



2019/2020 —
USO GENERAL



LEDLENSER – CONÓCENOS

Muchos de los productos más revolucionarios nacieron en un garaje. Este fue también el caso de Ledlenser. Cuando Harald y Rainer Opolka fundaron la empresa Zweibrüder Optoelectronics en 1993, no tenían mucho más que un garaje, un viejo ordenador Atari, unas pocas herramientas, un bloc de dibujo y alrededor de 1.000 marcos alemanes de capital inicial.

Hoy en día, la empresa que nació en ese garaje es una multinacional que fabrica linternas que siguen siendo incomparables a nivel mundial. Con más de 1.000 empleados en todo el mundo, compartimos el objetivo de mejorar un poco cada día en todo lo que hacemos. Por lo tanto, estamos continuamente ampliando nuestra gama de productos, analizando incluso las ideas probadas y confiando cada vez más en fuentes de energía sostenibles.

- Uno de los líderes mundiales en linternas y frontales LED
- Más de 1.000 empleados en todo el mundo
- Investigación y desarrollo independientes
- Producción independiente y garantía de calidad
- Más de 24 años de experiencia y know-how
- Presentes en más de 45 países
- Más de 100 patentes, modelos de utilidad, diseños y marcas
- Aproximadamente 200 premios, distinciones y test de prueba para más de 70 de nuestras linternas y frontales LED



ÍNDICE

USO GENERAL

01 LEDLENSER

01	SOBRE NOSOTROS
03	GARANTÍA
04	MARKETING
05	TECNOLOGÍAS
07	FUNCIONES

08 LINTERNAS

09 SERIE-P

11	P17R
14	P17
15	P14
16	P7
17	P7R
19	P7QC
21	P6
22	P5R
23	P5
24	P4X
25	P4
26	P3R
27	P3
28	P2

31 SERIE-X

31	X21R
----	------

33 SERIE-T

33	T7.2
34	T7M
35	T ² QC
36	T ²
37	T5.2
38	TT

39 SERIE-F

39	F1R F1
----	----------

40

SERIE-K

40	K3 K2 K2L K1 K1L
44	K4R

41

SERIE-M

41	M7R
----	-----

42

SERIE-L

42	L7
----	----

43

AUTOMOTIVE

43	AUTOMOTIVE
----	------------

45

SERIE-D

45	D14.2
45	D14 DAYLIGHT

46 FRONTALES

47 SERIE-MH

47	MH11
----	------

49 SERIE-XEO

49	XEO19R
----	--------

50 SERIE-SEO

50	SE07R
51	SE05
52	SE03

53 SERIE-H

53	H14R.2
55	H8R
57	H7R.2
58	H7.2
59	H6R
60	H6
61	H5
62	H3.2

65 FAROLILLO

65 SERIE-ML

65	ML6
65	ML6 WARN LIGHT

68 ACCESORIOS

77 NOWTAS

78 CONTACTO

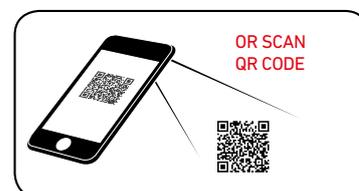
— LEDLENSER CALIDAD GARANTIZADA.



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 años⁴, pero aún hay más: los clientes pueden registrar su producto para extender la garantía a 7 años⁴.

Todos los productos originales de Ledlenser incluyen una tarjeta de registro del producto. Simplemente escanea el código QR con tu teléfono o escribe la URL en el navegador de tu portátil o PC para registrarte. Serás redirigido a una página de registro de producto. Simplemente rellena la información del formulario.

7
AÑOS
GARANTÍA*⁴



— LEDLENSER SOPORTE PARA LA VENTA.

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



COMUNICACIÓN AL CLIENTE FINAL

- 01 – Folletos para cliente final
- 02 – Campañas en prensa especializada
- 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 a 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 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) patentado³, 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 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 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).

LEDLENSER LINTERNAS



SERIE P: DISEÑO MINIMALISTA, MÁXIMO RENDIMIENTO

P2

Lúmenes (máx.) 16 lm¹	Alcance (máx.) 25 m¹	Duración (máx.) 7 h¹	PVPR(€) 14.90
--	---	---	-------------------------



P3

Lúmenes (máx.) 25 lm¹	Alcance (máx.) 60 m¹	Duración (máx.) 6 h¹	PVPR(€) 14.90
--	---	---	-------------------------



P3R

Lúmenes (máx.) 140 lm¹	Alcance (máx.) 100 m¹	Duración (máx.) 6 h¹	PVPR(€) 39.90
---	--	---	-------------------------



P4

Lúmenes (máx.) 18 lm¹	Alcance (máx.) 25 m¹	Duración (máx.) 8,5 h¹	PVPR(€) 24.90
--	---	---	-------------------------



P4X

Lúmenes (máx.) 120 lm¹	Alcance (máx.) 80 m¹	Duración (máx.) 20 h¹	PVPR(€) 34.90
---	---	--	-------------------------



P5

Lúmenes (máx.) 140 lm¹	Alcance (máx.) 120 m¹	Duración (máx.) 4 h¹	PVPR(€) 44.90
---	--	---	-------------------------



P5R

Lúmenes (máx.) 420 lm¹	Alcance (máx.) 240 m¹	Duración (máx.) 15 h¹	PVPR(€) 79.90
---	--	--	-------------------------



P6

Lúmenes (máx.) 200 lm¹	Alcance (máx.) 120 m¹	Duración (máx.) 15 h¹	PVPR(€) 46.90
---	--	--	-------------------------



P7

Lúmenes (máx.) 450 lm¹	Alcance (máx.) 300 m¹	Duración (máx.) 25 h¹	PVPR(€) 69.90
---	--	--	-------------------------

**P7QC**

Lúmenes (máx.) 220 lm¹	Alcance (máx.) 60 m¹	Duración (máx.) 20 h¹	PVPR(€) 59.90
---	---	--	-------------------------

**P7R** 

Lúmenes (máx.) 1000 lm¹	Alcance (máx.) 210 m¹	Duración (máx.) 40 h¹	PVPR(€) 99.90
--	--	--	-------------------------

**P14**

Lúmenes (máx.) 800 lm¹	Alcance (máx.) 350 m¹	Duración (máx.) 50 h¹	PVPR(€) 79.90
---	--	--	-------------------------

**P17**

Lúmenes (máx.) 1000 lm¹	Alcance (máx.) 450 m¹	Duración (máx.) 300 h¹	PVPR(€) 89.90
--	--	---	-------------------------

**P17R** 

Lúmenes (máx.) 1000 lm¹	Alcance (máx.) 450 m¹	Duración (máx.) 60 h¹	PVPR(€) 199.00
--	--	--	--------------------------



P17R



LO MÁS DESTACADO DE LA SERIE-P.



06

07

☀️ 1000 lm¹

🔦➔ 450 m¹

🕒 60 h¹



VELOCIDAD DE CARGA⁵

Sólo tarda 2.5 horas alcanzar el 100% de la capacidad de carga.

- 01** – Luz de emergencia: vea durante los cortes de energía.
- 02** – Bloqueo de enfoque: corrige el grado actual de enfoque.
- 03** – Fácil de usar - ¡conmutación rápida y enfoque con una sola mano!
- 04** – Controles inteligentes - selección de todas las funciones SLT mediante un toque suave.
- 05** – Batería recargable, tecnología sostenible: es segura, sin pérdida significativa de capacidad y una de las tecnologías más eficientes con 5.000 ciclos de carga.
- 06** – Control total del estado de su energía - Indicador de batería e indicador de carga.
- 07** – Carga cómoda - a través del sistema de carga flotante

P17R




LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	-	1000	-	100
↔️ Alcance ¹ (m)	-	450	-	150
🕒 Duración ¹ (h)	-	8	-	60
Funciones	Mínima, Máxima, Parpadeo, S.O.S., Estrobo, Posición			
Mod. Led	1x Xtreme LED			

BATERÍA

🔋 LiFePO4 Batería recargable	Batería 6.4V
Capacidad ² (Wh/mAh)	32 / 5000
🕒 Tiempo de carga (mín)	240 ⁵
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	290
📏 Diámetro del cabezal (mm)	53
🏋️ Peso (g oz)	715 25.2
☔ Resistencia al agua	IP54
Pulsador	Pulsador multifunción

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Energía constante
Indicador de carga, Indicador de batería
Bloqueo de enfoque, Bloqueo de transporte, Regulable

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM



EMERGENCY LIGHT



TEMPERATURE CONTROL



FLOATING CHARGE SYSTEM



RAPID FOCUS



SAFETY YTRION CELL



SMART LIGHT TECHNOLOGY

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto
Referencia	501049
GTIN	4058205010245
Medidas embalaje (mm)	351 x 96 x 126 (An x Al x F)
Peso neto (g)	1750
Contenido	1 batería, adaptador, cable adaptador, sistema de carga flotante, clip de sujeción
Precio, PVPR (€)	199.00

P17



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	1000	400	–	100
↔️ Alcance ¹ (m)	450	300	–	150
🕒 Duración ¹ (h)	15	50	–	300
Funciones	Mínima, Máxima, Boost			
Mod. Led	1x Xtreme LED			

BATERÍA

🔋 Batería	3x Mono (D) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	312
📏 Diámetro del cabezal (mm)	53
⚖️ Peso (g oz)	785 27.7
🌧️ Resistencia al agua	IP54
Pulsador	Pulsador frontal

