

#### Consejos

- La batería de la Sola 4000 durará más tiempo si no lo usa al 100% de intensidad. Sola 4000 cuenta con un anillo D en la parte inferior que permite colocar una correa para sujetarla a la carcasa y así evitar que se pierda en caso de aflojarse.
- Si usa los brazos flexibles Loc-line de 3/4", coloque la lámpara sujetando la base Loc-line de 3/4" para minimizar el riesgo de que ésta se desprenda accidentalmente del brazo.

#### Garantía estándar:

Light & Motion ofrece una garantía limitada al comprador original de sus productos. Esta garantía cubre cualquier defecto de fabricación y materiales, en condiciones normales de uso, durante dos años desde la fecha de compra original, con las siguientes excepciones:

- La batería tiene una garantía de 90 días • La garantía no cubre la pérdida de color superficial

Light & Motion no se hace responsable de las pérdidas, los gastos o los daños, incluidos los daños incidentales o consecuenciales, derivados directa o indirectamente de la venta o el uso de este producto. La garantía de Light & Motion solo cubre los productos fabricados por Light & Motion. Los productos no fabricados por Light & Motion están sujetos a las condiciones establecidas por sus respectivos fabricantes.

#### Información importante:

- Recargue completamente la batería de la lámpara antes de almacenarla • Asegúrese de bloquear el interruptor principal antes de transportar o almacenar el dispositivo • No deje el equipo en la cubeta de enjuague enjuague ya que podría resultar dañado por otros equipos • Enjuague el equipo con agua corriente después de cada uso.

Light & Motion  
300 Cannery Row  
Monterey, CA 93940  
831-645-1525  
lightandmotion.com

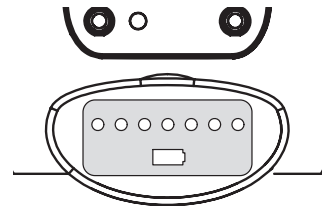
#### Indicadores luminosos

Los indicadores luminosos se sitúan en la parte posterior de la lámpara.

#### Estado de la batería

El indicador LED de estado de la batería se sitúa en la parte inferior del panel de indicadores luminosos. El color del LED indica el nivel de carga de la batería:

Verde:	100%	-	75%
Ámbar:	75%	-	50%
Rojo:	50%	-	5%
Rojo intermitente:	25%	-	0%



Si la placa LED está instalada, el indicador de estado de la batería se encenderá cuando el control de modo apunte hacia el «modo buceo», excepto en el caso de que la lámpara se haya apagado debido a un bajo nivel de carga de la batería.

#### Estado de carga

Durante la carga, los indicadores de potencia de la lámpara parpadean de izquierda a derecha. El indicador LED de estado de la batería cambiará de rojo a verde para reflejar su estado de carga.

Rojo intermitente:	Carga al 25%
Ámbar intermitente:	Carga al 50%
Verde intermitente:	Carga al 25%
Verde:	Carga al 100%

#### Apagado por bajo nivel de carga

Si se agota la batería, el indicador LED de estado de la batería se encenderá y apagará en rojo durante 5 segundos y la lámpara se apagará por completo. ATENCIÓN: Si la lámpara se apaga porque el nivel de carga de la batería es demasiado bajo, no podrá volver a encenderla hasta que se cargue.

#### Indicadores de intensidad

Los indicadores de intensidad son siete indicadores LED situados encima del indicador de estado de la batería. Indican el nivel de intensidad luminosa de Sola 4000 como sigue:

1 LED =	500 lúmenes
2 LEDs =	750 lúmenes
3 LEDs =	1000 lúmenes
4 LEDs =	1500 lúmenes
5 LEDs =	2000 lúmenes
6 LEDs =	3000 lúmenes
7 LEDs =	4000 lúmenes

#### Modo de emergencia (SOS)

Cuando la lámpara se encuentra en modo de emergencia SOS, los indicadores de intensidad se encienden y apagan SOS al mismo tiempo que la luz y el indicador LED de estado de la batería se apaga.

