



# LEDLENSER — DEPORTE 2018 / 2019



 LEDLENSER



# ÍNDICE —

## 01 – LEDLENSER

<b>SOPORTE MARKETING</b>	<b>04</b>
<b>GARANTÍA</b>	<b>05</b>
<b>TECNOLOGÍAS</b>	<b>06</b>
<b>MODOS DE ILUMINACIÓN</b>	<b>08</b>
<b>NOTAS</b>	<b>30</b>
<b>CONTACTO</b>	<b>31</b>

## 02 – CATÁLOGO 2018 / 2019

<b>FRONTALES</b>	<b>09</b>
MH7 	<b>10</b>
MH5 	<b>12</b>
MH3 	<b>13</b>
NEO10R 	<b>14</b>
NEO6R 	<b>16</b>
NEO4 	<b>17</b>
XEO19	<b>18</b>
SEOB5R	<b>20</b>
PACK SEOB5R + B2R ROJA	<b>21</b>
SEOB3	<b>22</b>
PACK SEOB3 + B2R ROJA	<b>23</b>
SEOB2R	<b>24</b>
SET SEOB2R	<b>25</b>
<b>LINTERNAS</b>	<b>26</b>
D14.2	<b>27</b>
D14 DAYLIGHT	<b>27</b>
<b>ACCESORIOS</b>	<b>28</b>
Linternas	<b>28</b>
Frontales	<b>28</b>

# LEDLENSER SOPORTE PARA LA VENTA.

Puede contar con un plan de marketing bien pensado con medidas atractivas y versátiles, y un apoyo sustancial para la venta.



## COMUNICACIÓN AL CLIENTE FINAL

- 01 - Folletos para cliente final
- 02 - Campañas en prensa
- 03 - Patrocinio de atletas
- 04 - Campañas en redes sociales
- 05 - Campaña on-line



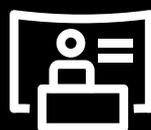
## EXPOSITORES

Disponemos de una completa línea de expositores para mostrar el producto. Creando un marco de visualización más atractivo que incrementa la venta además de favorecer la imagen de la tienda.  
*Por favor consulte con nuestros comerciales los modelos disponibles.*



## SOPORTE PARA VENTA

- 01 - Información al vendedor
- 02 - Promociones
- 03 - Formación



## FERIAS Y OTROS EVENTOS

Participamos en distintas ferias y eventos en toda España y Portugal para promocionar y dar a conocer la marca.

Si quiere asistir algún evento simplemente póngase en contacto con nuestro departamento comercial.

# — LEDLENSER CALIDAD GARANTIZADA.

Para nosotros, "Diseñado en Alemania" no es solamente una frase: representa los más altos estándares en innovación, materiales, tecnología, procesamiento y sostenibilidad. Como confiamos en la calidad de nuestros productos, todos nuestros productos están cubiertos por una garantía de 5 años<sup>4</sup>, pero aún hay más: los clientes pueden registrar su producto para extender la garantía a 7 años<sup>4</sup>.

Todos los productos originales de Ledlenser incluyen una tarjeta de registro del producto. Simplemente escanee el código QR con un teléfono inteligente o escriba la URL en el navegador de su portátil o PC para registrarse. Serás redirigido a una página de registro de producto. Simplemente rellena la información del formulario.



7

**AÑOS  
GARANTÍA\***

<sup>4</sup> Información en pág. 30.

# — 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 sobre nuestra tecnológica. Es por eso por lo que ya tenemos más de 100 patentes, modelos de utilidad, diseños y marcas. Y seguramente vendrán muchos más. 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.

<sup>3</sup> Información en pág. 30.



### 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.



### SAFETY YTRION CELL

Seguridad Ytrion Cell. 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".



### TEMPERATURE CONTROL

Control de temperatura. Enfría la luz: gracias al control inteligente de temperatura y totalmente automático, un Ledlenser nunca se calienta demasiado, sin importar cuánto lo use. Esto lo protege de quemaduras y al LED de sobrecalentamiento.



### RAPID FOCUS

Enfoque rápido. Cuando enfocas y desenfocas 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 consideramos que esta tecnología era demasiado lenta y poco práctica, desarrollamos el Enfoque Rápido: un mecanismo operado con una sola mano que se usa para cambiar el modo de luz muy rápidamente.



### FLOATING CHARGE SYSTEM

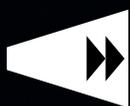
Sistema de carga flotante. Carga inalámbrica: con el sistema de carga flotante, que puede ser de pared, y el cable de carga magnética la linterna parece flotar en el cargador y está lista para usarse con un simple movimiento de la muñeca. Además de cargarse a través de USB, con un adaptador, el sistema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



### EMERGENCY LIGHT

Luz de emergencia. Usa tu linterna como una luz de emergencia: si se apaga 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.

# — LEDLENSER MODOS DE LUZ.



## BOOST

La luz más potente.



## STROBO

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



## POTENCIA MÁXIMA

Máxima potencia para cualquier situación.



## PARPADEO

Emite automáticamente pulsos de luz a intervalos regulares.



