LEDLENSER

USO GENERAL —

MÁS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA

2021



LEDLENSER



Rainer Opolka - La Palma 2010

MÁS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA.



Cuando los dos hermanos Harald y Rainer Opolka de Solingen comenzaron, realmente no tenían mucho Más que un garaje, una vieja computadora Atari, un juego de herramientas, un cuaderno de dibujo y alrededor de 1000 marcos alemanes de capital. En la actualidad, la antigua empresa ubicada en taller de los dos fundadores de Ledlenser es una empresa que opera a nivel internacional y uno de los líderes del mercado mundial en linternas y frontales. La marca alemana Ledlenser conquistó el mercado de las linternas en el año 2000. El enfoque de equipar una linterna con un LED en lugar de una bombilla como fuente de luz fue absolutamente visionario en ese momento. Se vendieron millones de la "Linterna V8" en todo el mundo y constituyó una nueva era en luz portátil: la "P7" logró lo mismo varios años después.

Para cumplir nuestro objetivo como pioneros del LED, todavía utilizamos nuestra ventaja tecnológica en el desarrollo de nuevos productos, especialmente en tiempos en los que la iluminación LED se ha convertido en lo Más demandado en muchos lugares y la autentica calidad es cada vez Más difícil de reconocer. Al mismo tiempo, nuestra premisa “Ingeniería y diseño alemán” nos ha guiado desde el primer día y justifica nuestro compromiso único con la calidad. Los productos Ledlenser brindan a los usuarios de todo el mundo la libertad de hacer su trabajo lo mejor que puedan o de perseguir su pasión con devoción, con la mejor luz posible de su lado.

ÍNDICE

1

20 AÑOS DE LEDLENSER

04 SOBRE NOSOTROS
08 HITOS
10 CALIDAD
11 GARANTÍA
11 CERTIFICACIÓN ISO

2

14 TECNOLOGÍA
18 FUNCIONES MODO LUZ
19 PROTECCIÓN IP
20 USOS RECOMENDADOS

3



22 INNOVACIÓN

24 LA NUEVAS SERIES P Y H
24 CORE WORK SIGNATURE - Concepto revolucionario
28 NUEVA SERIE P V. GENERAL
34 NUEVA SERIE H V. GENERAL

4









5







6







7

40 USO GENERAL

LINTERNAS

42 P7R Core NUEVA
44 P2R Core NUEVA
44 P4R Core NUEVA
45 P5R Core NUEVA
45 P7 Core NUEVA
47 P6R Core NUEVA
47 P7R Core NUEVA
47 P17R Core NUEVA
48 P6R Core QC NUEVA
50 ACCESORIOS
Serie-P Core NUEVA

54 P7R Signature NUEVA
56 P6R Signature NUEVA
56 P7R Signature NUEVA
57 P18R Signature NUEVA
58 ACCESORIOS
Serie-P Signature NUEVA

62 X21R
64 ACCESORIOS LINTERNAS

66 K1
66 K2
67 K3
67 K4R

FRONTALES

68 H7R Core NUEVA
70 H5 Core NUEVA
72 H5R Core NUEVA
72 H7R Core NUEVA
73 H15R Core NUEVA
73 H19R Core NUEVA
73 ACCESORIOS
74 Serie-H Core NUEVA

76 H19R Signature NUEVA
79 H7R Signature NUEVA
79 H19R Signature NUEVA
80 ACCESORIOS
Serie-H Signature NUEVA

FAROLES

84 ML6 Connect WL NUEVA
86 ML4
86 ML4 Luz cálida NUEVA
87 ML6
92 ML6 Luz cálida
87 ML6 Connect WL NUEVA
88 ACCESORIOS FAROLILLOS

ENERGÍA PORTÁTIL

92 FLEX7 NUEVA
94 FLEX3 NUEVA
94 FLEX7 NUEVA
95 BATTERYBOX7 NUEVA

LITE WALLET - CARTERA

98 LITE WALLET - CARTERA NUEVA

SERVICIOS

100 NOTAS
102 CONTACTO

SOBRE NOSOTROS



LEDLENSER



Ledlenser oficinas centrales en Solingen



LEDLENSER
LA COMPAÑÍA

LA LUZ DEL SOL TARDA OCHO MINUTOS EN LLEGAR A LA TIERRA LA NUESTRA SOLO CON PULSAR UN BOTÓN

El sol y Ledlenser tienen algo en común: ¡Creamos luz para todo el mundo! Nos dedicamos a esta tarea con toda nuestra energía y capacidad. Los productos de calidad fabricados por Ledlenser prolongan la luz del día y, por lo tanto, permiten estar activo cuando cae la noche o incluso durante la oscuridad total. Llevan la luz a los rincones Más oscuros y, al hacerlo, permiten un trabajo preciso y profesional en cualquier momento.

NUESTRA FUERZA

- Uno de los líderes mundiales del mercado de luces portátiles: linternas, frontales, luces de trabajo, focos, linternas y frontales con protección EX
- "Ingeniería y diseño alemanes": desarrollo, producción y garantía de calidad
- Inventor del innovador sistema patentado de enfoque avanzado[3]
- Garantía de 7 años[4] para la mayoría de los productos que estén registrados
- Más de 100 derechos de propiedad industrial y Más de 200 premios y distinciones
- Más de 500 empleados en todo el mundo
- Ubicaciones propias en Alemania, China, EE. UU., Japón, Italia y Suiza
- Colaboración mundial con Más de 45 distribuidores mayoristas

[1-7] Información en pág. 100

NUESTRA FÁBRICA EN CHINA

Para asegurarnos de que nuestras brillantes ideas vean la luz del día, dividimos claramente nuestras tareas: "Diseñado en Alemania, producido en China". Nuestra experiencia en producción se concentra en nuestra ubicación en Yangjiang y Guangdong. Todos los productos se fabrican y prueban aquí; desde el prototipo hasta la producción en masa.

La lista de verificación para el control de calidad incluye 24 pruebas: resistencia, temperaturas extremas, agua, sal, golpes, presión y Más, inspeccionadas y probadas hasta que los productos hayan superado todos los obstáculos y cumplan con nuestros estándares de calidad. Además, es importante para nosotros asumir la responsabilidad de nuestros empleados en China. Hacemos esto, por ejemplo, construyendo viviendas para nuestros empleados y mediante nuestra participación en proyectos sociales e interculturales.





LEDLENSER
HITOS

2000

Linterna LED llavero
Photonpump V8
Se vendieron
millones de unidades



2005

Patentado[3]
Sistema de Enfoque Avanzado





1993

Compañia fundada por
Harald y Rainer Opolka



Apertura fabrica propia en
Yangjiang, China



2008

Lanzamiento de la
legendaria P7 – Todavía
sigue siendo un éxito de
ventas

2011



Ledlenser esta en el libro **Guinness World Records** con la construcción de la linterna Más grande del mundo

2018

Con los **nuevos productos EX**, Ledlenser lanza su primera linterna y frontal enfocable EX





2019

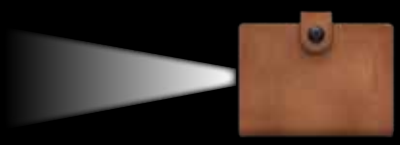
Focos y lámparas de trabajo expandiendo al gama de producto para la industria

Nuestros primeros focos Bluetooth® conquistan el mercado

2020



Ledlenser se expande al sector de la "energía portátil": las **baterías externas** y las **cajas de baterías** son los primeros productos de esta categoría.



Lite Wallet – la primera cartera con 150 lúmenes[1]



Revolución – lanzamiento de las nuevas series P y H en las tres versiones Core-Work-Signature

[1-7] Información en pág. 100

LEDLENSER
CALIDAD GARANTIZADA



GERMAN ENGINEERING & DESIGN

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 50001:2018

www.tuv.com
ID 9108640713



CALIDAD

"Ingeniería y diseño alemanes" - esta declaración representa los Más altos estándares de desarrollo y producción en lo que respecta a tecnología, diseño, materiales y mano de obra. Contamos con Más de 100 derechos de propiedad industrial. Estos incluyen patentes, modelos de utilidad y diseños. Estamos orgullosos de haber recibido varios premios de diseño por nuestros productos.

GARANTÍA

Porque confiamos en la calidad de nuestros productos, otorgamos una garantía de siete años en casi todos los productos registrados en nuestra web. Todos los productos originales Ledlenser están cubiertos por nuestra garantía e incluyen una tarjeta para su registro. Para registrarse, simplemente escanee el código QR con su móvil o acceda a la URL indicada con su ordenador, portátil, tablec o PC.

CERTIFICACIÓN ISO

Cumplimos con los requisitos de las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 50001 y estamos certificados por TÜV Rheinland.

Gestión de calidad: DIN EN ISO 9001:2015
Nuestra sistemática gestión de la calidad garantiza la constante alta calidad de nuestros productos y servicios. Los procesos claramente definidos y comprensibles nos permiten cumplir con las expectativas de nuestros clientes de manera consistente y profesional. También cumplimos con estos requisitos en nuestra ubicación en china.

Gestión ambiental: DIN EN ISO 14001:2015
Nuestra empresa ha definido una política ambiental interna y objetivos ambientales precisos. Aquí, la atención se centra en el establecimiento y la realización de un sistema de gestión ambiental, para garantizar mejoras continuas, p. ej. en lo que respecta a las emisiones de CO_2, el uso de recursos y otros factores ambientales.

Gestión energética: DIN EN ISO 50001:2018
Operamos con una gestión energética orientada a la sostenibilidad. Esto incluye medidas para reducir el consumo de energía como electricidad, gas y combustible, así como prevención de riesgos específicos.

[1-7] Información en pág. 100

TECNOLOGÍA



LEDLENSER


LEDLENSER

LEDLENSER
ABC - TECNOLOGÍA

Desde lentes innovadoras y funciones de iluminación avanzadas, hasta fuentes de alimentación orientadas al futuro: Trabajamos incansablemente para mejorar nuestra tecnología y ampliar aún Más nuestro liderazgo.
Algunos ejemplos:

INNOVACIÓN

OPTICA MULTI-CORE

Optica Multi-Core aprovecha y dirige la luz emitida por LED de nueva generación extremadamente potentes. La lente con facetado especial y dirige la luz, dando como resultado un haz homogéneo y una iluminación limpia.



TECNOLOGÍA DE SELLADO FLEX

La innovadora tecnología de sellado Flex asegura que las partes electrónicas del cabezal de la linterna o el frontal estén completamente selladas y protegidas contra la penetración de agua y polvo. Este sistema flexible mantiene el sellado, incluso cuando se utiliza el sistema de enfoque avanzado. De tal forma, el enfoque se puede utilizar bajo el agua.



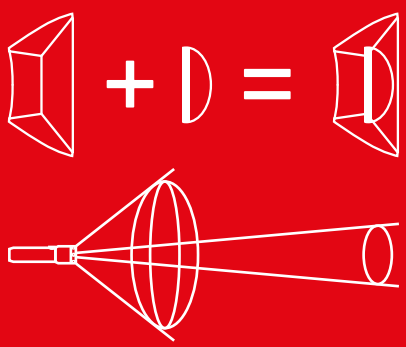
FUSIÓN DEL HAZ

Al combinar diferentes LED y lentes, los frontales con Fusión del Haz tienen una iluminación única optimizada. Esto permite simultáneamente tener un haz muy amplio y homogéneo para ver de cerca y un haz de larga distancia enfocado de gran nitidez. La intensidad del haz enfocado y del haz amplio se puede ajustar individualmente gracias a controles independientes para cada fuente de luz.



SISTEMA DE ENFOQUE AVANZADO (AFS)

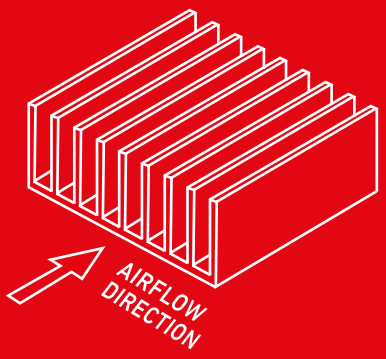
Galileo abogó por el poder de las lentes; Newton por el poder de los reflectores. Nosotros simplemente hemos combinado las dos tecnologías, eso sí, mejor que nadie antes. El resultado: nuestro sistema de enfoque avanzado (AFS) patentado, que permite una transición perfecta de la luz amplia y homogénea a una luz enfocada con un enfoque nítido.



[1-7] Información en pág. 100

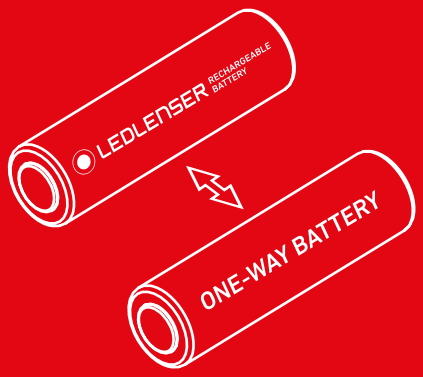
TECNOLOGÍA DE ENFRIAMIENTO

La tecnología de enfriamiento (CT) asegura que su cabeza se mantenga fría incluso cuando su frontal está a máxima potencia. Nuestros productos CT reducen el calor de los LED al nivel óptimo mediante el uso inteligente de elementos de refrigeración. Esta tecnología también se utiliza para enfriar chips de ordenadores y garantiza un uso altamente eficiente de la energía, una mayor potencia de iluminación y, especialmente, alarga vida del LED.



SISTEMA DUAL DE BATERÍAS

Nuestra fuente de alimentación dual le permite utilizar todo el rendimiento de su Ledlenser en cualquier momento, sin importar la fuente de alimentación que tenga disponible. Porque esta tecnología reconoce la fuente de energía. Por lo tanto, puede elegir entre la batería Ledlenser recargable o una batería desechable. Extremadamente práctico para viajes largos sin acceso a una toma de corriente.



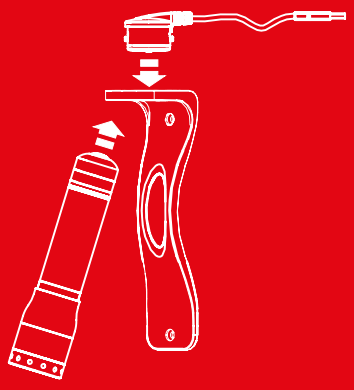
LUZ DE EMERGENCIA

Esta función convierte su linterna en una luz de emergencia: si se corta la energía mientras tu Ledlenser está en la base de carga, se encenderá automáticamente. Entonces la luz te ayudará a orientarte.



