

CATÁLOGO 2012



LED LENSER[®] 
Creating New Worlds of Light[™]



Edificio de producción



Centro de investigación de luz. Solingen (Alemania)

Editorial

En 1994 fundamos nuestra empresa con un capital inicial de 1000 marcos alemanes (unos 500 €), un bloc de dibujo y un antiguo ordenador Atari en un garaje. Estábamos como obsesionados por el concepto de luz, teníamos buenas ideas y a menudo trabajábamos hasta pasada la medianoche. Durante las pocas horas de sueño que necesitábamos, soñábamos con estrellas luminosas.

Mientras tanto, con la ayuda de alrededor de 1000 empleados y en tres lugares de producción, creamos un programa de linternas de bolsillo que es único en el mundo. En este catálogo le presentamos nuestra nueva generación de LED LENSER®. En ellas hemos invertido muchos meses de trabajo de desarrollo e investigación. Como si fueran espadas luminosas de ciencia ficción estas atractivas linternas cortan con su luz la oscuridad de la noche. Déjese sorprender.



Rainer y Harald Opolka

Índice

Introducción

Editorial	2
Índice	3

Tecnología

Advanced Focus System (AFS)	4
Blue Moon Focus System (BM)	5
Sistema de construcción Modular	6-7
Smart Light Technology™ (SLT)	8-9

Línea de producto

<i>Serie K</i>	10
<i>Serie M</i>	14
<i>Serie P</i>	24
<i>Serie X</i>	36
<i>Serie T</i>	44
<i>Serie L</i>	50
<i>Serie D</i>	52
<i>Serie B</i>	53
<i>Serie H</i>	54

Línea Clásica

V ²	67
Head Fire Revolution	67
V9 MicroLenser, V9 Puntero laser	68
Automotive, CarLenser, Flexo	69
Accesorios	72
Expositores	76

Principales conceptos básicos de la técnica de alumbrado

Flujo luminoso en lúmenes (lm)

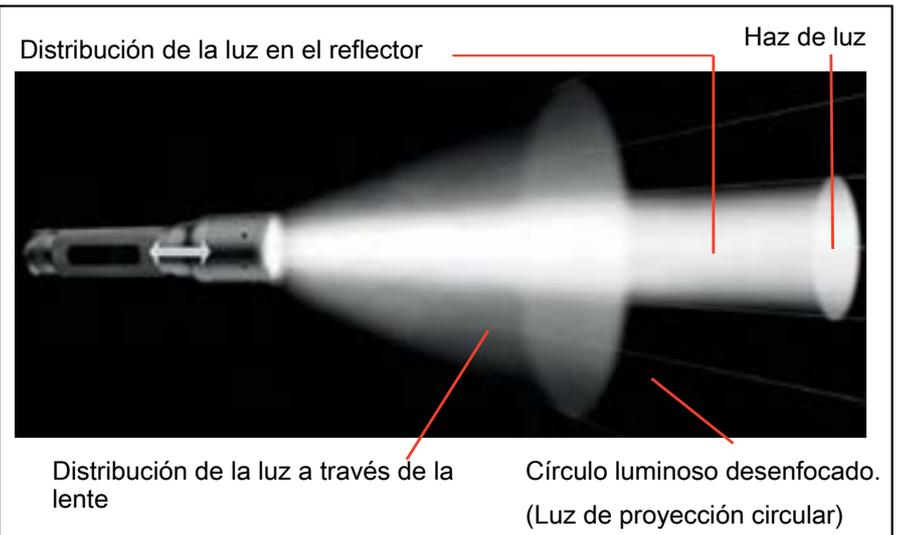
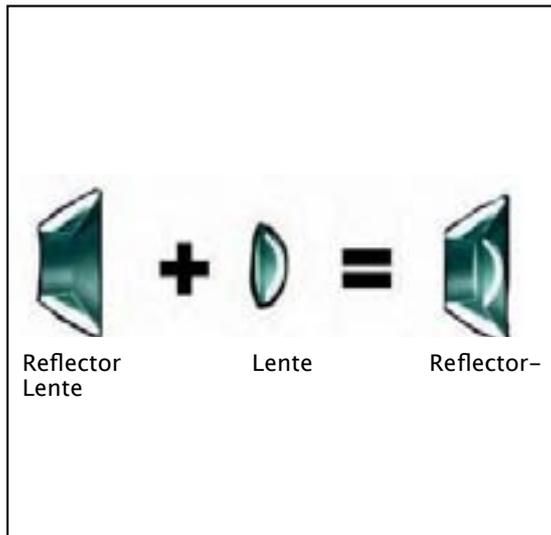
El flujo luminoso es el concepto más importante para definir el rendimiento de una linterna. Este describe la cantidad de luz emitida o la energía luminosa de una fuente luminosa real. Nuestros valores de flujo luminoso son valores medidos con una esfera de Ulbricht, que las linternas emiten hacia los reflectores con unas pilas alcalinas nuevas (o con baterías completamente cargadas en el caso de linternas recargables).

Advanced Focus System (AFS)



Hemos reconciliado la lente y el reflector, Galileo y Newton, y aprovechamos las ventajas de ambos sistemas. El desarrollo de nuestra lente de reflexión (AFS), es decir la combinación de reflector y lente, permite adaptar la luz con una eficiencia que sorprende incluso a los expertos.

El Advanced Focus System permite la transición continua desde una luz cercana circular y homogénea a una luz lejana nítidamente concentrada. Nuestro AFS está protegido por patente en territorio nacional y en el extranjero*.



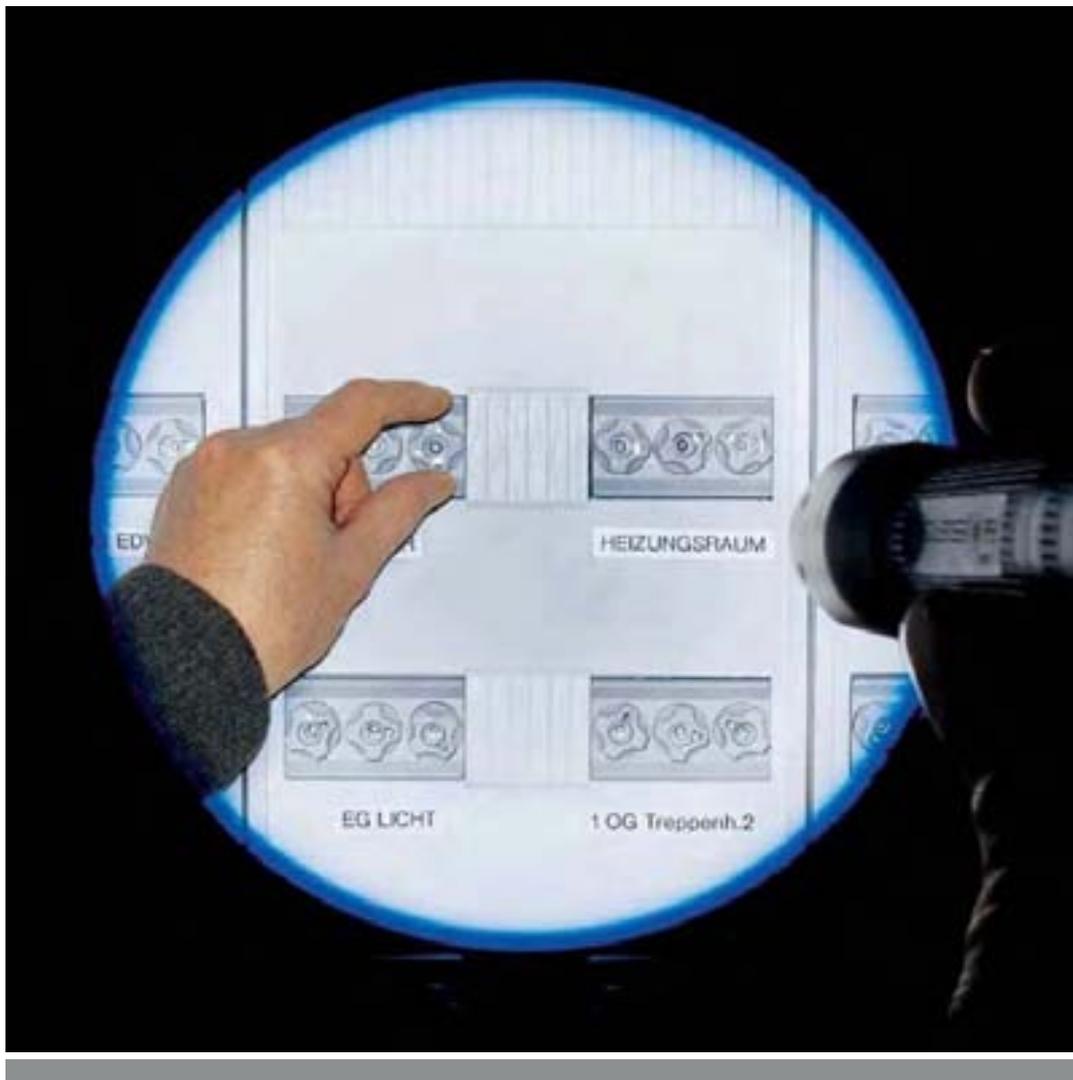
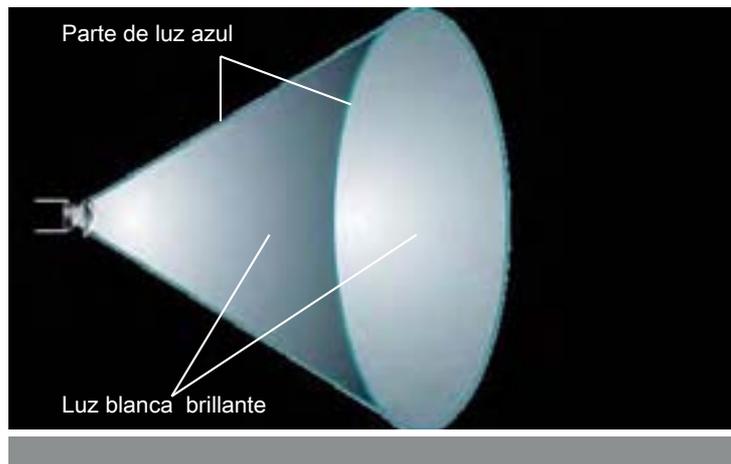
Lente Reflectora Trayectoria de los rayos a través de la lente y reflector



* Patente EP 1880139; Patente EE. UU. 11 / 662, 309

Blue Moon Focus System (BM)

El sistema Blue Moon Focus System separa los componentes azules de la luz de LED y los desvía hacia los bordes. Gracias a esto se obtiene el característico cono luminoso de color blanco con un aro azul circundante. La clara definición y la iluminación uniforme del punto de luz es espectacular. La intensidad de las linternas con Blue Moon Focus System destaca, especialmente, en las distancias cortas.



Tecnología de Fabricación

Ventajas LED Lenser:

- Los Sistemas de Reflectores de las linternas de Led Lenser representan un gran avance tecnológico, ya que producen un haz de luz más potente, ancho y de mayor alcance.
- Mayor eficiencia energética-nuestra tecnología patentada nos permite crear más luz con un menor número de LEDs que las linternas comparables que hay en el mercado.
- PTT.- La Tecnología de nuestros Transformadores (Power Transformation Technology) usa un microprocesador para incrementar digitalmente el suministro de voltaje al LED y al mismo tiempo regular la corriente.
- Contactos de oro de 24 quilates.- El Oro es un conductor de energía de calidad superior, lo que permite maximizar la energía para producir luz.
- LEDs patentados, de más calidad y mayor vataje.- LED Lenser usa solamente LEDs patentados de las marcas: Nichia, LumiLEDs y CREE. Todos ellos cuidadosamente ensamblados para adaptarse a la perfección al uso de cada linterna.

El Sistema Modular de Construcción rendimiento y la fiabilidad



Gestión Térmica del LED

Aunque los LEDs son extremadamente eficientes energéticamente hablando y generan muy poco calor, éste se debe controlar para de esta forma conseguir del LED la máxima luminosidad y la mayor vida posible. Los LEDs de alta luminosidad utilizados en los productos LED Lenser en combinación con nuestros disipadores de calor especiales son capaces de gestionar el calor y conseguir el mayor rendimiento lumínico de cada LED.

mejora el



La Tecnología de nuestros Transformadores (PTT) consigue luz más consistente en linternas más pequeñas.

Algunos modelos LED Lenser van equipadas con la Tecnología de los Transformadores (PTT). El PTT usa un microprocesador que digitalmente incrementa el voltaje suministrado al LED. Con esto conseguimos que una linterna de las nuestras con una simple batería AA de la misma luz que una linterna convencional que use tres pilas C.



Basic SLT

3 Light Functions

- Power
- Low Power
- Defense Stroke

Smart LED Protection

Advanced SLT

5 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

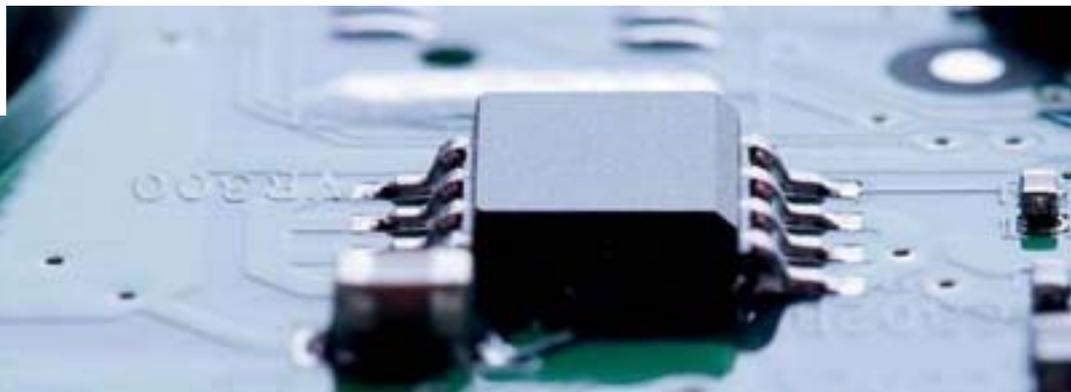
3 Light Programs

- Professional
- Easy
- Defense

3 Light Functions

Microchip

Gracias al empleo de microcontroladores de alta tecnología, las linternas de las series M y X poseen programas de iluminación individuales. Además, su consumo energético se optimiza mediante un software inteligente.



