



ADVANCED FOCUS SYSTEM

LED LENSER® M1, M5, M7, M7R, M8, M14

El Advanced Focus System* patentado combina la lente y el reflector, reuniendo de este modo las ventajas de ambos sistemas. Como resultado, se obtiene un extraordinario haz de luz en el enfoque, así como un cono luminoso notablemente más homogéneo y desenfocado. Probablemente esto convierte al AFS en unos de los mejores sistemas de enfoque del mundo para linternas LED.

* Patente EP 1880139; Patente EE.UU. 7.461.960

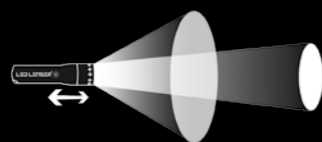


SMART LIGHT TECHNOLOGY

LED LENSER® M1, M5, M7, M7R, M8, M14

Situaciones diferentes exigen programas de luz individuales.

La tecnología SLT permite adaptar las linternas a la situación de uso en particular. El usuario selecciona desde los programas de luz (p. ej. Easy, Professional), las funciones de luz (p. ej. Boost, SOS, Dimm) y los modos de energía la luz más apropiados. Las linternas con tecnología SLT disponen de una regulación de corriente constante.



SPEED FOCUS®

LED LENSER® M1, M5, M7, M7R, M8, M14

Por regla general, los sistemas de enfoque convencionales deben operarse con las dos manos. En cambio, el SPEED FOCUS® permite una regulación rápida del cono luminoso con una sola mano. La mecánica del carro de deslizamiento a una mano del SPEED FOCUS® es rápida, fiable y muy superior a los mecanismos giratorios convencionales.



FLOATING CHARGE SYSTEM

LED LENSER® M7R

El Floating Charge System sigue un nuevo principio. Con el conector de carga magnético, parece que la linterna flota sobre el soporte. El contacto magnético hace que el proceso de carga sea muy cómodo, y facilita el acceso a la linterna durante la carga. No tendrá que molestarse en sacar la batería para cargarla en una estación de carga independiente. Gracias al contacto magnético sin desgaste, los enchufes de carga de fácil deterioro y poco fiables han pasado ya a la historia. Varios sistemas de conexión como el adaptador USB o el adaptador para coche otorgan la perfección a nuestro nuevo concepto de carga.



FAST LOCK

LED LENSER® M7, M7R, M8, M14

El bloqueo de enfoque continuo evita el cambio erróneo en la posición de enfoque. Girando suavemente la cabeza de la lámpara a la derecha o la izquierda puede bloquearse y volver a soltarse rápidamente la posición de enfoque deseada.

Reservado el derecho a realizar cambios, o posibles errores y erratas.

13-SF-ES-UPDATE-M-Serie-1.0



Actualizaciones de la serie Microcontrolador.
UN GIGANTE EN POTENCIA CON UN DISEÑO DE LUJO

M1, M5, M7, M7R, M8, M14

NEW TECHNOLOGY

M-SERIE

MAYOR POTENCIA LUMINOSA DISEÑO UNIFORME

Ahora, las linternas de la serie M son más potentes y, gracias al anillo metálico en la cabeza de la linterna, presentan una característica de diseño común. Hemos equipado todos los modelos con los últimos chip LED y aumentado adicionalmente la potencia luminosa gracias a las lentes de reflexión recalculadas.

Las linternas siguen contando naturalmente con nuestras acreditadas innovaciones como, por ejemplo, el Advanced Focus System (AFS) y la Smart Light Technology (SLT). De este modo ofrecen numerosas funciones de luz y cuentan además con el que probablemente sea el mejor sistema de enfoque del mundo.

1 ANILLO METÁLICO DE COLOR TITANIO

El anillo metálico de color titanio en la cabeza de la linterna se convierte ahora en el sello distintivo de todas las linternas de la serie M. El anillo no es un simple elemento decorativo, sino que facilita la sustitución o cuidado de la lente de reflexión.

2 NUEVOS CHIPS LED

En los nuevos modelos de la serie M hemos incorporado chips LED actuales y mucho más potentes, que emiten un increíble flujo luminoso.