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blister
Referencia	500903	500904
GTIN	4058205009935	4058205009942
Medidas embalaje (mm)	365 x 59 x 124 (An x Al x F)	170 x 440 x 59 (An x Al x F)
Peso neto (g)	1143	1022
Contenido	1 baterías, clip de sujeción	1 baterías, clip de sujeción
Precio, PVPR (€)	89.90	89.90

¹⁻⁵ Información en página 77

P14



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	800	250	-	40
↔️ Alcance ¹ (m)	350	230	-	110
🕒 Duración ¹ (h)	1	4	-	50
Funciones	Mínima, Máxima, Boost			
Mod. Led	1x Xtreme LED			

BATERÍA

🔋 Batería	4x Mignon (AA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	-
🕒 Tiempo de carga (mín)	-
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	198
🌀 Diámetro del cabezal (mm)	47
⚖️ Peso (g oz)	350 12.3
☔ Resistencia al agua	IP54
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blister con testeador
Referencia	500901	500902
GTIN	4058205009911	4058205009928
Medidas embalaje (mm)	266 x 73 x 80 (An x Al x F)	150 x 340 x 89 (An x Al x F)
Peso neto (g)	610	688
Contenido	1 baterías, Funda para cinturón, correa para muñeca	2 baterías, Funda para cinturón, correa para muñeca
Precio, PVPR (€)	79.90	79.90

P7



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	450	250	40
↔️ Alcance ¹ (m)	–	300	220	100
🕒 Duración ¹ (h)	–	1	2	25
Funciones	Mínima, Media, Máxima			
Mod. Led	1x High Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	4x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	130
🌀 Diámetro del cabezal (mm)	37
🏋️ Peso (g oz)	175 6.2
☁️ Resistencia al agua	IP54
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS

ADVANCED
FOCUS SYSTEMRAPID
FOCUS

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blister con testeador
Referencia	501046	500900
GTIN	4058205009898	4058205009904
Medidas embalaje (mm)	154 x 74 x 72 (An x Al x F)	150 x 280 x 91 (An x Al x F)
Peso neto (g)	328	398
Contenido	1 baterías, Funda para cinturón, correa para muñeca	2 baterías, Funda para cinturón, correa para muñeca
Precio, PVPR (€)	69.90	69.90

¹⁻⁵ Información en página 77

P7R



 1000 lm¹
 210 m¹
 40 h¹

- 01** - Tecnología de batería recargable con indicador de estado de carga de la batería: rojo - carga, verde - cargado.
- 02** - Carga sin peso, cómoda y fácilmente accesible gracias al sistema de carga flotante.
- 03** - Controles inteligentes: selección simple de todas las funciones con el pulgar.
- 04** - Bloqueo de enfoque.
- 05** - Cambie rápidamente el haz de luz con una sola mano - Rapid Focus.
- 06** - Mejora de la visibilidad en primer plano y distancia - función de enfoque continuo con haz de luz homogéneo y sin zonas de sombra (desenfocada) a un haz de luz concentrado (enfocado).
- 07** - Haz de luz ultra brillante, gracias a su Xtreme LED.





LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	1000	250	20
↔️ Alcance ¹ (m)	–	210	150	40
🕒 Duración ¹ (h)	–	2	5	40
Funciones	Mínima, Mid Máxima, Máxima			
Mod. Led	1x Xtreme LED			

BATERÍA

🔋 Li-ion Batería recargable	1x 18650 3.7V
Capacidad ² (Wh/mAh)	8.14 / 2200
🕒 Tiempo de carga (mín)	300 ⁵
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

Accesorios pág. 68 a 76

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	158
🕒 Diámetro del cabezal (mm)	37
🏋️ Peso (g oz)	210 7.4
☁️ Resistencia al agua	IP54
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Avisador de batería baja

Indicador de carga, Bloqueo de enfoque

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS



FLOATING
CHARGE SYSTEM



SMART LIGHT
TECHNOLOGY

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blister con testeador
Referencia	9408-R	9608-R
GTIN	4029113940801	4029113960854
Medidas embalaje (mm)	220 x 68 x 105 (An x Al x F)	150 x 280 x 105 (An x Al x F)
Peso neto (g)	548	522
Contenido	1 batería recargable, sistema de carga flotante, funda para cinturón, correa para muñeca, kit de montaje, cable usb	1 batería recargable, sistema de carga flotante, funda para cinturón, correa para muñeca, kit de montaje, cable usb
Precio, PVPR (€)	99.90	99.90

¹⁻⁵ Información en página 77

P7QC



01

02

03

04

220 lm¹60 m¹20 h¹

1 MULTICOLOR LED DE
4 COLORES

01 – El rastreador de la serie P: la hermana pequeña del P7QC, el T²QC, puedes verlo en la página 38.

02 - Opciones inteligentes - pulsador rotativo para cambiar entre los colores incluso durante el uso

03 - Duradero y resistente: carcasa de aluminio resistente a los arañazos y los golpes.

ROJO
Visión nocturna

VERDE
Perfecta para observar la vida salvaje ya que es casi invisible para los animales

AZUL
Seguimiento, muestra fluidos con un alto contraste



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	220	–	40
↔️ Alcance ¹ (m)	–	60	–	20
🕒 Duración ¹ (h)	–	3	–	20
Funciones	Mínima, Máxima, Parpadeo			
Mod. Led	1x Multicolor LED			

BATTERIE

🔋 Batería	4x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

Accesorios pág. 68 a 76

**La hermana pequeña de la P7QC,
la T²QC, puedes encontrarla en la pág. 35.**

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	133
🕒 Diámetro del cabezal (mm)	37
📏 Peso (g oz)	175 6.2
☁️ Resistencia al agua	IPX7
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía
Led multicolor. 4 colores, blanco, verde, azul y rojo

TECNOLOGÍAS



SMART LIGHT
TECHNOLOGY



TEMPERATURE
CONTROL

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blister con testeador
Referencia	9407-Q	9607-Q
GTIN	4029113940764	4029113960786
Medidas embalaje (mm)	151 x 73 x 71 (An x Al x F)	150 x 280 x 105 (An x Al x F)
Peso neto (g)	327	418
Contenido	1 baterías, Funda para cinturón, correa para muñeca	2 baterías, Funda para cinturón, correa para muñeca
Precio, PVPR (€)	59.90	59.90

¹⁻⁵ Información en página 77

P6



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	200	–	–
↔️ Alcance ¹ (m)	–	120	–	–
🕒 Duración ¹ (h)	–	15	–	–
Funciones	Máxima			
Mod. Led	1x Máxima LED			

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	163
📏 Diámetro del cabezal (mm)	26
⚖️ Peso (g oz)	115 4.1
☁️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador en parte trasera

BATERÍA

🔋 Batería	2x Mignon (AA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS

ADVANCED
FOCUS SYSTEMRAPID
FOCUS

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blistar con testeador
Referencia	500921	500922
GTIN	4058205010825	4058205010856
Medidas embalaje (mm)	210 x 61 x 72 (An x Al x F)	150 x 280 x 50 (An x Al x F)
Peso neto (g)	285	339
Contenido	1 baterías, Funda para cinturón, correa para muñeca	2 baterías, Funda para cinturón, correa para muñeca
Precio, PVPR (€)	44.90	44.90

P5R



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
 Lúmenes ¹ (lm)	-	420	-	20
 Alcance ¹ (m)	-	240	-	50
 Duración ¹ (h)	-	3	-	15
Funciones	Mínima, Máxima, Estrobo			
Mod. Led	1x High Máxima LED			

ESPECIFICACIONES

 Longitud desenfocada (mm)	117
 Diámetro del cabezal (mm)	26
 Peso (g oz)	75 2.6
 Resistencia al agua	IP54
Pulsador	Pulsador en parte trasera

BATERÍA

 Li-ion Batería recargable	1x 14500 3.7V
Capacidad ² (Wh/mAh)	2.59 / 700
 Tiempo de carga (mín)	150 ⁵
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Avisador de batería baja
Bloqueo de enfoque

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS



FLOATING
CHARGE SYSTEM

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blister
Referencia	500897	500898
GTIN	4058205009874	4058205009881
Medidas embalaje (mm)	182 x 76 x 129 (An x Al x F)	112 x 205 x 89 (An x Al x F)
Peso neto (g)	403	326
Contenido	1 batería recargable, sistema de carga flotante, funda para cinturón, correa para muñeca, kit montaje, cable USB	1 batería recargable, sistema de carga flotante, funda para cinturón, correa para muñeca, kit montaje, cable USB
Precio, PVPR (€)	79.90	79.90

¹⁻⁵ Información en página 77

P5



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	140	–	–
↔️ Alcance ¹ (m)	–	120	–	–
🕒 Duración ¹ (h)	–	4	–	–
Funciones	Máxima			
Mod. Led	1x Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	1x Mignon (AA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	113
🌀 Diámetro del cabezal (mm)	26
⚖️ Peso (g oz)	80 2.8
☁️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blister con testeador
Referencia	500895	500896
GTIN	4058205009850	4058205009867
Medidas embalaje (mm)	151 x 58 x 62 (An x Al x F)	112 x 205 x 75 (An x Al x F)
Peso neto (g)	202	220
Contenido	1 baterías, funda para cinturón, correa para muñeca	2 baterías, funda para cinturón, correa para muñeca
Precio, PVPR (€)	44.90	44.90

