IMPORTANTE

- *Aunque el cuerpo y la batería son resistentes al agua (bajo condiciones normales de tiempo: lluvia, etc.) nunca los sumerja intencionadamente en el agua.*
- *La batería usada en la WhiteLite™ HP Mega 10W es de 3,7V. Nunca intente modificar este sistema de luces. Nunca use esta batería con otras luces o sistemas eléctricos.*
- *Nunca intente desmontar la batería.*
- *Si la batería se cae, la carcasa puede romperse pudiendo causar un cortocircuito. Reemplace inmediatamente la batería.*
- *La batería tiene unas características únicas. La salida de luces permanecerá alta hasta que la batería se agote, entonces se interrumpirá inmediatamente. Siempre preste atención a la carga disponible en la batería y, como precaución, lleve una batería de recambio.*
- *El cargador de la batería es solo para uso interior. Después de cargar la batería, asegúrese de desenchufar el cargador.*
- *Si el cuerpo de la luz se ensucia, límpielo cuidadosamente con una toalla suave humedecida en agua y jabón. Nunca utilice productos químicos agresivos para su limpieza, dañaran la carcasa.*
- *Cuando conecte/desconecte el enchufe agarre solo del enchufe. Nunca intente conectar/desconectar agarrando de los cables, dañara los cables o el conector.*
- *Después de largos periodos sin uso, la batería perderá carga. Cargue siempre al máximo la batería antes de cada uso o de guardarla. Mantenga la batería cargándola cada tres meses y guardándola en lugar fresco y seco para prevenir el acortamiento de su vida útil. Después de un periodo largo sin uso, se necesitan de 3 a 5 ciclos de carga para conseguir la capacidad máxima.*

ATENCIÓN

- *Si usted usa marcapasos, nunca use este dispositivo.*
- *La carcasa de la luz y la lente alcanzan altas temperaturas tras un uso prolongado. Nunca toque la carcasa o la lente hasta que se enfríen, puede ocasionar daños.*
- *Nunca mire directamente a la luz cuando este encendida. Puede dañar su visión.*
- *No use indebidamente esta luz en la vía publica. Su luz es igual a las luces halógenas de los coches. Ajuste la luz correctamente para no deslumbrar al trafico.*
- *Si la luz, cables o batería están dañados, deje de usarlos inmediatamente. Su uso en estas condiciones es peligroso debido al sistema de alto voltaje.*
- *Nunca cortocircuite los terminales de la batería o los enchufes de los componentes.*
- *Deseche de manera segura y adecuada las baterías de Li-ion de acuerdo con las regulaciones locales.*
- *No deje este sistema de luces al alcance de los niños.*
- *Use únicamente el cargador de baterías suministrado para este sistema.*
- *La circulación por la noche es intrínsecamente mas peligrosa que por el día. Para su seguridad y la de los demás, Topeak le recomienda extremar la precaución cuando use esta u otras luces circulando de noche.*
- *Este alerta y circule con seguridad mientras use su WhiteLite™ HP Mega 10W.*
- *Si el sistema de luces se apaga automáticamente, NO trate de encenderlo otra vez, puede causar daños y/o reducir la vida útil de la batería.*

PIEZAS DE REPUESTO

Luz
Art no. TMS-SP68

Cargador de Batería
Art no. TMS-SP69

Batería
Art no. TMS-SP67

Soporte montaje Casco
Art no. TMS-SP36

Anillos de Goma Art no. TMS-SP06

Serial No.:

Registre su sistema de luces en:
www.topeak.com

ESPECIFICACIONES

Lámpara: *10W LED, 900 Lúmenes (Max.)*
Batería: *Ion Litio regargable 3,7 V 10400 mAh*
Ciclos de Recarga/Descarga:
Mínimo 300 (hasta que la capacidad de carga baja al 50%)
Temperatura de operación: -20ºC a 45ºC
Temperatura de almacenamiento: -20ºC a 60ºC
Cargador:
Entrada: Voltaje: AC 100-240V, 50/60Hz
Corriente: 0,7A Max.
Salida: Voltaje: 4,2V DC
Corriente: 3A Max.
Tiempo de carga: 5~6 horas
Temperatura de operación: 0ºC a 40ºC
Temperatura de almacenamiento: -20ºC a 60ºC