## POTENCIA MEDÍA

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



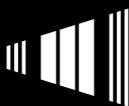
## POSICIÓN

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



## POTENCIA BAJA

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



## S.O.S.

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

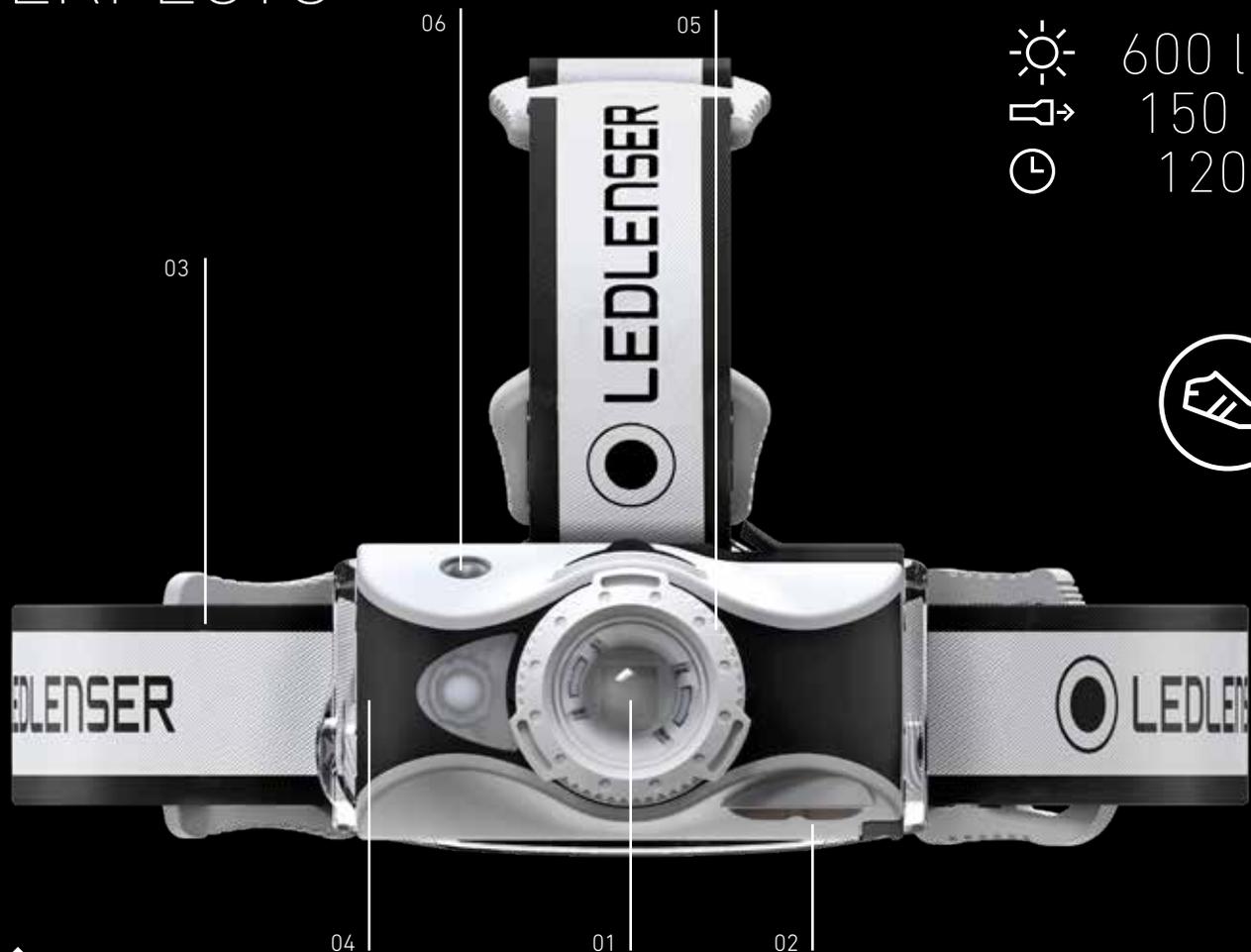
# FRONTALES. LEDLENSER SERIE SPORT.



# MH7

NEW

## ENTRENAMIENTO NOCTURNO PERFECTO



 600 lm<sup>1</sup>  
 150 m<sup>1</sup>  
 120 h<sup>1</sup>



### CARGA RÁPIDA<sup>5</sup>

En menos de 5 horas el 100% de la carga.



- 01** – Hasta 600 lúmenes en modo Boost: más luz, exactamente, cuando la necesites
- 02** – Carga simple de la batería de iones de litio a través del cable USB magnético
- 03** – Cinta extraíble y lavable.
- 04** – Puede usar dos tipos de baterías. Recargables (de iones de litio) y reemplazables (pilas alcalinas tipo AA)
- 05** – Sistema de enfoque avanzado para un ajuste fácil e intuitivo del haz de luz
- 06** – Indicador de estado de la batería: sepa cuándo es necesaria la recarga.

# MH7



REF. N°

500990 BLANCO / NEGRO CAJA

500992 BLANCO / AZUL CAJA

500991 BLANCO / VERDE CAJA

501599 GRIS / NEGRO CAJA

## LED

ANSI	Boost	Máxima	Media	Mínima
<b>Ahorro Energético</b>				
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	600	400	170	20
Alcance <sup>1</sup> [m]	200	180	120	40
Duración <sup>1</sup> [h]	-	7	10	60
<b>Energía Constante</b>				
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	600	220	120	20
Alcance <sup>1</sup> [m]	200	140	100	40
Duración <sup>1</sup> [h]	-	3.5	8	40
Tipo de LED	1x Xtrem LED			

## PULSADOR

Pulsador multifuncional en el cabezal

## MODOS DE ILUMINACIÓN

Boost, Máxima, Media y Mínima

## ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
500987	Batería recargable 2x 14.500 Li-Ion 3,7V/1550 mAh

## TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal 31 mm

Peso incluidas baterías 139 g

## CARACTERÍSTICAS

Bloqueo para transporte, luz color rojo

Cinta elástica, intercambiable y lavable

## BATERÍA Y CARCASA

Batería 2 x 14500 Batería Recargable Li-ion

Capacidad de la batería<sup>2</sup> 5.73 Wh, 1.550 mAh

Recargable Si

Tiempo de carga 270 m

Resistencia al agua IP54

Rango temperatura de funcionamiento -20 °C to +40 °C

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía. Energía constante.