¹⁻⁵ Información en página 77

P4X



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	120	–	10
↔️ Alcance ¹ (m)	–	80	–	20
🕒 Duración ¹ (h)	–	4	–	20
Funciones	Mínima, Máxima			
Mod. Led	1x Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	2x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	140
🕒 Diámetro del cabezal (mm)	15
📏 Peso (g oz)	55 1.9
☔ Resistencia al agua	IP54
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blister con testeador
Referencia	500747	500748
GTIN	4058205000611	4058205000628
Medidas embalaje (mm)	140 x 38 x 58 (An x Al x F)	112 x 205 x 60 (An x Al x F)
Peso neto (g)	152	172
Contenido	1 baterías, clip de bolsillo	2 baterías, clip de bolsillo
Precio, PVPR (€)	34.90	34.90

¹⁻⁵ Información en página 77

P4



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	18	–	–
↔️ Alcance ¹ (m)	–	25	–	–
🕒 Duración ¹ (h)	–	8.5	–	–
Funciones	Máxima			
Mod. Led	1x Mínima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	2x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	147
🕒 Diámetro del cabezal (mm)	14.5
🏋️ Peso (g oz)	53 1.9
☁️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blisters con testador
Referencia	8404	8604
GTIN	4029113840408	4029113860451
Medidas embalaje (mm)	177 x 41 x 74 (An x Al x F)	150 x 280 x 70 (An x Al x F)
Peso neto (g)	154	231
Contenido	1 baterías, pocket clip, keyring, correa para muñeca, Funda para cinturón	2 baterías, pocket clip, keyring, correa para muñeca, Funda para cinturón
Precio, PVPR (€)	24.90	24.90

P3R




LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	140	–	20
↔️ Alcance ¹ (m)	–	100	–	40
🕒 Duración ¹ (h)	–	2.5	–	6
Funciones	Mínima, Máxima			
Mod. Led	1x Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Li-ion Batería recargable	1x 10440 3.7V
Capacidad ² (Wh/mAh)	1.184 / 320
🕒 Tiempo de carga (mín)	150 ⁵
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	102
📏 Diámetro del cabezal (mm)	20
📏 Peso (g oz)	42 1.5
☁️ Resistencia al agua	IP54
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Avisador de batería baja
Indicador de carga
Bloqueo de enfoque

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS



TEMPERATURE
CONTROL

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blister
Referencia	501048	500879
GTIN	4058205009362	4058205009331
Medidas embalaje (mm)	143 x 50 x 60 (An x Al x F)	112 x 205 x 62 (An x Al x F)
Peso neto (g)	168	170
Contenido	1 batería recargable, correa para muñeca, charging base	1 batería recargable, correa para muñeca, charging base
Precio, PVPR (€)	34.90	34.90

P3



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	25	–	–
↔️ Alcance ¹ (m)	–	60	–	–
🕒 Duración ¹ (h)	–	6	–	–
Funciones	Máxima			
Mod. Led	1x Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	1x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	90
🌀 Diámetro del cabezal (mm)	19
⚖️ Peso (g oz)	35 1.2
☁️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blister con testeador
Referencia	500882	500883
GTIN	4058205009393	4058205009423
Medidas embalaje (mm)	148 x 50 x 60 (An x Al x F)	112 x 205 x 61 (An x Al x F)
Peso neto (g)	105	140
Contenido	1 baterías Funda para cinturón, correa para muñeca, llavero, clip para bolsillo	2 baterías, Funda para cinturón, correa para muñeca, llavero, clip para bolsillo
Precio, PVPR (€)	14.90	14.90

P2



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	16	–	–
↔️ Alcance ¹ (m)	–	25	–	–
🕒 Duración ¹ (h)	–	7	–	–
Funciones	Máxima			
Mod. Led	1x Mínima LED			

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	102
📏 Diámetro del cabezal (mm)	145
📖 Peso (g oz)	36 1.3
☁️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador en parte trasera

BATERÍA

🔋 Batería	1x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C bis +40°C

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blister con testeador
Referencia	8402	8602
GTIN	4029113840200	4029113860253
Medidas embalaje (mm)	148 x 52 x 60 (An x Al x F)	112 x 205 x 57 (An x Al x F)
Peso neto (g)	130	147
Contenido	1 baterías, pocket clip, keyring, correa para muñeca, Funda para cinturón	2 baterías, pocket clip, keyring, correa para muñeca, Funda para cinturón
Precio, PVPR (€)	14.90	14.90

ALTA TECNOLOGÍA PARA LA SEGURIDAD





X21R




03

04

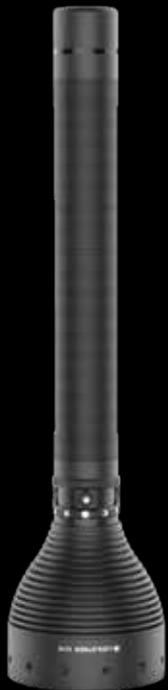
05

06

01

02

 5000 lm¹
 800 m¹
 40 h¹



- 01** – Sistema revolucionario de batería recargable, Celda Ytrion, seguridad para carga rápida y más de 5.000 ciclos de carga sin ninguna pérdida de capacidad perceptible.
- 02** – Siempre listo: Sistema de carga flotante con soporte para una carga y almacenamiento perfecto.
- 03** – Alcance de 800 m¹ gracias a los LED de alta intensidad y el enfoque ajustable.
- 04** – Muy fácil de usar - 8 funciones, 4 programas de luz, 2 modos de energía y 1 Pulsador multifunción.
- 05** – Cambio continuo en el haz de luz - Rapid Focus.
- 06** – Pulsador rápido para la selección de modo de luz fácil y precisa.





LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	5000	3500	-	200
↔️ Alcance ¹ (m)	800	600	-	150
🕒 Duración ¹ (h)		4	-	40
Funciones	Mínima, Máxima, Boost, Parpadeo, S.O.S., Estrobo, Posición			
Mod. Led	7x Xtreme LED			

BATERÍA

🔋 LiFePO4 Batería recargable	Batería 9.6V
Capacidad ² (Wh/mAh)	48 / 5000
🕒 Tiempo de carga (mín)	210 ⁵
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

Accesorios pág. 68 a 76

ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	405
📏 Diámetro del cabezal (mm)	95
⚖️ Peso (g oz)	1300 45.9
🌧️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador multifunción

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Energía constante
Indicador de carga, Indicador de batería
Regulable, Bloqueo de transporte

TECNOLOGÍAS



EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja
Referencia	501967
GTIN	4058205015394
Medidas embalaje (mm)	464 x 271 x 131 (An x Al x F)
Peso neto (g)	4244
Contenido	1 batería recargable, sistema de carga flotante, material para montaje, adaptador, protector antirodadura, adaptador para trípode, correa de transporte
Precio, PVPR (€)	450.00

¹⁻⁵ Información en página 77

T7.2



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	320	250	-	40
↔️ Alcance ¹ (m)	260	220	-	100
🕒 Duración ¹ (h)	1	2	-	25
Funciones	Mínima, Máxima, Boost			
Mod. Led	1x High Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	4x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	-
🕒 Tiempo de carga (mín)	-
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	130
🌀 Diámetro del cabezal (mm)	37
📖 Peso (g oz)	175 6.2
☁️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blistar con testeador
Referencia	9807	9907
GTIN	4029113980708	4029113990752
Medidas embalaje (mm)	154 x 73 x 75 (An x Al x F)	150 x 280 x 90 (An x Al x F)
Peso neto (g)	340	391
Contenido	1 baterías, Funda para cinturón, correa para muñeca, mosquetón	2 baterías, Funda para cinturón, correa para muñeca, mosquetón
Precio, PVPR (€)	59.90	59.90

T7M



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	400	300	–	40
↔️ Alcance ¹ (m)	280	240	–	100
🕒 Duración ¹ (h)	2	5	–	35
Funciones	Mínima, Máxima, Boost, Parpadeo, S.O.S. Estrobo			
Mod. Led	1x High Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	4x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	131
📏 Diámetro del cabezal (mm)	37
📏 Peso (g oz)	180 6.3
☁️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Energía constante
Avisador de batería baja, Bloqueo de enfoque
Regulable

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS



SMART LIGHT
TECHNOLOGY

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto
Referencia	9807-M
GTIN	4029113980739
Medidas embalaje (mm)	155 x 73 x 73 (An x Al x F)
Peso neto (g)	343
Contenido	1 baterías, Funda para cinturón, correa para muñeca
Precio, PVPR (€)	69.90

¹⁻⁵ Información en página 77

T²QC




LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	140	–	–
↔️ Alcance ¹ (m)	–	25	–	–
🕒 Duración ¹ (h)	–	4	–	–
Funciones	Máxima			
Mod. Led	1x Multicolor LED			

BATERÍA

🔋 Batería	3x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C bis +40°C

ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	97
🌀 Diámetro del cabezal (mm)	305
⚖️ Peso (g oz)	106 3.7
☁️ Resistencia al agua	IPX6
Pulsador	Pulsador rotatorio

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS

El hermano mayor de la T²QC, la P7QC, puedes encontrarla en la página. 19.