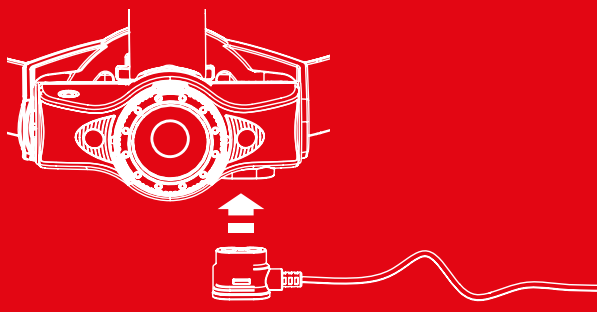
SISTEMA DE CARGA FLOTANTE

El sistema de carga flotante es un sistema de carga magnética que puedes colocar, por ejemplo, en la pared y que hace que tu linterna esté lista para funcionar con un simple movimiento de muñeca. También ofrece carga USB con un sistema adaptador que se puede conectar a tomas de corriente o encendedores de automóviles.



SISTEMA DE CARGA MAGNÉTICO

Con el sistema de carga magnético, el cable de carga se puede conectar rápida y fácilmente a la linterna o al frontal. La conexión para cargar la batería se realiza mediante contactos magnéticos. Cuando los contactos se acercan, el cable de carga se empareja automáticamente con la linterna o el frontal.



TECNOLOGÍA MICRO PRISMA

Nuestra innovadora tecnología de lentes presenta una microestructura óptica, que proporciona una distribución de la luz sin deslumbramiento y una alta eficiencia al mismo tiempo. Asegura un haz descendente que es hasta tres veces Más fuerte que las lentes de difusión de luz convencionales y, por lo tanto, proporciona una optima distribución de la luz en la habitación, independientemente de si la luz está en una mesa o cuelga del techo.



LUZ NATURAL

En algunas situaciones, no toda la luz es igual. Por lo tanto, Ledlenser no sólo proporciona una luz extremadamente brillante, sino también extremadamente natural: la luz natural produce una luz con un índice de reproducción cromática (CRI) superior a 90. Esto garantiza una reproducción cromática real, incluso en la gama de color rojo intenso.



CRI 90, 4000 K CRI 65, 6500 K

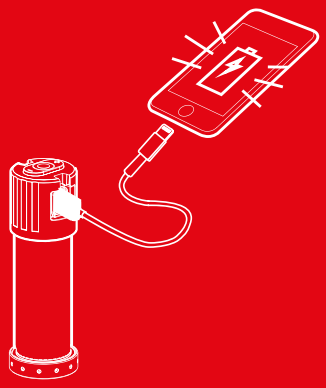
TECNOLOGÍA OPTISENSE

Ya sea al anochecer, en la semioscuridad o en la oscuridad total, la tecnología Optisense permite que su Ledlenser se adapte automáticamente a las condiciones de luz circundantes. El innovador regulador controla la luminosidad basándose en el reflejo de su propia luz y evita el deslumbramiento.



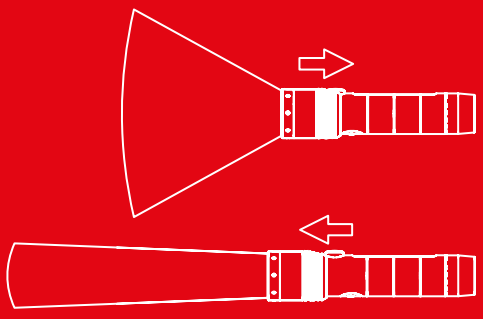
POWERBANK - BATERÍA EXTERNA

Incluso en los rincones Más remotos del mundo, nunca Más tendrá que preocuparse de que se agote la batería de ningún dispositivo. Algunos productos Ledlenser tienen la función Batería Externa para que puedan usarse fácilmente como estaciones de carga para recargar cualquier dispositivo rápidamente a través de la conexión USB.



ENFOQUE RÁPIDO

Al enfocar o desenfocar la linterna o el frontal, la lente reflectora se mueve en relación con el LED. Para garantizar que este proceso sea lo Más rápido y ergonómico posible, desarrollamos ENFOQUE RÁPIDO: un mecanismo que con una sola mano te permite ajustar el haz de luz tan rápido como un rayo.



[1-7] Información en pág. 100

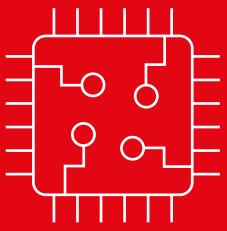
BATERÍAS DE CELDAS DE SEGURIDAD YTRION

Una batería de celdas de seguridad Ytrion es significativamente Más ligera que una batería de hidruro metálico de níquel y se carga hasta cinco veces Más rápido que una batería de iones de litio. Al mismo tiempo, ofrece Más de 5000 ciclos de carga con una pérdida de capacidad casi nula.
"No tiene efecto memoria".



TECNOLOGÍA DE LUZ INTELIGENTE (SLT)

Esta innovación convierte tu producto Ledlenser en su herramienta de iluminación personal: un microcontrolador permite programar rangos individuales de funciones para diferentes combinaciones con pulsaciones en el interruptor. De esta manera, siempre tendrás a mano el modo de luz perfecto.



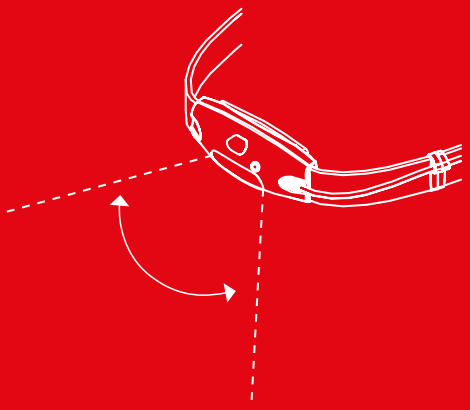
CONTROL DE TEMPERATURA

Nuestras luces permanecen frías, incluso cuando trabajan a pleno rendimiento. Gracias al control inteligente de temperatura totalmente automatizado, un producto Ledlenser nunca se calienta demasiado, sin importar cuánto tiempo se use. Este sistema te protege de quemaduras y del sobrecalentamiento del LED.



ENFOQUE AMPLIO

Nuestro formato de ENFOQUE AMPLIO tiene en cuenta que el campo de visión humano es de alrededor de 180° grados horizontalmente y solo 130° grados verticalmente. La forma ovalada de la luz y la tecnología de ENFOQUE AMPLIO hacen que las cosas sean dos veces Más seguras: no sólo te permite ver Más, sino también ser visto desde un mayor ángulo.

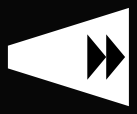


TECNOLOGÍA X-LENS

Esta tecnología es una mejora del sistema de enfoque avanzado (AFS). Puede fusionar prácticamente cualquier número de lentes reflectoras y sincronizar sus haces de luz individuales en un haz perfecto, lo que da como resultado una luz homogéneo de alta calidad en modo desenfocado y una luz enfocada con mayor nitidez.



LEDLENSER FUNCIONES



BOOST

Potencia EXTRA durante un periodo corto periodo de tiempo



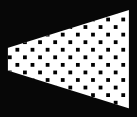
MÁXIMA

MÁXIMA potencia para cualquier situación



ESTROBO

Rápidos destellos de luz con un irritante efecto cegador para situaciones de emergencia.



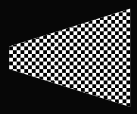
MEDIA

MEDIA potencia el equilibrio entre duración y potencia



PARPADEO

Emite automáticamente pulsos de luz a intervalos regulares



MÍNIMA

Mínima potencia, economiza al máximo la duración de la batería. Ideal para leer o trabajar sin deslumbramiento



POSICIÓN

Parpadeos de luz regulares a intervalos largos para marcar la posición



PULSO

La intensidad de la luz aumenta y disminuye de manera uniforme.



S.O.S.

La luz emite una señal de socorro S.O.S. en código Morse (3 x corto, 3 x largo, 3 x corto)

LUZ CONSTANTE

Significa que la linterna o el frontal mantendrá un nivel de iluminación constante y la luz no se atenuará gradualmente a medida que disminuya la carga de la batería. A medida que disminuye la carga de la batería, la linterna o frontal emite una señal periódica de advertencia. Antes de apagarse por completo, la batería proporciona aproximadamente una hora de luz residual.



Ejemplo Ledlenser H7R Signature

Diagrama esquemático, valores dependientes de la temperatura ambiente, regulados por el Sistema de Control de Temperatura.



PROTECCIÓN **IP**

Las clasificaciones IP definen la protección de los productos contra la penetración de partículas solidas (principalmente polvo, suciedad) y agua. Básicamente, se aplica lo siguiente: cuanto mayor sea el valor, mayor será la clasificación de protección. Sin embargo, hay una advertencia: hasta la clasificación de protección IPX6, las clasificaciones Más bajas se incluyen automáticamente cuando se indica la protección contra la entrada de agua. Sin embargo, Más altas, ambas clasificaciones (IPX7 e IPX8) se refieren a otro tipo de entrada de agua (inmersión bajo el agua). Es por eso que los productos de nuestras series iL y EX, por ejemplo, cumplen con los grados de protección IP66 e IP68. Eso significa que están protegidos contra potentes chorros de agua y la inmersión continua.

Evaluamos los índices de protección de nuestros productos de acuerdo con la norma DIN EN 60529 reconocida internacionalmente.

IP TIPO DE PROTECCIÓN SEGÚN EN 60529

IP56

1er Dígito: Protección contra partículas sólidas
2º Dígito: Protección contra líquidos

1ER. DÍGITO
PROTECCIÓN CONTRA PARTÍCULAS SÓLIDAS

X	No testado
0	Sin protección contra partículas.
1	Protección contra la entrada de partículas sólidas. con diámetros de > 50 mm
2	Protección contra la entrada de partículas sólidas. con diámetros de > 12,5 mm
3	Protección contra la entrada de partículas sólidas. con diámetros de > 2,5 mm
4	Protección contra la entrada de partículas sólidas. con diámetros de > 1 mm
5	Protección contra los depósitos de polvos nocivos en el interior
6	Protección contra la entrada de polvo (a prueba de polvo)

2º. DÍGITO
PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS

X	No testado
0	Sin protección contra la entrada de agua.
1	Sin protección contra la entrada de agua.
2	Protección contra goteo de agua en ángulo (inclinación de 15 °)
3	Protección contra la pulverización de agua (ángulo de hasta 60 °)
4	Protección contra salpicaduras de agua. (desde todas las direcciones)
5	Protección contra chorros de agua (desde todas las direcciones)
6	Protección contra chorros de agua potentes.
7	Protección contra la inmersión en agua hasta 1 metro de profundidad hasta 30 minutos.
8	Protección contra la inmersión en agua hasta una profundidad especificada.

LEDLENSER
USOS RECOMENDADOS

Puedes encontrar el producto perfecto para una multitud de usos en nuestra catálogo de productos. Ya sea para uso profesional e industrial, uso diario o con fines deportivos y recreativos, tenemos el producto perfecto que necesitas.

Al mismo tiempo, nuestras recomendaciones (simbolizadas con íconos) están pensadas como una guía de orientación general y no como una limitación en el uso. Por ejemplo, nuestra legendaria serie P ha sido popular durante años para casi todos los usos imaginables, mucho Más allá de los usos que nosotros recomendamos.



USO GENERAL

- CASA
- BRICOLAJE
- PASEO CON MASCOTAS
- TODAS LAS NOCHES
- VIAJAR
- FOTOGRAFÍA



INDUSTRIAL & PROFESIONAL

- OFICIOS
- INDUSTRIA
- POLICÍA
- SEGURIDAD
- BOMBEROS
- MILITAR
- MÉDICOS
- BÚSQUEDAS & RESCATES

OUTDOOR & DEPORTE

- MONTAÑISMO
- DEPORTES DE ACCIÓN
- CORRER
- BUCEAR
- NÁUTICA
- CARAVANA
- ACAMPADA
- ESCALADA
- SENDERISMO
- CAZA
- PESCA

INNOVACIÓN

LA REVOLUCIÓN DE LA LUZ

LAS NUEVAS SERIES P Y H



LEDLENSER

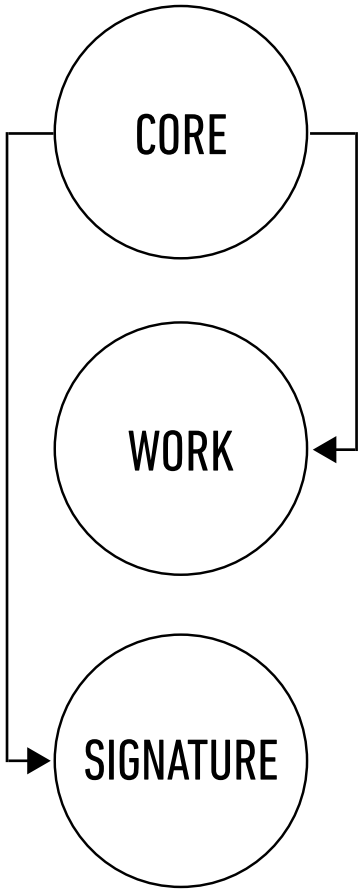

LEDLENSER

CORE–WORK–SIGNATURE

El concepto revolucionario de la nueva serie-P y serie-H.

Durante muchos años, las personas que necesitan la linterna perfecta para una multitud de aplicaciones han confiado en nuestra legendaria serie P. Si necesitaban tener las manos libres con una iluminación perfecta, confiaron en nuestra serie H.

Esta última versión de nuestras líneas de productos Más importantes es mucho Más que una revisión: es una revolución en la iluminación. Con nuevas características y tecnologías que marcan tendencia, mucha Más potencia y el nuevo concepto Core - Work - Signature, estamos llevando nuestra línea de productos hacia el futuro y abriéndola a todos los grupos de usuarios.



Los frontales y linternas **Core** forman el corazón de la nueva serie-P y serie-H. Siguen el gran legado de las famosas series P y H y, al hacerlo, combinan la historia probada y testada con la nueva tecnología. Las linternas y frontales de la gama Core son ideales **para una multitud de usos para el uso diario o en el trabajo** y se distinguen por una excelente relación precio-rendimiento.