Advertencia batería baja e indicador de carga

Ref. No. Ref.

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY



**CARGA RÁPIDA<sup>5</sup>**  
100 % en 270 Min.

# MH5

REF. N°

500950 BLANCO / NEGRO CAJA

501951 BLANCO / AZUL CAJA

501952 BLANCO / VERDE CAJA

501598 GRIS / NEGRO CAJA



## LED

ANSI	Boost	Máxima	Media	Mínima
Ahorro Energético				
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	–	400	–	20
Alcance <sup>1</sup> [m]	–	180	–	40
Duración <sup>1</sup> [h]	–	4	–	35
Tipo de LED	1x LED			

## PULSADOR

Pulsador multifuncional en el cabezal

## MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima y Mínima

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía

Advertencia batería baja

## ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
500985	Batería 14.500 Li-Ion recargable 3,7V/750 mAh
500986	Cargador más batería recargable 14.500 li-ion

## TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal 31 mm

Peso incluidas baterías 92 g

## CARACTERÍSTICAS

Bloqueo para transporte

Cinta elástica, intercambiable y lavable

## BATERÍA Y CARCASA

Batería 14500 Batería Recargable Li-ion

Capacidad de la batería<sup>2</sup> 2.77 Wh, 750 mAh

Recargable Sí

Tiempo de carga 150 m

Resistencia al agua IP54

Rango temperatura de funcionamiento -20 °C to +40 °C



Novedoso sistema de sujeción por clip

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM



RAPID FOCUS



SMART LIGHT TECHNOLOGY



**CARGA RÁPIDA<sup>5</sup>**  
100 % en 150 Min.

# MH3



REF. N°

500948 BLANCO / NEGRO CAJA

501594 BLANCO / AZUL CAJA

501593 BLANCO / VERDE CAJA

501597 GRIS / NEGRO CAJA

## LED

ANSI	Boost	Máxima	Media	Mínima
<b>Ahorro Energético</b>				
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	-	200	-	20
Alcance <sup>1</sup> [m]	-	130	-	40
Duración <sup>1</sup> [h]	-	4.	-	35
Tipo de LED	1x LED			

## PULSADOR

Pulsador multifuncional en el cabezal

## MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima y Mínima

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía

Advertencia batería baja

## ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
500985	Batería 14.500 Li-Ion recargable 3,7V/750 mAh
500986	Cargador más batería recargable 14.500 li-ion

## TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal 31 mm

Peso incluidas baterías 92 g

## CARACTERÍSTICAS

Bloqueo para transporte

Cinta elástica, intercambiable y lavable

## BATERÍA Y CARCASA

Batería Pila Alcalina tipo AA

Capacidad de la batería<sup>2</sup> 1.5 V

Recargable No

Tiempo de carga -

Resistencia al agua IP54

Rango temperatura de funcionamiento -20 °C to +40 °C



Novedoso sistema de sujeción por clip

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS

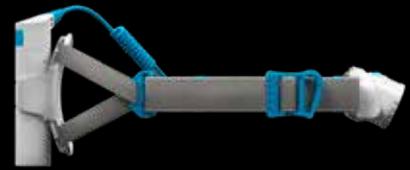


SMART LIGHT  
TECHNOLOGY

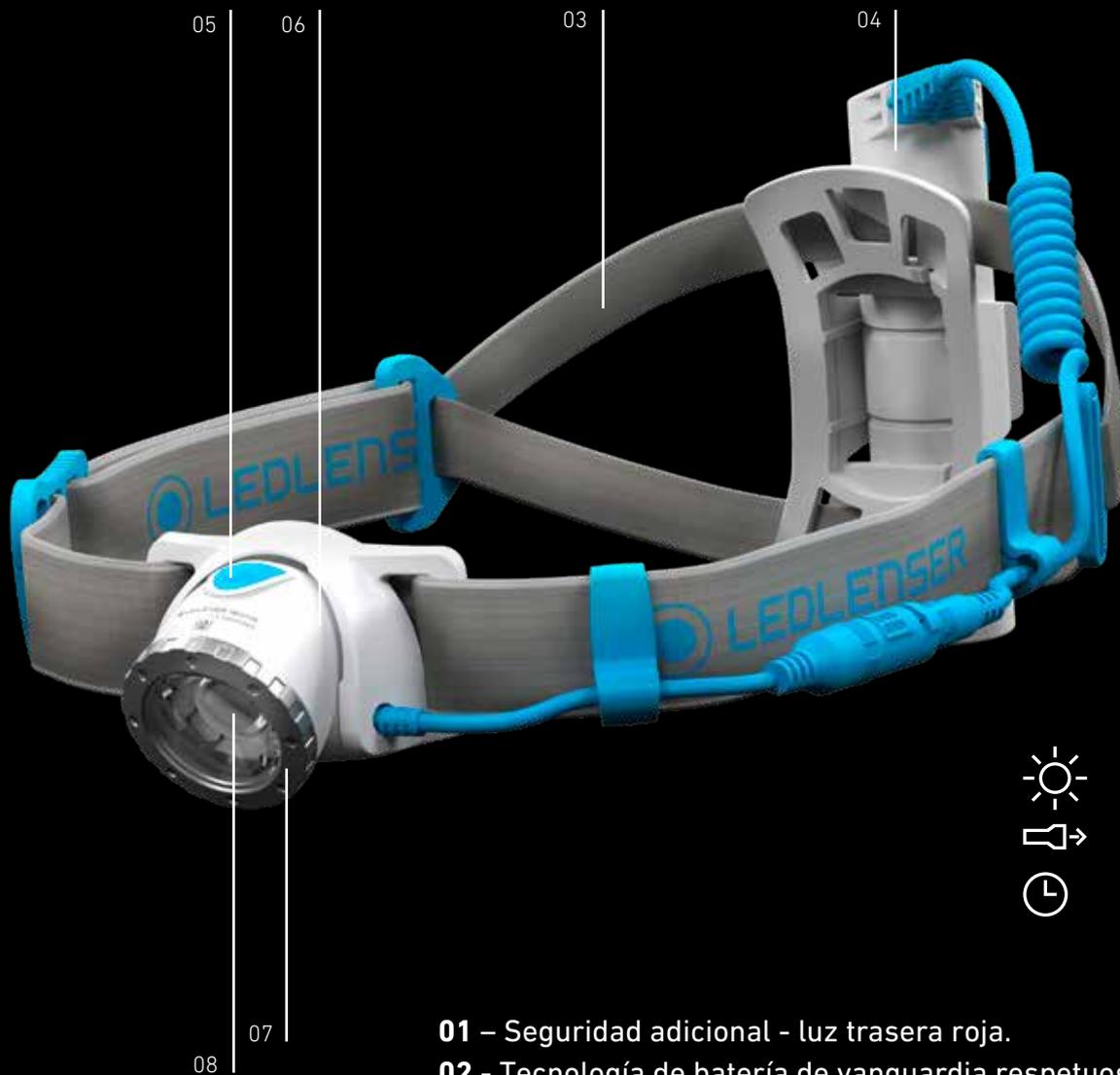


Posibilidad  
de usar pilas  
recargables

# NEO10R



NUEVO NEO10R. PERFECTO PARA ENFRENTARTE A LA OSCURIDAD.



 600 lm<sup>1</sup> —  
 150 m<sup>1</sup> —  
 120 h<sup>1</sup> —



**CARGA RÁPIDA<sup>5</sup>**  
En 3 horas el 80%  
de la carga..

- 01** – Seguridad adicional - luz trasera roja.
- 02** – Tecnología de batería de vanguardia respetuosa con el medio ambiente y con carga rápida por USB.
- 03** – Cinta extraíble y lavable.
- 04** – Cómodo: posición vertical de la batería
- 05** – Operación fácil - un interruptor, tres modos de luz.
- 06** – Todo de un vistazo - cabeza pivotante.
- 07** – Visibilidad mejorada en primer plano y en distancia - función de enfoque regulable.
- 08** – Xtreme LED. Blanco.

<sup>1,2,5</sup> Información en pág. 30.

# NEO10R

REF. Nº

500917 BLANCO / AZUL CAJA

500984 NEGRO / AMARILLO CAJA

**NEW** Arnés de pecho incluido



## LED

ANSI	Boost	Máxima	Media	Mínima
<b>Ahorro Energético</b>				
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	-	600	250	10
Alcance <sup>1</sup> [m]	-	150	100	20
Duración <sup>1</sup> [h]	-	10	15	120
<b>Energía Constante</b>				
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	-	400	-	10
Alcance <sup>1</sup> [m]	-	130	-	20
Duración <sup>1</sup> [h]	-	6	-	70
Tipo de LED	1x Xtrem LED			

## PULSADOR

Pulsador multifuncional en el cabezal

## MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima, Media y Mínima

## TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal 36 mm

Peso incluidas baterías 158 g

## CARACTERÍSTICAS

Bloqueo para transporte, luz trasera regulable color rojo

Cinta elástica, intercambiable y lavable

## BATERÍA Y CARCASA

Batería	1x 18650 Batería Re-cargable lithium-ion
Capacidad de la batería <sup>2</sup>	12.58 Wh, 3,400 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	6 h
Resistencia al agua	IP54
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C to +40 °C

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía.

Advertencia batería baja, indicador carga

## ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0355	Cargador para batería ICR18650 con cable USB
0380	Cargador USB de coche
0389	Fuente de alimentación USB y cable adaptador

Ref. No.	Ref.
0395	Clip para fijar cinta de linterna frontal al casco. (2x)
501001	Batería recargable ICR18650 3.400 mAh
501506	Set de filtros de colores 36 mm

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY



TEMPERATURE  
CONTROL



**CARGA RÁPIDA<sup>5</sup>**  
80 % en 180 Min.  
100 % en 360 Min.



# NEO6R

REF. Nº

- 500918 CAJA ●
- 500919 CAJA ●
- 500920 CAJA ●



## LED

ANSI	Boost	Máxima	Media	Mínima
<b>Ahorro Energético</b>				
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	–	240	–	20
Alcance <sup>1</sup> [m]	–	30	–	10
Duración <sup>1</sup> [h]	–	6	–	40
<b>Energía Constante</b>				
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	–	150	–	20
Alcance <sup>1</sup> [m]	–	20	–	10
Duración <sup>1</sup> [h]	–	3	–	40
Tipo de LED	1x Power LED			

## PULSADOR

Pulsador multifunción en el cabezal

## MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima y Mínima

## ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.

## TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	70 mm
Peso incluidas baterías	95 g

## CARACTERÍSTICAS

Bloqueo para transporte, luz trasera color rojo  
Cinta elástica, intercambiable y lavable

