



LEDLENSER —
PRODUCTOS PARA
PROFESIONALES





ÍNDICE —

•	LEDLENSER			
	COMPAÑÍA		04	
	GARANTÍA		05	
	TECNOLOGÍAS		06	
	CARACTERÍSTICAS		08	
	SOPORTE DE MARKETING		09	
•	CATÁLOGO 2018 / 2019			
	SERIE i - ATEX	10		
	ATEX LINTERNAS			
	EX7R	14		
	EX7	16		
	EX4	17		
	iL7R	20		
	iL7	22		
	iL4	23		
	ATEX FRONTALES			
	EX8R	18		
	EX8	19		
	iL8R	24		
	iL8	25		
	SERIE i			
	LINTERNAS	26		
	i18R	28		
	i17R	31		
	i9R iron	32		
	i9R	34		
	i9	35		
	i7DR i7R	36		
	i7	37		
	i6R i6ER	38		
	i6	39		
	i4	40		
	i ²	41		
	SERIE i			
	FRONTALES		42	
	iXE019R		44	
	iH8R		46	
	iH6R		48	
	iH6		49	
	iH3		50	
	iSE05R		51	
	iSE03		52	
	SERIE i - CRI		53	
	CRI LINTERNAS			
	i9R iron CRI		54	
	i9R CRI		55	
	CRI FRONTALES			
	iH7R CRI		56	
	ACCESORIOS			
	Linternas		58	
	Frontales		60	
	• NOTAS		62	
	• CONTACTO		63	

— 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, una vieja computadora Atari, un conjunto de herramientas, un bloc de dibujo y alrededor de 1.000 marcos alemanes en capital inicial.

Hoy en día, la empresa que nació en ese garaje es una empresa internacional 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 expandiendo 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

— 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 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*

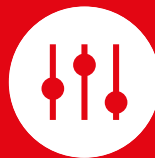
LEDLENSER TECNOLOGÍAS.

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) 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

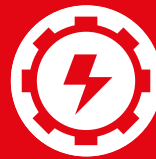
Tecnología OPTISENSE. En cualquier condición, nublado, en sombra, oscuro o sin luz: gracias a la tecnología Optisense, su Ledlenser se adapta automáticamente a las condiciones de luz ambientales. El innovador regulador controla la luminosidad en función del reflejo de su propia luz y evita el deslumbramiento.

³ Información en pág. 62



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

Aumento de la máxima potencia temporalmente.



ESTROBO

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



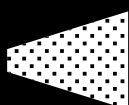
POTENCIA MÁXIMA

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).

— 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.

NUEVA SERIE ATEX LINTERNAS Y FRONTALES





NUEVA SERIE ATEX. CON ELLA, LOS TRABAJOS CON LUZ SON SEGUROS.

Cualquier persona que trabaje en un entorno con peligro de explosión debe prestar mucha atención a la seguridad sobre todo cuando trabaje con dispositivos electrónicos. Seguridad establecida en las directrices ATEX de la Unión Europea.

Las lámparas de las nuevas series Ledlenser EX e iL cumplen estos estándares en todos los aspectos. Especialmente diseñadas para el contacto con gases, vapores y polvo

explosivos en los grupos IIC y IIIC.

Ambas son perfectamente estancas al polvo y al agua y están certificadas de acuerdo con la directiva ATEX.

De este modo, las dos series están pensadas para diferentes situaciones de riesgo de explosión de acuerdo con la política operativa de ATEX. La serie EX es adecuada para su uso en áreas de trabajo de la Zona 0/20 y la serie iL para su uso en áreas de trabajo de la Zona 2 / 22.2



EX

TE OFRECEMOS LA MEJOR LINTERNA Y FRONTAL PARA CADA ENTORNO:

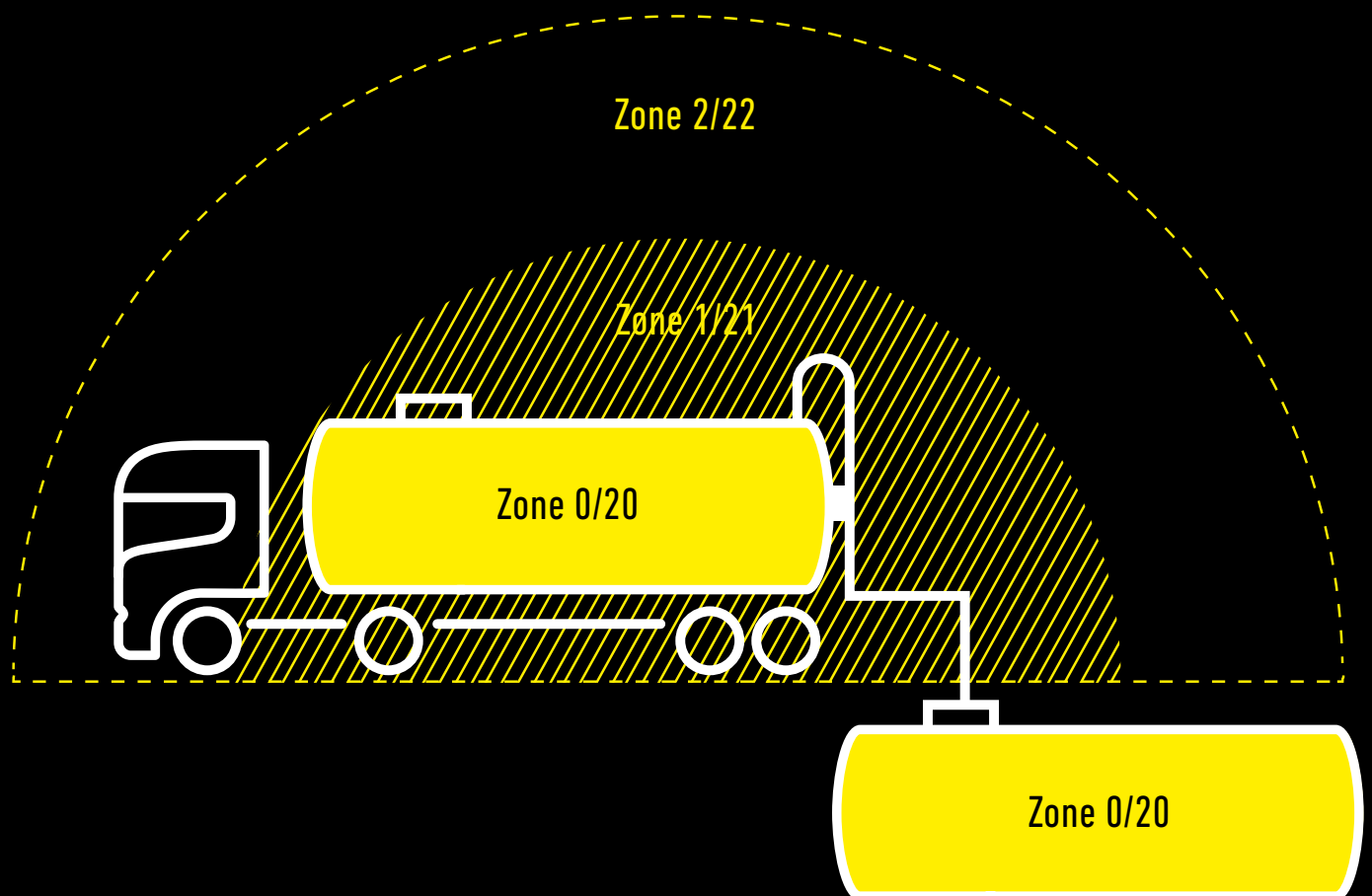
- Plataforma de perforación de petróleo y gas
- Planta de energía a gas, petróleo y carbón
- Parque químico
- Sitio de almacenamiento para petróleo y gas
- Gasolinera y camiones cisterna
- Planta de tratamiento de alcantarillado y alcantarillado
- Tienda de pintura y taller de reparación de automóviles
- Fábrica de productos farmacéuticos
- Fabrica de comida
- Destilería
- Aserradero
- y mucho más

— LEDLENSER BRILLA EN AMBIENTES POTENCIALMENTE EXPLOSIVOS.

La política operativa de la Unión Europea para ATEX de un vistazo.

