



The logo features a black cat's head in the top left corner with the word "CATEYE" below it. To the right is a large, stylized graphic of a stadium light fixture with a triangular frame and diagonal hatching. The number "3" is integrated into the design. Below the graphic, the words "METAL HALIDE" are written in a smaller font, followed by "STADIUM LIGHT" in a large, bold, sans-serif font. At the bottom, the model number "HL-MH310" is displayed in a bold, outlined font.

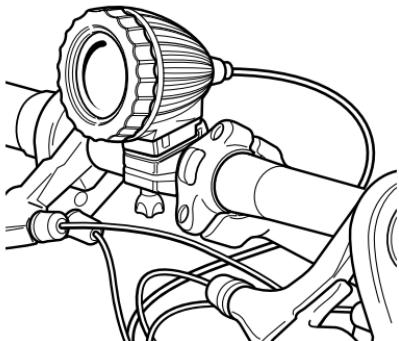
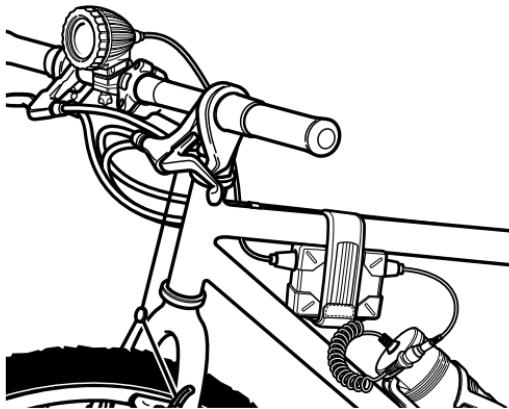
CATEYE
Sistema de Iluminación de Metal Haluro
STADIUM LIGHT 3
HL-MH310

MANUAL DE INSTRUCCIONES



Impreso en Japón

Batería: Ni-MH 12V



Ejemplo de Montaje

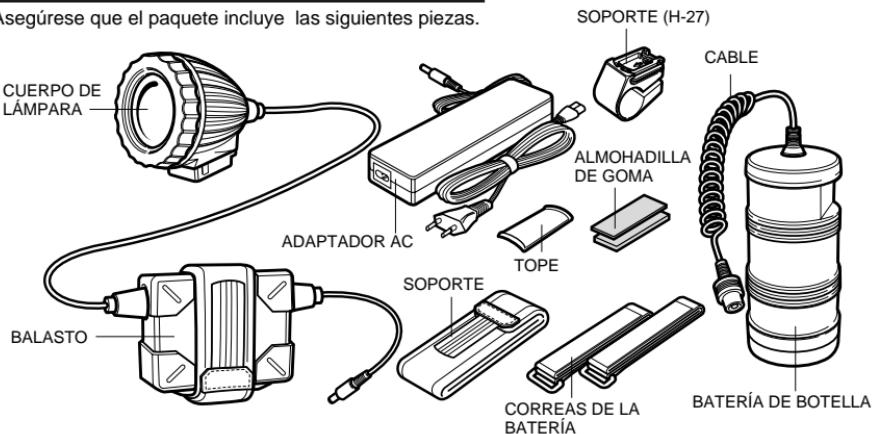
INTRODUCCIÓN

Lea las instrucciones antes de utilizarlo por primera vez.

Gracias por haber adquirido el Modelo STADIUM LIGHT HL-MH310 de CATEYE. Diseñado para proporcionar gran rendimiento durante el ciclismo nocturno, este sistema recargable de iluminación adopta la potente tecnología del metal haluro – el mismo sistema de iluminación utilizado en los estadios de deporte. Este es un sistema único de gran potencia con 12 volt. Antes de ponerlo en funcionamiento, familiarícese por completo con este manual hasta comprender su correcto funcionamiento y el sistema de seguridad de las luces. Rogamos que, para futuras referencias, guarde este manual junto con la tarjeta de garantía.

CONTENIDO

Asegúrese que el paquete incluye las siguientes piezas.