## BATERÍA Y CARCASA

Batería	Batería Recargable Li-ion
Capacidad de la batería <sup>2</sup>	Polímero 3,7V
Recargable	Si
Tiempo de carga	4 h
Resistencia al agua	IP57
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C to +40 °C

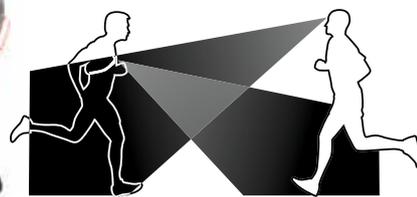
## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía, energía constante..  
Advertencia batería baja, indicador carga



BATERÍA RECARGABLE

**NEW** ARNÉS DE PECHO INCLUIDO



## TECNOLOGÍAS



SMART LIGHT TECHNOLOGY



TEMPERATURE CONTROL



WIDE BEAM

<sup>1, 2, 5</sup> Información en pág. 30.

# NEO4

REF. N°

500914 CAJA 500915 CAJA 500916 CAJA 

## LED

ANSI	Boost	Máxima	Media	Mínima
<b>Ahorro Energético</b>				
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	-	240	-	20
Alcance <sup>1</sup> [m]	-	30	-	10
Duración <sup>1</sup> [h]	-	6	-	40
<b>Energía Constante</b>				
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	-	150	-	20
Alcance <sup>1</sup> [m]	-	20	-	10
Duración <sup>1</sup> [h]	-	3	-	40
Tipo de LED	1x Power LED			

## PULSADOR

Pulsador multifunción en el cabezal

## MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima y Mínima

## ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.

## TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	70 mm
Peso incluidas baterías	100 g

## CARACTERÍSTICAS

Bloqueo para transporte, luz trasera color rojo  
Cinta elástica, intercambiable y lavable

## BATERÍA Y CARCASA

Batería	Pilas AAA NiMH 1.2V
Capacidad de la batería <sup>2</sup>	-
Recargable	-
Tiempo de carga	-
Resistencia al agua	IP57
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C to +40 °C

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía, energía constante..  
Advertencia batería baja, indicador carga

Ref. No.	Ref.

## TECNOLOGÍAS

SMART LIGHT  
TECHNOLOGYTEMPERATURE  
CONTROLWIDE  
BEAM

# XEO19R

PERFECTO PARA CONDICIONES EXTREMAS



GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2017



reddot award 2016 winner lighting design

STYLISH AWARD WINNER (RED DOT AWARD, IF AWARD 2016)



- 2000 lm<sup>1</sup>
- 300 m<sup>1</sup>
- 20 h<sup>1</sup>

- 01 - 4 horas de duración en modo Boost y 20 horas en modo baja potencia<sup>1</sup>
- 02 - Tecnología Optisense: controla la luminosidad en función de la luz reflejada.
- 03 - Más fácil de manejar - Interruptor de 5 vías con cinco modos de luz: Boost, Power, Low Power, Blink y Emergency Light.
- 04 - No más "visión de túnel" - proyección perfecta.
- 05 - Distribución óptima de la luz - ¡Dos cañones LED ajustables individualmente!
- 06 - Multifuncional: se combina con fundas y soportes para una gran variedad de aplicaciones.
- 07 - Uso flexible: puede sujetarse a los pantalones, a un cinturón, al casco, al manillar de la bici...
- 08 - El PowerBox también se puede usar por separado como una batería potente. Podrás cargar tu móvil gracias a su puerto USB

<sup>1,2,5</sup> Información en pág. 30.

# XEO19R



REF. N°

7319R ● 7319RG ● 7319RW ○ CAJA

7219R ● 7219RG ● 7219RW ○ MALETÍN

## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	2000	1000	–	200
Alcance <sup>1</sup> [m]	300	220	–	100
Duración <sup>1</sup> [h]	4	8	–	20
Tipo de LED	1x Xtrem LED			

## PULSADOR

Pulsador multifuncional en el cabezal

## MODOS DE ILUMINACIÓN

Boost, Máxima, Mínima, Parpadeo, Emergencia

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía..

Advertencia batería baja, indicador carga

## ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0386	Cargador de coche
0400	Montura GoPro
0401	Adaptador para trípode
0402	Kit de conexión de casco modelo C
0404	Soporte para montaje en bicicleta modelo A
0405	Clip cintura para batería PowerBox

## TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	38,2 mm
Peso incluidas baterías	478 g
Peso sin baterías	193 g

## CARACTERÍSTICAS

Bloqueo para transporte.

Cinta elástica lavable, intercambiable

## BATERÍA Y CARCASA

Batería	Lithium-ion Power-Box, 7.4 V
Capacidad de la batería <sup>2</sup>	38.48 Wh, 5,200 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	8 h
Resistencia al agua	IPX6
Rango temperatura de funcionamiento	-10 °C to +50 °C

Ref. No.	Ref.
413	Cable USB para cargar con batería externa
500831	XEO PowerBox incluye bolsa

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY



TEMPERATURE  
CONTROL



X-LENS  
TECHNOLOGY



OPTISENSE  
TECHNOLOGY



# SEOB5R



\*INCLUYE CINTA DE COLOR PARA QUE PUEDAS USAR TU B5R COMO FRONTAL

REF. N°

9005RB ● CAJA

9005RG ● CAJA



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	–	180	–	20
Alcance <sup>1</sup> [m]	–	120	–	40
Duración <sup>1</sup> [h]	–	5	–	20
Tipo de LED	1x High End LED			

## PULSADOR

Pulsador multifuncional en el cabezal

## MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima, Mínima, Parpadeo, Regulable

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía, energía constante..