Desde instalaciones de producción de petróleo y gas hasta plantas químicas y destilerías, pasando por aserraderos y panaderías:

La llamada política ATEX se aplica a las empresas dentro de la UE, en las que se producen atmósferas explosivas relacionadas con el gas o el polvo. Las áreas de trabajo se dividen en zonas de acuerdo con la frecuencia y duración del riesgo de explosión:



**ZONE
0/20**

Áreas de trabajo en las que predominan las atmósferas explosivas en forma de gases inflamables, vapores o nubes de polvo (por ejemplo, en tanques de gas o silos de granos).

**ZONE
1/21**

Áreas de trabajo en las que las atmósferas explosivas en forma de gases inflamables, vapores o nubes de polvo prevalecen ocasionalmente.

**ZONE
2/22**

Áreas de trabajo en las que las atmósferas explosivas en forma de gases, vapores o nubes de polvo inflamables (por ejemplo, en el caso de una fuga de gas) generalmente no prevalecen / prevalecen sólo durante un corto período de tiempo.

EX7R



220 lm¹



140 m¹



45 h¹



01 -Recargable a través de la estación de carga

02 -Interruptor magnético para una fácil operación con guantes y equipo de protección

03 -Enfocable

04 -Adecuada para los grupos más altos de gas y polvo (IIC / IIIC)



EX7R

REF. N°
500837 CAJA



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	220	-	50
Alcance ¹ [m]	-	140	-	65
Duración ¹ [h]	-	10	-	45
Tipo de LED	1x Xtreme LED			

PULSADOR

Pulsador rotatorio

Pulsador magnético

BATERÍA Y CARCASA

Batería	1 x18650 Batería Recargable
Capacidad de la batería ²	3.7 Wh, 3250 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga ³ [min]	660 min.
Resistencia al agua	IP66
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0412	Panel de carga para 5 unidades
500957	Clip de fijación inteligente tipo G
500958	Cono señalización 42mm. Color naranja

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	161 mm
Diámetro del cabezal	41 mm
Peso incluidas baterías	228 g

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima

PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

Certificado ATEX	Baseefa17ATEX0157
Certificado IEC Ex	IECEX BAS18.0008
Ex marking	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II 1D Ex ia op is IIIC T ₂₀₀ 135°C Da
Ex-Zone Gas	1
Grupo de Gas	IIA, IIB, IIC
Clase de temperatura de gas	T4
Polvo de Ex-Zone	21
Grupo de polvo	IIIA, IIIB, IIIC
Grados de temperatura de polvo	135°

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



EX7

REF. N°
500836 CAJA

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	–	200	–	60
Alcance ¹ [m]	–	120	–	70
Duración ¹ [h]	–	16	–	45
Tipo de LED	1x X treme LED			

PULSADOR

Pulsador rotatorio

Pulsador magnético

BATERÍA Y CARCASA

Batería	Pilas
Unidades	3
Tipo de pila	Alcalina
Descripción de la pila	Mignon (AA) 1.5V
Resistencia al agua	IP66
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
500957	Clip de fijación inteligente tipo G
500958	Cono señalización 42mm. Color naranja

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	161 mm
Diámetro del cabezal	41 mm
Peso incluidas baterías	232 g

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima

PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

Certificado ATEX	Baseefa17ATEX0157
Certificado IEC Ex	IECEX BAS18.0008
Ex marking	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II 1D Ex ia op is IIIC T ₂₀₀ 135°C Da
Ex-Zone Gas	0
Grupo de Gas	IIA, IIB, IIC
Clase de temperatura de gas	T4
Polvo de Ex-Zone	20
Grupo de polvo	IIIA, IIIB, IIIC
Grados de temperatura de polvo	135°

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS

^{1,2, 3} Información en pág. 62

EX4



REF. N°
500682 CAJA

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	50	-	-
Alcance ¹ [m]	-	35	-	-
Duración ¹ [h]	-	7	-	-
Tipo de LED	1x Power LED			

PULSADOR

Pulsador en tapa de cierre

BATERÍA Y CARCASA

Batería	Pilas
Unidades	2
Tipo de pila	Alcalina
Descripción de la pila	Micro (AAA) 1.5V
Resistencia al agua	IP66
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
500954	Montura para casco tipo A
500955	Montura para casco tipo B
500956	Clip de fijación inteligente tipo F