IMPORTANTE PARA UN FUNCIONAMIENTO SEGURO



ADVERTENCIA

- El cuerpo de la lámpara adquiere una elevada temperatura cuando se pone en funcionamiento. Nunca toque el cuerpo de la lámpara ni la unidad de lentes hasta que se hayan enfriado por completo. De lo contrario podría lesionarse.
- Nunca mire la luz cuando ésta esté en funcionamiento. Podría dañar su vista.
- No utilice estas luces en carreteras públicas. La salida de luz es igual a la que emiten las faros halógenos de los automóviles. Ajuste la luz de manera que no ciegue al tráfico circundante.
- No utilice estas luces en caso de que se rompiesen la unidad de lámpara, el cable o la batería de botella. Podría dar lugar a accidentes por su sistema de alto voltaje.
- Nunca haga cortocircuito con la terminal de la batería de botella y el enchufe del adaptador AC, ya que podría provocar el sobrecalentamiento de la batería y causar un incendio o dañar los componentes.
- Deposite sus viejas batería de Ni-MH siguiendo las normativas existentes en su localidad. Para extraer la batería, gire la parte inferior de la batería de botella en sentido antihorario.
- Nunca la deje al alcance de los niños.



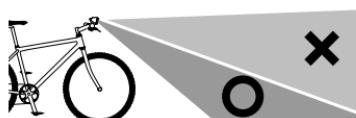
NOTAS IMPORTANTES

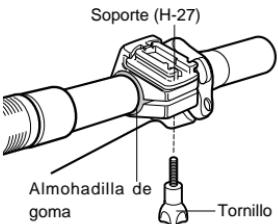
- Aunque el cuerpo de la lámpara y la batería son resistentes al agua (bajo condiciones climatológicas normales de lluvia, etc...) nunca los sumerja intencionadamente bajo el agua.
- La batería que utiliza el sistema de iluminación Stadium Light es de 12 volts. Nunca intente alterar en forma alguna este sistema de iluminación, y nunca utilice la batería con ningún otro sistema de iluminación.
- Nunca desmonte el cuerpo de la lámpara, el balasto ni la batería.
- La batería posee características únicas. La salida de luz será óptima hasta que se agote la batería y baje repentinamente. Siempre preste atención a los restos de la carga y tome precauciones adquiriendo una luz de repuesto.
- Nunca desmonte la unidad de bombilla. Una vez desmontada, su rendimiento no es óptimo.
- Nunca toque o limpie el interior del espejo reflector. Podría degradar la calidad de la luz.
- El balasto está dotado de sensibles componentes electrónicos. Los impactos severos podrían causar un mal funcionamiento.
- El adaptador AC es sólo para su uso en interiores.. Después de recargar la batería, asegúrese de desenchufarlo de la salida de energía.
- Nunca utilice la botella de la batería con otro equipo.
- Un período prolongado de desuso bajará el voltaje de la batería debido a la autodescarga natural. Siempre cargue la batería antes de utilizarla.
- La sobredescarga (dejar la luz encendida hasta que la energía se agote por completo) acorta la vida útil de la batería.
- Si el cuerpo de la lámpara o sus piezas se ensucian con barro, etc... límpielos suavemente con una bayeta humedecida con jabón suave. Nunca aplique disolvente de pintura, benceno o alcohol, ya que podría dañar el cuerpo de la lámpara.

CÓMO AJUSTAR EL ÁNGULO DEL HAZ DE LUZ.

Encienda la luz en la oscuridad sobre una superficie horizontal, y ajuste el ángulo verticalmente. También se puede ajustar horizontalmente 10°. Para ajustarla, afloje un poco el tornillo del soporte.

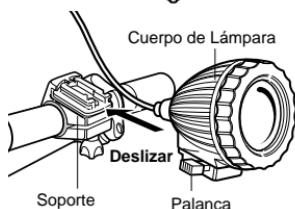
¡Advertencia! Además de su gran brillantez, el haz es ampliamente difuso. En caso de tener que utilizar esta luz en carreteras públicas, asegúrese de ajustar el ángulo hacia abajo de manera que no ciegue al tráfico circundante.





Cómo Instalar el Soporte

- Sujete el soporte en el manillar utilizando las almohadillas apropiadas de goma. Apriete los tornillos a mano.
- Antes de apretar firmemente los tornillos, ajuste el ángulo del haz y la posición del cuerpo de la lámpara. (véase "Cómo Ajustar el Ángulo del Haz de Luz" en "Notas Importantes")
- Apriete los tornillos firmemente. (Para un ajuste más seguro, utilice un destornillador).