GARANTÍA

1 Año de Garantía: Todos los componentes mecánicos (Cuerpo de la luz, cubiertas, soportes y cierres) solo contra defectos de fabricación.
90 días de Garantía: Baterías y cargadores solo contra defectos de fabricación.
60 días de Garantía: Lámparas, solo contra defectos de fabricación.
Requerimientos para reclamación de Garantía:
Para obtener la garantía, debe tener el recibo original de compra.
Para los sistemas enviados sin recibo original de compra se considerara como fecha de inicio de la garantía la fecha de fabricación.
Se rechazaran todas las reclamaciones de garantía debidas a caídas del usuario, abuso, alteraciones del sistema, modificaciones o usos distintos a los descritos en este manual.
** Las especificaciones y diseño descritos están sujetos a cambio sin notificación previa.*

Los productos Topeak están disponibles sólo en tiendas de ciclismo especializadas.
Por favor, contacte con su distribuidor Topeak autorizado más cercano para cualquier pregunta.
Página web:www.topeak.com

Copyright © Topeak, Inc. 2011

M-TMS060-E 08/11

WhiteLite™ HP Mega 10W

Guía del Usuario

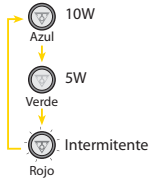
Batería: Li-ion 3,7 V

WhiteLite™ HP Mega 10W esta equipada con sistemas de montaje estándar para Manillar, Batería y Casco. Por favor, lea todas las instrucciones antes de su uso.

Control de Potencia

*Mantenga pulsado durante **3** segundos para encender o apagar*

Indicador de Nivel de Potencia

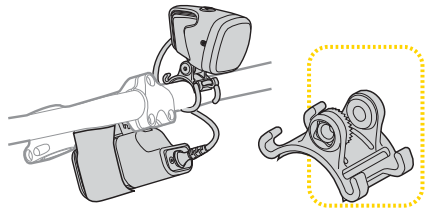


Gracias por comprar Topeak WhiteLite™ HP Mega 10W. Diseñado para altas prestaciones en conducción nocturna. Este es un sistema único de luces de alta potencia 3,7V. Antes de su utilización, familiarícese con este manual para entender su correcta utilización y su seguridad. Por favor, guarde este manual para su referencia.

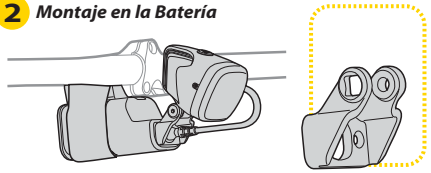
Antes del primer uso, la batería debe cargarse completamente. (Por favor, consulte las instrucciones en CARGA DE BATERÍA) Cuando no use la batería por periodos prolongados de tiempo, el tiempo de operación se acortara debido a las propiedades de auto-descarga de las baterías de Li-ion.