Smart Light Technology (SLT)

Diferentes situaciones requieren programas de luz específicos. Justamente por eso nuestros diseñadores de luz han creado la "Smart Light Technology" (Tecnología de Luz Inteligente). Se basa en microcontroladores optimizados por ordenador y forma parte de todos los productos de la serie M. El resultado es la simbiosis entre una amplia gama de programas de luz y su

control mediante un simple interruptor táctil. Una parte esencial de la Smart Light Technology es el microcontrolador inteligente que optimiza además el consumo de energía. Con ello sentamos nuevas bases en el campo del control más avanzado y de la construcción más compacta. Técnica y diseño en completa armonía.



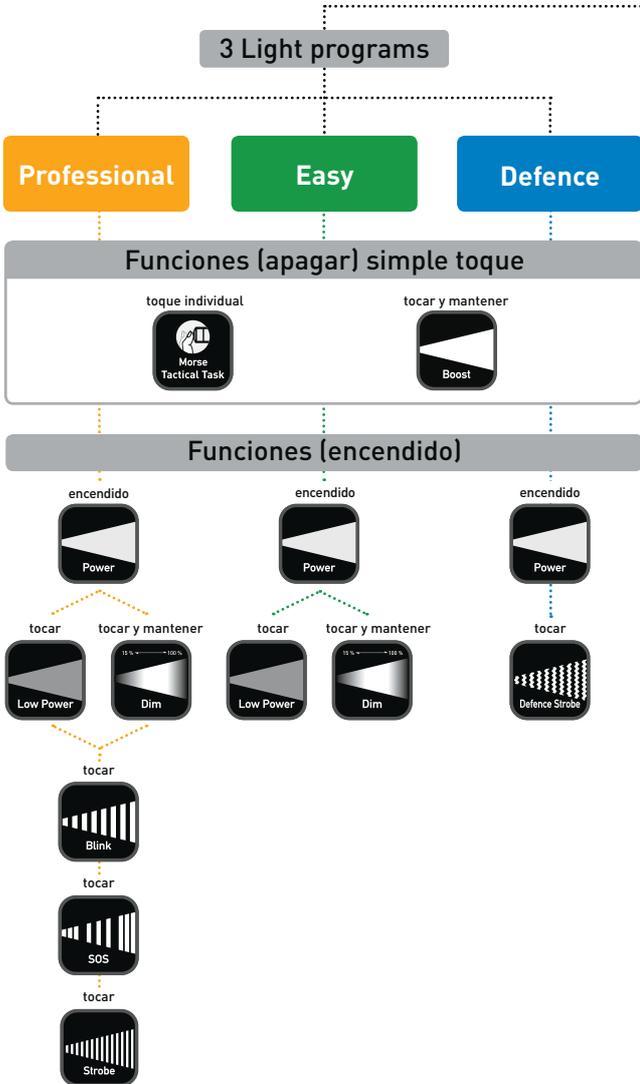
2 Energy modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light programs

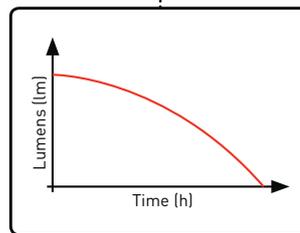
- Professional
- Easy
- Defence

8 Light functions

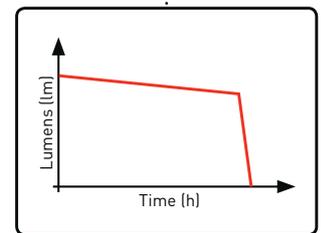


2 Energy modes

Energy Saving



Constant Current



Los Modos de Energía son "ajustes básicos" seleccionables para su linterna de bolsillo. Usted decide: o bien el modo "Ahorro de Energía", optimizado en el tiempo de ejecución, o bien el modo "Corriente Constante", un consumo de luz constante con regulación electrónica. (Regulación de corriente constante)

Sistema de Mensaje de Batería baja

La luz se apaga de camino a casa... Muchas linternas disponibles en el mercado, en primera instancia los modelos controlados por voltaje, le dejarán literalmente a oscuras en cuanto se agoten las baterías. La Smart Light Technology (SLT) controla permanentemente el estado de carga de las baterías e informa a tiempo sobre la necesidad de sustituirlas.

1. Morse / función táctil

Mediante la función táctil del interruptor se hace posible la emisión sencilla de secuencias de señal individuales.

2. Impulso

Un simple toque del interruptor suministra a corto plazo más luz que en modo permanente.

3. Potencia

Alta potencia luminosa para todas las situaciones.

4. Baja Potencia

La lectura y el trabajo sin deslumbramientos se convierten en una disciplina muy sencilla con esta función.

5. Regulación

La regulación sin etapas entre 15 % y 100 % facilita un ajuste personalizado de la intensidad lumínica.

6. Luz intermitente

Se emiten automáticamente impulsos de luz a intervalos regulares. Esta función es adecuada, por ejemplo, como señal para marcar una posición.

7. S.O.S.

Con la función SOS, en situaciones de emergencia la linterna puede guiar a los socorristas hacia usted. La visibilidad de la señal, a varios kilómetros de distancia, aumenta la posibilidad de rescate.

8. Efecto estroboscópico de defensa

Los destellos de luz de alta frecuencia (strokes) son un método rápido y efectivo de autodefensa. El propio ejército estadounidense confía en esta tecnología en el área de las "Non-Lethal Weapons" (armas no letales).

Línea de Llaveros de Alto Rendimiento

Serie K

(Keyring Series)

Las nuevas micro linternas de la Colección de Llaveros dan una luminosidad fenomenal. Estas diminutas gigantes linternas poseen una increíble cantidad de funciones innovadoras y unos detalles de diseño atractivos: la K1L con su anillo de luz de LED es tan impresionante como la sorprendente pequeña K1 o la K3 focusable. Comprobará que cada una de estas obras maestras genera una sensación particular gracias a sus propias características personales.

cm

10

05

00



16

Lumens*
4 x AG3

14

Lumens*
4 x AG3

25

Lumens*
4 x AG13

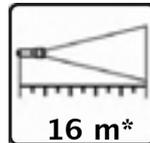
15

Lumens*
4 x AG13



LED	High End LED
Longitud	44 mm
Peso	7,5 g
Flujo luminoso	17 lm*
Pilas	4 x AG3 1,5 V
Reserva de energía	0.69 Wh***
Duración de la iluminación	45 min**
Alcance luminoso	16 m*
Datos técnicos	

LED LENSER® K1

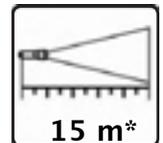


Nº de art. 8251

En tiempos de Einstein las linternas pesaban varias veces lo que pesa la K1 y además tan solo ofrecían una fracción de su rendimiento luminoso. Esta lámpara es un peso pesado ultra luminoso. Se enciende y apaga cómodamente con una mano y contiene cuatro económicas pilas de botón. El LED tiene mucha vida por delante. El comentario más frecuente al ver esta elegante obra maestra es: "¡Qué maravilla!" Es ideal también como regalo.



LED LENSER® K1L



¡Esta linterna causa admiración! Pese a su peso de tan solo unos gramos y su longitud algo mayor que la de una cerilla, es mucho más luminosa de lo que cabría esperar debido a su tamaño. El aro luminoso concede a la linterna también un acento especial. También resulta práctico ser visto en un ángulo de unos 270 grados.

LED	High End LED
Longitud	48 mm
Peso	10,3 g
Flujo luminoso	15 lm*
Pilas	4 x AG3 1,5 V
Reserva de energía	0.69 Wh***
Duración de la iluminación	45 min**
Alcance luminoso	15 m*
Datos técnicos	

Nº de art. 8251-L



* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel mas bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

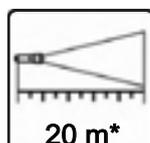
*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



LED	High End LED
Longitud	52 mm
Peso	20 g
Flujo luminoso	25 lm*
Pilas	4 x AG13 1,5 V
Reserva de energía	0.92 Wh***
Duración de la iluminación	6 h**
Alcance luminoso	20 m*
Datos técnicos	

Nº de art. 8252

LED LENSER® K2



La LED LENSER® K2 es la hermana mayor de la LED LENSER® K1. La pequeña seduce por su luminosidad y fascina con su elegancia. Con unos pocos centímetros de longitud la práctica linterna-llavero genera una luminosidad inicial de 25 lumen.* Su carcasa de alta calidad de aluminio utilizado en la aeronáutica tiene un atractivo grabado en profundidad - el diseño convence.

Acelerador de ventas: ¡LIGHT UP YOUR LIFE!



Nuevo expositor para mostrador de diseño para nuevas posibilidades de colocación.

Este expositor para mostrador no sólo llama la atención ópticamente, ya que su nuevo diseño le abrirá las puertas para un incremento de ventas vertiginoso. Un diseño de envase cuidadosamente elaborado que combina las ventajas de un envase de blíster con el valor y el atractivo de una caja de regalo.

Nº de art.: 8200-D

Contenido paquete completo "Light up Your Life": 1 x expositor: 1 x Display, 6 x K1, 6 x K1L, 6 x K2

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

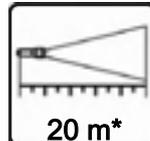
*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, 12 para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



LED	High End LED
Longitud	60 mm
Peso	20 g
Flujo luminoso	25 lm*
Pilas	4 x AG13 1,5 V
Depósito de energía	0,92 Wh***
Duración de la iluminación	5,5 h**
Alcance luminoso	20 m*

Datos técnicos

LED LENSER® K2L



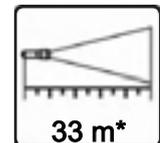
Nº artículo 8202-L



Pequeña y extraordinariamente luminosa para su tamaño: la LED LENSER® K2L tiene lo que hay que tener. Con esta linterna verá y será visto. 20 gramos de peso, un poco más grande que una cerilla y, pese a ello, una luminosidad sorprendente. El aro luminoso otorga además a la linterna un encanto muy particular. También resulta práctico ser visto en un ángulo de 270 grados, lo que previene accidentes.



LED LENSER® K3



Con tan sólo 34 g de peso y una longitud inferior a 7 cm, esta linterna es diminuta, pero su eficiencia y su rendimiento luminoso son enormemente respetables. La linterna está equipada con el Blue Moon Focus System. Alrededor de la luz homogénea se ilumina un círculo azul.

LED	High End LED
Longitud	68 mm
Peso	34 g
Flujo luminoso	15 lm*
Pilas	4 x AG3 1,5 V
Reserva de energía	0,92 Wh***
Duración de la iluminación	2 h**
Alcance luminoso	33 m*

Datos técnicos

Nº de art. 8313



* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.

Línea de Alto Rendimiento

Serie M

(Serie con Micro controlador)

Distintos usos demandan programas individualizados de luz. En consecuencia, nuestros diseñadores de luz han creado la Smart Light Technology. La parte principal de la Serie M son los micro controladores optimizados por ordenador. El resultado es la combinación de muchas funciones de luz diferentes que son fácilmente controladas a través de un único pulsador. Además, el micro controlador inteligente, pieza fundamental de la Smart Light Technology, también optimiza el consumo de energía. Con esto, hemos establecido nuevos estándares en los campos del control moderno y el diseño compacto. Tecnología y diseño en perfecta armonía.



8301 M1

8305 M5

8307 M7

8307R M7R

8307T MT7

8308 M8

8314 M14

LED LENSER® M1

¡Pequeña, negra, potente!

La M1 es el Hércules de la serie M de bolsillo. Con este tamaño proporciona un increíble flujo luminoso de 170 lúmenes*. La fuente de litio hace posible una luminosidad hasta hoy apenas alcanzable, combinada con una larga capacidad de almacenamiento gracias a su escasa autodescarga. Gracias a su anillo de color titanio, el diseño futurista aporta también un acento creativo.



reddot design award
winner 2010

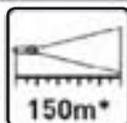


Artículo nº 8301



LED	High End Power LED
Longitud	97 mm
Peso	78 g
Flujo luminoso	170 lm*
Pila	1 x CR123A 3V
Depósito de energía	3,9 Wh
Duración de iluminación	7 h**
Alcance de la iluminación	150 m*

Datos técnicos



* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.

LED LENSER® M5

El más ahorrador de los generadores de luz se llama M5. Genera durante muchas horas una luz deslumbrante de 108 lúmenes a partir de sola una pila AA convencional y económica. Lo hace posible la microcontrolada tecnología Smart Light, que además posibilita un fácil manejo para el usuario.