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blister
Referencia	9802-QC	9902-QC
GTIN	4029113980234	4029113990288
Medidas embalaje (mm)	149 x 54 x 60 (An x Al x F)	113 x 69 x 205 (An x Al x F)
Peso neto (g)	185	194
Contenido	1 baterías, correa para muñeca	1 baterías, correa para muñeca
Precio, PVPR (€)	39.90	39.90

¹⁻⁵ Información en página 77

T²

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	240	–	25
↔️ Alcance ¹ (m)	–	180	–	60
🕒 Duración ¹ (h)	–	4	–	25
Funciones	Mínima, Máxima			
Mod. Led	1x Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	3x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C bis +40°C

ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	115
📏 Diámetro del cabezal (mm)	25
📏 Peso (g oz)	98 3.5
☔ Resistencia al agua	IPX6
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Avisador de batería baja

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blister con testeador
Referencia	9802	9902
GTIN	4029113980203	4029113990257
Medidas embalaje (mm)	149 x 54 x 60 (An x Al x F)	112 x 68 x 204 (An x Al x F)
Peso neto (g)	181	223
Contenido	1 baterías, correa para muñeca	1 baterías, correa para muñeca
Precio, PVPR (€)	44.90	44.90

¹⁻⁵ Información en página 77

T5.2



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	-	140	-	-
↔️ Alcance ¹ (m)	-	120	-	-
🕒 Duración ¹ (h)	-	4	-	-
Funciones	Máxima			
Mod. Led	1x Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	1x Mignon (AA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	-
🕒 Tiempo de carga (mín)	-
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	113
📏 Diámetro del cabezal (mm)	26
📖 Peso (g oz)	80 2.8
☁️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto
Referencia	9805
GTIN	4029113980500
Medidas embalaje (mm)	149 x 60 x 60 (An x Al x F)
Peso neto (g)	214
Contenido	1 baterías, Funda para cinturón, correa para muñeca, mosquetón
Precio, PVPR (€)	44.90



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	280	–	25
↔️ Alcance ¹ (m)	–	220	–	80
🕒 Duración ¹ (h)	–	3	–	25
Funciones	Mínima, Máxima			
Mod. Led	1x Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	3x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	116
📏 Diámetro del cabezal (mm)	32
⚖️ Peso (g oz)	132 4.7
☁️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



TEMPERATURE
CONTROL

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto
Referencia	9804
GTIN	4029113980401
Medidas embalaje (mm)	147 x 54 x 60 (An x Al x F)
Peso neto (g)	199
Contenido	1 baterías, correa para muñeca, roll protection
Precio, PVPR (€)	54.90

¹⁻⁵ Información en página 77

F1R | F1



LED

F1R

F1

	Máxima	Media	Mínima	Máxima	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	1000	250	10	400	60
↔️ Alcance ¹ (m)	160	80	20	100	60
🕒 Duración ¹ (h)	3	6	60	2	3.5
Funciones	Mínima, Media, Máxima, Estrobo		Mínima, Máxima, Estrobo		
Mod. Led	1x Xtreme LED		1x High Máxima LED		

BATERÍA

	F1R	F1
🔋 Li-ion Batería recargable / batería	1x 18650 3.7V	1x CR 123A 3V
Capacidad ² (Wh/mAh)	8.14 / 2200	-
🕒 Tiempo de carga (mín)	420 ⁵	-
Rango de temperatura	-20°C to +40°C	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

	F1R	F1
↗️ Longitud desenfocada (mm)	115	90
🌀 Diámetro del cabezal (mm)	30	27
⚖️ Peso (g oz)	120 4.2	69 2.4
☁️ Resistencia al agua	IPX8	IPX8
Pulsador	En parte trasera	

CARACTERÍSTICAS

F1R	F1
Ahorro de energía	Ahorro de energía
Avisador de batería baja	Avisador de batería baja
Indicador de carga	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



TEMPERATURE CONTROL



SMART LIGHT TECHNOLOGY
(F1R only)

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	F1R Caja de producto	F1 Caja de producto
Referencia	8701-R	8701
GTIN	4029113870160	4029113870108
Medidas embalaje (mm)	153 x 72 x 72	147 x 39 x 67
Peso neto (g)	311	153
Contenido	1 batería recargable, junta tórica de repuesto, correa para muñeca, estación de carga, cepillo, toallita, aro táctico, clip de bolsillo	1 batería recargable, junta tórica, correa para muñeca, cepillo, toallita, aro táctico, clip de bolsillo
Precio, PVPR (€)	129.00	69.90

K3 | K2 | K2L | K1 | K1L



LED

K3

K2 | K2L

K1 | K1L

ESPECIFICACIONES

	Máxima	Máxima	Máxima
☀ Lúmenes ¹ (lm)	14	20 25	13 15
↔ Alcance ¹ (m)	33	20	16
🕒 Duración ¹ (h)	1.3	4 5,5	0,25 0,45
Funciones	Máxima	Máxima	Máxima
Mod. Led	1x LED	1x LED	1x LED

	K3	K2 K2L	K1 K1L
↗ Longitud desenfocada (mm)	77	51,8 60	43 48
🌀 Diámetro del cabezal (mm)	20	1.5	10.5
🏋️ Peso (g oz)	29 1	20 0.7	10 0.4
☁ Resistencia al agua	IPX4	IPX4	IPX4
Pulsador	En parte trasera	Por giro	Por giro

BATERÍA

🔋 4x Button Cell (LR 44) 1.5V	K3, K2, K2L
🔋 4x Button Cell (LR 41) 1.5V	K1, K1L
Capacidad ² (Wh/mAh)	-
🕒 Tiempo de carga (mín)	-
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

CARACTERÍSTICAS

K3	K2	K1
Ahorro de energía		

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM

(K3)



RAPID
FOCUS

(K3)

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	K3 Caja	K3 TITANEO	K2L Caja	K2 Blister	K1L Blister	K1 Blister
Referencia	8313	8313T	8202	8252	8251L	8251
GTIN	4029113831307	4029113831338	4029113820271	4029113825252	4029113825122	4029113825153
Medidas embalaje (mm)	-	-	-	-	-	-
Peso neto (g)	-	-	-	-	-	-
Contenido	4 pilas botón, llavero					
Precio, PVPR (€)	13.90	13.90	8.90	8.90	7.90	7.90

¹⁻⁵ Información en página 77

M7R




LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	-	400	-	-
↔️ Alcance ¹ (m)	-	225	-	-
🕒 Duración ¹ (h)	-	42	-	-
Funciones	Máxima, S.O.S., Parpadeo, Estrobo, Posición			
Mod. Led	1x LED			

BATERÍA

🔋 Batería recargable	1x lithium-ion 18650
Capacidad ² (Wh/mAh)	5.4 Wh
🕒 Tiempo de carga (mín)	-
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	133
📏 Diámetro del cabezal (mm)	37
📏 Peso (g oz)	142 5
🌧️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía

Corriente constante

Indicador de batería

Indicador de carga

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS



FLOATING
CHARGE SYSTEM



SMART LIGHT
TECHNOLOGY

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto	Blister
Referencia	8307R	8507R
GTIN	4029113830737	4029113850711
Medidas embalaje (mm)	-	-
Peso neto (g)	-	-
Contenido	1 batería recargable, sistema de carga flotante, Funda para cinturón, correa para muñeca, accesorios montaje, cable USB	1 batería recargable, sistema de carga flotante, Funda para cinturón, correa para muñeca, accesorios montaje, cable USB
Precio, PVPR (€)	139,00	139,00

¹⁻⁵ Información en página 77

L7



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	-	100	-	-
↔️ Alcance ¹ (m)	-	225	-	-
🕒 Duración ¹ (h)	-	6	-	-
Funciones	Máxima			
Mod. Led	1x Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	3x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	-
🕒 Tiempo de carga (mín)	-
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	133
📏 Diámetro del cabezal (mm)	37
⚖️ Peso (g oz)	135 4.8
🌧️ Resistencia al agua	IP54
Pulsador	Pulsador en parte trasera

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Blister
Referencia	7008
GTIN	4029113700801
Medidas embalaje (mm)	-
Peso neto (g)	-
Contenido	3 pilas AAA, correa para muñeca
Precio, PVPR (€)	34.90

¹⁻⁵ Información en página 77

AUTOMOTIVE



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	-	80	-	-
↔️ Alcance ¹ (m)	-	20	-	-
🕒 Duración ¹ (h)	-	1	-	-
Funciones	Máxima			
Mod. Led	1x LED			

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	55,2
🌀 Diámetro del cabezal (mm)	23
📏 Peso (g oz)	43 1,5
☁️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Por giro

BATERÍA

🔋 Batería recargable	1x IFR14250 LiFePO4, 3.2 V
Capacidad ² (Wh/mAh)	0,54 / 170
🕒 Tiempo de carga (mín)	420
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía

Indicador de carga

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



SAFETY
YTRION CELL



EMBALAJE Y TRANSPORTE

	SILVER Caja Blister	BLACK Caja Blister
Referencia	7310 7330	7311 7333
GTIN	4029113731003 4029113733052	4029113731102 4029113733359
Medidas embalaje (mm)	117 x 65 x 28 160 x 70 x 35 (An x Al x F)	117 x 65 x 28 160 x 70 x 35 (An x Al x F)
Peso neto (g)	77 74	77 74
Contenido	1 batería recargable, mini adaptador	1 batería recargable, mini adaptador
Precio, PVPR (€)	24.90	24.90

¹⁻⁵ Información en página 77

K4R




LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	-	60	-	-
↔️ Alcance ¹ (m)	-	10	-	-
🕒 Duración ¹ (h)	-	1.5	-	-
Funciones	Máxima			
Mod. Led	1x LED			

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	50
🌀 Diámetro del cabezal (mm)	22
⚖️ Peso (g oz)	17 0,6
☁️ Resistencia al agua	IP20
Pulsador	Frontal

BATERÍA

🔋 Batería	Recargable Polímero de Li-ion 3,7V
Capacidad ² (Wh/mAh)	0,67 / 180
🕒 Tiempo de carga (mín)	120 ⁵
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, S.O.S.
Indicador de carga