Cómo Montar la Unidad de Lámpara

¡Advertencia! Nunca toque el cuerpo de la lámpara hasta que se haya enfriado completamente. Podría quemarse.

- Para montar la unidad de lámpara, deslícela hacia atrás sobre el soporte hasta que haga "click" en posición.
- Para extraer la unidad de lámpara, deslícela hacia adelante mientras empuja la palanca.

Cómo Montar el Balasto

Sujete el balasto debajo del tubo horizontal y enrolle la correa alrededor, de no quedar sujeto utilice el soporte y el tope, tal y como indica la ilustración. Si su cuadro es en "Y", sujeté el balasto a un lado del cuadro.

NOTA: Asegúrese de que el balasto queda firmemente sujetado al cuadro.

Cómo Instalar la Batería de Botella.

Inserte la batería de botella en su portacacharras y sujetela con las correas de la batería.

NOTA: Durante un recorrido en bicicleta, la batería de botella puede saltar fuera del portacacharras. Asegúrese de que queda firmemente sujetada en posición.

Cómo Conectar el Cable

Conecte el enchufe del cable de la batería de botella con el enchufe del cable del balasto. Enrolle el cable alrededor del cuadro de manera que no entorpzca durante un recorrido en bicicleta.

NOTA: Conecte firmemente los enchufes..

Cómo Utilizar

El tiempo máximo de funcionamiento continuo es de 3 horas con una carga completa..

NOTA: Cuando la temperatura es muy alta o baja (incluso dentro del rango de temperatura de funcionamiento), el tiempo de funcionamiento puede ser más corto que el tiempo estándar debido a las características de la batería.

- Para encender/apagar la luz, pulse el botón amarillo del balasto. Cuando la luz está encendida, se enciende el indicador VERDE de potencia.
- Después del encendido, la luz tarda 30 segundos en alcanzar su total brillantez.
- Por las características de la bombilla, el haz puede parpadear o desvanecerse durante su funcionamiento debido a un cambio de la temperatura o fluctuación del voltaje.

NOTA: En caso de que la luz no se encendiese, apáguela y espere aprox. 15 segundos; luego, inténtelo nuevamente. Antes de encender nuevamente la luz, espere siempre más de 15 segundos.

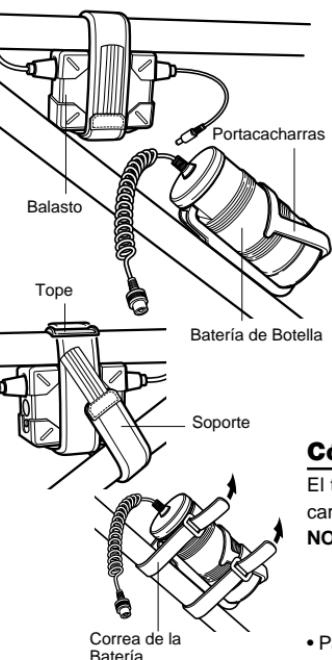
NOTA: Si la luz no se encendiese después de haberlo intentado varias veces, cargue la batería.

NOTA: En caso de fallos frecuentes en el encendido, cambie la bombilla.

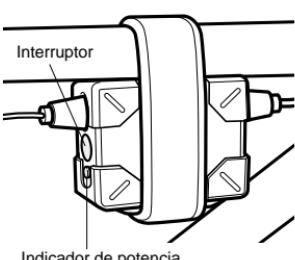
Indicador de potencia

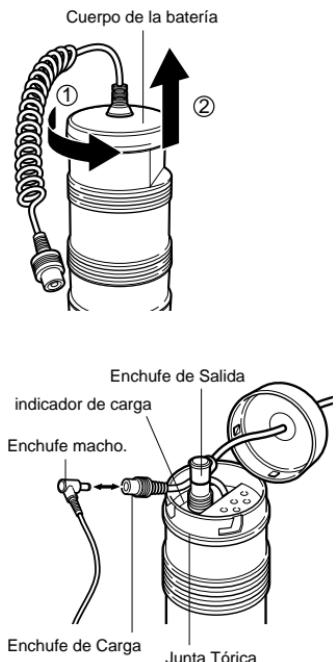
La luz se apaga aproximadamente 10 minutos después de que se encienda el indicador ROJO de potencia. Apague la luz y cargue la batería, o utilice una batería de repuesto.

NOTA: El piloto es sólo un indicador de la vida de la batería.