Los frontales y linternas **WORK** se han desarrollado específicamente para usar diariamente en entornos de trabajo muy exigentes. Construidas sobre la base de Core pero con características adicionales que mejoran el funcionamiento, p.ej, **mayor protección contra golpes, caídas y productos químicos,** luz optimizada para una reproducción del color Más natural, **así como una amplia gama de accesorios incluidos muy útiles.**

Nuestros modelos de la **Signature** representan la gama premium de la nueva serie-P y serie-H. Estas linternas y frontales de alta gama **combinan todas las funciones** de los modelos Core pero con una **mayor potencia y una gama Más amplia de características**, así como un **diseño Más elegante, materiales mejorados** e **incluye una amplia gama de accesorios.**

7 AÑOS GARANTÍA*[4]

GERMAN ENGINEERING & DESIGN

[1-7] Información en pág. 100



Luz para profesionales

- muchas funciones y características
- Luz de excelente calidad
- Gran protección contra agua y polvo
- **fuerte y duradera**
- **reproducción natural del color**
- **accesorios específicos incluidos**

PARA USAR EN
Industria, oficios, y resto de profesionales



Luz para todos los días

- muchas funciones y características
- Luz de excelente calidad
- Gran protección contra agua y polvo
- **perfecta relación precio-rendimiento**

PARA USAR EN

Uso diario, bricolaje, profesional y entretenimiento



Luz para las Más altas exigencias

- **muchas funciones y características**
- Luz de excelente calidad
- Gran protección contra agua y polvo
- **materiales de alta calidad**
- **reproducción natural del color**
- **accesorios específicos incluidos**

PARA USAR EN

Outdoor, deporte, fotografía y para tú estilo de vida

CORE–WORK–SIGNATURE

Ledlenser sistema de conexión

Gracias al diseño modular de esta serie de productos, nunca ha sido Más fácil aprovechar nuestra amplia gama de accesorios. Nuestro nuevo sistema de conexión Ledlenser crea una interfaz universal, que asegura que el accesorio se pueda combinar con una amplia gama de linternas y frontales. Esto permite usos aún Más versátiles y una amplia aplicación de nuestros productos.

Más que nunca. Funciones y tecnologías

Nunca antes se habían combinado tantas características, funciones y detalles en una nueva serie de productos. Eso incluye una serie de nuevos desarrollos, p. ej. nuestra **tecnología de sellado flexible** pendiente de patente para una **máxima protección contra el polvo y el agua** mientras se mantiene la capacidad de enfoque o **la luz constante y sin parpadeos**, que mantiene un alto grado de brillo con el tiempo.

También hemos revisado y actualizado nuestras tecnologías como el **sistema de carga magnético** para una **carga fácil, segura y rápida,** y creamos otras nuevas como la **Tecnología de luz inteligente** para una **completa programación individual de las funciones de la luz**.

Las tecnologías que existen desde la primera serie-P y serie-H, como el sistema patentado[3] de **Enfoque avanzado**, todavía se utilizan y no deja lugar a dudas que las nuevas series son productos genuinos de Ledlenser.

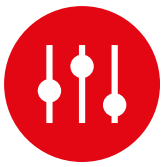
Y lo Más importante: cada usuario encontrará **el producto perfecto para sus necesidades** entre los modelos de la nueva serie-P y la nueva serie-H.



FLEX SEALING TECHNOLOGY



MAGNETIC CHARGE SYSTEM



SMART LIGHT TECHNOLOGY



ADVANCED FOCUS SYSTEM

[1-7] Información en pág. 100



LA NUEVA SERIE-P

UNA **P** DE LEDLENSER SIEMPRE ES UN VALOR SEGURO

Las robustas y duraderas linternas de la nueva serie-P ofrecen un gran número de características y un diseño muy elegante.

Además, la serie-P es la primera serie de linternas de Ledlenser con diseño modular. En las versiones Core, Work y Signature, cada una de las versiones esta personalizada para diferentes grupos de usuarios, desde los usuarios para el día a día hasta los profesionales de la industria sin olvidarnos de los artesanos, talleres, entusiastas y profesionales del deporte y de la aventura...

P7R CORE

recargable

EL MODELO BÁSICO

1400 lm[1]
300 m[1]
90 h[1]









- **01** – **ÓPTICA Multi-Core** – haz homogéneo gracias al facetado especial de la lente
- **02** – **Sistema avanzado de enfoque** – enfoque continuo
- **03** – **Protección extrema contra suciedad y agua (IP68)**
- **04** – **Tecnología de sellado flexible** – se puede usar durante un periodo breve de tiempo bajo el agua (incluido el sistema de enfoque) y hasta una profundidad de un metro
- **05** – Personaliza las funciones de luz gracias a la **Tecnología de luz inteligente**
- **06** – **Luz constante** – nivel constante de brillo
- **07** – **Sin parpadeo** – con luz constante y sin parpadeo obtienes una iluminación perfecta y segura cuando se trabaja con piezas o maquinaria que se mueve rápidamente.
- **08** – Carga cómoda y segura de la batería gracias al **Sistema de carga magnética**
- **09** – **Indicador de estado de carga y de la batería integrado**

Contenido: Batería, correa y cable de carga magnético.

P7R WORK recargable

EL MODELO RESISTENTE

1200 lm[1]
240 m[1]
60 h







La P7R Work tiene todas las características de la P7R Core añadiendo las características y accesorios para el uso profesional

10 – **Elementos de protección en el cabezal y en la tapa** absorbe los impactos e incrementa la resistencia a la vez que impide que ruede; **la diferencia**
Protector de lente protege la lente contra arañazos

11 – **Luz blanca neutra** con **reproducción cromática natural (CRI 90)**

12 – **Luz blanca secundaría** en el costado del cuerpo de la linterna que proporciona una luz de corta distancia

13 – **Estación de carga muy resistente -** adecuada para la instalación en vehículos, pared o otras superficies y compatible con la estación de carga de 5 unidades.

Contenido: batería, estación de carga, funda para cinturón, cordón ajustable, clip inteligente, cable de carga magnético y adaptador de corriente USB

P7R SIGNATURE recargable

EL MODELO ALTO DE GAMA

2000 lm[1]
330 m[1]
90 h[1]







El P7R Signature con todas las características del P7R Core Más las características de la alta gama y con una gama Más extensa de accesorios

14 – **Interruptor multifunción** para un acceso directo a la personalización de las funciones de la luz gracias a la **tecnología de luz inteligente**

15 – **Luz roja secundaria** en el costado del cuerpo de la linterna, p.ej. para visión nocturna

16 – **Carcasa con anodizado extra** para un protección adicional contra el desgaste y la corrosión.

17 – **Reproducción natural del color** (CRI 80)

18 – Practico **clip de bolsillo**- también sirve como protección antirodadura

Contenido: Batería, funda de cuero para el cinturón, cordón ajustable, clip inteligente, cable de carga magnético, adaptador de corriente USB y kit para montaje en pared

[1-7] Información en pág. 100

LA NUEVA SERIE-P-

EL MODELO RESISTENTE



P2R WORK

Ref.: 502183



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
110 lm[1]	80	4300 K	2 m

P4R WORK

Ref.: 502184



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
170 lm[1]	80	4300 K	2 m

P5R WORK

Ref.: 502185



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
480 lm[1]	70	4000 K	3 m

P6R WORK

Ref.: 502186



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
850 lm[1]	90	4000 K	3 m

P7R WORK

Ref.: 502187



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
1200 lm[1]	90	4000 K	3 m

P18R WORK



Ref.: 502188

Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
4500 lm[1]	70	5000 K	1 m

EL MODELO BÁSICO



P2R CORE

Ref.: 502176



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
120 lm[1]	70	6500 K	2 m

P4R CORE

Ref.: 502177



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
200 lm[1]	70	6500 K	2 m

P7 CORE

Ref.: 502180



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
450 lm[1]	70	6500 K	1 m

P5R CORE

Ref.: 502178



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
500 lm[1]	70	6500 K	2 m

P6R CORE

Ref.: 502179



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
900 lm[1]	65	6500 K	2 m

P7R CORE

Ref.: 502181



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
1400 lm[1]	70	6500 K	2 m

P17R CORE

Ref.: 502182



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
1200 lm[1]	65	6500 K	1 m

EL MODELO DE ALTA GAMA



P6R SIGNATURE

Ref.: 502189



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
1400 lm[1]	80	6500 K	2 m

P7R SIGNATURE

Ref.: 502190



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
2000 lm[1]	80	6500 K	2 m

P18R SIGNATURE



Ref.: 502191

Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
4500 lm[1]	70	6500 K	1 m

[1-7] Información en pág. 100



ICONOS DE LA LUZ

LA NUEVA SERIE-P

LEDLENSER
SISTEMA DE CONEXIÓN

Como interfaz de nueva creación, el Sistema de Conexión Ledlenser facilita la conexión de las linternas de la nueva serie P y sus accesorios con un simple clic. Permite que nuestras linternas sirvan para multitud de usos. Simplemente sujete el adaptador de la linterna al cuerpo de esta, coloque el accesorio adecuado y estará listo para comenzar.

Y, sobre todo: el sistema de conexión Ledlenser funciona en toda la nueva serie P e incluso en los frontales de la nueva serie H. Se puede usar un accesorio con diferentes tipos de productos para mayor comodidad y ahorro.



Ref.: 502253
Soporte para cinturón modelo A
Clip de cinturón para linternas y set de baterías: la linterna se puede girar 360 ° y, por lo tanto, se convierte en un dispositivo de manos libres.)

Adaptador de linterna

Adaptador de montaje - Sistema de conexión de ledlenser





Ref.: 502247
Adaptador para trípode modelo D
Adaptador de trípode de ¼ de pulgada con filamentos para una sujeción estable.

Los adaptadores de linterna están disponibles para:

P2R Core/Work, P4R Core/Work:
Adaptador para linterna modelo A
Ref.: 502248

P5R Core
Adaptador para linterna modelo B
Ref.: 502249

P6R Core/Signature:
Adaptador para linterna modelo C
Ref.: 502250

P7R Core/Signature:
Adaptador para linterna modelo D
Ref.: 502251

Nota: La **P5R Work, P6R Work** y **P7R Work**, incluyen el adaptador.



Ref.: 502256
Soporte universal modelo E
Soporte universal para objetos cilíndricos - la linterna se puede ajustar en intervalos de 45° para que coincida con las necesidades del usuario.



Ref.: 502254
Adaptador de casco para Euroslot Modelo A
Soporte para casco (una característica común en muchos cascos industriales) para Euroslot de 30mm: el ángulo de inclinación de la luz se puede ajustar continuamente para iluminar de manera óptima el área de trabajo.



Ref.: 502246
Adaptador tipo GoPro modelo D
Compatible con casi todos los accesorios de GoPro. P.ej. soporte giratorio, soporte de ventosa o manillar...



Ref.: 502255
Adaptador flexible modelo A
Sistema de fijación flexible con base magnética, almohadillas adhesivas y con orificio para fijación con tornillo. La linterna puede girar (360° horizontal y vertical).



LA NUEVA SERIE-H
UN GRAN LOGRO

Como auténticos proveedores de frontales para innumerables usos los frontales de la serie - H te serán indispensables para el hogar, el trabajo o en la naturaleza.

Intuitivos de manejar, resistentes, y con una iluminación fantástica es la marca de esta serie – además cuenta con numerosas características y tecnologías. La mejor luz para casi todas los usos cuando tus manos han de estar libres en cualquiera de las versiones Core, Work y Signature, ya sea con fines deportivos, recreativos u ocupacionales.

H7R CORE recargable

EL MODELO BÁSICO

1000 lm[1]
250 m[1]
65 h[1]







01 – **Sistema de enfoque avanzado** – enfoque continuo
02 – **Protección extrema contra suciedad y agua (IP67)**
03 – **Tecnología de sellado flexible** – se puede usar durante un periodo breve de tiempo bajo el agua (incluido el sistema de enfoque) y hasta una profundidad de un metro
04 – Funcionamiento intuitivo gracias al interruptor **giratorio e intuitivo** además dispondrás de una atenuación continua
05 – **Mecanismo de giro continuo** para un perfecto enfoque y desenfoque continuo sin saltos
06 – **Luz constante** – nivel constante de brillo
07 – **Sin parpadeo** – con luz constante y sin parpadeo obtienes una iluminación perfecta y segura cuando se trabaja con piezas o maquinaria que se mueve rápidamente.
08 – Carga cómoda y segura de la batería gracias al **Sistema de carga magnética**

Contenido: Batería, cable de carga magnético

H7R WORK

recargable

EL MODELO RESISTENTE

1000 lm[1]
250 m[1]
60 h[1]







El H7R Work tiene todas las características del H7R Core con características adicionales y accesorios para uso profesional

09 – Extremadamente potente y además enfocable: **alta reproducción cromática, luz blanca neutra**

10 – **Innovador sistema de montaje** permite la extracción y sustitución del cabezal y de la batería para una máxima flexibilidad. También disponible con H7R Core y H7R Signature

11 – **Lente y batería protegida** para una gran resistencia ante impactos

12 – **Material resistente a microbios -** cómodo de transportar y fácil de limpiar

Contenido: Batería, cable de carga magnético, enganches de montaje para casco, protector del cabezal, cinta silicona transparente, soporte para cinturón, cable alargador

H7R SIGNATURE

recargable

EL MODELO DE GAMA ALTA

1200 lm[1]
260 m[1]
65 h[1]





The H7R Signature con todas las características del H7R Core Más características de alta gama y con una gama Más amplia de accesorios

13 – **App Ledlenser Connect** permite la personalización y el control remoto de las funciones de iluminación

14 – **Amplia gama de accesorios incluidos**

15 – **Cinta reflectante** para que te vean mejor

Contenido: Batería, enganches de montajes para cascos, adaptador GoPro, soporte para casco, cierres velcro, cable de carga magnético, soporte para trípode, adaptador corriente USB, soporte universal, cable prolongador, bolsa de transporte

[1-7] Información en pág. 100

LA NUEVA SERIE-H

EL MODELO RESISTENTE



EL MODELO BÁSICO



EL MODELO ALTA GAMA



H5 CORE

Ref.: 502193



Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
350 lm[1]	**70**	**6500 K**	**1,5 m**

H5R WORK

Ref.: 502194



recargable

Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
500 lm[1]	**80**	**4000 K**	**3 m**

H5R CORE

Ref.: 502121



recargable

Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
500 lm[1]	**70**	**6500 K**	**1,5 m**

H7R WORK

Ref.: 502195



recargable

Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
1000 lm[1]	**90**	**4000 K**	**3 m**

H7R CORE

Ref.: 502122



recargable

Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
1000 lm[1]	**70**	**6500 K**	**1,5 m**

H7R SIGNATURE

Ref.: 502197



recargable

Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
1200 lm[1]	**80**	**6500 K**	**1,5 m**

H15R WORK

Ref.: 502196



recargable

Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
2500 lm[1]	**90**	**4000 K**	**3 m**

H15R CORE

Ref.: 502123



recargable

Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
2500 lm[1]	**70**	**6500 K**	**1,5 m**

H19R CORE

Ref.: 502124



recargable

Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
3500 lm[1]	**70**	**6500 K**	**1,5 m**

H19R SIGNATURE

Ref.: 502198



recargable

Lúmenes	CRI	Color temp.	Test de caída
4000 lm[1]	**80**	**6500 K**	**1,5 m**

[1-7] Información en pág. 100

UN GRAN LOGRO



LA NUEVA SERIE - H

LEDLENSER
SISTEMA DE CONEXIÓN

Al igual que la nueva serie P, los frontales de la nueva serie H también se pueden conectar a una amplia selección de accesorios gracias al sistema de conexión Ledlenser.

El cabezal del frontal y la batería recargable pueden quitarse rápidamente y conectarse fácilmente al accesorio elegido.