POSICIÓN DE MONTAJE

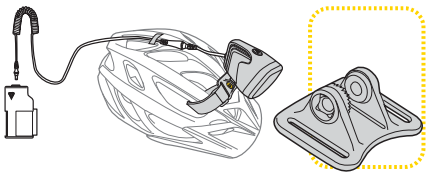
1 ***Montaje en el Manillar***



2 ***Montaje en la Batería***

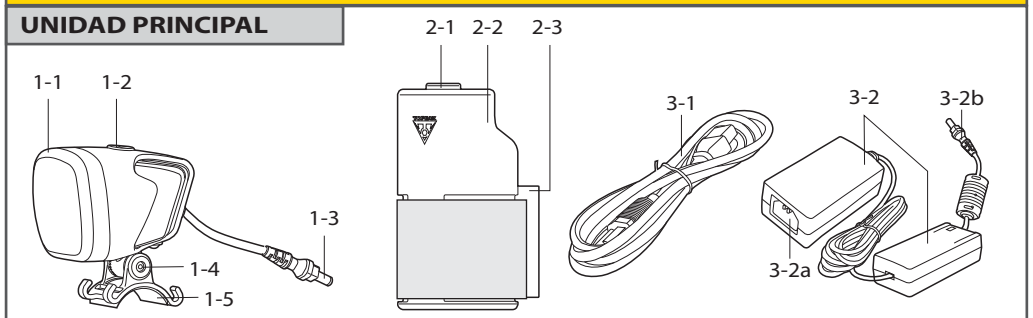


3 ***Montaje en el Casco***

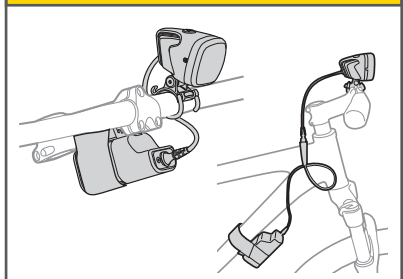


DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

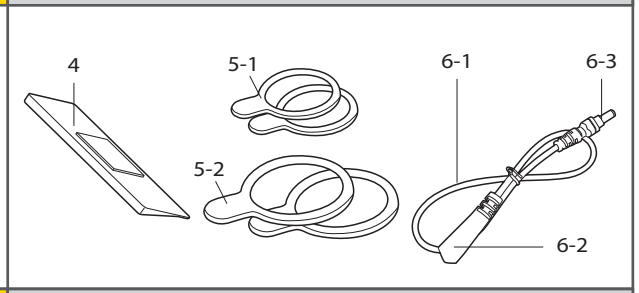
UNIDAD PRINCIPAL



MONTAJE EN MANILLAR

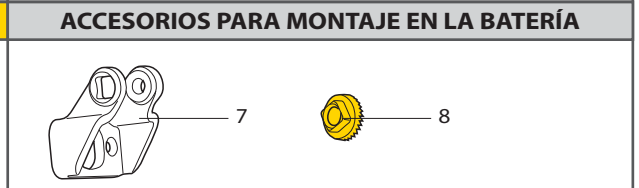


ACCESORIOS PARA MONTAJE EN MINILLAR

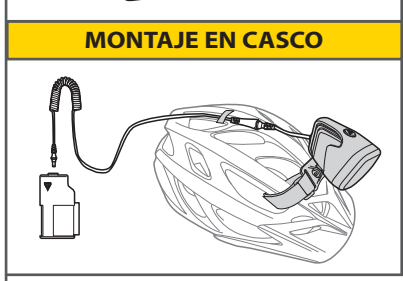


MONTAJE EN LA BATERÍA

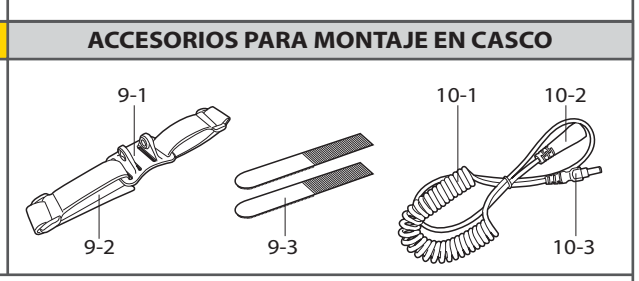
ACCESORIOS PARA MONTAJE EN LA BATERÍA



MONTAJE EN CASCO



ACCESORIOS PARA MONTAJE EN CASCO



UNIDAD PRINCIPAL

1. Luz (#TMS-SP68)
- 1-1 Carcasa de la Lámpara
- 1-2 Control de Potencia
- 1-3 Conector a la Batería
- 1-4 Tornillo M3
- 1-5 Soporte Manillar