Advertencia batería baja, indicador carga

## ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0359	Clips de fijación de correa para casco (4x)
0368	Kit de conexión para casco. Modelo B
0373	Cinta elástica verde
0374	Cinta elástica reflectante gris Modelo A
0375	Cinta elástica gris
0376	Cinta elástica roja

## TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	29 mm
Peso incluidas baterías	93 g
Peso sin baterías	-

## CARACTERÍSTICAS

Bloqueo para transporte, regulable. Luz Roja sin reflejos

Cinta elástica lavable, intercambiable

Sistema de regulación de potencia automático, desconectable.

## BATERÍA Y CARCASA

Batería	Recargable lithium-ion, 3.7 V
Capacidad de la batería <sup>2</sup>	3.26 Wh, 880 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	6 h
Resistencia al agua	IPX6
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C to +40 °C

Ref. No.	Ref.
0377	Cinta elástica azul
0380	Cargador de coche USB
0389	Fuente de alimentación 5V y cable USB
0390	Cinta elástica reflectante casco. Negra.
7784	Batería recargable Lithium-ion 3.7 V / 880 mAh

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY



# SEOB5R+B2R ROJA

REF. N°

9023 ● CAJA



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	-	-	-	-
Alcance <sup>1</sup> [m]	-	-	-	-
Duración <sup>1</sup> [h]	-	30	-	-
Tipo de LED	1x High End LED			

## PULSADOR

Pulsador multifuncional

## MODOS DE ILUMINACIÓN

Pulso, Parpadeo, Estrobo, Regulable

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Indicador de baja potencia

Indicador carga

## ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.

## TAMANO Y PESO

Diámetro del cabezal	?? mm
Peso incluidas baterías	33 g
Peso sin baterías	-

## CARACTERÍSTICAS

Carga por USB

## BATERÍA Y CARCASA

Batería	Recargable lithium-ion
Capacidad de la batería <sup>2</sup>	0.67 Wh,
Recargable	Si
Tiempo de carga	3 h
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C to +40 °C

Ref. No.	Ref.

## TECNOLOGÍAS



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY



# SEOB3



REF. N°

9003 ○ CAJA

9003L ● CAJA

9003P ● CAJA

## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	–	100	–	15
Alcance <sup>1</sup> [m]	–	100	–	30
Duración <sup>1</sup> [h]	–	10	–	40
Tipo de LED	1x High End LED			

## PULSADOR

Pulsador multifuncional en el cabezal

## MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima, Mínima, Parpadeo

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía, energía constante..

## ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0359	Clips de fijación de correa para casco (4x)
0368	Kit de conexión para casco. Modelo B
0373	Cinta elástica verde
0374	Cinta elástica reflectante gris Modelo A
0375	Cinta elástica gris
0376	Cinta elástica roja

## TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	29 mm
Peso incluidas baterías	105 g
Peso sin baterías	-

## CARACTERÍSTICAS

Luz Roja sin reflejos

Cinta elástica lavable, intercambiable

## BATERÍA Y CARCASA

Batería	3 x Micro (AAA), 1.5 V
Capacidad de la batería <sup>2</sup>	4,05 Wh, 1,250 mAh
Recargable	No
Tiempo de carga	-
Resistencia al agua	IPX6
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C to +40 °C

Ref. No.	Ref.
0377	Cinta elástica azul
0380	Cargador de coche USB
0389	Fuente de alimentación 5V y cable USB
0390	Cinta elástica reflectante casco. Negra.
7784	Batería recargable Lithium-ion 3.7 V / 880 mAh

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY

# SEOB3+B2R ROJA

REF. N°

9024 ○ CAJA



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	-	-	-	-
Alcance <sup>1</sup> [m]	-	-	-	-
Duración <sup>1</sup> [h]	-	30	-	-
Tipo de LED	1x High End LED			

## PULSADOR

Pulsador multifuncional

## MODOS DE ILUMINACIÓN

Pulso, Parpadeo, Estrobo, Regulable

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Indicador de baja potencia

Indicador carga

## ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.

## TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	?? mm
Peso incluidas baterías	33 g
Peso sin baterías	-

## CARACTERÍSTICAS

Carga por USB

## BATERÍA Y CARCASA

Batería	Recargable lithium-ion
Capacidad de la batería <sup>2</sup>	0.67 Wh,
Recargable	Si
Tiempo de carga	3 h
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C to +40 °C

Ref. No.	Ref.

## TECNOLOGÍAS



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY



# SEOB2R



REF. N°

9001 ○ CAJA

9002 ● CAJA

## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	-	-	-	-
Alcance <sup>1</sup> [m]	-	-	-	-
Duración <sup>1</sup> [h]	-	30	-	-
Tipo de LED	1x High End LED			

## PULSADOR

Pulsador multifuncional

## MODOS DE ILUMINACIÓN

Pulso, Parpadeo, Estrobo, Regulable

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Indicador de baja potencia

Indicador carga

## ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.

## TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	?? mm
Peso incluidas baterías	33 g
Peso sin baterías	-

## CARACTERÍSTICAS

Carga por USB

## BATERÍA Y CARCASA

Batería	Recargable lithium-ion
Capacidad de la batería <sup>2</sup>	0.67 Wh,
Recargable	Si
Tiempo de carga	3 h
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C to +40 °C

Ref. No.	Ref.

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM



RAPID FOCUS



SMART LIGHT TECHNOLOGY



<sup>1,2,5</sup> Información en pág. 30.