#### Detector de fugas

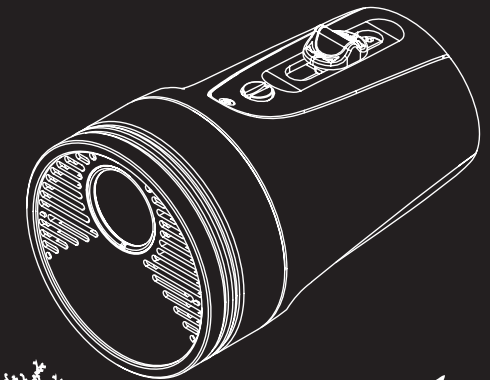
En caso de que Sola 4000 detecte una fuga, la lámpara se apagará automáticamente y los indicadores de intensidad se encenderán y apagarán un patrón izquierda-derecha-izquierda. No intente cargar el dispositivo si se ha detectado una fuga.

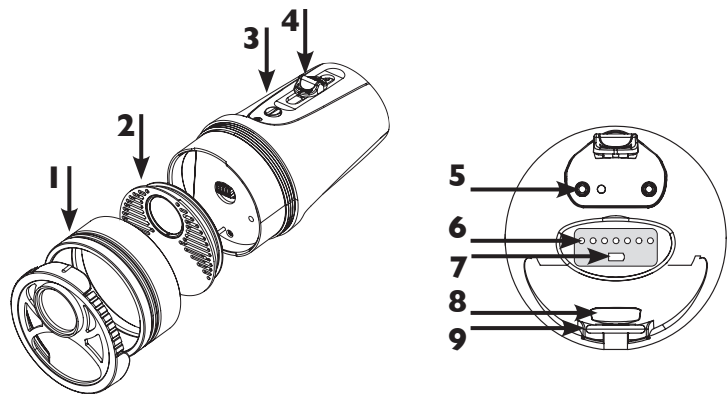
Para apagar los indicadores de intensidad, presione el interruptor de encendido/apagado hacia delante o hacia atrás durante 2 segundos.

Si se detecta una fuga en el Sola 4000, el dispositivo no volverá a encenderse y tendrá que llevarlo al servicio técnico.  
<http://www.uwimaging.com/support>



## Manual de SOLA® 4000





### Vista en despiece Sola

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. Bisel                     | 5. Puntos de carga                          |
| 2. Placa LED                 | 6. Indicador de intensidad                  |
| 3. Modo buceo/<br>transporte | 7. Indicador LED de estado<br>de la batería |
| Control de modo              | 8. Anillo D                                 |
| 4. Control deslizable        | 9. Plataforma de ensamblaje                 |

### Paso 1:

#### ¡Preste mucha atención!

Lea este manual con atención: Sola 4000 es una lámpara subacuática profesional para video que puede generar grandes cantidades de luz y de calor y debe manejarse con cuidado.

- No mantenga encendido el dispositivo fuera del agua durante más de unos segundos. Sola 4000 está diseñada para que el agua reduzca su temperatura y podría sobrecalentarse de no ser así.
- No mire directamente las bombillas LED del dispositivo cuando estén encendidas.
- Sola 4000 cuenta con un control para forzar el apagado control de modo que desconecta completamente la batería del circuito eléctrico durante el transporte. Además, la placa LED puede desconectarse para cumplir con las medidas de seguridad aérea, en caso sea requerido.

### Paso 2:

#### Primer montaje/Modo transporte

El dispositivo se envía con la placa LED colocada al revés y en «modo transporte» (el control de modo apunta hacia el icono del avión). Esta es la configuración recomendada para cumplir con las estrictas medidas de seguridad aérea cuando transporte su Sola 4000.

#### Conectar la placa LED

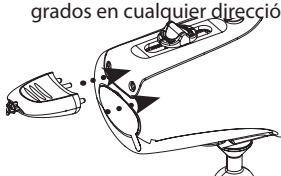
1. Desenrosque el bisel plateado y retire la placa LED existente.
2. Compruebe que el empaque y las superficies de sellado de la placa LED Sola Nightsea estén limpias y asegúrese de que el empaque cuenta con una fina capa de grasa de silicona.
3. Voltee la placa LED y posicónela de manera que empate el agujero de la parte posterior de la placa LED en la clavija del dispositivo.
4. Presione para comprobar que la placa LED esté bien encajada y vuelva a enroscar el bisel.