2. Batería (#TMS-SP67)
- 2-1 Enchufe
- 2-2 Batería con Cinta de Velcro
- 2-3 Almohadilla de Goma

3. Cargador
- 3-1 Cable
- 3-2 Cargador de batería (#TMS-SP69)
- 3-2a Enchufe
- 3-2b Conector a Batería

ACCESORIOS MONTAJE EN MANILLAR

4. Parche de Goma triangular

5. Anillos de Goma
- 5-1 Anillo de Goma x 2 (para ø 22,2~25,4)
- 5-2 Anillo de Goma X 2 (para ø 25,4~31,8)

6. Cable
- 6-1 Extensión de Cable
- 6-2 Conector
- 6-3 Enchufe

ACCESORIOS MONTAJE EN BATERÍA

7. Soporte para la Luz

8. Tornillo de ajuste (adicional)

ACCESORIOS MONTAJE EN CASCO

9. Soporte para montaje en casco (#TMS-SP36)
- 9-1 Soporte Luz
- 9-2 Tiras Casco
- 9-3 Tiras de Velcro x 2 piezas

10. Cable
- 10-1 Extensión de Cable
- 10-2 Conector
- 10-3 Enchufe

FUNCIONAMIENTO DE LA BATERÍA

Tiempo de funcionamiento: 3 horas a 10W en condiciones de carga completa.
Para que la batería determine correctamente la unidad de luz conectada, asegúrese de conectar correctamente la conexión con la luz antes de encender. Mantenga presionado durante 3 segundos el botón de control de potencia para encender la luz.
Selecciones el nivel de potencia deseado pulsando el botón.

Modo	Nivel de Potencia	LED	Tiempo de Funcionamiento
1	10 W	Azul	3 hrs.
2	5 W	Verde	6 hrs.
3	Intermitente	Rojo	24 hrs.

* Temperaturas de funcionamiento estándar: **15ºC~25ºC**

Nota:
- *Si la luz no se encendiera, inténtelo de nuevo.*
- *Si la temperatura ambiente es extremadamente alta o baja (incluso dentro de las temperaturas estándar de funcionamiento), los tiempos de operación pueden reducirse debido a las características de la batería.*

INDICADORES DE POTENCIA Y RESERVA DE TIEMPO DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA

WhiteLite™ HP Mega 10W incluye un Tiempo de Reserva de Seguridad de 30 minutos en modo 2,6W. La luz se apagara automáticamente después de que el indicador de potencia parpadee durante 1 minuto. Para continuar su uso, cargue la batería o use una batería de repuesto.

Nota:
Los tiempos de funcionamiento indicados son aproximados. Los tiempos de funcionamiento pueden variar en función del uso, temperatura y condiciones de la batería.

Control de Potencia

*Mantenga pulsado durante **3** segundos para encender o apagar*

AZUL — 10W App. 180 min → Parpadeando Aprox. 1min Parpadeando 3 veces (10W) → **ROJO** 2,6W Tiempo Reserva Aprox. 30 min. → **ROJO** Parpadeando Aprox. 1min Parpadeando 6 veces → Apagado

Tiempo Total de Funcionamiento a 10W: 3,5 horas

VERDE — 5W App. 360 min → Parpadeando Aprox. 1min Parpadeando 3 veces (5W) → **ROJO** 2,6W Tiempo Reserva Aprox. 30 min. → **ROJO** Parpadeando Aprox. 1min Parpadeando 6 veces → Apagado

Tiempo Total de Funcionamiento a 5W: 6,5 horas

ROJO — Parpadeando App. 1410 min → Off

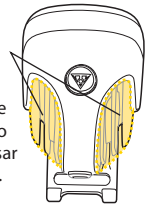
ROJO — 2,6W Tiempo Reserva Aprox. 30 min. → **ROJO** Parpadeando Aprox. 1min Parpadeando 6 veces → Apagado

Tiempo Total de Funcionamiento a 2,6W: 24 horas

Nota:
El cuerpo de la luz se pondrá extremadamente caliente en el modo 10W. Si alcanza los 90ºC, pasara automáticamente a modo 5W después de parpadear 6 veces. Presione el control de potencia dos veces para volver al modo 10W.

NO TOCAR

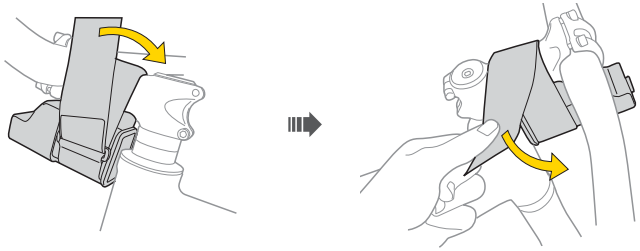
El cuerpo de la luz esta extremadamente caliente en modo 10W y puede causar daños si se toca.