# SEOB2R SET

REF. N°

9023 ● CAJA

## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	-	-	-	-
Alcance <sup>1</sup> [m]	-	-	-	-
Duración <sup>1</sup> [h]	-	30	-	-
Tipo de LED	1x High End LED			

## PULSADOR

Pulsador multifuncional

## MODOS DE ILUMINACIÓN

Pulso, Parpadeo, Estrobo, Regulable

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Indicador de baja potencia

Indicador carga

## ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.



## TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	?? mm
Peso incluidas baterías	33 g
Peso sin baterías	-

## CARACTERÍSTICAS

Carga por USB

## BATERÍA Y CARCASA

Batería	Recargable lithium-ion
Capacidad de la batería <sup>2</sup>	0.67 Wh,
Recargable	Si
Tiempo de carga	3 h
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C to +40 °C

Ref. No.	Ref.

## TECNOLOGÍAS



# — LINTERNAS DESCUBRE EL OCEANO. SERIE D.



Ya sea para navegar, travesías o bucear, con las linternas Serie D de Ledlenser, verás dentro y fuera del agua. Todos los modelos tienen protección IPX8, tienen carcasa a prueba de golpes, son resistentes a la corrosión, fáciles de usar con guantes y están diseñados para profundidades de buceo de hasta 60 m.

# D14.2 D14 DAYLIGHT

REF. Nº D14  
9114 CAJA  
9214 BLISTER

REF. Nº D14 DAYLIGHT  
9114W CAJA  
9214W BLISTER



## LED

### D14.2

### D14 DAYLIGHT

	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Haz lumínico <sup>1</sup> [lm]	400	60	300	60
Alcance <sup>1</sup> [m]	200	80	200	80
Duración <sup>1</sup> [h]	2	15	2	15
Tipo de LED	1x High Power LED		1x High Power LED	

## TAMAÑO Y PESO

	D14.2	D14
Longitud (desenfocada)	161,5 mm	161,5 mm
Diámetro del cabezal	42 mm	42 mm
Peso incluidas baterías	233 g	233 g

## PULSADOR

Interruptor frontal magnético: para usuarios zurdos y diestros

## CARACTERÍSTICAS

D14 DAYLIGHT LED blanco cálido 4000-5000 K y CRI 80

D14.2 6000-8000 K y CRI 70

## MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima, Mínima

## BATERÍA Y CARCASA

Batería	4x Mignon (AA), 1,5 V
Capacidad de la batería <sup>2</sup>	16.8 Wh, 2,800 mAh
Recargable	No
Tiempo de carga	-
Resistencia al agua	IPX8, Profundidad de buceo hasta 60 m
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C to +40 °C

## SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Corriente constante

Avisador baja batería

## ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
7482	Cono señalización modelo. Color naranja.

Ref. No.	Ref.

## TECNOLOGÍAS



TEMPERATURE  
CONTROL



# LINTERNAS ACCESORIOS.

MODELO	D14.2	D14 DAYLIGHT
Cono Señalizador	42 mm	42 mm

# FRONTALES ACCESORIOS.



**BATERÍA RECARGABLE 2X14.500**  
(Ref no.: 500987)



**CARGADOR +  
BATERÍA RECARGABLE 14.500**  
(Ref no.: 500986)

MODELO	MH7	MH5	MH3	NEO10R
Funda Modelo H				
Set Filtros de Colores 35 mm				
Set Filtros de Colores 36mm				
Set Filtros de Colores 37 mm				•
Cinta para Casco de Goma				
Cinta Elástica Reflectante Modelo B				
Clips de Fijación de Correa para Casco (2x)				•
Kit de Conexión de Casco Modelo A				•
Soporte de Montaje Universal Modelo A				•
Extensión de Cable				•
Cable Adaptador de USB				•
Fuente de Alimentación USB y Cable Adaptador				•
Cargador de Coche USB				•
XEO PowerBox Incluida Funda				•
Fuente de Alimentación 5V				•
Batería Recargable Li-Ion 3,7V/3400mAh				
Batería Recargable Li-Ion 3,7V/1400mAh				
Batería Recargable 4x AA NiMH 1,2V / 2200mAh				•
Batería Recargable 3x AAA NiMH 1,2V / 900 mAh				
Batería Recargable Li-Ion 3,7 V / 4400 mAh				•
Batería 14.500 Li-Ion recargable 3,7V/750 mAh		•	•	
Cargador más batería recargable 14.500 li-ion		•	•	
Batería recargable 2x 14.500 Li-Ion 3,7V/1550 mAh	•			



# NOTAS

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

1) Mediciones según ANSI FL1 en la configuración respectiva. Si no se indica explícitamente ninguna configuración, los valores se refieren al flujo luminoso (lúmenes / lm) y al rango de iluminación (metros / m) en el ajuste más alto, y al tiempo de funcionamiento (horas / horas / h) en la configuración más baja. Una función de refuerzo (si está disponible) se puede usar varias veces, pero sólo por cortos períodos de tiempo. Si la luz tiene diferentes modos de energía, la medición se basa en el "modo de ahorro de energía".

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

3) Patente EP 1880139; Patente de los Estados Unidos 7.461.960

4) Cinco años de garantía desde la fecha de compra, o siete años con registro en línea a través de nuestra página web. La garantía se aplica en todo el mundo; los derechos de garantía legal también se aplican. Cubre defectos en material y fabricación. Se aplica un período de garantía de 24 meses para el correcto funcionamiento de las baterías recargables, para las series de productos "ATEX" e "i-Series" con registro en línea únicamente. Los defectos en las baterías, fundas, fundas, interruptores remotos, filtros de color, impresiones o revestimientos superficiales generalmente están excluidos de la garantía. El garante es Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co.KG, Kronenstraße 5-7, 42699 Solingen, Alemania. Para obtener información adicional sobre la garantía del producto, visite: [ledlenser.com/warranty](http://ledlenser.com/warranty).

