



# S32

## Foco de buceo de alta potencia

### MANUAL DE USUARIO

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El **iDiving S32** es un foco estanco de mano, muy potente, de tamaño medio, para ser utilizado durante la práctica de submarinismo, pensado en especial para facilitar la visión en cuevas y otros lugares donde no haya luz natural, o para poder ver los colores reales de cualquier sujeto, incluso a plena luz del sol.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Potencia lumínica: 3200 lumen mediante 1x LED tipo CREE XHP70
- Potencia regulable de 10 a 100 %
- Ángulo del haz de luz: aprox. 10 grados en el agua
- Duración de la batería: aprox. 90 minutos a potencia máxima
- Profundidad máxima: 100 m
- Temperatura de color: aprox. 5500K
- Batería: 2x 26650 Li-Ion. 5000 mAh
- Tamaño: L 254 x D 66 mm
- Peso aprox., con baterías: 630g, en agua 380g
- Indicador de carga de batería mediante LED tricolor

#### PUESTA EN MARCHA, FUNCIONAMIENTO:

Inserte la batería con el polo positivo hacia el cabezal del foco y enrosque ambas mitades del foco apretando hasta hacer tope.

Encendido normal:

Presión corta: encendido

Presión larga: regulación de potencia

Presión corta: apagado

### **PROTECCIÓN TÉRMICA:**

Cuando la temperatura interior sube a más de 50 grados Celsius, el foco entra en modo protegido, bajando automáticamente la potencia al 50%.

### **INDICADOR DE CARGA:**

El indicador de LED alrededor del botón de encendido muestra el estado de carga de la batería:

- azul: aprox. 100 a 90 %
- verde: aprox. 90 a 40 %
- rojo: menos de 30 %

Dependiendo del tipo y el estado de la batería puede haber pequeñas variaciones en la indicación de carga.

### **MANTENIMIENTO:**

Vigile que las juntas tóricas estén correctamente posicionadas dentro de sus ranuras, que estén limpias y ligeramente engrasadas. El engrase correcto de las juntas implica que se vean brillantes, pero sin que se vea un exceso de grasa. No es necesario engrasarlas para cada uso. Sustituya las juntas tóricas si muestran algún signo de desgaste o daño. No manipule las juntas con objetos cortantes. Utilice grasa con PH neutro, p.ej. de silicona. Antes de montar algún accesorio, aplique grasa de silicona a la rosca de montaje M6.

Después de su uso, enjuague el foco en agua dulce y séquelo bien antes de guardarlo, o abrirlo para extraer la batería. No lo deje en un ambiente de agua salada, como por ejemplo dentro del bolsillo del chaleco de buceo. Está diseñado para soportar el uso en agua salada o contaminada, pero aún así una exposición prolongada a la sal, u otros agentes corrosivos, puede causar corrosión en el cuerpo de aluminio.

### **SUMINISTRO:**

El foco **iDiving S32** es suministrado con los siguientes elementos:

- foco
- 2x batería 26650, 5000 mAh
- 1x cargador para 220V
- 1x juego de juntas de repuesto
- 1x correa
- 1x maletín de PVC

### **IMPORTADOR:**

Arthur J. Telle Thiemann  
[www.artefotosub.com](http://www.artefotosub.com)  
[www.iDiving.es](http://www.iDiving.es)  
teléfono: +34 661732077  
email: [arturotelle@hotmail.com](mailto:arturotelle@hotmail.com)

Los focos **iDiving S20** y sus accesorios originales cumplen con la normativa europea.

### **GARANTÍA:**

Foco y cargador están cubiertos por una garantía de 2 años contra cualquier defecto de fabricación. Quedan excluidos de la garantía todos los defectos originados por un uso inadecuado.

La batería está cubierta por una garantía de 6 meses.

Copyright: Arthur J. Telle Thiemann, 2020. Prohibida la reproducción total o parcial del presente documento sin la autorización del autor.