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS

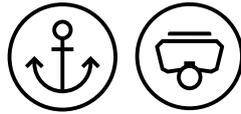
EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja de producto
Referencia	502066
GTIN	4058205017343
Medidas embalaje (mm)	90 x 20 x 50 (An x Al x F)
Peso neto (g)	38
Contenido	cable USB
Precio, PVPR (€)	16.90

¹⁻⁵ Información en página 77

D14.2

D14 DAYLIGHT



LED

D14.2 | D14D D14.2 | D14D

ESPECIFICACIONES

	Máxima Mínima	Máxima Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	400 60	300 60
↔️ Alcance ¹ (m)	200 80	200 80
🕒 Duración ¹ (h)	2 15	2 15
Funciones	Máxima, Mínima	
Mod. Led	1x LED	1x LED

D14.2 Y D14D	
↗️ Longitud desenfocada (mm)	161,5
📏 Diámetro del cabezal (mm)	42
🏋️ Peso (g oz)	233 8.2
🌊 Resistencia al agua	IPX8, Profundidad de buceo hasta 60 m
Pulsador	Frontal

BATERÍA

🔋 Batería	4x Pilas Mignon (AA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	16.8 – 2.800
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

CARACTERÍSTICAS

Corriente constante	
Avisador batería baja	

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



EMBALAJE Y TRANSPORTE

	D14.2 Caja Blister	D14 DAYLIGHT Caja Blister
Referencia	9114 9214	9114W 9214W
GTIN	4029113911405 4029113921459	4058205010689 4029113921480
Medidas embalaje (mm)	245 x 95 x 47 280 x 150 x 100 (An x Al x F)	245 x 95 x 47 280 x 150 x 100 (An x Al x F)
Peso neto (g)	360 480	360 480
Contenido	4 pilas AA, correa para muñeca ajustable	4 pilas AA, correa para muñeca ajustable
Precio, PVPR (€)	69.90	69.90

¹⁻⁵ Información en página 77

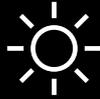
LEDLENSER FRONTALES



MH11



 **Bluetooth®**

 1000 lm¹

 300 m¹

 100 h¹



- 01** – Boost: hasta 1000 lúmenes – perfecto para cuando lo necesites.
- 02** – Se conecta a tu smartphone a través de Bluetooth para configuraciones personalizadas.
- 03** – Mecanismo de giro variable para dirigir la luz donde desees, incluso hacia arriba.
- 04** – Sistema de enfoque avanzado para un fácil e intuitivo ajuste del haz de luz.
- 05** – Tecnología Optisense: La luz se adapta automáticamente a las condiciones de iluminación
- 06** – Nuevo sistema de montaje del cabezal, fácil de poner y quitar. Mayor flexibilidad
- 07** – LED blanco y led multicolor en rojo, verde y azul. Elige el color que más te convenga.





LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	1000	750	300	10
↔️ Alcance ¹ (m)	320	300	200	30
🕒 Duración ¹ (h)	-	4	8	100
Funciones	Boost, Mínima, Media, Máxima, Parpadeo, S.O.S, Estrobo			
Mod. Led	1x Xtreme LED			

BATERÍA

🔋 Batería recargable de Li-ion	1 x 18650 3.7 V
Capacidad ² (Wh/mAh)	11.84 / 3200
🕒 Tiempo de carga (mín)	420 ⁵
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	-
🕒 Diámetro del cabezal (mm)	40
📏 Peso (g oz)	179 6,3 (incluidas baterías)
☁️ Resistencia al agua	IP54
Pulsador	Pulsador frontal

CARACTERÍSTICAS

Energía constante, Ahorro de energía

Indicador de carga, Avisador batería baja, Indicador de batería
Bloqueo de transporte, Regulable, Bluetooth®, Luz blanca, verde, azul y roja

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM



SMART LIGHT TECHNOLOGY



OPTISENSE TECHNOLOGY



COOLING TECHNOLOGY



RAPID FOCUS



TEMPERATURE CONTROL



EMERGENCY LIGHT

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja	
Color	Azul	Negro
Referencia	500997	500996
GTIN	4058205013864	4058205013833
Medidas embalaje (mm)	150 x 120 x 85	150 x 120 x 85
Peso neto (g)	390	390
Contenido	1 batería recargable, USB sistema de carga magnético, bolsa transporte	
Precio, PVPR (€)	149.00	149.00

¹⁻⁵ Información en página 77

XEO19R



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀ Lúmenes ¹ (lm)	2000	1000	–	200
↔ Alcance ¹ (m)	300	220	–	100
🕒 Duración ¹ (h)	4	8	–	20
Funciones	Boost, Mínima, Máxima, Parpadeo, Emergencia			
Mod. Led	1x Xtreme LED			

BATERÍA

🔋 Batería recargable	Batería Litio 7.4 V
Capacidad ² (Wh/mAh)	38.48 / 5.200
🕒 Tiempo de carga (mín)	480 ⁵
Rango de temperatura	-10°C to +50°C

ESPECIFICACIONES

↗ Longitud desenfocada (mm)	–
🕒 Diámetro del cabezal (mm)	38,2
🏋️ Peso (g oz)	478 – (incluida batería)
☔ Resistencia al agua	IPX6
Pulsador	Frontal multifunción

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía
Indicador de carga, Avisador de batería baja
Bloqueo para transporte
Cinta elástica extraíble, intercambiable y lavable

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



SMART LIGHT
TECHNOLOGY



OPTISENSE
TECHNOLOGY



RAPID
FOCUS



TEMPERATURE
CONTROL



X-LENS
TECHNOLOGY

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja			Maletín		
Color	Negro	Blanco	Verde	Negro	Blanco	Verde
Referencia	7319R	7319RG	7319RW	7219R	7219RG	7219RW
GTIN	4029113731959	4029113731911	4029113731980	4029113721905	4029113721967	4029113721936
Medidas embalaje (mm)	135 x 205 x 105			257 x 183x 118		
Peso neto (g)	1068			1272		
Contenido	Cepillo, paño de limpieza, cable adaptador, fuente de alimentación, cable de extensión, correa clip, conector de accesorios GoPro, bicicleta, conector de bicicleta PowerBox, conector de trípode, kit de conexión de casco, juego de baterías recargables, Power Bolsa de caja			fuente de alimentación, cable de extensión, adaptador cable, cepillo, paño de limpieza, casco kit de conexión, bolsa PowerBox, 1 juego de baterías recargables		
Precio, PVPR (€)	259.00	259.00	259.00	299.00	299.00	299.00

¹⁻⁵ Información en página 77

SEO7R



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
 Lúmenes ¹ (lm)	–	220		20
 Alcance ¹ (m)	–	130	–	40
 Duración ¹ (h)	–	5	–	20
Funciones	Mínima, Máxima, Parpadeo			
Mod. Led	1x Máxima LED			

ESPECIFICACIONES

 Longitud desenfocada (mm)	–
 Diámetro del cabezal (mm)	29
 Peso (g oz)	93 3.3 (incluidas baterías)
 Resistencia al agua	IPX6
Pulsador	Pulsador frontal

BATERÍA

 Li-ion Batería recargable	1 x Polymer 3.7 V Batería
Capacidad ² (Wh/mAh)	3.256 / 880
 Tiempo de carga (mín)	240 ⁵
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

CARACTERÍSTICAS

Energía constante, Ahorro de energía

Indicador de carga, Avisador de batería baja

Bloqueo de transporte, regulable, Luz blanca y roja

Cinta elástica extraíble, intercambiable y lavable

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



SMART LIGHT
TECHNOLOGY



OPTISENSE
TECHNOLOGY



RAPID
FOCUS



TEMPERATURE
CONTROL

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja		Blister con testeador	
Color	Azul	Negro	Azul	Negro
Referencia	6007-R	6007-RB	6107-R	6107-RB
GTIN	4029113600705	4029113600736	4029113610759	4029113610735
Medidas embalaje (mm)	101 x 101 x 95	101 x 101 x 95	132 x 240 x 66	132 x 240 x 66
Peso neto (g)	220	220	245	245
Contenido	1 batería recargable, cable USB			
Precio, PVPR (€)	79.90	79.90	79.90	79.90

¹⁻⁵ Información en página 77

SEO5



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	180	–	20
↔️ Alcance ¹ (m)	–	120	–	40
🕒 Duración ¹ (h)	–	7	–	25
Funciones	Mínima, Máxima, Parpadeo			
Mod. Led	1x Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	3x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	–
📏 Diámetro del cabezal (mm)	29
📏 Peso (g oz)	105 3.7
☁️ Resistencia al agua	IPX6
Pulsador	Pulsador frontal

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Avisador de batería baja
Bloqueo de transporte, Regulable
Luz blanca y roja
Cinta elástica extraíble, intercambiable y lavable

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS



SMART LIGHT
TECHNOLOGY



TEMPERATURE
CONTROL

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja		Blister con testeador	
Color	Gris	Rojo	Gris	Rojo
Referencia	6005	6006	6105	6106
GTIN	4029113600507	4029113600606	4029113610551	4029113610650
Medidas embalaje (mm)	101 x 103 x 94	101 x 103 x 94	132 x 240 x 66	132 x 240 x 66
Peso neto (g)	210	210	242	242
Contenido	1 baterías	1 baterías	2 baterías	2 baterías
Precio, PVPR (€)	49.90	49.90	49.90	49.90

SEO3



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	100	–	15
↔️ Alcance ¹ (m)	–	100	–	30
🕒 Duración ¹ (h)	–	10	–	40
Funciones	Mínima, Máxima, Parpadeo			
Mod. Led	1x Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	3x Micro (AAA) 1.5 V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20 °C to +40 °C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	–
📏 Diámetro del cabezal (mm)	29
📏 Peso (g oz)	105 3.7 (Batteries incl.)
☔ Resistencia al agua	IP56
Pulsador	Pulsador frontal

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Bloqueo de transporte,
Luz blanca y roja
Cinta elástica extraíble, intercambiable y lavable

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS



SMART LIGHT
TECHNOLOGY

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja		Blister con testeador	
Color	Green	Orange	Green	Orange
Referencia	6003	6004	6103	6104
GTIN	4029113600309	4029113600408	4029113610353	4029113610452
Medidas embalaje (mm)	101 x 103 x 94	101 x 103 x 94	132 x 240 x 66	132 x 240 x 66
Peso neto (g)	217	217	242	242
Contenido	1 baterías	1 baterías	2 baterías	2 baterías
Precio, PVPR (€)	32.90	32.90	32.90	32.90

¹⁻⁵ Información en página 77

H14R.2

 1000 lm¹
 300 m¹
 35 h¹



01 - Recargable y lista para soportar situaciones extremas: Puedes usar con baterías recargables o normales.