Ref.: 502314

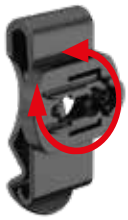
Conexión para casco modelo H

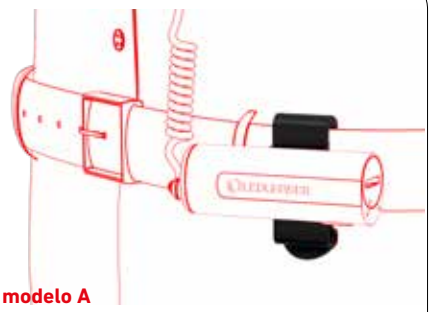
Instalación sencilla del frontal y muy estable. Disponible para una amplia variedad de cascos (por ejemplo, cascos de bicicleta, cascos de trabajo, etc.). Si el casco tiene ventilaciones (como un casco de bicicleta) el sistema se puede fijar rápidamente con cierres de velcro. Opcionalmente, se pueden usar almohadillas adhesivas.





Ref.: 502256
Montaje universal modelo E
Soporte universal para objetos cilíndricos - el frontal se puede ajustar en intervalos de 45° para que coincida con las necesidades del usuario.





Ref.: 502253
Soporte de cinturón modelo A
Compatible con la mayoría de sistemas y accesorios que son compatibles con GoPro - p. ej. soporte rotatorio, ventosa o manillar





Ref.: 502246
Adaptador tipo GoPro modelo D
Compatible con casi todos los accesorios de GoPro. P.ej. soporte giratorio, soporte de ventosa o manillar..





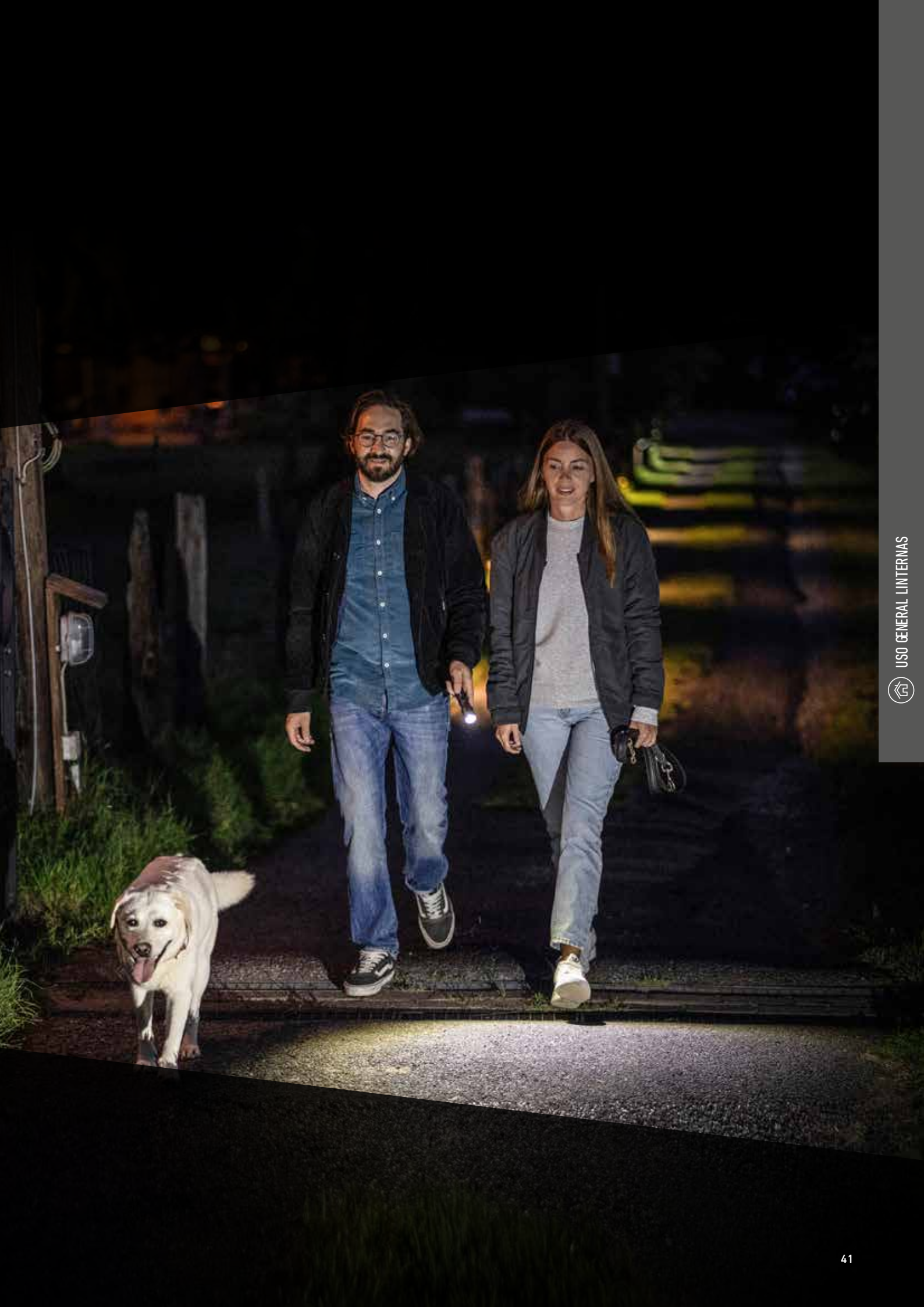
Ref.: 502247
Adaptador para trípode modelo D
Adaptador de trípode de ¼ de pulgada con filamentos para una sujeción estable.



USO GENERAL
LINTERNAS



LEDLENSER



P7R CORE

recargable

NUEVO

02 | 03

05



01



04



07



06



LA NUEVA SERIE-P
UN CLÁSICO CONVERTIDO EN SÚPER VENTAS



1400 lm[1]
300 m[1]
90 h[1]

USO GENERAL

01 – **Protección extrema contra la suciedad y el agua (IP68)**
02 – **Sistema de enfoque avanzado** – enfoque continuo
03 – **Tecnología de sellado flexible** – se puede usar durante un periodo breve de tiempo bajo el agua (incluido el sistema de enfoque) y hasta una profundidad de un metro
04 – **ÓPTICA Multi-Core** – haz homogéneo gracias al facetado especial de la lente
05 – Personalice las funciones de la luz gracias a la **Tecnología de luz inteligente**
06 – **Estado de carga y de la batería integrado** en el cuerpo de la linterna
07 – Carga cómoda y segura de la batería gracias al **Sistema de carga magnética**

[1-7] Información en pág. 100

SERIE-P CORE

NUEVO



P2R CORE

recargable



P4R CORE

recargable

	P2R CORE	P4R CORE
LED		
LED	1x High LED	1x High LED
Funciones	Máxima / Media / Mínima	Máxima / Media / Mínima
Lúmenes[1] (lm)	120 / 50 / 15	200 / 90 / 15
Alcance[1] (m)	65 / 45 / 15	90 / 60 / 15
Tiempo de carga[1] (h)	0,5 / 1 / 5	1,5 / 3 / 25
Temperatura de color (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Índice de repro. cromática (CRI)	70	70
BATERÍA Y CARCASA		
Batería	1x Li-ion Batería 3,7V mit Mikro-USB	1x Li-ion Batería 3,7V mit Mikro-USB
Capacidad Batería [2] (Wh / mAh)	0,74 / 200	2,22 / 600
IP	IP54	IP54
Recargable	Si	Si
Tiempo de carga[5] (min)	150	150
Test de caída (m)	2	2
TAMAÑO Y PESO		
Longitud – desenfocada (mm)	103	150
Diámetro del cabezal (mm)	15	15
Peso incl. batería (g / oz)	36 / 1,3	55 / 1,9
TECNOLOGÍAS		
Tecnología de Luz Inteligente		
Tecnología de Sellado Flexible		
Sistema de Carga Magnética		
Control de Temperatura		
Sistema de Enfoque Avanzado	●	●
Más características	Ahorro de energía	Ahorro de energía

EMBALAJE		
Ref.: Caja / EAN	502176 / 4058205020367	502177 / 4058205020398
Contenido Caja	Batería, Clip de bolsillo, Cable de carga USB	Batería, Clip de bolsillo, Cable de carga USB
ACCESORIOS OPCIONALES		
	0389 Cable y fuente de alimentación USB	0389 Cable y fuente de alimentación USB
	502248 Adaptador linterna modelo A NUEVO	502248 Adaptador linterna modelo A NUEVO

Más accesorios en pág. 50

TODO SOBRE **CORE – WORK – SIGNATURE** EN LA PÁGINA ▶ 22

P5R CORE





recargable

P5R CORE	P7 CORE
1x High LED	1x High LED
Boost / Máxima / Media / Mínima (+ Posición, Parpadeo, S.O.S., Estrobo)	Máxima / Media / Mínima
500 / 350 / 130 / 15	450 / 250 / 40
250 / 180 / 110 / 40	300 / 220 / 100
- / 1 / 3,5 / 25	1 / 2 / 25
6000 - 7500	6000 - 7500
70	70
Batería 1x 14500 Li-ion 3,7V	4x Micro (AAA) Alcalina 1,5V
2,77 / 750	
IP68	IP54
Si	No
120	
2	1
123	130
29	37
106 / 3,7	175 / 6,2
●	
●	
●	
●	
●	●
Regulable, Bloqueo transporte, Sin destellos, Modo de memoria, Modo de seguridad, Luz emergencia, Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja	Ahorro de energía, Enfoque rápido
502178 / 4058205020428	502180 / 4058205020480
Batería, cinta, cable de carga magnético	Batería, cinta
502259 Estación de carga modelo A	500981 Pilas 4xAAA Alcalina
502248 Adaptador linterna modelo B NUEVO	100879 Set filtros color 37mm

[1-7] Información en pág. 100



01 – **Protección extrema contra la suciedad y el agua (IP68)**

02 – **Sistema de enfoque avanzado** – enfoque continuo

03 – **Tecnología de sellado flexible** – se puede usar durante un periodo breve de tiempo bajo el agua (incluido el sistema de enfoque) y hasta una profundidad de un metro

04 – Personalice las funciones de la luz gracias a la **Tecnología de luz inteligente**

05 – Carga cómoda y segura de la batería gracias al **Sistema de carga magnética**

LA NUEVA **SERIE-P** WORK EN LA PÁG. **29**

LA NUEVA **SERIE-P SIGNATURE** EN LA PÁG. **54**

SERIE-P CORE

NUEVO



LED	
LED	
Funciones	
Lúmenes[1](lm)	
Alcance[1] (m)	
Duración[1] (h)	
Temperatura de color (K)	
Índice de reprod. cromática (CRI)	
BATERÍA Y CARCASA	
Batería	
Capacidad Batería [2] (Wh / mAh)	
IP	
Recargable	
Tiempo de carga[5] (min)	
Test de caída (m)	
TAMAÑO Y PESO	
Longitud – desenfocada (mm)	
Diámetro del cabezal (mm)	
Peso incl. batería (g / oz)	
TECNOLOGÍAS	
Tecnología de Luz Inteligente	
Tecnología de Sellado Flexible	
Sistema de Carga Magnética	
Óptica Multi Core	
Sistema de Enfoque Avanzado	
Más características	

EMBALAJE	
Ref.: Caja / EAN	
Contenido Caja	

ACCESORIOS OPCIONALES

Más accesorios en pág. 50

TODO SOBRE **CORE – WORK – SIGNATURE** EN LA PÁGINA ▶ **22**



P6R CORE

recargable

1x Xtreme LED
Boost / Máxima / Media / Mínima (+ Posición, Parpadeo, S.O.S., Estrobo)
900 / 600 / 240 / 15
240 / 190 / 120 / 25
- / 2 / 6 / 95
6000 - 7500
65
Batería 18650 Li-ion 3,7V
9,25 / 2500
IP68
Si
300
2
151
35
170 / 6,0
●
●
●
●
●
Regulable, Bloqueo transporte, Sin destellos, Modo de memoria, Modo de seguridad, Luz emergencia, Control de Temperatura, Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja
502179 / 4058205020459
Batería, cinta, cable de carga magnético
502250 Adaptador de linterna modelo C



P7R CORE

recargable

1x Xtreme LED
Boost / Máxima / Media / Mínima (+ Posición, Parpadeo, S.O.S., Estrobo)
1400 / 1000 / 440 / 15
300 / 210 / 130 / 15
- / 2 / 4 / 90
6000 - 7500
70
Batería 21700 Li-ion 3,7V
17,76 / 4800
IP68
Si
270
2
158
35
202 / 7,1
●
●
●
●
●
Regulable, Bloqueo transporte, Sin destellos, Modo de memoria, Modo de seguridad, Luz emergencia, Control de Temperatura, Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja
502181 / 4058205020510
Batería, cinta, cable de carga magnético
502251 Adaptador de linterna modelo D



P17R CORE

recargable

1x Xtreme LED
Boost / Máxima / Media / Mínima (+ Posición, Parpadeo, S.O.S., Estrobo)
1200 / 900 / 350 / 15
560 / 420 / 270 / 50
- / 2,75 / 12 / 200
6000 - 7500
65
Batería LiFePO4 6,4V
36,48 / 5700
IP54
Si
270
1
290
53
715 / 25,2
●
●
●
Pulsador multifunción, Regulable, Bloqueo transporte, Sin destellos, Modo de memoria, Modo de seguridad, Luz emergencia, Batería de celdas de Ytrion, Enfoque rápido, Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja
502182 / 4058205020541
Baterías, clip giratorio, soporte de pared, adaptador de corriente, cable de carga magnético
0042 Cono señalizador 53mm

[1-7] Información en pág. 100

LA NUEVA **SERIE-P WORK** EN LA PÁG. **29**

LA NUEVA **SERIE-P SIGNATURE** EN LA PÁG. **54**

P6R CORE QC

NUEVO

04

03



1 MULTICOLOR LED
4 COLORES

01 – Equipada con **Led Multicolor blanco, rojo, verde y azul**

02 – **Estrobo Multicolor**. destellos de luz de colores para situaciones de emergencia

03 – **Fácil de manejar.** El interruptor giratorio permite cambios de color muy rápidos

04 – **Sistema de Enfoque Avanzado.** enfoque continuo



P6R CORE QC

Recargable

LED	
LED	1x High LED
Funciones (Luz blanca)	Máxima / Media / Mínima
Lúmenes[1](lm)	270 / 120 / 15
Alcance[1] (m)	335 / 220 / 80
Duración[1] (h)	5 / 14 / 110
Temperatura de color (K)	6000 - 7500
Índice de reprod. cromática (CRI)	80 (Luz blanca)
BATERÍA Y CARCASA	
Batería	Batería 1x Li-ion 3,7V
Capacidad Batería [2] (Wh / mAh)	9,25 / 2500
IP	IP54
Recargable	Si
Tiempo de carga[5] (min)	200
Test de caída (m)	1,5
TAMAÑO Y PESO	
Longitud – desenfocada (mm)	157
Diámetro del cabezal (mm)	42
Peso incl. batería (g / oz)	207 / 7,3
TECNOLOGÍAS	
Dual Máxima Source	●
Enfoque rápido	●
Sistema de Enfoque Avanzado	●
Más características	Estrobo Multicolor, Estrobo por color
EMBALAJE	
Ref.: Caja / EAN	502517 / 4058205026819
Contenido Caja	Batería, cinta, Cable de carga USB
ACCESORIOS OPCIONALES	
	502251 Adaptador de linterna modelo D