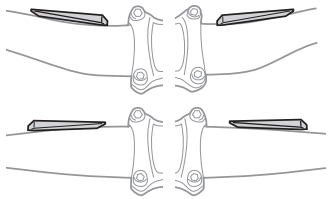
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

MONTAJE EN EL MANILLAR

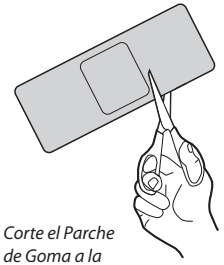
1. Montaje de la Batería en la Potencia



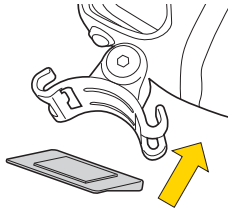
2. Montaje de la Luz en el Manillar



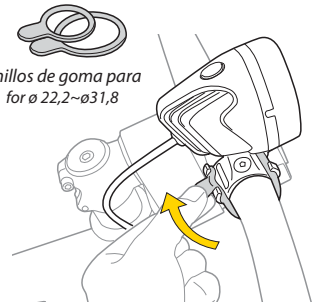
Puede instalar las luces con el Parche Triangular de Goma para una posición de montaje correcta.

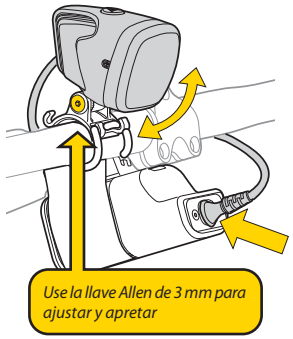


Corte el Parche de Goma a la longitud adecuada



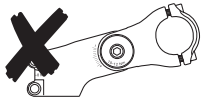
Desmonte el parche de goma original e instale el parche de goma triangular





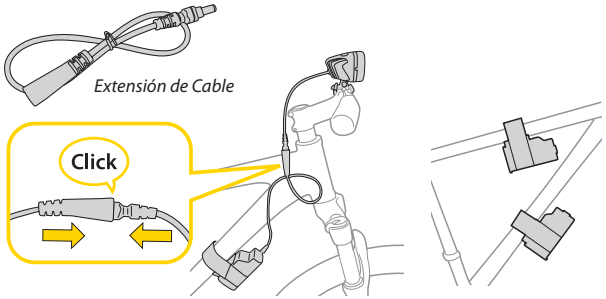
⚠ ATENCIÓN

- **Para Potencias > 80 mm**
- **NO Potencias ajustables**



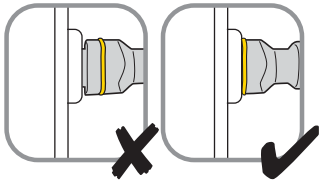
- **No Potencias con ángulo < 90º**

POSICIÓN DE MONTAJE OPCIONAL DE LA BATERÍA

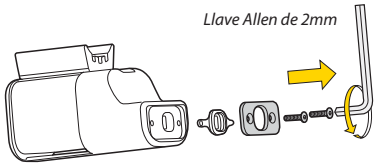


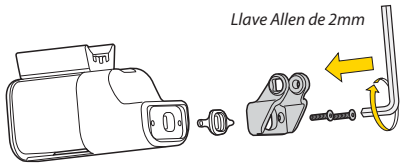
⚠ ATENCIÓN

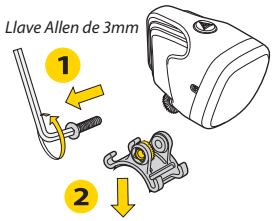
Asegúrese que la clavija entra completamente en el enchufe