#### Modo buceo/transporte

El control de modo buceo/transporte desconecta físicamente la batería recargable (Li-Ion) del circuito eléctrico. Para conectar la batería, gire el control para que apunte hacia el icono del submarinista. La lámpara estará lista para su uso, aunque permanecerá apagada.

#### Interruptor Deslizable

El interruptor deslizable activa la lámpara y controla la luminosidad. También puede ser asegurado en posición al centrar el control deslizable y rotar el interruptor 90 grados en cualquier dirección.



### Paso 3:

#### Cómo cargar la Sola 4000

Nota: Sola 4000 solo puede cargarse si la placa LED está conectada.

**Para cargar** Coloque el control de modo en «modo buceo» y conecte el cargador a la parte posterior de la

lámpara. Durante la carga, los indicadores luminosos parpadean de izquierda a derecha y el icono de la batería indica el nivel de carga de la batería.

### Paso 4:

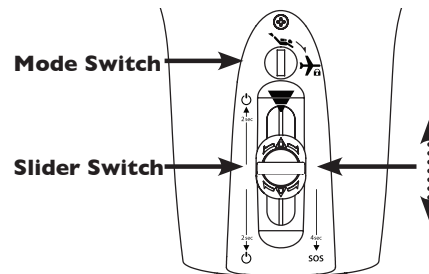
#### Instrucciones de uso

Coloque el control de modo en «modo buceo». Desbloquee el control deslizante y presiónelo una vez hacia delante o hacia atrás. La lámpara se encenderá en la posición 4 (1500 lúmenes). No mantenga la lámpara encendida fuera del agua durante más de unos segundos.

- Si presiona de forma intermitente el control deslizante hacia delante cuando la lámpara está encendida, aumentará el nivel de intensidad hasta llegar al máximo (nivel de intensidad 7).
- Si presiona de forma intermitente el control deslizante hacia atrás, disminuirá el nivel de intensidad hasta llegar al mínimo (nivel de intensidad 1).
- Si mantiene el control presionado hacia delante o hacia atrás durante 2 segundos, la lámpara se apagará.

#### Modo de emergencia (SOS)

- Si la lámpara está apagada, mantenga el control deslizante presionado hacia atrás. La lámpara se encenderá normalmente. Para activar el modo de emergencia, continúe presionando hacia atrás durante 4 segundos más.



Suelte el control deslizante.

- Si la lámpara está encendida, mantenga el control deslizante presionado hacia atrás. La lámpara se apagará. Para activar el modo de emergencia, continúe presionando hacia atrás durante 3 segundos más.
- Para desactivar el modo de emergencia, mantenga el control deslizante presionado hacia atrás durante 4 segundos más.
- Para desactivar el modo de emergencia y encender la lámpara, presione una vez el control deslizante hacia delante.

### Accesorios y extras

Para adquirir accesorios, contacte a su distribuidor de Light & Motion e indíquelo los números de referencia de los productos:

#### Rueda con filtro Cyan - (800-0162)

El filtro cian ajusta la luz de la Sola 4000 al color de la luz ambiental, por lo que podrá usar el mismo filtro rojo en el lente de su cámara que usaría con luz ambiental y grabar imágenes en las que los colores de los primeros planos coincidan con los del fondo. El filtro se enrosca mediante una rosca estándar de 37 mm, lo que le permitirá insertar fácilmente sus propios filtros personalizados.

#### Kit de brazo para video Sola 4000 - (802-0272)

Este equipo le permitirá montar su dispositivo Sola 4000 en cualquier carcasa Bluefin o Stingray de Light & Motion equipada con una base de liberación rápida. Será necesario reemplazar el soporte de bola de 1" con el soporte Loc-line de 3/4" (incluido en este equipo). Le recomendamos adquirir este equipo si no dispone de brazos para montar el Sola 4000 en su bastidor de Light & Motion. Este equipo va incluido de serie en todos los paquetes de viaje de Sola 4000.

#### Kit de montaje para video Sola 4000 - (800-0166)

Incluye ÚNICAMENTE el soporte Loc-line de 3/4" para Sola 4000. Le recomendamos adquirir este soporte si ya dispone de brazos Loc-line de 3/4".

#### Montaje YS - (800-0188)

\* Disponible en enero de 2013. Se vende por separado.