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	140 mm
Diámetro del cabezal	20 mm
Peso incluidas baterías	65 g

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima

PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

Certificado ATEX	Baseefa17ATEX0157
Certificado IEC Ex	IECEX BAS18.0008
Ex marking	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II 1D Ex ia op is IIIC T ₂₀₀ 135°C Da
Ex-Zone Gas	0
Grupo de Gas	IIA, IIB, IIC
Clase de temperatura de gas	T4
Polvo de Ex-Zone	20
Grupo de polvo	IIIA, IIIB, IIIC
Grados de temperatura de polvo	135°

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS



EX8R

REF. N°
501018 CAJA



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	200	-	45
Alcance ¹ [m]	-	130	-	60
Duración ¹ [h]	-	10	-	45

PULSADOR

Pulsador rotatorio

Pulsador magnético

CARACTERÍSTICAS

Luz trasera

BATERÍA Y CARCASA

Batería	Recargable
Unidades	1 x 18650 - 3.7V
Tipo de batería	Li-ion
Votaje [V], Capacidad [mAh]	3.7 V, 3250
Tiempo de carga ⁵ [min]	660
Resistencia al agua	IP66
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
501595	Banda con silicona tipo A
0412	Panel de carga para 5 unidades

TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	41 mm
Peso incluidas baterías	342 g

MODOS DE ILUMINACIÓN

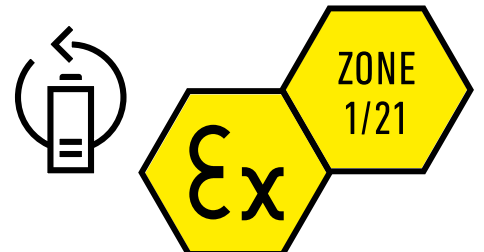
Mínima, Máxima

PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

Certificado ATEX	Baseefa17ATEX0157
Certificado IEC Ex	IECEX BAS18.0008
Ex marking	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II 1D Ex ia op is IIIC T135°C Da
Ex-Zone Gas	1
Grupo de Gas	IIA, IIB, IIC
Clase de temperatura de gas	T4
Polvo de Ex-Zone	21
Grupo de polvo	IIIA, IIIB, IIIC
Grados de temperatura de polvo	135°

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS



^{1,2} Información en pág. 62

EX8

REF. N°
501017 CAJA



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	180	-	50
Alcance ¹ [m]	-	120	-	65
Duración ¹ [h]	-	15	-	40

PULSADOR

Pulsador rotatorio

Pulsador magnético

CARACTERÍSTICAS

Luz trasera

BATERÍA Y CARCASA

Batería	Pilas
Unidades	3
Tipo de batería	Alcalina
Descripción de la batería	Mignon (AA) 1.5V
Recargable	No
Resistencia al agua	IP66
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
501595	Banda con silicona tipo A

TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	41 mm
Peso incluidas baterías	275 g

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima

PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

Certificado ATEX	Baseefa17ATEX0157
Certificado IEC Ex	IECEX BAS18.0008
Ex marking	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II 1D Ex ia op is IIIC T ₂₀₀ 135°C Da
Ex-Zone Gas	0
Grupo de Gas	IIA, IIB, IIC
Clase de temperatura de gas	T4
Polvo de Ex-Zone	20
Grupo de polvo	IIIA, IIIB, IIIC
Grados de temperatura de polvo	135°

Ref. No.	Ref.
----------	------

TECNOLOGÍAS



iL7R



220 lm¹



140 m¹



45 h¹



- 01 -Recargable a través de la estación de carga
- 02 -Interruptor magnético para un fácil manejo con guantes y equipo de protección
- 03 -Enfocable
- 04 -Hasta 360 lm
- 05 -Solamente 228g incluida batería
- 06 -Duración de la batería hasta 40 horas¹



^{1,2,3} Información en pág. 62

iL7R

REF. N°
501052 CAJA



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	360	-	55
Alcance ¹ [m]	-	170	-	70
Duración ¹ [h]	-	6	-	40
Tipo de LED	1x Xtreme LED			

PULSADOR

Pulsador rotatorio

Pulsador magnético

BATERÍA Y CARCASA

Batería	1 x18650 Batería Recargable
Capacidad de la batería	3.7 Wh, 3250 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga ⁵ [min]	570 min.
Resistencia al agua	IP66
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0412	Panel de carga para 5 unidades
500957	Clip de fijación inteligente tipo G
500958	Cono señalización 42mm.

