



RECHARGEABLE HEADLIGHT

ES

AMPP100™

HL-EL041RC Manual

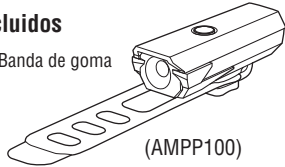
Antes de utilizar el producto, lea este manual completamente y guárdelo para futuras consultas. No utilice la luz de ninguna otra forma que no sea la descrita en este manual.

Design Pat. Pending  
Copyright © 2021 CATEYE Co., Ltd.  
HLEL041RC-210305 1



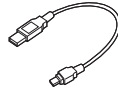
### Artículos incluidos

Unidad de luz + Banda de goma



(AMPP100)

Cable USB



(MICRO USB)

### ⚠ ADVERTENCIA!!! (Peligro de muerte; prevención de accidentes)

- No mire directamente a la fuente luminosa. Además, al montar la unidad de luz, asegúrese de que la luz no deslumbré a otros usuarios de la carretera.
- Antes de montar en bicicleta, asegúrese de que la unidad de luz esté bien sujeta al manillar y que la luz se encienda. No utilice una banda de goma dañada.
- Siempre preste atención a la energía restante de la batería comprobando el indicador periódicamente cuando lo use.
- No desmonte ni modifique la luz ni ninguno de los elementos incluidos.

### ⚠ PRECAUCIÓN! (Prevención de lesiones, daños o daños materiales)

- Manipular la luz mientras monta en bicicleta es peligroso. Monte siempre de forma segura.
- Tenga en cuenta que la luz se calienta mientras está encendida. No bloquee la lente ni cubra la luz.
- No coloque el producto al alcance de los niños.
- Se recomienda llevar un faro de repuesto por si se agota la batería.
- Cuando se utilice con un ciclocomputador, coloque el faro lo más lejos posible de dicho ciclocomputador, ya que puede afectar a la medición.
- Este dispositivo tiene una clasificación IPX4 basada en JIS C0920. No sumerja el dispositivo en agua. Si no sigue esta recomendación, podría provocar un mal funcionamiento. Limpie cualquier humedad después de usar el dispositivo en climas lluviosos.
- No someta la luz a fuertes vibraciones, impactos o a una fuerza excesiva. Suspnda su uso si se produce alguna anomalía.
- No cargue la batería de ninguna manera ni con ningún voltaje que no sea el especificado. No cortocircuite la batería.
- No arroje la luz al fuego ni la caliente.
- Si la unidad luminosa o partes de la misma se ensucian con barro, etc., límpielas con un paño suave humedecido con jabón suave. Nunca aplique disolvente, benceno o alcohol, ya que la unidad puede resultar dañada.

### ⚠ BATERÍAS DE ION-LITIO

Recargue la batería para el primer uso o después de que haya estado almacenada durante mucho tiempo:

El voltaje de la batería puede reducirse debido a la autodescarga si el producto permanece almacenado durante un prolongado período de tiempo. Cargue completamente la batería antes de su utilización.

#### Precauciones para la carga y el uso:

- Se recomienda utilizar un cargador de batería para PC o USB con una corriente de salida de 500 mA, o más, para la carga.
- Antes de realizar la carga, asegúrese de que no haya polvo u otros objetos extraños adheridos al enchufe del cable USB.
- No someta la luz a vibraciones durante la carga.
- Cuando su PC se encuentra en estado de suspensión, la unidad no se puede cargar.
- Una vez completada la carga, asegúrese de desconectar el cable USB del puerto de carga.
- Los tiempos de carga e iluminación son valores aproximados y variarán en función del entorno y de las condiciones de uso.
- La carga, la descarga y el almacenamiento en entornos con temperatura elevada provocarán un deterioro más rápido de la batería recargable. No deje la luz en el interior de un vehículo o cerca de un calefactor. Asegúrese de realizar la carga solamente cuando la temperatura ambiente esté comprendida entre 5 y 40 °C.
- Si el tiempo de iluminación se reduce considerablemente incluso después de una carga correcta, es posible que el fin del período de servicio de la batería recargable esté próximo.

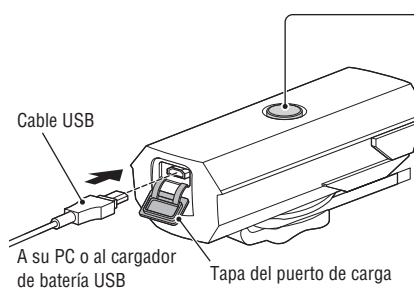
#### PRECAUCIONES RELACIONADAS CON EL ALMACENAMIENTO:

- Si no va a utilizar el dispositivo durante un período prolongado de tiempo, guárdela en un lugar que no sea demasiado caliente ni demasiado húmedo.
- Cargue la batería durante aproximadamente treinta minutos cada seis meses.

#### PRECAUCIONES RELACIONADAS CON EL DESECHO:

Cuando deseche la unidad de luz, hágalo de acuerdo con las normativas locales.

