

Lámparas LX

LX-4000SW FS

BLK[09130] WHT[09131]

LX-2400SW FS

BLK[09132] WHT[09133]

LX-1200SW FS

BLK[09134] WHT[09135]



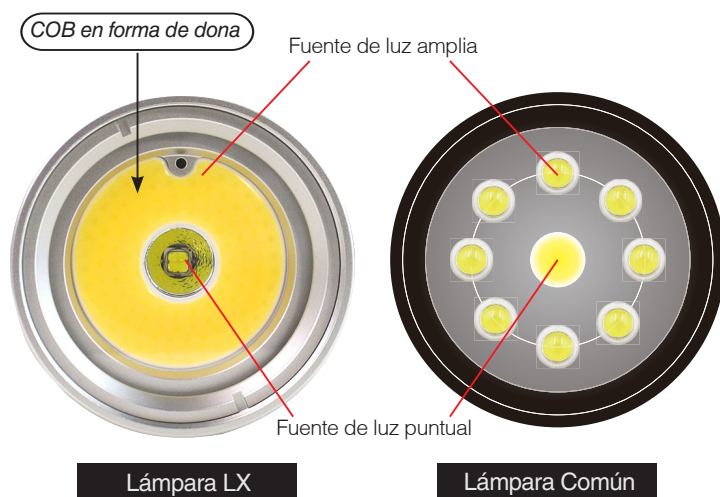
¡Un dispositivo con 2 funciones para iluminación amplia y macro! El nuevo COB de desarrollo original hace realidad la ideal “distribución central de luz” desde una misma lámpara para iluminación tanto amplia como puntual. Es una lámpara subacuática multiusos que proporciona iluminación óptima en diversas situaciones, no solo para imagen sino también para observación de vida silvestre o buceo nocturno.

1 ¡Dos funciones en una: amplia y macro!



¡Es una especificación de doble función que permite cambiar entre iluminación amplia y puntual mediante botones! El ángulo del haz es de 100° para iluminación amplia y 30° para iluminación puntual. Es muy práctico, ya que puedes cambiar fácilmente de amplia a puntual y viceversa manteniendo presionado el botón de encendido/ajuste de luz. Además, puedes utilizar la luz puntual para observación específica o cambiar a iluminación amplia para cubrir al sujeto de manera extensa durante la captura de imágenes.

2 Logra la “distribución central de luz” ideal

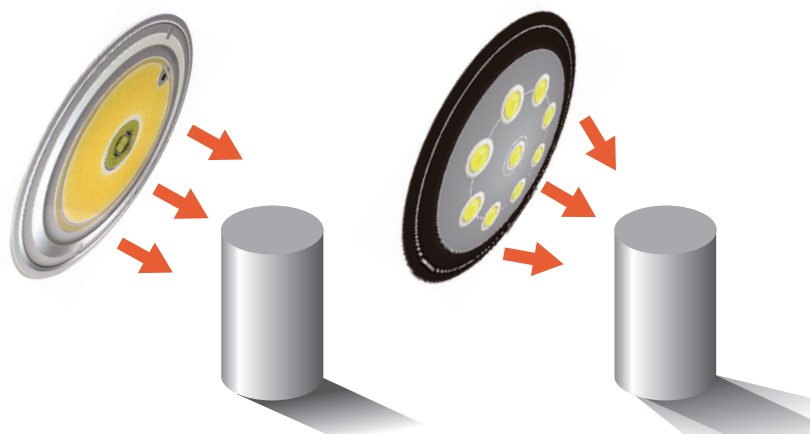


La fuente de luz es con COB (LED), con una reputación consolidada por su distribución de luz uniforme. El diseño original personaliza el COB en forma de dona: la fuente de luz amplia se sitúa en la estructura de dona, mientras que los LED de luz puntual se ubican en el centro de la superficie emisora (el “agujero” de la dona). Tanto en iluminación amplia como puntual, el eje óptico se mantiene en el centro de la superficie emisora, garantizando así una iluminación óptima en todo momento.

Nuevo tipo de “COB”

“COB” es un tipo de LED. Es una abreviatura de “Chip on board” (Chip en placa), y como su nombre indica, múltiples chips LED se colocan directamente en la placa. Dado que se disponen múltiples chips LED de forma concentrada, se consigue una alta luminosidad. También se puede iluminar una amplia superficie de manera uniforme ya que la luz se emite desde una gran superficie. SEA&SEA es la primera empresa en Japón en disponer el “COB” en forma de dona. Incluso con una luz amplia, se forman menos sombras en el centro, lo que da como resultado una luz uniforme.

3 Elimina claramente las sombras múltiples



Lámpara LX

Tipo COB

Logra sombras naturales con una fuente de luz única, al igual que la luz solar. No produce sombras múltiples.

Lámpara Común

Tipo chip LED individuales

Se producen tantas sombras múltiples como chips LED haya, ya que consta de múltiples fuentes de luz.

El COB elimina las “sombras múltiples” tanto en iluminación amplia como puntual. Las sombras naturales que produce realzan al sujeto con claridad y definición, lo que lo convierte en una luz ideal para fotografía/video.