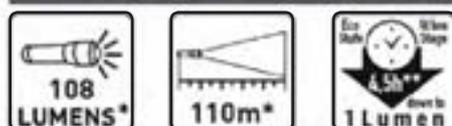


Artículo nº 8305



LED	High End Power LED
Longitud	104 mm
Peso	74 g
Flujo luminoso	108 lm*
Pila	1 x AA 1,5 V
Depósito de energía	4,2 Wh
Duración de iluminación	4,5 h**
Alcance de la iluminación	110 m*

Datos técnicos



* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas. Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, 16 para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



LED LENSER® M7

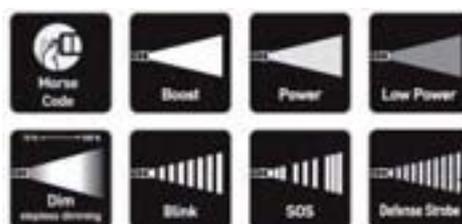
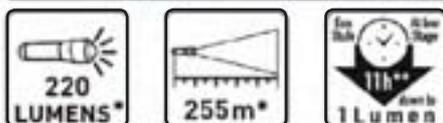
La LED LENSER® M7 aúna confort y dinamismo. Dispone de un cerebro lumínico gobernado por microcontroladores programables. Estos microcontroladores representan la M del nombre de la linterna y son el corazón de la tecnología Smart Light (SLT). La tecnología Smart Light es un sistema electrónico de control lumínico que ofrece diferentes programas de luz (Profesional, Fácil, Defensa) con diversas funciones de luz (Impulso, Potencia, Baja Potencia, Regulación, S.O.S, Efecto estroboscópico de defensa). Además, la M7 permite una atenuación sin etapas. La selección de las funciones es intuitiva y se realiza mediante un único interruptor táctil. Adicionalmente a los programas de luz, la tecnología S.L.T. controla también el comportamiento de descarga de la linterna. Puede seleccionar entre consumos de corriente y luminosidad descendentes o constantes. Gracias a nuestro mecanismo novedoso de Fast-Lock, se hace posible por primera vez el bloqueo de nuestro sistema Advanced Focus con regulación sin etapas.

Artículo nº 8307



LED	High End Power LED
Longitud	137 mm
Peso	193 g
Flujo luminoso	220 lm*
Pilas	4 x AAA
Depósito de energía	7.2 Wh
Duración de iluminación	11 h**
Alcance de la iluminación	255 m*

Datos técnicos



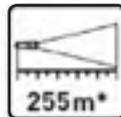
* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.

LED LENSER® MT7



LED LENSER® MT7 es una herramienta de iluminación táctica concebida para unidades especiales encargadas del cumplimiento del orden público. Puede defenderse con ella, romper cristales o llamar a las fuerzas de salvamento mediante la función SOS. Mediante un programa estroboscópico desarrollado según los estándares militares puede ir tras agresores huidos o utilizar otras funciones tácticas. Si está de viaje a título privado, simplemente seleccione el programa correspondiente.

LED LENSER® MT7 ofrece una intensidad luminosa regulada y constante, o una luminosidad menguante de forma continua y, por consiguiente, una mayor duración de la iluminación. Esta linterna no sólo ofrece potencia luminosa, sino que también le ayudará de forma enérgica en situaciones extremas gracias a su capuchón.

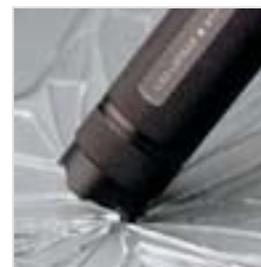


Artículo nº 8307T



Advanced Focus System

U.S. PATENT NUMBER: 7,401,192



LED	High End Power LED
Longitud	132 mm
Peso	187 g
Flujo luminoso	220 lm*
Pilas	4 x AAA
Depósito de energía	7,2 Wh
Duración de iluminación	11 h**
Alcance de la iluminación	255 m*

Datos técnicos



2 Energy Modes

- Energy Saving
- Constant Current

3 Light Programs

- Professional
- Easy
- Defense

8 Light Functions

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, 18 para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



LED LENSER® M7R Recargable

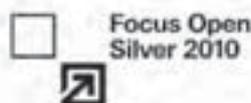
Nuestra LED LENSER® M7R demuestra sin lugar a dudas que el buen diseño permite que un alto rendimiento y el respeto responsable al medio ambiente vayan de la mano.

No hay prácticamente nada comparable en cuanto a rendimiento, equipamiento y funcionalidad. La calidad del enfoque, la potencia lumínica y la ergonomía de uso optimizada de la LED LENSER® M7R son incomparables. Todas las ventajas de la LED LENSER® M7 se han unido al cómodo Floating Charge System, uno de los sistemas de carga actuales más avanzados. En comparación con la LED LENSER® M7, casi el doble de duración y el control inteligente de luz Smart Light Technology hacen que la LED LENSER® M7R sea una linterna predestinada para el uso diario profesional.



LED	High End Power LED
Longitud	156 mm
Peso	204 g
Flujo luminoso	220 lm*
Pilas	1 x ICR18450
Depósito de energía	8,1 Wh***
Duración de iluminación	20,5 h**
Alcance de la iluminación	255 m*

Datos técnicos



Artículo nº 8307R



Accesorio Ref-0380

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.

FCS Floating Charge System:

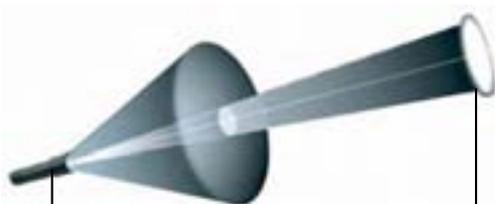
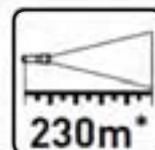
El cargador es una auténtica sensación de la tecnología. La linterna "flota" debajo del cargador. El sistema es manejable, sumamente llamativo y extremadamente seguro.





Artículo nº 8308

LED LENSER® M8



Advanced Focus System

U.S. PATENT NUMBER: 7,441,940

LED	High End Power LED
Longitud	183 mm
Peso	159 g
Flujo luminoso	235 lm*
Baterías	2x CR123A
Reserva de energía	7.8 Wh***
Duración de la iluminación	17 h**
Alcance luminoso	230 m*

Datos técnicos

Equipada con 2 baterías de litio CR 123 como fuente de energía, la LED LENSER® M8 será su fiel acompañante para escalar cimas, reconocer costas y caminar por nieve y hielo. El diseño atemporal y la elegancia distinguida, asociados a una ergonomía funcional, adulan la vista y el tacto. La Smart Light Technology integrada permite la utilización opcional de la regulación de corriente constante o del Energy Saving Mode con consumo optimizado de energía. Tres programas luminosos diferentes con hasta ocho funciones de luz distintas optimizan la ergonomía de uso según la utilización prevista particular. El alcance luminoso de la LED LENSER® M8 es uno de los mejores de su categoría, el sistema de enfoque patentado**** entusiasma a los expertos. La capacidad de manejo con una mano (Speed Focus) en combinación con la posibilidad de fijación rápida, también con una sola mano, (Fast Lock) representan el no va más de nuestra tecnología LED enfocable.

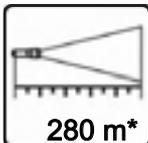


* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel mas bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



Advanced Focus System

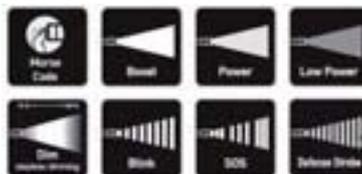
U.S. PATENT NUMBER: 7,641,096

LED	High End Power LED
Longitud	162 mm
Peso	364 g
Flujo luminoso	225 lm*
baterías	4 x AA 1,5V
Depósito de energía	8,1 Wh
Duración de iluminación	95,5 h**
Alcance de la iluminación	280 m*

Datos técnicos

LED LENSER® M14

Nuestros ingenieros pensaron sobre todo en fuerzas de intervención cuyos horarios laborables no son siempre previsibles: cuerpos de rescate, bomberos o policías. La M14 impresiona por su potencia lumínica, funcionalidad y tiempo de duración superior durante usos prolongados: ¡96 horas** de luz fiable! Esta útil linterna, con una distancia lumínica extrema de 280 metros* deja así a varios modelos de la competencia literalmente "a la sombra". Además, la M14 puede adaptarse a sus necesidades concretas mediante programas de iluminación (Smart Light Technology) para que pueda acceder de inmediato a las funciones de iluminación que necesite. Con la M14 obtendrá una herramienta que hará su trabajo más seguro y eficaz gracias a sus programas de iluminación personalizados.



Artículo nº 8314

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.

35

Gama de Alto Rendimiento

Serie P (Serie Profesional)

30

El atractivo inicial de nuestra nueva Serie P de LED LENSER reside en su armonía y elegancia dinámica. Pero lo que hay dentro de sus carcasas es todavía más fascinante: estas linternas son pura dinamita tecnológica.

25

Su alma es el sistema patentado Advanced Focus System (que comienza en la P3AFSP). Esta tecnología de lentes representa un hito en la historia de la luz artificial. Simplemente con apretar el botón de encendido suavemente el haz de luz blanca de la LED LENSER aparecerá ante nuestros ojos como una catedral de luz. El conjunto Reflector-lentes permite un tránsito sin fases de un haz de luz ancho a uno estrecho de larga distancia. La mayoría de nuestras linternas van equipadas con LEDs de 3W de nueva generación.

20

15

10

05

00



14
Lumenes*
1 x AAA

16
Lumenes*
1 x AAA

25
Lumenes*
1 x AAA

70
Lumenes*
1 x AAA

20
Lumenes*
2 x AAA

105
Lumenes*
1 x AA

8402 P2BM

8403 P3BM

8403-A P3FS

8403-AP P3AFSP

8404 P4BM

8405 P5

* Flujo luminoso (lumen) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.



210

Lumenes*
1 x Lithium-Ion

8405R P5R

130

Lumenes*
2 x AA

8406 P6

200

Lumenes*
4 x AA

8407 P7

210

Lumenes*
4 x AA

8414 P14

220

Lumenes*
3 x D

8417 P17

* Flujo luminoso (lumen) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

LED LENSER® P2 BM

Con un peso de tan solo 36 g, es incluso menos pesada que la tapa del compartimento de las pilas de las linternas más grandes. Esta pequeña gran linterna está equipada con el Blue Moon Focus System y se enfoca simplemente con suaves desplazamientos de su cabeza (Speed Focus). El círculo azul destaca sobre el cono luminoso completamente blanco. Como en todas nuestras linternas, en la LED LENSER® P2 BM tampoco hemos ahorrado en nada, excepto en el peso.



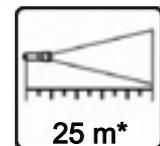
LED	High End LED
Longitud	103 mm
Peso	36 g
Flujo luminoso	16 lm*
Pilas	1 x AAA 1,5 V
Depósito de energía	1,8 Wh***
Vida útil de iluminación	7 h**
Alcance de iluminación	25 m*

Datos técnicos

Propiedades

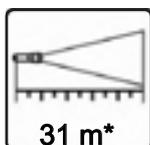
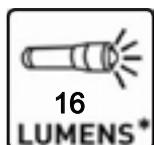
- Blue Moon Focus System
- Speed Focus (enfoco a una mano)
- Protección contra salpicaduras de agua
- Carcasa robusta de metal

Nº de artículo 8402
Nº blister 8602



LED	High End LED
Longitud	96 mm
Peso	35 g
Flujo luminoso	16 lm*
Pilas	1 x AAA 1,5 V
Depósito de energía	1,8 Wh***
Vida útil de iluminación	7 h**
Alcance de iluminación	31 m*

Datos técnicos



LED LENSER® P3 BM

Mayor alcance luminoso gracias a una cabeza de mayor tamaño. La LED LENSER® P3 BM es la hermana gemela de la LED LENSER® P2 BM en concepto de luz. Gracias a una cabeza de mayor tamaño, el alcance luminoso también es mayor. El Speed Focus, en combinación con el Blue Moon Focus System, ofrece la posibilidad de pasar rápidamente de una luz cercana circular a una luz lejana concentrada. El Clip perfectamente ergonómico convence tanto como el concepto de pila: una económica pila alcalina (tipo AAA) constituye un depósito de energía para muchas horas de luz.

Nº de artículo 8403
Nº blister 8603

Propiedades

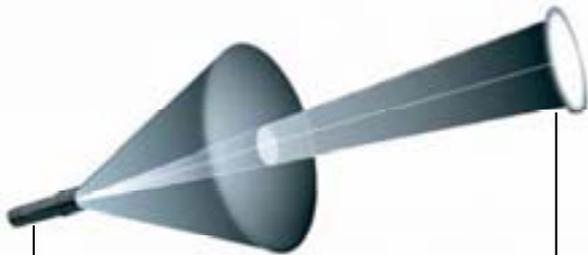
- Blue Moon Focus System
- Speed Focus (enfoco a una mano)
- Protección contra salpicaduras de agua
- Carcasa robusta de metal

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



Advanced Focus System

U.S. PATENT NUMBER: 7,441,500

LED LENSER® P3 AFS

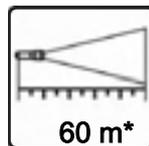
Ilumina prácticamente el doble de distancia que la LED LENSER® P3 BM. La LED LENSER® P3 AFS destaca entre el manajo de llaves por su belleza. Y además, gracias a la lente de reflexión del Advanced Focus System, es capaz de proporcionar un sorprendente alcance luminoso utilizando solamente una pila corriente. La duración de la pila convence tanto como el reducido peso de la linterna.

