

# MANUAL de Usuario

NaturalShine  
by EDI-T

Omega 1



Apreciado cliente

Gracias por comprar el sistema de luz outdoor NaturalShine. Usted acaba de adquirir un producto de alta calidad y de alta tecnología, especialmente diseñado para salidas nocturnas en bicicleta, running, espeleología, moto, etc.. Para un correcto uso rogamos presten atención a las siguientes instrucciones. Mucha Aventura... Atte. BiiWheel

## Recomendaciones

Hacer deporte es extremadamente bonito pero no siempre libre de riesgos. Si sale de noche aumenta el factor riesgo. Es preferible no realizar salidas en solitario de noche. Aunque el sistema ilumina mucho, el paisaje de noche se percibe de manera diferente y es fácil perder la orientación. Aunque los materiales utilizados son de alta calidad y diseñados para recibir impactos menores, hay que evitar golpes directos. En paradas es recomendable dejar la luz al 30%, 10% o apagada: así aumenta la autonomía y evita el calentamiento.

**Recomendamos siempre llevar una luz de recambio.**

## Preparación

Cargar la batería: La batería viene precargada de fabrica del 10% al 40% y conviene cargarla por completo antes del primer uso. El cargador lleva un led que cambia de rojo a verde cuando la batería está completamente cargada. El cargador tiene un circuito de auto protección contra sobre carga. Para más información sobre cómo cuidar las baterías: [www.naturalshine.eu](http://www.naturalshine.eu).

## Colocación

El foco viene con soporte para el casco y el manillar:

• **Manillar:** Colocar la batería en el manillar mediante los parches de velcro colocados en la funda de la batería. Colocar el foco mediante el aro elástico y conectar la pila con el foco. **Mediante el botón trasero del foco escoger el modo deseado: 100%, 30%, 10% o la opción de parpadeo (desde apagado 2, 3 o 4 clicks rápidos para escoger 2Hz, 9Hz o SOS respectivamente).** • **Casco:** Colocar el soporte de casco (incluido) encima del casco mediante las tiras de velcro y sujetarlo bien. Poner el foco (en este caso el soporte del casco simula el manillar) y juntar a la batería.

## Modo de uso

• La batería de Litio-ion de última generación garantiza una autonomía de aprox. 100 min. en el modo 100%. El tiempo puede variar dependiendo de la 'edad' de la batería, así como de la temperatura (mas frío, menos autonomía.) Se recomienda ir en llano, casco urbano, carretera iluminada y subidas en el modo 30% o 10% para ahorrar batería y para no molestar conductores que vienen del sentido contrario. Recomendamos informarse con las autoridades correspondientes en cuanto a las potencias autorizados en carretera y zonas urbanas. • Es recomendable enfocar el haz principal (interior) del sistema a una distancia de unos 5 a 6 metros delante de la rueda delantera para obtener el mejor y mayor contraste. El haz exterior sirve de referencia y su ángulo amplio hace que la vista no se canse • Tanto el foco, batería y las juntas de los cables están diseñados para resistir las tormentas de lluvia más fuertes según la normativa IP66. No obstante, es recomendable proteger la batería contra los impactos directos del agua. • Si lleva el foco en el casco, hay que tener cuidado con las ramas bajas y/o pasajes estrechos y bajos para evitar que el foco quede enganchado. • Hemos mejorado significativamente el conducto de calor. No obstante, bajo ciertas circunstancias el foco puede calentarse (no afecta en absoluto el rendimiento del led) por lo que es recomendable no tocar la luz cuando esté encendida durante mucho tiempo en parada, y dejarlo en modo 30%, 10% o apagada.

## Garantía

Nuestros productos están garantizados por dos años contra defectos de fabricación, excluyendo la batería (6 meses). Cualquier alteración del producto anula la garantía. En el caso de alguna avería, rogamos lleven el producto a la tienda o lugar de adquisición junto con el comprobante de compra. Biiwheel no asume ninguna responsabilidad por daños causados, directos o indirectos, derivados por o asociados a el uso del producto. Para cualquier aclaración, rogamos contacten con nosotros: [info@naturalshine.eu](mailto:info@naturalshine.eu).

## Advertencia

El foco produce un calor sustancial inherente al led. Nunca dejar una luz encendida sin presencia. No dejar una luz encendida cerca de material de combustión ligera, o cerca de materiales que puedan ser dañados por el calor producido (como plástico, etc.) No tocar la luz mientras esté encendida y evita tocar partes del cuerpo no tapados. Alejar de niños. Asegurarse de que la luz no pueda encenderse mientras esté guardada. Las baterías recargables de Li-ion podrán explotar o provocar incendios si intenta manipularlas, si sufren corto-circuito, si están expuestas al agua, fuego o muy altas temperaturas.. No dejar baterías sueltas en el bolsillo, bolso etc. donde podrá entrar en contacto con otros objetos metálicos, ni guardarlas juntas a materiales de ligera combustión. Guardar en lugar seco y bien ventilado.

## Medio Ambiente

Este producto viene equipado con una batería recargable de Li-ion que NO contiene metales pesados dañinos. No obstante, para proteger nuestro medio ambiente, rogamos se deshagan de ellas siguiendo las normas vigentes. No tirar en la basura al final de su vida útil, sino dejar las baterías en los sitios adecuados para ser recicladas según las normas locales o federales.



**BiiWheel Holding S.L.**  
ES B-65226565

C/ de les Colomers, 88  
08850, Gava  
Barcelona (Spain)

Tel: +34 93 6452821 / +34 93 1057471  
Email: [info@biiwheel.com](mailto:info@biiwheel.com)

Web: [www.naturalshine.eu](http://www.naturalshine.eu) / [www.edi-t.com](http://www.edi-t.com)