Sombras Múltiples

Sombras características de la iluminación LED. Cuando un objeto es iluminado por un sistema LED compuesto de numerosos puntos de emisión de luz, se producen sombras múltiples y antinaturales, diferentes a las generadas por la luz solar. Estas múltiples sombras pueden difuminar el contorno del objeto y reducir su visibilidad. La tecnología COB de una sola fuente de luz no produce sombras múltiples.

4 Prácticas funciones de ajuste de intensidad de la luz

Ajuste de luz en 4 pasos (en incrementos del 25%)



Ajuste de luz en 4 pasos (en incrementos del 25%)

Para el ajuste de luz en 4 pasos, pulse el botón de encendido/ajuste de luz cuando la lámpara esté encendida. Cada pulsación cambia la intensidad luminosa en una secuencia cíclica del 25%, 50%, 75% y 100%, permitiendo adaptarla según la situación. La intensidad se visualiza claramente mediante un rango porcentual.

Ajuste de luz en 100 pasos (en incrementos del 1%)



Ajuste de luz en 100 pasos (en incrementos del 1%)

El ajuste de luz en 100 pasos (del 0% al 100%) se realiza con los botones de intensidad de la luz ubicados a izquierda y derecha. Es posible realizar ajustes sutiles en incrementos del 1%. La pantalla digital con indicación porcentual permite un ajuste preciso y brinda una sensación de control.

Función de Memoria

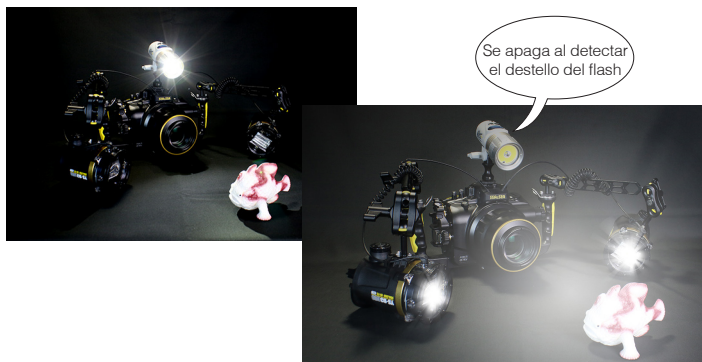


Función de Memoria

También cuenta con una “función de memoria” que reactiva la lámpara con la misma intensidad a la que estaba configurada antes de apagarse. Es especialmente útil durante la grabación de video, ya que la lámpara se enciende con la intensidad previamente ajustada, garantizando continuidad en la iluminación.

5 Utilice el Sensor de Flash para la toma de imágenes fijas

Función del Sensor de Flash



Cuenta con una función de “Sensor de Flash” que detecta la luz del flash, apaga la lámpara automáticamente y la reactiva un segundo después. Dado que la luz se desactiva en respuesta al destello del flash, no hay que preocuparse por que la iluminación aparezca en la captura.

El haz puntual se puede utilizar como luz de enfoque. El haz amplio puede emplearse para buscar sujetos o comprobar el entorno sin preocuparse por una exposición irregular o desenfoques de color.

6 ¡Cambio de potencia al reemplazar el cabezal de la lámpara!



Todas las lámparas de la serie LX comparten el mismo cuerpo. Los cabezales son compatibles entre sí. El cabezal LX-2400SW FS puede utilizarse como lámpara de 2400 lm, y el cabezal LX-4000SW FS puede funcionar como lámpara de 4000 lm si se coloca en una LX-1200SW FS. Es necesario realizar una configuración después de reemplazar el cabezal. Consulte el manual de instrucciones para más detalles.

7 La carga de la batería es de dos formas

Método de carga directa



Conecte el enchufe al cuerpo de la lámpara y cargue directamente.

Método de carga extraíble



Retire la batería del cuerpo y cárguela por separado

A pesar de su cuerpo compacto, la batería de iones de litio tiene una gran capacidad de 3400 mAh y puede recargarse mediante dos métodos diferentes.

1. Carga directa

La batería puede cargarse directamente conectando el enchufe de carga trasero incluido al conector de control remoto (terminal magnética) en la parte posterior del cuerpo, mientras la batería permanece instalada en el dispositivo. Al no necesitar extraer la batería del cuerpo, se elimina el riesgo de filtraciones de agua y se ahorra tiempo y energía.

2. Carga extraíble

La batería puede extraerse del cuerpo y cargarse directamente con el cargador. No hay que preocuparse por quedarse sin energía si se cuenta con una batería de repuesto para reemplazo.

*También resulta conveniente que la batería pueda extraerse para su transporte en cabina al volar.

8 Panel con pantalla de fácil lectura



Batería remanente

Indicador de batería

Visualización en una pantalla LCD a color altamente visible.

Una variedad de funciones se muestran en un panel LCD a color de alta visibilidad. La “intensidad de la luz” y el “tiempo remanente de iluminación”, aspectos cruciales bajo el agua, se muestran con grandes caracteres en la misma pantalla de fácil lectura. La intensidad de la luz puede ajustarse operando los botones mientras se visualiza la pantalla.