Propiedades

- Advanced Focus System (AFS)
 - Círculo luminoso homogéneo (desenfocado)
 - Luz larga nitidamente concentrada (enfocada)
- Speed Focus (enfoco a una mano)
- Protección contra salpicaduras de agua
- Carcasa robusta de metal

LED	High End LED
Longitud	90 mm
Peso	34 g
Flujo luminoso	25 lm*
Pilas	1 x AAA 1,5 V
Depósito de energía	1,8 Wh***
Vida útil de iluminación	6 h**
Alcance de iluminación	60 m*

Datos técnicos



Nº de artículo 8403-A

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



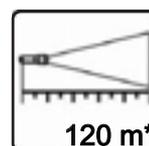
LED LENSER® P3 AFS P

La más luminosa de nuestras linternas-llavero gracias al Power Chip y al AFS

La LED LENSER® P3 AFS P proporciona una sensacional potencia luminosa de hasta 75 lúmenes* gracias al High End Power Chip. Esta luminosidad no se hubiera podido conseguir sin las diferentes y revolucionarias innovaciones que utilizamos. La tecnología del pulsador, el sistema óptico y la fijación de los chips marcan un hito en el desarrollo de las linternas de bolsillo de última generación. Funciona con una económica pila redonda (AAA).

Propiedades

- Advanced Focus System (AFS)
Círculo luminoso homogéneo (desenfocado)
Luz larga nítidamente concentrada (enfocada)
- Speed Focus (enfoque a una mano)
- Protección contra salpicaduras de agua
- Carcasa de metal robusta



LED	High End Power LED
Longitud	90 mm
Peso	35 g
Flujo luminoso	75 lm*
Pilas	1 x AAA 1,5 V
Depósito de energía	1,8 Wh***
Vida útil de iluminación	1,1 h**
Alcance de iluminación	120 m*

Datos técnicos

Nº de artículo 8403-AP
Nº blister 8603-AP

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, 28 para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



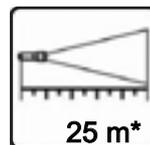
LED LENSER® P4 BM

Nº de artículo 8404
Nº blister 8604

LED	High End LED
Longitud	147 mm
Peso	53 g
Flujo luminoso	18 lm*
Pilas	2 x AAA 1,5 V
Depósito de energía	3,6 Wh***
Vida útil de iluminación	8,5 h**
Alcance de iluminación	25 m*

Datos técnicos

Impresiona por su duradera luminosidad y por el Speed Focus. La linterna de los técnicos y los montadores. No importa si trabaja examinando los bajos de los coches, cambiando fusibles o en fábricas, la LED LENSER® P4 BM le presta el mejor servicio en cada caso. La linterna se engancha rápidamente en la camisa o en el mono de trabajo, y al ser tan ligera a penas se nota que la lleva encima. Sin embargo, llama la atención por esa luz tan brillante que puede enfocarse desplazando la cabeza de la linterna. La linterna funciona con 2 económicas pilas redondas (AAA) convencionales.



* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



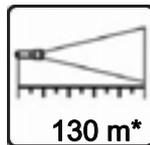
Advanced Focus System

U.S. PATENT NUMBER: 7,441,746

LED	High End Power LED
Longitud	113 mm
Peso	84 g
Flujo luminoso	105 lm*
Pila	1 x AA 1,5 V
Depósito de energía	4,2 Wh***
Vida útil de iluminación	3 h**
Alcance de iluminación	130 m*

Datos técnicos

LED LENSER® P5



Nº art. 8405
Nº art. blister 8605



El prodigio energético para un gran rendimiento

La LED LENSER® P5 es pequeña y ligera, y ofrece al mismo tiempo una gran luminosidad y un consumo reducido. Funciona únicamente con una pila Mignon (AA). El convertidor AC/DC integrado lleva la tensión al LED de alta potencia en nanosegundos. Destaca el sistema avanzado de iluminación frontal patentado**** (Advanced Focus System), así como el manejo con una mano (Speed Focus).



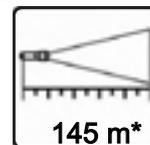
Advanced Focus System

U.S. PATENT NUMBER: 7,441,746

LED	High End Power LED
Longitud	168 mm
Peso	120 g
Flujo luminoso	130 lm*
Pilas	2 x AA 1.5 V
Depósito de energía	8,4 Wh***
Vida útil de iluminación	8 h**
Alcance de iluminación	145 m*

Datos técnicos

LED LENSER® P6



La acompañante discreta con una cabeza brillante

Delgada, elegante, innovadora y fácil de usar. Esta linterna se ha construido para que pueda enfocarse fácilmente con una mano. La LED LENSER® P6 funciona con dos sencillas pilas AA y, a pesar de su poco peso, proporciona una luz ultrablanca y muy brillante. Otro punto a favor son los gastos de funcionamiento extremadamente bajos.

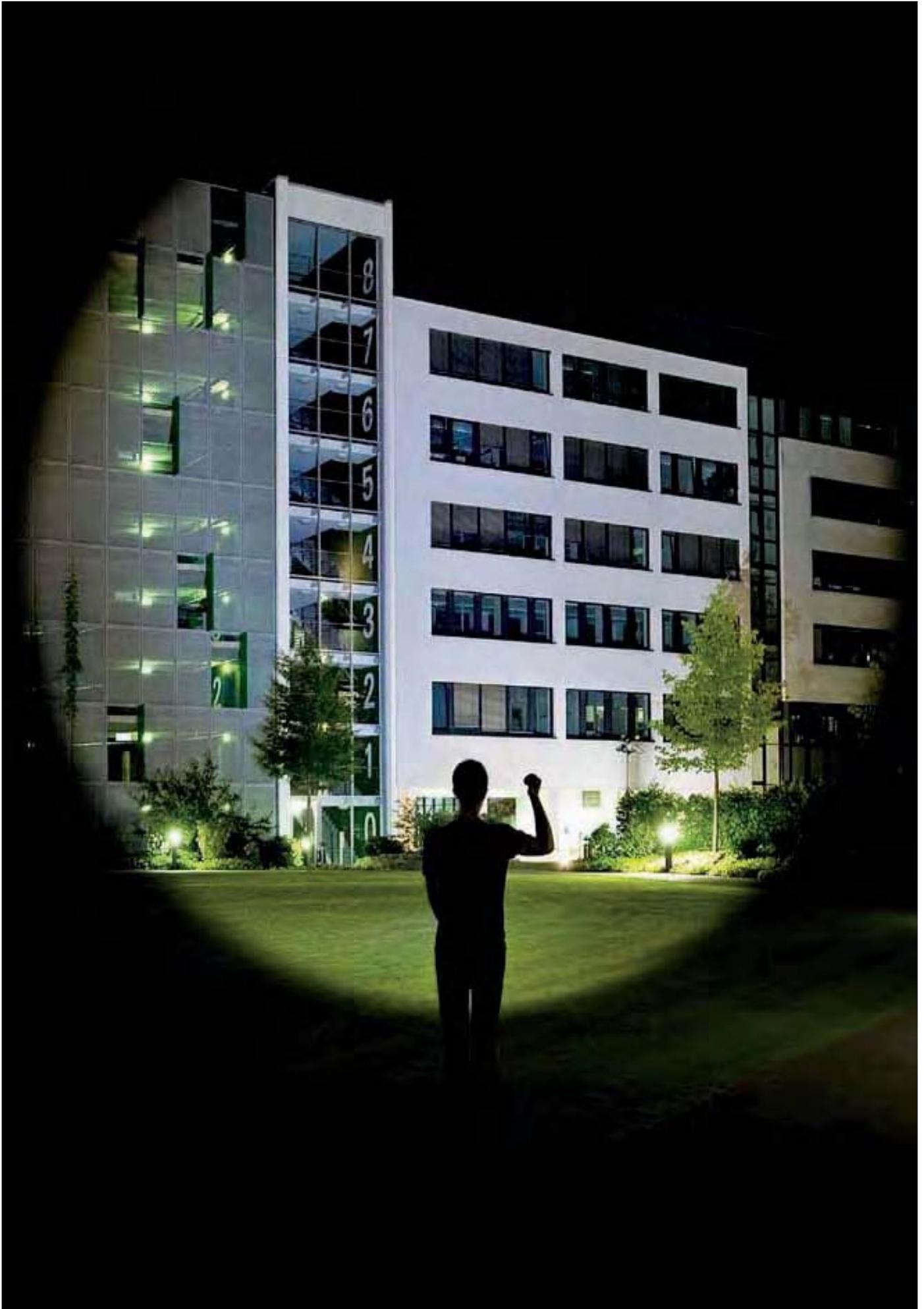
Nº de artículo 8406

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

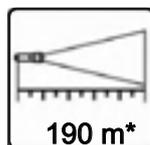
Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



LED LENSER® P5R Recargable



Un gigante que apuesta por la luz ecológica

Actualmente esta pequeña linterna recargable supera incluso a la mayoría de linternas de nuestro propio surtido. No solamente es especialmente luminosa, sino que además dispone de un concepto de carga muy sencillo. El proceso de carga se realiza mediante un soporte magnético. La linterna y el adaptador se conectan por contacto. Gracias a la tecnología Smart Light Technology controlada por un microcontrolador existen varias funciones de luz para cada aplicación práctica. Además de la tecnología perfeccionada de carga por contacto magnético, la linterna también destaca por su enfoque con una mano, así como por la precisa lente reflectora del sistema de enfoque patentado****, Advanced Focus System. Gracias a la batería recargable hasta 1000 veces, la linterna resulta muy económica y ecológica. La LED LENSER® P5R es una linterna pequeña y extremadamente luminosa diseñada para usuarios exigentes y a la vez concienciados con el medio ambiente.



Accesorio Ref-0380

LED	High End Power LED
Longitud	118 mm
Peso	80 g
Flujo luminoso	210 lm*
Pila	1 x AA Li-Ion 3,7 V
Depósito de energía	2,6 Wh***
Vida útil de iluminación	7 h**
Alcance de iluminación	190 m*

Datos técnicos



Nº art. 8405-R

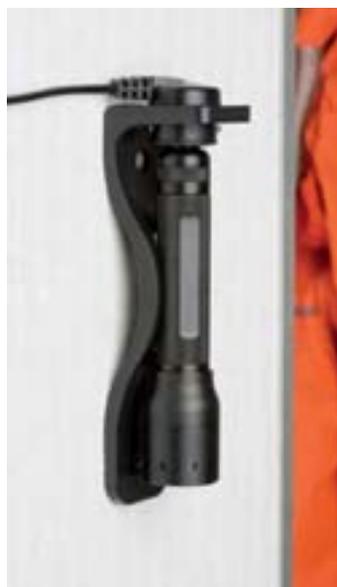
- Propiedades
- Smart Light Technology (SLT) con microcontrolador
 - Advanced Focus System (AFS) Círculo de luz homogéneo (desenfocado) Luz larga agrupada con precisión (enfocado)
 - Fast Lock (bloqueo de foco continuo)
 - Speed Focus (enfoco con una mano)
 - Floating Charge System (Sistema de carga innovador)
 - Contactos de carga a prueba de desgaste
 - Carcasa metálica robusta
 - Contactos con recubrimiento dorado duro

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas. Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.
 ** Duración media de la iluminación en el nivel mas bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.
 *** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, 32 para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.

Floating Charge System

El Floating Charge System se basa en un nuevo principio. Mediante el zócalo magnético de carga, la linterna parece flotar en el soporte. El contacto magnético facilita el proceso de carga y la linterna está siempre disponible durante el proceso de carga.

A diferencia de las técnicas de carga convencionales, no hace falta sacar la batería. Gracias a los contactos magnéticos sin desgaste, los cargadores poco fiables y delicados ya son cosa del pasado.





Artículo nº 8407
Blister nº 8607



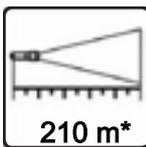
Advanced Focus System

U.S. PATENT NUMBER: 7,441,740

LED	High End Power LED
Longitud	133 mm
Peso	192 g
Flujo luminoso	200 lm*
Pilas	4 x AAA
Depósito de energía	7,2 Wh***
Duración de la iluminación	64 h**
Alcance luminoso	210 m*

Datos técnicos

LED LENSER® P7



La LED LENSER® P7 se ha concebido para profesionales y para usuarios muy exigentes. Viene equipada con la lente del Advanced Focus System protegida por patente**** en territorio nacional y en el extranjero. Puede elegir entre dos focos circulares: o uno de 210 metros* de gran alcance o un gran cono luminoso nítidamente enfocado. La linterna tiene un diseño modular y está equipada con un Dynamic Switch y con varios niveles de luminosidad (importante para la policía y el ejército).



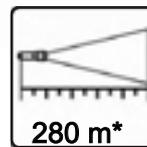
Advanced Focus System

U.S. PATENT NUMBER: 7,441,740

LED	High End Power LED
Longitud	205 mm
Peso	383.5 g
Flujo luminoso	210 lm*
Pilas	4 x AA 1.5 V
Reserva de energía	16.8 Wh***
Duración de la iluminación	84 h**
Alcance luminoso	280 m*

Datos técnicos

LED LENSER® P14



Nuestra LED LENSER® P14 está equipada con una lente de reflexión de 39 mm. Con ella se logra un enfoque que corta un haz de luz extraordinariamente nítido y altamente concentrado durante la noche. Pero eso no es todo: al desplazar la cabeza de la linterna el cono luminoso se ensancha desde el haz concentrado hasta una superficie circular iluminada de manera homogénea. La LED LENSER® P14 ilumina con 4 pilas alcalinas tamaño AA y fija así nuevos estándares en cuanto al ahorro.