02 - Regulación: máxima regulación (por ejemplo, baja hasta 5 lúmenes).

03 - Indicador de carga de tres niveles y alerta de batería baja.



04 - Más seguridad y visibilidad - Función de luz trasera.

05 - Cabezal pivotante a 90 °.

06 - Cambie rápidamente el haz de luz con una mano - Rapid Focus.

07 - Mejora de la visibilidad en primer plano y a larga distancia - función de enfoque continuo de haz de luz sin zonas de sombra (desenfocada) a un haz de luz agrupado (enfocado).

08 - Haz de luz ultra brillante - Xtreme LED.

H14R.2



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
 Lúmenes ¹ (lm)	1000	450	-	60
 Alcance ¹ (m)	300	200	-	70
 Duración ¹ (h)	6	12	-	35
Funciones	Mínima, Máxima, Boost, Parpadeo			
Mod. Led	1x Xtreme LED			

BATERÍA

 Li-ion Batería recargable	2x18650 Batería 3.7V
Capacidad ² (Wh/mAh)	16.28 / 4400
 Tiempo de carga (mín)	480 ⁵
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

 Longitud desenfocada (mm)	-
 Diámetro del cabezal (mm)	37
 Peso (g oz)	340 12
 Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador frontal, Pulsador multifunción

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Energía constante
Indicador de carga, Indicador de batería
Avisador de batería baja, Luz trasera
Regulable, Bloqueo de transporte

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS



SMART LIGHT
TECHNOLOGY



TEMPERATURE
CONTROL

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja
Referencia	7299-R
GTIN	4029113729932
Medidas embalaje (mm)	137 x 100 x 115 (An x Al x F)
Peso neto (g)	548
Contenido	1 batería recargable, cable USB, extensión cable
Precio, PVPR (€)	159.90

¹⁻⁵ Información en página 77

HOR




	600 lm ¹	—
	150 m ¹	—
	120 h ¹	—

01 | 02

- 01** - Seguridad extra - luz trasera roja.
- 02** - Respetuoso con el medio ambiente - tecnología de vanguardia en la batería para un el tiempo de carga más rápido a través de USB.
- 03** - Cinta para la cabeza desmontable y lavable.
- 04** - Cómodo: la mejor relación Peso/potencia de todos los frontales Ledlenser.
- 05** - Manejo fácil - un pulsador, tres funciones.
- 06** - Cabezal pivotante.
- 07** - Mejora la visibilidad en primer plano y a larga distancia - función de enfoque ajustable.
- 08** - Un Xtreme LED blanco.



H8R




LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	600	250	10
📏 Alcance ¹ (m)	–	150	100	20
🕒 Duración ¹ (h)	–	10	15	120
Funciones	Máxima, Media, Mínima			
Mod. Led	1x Xtreme LED			

ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	–
📏 Diámetro del cabezal (mm)	36
📏 Peso (g oz)	158 5.6
☁️ Resistencia al agua	IP54
Pulsador	Pulsador frontal

BATERÍA

🔋 Li-ion Batería recargable	1x 18650 3.7V
Capacidad ² (Wh/mAh)	12.58 / 3400
🕒 Tiempo de carga (mín)	80% after 180 ⁵ 100% after 360 ⁵
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Avisador de batería baja
Indicador de carga, Luz trasera
Bloqueo de transporte
Cinta elástica extraíble, intercambiable y lavable

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM



SMART LIGHT TECHNOLOGY



RAPID FOCUS



TEMPERATURE CONTROL

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja	Blister
Referencia	500853	500852
GTIN	4058205005623	4058205005593
Medidas embalaje (mm)	170 x 230 x 93 (An x Al x F)	135 x 115 x 100 (An x Al x F)
Peso neto (g)	320	340
Contenido	1 batería recargable, cable USB	1 batería recargable, cable USB
Precio, PVPR (€)	89.90	89.90

H7R.2




LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀ Lúmenes ¹ (lm)	300	200	-	20
↔ Alcance ¹ (m)	160	140	-	50
🕒 Duración ¹ (h)	4	10	-	30
Funciones	Mínima, Máxima, Boost, Parpadeo			
Mod. Led	1x High Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Li-ion Batería recargable	1x Polymer 3.7V
Capacidad ² (Wh/mAh)	5.18 / 1400
🕒 Tiempo de carga (mín)	300 ⁵
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗ Longitud desenfocada (mm)	-
📏 Diámetro del cabezal (mm)	35
📖 Peso (g oz)	165 5.8
☁ Resistencia al agua	IPX6
Pulsador	Pulsador frontal, Pulsador multifunción

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Energía constante, Indicador de carga
Avisador de batería baja, Indicador de batería
Regulable, Bloqueo de transporte, Luz trasera roja
Cinta elástica extraíble, intercambiable y lavable

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



SMART LIGHT
TECHNOLOGY



RAPID
FOCUS



TEMPERATURE
CONTROL

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja	Blister con testeador
Referencia	7298	7398
GTIN	4029113729802	4029113739856
Medidas embalaje (mm)	102 x 100 x 95 (An x Al x F)	170 x 230 x 94 (An x Al x F)
Peso neto (g)	321	424
Contenido	1 batería recargable, cable USB, USB Máxima adaptador	1 batería recargable, cable USB, USB Máxima adaptador
Precio, PVPR (€)	79.90	79.90

¹⁻⁵ Información en página 77

H7.2



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	250	200	-	20
↔️ Alcance ¹ (m)	160	140	-	50
🕒 Duración ¹ (h)	5	8	-	30
Funciones	Mínima, Máxima, Boost, Parpadeo			
Mod. Led	1x High Máxima LED			

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	-
📏 Diámetro del cabezal (mm)	35
📖 Peso (g oz)	165 5.8
☁️ Resistencia al agua	IPX6
Pulsador	Pulsador frontal, Pulsador multifunción

BATERÍA

🔋 Batería	4x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	-
🕒 Tiempo de carga (mín)	-
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Avisador de batería baja
Regulable, Bloqueo de transporte
Indicador de batería, Luz trasera roja
Cinta elástica extraíble, intercambiable y lavable

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



SMART LIGHT
TECHNOLOGY



RAPID
FOCUS



TEMPERATURE
CONTROL

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja	Blister con testeador
Referencia	7297	7397
GTIN	4029113729703	4029113739757
Medidas embalaje (mm)	101 x 100 x 96 (An x Al x F)	170 x 230 x 93 (An x Al x F)
Peso neto (g)	286	373
Contenido	1 baterías	1 baterías
Precio, PVPR (€)	59.90	59.90

¹⁻⁵ Información en página 77

H6R




LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	200	–	5
↔️ Alcance ¹ (m)	–	120	–	20
🕒 Duración ¹ (h)	–	2	–	40
Funciones	Mínima, Máxima			
Mod. Led	1x Máxima LED			

BATERÍA

🔋 NiMH Batería recargable	3x Micro (AAA) 1.2V
Capacidad ² (Wh/mAh)	3.24 / 900
🕒 Tiempo de carga (mín)	180 ⁵
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	–
🕒 Diámetro del cabezal (mm)	28
📏 Peso (g oz)	132 4.7
☁️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador frontal

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Indicador de carga
Regulable
Cinta elástica extraíble, intercambiable y lavable

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja	Blister con testeador
Referencia	7296-R	7396-R
GTIN	4029113729635	4029113739689
Medidas embalaje (mm)	100 x 85 x 80 (An x Al x F)	112 x 205 x 78 (An x Al x F)
Peso neto (g)	243	290
Contenido	1 batería recargable, Funda para cinturón, cable USB	1 batería recargable, 1 baterías, cable USB
Precio, PVPR (€)	59.90	59.90

¹⁻⁵ Información en página 77

H6



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	200	–	5
↔️ Alcance ¹ (m)	–	120	–	20
🕒 Duración ¹ (h)	–	4	–	60
Funciones	Mínima, Máxima			
Mod. Led	1x Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	3x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	–
📏 Diámetro del cabezal (mm)	28
🏋️ Peso (g oz)	133 4.7
☔ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador frontal

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Regulable

Cinta elástica extraíble, intercambiable y lavable

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja	Blister con testeador
Referencia	7296	7396
GTIN	4029113729604	4029113739658
Medidas embalaje (mm)	101 x 86 x 80 (An x Al x F)	112 x 205 x 68 (An x Al x F)
Peso neto (g)	228	268
Contenido	1 baterías, Funda para cinturón	2 baterías
Precio, PVPR (€)	49.90	49.90