Más accesorios en la pág. 50

[1-7] Información en pág. 100

MIRA EL MUNDO CON OTRA LUZ

LED	ROJO	VERDE	AZUL
	Para visión nocturna	Observación de vida silvestre: la luz verde es casi invisible para los animales	Análisis forense, permite ver líquidos con mayor contraste
Funciones	Máxima / Media / Mínima	Máxima / Media / Mínima	Máxima / Media / Mínima
Lúmenes1(lm)	145/ 60 / 15	220/ 75 / 15	35/ 10 / 5
Alcance1 (m)	220 / 150 / 70	300 / 190 / 80	50 / 30 / 15
Duración[1] (h)	6 / 24 / 70	6 / 20 / 120	7 / 20 / 120

USO GENERAL

ACCESORIOS LINTERNAS SERIE-P CORE

NUEVO

LEDLENSER SISTEMA DE CONEXIÓN

MODELO	P2R CORE	P4R CORE	P5R CORE	P6R CORE	P7R CORE	P6R CORE QC	Ref.:
Adaptador linterna modelo A NUEVO	●	●					502248
Adaptador linterna modelo B NUEVO			●				502249
Adaptador de linterna modelo C NUEVO				●			502250
Adaptador de linterna modelo D NUEVO					●	●	502251
Adaptador para trípode modelo D NUEVO	●	●	●	●	●	●	502247
Adaptador para GoPro modelo D NUEVO	●	●	●	●	●	●	502246
Soporte para cinturón modelo A NUEVO	●	●	●	●	●	●	502253
Montaje para caso Euroslot modelo A NUEVO	●	●	●	●	●	●	502254
Sistema flexible modelo A NUEVO	●	●	●	●	●	●	502255
Soporte universal modelo E NUEVO	●	●	●	●	●	●	502256

Adaptador linterna modelos A-D

Adaptador para montaje (Necesario)

Adoptador que te permite hacer tu linterna Más versátil gracias al Sistema de Conexión de Ledlenser. Ahora con un solo adaptador puedes usar tu linterna en diferentes soporte.



Varios tamaños / refs.



Ref.: 502246
Adaptador GoPro
Compatible con la mayoría de los accesorios para GoPro



Ref.: 502255
Sistema Flexible
Sistema de sujeción flexible con imán, almohadilla adhesiva y agujero para atornillar



Ref.: 502254
Montaje para casco Eroslot
Resistente sistema Euroslot de 30 mm



Ref.: 502256
Soporte universal
Soporte universal para objetos cilíndricos. P.ej: manillar.



Ref.: 502247
Adaptador para trípode
Adaptador universal



Ref.: 502253
Soporte para cinturón modelo A
Soporte de cinturón para linternas y baterías

TODO PARA EL **SISTEMA DE CONEXIÓN DE LEDLENSER** ▶ PÁG. **38**



Ref.: 502126 NUEVO
Batería Externa Flex3
Más información en pág. 92



Ref.: 502125 NUEVO
Batería Externa Flex7
Más información en pág. 92



Ref.: 502128 NUEVO
Batterybox7
Más información en pág. 92



Múltiple tamaños / referencias. NUEVO
Estación de carga
Estación de carga profesional, compatible con estación de carga de 5 paneles



Múltiple tamaños / referencias. NUEVO
Soporte Pared
Soporte para montar en pared incluye cable de carga magnético



ACCESORIOS PARA FUENTES DE ALIMENTACIÓN

MODELO	P2R CORE	P4R CORE	P5R CORE	P6R CORE	P7 CORE	P7R CORE	P17R CORE	P6R CORE QC	Ref.:
Batería Externa Flex3 NUEVO				●				●	502126
Batería Externa Flex7 NUEVO				●				●	502125
Batterybox7 NUEVO				●				●	502128
Cable de carga magnético modelo A NUEVO	●	●	●	●		●			502265
Montaje para pared modelo A NUEVO (incluye cable de carga magnético)				●					502257
Montaje para pared modelo B NUEVO (incluye cable de carga magnético)						●			502258
Estación de carga modelo A NUEVO (incluye cable de carga magnético)			●						502259
Estación de carga modelo B NUEVO (incluye cable de carga magnético)				●		●			502260
Estación de carga de 5 paneles NUEVO			●	●		●			502261
Adaptador USB 2.4A NUEVO	●	●	●	●		●	●	●	502271
Cargador y cable USB	●	●						●	0389
Cargador de coche	●	●	●	●		●	●	●	0380
Batería recargable 21700 Li-ion 4800mAh NUEVO						●			502262
Batería recargable 14500 Li-Ion 750 mAh			●						500985
Batería recargable 18650 Li-Ion 3000 mAh				●					501001
Pilas 4x AAA Alcalinas Ionic					●				500981

USO GENERAL

ACCESORIOS LINTERNAS SERIE-P CORE

FUNDAS / FILTROS / SOPORTES Y MÁS

MODELO	P2R CORE	P4R CORE	P5R CORE	P6R CORE	P7 CORE	P7R CORE	P17R CORE	P6R CORE QC	Ref.:
Set filtros color 35.1mm NUEVO				●		●			502238
Set filtros color 29.5mm NUEVO			●						502239
Set filtros color 53mm NUEVO							●		502240
Set filtros color 37mm					●				100879
Cono señalizador 35.1mm NUEVO				●		●			502237
Cono señalizador blanco 35.1mm NUEVO				●		●			502243
Cono señalizador blanco 53mm NUEVO							●		502245
Cono señalizador 37mm					●				0040
Cono señalizador blanco 37mm					●				0040-W
Cono señalizador 53mm							●		0042
Protección antirodadura 53mm NUEVO							●		502241
Aro de Protección antirodadura					●				0320
Estuche modelo A NUEVO						●			502263
Estuche modelo B NUEVO						●			502264
Funda de piel modelo D				●		●			502269
Funda modelo D	●								0337
Funda modelo G				●		●		●	0342
Funda modelo A					●				0333
Funda modelo L			●						0340
Soporte universal modelo B			●	●	●	●		●	7799-PT
Soporte giratorio modelo Type C					●				0317
Soporte universal de montaje				●	●	●		●	0362



Múltiples tamaños / Referencias.
Cono señalizador rojo
El cono de señalización transforma tu linterna Ledlenser en una versátil herramienta de señalización. Por ejemplo para el tráfico de carretera, ferroviario, marítimo aéreo o para emergencias, fotografía..



Múltiples tamaños / Referencias.
Cono señalizador blanco
El cono de señalización transforma tu linterna Ledlenser en una versátil herramienta de visualización. Por ejemplo para iluminar de manera uniforme estancias, salas...



NUEVO

Ref.: 502263
Estuche modelo A
Estuche de transporte: En el interior hay elásticos y un bolsillo de malla para sujetar la linterna, frontales, batería externa, cables y otros accesorios. En el exterior, un asa y presillas para sujetarlo a un cinturón o mochila para garantizar su trasporte
(Tamaño 200 mm x 135 mm x 72 mm)



Múltiples tamaños / Referencias.
Set filtros de color
Set de filtros de color: Cada uno de los filtros esta montado sobre un protector para que puedas colocar directamente en el cabezal de la linterna

NUEVO



NUEVO

Ref.: 502264
Estuche modelo B
Con este estuche rígido **recubierto de tela de alta calidad**, la linterna o frontal y los accesorios Ledlenser siempre los guardarás de forma segura y estarán protegidos del polvo y las inclemencias externas. En el interior hay elásticos y un bolsillo de malla para guardar la linterna, el frontal, la batería externa y otros accesorios.
(Tamaño 200 mm x 135 mm x 72 mm)



Ref.: 501027
Funda de piel
Funda de alta calidad para cinturón fabricada en piel auténtica y con cierre magnético



Ref.: 501027
Funda
Fabricada en tejido muy resistente con elástico en los costados



Ref.: 0362
Sistema universal de montaje
El sistema universal de montaje te permite montar rápidamente tu linterna de diámetro 25 a 34 mm en trípodes, tubos, cilindros...



Ref.: 0317
Soporte giratorio
Soporte giratorio para cinturón: puede girar 360 ° y te permite tener las manos libres

P7R SIGNATURE

recargable

NUEVO



5 | 6





01

02





03

09

LA NUEVA SERIE-P
LUZ PERFECTA DE ALTA GAMA



04

2000 lm[1]
330 m[1]
90 h[1]

reddot winner 2020

GERMAN DESIGN AWARD GOLD 2021

01 – Potencia de alta gama con **reproducción natural del color (80 CRI / 6500K)**
02 – **Pulsador multifución** acceso directo a la personalización de las funciones de la luz gracias a la tecnología de luz inteligente
03 – **Luz secundaría roja** en el lateral del cuerpo puedes usarla por . ejemplo a modo de visión nocturna
04 – **Cuerpo de la linterna con anodizado endurecido** para darle una protección adicional contra el desgaste y la corrosión
05 – **Protección extrema contra la suciedad y el agua (IP68)**
06 – **Tecnología de Sellado Flexible** – se puede utilizar durante un corto plazo de tiempo bajo el agua, incluido el sistema de enfoque, hasta una profundidad de un metro
07 – Personaliza las funciones de luz gracias a la **Tecnología de Luz Inteligente**
08 – **Luz constante** – mantiene la potencia de luz constante
09 – Integrado en el cuerpo el **estado de carga y de la batería**

[1-7] Información en pág. 100

MÁXIMO RENDIMIENTO. DISEÑO CON CLASE.

reddot winner 2020 · GERMAN DESIGN AWARD GOLD 2021



P6R SIGNATURE

reddot winner 2020 · GERMAN DESIGN AWARD GOLD 2021



P7R SIGNATURE

	P6R SIGNATURE	P7R SIGNATURE
LED		
LED	1x Xtreme LED, (1x rojo LED)	1x Xtreme LED, (1x rojo LED)
Funciones	Boost / Máxima / Media / Mínima (+ Posición, Parpadeo, S.O.S., Estrobo, Red light)	Boost / Máxima / Media / Mínima (+ Posición, Parpadeo, S.O.S., Estrobo, Red light)
Lúmenes1 (lm)	1400 / 1100 / 450 / 15	2000 / 1200 / 500 / 15
Alcance1 (m)	240 / 190 / 110 / 20	330 / 200 / 130 / 20
Duración[1] (h)	- / 1,25 / 2,5 / 60	- / 2 / 3,25 / 90
Temperatura de color (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Índice de reprod. cromática (CRI)	80	80
BATERÍA Y CARCASA		
Batería	Batería 18650 Li-ion Batería 3,6V	Batería 21700 Li-ion 3,7V
Capacidad Batería [2] (Wh / mAh)	10,89 / 3000	17,76 / 4800
IP	IP68	IP68
Recargable	Si	Si
Tiempo de carga[5] (min)	225	270
Test de caída (m)	2	2
TAMAÑO Y PESO		
Longitud – desenfocada (mm)	151	158
Diámetro del cabezal (mm)	35	35
Peso incl. batería (g / oz)	170 / 6,0	202 / 7,1
TECNOLOGÍAS		
Tecnología de Luz Inteligente	●	●
Tecnología de Sellado Flexible	●	●
Sistema de Carga Magnética	●	●
Multi-Core Optics	●	●
Sistema de Enfoque Avanzado	●	●
Más características	Luz roja, Pulsador multifunción, Luz emergencia, Control de Temperatura, Regulable, Bloqueo transporte, Sin destellos, Función de memoria, Modo de seguridad, Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja	Luz roja, Pulsador multifunción, Luz emergencia, Control de Temperatura, Regulable, Bloqueo transporte, Sin destellos, Función de memoria, Modo de seguridad, , Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja
EMBALAJE		
Ref.: Caja / EAN	502189 / 4058205020756	502190 / 4058205020787
Contenido Caja	Batería, funda de piel para cinturón, cinta, cable de carga magnético, Clip de bolsillo, Adaptador de corriente USB, soporte para pared	Batería, funda de piel para cinturón, cinta, cable de carga magnético, Clip de bolsillo, Adaptador de corriente USB, soporte para pared
ACCESORIOS OPCIONALES		
Más accesorios en la pág. 58	502250 Adaptador de linterna modelo C	502251 Adaptador de linterna modelo D

[1-7] Información en pág. 100

LA NUEVA **SERIE-P CORE** EN LA PÁG. **28**

LA NUEVA **SERIE-P WORK** EN LA PÁG. **29**



P18R SIGNATURE

3x Xtreme LED
Boost / Máxima / Media / Mínima (+ Posición, Parpadeo, S.O.S., Estrobo)
4500 / 2600 / 1000 / 30
720 / 420 / 260 / 50
- / 2,5 / 4,5 / 70
6000 - 7200
70
Batería Li-ion 11,1V
33,3 / 3000
IP54
Si
330
1
171
86
637 / 22,5
●
●
●
X-Lens TECNOLOGÍAS, Enfoque rápido, Regulable ,Bloqueo transporte, Sin destellos, Memory Function, Modo de seguridad, Luz emergencia, Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja
502191 / 4058205020817
Batería, correa, Adaptador de corriente USB, cable de carga magnético
501508 Filtro de color rojo 85.5mm

TODO SOBRE EL CONCEPTO **CORE–WORK–SIGNATURE** EN LA PÁG. ▶ 22

SERIE-P SIGNATURE NUEVO



USO GENERAL

ACCESORIOS LINTERNAS SERIE-P SIGNATURE

NUEVO

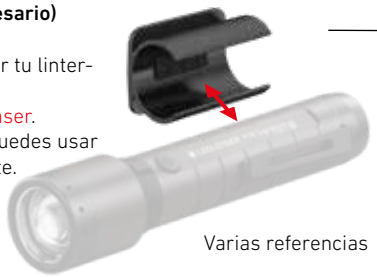
LEDLENSER SISTEMA DE CONEXIÓN

MODELO	P6R SIGNATURE	P7R SIGNATURE	Ref.:
Adaptador de linterna modelo C NUEVO	•		502250
Adaptador de linterna modelo D NUEVO		•	502251
Adaptador para GoPro modelo D NUEVO	•	•	502246
Adaptador para trípode modelo D NUEVO	•	•	502247
Soporte para cinturón modelo A NUEVO	•	•	502253
Montaje para caso Euroslot modelo A NUEVO	•	•	502254
Sistema flexible modelo A NUEVO	•	•	502255
Soporte universal modelo E NUEVO	•	•	502256

Adaptador linterna modelos A-D

Adaptador para montaje (Necesario)

Adoptador que te permite hacer tu linterna Más versátil gracias al Sistema de Conexión de Ledlenser. Ahora con un solo adaptador puedes usar tu linterna en diferentes soporte.