Art. nº 8414
Art. nº Blister 8614

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

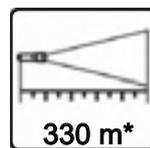
Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel mas bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



LED LENSER® P17



Alto rendimiento para situaciones extremas

Policías, bomberos y unidades de rescate necesitan linternas robustas y super luminosas que soporten una utilización permanente y situaciones extremas. Deben resistir sin esfuerzo, por ejemplo, golpes y sacudidas y ser también resistentes frente a grandes fluctuaciones de temperatura. Pero esta lámpara también satisface todas las exigencias para el uso exterior y en la práctica de deportes. Cazadores y pescadores también estarán encantados con esta sensacional linterna. Aquí interactúan de manera ideal fuente luminosa, óptica y facilidad de uso. 3 pilas redondas ofrecen suficiente energía y una duración sorprendentemente prolongada con unos bajos costes. El conmutador graduado de nuevo desarrollo proporciona una luz extremadamente luminosa o atenuada, de modo que la linterna puede utilizarse a distancias lejanas y próximas y también para una lectura sin deslumbramiento.

Naturalmente, la LED LENSER® P17 también está equipada con nuestra super óptica de desarrollo científico, que marca nuevos estándares mundiales en la técnica de enfoque.



Advanced Focus System

U.S. PATENT NUMBER: 7,611,966

LED	High End Power LED
Longitud	315.5 mm
Peso	799 g
Flujo luminoso	220 lm*
Pilas	3 x D 1,5 V
Reserva de energía	90 Wh***
Duración de la iluminación	480 h**
Alcance luminoso	330 m*

Datos técnicos



Art. n° 8417
Art. n° Blister 8617

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas. Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



X-Lens Technology (XLT)

La misión de un líder en tecnología consiste en desarrollar tecnologías avanzadas. Si combinamos la tecnología avanzada con un buen nivel de fascinación obtendremos un poco de magia. La X-LENS Technology multiplica las ventajas de nuestro Advanced Focus Systems (AFS) y mejora los resultados en una nueva dimensión luminosa. Hemos vuelto a mejorar nuestras lentes con ayuda de los más complejos cálculos informáticos, para crear así una unión perfecta de haces de luz sincronizados. La precisión y la luminosidad que proporcionan, no solo una, sino varias lentes de reflexión (casi a voluntad), contribuyen a crear una experiencia luminosa prácticamente increíble. El resultado de una luz de proyección extremadamente homogénea y parecida a la luz de los escenarios, así como el de la luz larga de concentración nítida es tan admirable como fascinante.





LED LENSER® X14



reddot design award
winner 2011



Funciona con pilas normales: las encontrarás en cualquier lugar del mundo.

La extraordinaria cabeza de la linterna, con dos fuentes luminosas sincronizadas (X-LENS Technology), es la característica más destacable de la LED LENSER® X14. La linterna de LED enfocable de la serie Xtreme de LED LENSER® proporciona una impresionante potencia luminosa. La cabeza de la linterna proyecta hasta 450 lúmenes y un cono luminoso circular y enfocable. Tres programas de luz con hasta 8 funciones (Smart Light Technology) permite la configuración individual de la linterna. Gracias a los programas de luz, la linterna es ideal para practicar deportes y para el tiempo libre, así como para servicios de seguridad o para misiones tácticas.

Características

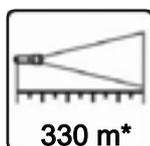
- Smart Light Technology (SLT)
Controlada por microprocesador
- Advanced Focus System (AFS)
Círculo luminoso homogéneo (desenfocado)
Luz larga nítidamente concentrada (enfocada)
- Xtreme Lens Technology (XLT)
- Speed Focus con función de bloqueo de enfoque
- Carcasa robusta de metal
- Contactos chapados en oro

Art. n° 8415



LED	2 x High End Power LED
Longitud	181 mm
Peso	420 g
Flujo luminoso	450 lm*
Pilas	4 x AA 1.5 V
Depósito de energía	16,8 Wh***
Duración de iluminación	10 h **
Alcance luminoso	350 m*

Datos técnicos



* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



LED LENSER® X7R Recargable



reddot design award
winner 2011

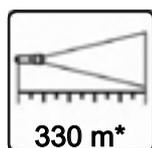
Recargable: por respeto al medio ambiente

La LED LENSER® X7R es una espectacular linterna de mano recargable con un innovador sistema de carga. Las dos lentes de reflexión sincronizadas (X-LENS Technology) otorgan a la linterna un diseño que sorprende tanto por una utilización de las formas sin precedente como por una técnica innovadora. El flujo luminoso de hasta 500 lúmenes* le permite elegir entre un enfoque direccional tipo foco o un alumbrado homogéneo y circular que abarca un área de hasta 45 m. La linterna, basada en nuestro sistema de enfoque Advanced Focus System patentado****, funciona con una batería recargable de iones de litio.

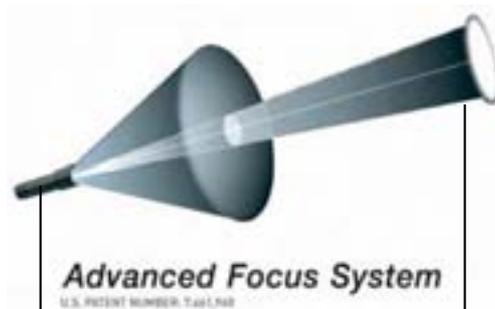
Características

- Smart Light Technology (SLT)
Controlada por microprocesador
- Advanced Focus System (AFS)
Círculo luminoso homogéneo (desenfocado)
Luz larga nítidamente concentrada (enfocada)
- Xtreme Lens Technology (XLT)
- Speed Focus con Lock Function
- Carcasa de metal robusta
- Floating Charge System
(Innovador sistema de carga)
- Contactos de carga sin desgaste
- Contactos chapados en oro

Artículo nº 8408-R



Art. n.º 8408R



LED	2 x High-End Power LED
Largitud	171 mm
Peso	241 g
Flujo luminoso	500 lm*
Batería	1 batería de iones de litio 3.7 V
Depósito de energía	8.10 Wh***
Duración de iluminación	7 h** 350 m*
Alcance luminoso	320 m*

Datos técnicos

**** Patente EP 1880139; Patente EE.UU. 7, 461, 960

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas. Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, 38 para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.

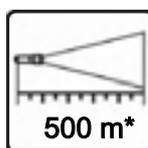
FCS Floating Charge System:

El cargador es una auténtica sensación de la tecnología. La linterna "flota" debajo del cargador. El sistema es manejable, sumamente llamativo y extremadamente seguro.





LED LENSER® X21



La obra maestra para desafíos especiales

Esta obra maestra es un hito más en nuestra historia de desarrollo. La LED LENSER® X21 causará furor, ya que con ella se abre un nuevo horizonte de posibilidades de uso luminotécnicas. La linterna genera hasta 1000 lumen* de potencia luminosa. El cono luminoso puede regularse de manera dinámica por medio del Advanced Focus System.

Debe haberse utilizado esta linterna para poder apreciarla plenamente. Ofrece una luz cercana amplia, redonda, así como una luz proyectada de búsqueda altamente concentrada y nítida. 7 superchips ultraluminosos así como 7 lentes generan una luz resplandeciente, como nunca antes se ha visto, una luz que hace incluso que palidezcan los faros de los coches. Su alcance luminoso ya es legendario y su mera presencia irradia potencia y autoridad.

Artículo nº 8421



LED	7 x High End Power LED
Longitud	395 mm
Peso	1.488 g
Flujo luminoso	1000 lm*
Pilas	4 x D 1.5 V
Reserva de energía	120 Wh***
Duración de la iluminación	244 h**
Alcance luminoso	500 m*

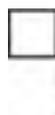
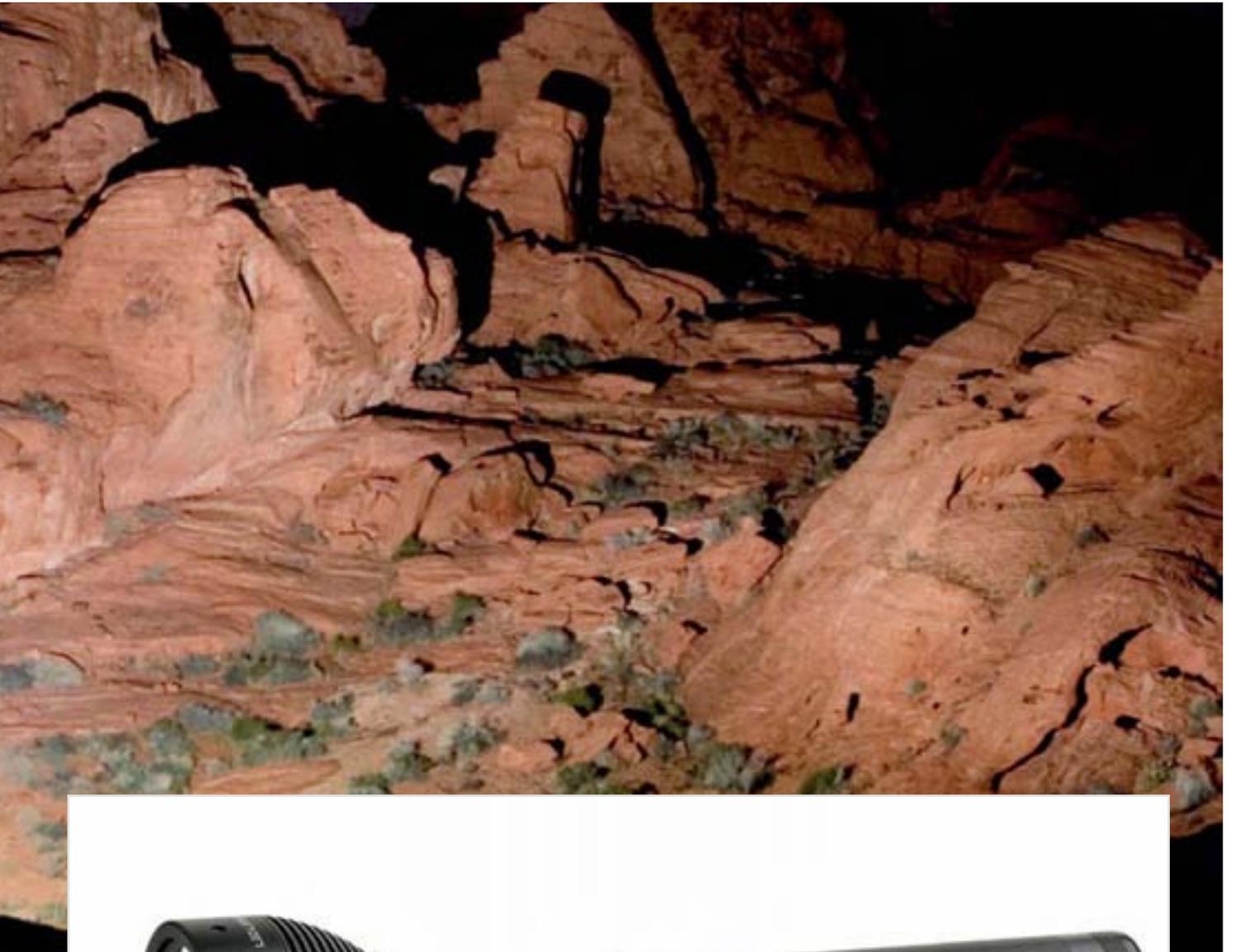
Datos técnicos

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



Focus Open
Silber 2009



GIT
SICHERHEIT
AWARD
2010
NOMINEE



SLT
Smart Light Technology

- 2 Energy Modes
 - + Energy Saving
 - + Constant Current
- 3 Light Programs
 - + Professional
 - + Easy
 - + Defense
- 8 Light Functions



if
product design award
2011



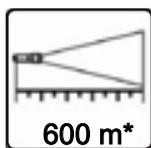
Cinta para transporte



Accesorio: Protector ref.0312



LED	7 x High End Power LED
Longitud	412 mm
Peso	1.440 g
Flujo luminoso	1600 lm*
Pilas	4 x D NiMh
Reserva de energía	43.2 Wh***
Duración de la iluminación	7 h**
Alcance luminoso	600 m*
Datos técnicos	



LED LENSER® X21R Recargable

Esta linterna de mano recargable es una sensación tecnológica. Produce hasta 1600 lumen* de potencia luminosa, que se activa mediante nuestra Smart Light Technology (SLT) controlada por microcontrolador. De este modo, hay disponibles 8 funciones de luz y tres programas de luz. En función de cada situación particular, usted elige el programa adecuado con las funciones apropiadas. Además puede decidir personalmente si la linterna se hará funcionar de manera regulada o no regulada. Debe haberse utilizado esta linterna para poder apreciarla plenamente. Siete chips LED ultraluminosos pueden concentrarse mediante siete lentes individuales, proyecta un círculo de luz asombrosamente homogéneo y nítidamente delimitado. De forma particular, en el punto de enfoque la linterna genera un haz de luz resplandeciente que hace incluso que palidezcan los faros de los coches. A su vez, gracias a su tecnología de carga la LED LENSER® X21R no es sólo respetuosa con el medioambiente, sino también económica en cuanto a su uso.