Intensidad de la luz: La intensidad luminosa durante la iluminación se muestra en incrementos del 1%.
Tiempo remanente de iluminación: Muestra la duración de iluminación restante en tiempo real.

Iconos de modo

El modo activo se indica mediante un icono

- ⇒ Modo luz puntual: Se enciende al utilizar la luz puntual.
- ⇒ Modo luz amplia: Se enciende al utilizar la luz amplia.
- ☑ Batería: Parpadea al cambiar al modo de seguridad.
- Ⓢ Modo FS: Se activa al usar el modo de Sensor de Flash.
- 📶 Modo de control remoto: Se activa al utilizar el control remoto.

Funciones de diagnóstico de problemas

Cuenta con funciones para prevenir problemas y manejar emergencias improbables

•Modo de seguridad



Cuando la batería restante es baja, automáticamente reduce la intensidad de la luz al 20% y el indicador de batería parpadea. La pantalla muestra “10 min” y comienza una cuenta regresiva

•Modo de protección de alta temperatura



Si la cabeza de la luz alcanza los 55° C (131°F) o más durante el uso, cambia automáticamente al modo de protección y reduce la intensidad de la luz al 20% de su máximo

•Modo de señal intermitente



Parpadea rápidamente al presionar simultáneamente el botón de ajuste de intensidad de luz (+) y el botón de encendido/ajuste de luz durante 2 segundos. Útil como señal para tu compañero o para comunicarse durante buceos nocturnos

•Modo SOS



Parpadea como señal de emergencia para rescate en modo SOS al presionar simultáneamente el botón de ajuste de intensidad de luz (-) y el botón de encendido/ajuste de luz durante aproximadamente 2 segundos

9 Amplia selección de monturas/accesorios



Empuñadura de pistola

La empuñadura de pistola puede colocarse si se usa como lámpara de mano. Su figura fácil de sostener permite operarla con una mano mientras se sujeta

Se incluyen múltiples monturas para diversos propósitos en el paquete. La empuñadura de pistola, la base YS, la base de bola, la base para GoPro, etc., pueden acoplarse o reemplazarse según la situación. Puede usarse no solo como lámpara de mano para buceo recreativo, sino también como luz constante para foto/video acoplándola a una carcasa o sistema de brazos, expandiendo así sus posibilidades de iluminación.

Cada montura debe fijarse firmemente con los tornillos de sujeción una vez colocada en el soporte de la lámpara. El cordón incluido, útil para transporte y prevenir pérdidas, se usa enganchándolo al orificio ovalado de la montura.

Montura YS



Montura tipo YS. Es una base compatible con adaptadores YS de alta versatilidad

Montura de Bola



Compatible con rótulas. Conéctalo al brazo con una mordaza y podrá montarse en el sistema de iluminación

Montura GoPro



Es la montura compatible con una variedad de accesorios estándar para GoPro, lo que amplía las posibilidades de uso

Montura Loc-Line



Es la base compatible con sistemas de manguera modular Loc-Line. El tamaño es de 3/4 de pulgada (M)



Ejemplo de configuración para carcasa SLR

El accesorio de la lámpara LX es una montura de bola. Puede conectarse al brazo con una mordaza, lo que permite montar diversos sistemas de iluminación

Ejemplo de configuración para cámara digital compacta

Una combinación de carcasa simple para la serie TG y lámpara LX. Una montura YS se instala en la lámpara LX. Un brazo o una montura YS de Hot Shoe pueden acoplarse a la carcasa

Brazo para Hot Shoe



Modelo	LX-1200SW FS	LX-2400SW FS	LX-4000SW FS
			
Número de producto	BLK: 09134/WHT: 09135	BLK: 09132/WHT: 09133	BLK: 09130/WHT: 09131
Potencia de iluminación máxima	1200lm (amplio) /1500lm (puntual)	2400lm (amplio) /1500lm (puntual)	3860lm (amplio) /1500lm (puntual)
Ángulo del haz (bajo el agua)	100° (amplio) / 30° (puntual)		
Temperatura de color	5500K (amplio)/6500K (puntual)		
Índice de reproducción cromática	RA90 (amplio)/RA70 (puntual)		
Tiempo de uso continuo	110 mins (amplio)/90 mins (puntual)	60 mins (amplio)/90 mins (puntual)	30 mins (amplio)/90 mins (puntual)
Ajuste de luminosidad	(1) 4 pasos (en incrementos de 25%) (2) 100 pasos (en incrementos de 1%)		
Sensor de Flash	☐		
Control remoto	☐		
Interfaz de usuario	Panel LCD a color		
Energía	Batería recargable de iones de litio		
Capacidad de la batería	3400mAh/7.4V		
Tiempo de recarga	2.5h		
Método de carga de la batería	(1) Método de carga directa (2) Método de carga extraíble		
Material del cuerpo	Aleación de aluminio resistente a la corrosión / Resina reforzada		
Límite de profundidad	100m		
Dimensiones	Φ58 x 139mm		
Peso (incluye batería)	En superficie:430g / Bajo el agua:163g		
Color	NEGRO / BLANCO		