Varias referencias



Ref.: 502246
Adaptador GoPro
Compatible con la mayoría de los accesorios para GoPro



Ref.: 502255
Sistema Flexible
Sistema de sujeción flexible con imán, almohadilla adhesiva y agujero para atornillar



Ref.: 502254
Montaje para casco Eroslot
Resistente sistema Euroslot de 30 mm



Ref.: 502256
Soporte universal
Soporte universal para objetos cilíndricos. P.ej: manillar.



Ref.: 502247
Adaptador para trípode
Adaptador universal



Ref.: 502253
Soporte para cinturón modelo A
Soporte de cinturón para linternas y baterías

TODO PARA EL **SISTEMA DE CONEXIÓN LEDLENSER** ▶ PÁG. **32**



NUEVO

Ref.: 502126
Batería Externa Flex3
Más información en pág. 92



NUEVO

Ref.: 502125
Batería Externa Flex7
Más información en pág. 92



NUEVO

Ref.: 502128
Batterybox7
Más información en pág. 92



NUEVO

Múltiple tamaños / referencias.
Estación de carga
Estación de carga profesional, compatible con estación de carga de 5 paneles

NUEVO

Ref.: 502261
Estación de carga de 5 Paneles
Carga hasta 5 linternas compatibles Ledlenser
Linternas (requieren estación de carga compatible)



ACCESORIOS FUENTES DE ALIMENTACIÓN

MODELO	P6R SIGNATURE	P7R SIGNATURE	P18R SIGNATURE	Ref.:
Batería Externa Flex3 NUEVO	●			502126
Batería Externa Flex7 NUEVO	●			502125
Batterybox7 NUEVO	●			502128
Cable de carga magnético modelo A NUEVO	●	●	●	502265
Montaje para pared modelo A NUEVO (incluye cable de carga magnético)	●			502257
Montaje para pared modelo B NUEVO (incluye cable de carga magnético)		●		502258
Estación de carga modelo B NUEVO (incluye cable de carga magnético)	●	●		502260
Estación de carga de 5 paneles NUEVO	●	●		502261
Adaptador USB 2.4A NUEVO	●	●	●	502271
Cargador de coche USB	●	●	●	0380
Batería recargable 21700 Li-ion 4800mAh NUEVO		●		502262
Batería recargable 18650 Li-ion 3000 mAh	●			501001

USO GENERAL

ACCESORIOS LINTERNAS SERIE-P SIGNATURE

FUNDAS / FILTROS / SOPORTES Y MÁS

MODELO	P6R SIGNATURE	P7R SIGNATURE	P18R SIGNATURE	Ref.:
Juego de filtros de colores 35.1mm	•	•		502238
Filtro color azul 85.5mm			•	501507
Filtro color rojo 85.5mm			•	501508
Filtro color verde 85.5mm			•	501509
Filtro color amarillo 85.5mm			•	501510
Cono señalizador 35.1mm	•	•		502237
Cono señalizador blanco 35.1mm	•	•		502243
Protección antirodadura 85,5mm			•	502242
Estuche modelo A NUEVO	•	•		502263
Estuche modelo B NUEVO	•	•		502264
Funda modelo G	•	•		0342
Funda de piel modelo D	•	•		502269
Soporte universal modelo B	•	•		7799-PT
Sistema universal de montaje	•	•		0362



Varias referencias:
Filtros de colores
Filtros de colores con protección antirodadura. Rojo, para una mejor visión nocturna. Verde o rojo para observar la vida silvestre. Amarillo mejora la visión con niebla. Azul mejor visión de líquidos.



Ref.: 0362
Sistema universal de montaje
El sistema universal de montaje te permite montar rápidamente tu linterna de diámetro 25 a 34 mm en trípodes, tubos, cilindros...



NUEVO

Ref.: 502263
Estuche modelo A
Estuche de transporte: En el interior hay elásticos y un bolsillo de malla para sujetar la linterna, frontales, batería externa, cables y otros accesorios. En el exterior, un asa y presillas para sujetarlo a un cinturón o mochila que garantizan su trasporte.
(Tamaño 200 mm x 135 mm x 72 mm)



NUEVO

Ref.: 502264
Estuche modelo B
Con este estuche rígido **recubierto de tela de alta calidad**, la linterna o frontal y los accesorios Ledlenser siempre los guardarás de forma segura y estarán protegidos del polvo y las inclemencias externas. En el interior hay elásticos y un bolsillo de malla para guardar la linterna, el frontal, la batería externa y otros accesorios.
(Tamaño 200 mm x 135 mm x 72 mm)



Ref.: 502238
Juego filtros
Filtro de colores



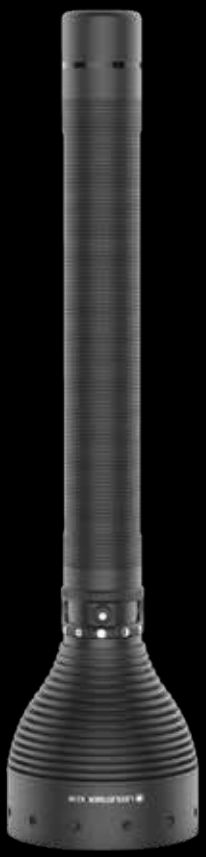
Ref.: 502269
Funda de piel
Funda piel autentica con imán



X21R recargable



5000 lm[1]
800 m[1]
40 h[1]



01 – **Luz extrema** – hasta 800 metros[1] de alcance con 5000 lúmenes[1] gracias a 7 Xtreme LEDs
02 – **Tecnología X-Lens**– sincronización precisa de los 7 Xtreme Led para formar un único haz extremadamente potente y homogéneo desde la posición desenfocada corta distancia hasta la posición enfocada, larga distancia.
03 – **Sistema de Enfoque Avanzado** – enfoque continuo
04 – Baterías de alta calidad **Safety Ytrion Cell** - Más de 5000 ciclos de cargar sin pérdida significativa de capacidad
05 – Siempre lista - gracias al **Sistema flotante de carga**
06 – **Fácil de manejar** – 7 funciones de luz, 4 programas de luz, 2 modos de entrega de energía y pulsador multifunción

LA LINTERNA MÁS POTENTE

recargable

X21R

LED	
LED	7x Xtreme LED
Funciones	Boost / Máxima / Mínima (+ Parpadeo, S.O.S., Estrobo, Posición)
Lúmenes1(lm)	5000 / 3500 / 200
Alcance1 (m)	800 / 700 / 150
Duración[1] (h)	– / 5 / 40
BATERÍA Y CARCASA	
Batería	Batería LiFePO4 9,6V
Capacidad Batería [2] (Wh / mAh)	48 / 5000
Recargable	Si
Tiempo de carga[5] (min)	210
IP	IP54
TAMAÑO Y PESO	
Longitud – desenfocada (mm)	405
Diámetro del cabezal (mm)	95
Peso incl. batería (g / oz)	1315 / 45,9
TECNOLOGÍAS	
Tecnología de Luz Inteligente	●
Enfoque rápido	●
Sistema de Carga Flotante	●
Sistema de Enfoque Avanzado	●
X-Lens TECNOLOGÍAS	●
Luz emergencia	●
Safety Ytrion Cell	●
Control de Temperatura	●
Más características	Ahorro de energía, Luz constante, Indicador de carga, Indicador de batería, Regulable, Bloqueo transporte
EMBALAJE	
Ref.: Case / EAN	501967 / 4058205015394
Contenido	Batería,sistema de carga flotante, material para montaje, fuente de alimentación, protección antirodadura, soporte para trípode, correa de transporte, maletín
ACCESORIOS OPCIONALES	
	0386 Cargador de coche

Más accesorios en la pág. 66

[1-7] Información en pág. 100



ACCESORIOS LINTERNAS

FUNDAS / SOPORTES Y MÁS

MODELO	X21R	Ref.:
Cargador de coche	•	0386



Ref.: 7479
Cono señalizador
Cono para señalización



Ref.: 0362
Sistema montaje universal El sistema universal de montaje te permite montar rápidamente tu linterna de diámetro 25 a 34 mm en trípodes, tubos, cilindros...



Múltiples tamaños / Referencias.
Funda



Ref.: 0386
Cargador de coche
Cargador universal de 12 voltios para coche con cable integrado. Para que puedas cargar tu Ledlenser sobre la marcha.



Ref.: 0317
Soporte giratorio
Soporte giratorio para cinturón: puede girar 360 ° y te permite tener las manos libres



Ref.: 7799-PT5
Soporte universal modelo C
Soporte universal para trípodes, varillas, tubos... El cabezal gira 360°



SERIE-K





	K1	K2
LED		
LED	1x LED	1x LED
Funciones	Máxima	Máxima
Lúmenes[1](lm)	13	20
Alcance[1] (m)	16	20
Duración[1] (h)	0,25	4
BATERÍA Y CARCASA		
Batería	4x Pila botón (LR41) Alcalina 1,5V	4x Pila botón (LR44) Alcalina 1,5V
Capacidad Batería[2] (Wh/mAh)	–	–
Recargable	No	No
Tiempo de carga[5] (min)	–	–
IP	IP54	IP54
TAMAÑO Y PESO		
Longitud – desenfocada (mm)	43	52
Diámetro del cabezal (mm)	10,5	14,5
Peso incl. batería (g / oz)	10 / 0,4	20 / 0,7
TECNOLOGÍAS		
Enfoque rápido		
Sistema de Enfoque Avanzado		
Más características		
EMBALAJE		
Ref.: Caja / EAN	8201 / 4029113820103	8202 / 4029113820202
Ref.: Blister / EAN	8251 / 4029113825153	8252 / 4029113825252
Contenido Caja	Pilas, argolla	Pilas, argolla

MINI LINTERNAS PARA LOS MOMENTOS CLAVE





K3	K4R
1x LED	1x COB LED
Máxima	Máxima, S.O.S.
14	60
33	10
1,3	1,5
4x Pila botón (LR44) Alcalina 1,5V	1x Li-ion Batería 3,7V (interna)
–	0,67 / 180
No	Si
–	120
IP54	IP2X
77	50
20	22
29 / 1	17 / 0,6
●	
●	
	Indicador de carga, S.O.S.
8313 / 4029113831307	502066 / 4058205017343
8613 (Pruébalo) / 4029113861359	502132 / 4058205019194
Pilas, argolla	1 mosquetón, cable USB

[1-7] Información en pág. 100



USO GENERAL
FRONTALES



LEDLENSER



H7R CORE

recargable

02



05
06



03



01 04



07



LA NUEVA SERIE-H
ILUMINACIÓN PARA TU CABEZA



NUEVO

1000 lm[1]
250 m[1]
65 h[1]

01 – Manejo intuitivo y atenuación continua de la luz gracias al **pulsador giratorio** del cabezal
02 – **Protección extrema contra suciedad y agua (IP67)**
03 – **Mecanismo de giro** sin saltos del cabezal
04 – **Sistema de Enfoque Avanzado** – enfoque continuo
05 – Carga cómodo y segura de la batería gracias al **Sistema de Carga Magnética**
06 – **Estado de la batería y de la carga integrado**
07 – **SISTEMA DE CONEXIÓN Ledlenser** – sistema de conexión para muchos accesorios (ver en pág. 74)

[1-7] Información en pág. 100

SERIE-H CORE

NUEVO





recargable

	H5 CORE	H5R CORE
LED		
LED	1x High LED	1x High LED
Funciones	Boost / Máxima / Mínima	Boost / Máxima / Mínima
Lúmenes[1](lm)	350 / 200 / 15	500 / 300 / 15
Alcance[1] (m)	160 / 120 / 30	200 / 150 / 30
Duración[1] (h)	- / 2 / 20	- / 2 / 50
Temperatura de color (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Índice de reprod. cromática (CRI)	70	70
BATERÍA Y CARCASA		
Batería	2x Mignon (AA) Alcalina 1,5V	1x Li-ion Batería 3,7V
Capacidad Batería [2] (Wh / mAh)	-	6,66 / 1800
IP	IP67	IP67
Recargable	No	Si
Tiempo de carga[5] (min)	-	210
Test de caída (m)	1,5	1,5
TAMAÑO Y PESO		
Diámetro del cabezal (mm)	32	32
Peso incl. batería (g / oz)	178 / 6,3	167 / 5,9
TECNOLOGÍAS		
Multi-Core Optics		
Tecnología de Sellado Flexible	●	●
Sistema de Carga Magnética		●
Fusión del Haz		
Sistema de Enfoque Avanzado	●	●
Más características	Tecnología de enfriamiento, Regulable, Bloqueo transporte, Ahorro de energía	Tecnología de enfriamiento, Control de Temperatura, Regulable, Bloqueo transporte, Sin destellos, Modo de memoria, Modo de seguridad, Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja, Luz constante
EMBALAJE		
Ref.: Caja / EAN	502193 / 4058205020848	502121 / 4058205020879
Contenido Caja	Batería	Batería, cable de carga magnético
ACCESORIOS OPCIONALES		
Más accesorios en la pág. 74	502451 Cinta de silicona transparente NUEVO	502256 Gancho para montaje universal NUEVO

TODO SOBRE **CORE – WORK – SIGNATURE** EN LA PÁGINA ▶ 22



H7R CORE

recargable



H15R CORE

recargable



H19R CORE

recargable

1x Xtreme LED	1x Xtreme LED	2x Xtreme LED
Boost / Máxima / Mínima	Boost / Máxima / Mínima	Boost / Máxima / Media / Mínima
1000 / 600 / 15	2500 / 1000 / 20	3500 / 1600 / 800 / 200
250 / 200 / 25	250 / 170 / 20	300 / 230 / 150 / 80
- / 4 / 65	- / 5 / 80	- / 4 / 7 / 20
6000 – 7500	6000 – 7500	6000 – 7500
70	70	70
1x 21700 Li-ion Batería 3,7V	1x Li-ion Batería 7,4V	1x Li-ion Batería 7,4V
17,76 / 4800	35,52 / 4800	35,52 / 4800
IP67	IP67	IP68
Si	Si	Si
210	330	330
1,5	1,5	1,5
41	47	68
259 / 9,1	380 / 13,4	374 / 13,2
	●	●
●	●	
●	●	●
		●
●	●	
Tecnología de enfriamiento, Control de Temperatura, Regulable, Bloqueo transporte, Sin destellos, Modo de memoria, Modo de seguridad, Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja, Luz constante	Tecnología de enfriamiento, Control de Temperatura, Regulable, Bloqueo transporte, Sin destellos, Modo de memoria, Modo de seguridad, Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja, Luz constante	Control de Temperatura, Tecnología de enfriamiento, Tecnología Optisense, Regulable, Bloqueo transporte, Sin destellos, Modo de memoria, Modo de seguridad, Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja, Luz constante, Red Light
502122 / 4058205020909	502123 / 4058205020930	502124 / 4058205020961
Batería, cable de carga magnético	Batería, cable de carga magnético	Batería, cable de carga magnético