¹⁻⁵ Información en página 77

H5



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	25	–	–
↔️ Alcance ¹ (m)	–	70	–	–
🕒 Duración ¹ (h)	–	20	–	–
Funciones	Máxima			
Mod. Led	1x LED			

BATERÍA

🔋 Batería	3x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	–
📏 Diámetro del cabezal (mm)	28
🏋️ Peso (g oz)	120 –
☁️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador frontal

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Regulable, luz trasera roja

Cinta elástica extraíble, intercambiable y lavable

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja	Blister con testeador
Referencia	7495	7869
GTIN	4029113749503	4029113786959
Medidas embalaje (mm)	90 x 81 x 77 (An x Al x F)	185 x 243 x 66 (An x Al x F)
Peso neto (g)	178	304
Contenido	1 batería, funda	2 baterías, funda
Precio, PVPR (€)	31.90	31.90

¹⁻⁵ Información en página 77

H3.2



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	–	120	–	5
↔️ Alcance ¹ (m)	–	100	–	20
🕒 Duración ¹ (h)	–	6	–	60
Funciones	Mínima, Máxima			
Mod. Led	1x Máxima LED			

BATERÍA

🔋 Batería	3x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad ² (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín)	–
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	–
📏 Diámetro del cabezal (mm)	28
⚖️ Peso (g oz)	133 4.7
☁️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Pulsador frontal

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Regulable
Cinta elástica extraíble, intercambiable y lavable

Accesorios pág. 68 a 76

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja	Blister con testeador
Referencia	500767	500768
GTIN	4058205000666	4058205000673
Medidas embalaje (mm)	100 x 80 x 80 (An x Al x F)	112 x 205 x 76 (An x Al x F)
Peso neto (g)	208	283
Contenido	1 baterías	2 baterías
Precio, PVPR (€)	29.90	29.90

¹⁻⁵ Información en página 77

— PODRÁS TRABAJAR CON LAS MANOS LIBRES.



H14R.2

Lúmenes¹ (máx.): 1000 lm¹
 Alcance¹ (máx.): 300 m¹
 Duración¹ (máx.): 35 h¹

PVPR(€) 159,90



H8R

Lúmenes¹ (máx.): 600 lm¹
 Alcance¹ (máx.): 150 m¹
 Duración¹ (máx.): 120 h¹

PVPR(€) 89,90



H7R.2

Lúmenes¹ (máx.): 300 lm¹
 Alcance¹ (máx.): 160 m¹
 Duración¹ (máx.): 30 h¹

PVPR(€) 79,90



H7.2

Lúmenes¹ (máx.): 250 lm¹
 Alcance¹ (máx.): 160 m¹
 Duración¹ (máx.): 30 h¹

PVPR(€) 59,90



H6R

Lúmenes ¹ (máx.):	200 lm ¹
Alcance ¹ (máx.):	120 m ¹
Duración ¹ (máx.):	40 h ¹

PVPR(€) 59,90



H6

Lúmenes ¹ (máx.):	200 lm ¹
Alcance ¹ (máx.):	120 m ¹
Duración ¹ (máx.):	60 h ¹

PVPR(€) 49,90



H5

Lúmenes ¹ (máx.):	25 lm ¹
Alcance ¹ (máx.):	70 m ¹
Duración ¹ (máx.):	20 h ¹

PVPR(€) 31,90



H3.2

Lúmenes ¹ (máx.):	120 lm ¹
Alcance ¹ (máx.):	100 m ¹
Duración ¹ (máx.):	60 h ¹

PVPR(€) 29,90

ML6 | ML6WL

LUZ FRÍA LUZ CÁLIDA



05

02

03

04

01

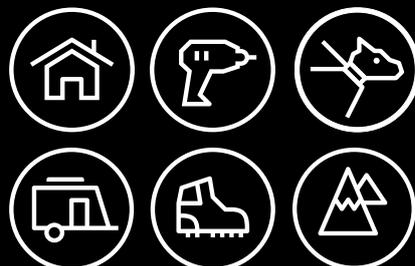
08

07

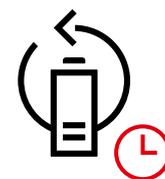
06

750 lm¹200 h¹

- 01** - Tecnología Micro Prism: tecnología de vanguardia para luz sin deslumbramiento y alta eficiencia energética
- 02** - Interruptor superior fácil e intuitivo, atenuación continua con indicador de batería incorporado
- 03** - Cargador de baterías por puerto USB. Podrás cargar tú móvil.
- 04** - Puerto micro-USB incorporado. Carga fácil
- 05** - Gancho de goma flexible para colgar.
- 06** - Imán incorporado. Base extraíble. Ganchos de metal plegables incorporados.
- 07** - Los elementos fluorescentes hacen que la lámpara sea fácil de encontrar en la oscuridad.
- 08** - Luz roja incorporada para visión nocturna.



ML6 | ML6WL



LED

	ML6 ML6W		ML6 ML6W	
	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	750	550	-	20 5
↔️ Alcance ¹ (m)	-	-	-	-
🕒 Duración ¹ (h)	-	4 3.5	-	70 200
Funciones	Parpadeo, Boost, Mínima, Máxima, Pulso, S.O.S., Estrobo			
• Led	18x LED			

BATERÍA

🔋 Batería Recargable	Batería recargable Li-Ion 3.6V
Capacidad ² (Wh/mAh)	11.52 / 3200
🕒 Tiempo de carga (mín)	300 ⁵
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	178
🕒 Diámetro del cabezal (mm)	42
📏 Peso incluida batería (g oz)	280 9.9
☔ Resistencia al agua	ML6 ML6WL IP54 IP66
Pulsador	Frontal

CARACTERÍSTICAS

Avisador de batería baja, Indicador de carga
Indicador de batería, Regulable
Bloqueo de transporte
Luz roja



TECNOLOGÍAS



SMART LIGHT TECHNOLOGY



MICRO PRISM TECHNOLOGY



TEMPERATURE CONTROL



POWERBANK

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja ML6	Caja ML6 LUZ CÁLIDA
Referencia	500929	502084
GTIN	4058205011259	4058205017916
Medidas embalaje (mm)	86 x 200 x 65 (W x H x D)	86 x 200 x 65
Peso neto (g)	430	426.6
Contenido	Batería, soporte, bolsa de transporte, cable USB	
Precio, PVPR (€)	79.90	79.90

ML4




LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes ¹ (lm)	300	150	50	5
📏 Alcance ¹ (m)	–	–	–	–
🕒 Duración ¹ (h)	–	2.5	8	45
Funciones	Máxima, Mínima, Media, Boost, Parpadeo			
Mod. Led	Power LED			

BATERÍA

🔋 Li-ion Batería recargable	1x 14500 3.7V
Capacidad ² (Wh/mAh)	3.7 / 750
🕒 Tiempo de carga ⁵ (mín)	150
Rango de temperatura	-20°C to +40°C

ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	97
📏 Diámetro del cabezal (mm)	34.5
📏 Peso (g oz)	50 1.8
☁️ Resistencia al agua	IP66
Pulsador	Pulsador frontal

CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Avisador de batería baja
Indicador de carga, Luz roja
Bloqueo de transporte

TECNOLOGÍAS



SMART LIGHT
TECHNOLOGY



MICRO PRISM
TECHNOLOGY



DUAL POWER
SOURCE

EMBALAJE Y TRANSPORTE

	Caja
Referencia	502053
GTIN	4058205017886
Medidas embalaje (mm)	100 x 120 x 65 (An x Al x F)
Peso neto (g)	178
Contenido	1 batería recargable, cable de carga USB magnético
Precio, PVPR (€)	39.90

LEDLENSER ACCESORIOS



LINTERNAS

ACCESORIOS



Cargador de coche USB – 0380

Este cargador de coche USB es práctico y cabe en cualquier encendedor de cigarrillos. Así que puedes incluso cargar tu Ledlenser en la carretera.



Clip de sujeción Type C - 0317

Utilice este clip de cinturón llevar tu linterna Ledlenser y con su clip, que puede girar 360°, tendrás tus manos libres.

El clip se puede girar 360 °



Cargador de coche – 0386

Este práctico cargador de coche de 12 voltios con cable integrado cabe en cualquier encendedor de cigarrillos estándar. y también puede cargar tu Ledlenser durante el camino



Pulsador remoto – varias referencias.

El Pulsador Remoto te permite encender tu Ledlenser de forma remota, silenciosamente, sin sacudidas. Para instalar, simplemente reemplace la tapa del extremo de su linterna por la pieza de control remota Pulsador.



**Montura universal
Ref. 0362**

Este robusto soporte universal sostiene de forma segura las linternas de 25 a 34 mm de diámetro y se puede unir de manera flexible a trípodes y otras barras.



**Soporte universal para
varias referencias.**

Esta robusta montura universal te permite montar linternas de manera rápida y fácil en trípodes u otras barras.



**GoPro-Adpatador
Ref. 501034**

Ledlenser cumple con GoPro: el soporte para una linterna Ledlenser también se puede utilizar para una GoPro, incluidos los sistemas y accesorios compatibles. El adaptador está hecho de aluminio y, por lo tanto, es extremadamente resistente y duradero. Puede montarse en barras sin herramientas adicionales y puede girar 360 °



Anillo protector – Ref. 0313

Esta protección contra rodadura es esencial para los profesionales. Simplemente se adhiere a la parte delantera de la linterna y no rodará y servirá de protector ante golpes y arañazos.