3 LENTE REFLECTORA RECALCULADA

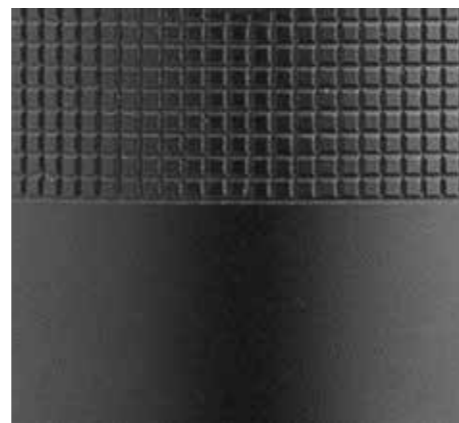
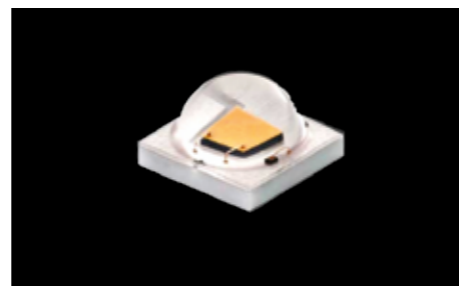
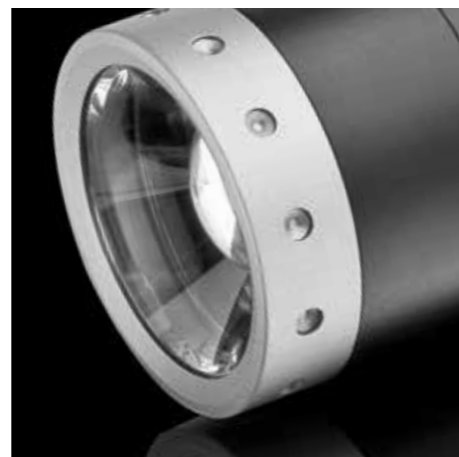
A fin de poder aprovechar óptimamente los nuevos chips LED, hemos recalculado las lentes de reflexión y adaptado individualmente a las características de irradiación del chip LED en particular.

4 MAYOR POTENCIA LUMINOSA

Mediante la combinación de chip LED y lente de reflexión, la luz se transporta de manera muy efectiva al cono luminoso. De esta manera, estas potentes linternas alcanzan, además de un excelente alcance luminoso, también una iluminación amplia del campo visual.

5 ANODIZADO DE ALTA CALIDAD (HEAVY DUTY COATING)

Las linternas de las serie M-Serie cuentan con un anodizado nuevo y resistente a las ralladuras, apropiado también para las situaciones más exigentes.



DATOS TÉCNICOS

	M1	M5	M7	M7R	M8	M14
LED	High End Power LED	High End Power LED	High End Power LED	High End Power LED	High End Power LED	High End Power LED
Longitud	97 mm	111 mm	132 mm	153 mm	153 mm	160 mm
Peso	65 g	70 g	190 g	200 g	190 g	350 g
Flujo luminoso	300 lm* (Power)	140 lm* (Power)	400 lm* (Boost)	400 lm* (Boost)	400 lm* (Boost)	400 lm* (Boost)
Duración de iluminación	7 h** (Low Power)	8 h** (Low Power)	35 h** (Low Power)	40 h** (Low Power)	35 h** (Low Power)	50 h** (Low Power)
Alcance luminoso	140 m* (Power)	120 m* (Power)	280 m* (Boost)	280 m* (Boost)	280 m* (Boost)	320 m* (Boost)
Pilas	1 x CR123A	1 x AA 1,5 V	4 x AAA 1,5 V	1 de iones de litio 3,7 V	2 x CR123A	4 x AA 1,5 V
Depósito de energía	3,9 Wh***	4,2 Wh***	7,2 Wh***	8,1 Wh***	7,8 Wh***	16,8 Wh***
CARACTERÍSTICAS						
Advanced Focus System (AFS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Light Technology (SLT)	✓ SLT 3	✓ SLT 3	✓ SLT 8	✓ SLT 8	✓ SLT 8	✓ SLT 8
SPEED FOCUS®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fast Lock	-	-	✓	✓	✓	✓
Recargable	-	-	-	✓	-	-
Artículo N.º Giftbox	8301	8305	8307	8307-R	8308	8314
Artículo N.º Blister	8501	8505	8507	8507-R	8508	8514

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTUALIZACIONES



* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el correspondiente ajuste indicado en la tabla al encender la linterna con un juego de pilas alcalinas/litio nuevas o una batería completamente cargada.
 ** Duración media de iluminación del nivel más bajo (Low Power) hasta un flujo luminoso de 1 lumen.
 *** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Válido para la(s) pila(s) incluida(s) en el estado de suministro del correspondiente artículo o para la(s) batería(s) incluida(s) en linternas con baterías recargables en un estado completamente cargado.