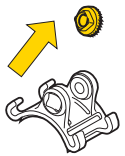


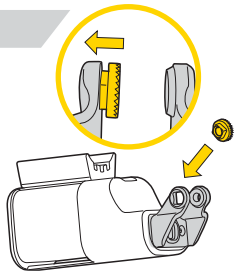
MONTAJE EN LA BATERÍA

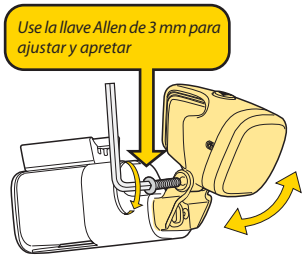


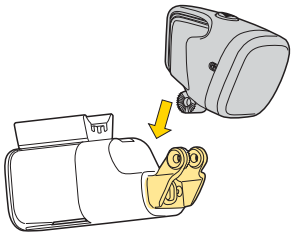


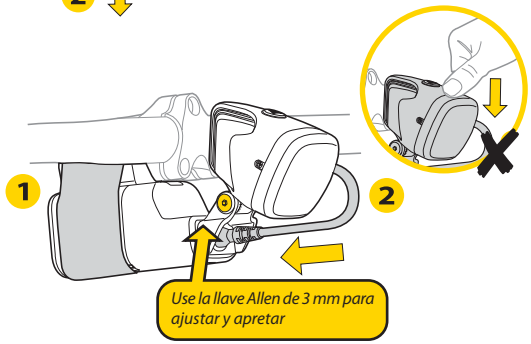








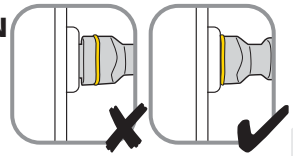




1. *Ajuste la tira de Velcro a la potencia*
2. *Asegúrese que la conexión entre la Luz y la Batería es correcta*

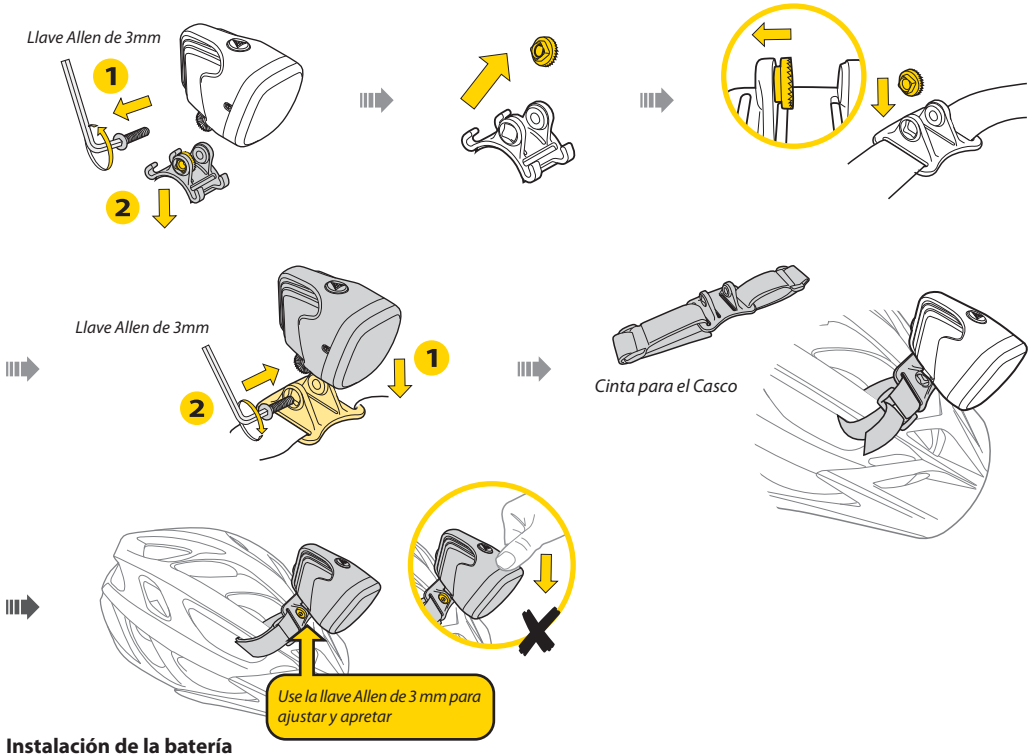
⚠ ATENCIÓN

Asegúrese que la clavija entra completamente en el enchufe



MONTAJE EN EL CASCO

Instalación de la Luz

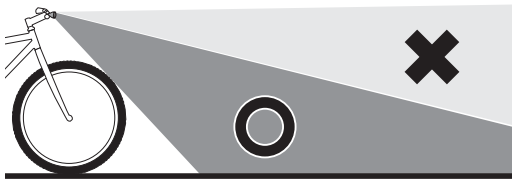


Instalación de la batería

1. Asegure una correcta conexión entre la clavija del cable de la luz y el enchufe de la extensión de cable.
2. Asegure una correcta conexión entre la clavija de la extensión de cable y el enchufe de la batería.
3. Coloque la batería en la mochila o en un bolsillo.
4. Ajuste el ángulo del foco de luz correctamente.