Artículo nº 8421-R



* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

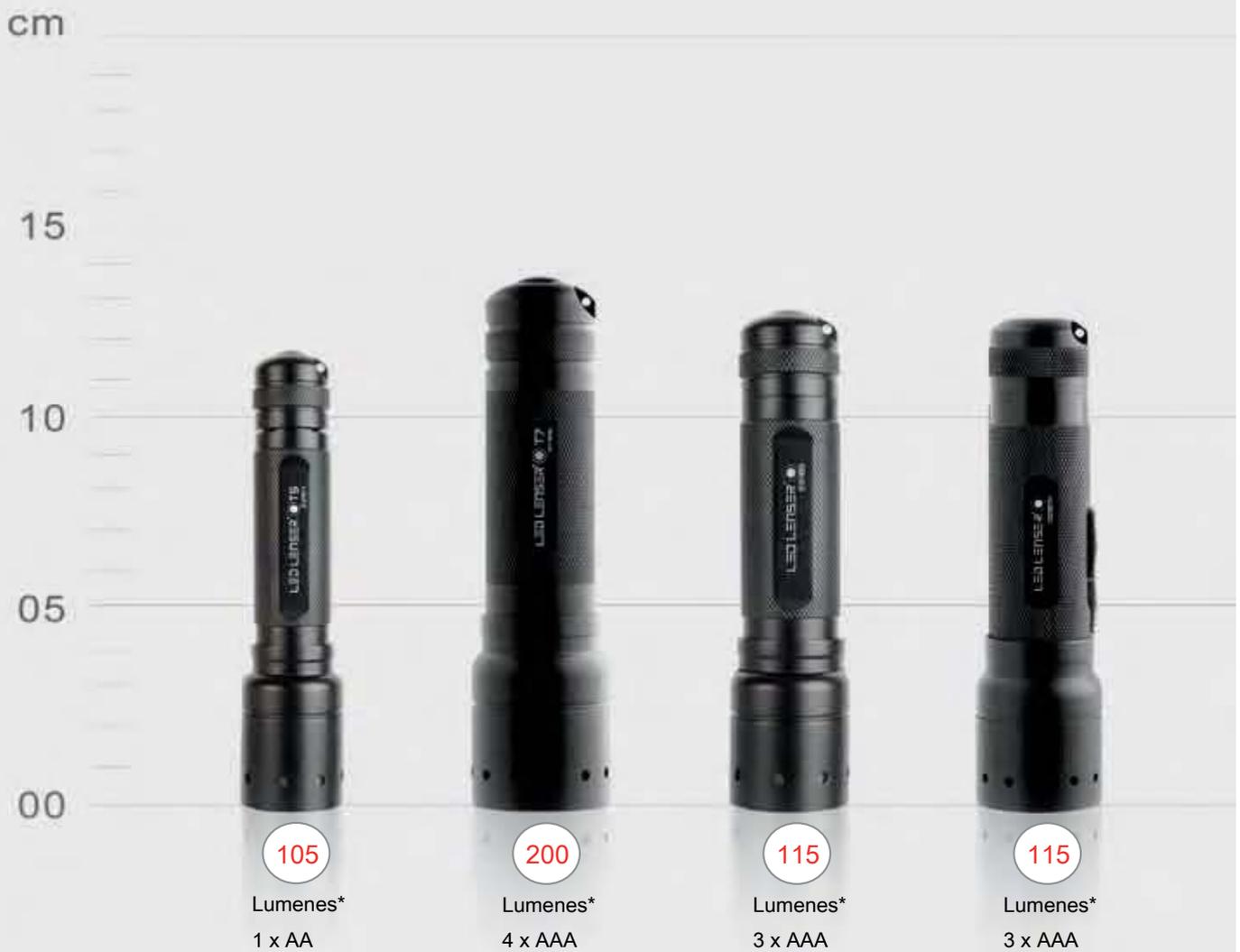
** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.

Línea de Alto Rendimiento Serie T

(Serie Táctica)

Esta gama de linternas es insuperable en el mundo. Todos los modelos son manejables, compactos, tremendamente potentes y predestinados para misiones tácticas debido a su tecnología especial. Como consecuencia del duro trabajo cotidiano, tanto la policía como las fuerzas de seguridad, aprecian particularmente la luz brillante y el enfoque casi perfecto de las linternas. Además, la luz de estas linternas también se puede usar como un arma de luz. Deslumbra a los amotinados y ladrones, tomándolos por sorpresa y paralizándolos, por lo que no pueden reaccionar durante unos pocos segundos potencialmente cruciales.



7415 T5

7439 T7

7438 Hokus Focus

7438-FS Hokus Focus FS





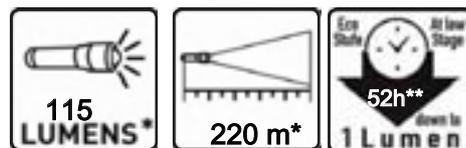
LED LENSER® HOKUS FOCUS

La LED LENSER® Hokus Focus es una de nuestras linternas más acreditadas. Los servicios de seguridad, los bomberos y las unidades especiales de prácticamente todo el mundo la están utilizando diariamente. La luz de los chips de alto rendimiento se ajusta con un mecanismo giratorio mediante el Advanced Focus System protegido por patente**** en territorio nacional y en el extranjero. Su carcasa de protección contra salpicaduras y de aluminio resistente a los golpes está diseñada para las mayores exigencias.



Accesorio 0364

LED	1 x Alta Potencia
LARGO	129,5 mm
PESO	148 g
LÚMENES	115 lm*
ALCANCE	220 m*
BATERÍA	3 x AAA
Vida Batería	52 h**
Datos técnicos	



Artículo nº 7438



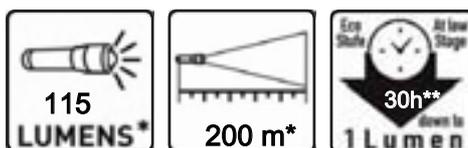
LED	1 x Cree
LARGO	123 cm
PESO	139 g
LÚMENES	115 lm*
ALCANCE	200 m*
BATERÍA	3 x AAA
Vida Batería	30 h**
Datos técnicos	

Artículo nº 7438-FS



LED LENSER® HOKUS FOCUS FS

La LED LENSER® Hokus Focus FS basada en la popular Hokus Focus. Como muchos de nuestros clientes deseaban en este modelo un interruptor sobre el vástago de la linterna, hemos desarrollado la Hokus Focus FS (Front Switch). De esa manera se puede encender y apagar con una mano y manejar el cómodo Speed Focus, sin necesidad de agarrarla con la otra mano.



* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel mas bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



Advanced Focus System

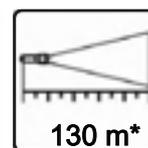
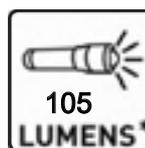
U.S. PATENT NUMBER: 7,647,546

LED	1 x Alta Potencia
LARGO	117 mm
PESO	88 g
LÚMENES	105 lm*
ALCANCE	130 m*
BATERÍA	1 x AA
Vida Batería	3 h**
Datos técnicos	

LED LENSER® T5

La LED LENSER® T5 tiene técnicamente la misma construcción que el LED LENSER® P5, pero su forma y su capacidad de manipulación es superior adaptándose mejor a las necesidades de las unidades tácticas. El Speed Focus permite la creación de catedrales de luz (conos luminosos) dependiendo del empleo. Una pila tamaño AA económica proporciona hasta tres horas de luz.**

Artículo nº 7415



Advanced Focus System

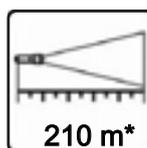
U.S. PATENT NUMBER: 7,647,546

LED	1 x Cree
LARGO	136.5 cm
PESO	198 g
LÚMENES	200 lm*
ALCANCE	210 m*
BATERÍA	4 x AAA
Vida Batería	64 h**
Datos técnicos	



LED LENSER® T7

La LED LENSER® T7 marca un hito en la historia de nuestra empresa. La linterna viene equipada con nuestro Dynamic Switch y con el Advanced Focus System protegido por patente**** en territorio nacional y en el extranjero. Con una longitud de 136,5 mm y un peso de menos de 200 gramos, sigue siendo un peso ligero, sin embargo su luminosidad es espectacular: con hasta 200 lúmenes* la noche parece día.



Accesorio 0361

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.

L Series

La carcasa de estas linternas es especialmente ligera y fácil de agarrar porque está fabricada con un material muy especial: Policarbonato. El policarbonato es el doble de ligero que el aluminio, resiste temperaturas desde $-175\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+175\text{ }^{\circ}\text{C}$ y es extremadamente resistente a los golpes y las roturas. Los cristales de las cabinas de los aviones también están fabricados de este material. De este modo, la carcasa de las linternas es inmune a las influencias del tiempo, es extremadamente resistente y, dado que transmite poco el frío, también es apta para usar en la montaña

cm

35

30

25

20

15

10

05

00



85

Lumenes*
1 x AA



105

Lumenes*
2 x AA



115

Lumenes*
3 x AAA



28

Lumenes*
3 x AAA

7005 L5

7009 L6

7008 L7

7008-E L7E



150

Lumenes*
4 x AA



200

Lumenes*
4 x AAA



Soporte Bicicleta incluido

cm

20

15

10

05

00



LED	High End Power LED
Longitud	130 mm
Peso	112 g
Flujo luminoso	85 lm*
Pila	1 x AA 1,5 V
Depósito de energía	4,2 Wh***
Vida útil de iluminación	3 h**
Alcance de iluminación	150 m*

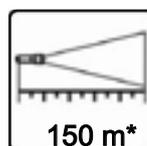
Datos técnicos

LED LENSER® L5

La pequeña para un equipaje ligero

La LED LENSER® L5 es pequeña, ligera y solamente necesita una pila AA convencional. El peso reducido de la LED LENSER® L5 se debe al policarbonato de alta calidad. Cabe perfectamente en la mano y ofrece siempre una iluminación óptima gracias a nuestro Advanced Focus System patentado****.

La L5 es una linterna con la que uno puede hacer frente a cualquier eventualidad en desplazamientos cortos.



Nº de artículo 7005

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



LED LENSER® L6

La LED LENSER® L6 es ligera y resistente a las roturas. La LED LENSER® L6 es la hermana mayor de la LED LENSER® L5. Resiste a las salpicaduras de agua, al frío y a los grandes calores y presenta un manejo sencillo. Su carcasa está fabricada en plástico resistente a las roturas (policarbonato). El Advanced Focus System patentado permite una adaptación perfecta de la luz.

Nº de artículo 7009

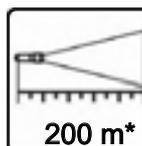


Advanced Focus System

U.S. PATENT NUMBER: 7,441,796

LED	High End Power LED
Longitud	159 mm
Peso	142 g
Flujo luminoso	105 lm*
pilas	2 x AA 1,5 V
Depósito de energía	8.4 Wh***
Vida útil de iluminación	8 h**
Alcance de iluminación	200 m*

Datos técnicos



Advanced Focus System

U.S. PATENT NUMBER: 7,441,796

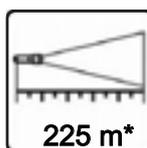
LED	High End Power LED
Longitud	133 mm
Peso	142 g
Flujo luminoso	115 lm*
pilas	3 x AAA 1,5 V
Depósito de energía	5.4 Wh***
Vida útil de iluminación	42 h**
Alcance de iluminación	225 m*

Datos técnicos

LED LENSER® L7

La potencia compacta para aplicaciones extremas

En el diseño de la LED LENSER® L7 nos ha servido de guía la idea de construir una linterna a la que no pudieran afectarles los fríos extremos, el calor y las influencias, como los golpes o el polvo. Además debía ofrecer una gran luminosidad, presentar una forma bella y ser manejable. El resultado de nuestro trabajo de ingeniería salta a la vista. La LED LENSER® L7 está equipada con el Advanced Focus System, uno de los mejores sistemas de reflector del mundo. Su resistente carcasa de policarbonato le confiere una ligereza a prueba de roturas, la estructura modular garantiza la operatividad tanto en el desierto como en la montaña



Nº de artículo 7008

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.





LED LENSER® D14

El profesional subacuático de gran alcance

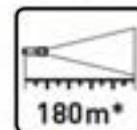
La LED LENSER® D14 es una linterna de submarinismo con excelente alcance y un interruptor magnético innovador.

Los buceadores profesionales saben que la refracción de la luz bajo el agua reduce los alcances de iluminación. A pesar de ello, nuestra D14 consigue una sorprendente profundidad de enfoque gracias a su colimador axial. El cabezal de la linterna está fabricado en acero inoxidable de alta calidad; el cuerpo, en plástico resistente a golpes y a prueba de rotura. Los expertos aprecian, además, el interruptor magnético que hemos desarrollado, pues facilita un manejo cómodo incluso con guantes.

La LED LENSER® D14 está diseñada para inmersiones de hasta 60 m / 7 bares.

LED	High End Power LED
Longitud	160 mm
Peso	220 g
Flujo luminoso	150 lm*
Pilas	4 x AA 1,5 V
Depósito de energía	16,8 Wh
Duración de iluminación	20 h**
Alcance de la iluminación	180 m*

Datos técnicos



Neón: Artículo N° 7456M

Neón Blister: Artículo N° 7629M

Negro: Artículo N° 7457M

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas. Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



LED LENSER® B7

La seguridad de una potencia lumínica sin medias tintas

La LED LENSER® B7 es una linterna multifuncional extremadamente luminosa con soporte universal. El alcance de su iluminación le recordará a un faro de moto, y la carcasa antisalpicaduras protege la linterna incluso de la lluvia intensa. Gracias al color exclusivo pone un acento de diseño frente a las otras linternas. El soporte suministrado aloja la linterna de forma tan segura que tampoco se afloja pese a las fuertes vibraciones y golpes. Si lo desea, puede extraer la LED LENSER® B7 del soporte en cualquier momento.

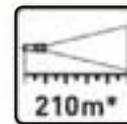
La linterna es versátil y multifuncional gracias a su alta potencia luminosa y al innovador soporte.

