eyes of others.  
To reduce the risk of injury and damage, never immerse your battery or charger in liquid or allow any liquid to flow inside.



## OPERATING THE HEADLAMP

To use as a headlamp, clip the light onto the strap and use the buckle to adjust the strap to the correct fit. Alternately, use the integrated clip to mount the light into the front slot of the HERO - HERODIEL helmet. Rotate the light up or down as needed to illuminate the target.

- Press the POWER / MODE button to turn the light on and off.
- Press the POWER / MODE button to cycle through Flood High, Flood Low, Spot High, Spot Low, Spot + Flood and Alert modes.
- If the light has been active for more than 10 seconds press once to turn off without cycling through modes.
- Press the MOTION SENSOR button to turn the light on with motion sensing enabled. Swiping your hand in front of the lamp lens will allow the light to be turned on and off automatically. The button will glow red to show that this mode is active.
- Press the MOTION SENSOR button to cycle through Flood High, Spot High and Spot + Flood modes. Always turn the light fully off in this mode once use is complete.

## CHARGING THE BATTERY

- Plug your USB cable into a power source such as an AC wall adaptor, computer or car port.
- Open the casing as shown in Fig 2. Insert the micro USB plug into the micro USB port as shown in Fig 3. Users may experience longer charge times from laptops and other power sources. Typical charge time is approximately 2 hours.

**!** **WARNING.**  
To reduce the risk of injury, always unplug the light once fully charged. Never disassemble the light housing.

## STORAGE AND MAINTAINANCE

Store your headlamp in a cool, dry place. As a general practice, it is best to unplug the headlamp when charging is complete. No battery damage will occur, however, if the charger and battery are left plugged in.

## CLEANING

Clean out dust and debris from charger ports and electrical contacts by blowing with compressed air. Use only mild soap and a damp cloth to clean light, keeping away from all electrical contacts. Certain cleaning agents and solvents are harmful to plastics and other insulated parts. Some of these include gasoline, turpentine, lacquer thinner, paint thinner, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents containing ammonia. Never use flammable or combustible solvents around batteries, charger, or tools.

## DECLARATION OF CONFORMITY

The declaration of conformity for this product can be found on our website: [www.rothoblaas.com](http://www.rothoblaas.com)

TECHNICAL NAME OF THE LIGHT: SECA50

COMMERCIAL NAME OF THE LIGHT: HEROLAMPHEAD

**!** **ATENCIÓN:**  
LEER ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES EL INCUMPLIMIENTO DE TODAS LAS INSTRUCCIONES PUEDE PROVOCAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INCENDIOS Y/O LESIONES GRAVES.