**Tripode
Ref. 500993**

Su bajo peso, excelente robustez y capacidad de carga de hasta 1.000 g hacen del trípode el compañero perfecto. La rosca de tornillo de ¼ " y los adaptadores adicionales permiten que el trípode se utilice con una amplia gama de productos Ledlenser.

LINTERNAS

ACCESORIOS

Modelo	P2/3	P3R	P4/X	P5	P5R	P6	P7	L7	P7R	P7QC	P14	P17
Funda Type A							•	•				
Funda Type D				•	•							
Funda Type G									•			
Funda con Juego filtros de colores							•	•	•			
Funda de seguridad Type E												
Clip de sujeción Type A				•	•	•						
Clip de sujeción Type C							•		•			
GoPro Adaptador Set Type A							•		•			
Soporte de montaje universal Type B							•	•	•			
Soporte de montaje universal Type C				•	•	•						
Sistema de montaje universal		•		•	•	•	•	•	•			
Trípode Type A							•		•	•	•	
Cono señalizador 26mm				•	•	•						
Cono señalizador 32mm												
Cono señalizador 37mm							•	•	•			
Cono señalizador W 37mm							•	•	•			
Cono señalizador 47mm											•	
Cono señalizador 53mm												•



FUNDA
(Ref.: varias)



FUNDA TÁCTICA
(Ref.: varias)

P17R	T ²	T ² QC	T5.2	T7.2	T7M	TT	F1	F1R	PL6	X21R.2	REF.	PVPR (€)
				•	•						0333	7.90
	•	•	•					•			0337	7.90
											0342	7.90
				•	•						0039	17.90
						•					0338	7.90
			•								0315	7.90
				•	•						0317	7.90
											501034	32.90
	•	•		•	•	•					7799-PT	9.90
			•								7799-PT5	9.90
	•	•	•	•	•	•	•	•			0362	14.90
									•		500993	19.90
	•	•	•								7479	6.90
						•					0041	6.90
				•	•						0040	6.90
				•	•						0040-W	6.90
											7478	7.90
•											0042	8.90



SISTEMA DE CARGA FLOTANTE
(Ref.: según modelos)



CONO SEÑALIZADOR
(Ref.: según modelos)

LINTERNAS

ACCESORIOS

Modelo	P2/3	P3R	P4/X	P5	P5R	P6	P7	L7	P7R	P7QC	P14	P17
Cargador de coche												
Cargador de coche USB		•			•				•			
Cargador USB y cable adaptador					•				•			
Cargador externo de ion litio 18650									•			
Sistema de carga flotante Type A					•							
Sistema de carga flotante Type B									•			
4x AAA Alcalina de iones	•		•				•	•		•		
4x AA Alcalina de iones				•		•					•	
Batería recargable Li-Ion 3,7V / 320mAh		•										
14500 Batería recargable Li-Ion 3,7V / 700mAh					•							
18650 Batería recargable Li-Ion 3,7 V / 3400 mAh									•			
Protector antirodadura 37mm							•	•	•			
Protector antirodadura Ring 29,5 mm							•		•			
Juego filtros de colores + 1x Protección antirodadura 37mm							•	•	•			
Juego filtros de colores 37mm							•		•			
Pulsador remoto Type B							•					
Pulsador remoto Type F												



PROTECCIÓN ANTIRODADURA

(Ref. 0320)



JUEGO FILTROS DE COLORES

(Ref. 100879)

P17R	T ²	T ² QC	T5.2	T7.2	T7M	TT	F1	F1R	PL6	X21R.2	REF.	PVPR (€)
•										•	0386	15.90
								•			0380	9.90
											0389	14.90
								•			0355	16.90
											0381	19.90
											0382	21.90
	•	•		•	•	•					500981	desde enero 2019
			•								500980	desde enero 2019
											7701	14.90
											7703	14.90
								•	•		501001	22.90
					•	•					0313	5.90
					•	•					0320	5.90
					•	•					0313-F	11.90
											100879	12.90
											0361	18.90
							•				501075	19.90



CARGADOR EXTERNO (Ref. 0355)



CARGADOR USB + CABLE
ADAPTADOR (Ref. 0389)

FRONTALES

ACCESORIOS

TYPE	SE03	SE05	SE07R	H3.2	H6
Clip de fijación para cinta de casco (2x)	•	•	•	•	•
Kit de conexión casco Type B	•	•	•		
Juego filtros de colores 35mm					
Juego filtros de colores 37mm					
Juego filtros de colores 36mm					
Protector antirodadura 37mm					
Cinta elástica casco					
Cinta elástica casco reflectante	•	•	•		
Arnés de pecho reflectante Type A	•	•	•		
Funda Type H				•	•
4x AAA Alcalina de iones	•	•	•	•	•
4x AA Alcalina de iones					
Li-Ion Batería recargable 3,7V \ / 880 mAh	•	•	•		
Batería recargable Li-Ion 3,7V \ / 1400 mAh					
Batería recargable Li-Ion 18650 3,7V \ / 3400 mAh					
Batería recargable Li-Ion 2x 18650 3,7V \ / 4400 mAh					
USB Cargador de coche			•		
Cargador USB y cable adaptador			•		
Batería XEO incluye bolsa					



FUNDA TYPE H
(Ref. 0332)



KIT DE CONEXIÓN CASCO
(Ref. 0393)

	H6R	H7.2	H7R.2	H8R	H14R.2	REF.	PVPR (€)
	•	•	•	•	•	0395	3.90
						0368	9.90
		•	•			100880	11.90
					•	100879	11.90
				•		501506	19.90
					•	0313	5.90
		•	•			0394	12.90
						0390	15.90
						500935	14.90
	•		•			0332	12.90
	•	•	•			500981	3.50
					•	500980	3.50
						7784	16.90
		•	•			7789	20.90
				•		501001	22.90
					•	7795	20.90
	•		•	•	•	0380	9.90
	•		•		•	0389	14.90
		•	•	•	•	500831	119.00



FIJACIÓN DE CASCO
(Ref. 0395)



**ARNÉS DE PECHO REFLECTANTE
TYPE A**
(Ref. 500935)

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, 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.

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

— LEDLENSER ENCANTADOS DE ES- TAR 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

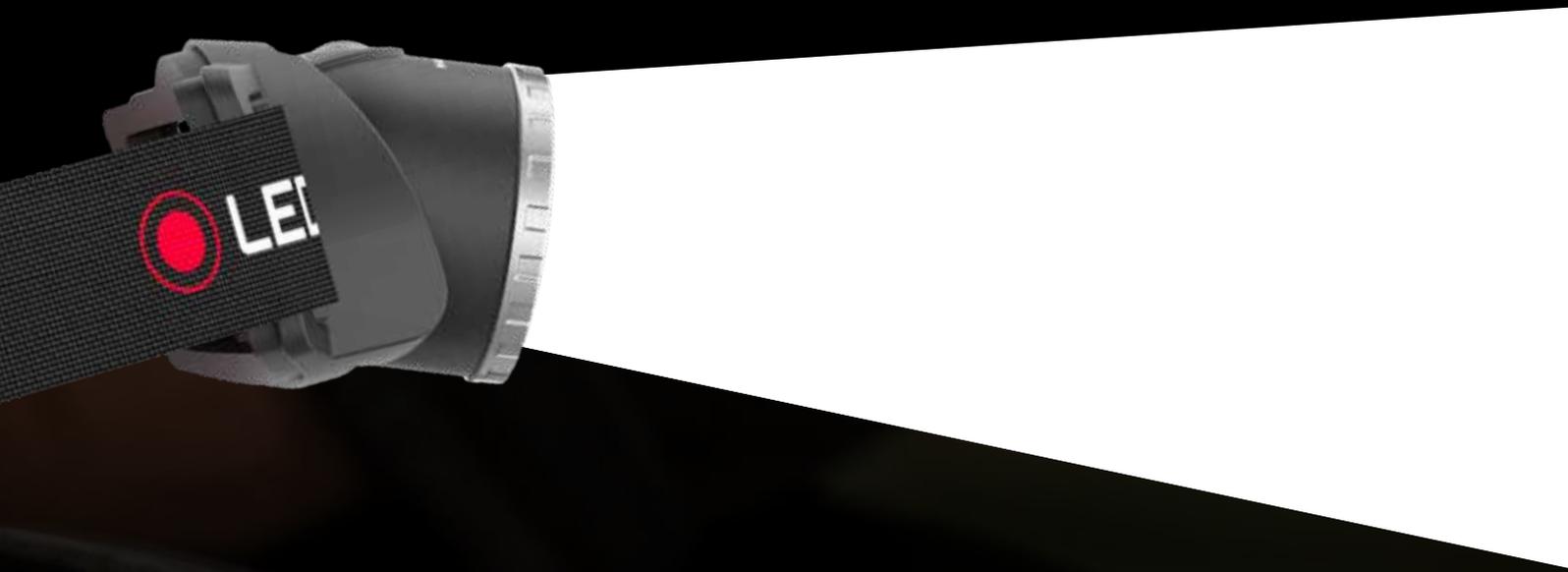
Para más información sobre marketing y soporte para venta envíen correo a **marketing@reiberco.es**

CONTACTO SERVICIO TÉCNICO

Para información sobre servicio técnico y garantía envíen correo a: **serviciotecnico@reiberco.es**

CONTACTO COMERCIAL

Para información y ventas envíen correo a: **comercial@reiberco.es**



2019/2020

ledlenser.es

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

CATUGEN-2019