5) El tiempo de carga varía según el hardware utilizado.

## Ledlenser

Una marca de Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG  
Distribuidor exclusivo para España y Portugal:

Reiberco Internacional S.A.

Avda. Doctor Federico Rubio y Gali 86

28040 Madrid. España

T. +34 91 3980470 F. +34 91 4501559

[www.reiberco.es](http://www.reiberco.es)

# — LEDLENSER FELIZ DE ESTAR EN CONTACTO.

Nuestro servicio ha demostrado ser directo, competente e integral. Incluso con comentarios positivos, siempre buscamos mejorar la calidad de nuestros servicios.

Agradecemos mucho sus comentarios. Cuéntanos o envíanos tus sugerencias.

## CONTACTO MARKETING

Para más información sobre marketing y soporte para venta envíen correo a **[marketing@reiberco.es](mailto:marketing@reiberco.es)**

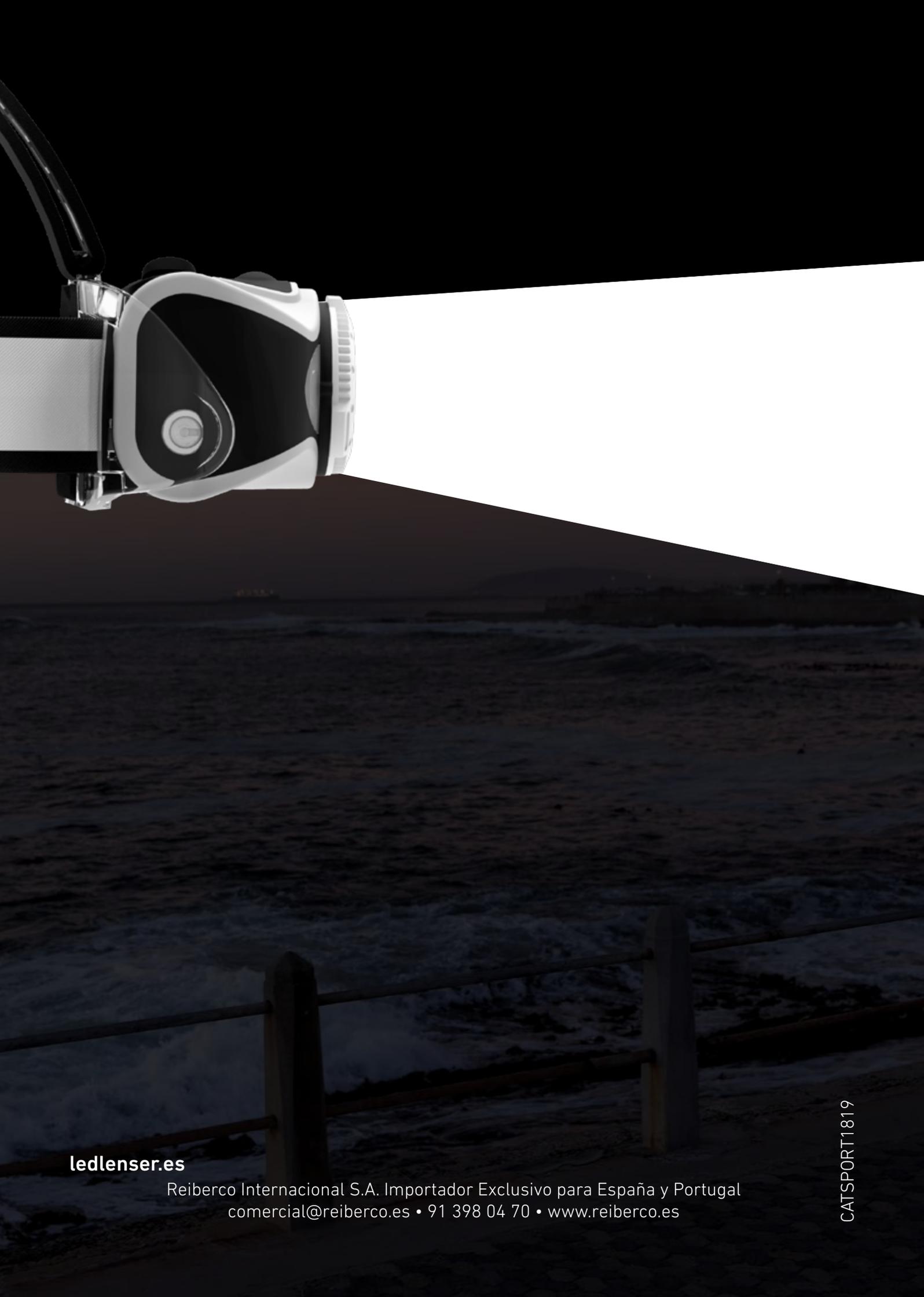
## CONTACTO SERVICIO TÉCNICO

Para información sobre servicio técnico y garantía envíen correo a: **[serviciotecnico@reiberco.es](mailto:serviciotecnico@reiberco.es)**

## CONTACTO COMERCIAL

Para información y ventas envíen correo a: **[comercial@reiberco.es](mailto:comercial@reiberco.es)**





**ledlenser.es**

Reiberco Internacional S.A. Importador Exclusivo para España y Portugal  
comercial@reiberco.es • 91 398 04 70 • www.reiberco.es

CATSPORT1819