502262 21700 Li-Ion Batería recargable NUEVO	502253 Soporte para cinturón modelo A NUEVO	502246 Adaptador para GoPro modelo D NUEVO

[1-7] Información en pág. 100

LA NUEVA **SERIE-H WORK** EN LA PÁG. **35**

LA NUEVA **SERIE-H SIGNATURE** EN LA PÁG. **79**

USO GENERAL

ACCESORIOS FRONTALES SERIE-H CORE

NUEVO

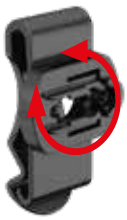
LEDLENSER SISTEMA DE CONEXIÓN

MODELO	H5 CORE	H5R CORE	H7R CORE	H15R CORE	H19R CORE	Ref.:
Adaptador para GoPro modelo D NUEVO	•	•	•	•	•	502246
Adaptador para trípode modelo D NUEVO	•	•	•	•	•	502247
Soporte para cinturón modelo A NUEVO	•	•	•	•	•	502253
Montaje universal para casco modelo H NUEVO	•	•	•	•	•	502314
Soporte universal modelo E NUEVO	•	•	•	•	•	502256





Ref.: 502246
Adaptador GoPro
Compatible con la mayoría de los accesorios y sistemas GoPro



Ref.: 502253
Soporte para cinturón modelo A
Soporte cinturón para linternas, frontales y baterías. Giro 360°









Ref.: 502314
Conexión para casco modelo H
Sistema de soporte para una amplia variedad de modelos de casco

Ref.: 502256
Sistema universal de montaje
Fijación universal para tubos

Ref.: 502247
Adaptador para Trípode
Adaptador universal

TODO PARA EL **SISTEMA DE CONEXIÓN LEDLENSER** ▶ PÁG. **38**



NUEVO

Múltiples tamaños / Referencias.
Juego filtros de colores
4 filtros de color de alta calidad: Rojo, para visión nocturna. Verde y rojo para observar la vida silvestre. Amarillo mejor visibilidad con niebla. Azul mejor visibilidad de líquidos



NUEVO

Ref.: 502312
Cable prolongador
Práctico cable de extensión (120 cm) que se conecta entre el cabezal del frontal y la batería, para que la batería se pueda guardar fácilmente en la mochila



NUEVO

Ref.: 502469
Cinta con cinta superior CORE
Cinta lavable y reemplazable con cinta superior extraible para un mejor soporte



NUEVO

Ref.: 502313
Enganches para fijar cinta al casco
Practico juego de fijación para casco: puedes usar todos los frontales de forma segura



NUEVO

Ref.: 502265
Cable magnético de carga
Cable de carga magnético con conector USB-A estándar

FILTROS COLOR / CABLES / BATERÍAS Y MÁS

MODELO	H5 CORE	H5R CORE	H7R CORE	H15R CORE	H19R CORE	Ref.:
Set filtros color 32mm NUEVO	●	●				502307
Set filtros color 40mm NUEVO			●			502308
Set filtros color 47mm NUEVO				●		502309
Cinta con cinta superior CORE NUEVO	●	●	●	●	●	502469
Cinta con cinta superior WORK NUEVO	●	●	●	●	●	502470
Cinta con cinta superior SIGNATURE NUEVO	●	●	●	●	●	502471
Mando a distancia inalámbrico modelo A NUEVO (solo se puede utilizar junto con batería Bluetooth® 2x 21700 - 502411)				●		502311
Enganches para fijar cinta al casco modelo A NUEVO	●	●	●	●	●	502313
Cinta transparente de silicona modelo A NUEVO	●	●	●	●	●	502451
Cable de carga magnético modelo A NUEVO		●	●	●	●	502265
Prolongador de cable modelo C NUEVO				●	●	502312
Adaptador USB 2.4A NUEVO		●	●	●	●	502271
Batería recargable 21700 Li-ion 4800mAh NUEVO			●			502262
4x AA Alcalina Ionic	●					500980
Batería Recargable 2x 21700 Li-ion NUEVO				●	●	502310
Batería con Bluetooth® 2x 21700 NUEVO				●	●	502411

H19R SIGNATURE

recargable



05



06







LA NUEVA SERIE-H
EL REY



05

NUEVO

4000 lm[1]
330 m[1]
20 h[1]

Bluetooth®



03

01 – **Fusión** – cabezal ajustable de dos focos ajustables individual mente, foco con haz amplio y foco con haz de larga distancia. Luz e iluminación perfecta.
02 – **Óptica Multi-Core** – luz homogénea gracias a la lente facetada.
03 – **App Ledlenser Connect** y **control remoto Bluetooth®**. Permite la personalización y el control remoto de las funciones de la luz.
04 – **Tecnología Optisense** – adaptación automática a las condicio nes de la luz gracias al sensor integrado
05 – **Protección extrema contra la suciedad y el agua (IP68)**
06 – **Luz roja adicional** para visión nocturna
07 – **Mecanismo de giro sin saltos** para el movimiento vertical del cabezal
08 – **SISTEMA DE CONEXIÓN Ledlenser** – una gran variedad de accesorios (ver página 80)
09 – **Contenido adicional:** 1. Control remoto por Bluetooth®, 2. batería, 3. Adaptador de corriente con USB, 4. Cable de carga magnético, 5. Cable alargador 6. Conexión para casco, 7. Enganches para cascos, 8. Adaptador tipo GoPro, 9. Soporte universal, 10. Soporte para trípode ▶ Se suministra con estuche blando
10 – **Cinta reflectante**

[1-7] Información en pág. 100



SERIE-H SIGNATURE

NUEVO

LA ILUMINACIÓN DEFINITIVA PARA LAS MÁS ALTAS EXIGENCIAS

TODO SOBRE EL CONCEPTO **CORE–WORK–SIGNATURE** EN LA PÁG. ► 22





	H7R SIGNATURE	H19R SIGNATURE
LED		
LED	1x Xtreme LED	1x Xtreme LED
Funciones	Boost / Máxima / Mínima (+ Estrobo, Posición, SOS y Parpadeo)	Boost / Máxima / Media / Mínima (+ Estrobo, Posición, SOS y Parpadeo)
Lúmenes[1](lm)	1200 / 700 / 15	4000 / 1800 / 800 / 200
Alcance[1] (m)	260 / 220 / 25	330 / 250 / 150 / 80
Duración[1] (h)	- / 3,5 / 65	- / 3,5 / 7 / 20
Temperatura de color (K)	6500	6500
Índice de reprod. cromática (CRI)	80	80
BATERÍA Y CARCASA		
Batería	1x 21700 Li-ion Batería 3,7V	1x Li-ion Batería 7,4V
Capacidad Batería [2] (Wh / mAh)	17,76 / 4800	35,52 / 4800
IP	IP67	IP68
Recargable	Si	Si
Tiempo de carga[5] (min)	210	330
Test de caída (m)	1,5	1,5
TAMAÑO Y PESO		
Diámetro del cabezal (mm)	41	68
Peso incl. batería (g / oz)	259 / 9,1	374 / 13,2
TECNOLOGÍAS		
Fusión del Haz		●
Tecnología de Sellado Flexible	●	
Sistema de Carga Magnética	●	●
Control de Temperatura	●	●
Sistema de Enfoque Avanzado	●	
Más características	Tecnología de enfriamiento, Luz emergencia, Bluetooth®, Regulable, Bloqueo transporte, Sin destellos, Modo de memoria, Modo de seguridad, Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja, Luz constante	Óptica Mutli-Core, Luz roja, Tecnología Optisense, Tecnología de enfriamiento, Luz emergencia, Bluetooth®, Regulable, Bloqueo transporte, Sin destellos, Modo de memoria, Modo de seguridad, Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja, Luz constante
EMBALAJE		
Ref.: Caja / EAN	502197 / 4058205021081	502198 / 4058205021111
Contenido estuche	Batería, enganches para casco, adaptador GoPro, soporte para casco, cintas velcro, almohadillas adhesivas, cable de carga magnético, soporte para trípode, adaptador de corriente USB, soporte universal, cable prolongador	Batería, Bluetooth® control remoto, enganches para casco, adaptador GoPro, soporte para casco, cintas velcro, almohadillas adhesivas, cable de carga magnético, soporte para trípode, adaptador de corriente USB, soporte universal, cable prolongador

accesorios en pág. 80

[1-6] Información en pág. 100

LA NUEVA **SERIE-H CORE** EN LA PÁG. **34**

LA NUEVA **SERIE-H WORK** EN LA PÁG. **35**

USO GENERAL

ACCESORIOS FRONTALES SERIE-H SIGNATURE

NUEVO

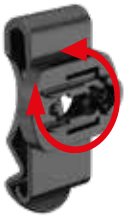
LEDLENSER SISTEMA DE CONEXIÓN

MODELO	H7R SIGNATURE	H19R SIGNATURE	Ref.:
Adaptador para GoPro modelo D NUEVO	•	•	502246
Adaptador para trípode modelo D NUEVO	•	•	502247
Soporte para cinturón modelo A NUEVO	•	•	502253
Conexiones para casco modelo H NUEVO	•	•	502314
Soporte universal modelo E NUEVO	•	•	502256





Ref.: 502246
Adaptador GoPro
Compatible con la mayoría de los accesorios y sistemas GoPro



Ref.: 502253
Soporte para cinturón modelo A
Soporte cinturón para linternas, frontales y baterías.Giro 360°









Ref.: 502314
Conexión para casco modelo H
Sistema de soporte para una amplia variedad de modelos de casco

Ref.: 502256
Sistema universal de montaje
Fijación universal para tubos

Ref.: 502247
Adaptador para Trípode
Adaptador universal



NUEVO

Ref.: 502311
Control remoto modelo A
Ledlenser dispone de Bluetooth®: con este práctico control remoto, los productos Ledlenser compatibles con función Bluetooth® se pueden controlar de forma remota con solo tocar un botón. El control remoto está vinculado al producto a través de la aplicación Ledlenser Connect y luego puede, p. ej. llevar en la muñeca, en el manillar o los bastones de esquí / senderismo para tener la luz perfecta al alcance de la mano

NUEVO

Ref.: 502312
Cable prolongador
Práctico cable de extensión (120 cm) que se conecta entre el cabezal del frontal y la batería, para que la batería se pueda guardar fácilmente en la mochila





NUEVO

Ref.: 502411
Batería Bluetooth® 2x 21700
Control inteligente: Bluetooth® batería Li-ion para usar con la app Ledlenser Connect o con el dispositivo de control remoto

NUEVO

Ref.: 502265
Cable magnético de carga
Cable de carga magnético con conector USB-A estándar



ACCESORIOS FUENTE DE ALIMENTACIÓN / FILTROS COLOR Y MÁS

MODELO	H7R SIGNATURE	H19R SIGNATURE	Ref.:
Control remoto sin cables modelo A NUEVO	•	•	502311
Set de filtros de color 40mm NUEVO	•		502308
Enganches para fijar cinta al casco modelo A NUEVO	•		502313
Cinta de silicona transparente Type A NUEVO	•	•	502451
Cinta CORE NUEVO	•	•	502469
Cinta WORK NUEVO	•	•	502470
Cinta SIGNATURE NUEVO	•	•	502471
Cable de carga magnético modelo A NUEVO	•	•	502265
Prolongador de cable modelo C NUEVO	•	•	502312
Adaptador USB 2.4A NUEVO	•	•	502271
Batería recargable 21700 Li-ion 4800mAh NUEVO	•		502262
Batería recargable 2x 21700 Li-ion		•	502310
Batería Bluetooth® 21700 NUEVO	•		502410
Batería Bluetooth® 2x 21700 NUEVO	•	•	502411

USO GENERAL
FAROL



LEDLENSER



ML6 CONNECT WL

recargable



NUEVO

750 lm[1]

180 h[1]

01 – **Tecnología Micro Prisma – tecnología de lentes patentada**[4] para una luz sin deslumbramiento y de alta eficiencia energética

02 – **App Ledlenser Connect App** y **mando a distancia sin cables por Bluetooth®** permite la personalización y el control remoto de las funciones de iluminación

03 – **Infinitamente regulable** a través del pulsador

04 – **Batería Externa** con conexión USB para poder cargar otros dispositivos electrónicos

05 – **Luz roja** para una mejor visión nocturna

06 – Gancho de goma para colgar, imán integrado para sujetar en superficies metálicas y soporte extraíble con un gancho de metal incorporado.