- **GUARDAR LAS INSTRUCCIONES - ESTE MANUAL CONTIENE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD Y FUNCIONAMIENTO.**
- **UTILIZAR Y CARGAR SOLO LAS BATERÍAS USB SUMINISTRADAS CON LA LUZ RECARGABLE. OTROS TIPOS DE BATERÍAS PUEDEN CAUSAR LESIONES PERSONALES Y DAÑOS.**
- **ANTES DE UTILIZAR LA BATERÍA Y LA LUZ, LEER ESTE MANUAL DE USO Y TODAS LAS ETIQUETAS COLOCADAS EN LA BATERÍA Y EN LA LUZ.**
- **USAR SOLO CON UN ALIMENTADOR CERTIFICADO ITE.** Otras tipologías podrían causar un potencial peligro de incendio, choque eléctrico o lesiones personales.
- **EVITAR LOS ENTORNOS PELIGROSOS.** No cargar la batería bajo la lluvia, la nieve, la humedad o en lugares mojados. No utilizar baterías ni cargadores en entornos explosivos (humo, polvo o materiales inflamables) ya que pueden generar chispas al insertar o remover la batería, lo que podría causar incendios.
- **CARGAR EN UN ÁREA BIEN VENTILADA.** No obstruir las aberturas del cargador. Mantenerlas limpias para permitir una correcta ventilación. No fumar ni acercar llamas a una batería en carga. Los gases liberados podrían explotar.
- **MANTENIMIENTO DEL CABLE.** Al desconectar el cargador, tirar del enchufe en lugar del cable para reducir el riesgo de daños en el enchufe y el cable. No transportar nunca el cargador sosteniéndolo por el cable. Mantener el cable alejado de fuentes de calor, aceite y bordes afilados. Asegurarse de que el cable no sea pisado, que no haya riesgo de tropezos o que no esté expuesto a daños o tensiones. No utilice el cargador con el cable o el enchufe dañados. En caso de daños en el cargador, reemplazarlo de inmediato.
- **UTILIZAR SOLO LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS.** El uso de accesorios no recomendados o no vendidos por el fabricante del cargador o de la batería puede suponer un riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones personales.
- **PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS,** siempre desconectar el cargador antes de limpiar o realizar mantenimiento.
- **NO QUEMAR NI INCINERAR LOS PAQUETES DE BATERÍAS.** La batería podría explotar causando lesiones personales o daños. Al quemar las baterías, se producen humos y materiales tóxicos.
- **NO APLASTAR, DEJAR CAER NI DAÑAR LA BATERÍA.** No utilizar una batería o un cargador que haya sufrido un fuerte impacto, se haya caído, haya sido aplastados o dañados de cualquier forma (por ejemplo, perforado con un clavo, golpeado con un martillo o pisado).
- **NO DESMONTAR.** Un montaje incorrecto puede causar peligro de descargas eléctricas, incendios o exposición a sustancias químicas de la batería.
- **LOS PRODUCTOS QUÍMICOS CONTENIDOS EN LAS BATERÍAS CAUSAN GRAVES QUEMADURAS.** Evitar el contacto con la piel, los ojos y la boca. Si una batería dañada pierde sustancias químicas, utilizar guantes de goma o neopreno para desecharla. Si la piel entra en contacto con líquidos de la batería, lavar con agua y jabón y enjuagar con vinagre. Si los ojos entran en contacto con las sustancias químicas de la batería, enjuagarlos de inmediato con agua durante 20 minutos y consultar a un médico. Quitarse y desechar la ropa contaminada.
- **NO PROVOCAR CORTOCIRCUITOS.** Un paquete de baterías en cortocircuito puede provocar incendios, lesiones personales y daños en el producto. Un paquete de baterías puede causar un cortocircuito si un objeto metálico entra en contacto con los polos positivo y negativo del paquete de baterías. No colocar una batería cerca de objetos que puedan provocar un cortocircuito, como monedas, llaves o clavos en los bolsillos.
- **NO VERTIR LÍQUIDOS EN EL PAQUETE DE BATERÍAS.** Líquidos corrosivos o conductivos, como agua de mar, algunos productos químicos industriales, lejía o productos que contienen lejía, etc., pueden causar un cortocircuito.
- **CONSERVAR EN UN LUGAR SECO Y CUBIERTO.** No guardar la batería en lugares con temperaturas superiores a 122°F (50°C), como por ejemplo en pleno sol, en un auto o en un edificio metálico.
- **PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE REQUIERE UNA SUPERVISIÓN ATENTA** cuando se utiliza el producto en presencia de niños.
- **CONSERVAR LA LUZ FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** Las luces calientes pueden resultar peligrosas en manos de los niños.
- **LEER ATENTAMENTE ESTE MANUAL** para conocer las aplicaciones y los límites de la luz, así como los posibles peligros asociados con este tipo de luz.
- **CONSERVAR ETIQUETAS Y PLACAS.** Contienen información importante. Si son ilegibles o faltan partes, contactar al servicio al cliente para obtener una sustitución gratuita.

ESPECIFICACIONES	Tensión de entrada USB: 5 V
	Capacidad de salida: 1200 mAh
	Batería USB: Polímeros de litio, 103040
	Temperatura de trabajo: máx. 50°C / 122°F

Notas: La linterna frontal es resistente al agua en condiciones normales, pero no es impermeable.

## AUTONOMÍA Y POTENCIA

MODALIDAD	Faro+Reflector	Faro		Reflector		Flash
CONFIGURACIÓN	Híbrido	Alto	Bajo	Alto	Bajo	-
DOCUMENTO	500 lm	325 lm	165 lm	265 lm	130 lm	-
AUTONOMÍA	2.5 horas	4.5 horas	9 horas	4.5 horas	9 horas	14 horas

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

No exponer los instrumentos recargables al agua o a la lluvia, ni los deje mojados. Esto podría dañar el producto y la batería. No utilizar aceite o disolventes para la limpieza. El revestimiento de plástico podría volverse frágil y romperse, lo que podría causar lesiones. Guardar a temperatura ambiente lejos de la humedad. No guardar en lugares húmedos donde pueda producirse corrosión. Al igual que con otras herramientas de batería, si el paquete de baterías se almacena durante largos periodos a temperaturas elevadas, puede producirse una pérdida permanente de capacidad (la temperatura de funcionamiento del modelo con batería recargable es de un máximo de 50 °C / 122 °F).

## ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA

Desechar siempre las herramientas recargables de acuerdo con las normativas federales, estatales y locales. Ponerse en contacto con un centro de recogida de materiales de su zona para localizar los puntos de reciclaje.

