



2019/2020 —  
**USO GENERAL**



# LEDLENSER TECNOLOGÍAS.

Nuestro rasgo más sobresaliente es estar siempre a la vanguardia de la tecnología. Desde lentes innovadoras hasta fuentes de alimentación pioneras: trabajamos incansablemente para mejorar nuestra tecnología.

Lo más destacado de nuestra tecnología:



## ADVANCED FOCUS SYSTEM

Sistema de Enfoque Avanzado. Galileo juró por el poder de las lentes; Newton por el poder de los reflectores. Simplemente hemos combinado las dos tecnologías mejor que nadie. El resultado: nuestro Sistema de Enfoque Avanzado (AFS) patentado<sup>3</sup>, que permite una transición continua de una luz homogénea de corta distancia (desenfocado), a la luz intensa de larga distancia (enfocada). La eficacia del AFS sorprende y emociona a los expertos.



## SMART LIGHT TECHNOLOGY (SLT)

Luz Inteligente. Esta innovación hace que su Ledlenser sea una herramienta perfecta de iluminación personal: un microcontrolador permite la programación de toda su gama de características individuales mediante el uso de varias combinaciones. De esta manera, siempre tienes a mano el modo de luz perfecto.



## X-LENS TECHNOLOGY

Tecnología X-Lens. Esta tecnología es una mejora del Sistema de enfoque avanzado (AFS). Puede combinar prácticamente cualquier número de lentes reflectoras y sincroniza sus haces de luz individuales en un solo rayo perfecto. El resultado es un reflector homogéneo de gran calidad en modo desenfocado y el haz más enfocado creado hasta la fecha.



## OPTISENSE TECHNOLOGY

Tecnología OPTISENSE. En cualquier condición, nublado, en sombra, oscuro o sin luz: gracias a la tecnología Optisense, su Ledlenser se adapta automáticamente a las condiciones de luz ambientales. El innovador regulador controla la luminosidad en función del reflejo de su propia luz y evita el deslumbramiento.



## SISTEMA DE CARGA FLOTANTE

Carga inalámbrica: con el sistema de carga flotante, que puede ser de pared, y el cable de carga magnética, la linterna parece flotar en el cargador y está lista para usarse con un simple movimiento de la muñeca. Además de cargarse a través de USB, con un adaptador, el sistema también puede enchufarse a tomas de corrientes estándar o conectarse a encendedores de cigarrillos en los automóviles.



## WIDE BEAM

Haz Ancho. Nuestro formato de haz ancho tiene en cuenta que el campo de visión humano es alrededor de 180 ° grados horizontalmente y solo alrededor de 130 ° grados verticalmente. La forma ovalada de la luz y la tecnología de haz ancho hacen que las cosas sean dos veces más seguras: no sólo ves más, sino que también se ven desde todos los ángulos.



### RAPID FOCUS

Enfoque rápido. Cuando enfocas y desenfoocas una linterna o un frontal, nuestra lente reflectora se mueve en relación con el LED. Por ejemplo: En sistemas mecánicos convencionales, esto se logra girando la cabeza de la linterna. Como considerábamos que esta tecnología era demasiado lenta y poco práctica hemos desarrollado el Enfoque Rápido: un mecanismo operado con una sola mano que se acciona para cambiar el modo de luz muy rápidamente.



### TEMPERATURE CONTROL

Nuestras luces se mantienen frías, incluso cuando trabajan duro: Gracias al inteligente y totalmente automatizado control de temperatura, un Ledlenser nunca recibe demasiado calor, no importa cuánto se use. Esta tecnología te protege de quemaduras y protege el LED de un calentamiento excesivo.



### SAFETY YTRION CELL

Batería de Seguridad Ytrion. Una batería de Ytrion es considerablemente más liviana que una batería de níquel e hidruro de metal y se carga hasta cinco veces más rápido que una batería de iones de litio. Además, ofrece más de 5.000 ciclos de carga con prácticamente cero pérdida de capacidad debido a que no tiene "efecto memoria".



### EMERGENCY LIGHT

Luz de emergencia. Usa tu linterna como una luz de emergencia: si se va la corriente eléctrica mientras está en la base de carga, se encenderá automáticamente. De esta manera, la luz te ayuda a encontrar el camino hacia la caja de fusibles, por ejemplo.



### NATURAL LIGHT

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



### MICRO PRISM TECHNOLOGY

Micro tecnología de prisma. Nuestra innovadora tecnología de lentes cuenta con una microestructura óptica, que distribuye la luz sin deslumbramiento y al mismo tiempo da un alto rendimiento. Asegura un haz de luz que es hasta tres veces más potente que las luces de su competencia y, por lo tanto, proporciona una distribución perfecta de la luz en la habitación, independientemente de si la luz está sobre una mesa o se cuelga del techo. Mejor visión tanto en interiores como en exteriores.



### DUAL POWER SOURCE

Fuente de alimentación doble. Nuestra fuente de alimentación doble le permite utilizar el máximo rendimiento de su Ledlenser, en cualquier momento, sin importar qué fuente de energía tenga disponible. Porque esta tecnología reconoce la fuente de alimentación. Por lo tanto, puede elegir entre la batería Ledlenser recargable o una batería desechable. Extremadamente práctico para viajes largos sin posibilidad de cargar.



### COOLING TECHNOLOGY

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



### POWER BANK

Cargador externo portátil. Incluso en los rincones más remotos del mundo, nunca más tendrá que preocuparte porque se te acabe la batería en tus dispositivos. Las linternas Ledlenser tienen una función de cargador por lo que pueden usarse fácilmente como estaciones de carga para recargar cualquier dispositivo rápidamente a través de una simple conexión USB.



### MAGNETIC CHARGE

Sistema de carga por cargador magnético. Más rápido, fiable y seguro que las conexiones USB.

# LEDLENSER MODOS DE LUZ



## BOOST

La luz más potente durante un periodo de tiempo limitado.



## MÁXIMA POTENCIA

Máxima potencia para cualquier situación.



## MEDÍA POTENCIA

La combinación perfecta entre la luz y la mayor duración de la batería.



## BAJA POTENCIA

Luz económica para una batería de larga duración, lectura y trabajo sin deslumbramiento.



## PULSO

La intensidad de luz aumenta y disminuye progresivamente.



## ESTROBO

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



## PARPADEO

Emite automáticamente pulsos de luz a intervalos regulares.



## POSICIÓN

Parpadeos de luz regulares a intervalos largos para marcar la posición.



## S.O.S.

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