Artículo nº 8427
Blister nº 8627



LED	High End Power LED
Longitud	133 mm
Peso	192 g
Flujo luminoso	200 lm*
Pilas	4 x AAA 1,5 V
Depósito de energía	7,2 Wh
Duración de iluminación	64 h**
Alcance de la iluminación	210 m*

Datos técnicos



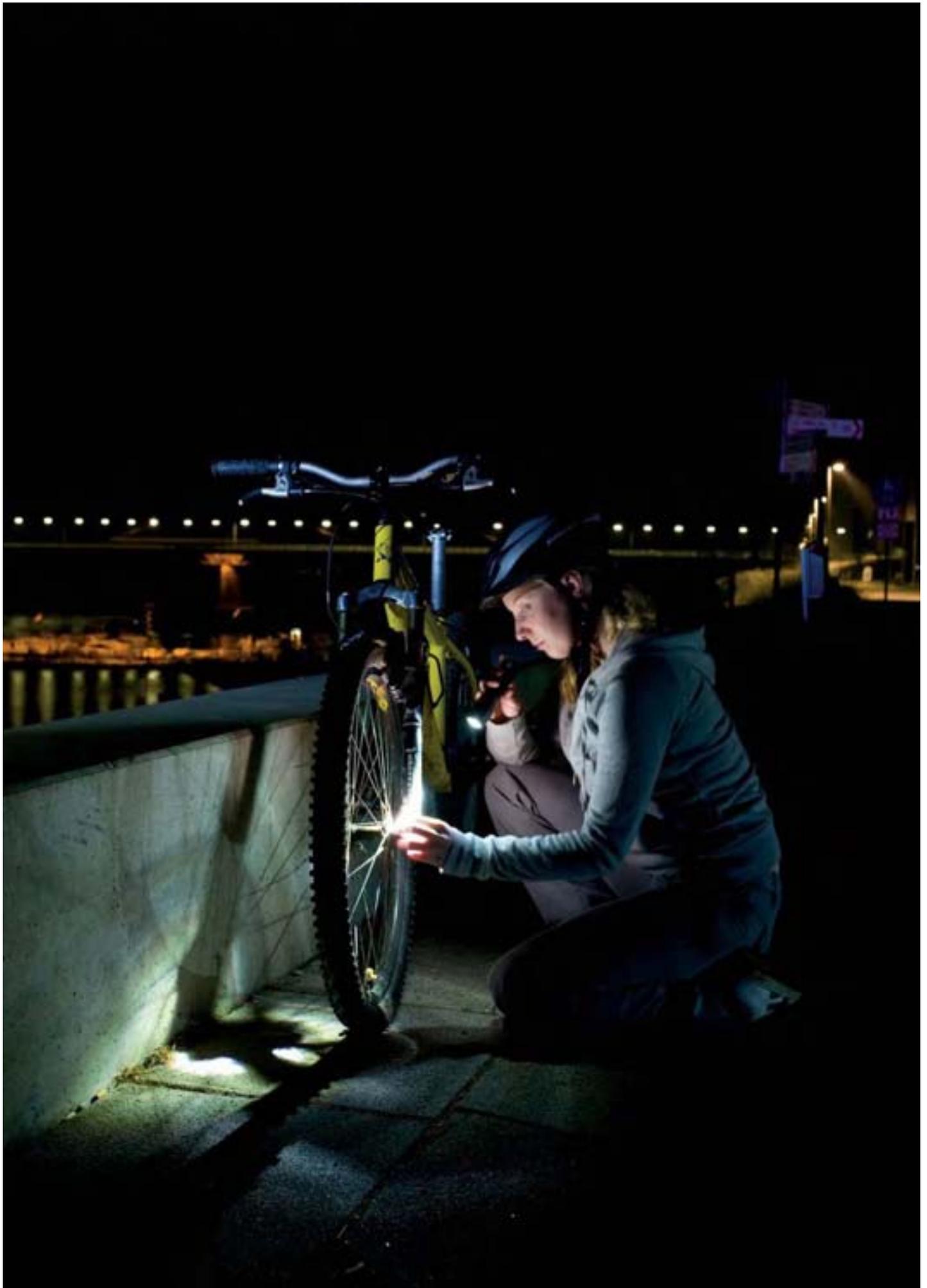
Soporte incluido

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.





H3

60

Lumenes*
3 x AAA



H5

26

Lumenes*
3 x AAA



H7

170

Lumenes*
3 x AAA



H7R

170

Lumenes*
3 x AAA

H4

45

Lumens*
3 x AAA



H14

210

Lumens*
4 x AA



H14R

210

Lumens*
4 x AA NiMH 1.2v



Linterna de cinturón



Caja de transporte

Linterna de mano



LED LENSER H4

LED LENSER® H4

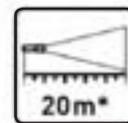
Una artista de la transformación con muchas luces

La LED LENSER® H4 es una linterna frontal sorprendentemente innovadora de poco peso y luminosidad convincente.

La pequeña linterna frontal es una artista de la transformación: con pocas maniobras la LED LENSER® H4 pasa de linterna frontal a linterna de mano de fácil manejo. Con ayuda del clip puede fijarse la linterna en el cinturón y girarse a cualquier posición deseada. De esta forma las manos siempre quedan libres, tanto si utiliza la LED LENSER® H4 como linterna frontal o llevándola en el cinturón.

Su concepto de transformación la hace muy versátil. El escaso peso es especialmente interesante para quien practica el footing.

LED	3 x High End LED
Peso	85 g
Flujo luminoso	45 lm*
Pilas	3 x AAA
Depósito de energía	5,4 Wh
Duración de iluminación	15 h**
Alcance de la iluminación	20 m*
Datos técnicos	



Artículo n° 7494



* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



LED LENSER® H3

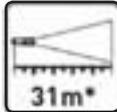
Triple astro con luz regulable

La luminosidad extraordinaria de los modernos LED de alto rendimiento tiene también inconvenientes, ya que durante la lectura causan desagradables deslumbramientos.

Otros fabricantes pretenden basarse en soluciones baratas y ofrecen, por ejemplo, lentes difusoras. Nosotros, por el contrario, abrimos nuevos caminos: hemos desarrollado un potenciómetro (dimmer) que, integrado en el compartimento de pilas, proporciona un control óptimo de la luminosidad. El cabezal de la linterna puede girarse a 90 grados, y el nuevo diseño encanta incluso a las sensibilidades más estéticas. Una magnífica linterna completamente exitosa.

LED	3 x High End LED
Peso	119 g
Lúmenes	60 lm*
Pilas	3 x AAA 1,5 V
Depósito de energía	5,4 Wh
Duración de iluminación	62 h**
Alcance de la iluminación	31 m*

Datos técnicos



Orientable 90°



Artículo nº 7493
Blister nº 7865

Potencia regulable



LED	Power LED
Peso	116 g
Flujo luminoso	26 lm*
Baterías recargables	3 x AAA 1,5 V
Depósito de energía	5,4 Wh***
Duración de la iluminación	11 h**
Alcance luminoso	75 m*

Datos técnicos

Artículo nº 7495
Blister nº 7869



LED LENSER® H5

La LED LENSER® H5 es mucho más que un diseño elegante. Su óptica especial no solo concentra la luz en una luz larga resplandeciente, sino que también genera un campo luminoso redondo y sin deslumbramiento en un área cercana. La correa flexible y su peso reducido ofrecen el confort necesario para largos recorridos. Eso junto con la luz trasera roja la convierte en la linterna ideal para los senderistas.



Luz trasera



Foco regulable



Orientable 90°

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

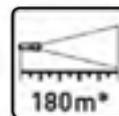
** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, 60 para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



LED	High End Power LED
Peso	117 g
Flujo luminoso	170 lm*
Pilas	3 x AAA 1,5 V
Depósito de energía	5,4 Wh
Duración de iluminación	54 h**
Alcance de la iluminación	180 m*
Datos técnicos	

LED LENSER® H7



Después de la H14, la H7 es una de nuestras linternas frontales más luminosas y potentes. En la H7 puede regular el haz de luz sin etapas entre luz corta y luz larga mediante la lente reflectora del Advanced Focus System. Además puede ajustarse la luminosidad mediante el potenciómetro del compartimento de las pilas. Con un sencillo movimiento puede ajustar la intensidad luminosa adecuada, evitando así deslumbramientos.

Artículo nº 7497
Blister nº 7870



LEX
Laufexperten



Potencia regulable



Foco regulable



Orientable 90°

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.





LED LENSER® H7R Recargable

Ahorrativo con equipamiento premium

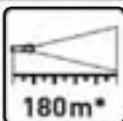
La LED LENSER® H7R es una linterna frontal recargable que llama la atención por dos peculiaridades: la función de atenuación sin etapas y la óptica de precisión fabricada en Alemania.

Esta linterna frontal pone a su disposición, gracias a la función de atenuación sin etapas, la intensidad luminosa adecuada para cada contexto. Además puede conmutar entre luz próxima circular no deslumbrante y un rayo de luz de amplio alcance. El Advanced Focus System no sólo hace más agradables sus actividades al aire libre, sino sobre todo más seguras. Las pilas incluidas y el cargador minimizan los costes de funcionamiento. La H7R es una linterna frontal que durante las excursiones nocturnas ofrece óptimas condiciones luminosas, muy apreciada por las personas que practican el footing gracias al alcance de su iluminación.



LED	High End Power LED
Peso	120 g
Flujo luminoso	170 lm*
Pilas	3 x AAA / NIMH 1,2 V
Depósito de energía	4,5 Wh
Duración de iluminación	54 h**
Alcance de la iluminación	180 m*

Datos técnicos



Foco regulable



Orientable 90°



Potencia regulable



Accesorio Ref-0380



Cargador USB Y 220v

Artículo nº 7498

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel mas bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

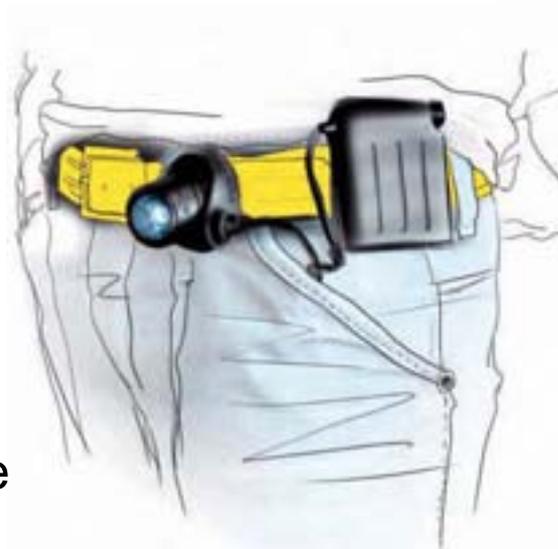
*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



Linterna de acampada



Linterna corporal



Linterna de cinturón



Soporte universal

linterna orientable con retícula de escalas





reddot design award
winner 2010



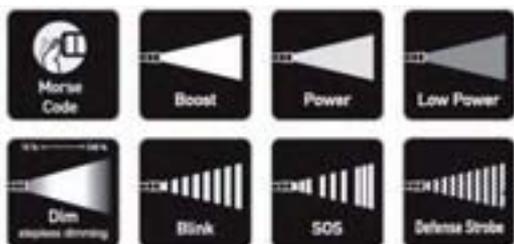
LED LENSER® H14

Un gigante luminoso para todas las situaciones de la vida

La Led Lenser® H14 es una linterna frontal innovadora con una intensidad luminosa impresionante y un concepto de uso bien pensado. Durante el desarrollo de esta obra maestra de la innovación fueron prioritarios el rendimiento y la flexibilidad. Es enfocable y orientable sin etapas. Gracias a su sistema de fijación inteligente es posible quitar el cabezal de la linterna de la cinta y llevarlo en el cinturón. Un soporte universal incluido en el suministro abre un amplio espectro de posibilidades de uso y de fijación.

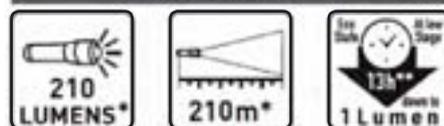
La Smart Light Technology microcontrolada ofrece varios programas de luz con diferentes funciones. De esta forma se dispone de la luz adecuada para cada situación.

Es una herramienta versátil y polifacética que ofrece siempre la elección perfecta para cada deporte al aire libre.



LED	High End Power LED
Peso	328 g
Flujo luminoso	210 lm*
Pilas	4 x AA NIMH 1,2 V
Depósito de energía	12,6 Wh
Duración de iluminación	13 h**
Alcance de la iluminación	210 m*

Datos técnicos



Incluido Soporte universal para bicicleta

Artículo nº 7499

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel más bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.





LED LENSER® H14R Recargable

La LED LENSER® H14R es una linterna frontal recargable de nuevo desarrollo con una potencia luminosa sobresaliente y un concepto energético no contaminante. Como variante recargable de la H14 presenta igualmente todas sus características positivas, como el Advanced Focus System o la Smart Light Technology (SLT) microcontrolada. La aptitud de la H14R para el funcionamiento alternativo con pilas estándar, así como el soporte universal suministrado para la fijación flexible del cabezal de linterna, completan la nómina de prestaciones de forma práctica.

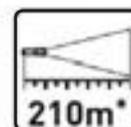
La Led Lenser® H14R convence por su bajos costes de funcionamiento con una extrema intensidad luminosa, por lo que es especialmente recomendable para usos profesionales.



LED	High End Power LED
Peso	328 g
Flujo luminoso	210 lm*
Baterías	4 x AA NiMH 1,2 V
Depósito de energía	10,6 Wh***
Duración de iluminación	13 h**
Alcance de la iluminación	210 m*

Datos técnicos

Artículo nº 7499R



* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel mas bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



15

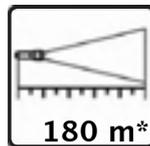
10

05

00



LED LENSER® V²



V² (se pronuncia V cuadrado)

La serie V² representa un salto cuántico en la historia de las linternas y es una sensación tecnológica que llena de entusiasmo incluso a los expertos. Su peso ligero, carcasa metálica ergonómica y elegante combina perfectamente con la luz ultra-brillante del LED y con la Lente-Reflector calculada por ordenador. Todas las linternas se suministran con baterías y funda de nylon.