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	161 mm
Diámetro del cabezal	41 mm
Peso incluidas baterías	228 g

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima

PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

Certificado ATEX	Baseefa1BATEX0070
Certificado IEC Ex	IECEx BAS18.0008
Ex marking	II 3G Ex ic IIC T4 Gc II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
Ex-Zone Gas	2
Grupo de Gas	IIA, IIB, IIC
Clase de temperatura de gas	T4
Polvo de Ex-Zone	22
Grupo de polvo	IIIA, IIIB, IIIC
Grados de temperatura de polvo	135°

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS



iL7

REF. N°
500838 CAJA

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	340	-	70
Alcance ¹ [m]	-	165	-	80
Duración ¹ [h]	-	7	-	37

PULSADOR

Pulsador rotatorio

Pulsador magnético

BATERÍA Y CARCASA

Batería	3 Pilas
Unidades	3
Tipo de pila	Alcalina
Descripción de la pila	Mignon (AA) 1.5V
Resistencia al agua	IP66
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
500957	Clip fijación inteligente tipo G
500958	Cono señalización 42mm. Color naranja

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	161 mm
Diámetro del cabezal	41 mm
Peso incluidas baterías	232 g

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima

PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

Certificado ATEX	Baseefa1BATEX0070
Certificado IEC Ex	IECEX BAS18.0008
Ex marking	II 3G Ex ic IIC T4 Gc II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
Ex-Zone Gas	2
Grupo de Gas	IIA, IIB, IIC
Clase de temperatura de gas	T4
Polvo de Ex-Zone	22
Grupo de polvo	IIIA, IIIB, IIIC
Grados de temperatura de polvo	135°

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS

^{1,2, 3} Información en pág. 62

iL4



REF. N°
500684 CAJA

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	80	-	-
Alcance ¹ [m]	-	50	-	-
Duración ¹ [h]	-	4	-	-
Tipo de LED	1x Power LED			

PULSADOR

Pulsador en tapa de cierre

BATERÍA Y CARCASA

Batería	Pilas
Unidades	2
Tipo de pila	Alcalina
Descripción de la pila	Micro (AAA) 1.5V
Resistencia al agua	IP66
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
500954	Montura para casco tipo A
500955	Montura para casco tipo B
500957	Clip fijación inteligente tipo F

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	140 mm
Diámetro del cabezal	20 mm
Peso incluidas baterías	65 g

MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima

PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

Certificado ATEX	Baseefa1BATEX0070
Certificado IEC Ex	IECEX BAS18.0008
Ex marking	II 3G Ex ic IIC T4 Gc II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
Ex-Zone Gas	2
Grupo de Gas	IIA, IIB, IIC
Clase de temperatura de gas	T4
Polvo de Ex-Zone	22
Grupo de polvo	IIIA, IIIB, IIIC
Grados de temperatura de polvo	135°

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS



iLOR

REF. N°
501074 CAJA

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	–	300	–	50
Alcance ¹ [m]	–	160	–	70
Duración ¹ [h]	–	7	–	40

PULSADOR

Pulsador rotatorio

Pulsador magnético

CARACTERÍSTICAS

Luz trasera

BATERÍA Y CARCASA

Batería	Recargable
Unidades	1 x 18650 - 3.7V
Tipo de batería	Li-ion
Voltaje [V], Capacidad [mAh]	3.7 V, 3250
Tiempo de carga ⁵ [min]	660
Resistencia al agua	IP66
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
501595	Banda con silicona tipo A
0412	Panel de carga para 5 unidades

TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	41 mm
Peso incluidas baterías	342 g