07 – Carga cómoda y segura de la batería gracias al **Sistema de Carga Magnética**

08 – Indicador de carga y estado de la batería integrado

[1-7] Información en pág. 100

360° SIN REFLEJOS ILUMINACIÓN CON CONTROL REMOTO

Bluetooth®

02





LEDLENSER CONNECT APP

SERIE-ML



recargable



NUEVO

recargable

	ML4	ML4 WL (Luz cálida)
LED		
LED	9x LED	9x LED
Funciones	Boost / Máxima / Media / Mínima (+ Parpadeo)	Boost / Máxima / Media / Mínima (+ Parpadeo)
Lúmenes[1](lm)	300 / 150 / 50 / 5	300 / 150 / 50 / 5
Alcance[1] (m)	–	–
Duración[1] (h)	– / 2,5 / 8 / 45	– / 2,2 / 7 / 40
BATERÍA Y CARCASA		
Batería	1x 14500 Li-ion 3,7V	1x 14500 Li-ion 3,7V
Capacidad Batería [2] (Wh / mAh)	2,77 / 750	2,77 / 750
Recargable	Si	Si
Tiempo de carga[5] (min)	150	150
IP	IP66	IP66
TAMAÑO Y PESO		
Diámetro (mm)	34,5	34,5
Longitud (mm)	97	97
Peso incl. batería (g / oz)	71 / 2,5	71 / 2,5
TECNOLOGÍAS		
Tecnología de Luz Inteligente	●	●
Tecnología de Micro Prisma	●	●
Control de Temperatura	●	●
Batería Externa		
Sistema de Carga Magnética	●	●
Fuente de energía dual	●	●
Más características	Aviso batería baja, Indicador de carga, Indicador de batería, Bloqueo transporte, Luz roja	Aviso batería baja, Indicador de carga, Indicador de batería, Bloqueo transporte, Luz roja
EMBALAJE		
Ref.: Caja con ventana/ EAN	502053 / 4058205017886	502231 / 4058205022125
Contenido Caja	Batería, cable de carga magnético	Batería, cable de carga magnético
ACCESORIOS OPCIONALES		
	502271 Adaptador USB 2.4A	502271 Adaptador USB 2.4A
	0380 USB Cargador de coche	0380 USB Cargador de coche

Más accesoriós en pág. 88



DESIGN AWARD 2019

9,7 sog.de ausgezeichnet

recargable



recargable



NUEVO

recargable

ML6	ML6 WL (Luz cálida)	ML6 Connect WL (Luz cálida)
18x LED	18x LED	18x LED
Boost / Máxima / Mínima (+ Parpadeo, Pulse, S.O.S., Estrobo)	Boost / Máxima / Mínima (+ Parpadeo, Pulse, S.O.S., Estrobo)	Boost / Máxima / Media / Mínima (+ Parpadeo, Pulso, Posición, Estrobo, S.O.S., v)
750 / 550 / 5	750 / 550 / 5	750 / 550 / 100 / 5
–	–	–
– / 4 / 240	– / 3,5 / 200	– / 3,5 / 12 / 180
1x 18650 Li-ion 3,6V	1x 18650 Li-ion 3,6V	1x 18650 Li-ion 3,6V
11,52 / 3200	11,52 / 3200	11,52 / 3200
Si	Si	Si
300	300	300
IP66	IP66	IP66
42	42	45
178	178	178
280 / 9,9	280 / 9,9	260 / 9,2
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
		●
Aviso batería baja, Indicador de carga, Indicador de batería, Regulable, Bloqueo transporte, Luz roja, Modo de memoria	Aviso batería baja, Indicador de carga, Indicador de batería, Regulable, Bloqueo transporte, Luz roja, Modo de memoria	Aviso batería baja, Indicador de carga, Indicador de batería, Regulable, Bloqueo transporte, Red Light, Bluetooth®, Modo de memoria, Luz emergencia
500929 / 4058205011259	502084 / 4058205017916	502201 / 4058205021203
Batería, soporte, bolsa transporte, cable USB	Batería, soporte, bolsa transporte, cable USB	Batería, soporte, bolsa transporte, cable de carga magnético
500993 Trípode modelo A	500993 Trípode modelo A	500993 Trípode modelo A
502126 Flex3 Batería Externa NUEVO	502126 Flex3 Batería Externa NUEVO	502126 Flex3 Batería Externa NUEVO

[1-7] Información en pág. 100

ACCESORIOS
FAROLES

MODELO	ML4	ML4 WL Luz cálida	Ref.:
batería recargable 14500 Li-ion 750 mAh	●	●	500985
4x AA Alcalina Ionic	●	●	500980
Base de carga y batería recargable 14500 li-ion	●	●	500986
Cargador de coche USB	●	●	0380
Cargador y cable USB	●	●	0389

MODELO	ML6	ML6 WL Luz cálida	ML6 Connect WL	Ref.:
Trípode modelo A	●	●	●	500993
18650 Batería recargable Li-ion 3,6V 3200 mAh	●	●	●	501001
Cargador de coche USB	●	●	●	0380
Cargador y cable USB	●	●	●	0389
Flex3 Batería Externa NUEVO	●	●	●	502126
Flex7 Batería Externa NUEVO	●	●	●	502125
Batterybox7 NUEVO	●	●	●	502128



NUEVO

Ref.: 502126
Batería Externa Flex3
Más información en pág. 40



NUEVO

Ref.: 502125
Batería Externa Flex7
Más información en pág. 40



NUEVO

Ref.: 502128
Batterybox7
Más información en pág. 40


LEDLENSER

INNOVACIÓN
ENERGÍA PORTÁTIL
SERIE-FLEX



LEDLENSER



DESPEGA HACÍA EL FUTURO DE LA ENERGÍA PORTÁTIL

Muchos de nuestros productos no solo se conocen por su excelente iluminación, sino también por su eficiente gestión de la energía. Además, desarrollamos sistemas de carga inteligentes como el sistema de carga magnética y el sistema de carga flotante.

Usando este conocimiento, adquirido durante años, continuamos ampliando nuestra gama de productos. Además de luz portátil, ahora Ledlenser puede suministrar energía portátil.

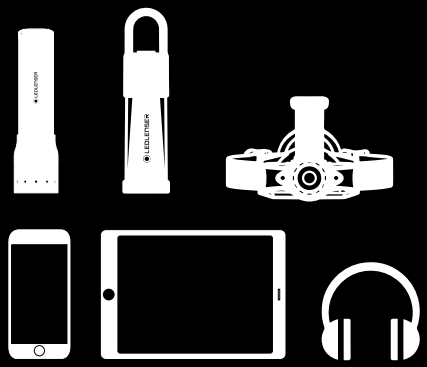
NUEVO

EL NUEVO CONCEPTO DE BATERÍA EXTERNA DE LEDLENSER

Flexible, sostenible, potente, es lo que distingue a nuestra nueva serie Flex; el complemento ideal para todas tus actividades. Las nuevas baterías externas Flex3 y Flex7 de Ledlenser se pueden quitar en cualquier momento y son fáciles de cambiar después de agotarlas. Las baterías externas pueden cargar baterías 18650 Ledlenser y compatibles con otros dispositivos electrónicos.

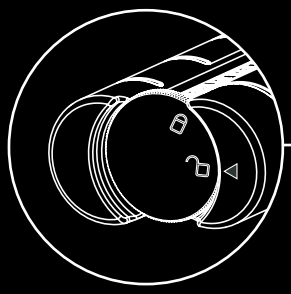
El nuevo Batterybox7 permite el transporte de dos baterías recargables 18650 y las protege, al igual que el Flex3 y Flex7, contra el agua, el polvo y de los cortocircuitos durante las duras actividades al aire libre.

Se pueden usar con todos los productos recargables:

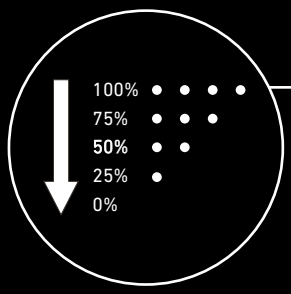




FLEX7 recargable



Rueda de bloqueo-desbloqueo
para máxima seguridad



Indicadores de nivel
de carga individuales





Batería Externa NUEVA energía portátil!

Innovador sistema 6-en-1

El Flex7 es Más que un Batería Externa. Además de la función de banco de energía, las baterías recargables 18650 se pueden almacenar, transportar, cargar, comprobar la cantidad de carga en de la carcasa y son extraíbles. Baterías 18650 incluidas.

VIAJAR

+40 HORAS EXTRAS[6]



cable Micro-USB incluido

[1-7] Información en pág. 100

SERIE-FLEX NUEVO





	FLEX3	FLEX7
ESPEC. TÉCNICAS	**Batería Externa+**	**Batería Externa+**
Longitud (mm)	109	109
Ancho (mm)	27	47
Alto (mm)	27	27
Peso incl. batería (g / oz)	88 / 3,1	164 / 5,8
Peso sin batería (g / oz)	40 / 1,4	116 / 4,1
TECNOLOGÍAS		
Batería	Batería 1x 18650 Li-ion 3,6V	Batería 2x 18650 Li-ion 3,6V
Capacidad Batería [2] (Wh / mAh)	12,34 / 3400	24,68 / 6800
IP	IP65	IP65
Recargable	Si	Si
Tiempo de carga[5] (min)	240	240
Indicador de estado de carga	Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja	Indicador de batería, Indicador de carga, Aviso batería baja
CARACTERÍSTICAS	**6-EN-1**	**6-EN-1**
	1. **Batería Externa** con sustitución rápida de batería 2. Protección contra agua y suciedad **(IP65)** 3. **Cargador de batería** 4. **Batería protegida** 5. **Doble protección contra corto circuito** (batería y carcasa) 6. **Indicador nivel de carga** de la batería	1. **Batería Externa** con sustitución rápida de batería 2. Protección contra agua y suciedad **(IP65)** 3. **Cargador de batería** 4. **Batería protegida** 5. **Doble protección contra corto circuito** (batería y carcasa) 6. **Indicador nivel de carga** para las dos baterías
SIRVE PARA		
Productos Ledlenser	iH11R, MH11, MH10, NEO10R, ML6, ML6 Luz cálida, ML6 Connect WL, P6R Core, P6R Signature, P6R Work, y en general cualquier producto recargable.	iH11R, MH11, MH10, NEO10R, ML6, ML6 Luz cálida, ML6 Connect WL, P6R Core, P6R Signature, P6R Work y en general cualquier producto recargable
EMBALAJE		
Ref.: Caja / EAN	502126 / 4058205019255	502125 / 4058205019224
Contenido Caja	1 Batería, cable USB	2 Baterías, cable USB

[1-7] Información en pág. 100







BATTERYBOX7

Caja Transporte Baterías
81
56
25
133 / 4,7
85 / 3,0
Batería 2x 18650 Li-ion 3,6V
24,68 / 6800
IP65
No (baterías incluidas: Si)
–
–

1. **Baterías protegídas**
2. Protección contra agua y suciedad **(IP65)**
3. **Protección contras corto circuito**

iH11R, MH11, MH10, NEO10R, ML6, ML6 Luz cálida, ML6 Connect WL, P6R Core, P6R Signature, P6R Work

502128 / 4058205019118

2 Baterías

INNOVACIÓN

LITE WALLET®



LEDLENSER



GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2021

LITE WALLET®

01 – Más potente que las linternas de los teléfonos móviles.
02 – Distintos apartados para almacenar hasta 9 tarjetas
03 – Linterna con 2 intensidades de luz y una óptica precisa
04 – Bloqueador RFID Integrado para proteger tus tarjetas personales (hasta 6 tarjetas)
05 – Elástico para billetes
06 – Carga fácil inalámbrica o por cable USB



Tamaño real / Negra

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2021

150 lm[1]
12 h[1]





LED	
LED	Máxima LED
Funciones	Máxima / Mínima
Lúmenes[1] (lm)	150 / 10
Tiempo de carga[1] (h)	1,5 / 12
BATERÍA Y CARCASA	
Batería	Li-ion Batería Pack 3,7V
Capacidad[2] (Wh / mAh)	2,77 / 750
Recargable	Si
Tiempo de carga[5] (min)	150
TAMAÑO Y PESO	
Tamaño LxAnxAl (mm)	96,5x74x24
Peso incl. Batería (g / oz)	115 / 4,1
TECNOLOGÍA	
Características	Indicador de carga, Indicador estado de batería, Carga inlámbrica

EMBALAJE / COLOR	Ref.: / EAN
Caja / Negra	502315 / 4058205024013
Caja / Marrón Oscuro	502326 / 4058205024198
Caja / Azul Marino	502397 / 4058205024679
Caja / Caramelo	502396 / 4058205024648
Caja / Morado	502399 / 4058205024730
Caja / Verde Oscuro	502398 / 4058205024709
Caja / Marrón claro	502401 / 4058205024792
Caja / Vintage	502400 / 4058205024761

Peso total (g)	Cable USB

[1-7] Información en pág. 100



NUEVO

LA PRIMERA CARTERA CON 150 LM[1]

Ledlenser Lite Wallet es tu práctica cartera para el bolsillo de tu pantalón o de tu chaqueta. Podrás guarda tu DNI, el permiso de conducir, las tarjetas de crédito o los billetes.

Gracias a la protección integrada RFID, tus datos confidenciales siempre estarán seguros.

Cartera fabricada en cuero fino, disponible en diferentes colores y con una potente linterna LED con hasta 150 lúmenes[1] de salida de luz y con distribución de luz homogénea. La batería se puede cargar de forma inalámbrica a través de una estación de carga inalámbrica o usando un cable USB-C.

READY TO USE

RFID



Marrón Oscuro



Azul Marino



Caramelo

NUESTRA LITE WALLET EN TU COLOR FAVORITO



Morado



Verde Oscuro



Marrón Claro



Vintage

NOTAS

La información relativa al contenido del paquete, apariencia, rendimiento, dimensiones y peso corresponden a la información disponible en el momento de la publicación. En el interés de desarrollo de productos, nos reservamos el derecho de cambiar el contenido, la apariencia, el diseño y el color del paquete sin previo aviso.
Las imágenes del producto pueden diferir de los productos reales y pueden mostrar accesorios opcionales que se pueden adquirir por separado.
Salvo errores y erratas.

1) Medidas según ANSI FL1 en el respectivo ajuste. Si no se indica explícitamente ningún ajuste, los valores se refieren a flujo luminoso (Lumen / lm) y distancia del haz (metros / m) en el ajuste Más alto y al tiempo de ejecución (horas / h) en el ajuste Más bajo. Si la luz está equipada con LED (s) de color, las medidas indicadas se aplican a luz blanca o LED blanco. Una función de refuerzo (si aplicable) se puede usar varias veces, pero solo por períodos cortos de tiempo. Si la luz tiene diferentes modos de energía, la medición esta basada en el "modo de ahorro de energía".

2) Valor de capacidad calculado en vatios-hora (Wh) o miliamperios hora (mAh). Esto se aplica al estado de entrega de la (s) batería (s) dentro del artículo respectivo, o para luces con batería recargable (s), a la (s) batería (s) recargable (es) dentro del producto cuando está completamente cargada.

3) Patente EP 1880139; Patente de Estados Unidos 7.461.960

4) Garantía de dos años a partir de la fecha de compra o siete años con registro online a través de nuestro sitio web. La garantía se aplica en todo el mundo; también se aplican los derechos legales de garantía. Cubre defectos de material y fabricación. Los paquetes de batería están garantizados que funcionan correctamente durante 24 meses. Esta garantía no cubre los productos de la serie "Solidline", Ledlenser K1 y Ledlenser K2, así como baterías, fundas, bolsas, interruptores remotos, filtros de color, impresiones y revestimientos superficiales.
El garante es Ledlenser GmbH & Co. KG, Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Alemania. Para obtener Más información, visite ledlenser.com / warranty

5) El tiempo medio de carga de las baterías en estado de suministro en minutos puede variar según la fuente de alimentación utilizada.

6) Tiempo de conversación adicional usando por ejemplo de un iPhone X cuando se carga la batería completamente que está incluida en el artículo en cuestión.

7) Patente EP 3376097

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de estos por parte de Ledlenser GmbH & Co. KG se realiza bajo licencia.

Puede encontrar nuestros términos y condiciones en www.ledlenser.com

LEDLENSER TE AYUDAMOS EN TODO LO QUE NECESITES

Siempre estamos buscando formas de mejorar para poder ayudarte a tí y a tus clientes. Agradecemos enormemente cualquier sugerencia sobre cómo podemos mejorar juntos la marca Ledlenser.

CONTACTO DE MARKETING

Obtenga respuestas sobre marketing y asesoramiento sobre materiales para marketing en:
marketing@ledlenser.es

CONTACTO COMERCIAL

Cualquier consulta o necesidad para la venta puede contactar con nosotros en:
comercial@reiberco.es

CONTACTO SOPORTE TÉCNICO

Nuestro equipo te ayudará con preguntas técnicas a través de soporte directo y sin complicaciones:
soportetecnico@ledlenser.es



ledlenser.es
reiberco.es

REF: CATGEN