LED	1 x Cree
LARGO	111.5 mm
PESO	102 g
LÚMENES	110 lm*
ALCANCE	180 m*
BATERÍA	3 X AAA
Vida Batería	37 h**
Datos técnicos	



Artículo nº 7736

LED LENSER® HEAD FIRE REVOLUTION



LED	1 x Alta potencia
PESO	116 g
LÚMENES	110 lm*
ALCANCE	145 m*
BATERÍA	3 X AAA
Vida Batería	60 h**
Datos técnicos	

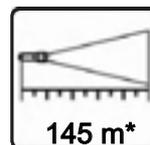
Artículo nº 7468



Potencia regulable



Orientable 90°



* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas.

Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.

** Duración media de la iluminación en el nivel mas bajo hasta un flujo luminoso de 1 lumen.

*** Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Es de validez para la o las pilas incluidas en el estado de suministro del correspondiente artículo o, para lámparas con acumuladores, para el o los acumuladores contenidos en ellas en estado completamente cargado.



LED LENSER® V9 MICROLENSER

LED	Alta potencia 5mm
LARGO	51,5 mm
PESO	17 g
LÚMENES	15 lm*
ALCANCE	16 m*
BATERÍA	4 X AG13
Datos técnicos	



Artículo nº 7613

LED LENSER® V9 PUNTERO LÁSER

Uno de los punteros láser más pequeños del mercado. Por supuesto, cumple con el certificado CE y con todos los certificados de Seguridad requeridos: contactos dorados de alta resistencia, láser revisado por la CE y por la autoridad de seguridad.



LARGO	62 mm
PESO	22 g
VIDA BATERÍA	4 h
BATERÍA	3 X AG5
Datos técnicos	

Artículo nº 7630

* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso (metros) medido en el ajuste más luminoso en la activación con un juego de pilas alcalinas nuevas. Se trata de valores medios que pueden variar en +/- 15% según el chip y las pilas.



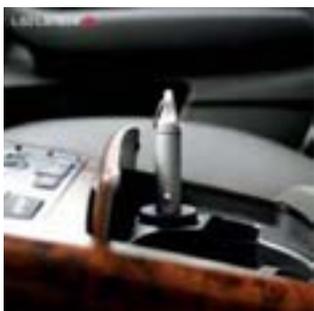
LED	Nichia
LARGO	48 mm
Corriente	12V
Datos técnicos	

LED LENSER® AUTOMOTIVE

Esta linterna de diseño elegante y distintivo en acero inoxidable refleja sus impresionantes cualidades interiores: Un diodo de 5 mm de alto rendimiento proporciona un brillo inimaginable, y su lente de cristal proyecta un haz de luz circular, sin sombras y afilado. Esta pequeña maravilla viene sin efecto memoria, pilas recargables para almacenamiento y el cargador automático. Simplemente conecte el cargador al encendedor de su coche y recargue hasta 1000 veces. Durante la carga, una lámpara de control brilla con una luz azul brillante que da a la cabina de su coche un ambiente muy especial.



Artículo nº 7675 Blister



Artículo nº 7606 Blister

LED	Nichia
LARGO	90 mm
Corriente	12V
Datos técnicos	

LED LENSER® CARLENSER

Es difícil decidir lo que hace a este instrumento de alta tecnología de iluminación tan inspirador - ¿su reflector en forma de cono, su carcasa de alta calidad, o su espectacular diseño? Pero en primer lugar, su tecnología es convincente: con un giro de muñeca, la linterna puede ser separada del llavero, y gracias a un adaptador especial para el cargador del coche (pendiente de patente), puede ser recargada hasta 1000 veces. También hemos tomado en consideración las emergencias tanto en la autopista como en la carretera comarcal: fije la señal de neón de color rojo a la linterna y use el práctico clip para sujetar la lámpara a su ropa o cinturón. A Vd. se le verá sin lugar a dudas.



LED LENSER® Flexo para coche



Artículo nº 7750

BASE MICRO LED CON CUBO DE CRISTAL

7905

BASE 7 COIORES

CUBO DE CRISTAL

INCLUYE TRANSFORMADOR



BASE LED AZUL CON BOLA DE CRISTAL

7906

BASE CON LED AZUL

BOLA DE CRISTAL

INCLUYE TRANSFORMADOR



BOLA DE CRISTAL

7881



BOLA DE CRISTAL

7882



BOLA DE CRISTAL

7883



BOLA DE CRISTAL

7884



BOLA DE CRISTAL

7886

LED LENSER®  **Dot spot Triplex**

Proyector con tres LED de alta potencia

Y un consumo de 4.5 W



LED	3 X POWER CHIP
Diámetro	52 m
Largo	80mm
Peso	206 gr.
Transformador	220v 4.5W
Lúmenes	65

-7954 LED AZUL

-7955 LED VERDE

-7956 LED ROJO

-7952 RGB CAMBIO DE COLOR FIJO O MANUAL

LED LENSER® ARTE EN LA LUZ

ref.-8101 LÁMPARA DECORATIVA

FUNCIONA CON 3 PILAS AA(LR06) O CON CONEXIÓN USB.

MEDIDAS: 230 X 108 mm

SISTEMA RGB AUTOMÁTICO O MANUAL



Conector USB incluido

Caja para baterías incluido

LED de 7 colores

Duración del LED 100.000 horas



Las esculturas de luz de LED LENSER: lámparas que fascinan incluso con la luz de día. Su generador de color digital crea una situación de color cambiante que te permite flotar a través del espacio y tiempo. Así la experiencia vivida es lo que Picasso denominó la esencia de todo buen arte: El asombro.

ref.-8107 LÁMPARA DECORATIVA

FUNCIONA CON 3 PILAS AA(LR06) O CON CONEXIÓN USB.

MEDIDAS: 165 X 235 X 225 mm

SISTEMA RGB AUTOMÁTICO O MANUAL





LED LENSER® 

PINZA PARA CINTURÓN CON SOPORTE GIRATORIO



- Ref. 0315 M5, P5, P5R, T5, P6
- Ref. 0316 Hokus Focus, Hokus Focus FS, L5, L6, V6, V2
- Ref. 0317 B7, L7, L7E, M7, MT7, M7R, M8, P7, T7, X7R
- Ref. 0318 P14
- Ref. 0319 M14, P17, X14

LED LENSER® 

Soporte magnético



- Ref. 0314 0314, 0315, 0316, 0317, 0318, 0319



Como práctico accesorio para el clip inteligente, también existe un soporte magnético. De este modo, la linterna se agarra fácilmente a cualquier superficie magnética y el rayo de luz puede orientarse de forma óptima



LED LENSER® 

CARGADOR PARA COCHE



- Ref. 0380 P5R, M7R, H7R, X7R



PULSADOR REMOTO

Ref. 0361 P7, T7, M7, MT7

Ref. 0364 7438



SOPORTE UNIVERSAL PARA ARMAS

Ref. 0362 B7, Hokus Focus, Hokus Focus FS, L5, L6, L7, L7E, M1, M5, M7, MT7, M7R, M8, P5, P5R, P6, P7, T5, T7, X7R



SOPORTE PARA TRÍPODE

Ref. 0311 P17, X21, X21R



CONO DE SEÑALIZACIÓN

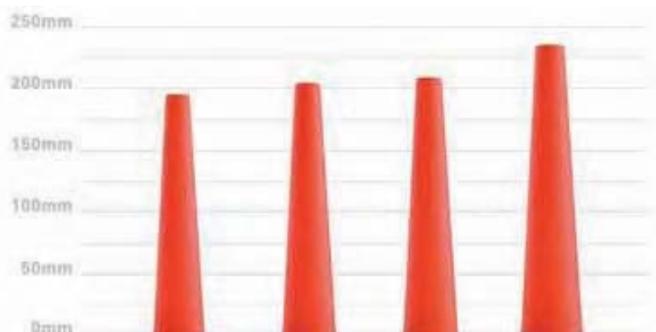
Ref. 0040 Rojo 0040Y Amarillo P7, T7, B7, L7, M7, MT7, M7R, M8

Ref. 7479 Rojo 7479Y Amarillo P5, P5R, P6, T5, 7736

Ref. 7482 D14

Ref. 7478 Rojo 7478Y Amarillo P14, M14

Ref. 0041 Rojo 0041Y Amarillo 7438, 7438F^c





SOPORTE UNIVERSAL PARA BICICLETA

Ref. 7799 7736, 7438, 7438FS, L5, L6

Ref. 7799PT5 P5R, P5, P6, T5, M5

Ref. 7799PT P7, M7, T7, B7, L7, M7R,
MT7, M8, X7R



SOPORTE BICICLETA H14

Ref. 0363 H14, H14R



PROTECTOR ANTI ROLL

Ref. 0312 X21, X21R

Ref. 0313 P7, B7, T7, M7, MT7, M7R, M8, L7



PROTECTOR ANTI ROLL CON FILTROS

Ref. 0313-F P7, B7, T7, M7, MT7, M7R, M8, L7, H14, H14R



Accesorios



FUNDA CON FILTRO DE COLORES

Ref. 0039

P7, B7, T7, M7, MT7, M7R, M8, L7



FUNDAS

Ref. 0333

P7, B7, T7, M7, MT7, L7

Ref. 0334

P14

Ref. 0335

P6

Ref. 0337

P5, P5R, T5, M5,

Ref. 0338

HOKUS FOCUS

Ref. 0341

M14

Ref. 0342

M7R



Pilas Alcalina y de Botón

REF	DESCRIPCIÓN
7721	Pila Alcalina LR03-AAA Blister 4 unds
7720	Pila Alcalina LR06-lisAA Bter 4 unds
7723	Pila Alcalina LR14 Blister 2 unds
7724	Pila Alcalina LR20 Blister 2 unds
7715	Pila Alcalina LR1 Blister 3 unds
7759	Pila Litium CR123 3V 1 und
7708	Pila AG13 Blister 4 unds
7710	Pila CR1620 Blister 2 und
7713	Pila AG3 Blister 4 unds

Baterías recargables

REF	DESCRIPCIÓN
7704	Batería recargable para Mod:8307R-M7R
7703	Batería recargable para Mod:8405R-P5R
7706	Batería recargable 4 x AA Hi.HM para H14R
7792	Batería recargable para Mod: 7853
7793	Batería recargable para Mod: 7506
7875	Batería recargable para Mod:7575
7749	Batería recargable para Mod:7498 H7R

Expositor de linternas de cabeza

392 x 944 x 260 mm (Ancho x Alto x Profundidad)

Artículo nº S130

Funcional, práctico y además el blanco de todas las miradas.

Este modo de presentación es ideal para mostrar productos de alta calidad de manera atractiva.

Expresamente desarrollado para linternas de cabeza, reúne funcionalidad y una forma decorativa para obtener el conjunto óptimo. Asimismo, el logo que luce a los lados proporciona un llamativo toque que despierta la curiosidad y aviva las ganas de conocimiento. Además es fácil acceder a las linternas y encenderlas cómodamente, de manera que el cliente pueda familiarizarse con el producto seleccionado antes de realizar una compra importante.

El contacto con la linterna no sólo facilita la decisión de compra, sino que también reduce su trabajo de asesoramiento. ¡Le va a entusiasmar!



Expositor de suelo para Blister

750 x 2000 x 400 mm (Ancho x Alto x Profundidad)

Artículo nº S100

Un imán para el público con sus cualidades de vendedor

Nuestro expositor de suelo TEST IT es el complemento perfecto para nuestros sistema de blister interactivo. El llamativo logotipo ya invita desde la distancia a probar el producto.

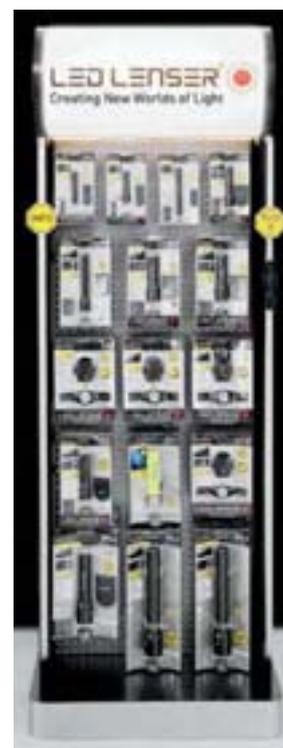
De este modo sus clientes entrarán directamente en contacto con el producto, quedando convencidos de la luminosidad y calidad de las linternas. Gracias a la pared trasera perforada, los productos podrán presentarse en la posición deseada pudiendo, de este modo, ordenar de manera óptima su selección personal.

Antes de comprar pruébalo

No hay nada mejor que ver cómo funciona un producto antes de comprarlo. Los clientes quedarán conquistados por LED Lenser gracias a nuestro Sistema único de embalaje, un blister interactivo que te permite probar el producto sin abrirlo.



Simplemente presionando la leva, los clientes podrán comprobar por sí mismos la cantidad de luz y lo bien que funcionan las linternas LED Lenser. Es simplemente brillante, pero las mejores ideas lo suelen ser.



Versátil display tanto de suelo como de sobremesa, que permite exponer los blister interactivos. Para más información de las propuestas de implantación no dude en ponerse en contacto con nuestro departamento comercial.

Distribuidor Exclusivo para España y Portugal

Tel: 91 398 04 70 - 75 • Fax: 91 311 64 62 - 91 450 15 59
Email: comercial@reiberco.es • admon-led@reiberco.es
Internet: <http://www.ledlenser.es> • www.zweibrueder.com

Reiberco 
Internacional s.a.