## 1 CARGA/FUNCIONAMIENTO DEL CONMUTADOR



Cable USB

A su PC o al cargador de batería USB

Tapa del puerto de carga

### Conmutador (Indicador)



Cargando



Carga completada

\* Una luz intermitente indica un error de carga. Quite el cable USB e inténtelo de nuevo.

OFF ← → ON\*1  
Mantener presionado

### Cambiar el modo de iluminación

Constante ← → Intermitente  
Clic

### Tiempo de carga estándar

Aproximadamente **2.5h** (0.5A)

### ⚠ PRECAUCIÓN!:

- Cargue siempre el producto antes de utilizarlo.

- Una vez completada la carga, cierre de forma segura la tapa del puerto de carga.

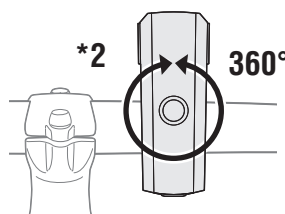
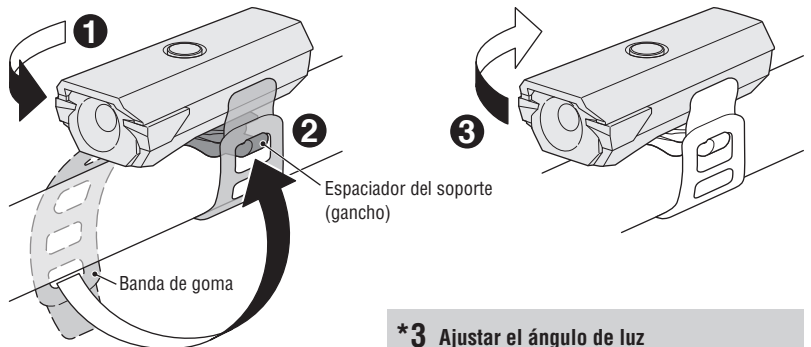
\*1: Cuando la luz está encendida, se ilumina en el modo en el que se utilizó la última vez. (Función de memoria de modo)

### Capacidad restante de la batería:

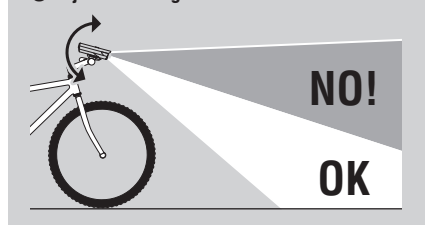
Si el color del conmutador (indicador) cambia a rojo, cargue el producto lo antes posible.

## 2 INSTALACIÓN

Diámetro de montaje: Ø22 – 35 mm



### \*3 Ajustar el ángulo de luz



1 Gire la unidad de luz 90 grados (perpendicular a la banda de goma) y coloque el faro en el manillar.

2 Apriete la banda de goma y fíjela al gancho del espaciador del soporte para que la unidad de luz no se suelte.

3 Vuelva a gire la unidad de luz hacia la dirección de avance.

\*2: La unidad de luz se puede girar 360 grados.

\*3: Al montar la unidad de luz, asegúrese de que la luz no deslumbré a otros usuarios de la carretera.

## ESPECIFICACIONES

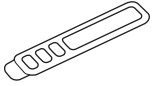
Fuente luminosa	LED de alta intensidad x 1
Tipo de batería	Li-ion 3,7 v - 800 mAh
Terminal de carga	Micro B USB
Tiempo de funcionamiento	Constante : 3,5 horas aproximadamente Intermitente : 35 horas aproximadamente * Promedio de tiempo de funcionamiento a 20 °C.
Tiempo de carga estándar	2,5 horas aproximadamente (0,5)
Voltaje de carga	5 v - 500 mA
Intervalo de temperatura	Cargando : 5°C - 40°C Funcionamiento : -10°C - 40°C
Número de recargas y descargas	Unas 300 veces (hasta que la capacidad nominal caiga al 70 %)
Impermeable	IPX4
Dimensión/Peso	86 x 35 x 33 mm (Banda de goma excluida) / 62 g

\* Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

## Accesorios estándar

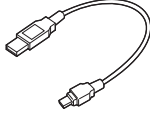
**5343530**

Banda de goma



**5342730**

Cable USB



(MICRO USB)

## GARANTÍA LIMITADA

### Garantía de 2 años: Solo la unidad luminosa (deterioro de la batería no incluido)

En caso de problemas durante su uso normal, la pieza del ordenador será reparada o sustituida sin costo alguno. El servicio debe ser realizado por CatEye Co., Ltd. Para enviar el producto, empaquételo cuidadosamente y no olvide incluir el certificado de garantía con las instrucciones de reparación. En el certificado de garantía deberá constar su nombre y dirección completa. Los gastos de seguro, manipulación y transporte corren a cargo de quien solicite dicho servicio.

### **CAT EYE CO., LTD.**

2-8-25, KUWAZU, HIGASHI SUMIYOSHI-KU, OSAKA, JAPAN 546-0041

For inquiries, please visit <https://cateye.com/intl/contact/>