AJUSTE DEL FOCO DE LUZ

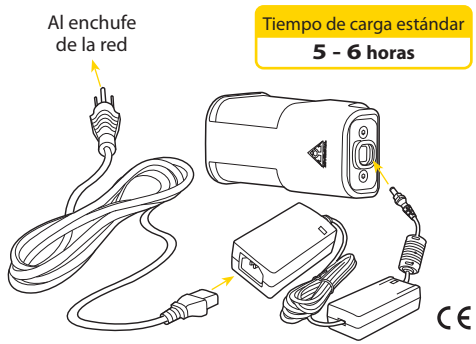
Encienda la luz en un lugar oscuro sobre una superficie plana y ajuste el ángulo del foco a la posición deseada. También puede ajustar lateralmente 15º. Para ajustar el foco, afloje el tornillo de ajuste, posicione la luz al ángulo deseado y apriete el tornillo de ajuste.



WARNING ***Además de su alto brillo, el foco es ligeramente difuso. Si usa esta luz en carreteras publicas, asegúrese de ajustar el ángulo hacia abajo para no deslumbrar al trafico de frente.***

CARGA DE BATERÍA

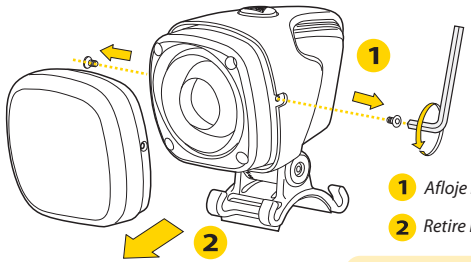
1. Compruebe que el voltaje de entrada al cargador es correcto.
2. Conecte el cable del cargador y del cargador a la batería antes de conectar el cargador a la red.
3. El indicador LED del cargador permanecerá ROJO durante la carga.
4. El indicador LED del cargador cambiara a VERDE cuando la batería este completamente cargada.
5. El indicador LED del cargador no se iluminara si el cargador esta averiado.
6. Desconecte el cable de la red cuando haya retirado la batería.
7. Es normal que la batería y el cargador se calienten durante la carga. Tenga cuidado cuando cargue la batería.
8. Cuando la batería este completamente cargada, desconecte el cargador de la red.



Nota:
- *Si la luz no se enciende después de varios intentos, cargue completamente la batería.*
- *El tiempo normal de carga es de 5 a 6 horas.(El tiempo de carga y el tiempo de operación pueden variar en función de la temperatura ambiente)*
- *Las baterías de Li-Ion pueden tardar de 3 a 5 ciclos de carga hasta obtener la máxima capacidad de carga.*
- *Si la batería no da un tiempo de operación adecuado después de cargaría completamente, sustitúyala por una nueva batería.*

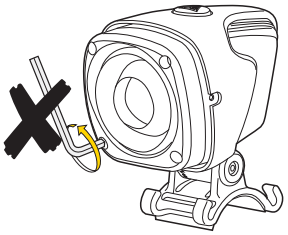
ATENCIÓN
- *No use el cargador de batería en lugares sucios o con restos de aceites u otros productos químicos.*
- *No abra la carcasa del cargador de baterías.*
- *El cargador de baterías es solo para uso en interior.*
- *Evite los daños eléctricos.*
- *No deje el cargador de baterías conectado a la red continuamente mas de 48 horas.*

MANTENIMIENTO DEL CUERPO DE LA LUZ



1. *Afloje los tornillos de ambos lados.*
2. *Retire la cubierta de la luz.*

ATENCIÓN
Antes de retirar los tornillos de la cubierta de la luz, asegúrese que la lámpara y el cuerpo estén fríos.

Nota:
Si el cuerpo de la luz o sus piezas están sucios, límpielos con un paño suave humedecido con jabón y agua. Nunca use productos químicos para limpiar el sistema de luces o lo dañara.

ATENCIÓN
Nunca retire los tornillos de la lampara