**!** **ATENCIÓN:**  
Para reducir el riesgo de incendio, lesiones personales y daños al producto causados por un cortocircuito, nunca sumergir las herramientas, la linterna o el cargador en líquidos, ni permitir que estos penetren en su interior. Líquidos corrosivos o conductivos, como agua de mar, algunos productos químicos industriales, lejía o productos que contienen lejía, etc., pueden causar un cortocircuito. Para minimizar el riesgo de lesiones o explosiones, no quemar ni incinerar un paquete de baterías, incluso si está dañado, agotado o completamente descargado. La combustión produce humos y materiales tóxicos.

## INSTRUCCIONES DE USO

**!** **ATENCIÓN:**  
No fijar la fuente de luz mientras está en funcionamiento para evitar lesiones. No apuntar la luz en los ojos de otras personas.  
Para disminuir el riesgo de lesiones y daños, nunca sumergir la batería o el cargador en líquidos y no permitir que ningún líquido entre en el interior.

# HEROLAMPHEAD

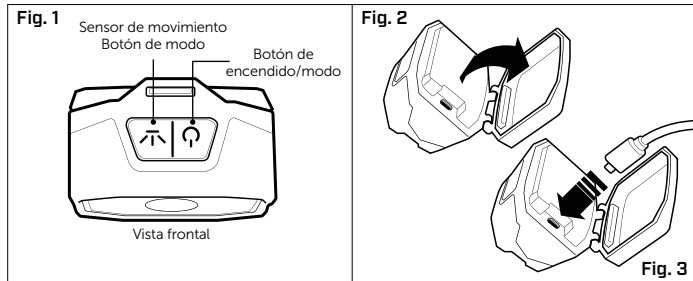
## FRONT LAMP WITH ELASTIC HEADBAND



**rothoblaas**

Solutions for Safety

# INSTRUCTION MANUAL



## FUNCIONAMIENTO DE LA LÁMPARA

Para usar la lámpara, enganchar la correa y ajustarla con la hebilla hasta conseguir la medida adecuada. Como alternativa, se puede utilizar el clip integrado para fijar la lámpara en la ranura delantera del casco HERO - HERODIEL. Girar la lámpara hacia arriba o hacia abajo según sea necesario para iluminar el objetivo.

- Pulsar el botón POWER / MODE para encender y apagar la luz.
- Pulsar el botón POWER / MODE para cambiar entre los modos Reflector Alto, Reflector Bajo, Faro Alto, Faro Bajo y Faro + Reflector y Alert.
- Si la luz ha permanecido encendida durante más de 10 segundos, pulsar una vez para apagarla sin pasar por los modos.
- Pulsar el botón MOTION SENSOR para encender la luz con la detección de movimiento habilitada. Al pasar la mano por delante de la lente de la lámpara, la luz se encenderá y apagará automáticamente. El botón se iluminará en rojo cuando esta modalidad esté activa.
- Pulsar el botón MOTION SENSOR para cambiar entre los modos de Reflector Alto, Faro Alto y Spot + Reflector. Asegurarse siempre de apagar completamente la luz una vez que hayas terminado de utilizarla en este modo.

## CARGA DE LA BATERÍA

- Conectar el cable USB a una fuente de alimentación, como un adaptador de CA de pared, una computadora o un enchufe para automóvil.
- Abrir la lámpara como se muestra en la Figura 2. Insertar el conector micro USB en el puerto micro USB tal y como se muestra en la Fig. 3.

Los usuarios podrían experimentar tiempos de carga más largos desde la computadora y otras fuentes de alimentación. El tiempo de recarga típico es de aproximadamente 2 horas.

**!** **ATENCIÓN:**  
Para reducir el riesgo de lesiones, desconectar siempre la lámpara una vez completada la carga. Nunca desmontar el alojamiento de la lámpara.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Guardar la lámpara en un lugar seco y cubierto. Como regla general, se aconseja desconectar la lámpara al finalizar la carga. No se producirán daños en la batería si el cargador y la batería permanecen conectados.

## LIMPIEZA

Retirar el polvo y los desechos de las puertas del cargador y de los contactos eléctricos soplando con aire comprimido. Utilizar únicamente jabón suave y un paño húmedo para limpiar la luz, manteniéndola alejada de cualquier contacto eléctrico. Algunos detergentes y disolventes son dañinos para los plásticos y otras partes aislantes. Entre ellos se encuentran gasolina, trementina, disolvente para barnices, disolvente para pinturas, disolventes de limpieza clorados, amoníaco y detergentes domésticos que contienen amoníaco. Nunca utilizar disolventes inflamables o combustibles cerca de baterías, cargadores o herramientas.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

La declaración de conformidad del producto está disponible en nuestro sitio web: [www.rothoblaas.com](http://www.rothoblaas.com)

NOMBRE TÉCNICO DE LA LÁMPARA: SECA50

NOMBRE COMERCIAL DE LA LÁMPARA: HEROLAMPHEAD