El tiempo de funcionamiento es de 3 horas





El Tiempo de Carga es de **3 Horas.**

ESPECIFICACIONES

Bombilla: Bombilla de Metal haluro de 21W.

Batería: Botella de la batería /12V- 4500mAH Batería Ni-MH

Cargador: Adaptador AC de CATEYE para el cargador (12V AD1622)

Tiempo de Funcionamiento:
Aprox. 3 horas de uso continuo.

Tiempo de Carga:
Aprox. 3 horas.

Rango de Temperatura de Funcionamiento:

Carga:
0°C – 40°C (32°F – 104°F)

Funcionamiento:
-15°C – 45°C (5°F – 112°F)

Número de Cargas/Descargas:

Por lo menos 500 (hasta que la capacidad baje al 50%)

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso. Para más información sobre nuestros productos, vea la página Web de CAT EYE.

CÓMO CARGAR

Sólo utilice el adaptador AC, que se incluye, con una salida AC.

- Gire la tapa de la batería en sentido antihorario y extrágala.
- Conecte el enchufe del adaptador AC al enchufe del interior de la batería de botella.

Advertencia! Nunca conecte el enchufe de salida del adaptador AC al enchufe de la red (no confunda el sentido de la corriente del transformador). Podría causar que los componentes se dañen o quemaran.

- Enchufe el adaptador AC con la salida AC. Durante una carga rápida, se enciende el indicador de carga de la caja de la batería. Cuando se completa la carga, se apaga el indicador. Desenchufe el adaptador AC.

NOTA: El tiempo estándar de recarga es de 3 horas si la batería está totalmente descargada. (El tiempo de recarga varía dependiendo de las condiciones de la batería). Evite el recargar la batería durante períodos excesivos de tiempo.

NOTA: Después de la recarga, cierre la tapa de la batería. Preste atención para que la junta tórica quede correctamente instalada.

NOTA: Después de la recarga, desenchufe el adaptador AC.

NOTA: Si la batería no funcionase el tiempo correcto incluso si estuviese completamente cargada, puede haber llegado al final de su vida útil. Desconecte el enchufe de la salida y conéctelo con una batería nueva.

SISTEMA DE SEGURIDAD (FUSIBLE AUTOMÁTICO)

Cuando tiene lugar una disfunción o un cortocircuito en el circuito, o sube la temperatura de la batería, el fusible automático salta y se cierra el circuito. En este caso, apague la luz, localice la causa de la disfunción y elimínela. Luego, el fusible se recuperará automáticamente.

NOTA: Si el fusible continuase saltando o no se recuperase incluso después de haber eliminado la anomalía, póngase en contacto con el centro de servicio apropiado.

ACERCA DE LA UNIDAD DE BOMBILLA.

La unidad de bombilla no puede ser recambiada por el usuario. Si se funde o llega al final de su vida útil, devuélvalos junto con el balasto. Le será sustituida mediante pago.

GARANTÍA LIMITADA.

2 Años de Garantía:

Sólo la Unidad de la Lámpara, el balasto y el adaptador AC (se excluyen la bombilla y la batería).

En caso de problemas o daños durante su uso normal, el producto será reparado o reemplazado gratuitamente. Teclee su nombre completo, su dirección y la fecha de la compra, y explique claramente cuál es el problema. El seguro, la manipulación y el transporte correrán a cargo del cliente. Una vez reparado o reemplazado, el producto será devuelto al cliente.

Dirección de Servicio:

CAT EYE CO., LTD. OFICINA DE JAPÓN
2-8-25 Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku Osaka 546-0041 JAPÓN

Atención: CAT EYE Customer Service Section.

Tel: 81-6-6719-7781 Fax: 81-6-6719-2362

Para cliente de E.E.U.U.:

CAT EYE Service & Research Center
1705 14th St. #115 Boulder, CO 80302
Phone: 303-443-4595 Llamada Gratuita: 800-5CATEYE
Fax: 303-473-0006 URL: <http://www.cateye.com>

Registro

Rogamos registre su HL-MH310 para validar la garantía. El registrar este producto le proporcionará servicio técnico y de apoyo al cliente totalmente gratuito, así como información sobre nuevos artículos. Regístrelo hoy (en nuestra página Web, o) cumplimentando la tarjeta de registro que se incluye en el paquete.