MODOS DE ILUMINACIÓN

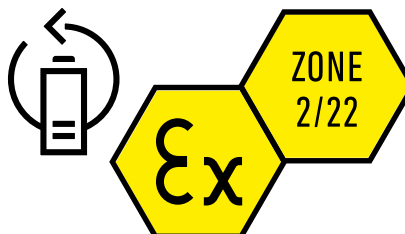
Mínima, Máxima

PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

Certificado ATEX	Baseefa1BATEX0070
Certificado IEC Ex	IECEX BAS18.0008
Ex marking	II 3G Ex ic IIC T4 Gc II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
Ex-Zone Gas	2
Grupo de Gas	IIA, IIB, IIC
Clase de temperatura de gas	T4
Polvo de Ex-Zone	22
Grupo de polvo	IIIA, IIIB, IIIC
Grados de temperatura de polvo	135°

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS

ADVANCED
FOCUS SYSTEM

iL8

REF. N°
501019 CAJA

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	280	-	60
Alcance ¹ [m]	-	160	-	80
Duración ¹ [h]	-	9	-	38

PULSADOR

Pulsador rotatorio

Pulsador magnético

CARACTERÍSTICAS

Luz trasera

BATERÍA Y CARCASA

Batería	Pilas
Unidades	3
Tipo de batería	Alcalina
Descripción de la batería	Mignon (AA) 1.5V
Recargable	No
Resistencia al agua	IP66
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
501595	Banda con silicona tipo A

TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	41 mm
Peso incluidas baterías	345 g

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima

PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

Certificado ATEX	Baseefa1BATEX0070
Certificado IEC Ex	IECEX BAS18.0008
Ex marking	II 3G Ex ic IIC T4 Gc II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
Ex-Zone Gas	2
Grupo de Gas	IIA, IIB, IIC
Clase de temperatura de gas	T4
Polvo de Ex-Zone	22
Grupo de polvo	IIIA, IIIB, IIIC
Grados de temperatura de polvo	135°

Ref. No.	Ref.
----------	------

TECNOLOGÍAS

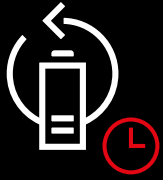


SERIE i NUEVAS LINTERNAS





i18R



ELEMENTO ESENCIAL.



☀	3000 lm ¹	—
👉	540 m ¹	—
🕒	96 h ¹	—

- 01 - El alcance del haz extremo prevé obstáculos y peligros con mucha antelación.
- 02 - La tecnología X-Lens convierte tres LED en un haz perfecto para obtener la máxima luz.
- 03 - Enfoque rápido con una sola mano.
- 04 - Hasta 96 horas de duración de la batería la hacen perfecta para un uso prolongado¹.
- 05 - El protector delantero y trasero protegen la linterna en usos extremos.

i18R

REF. N°
500928 CAJA

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	–	3000	600	30
Alcance ¹ [m]	–	540	260	80
Duración ¹ [h]	–	5	9	96
Tipo de LED	3x Xtreme LED			

PULSADOR

Pulsador multifunción

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Media, Máxima, Estrobo

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía, corriente constante

Indicador de batería, indicador de carga

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0386	Cargador de coche
501507	Filtro de color azul 85,5mm.
501508	Filtro de color rojo 85,5mm.
501509	Filtro de color verde 85,5mm.
501510	Filtro de color amarillo 85,5mm.

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	171 mm
Diámetro del cabezal	86 mm
Peso incluidas baterías	620 g

CARACTERÍSTICAS

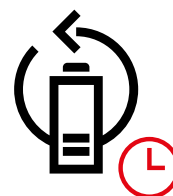
Bloqueo de transporte

BATERÍA Y CARCASA

Batería	3x18650 Li-Ion Batería Recargable
Capacidad de la batería ²	37.74 Wh / 10200 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	8 h
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS

ADVANCED
FOCUS SYSTEMSAFETY
YTRIUM CELLSMART LIGHT
TECHNOLOGYTEMPERATURE
CONTROLRAPID
FOCUSX-LENS
TECHNOLOGYVELOCIDAD DE CARGA⁵
80 % en 240 min.^{1,2} Información en pág. 62

i17R

REF. N°
500890 MALETÍN



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	–	1000	–	100
Alcance ¹ [m]	–	450	–	150
Duración ¹ [h]	–	8	–	60
Tipo de LED	1x Xtreme LED			

PULSADOR

Pulsador multifunción

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima, Parpadeo, S.O.S., Estrobo, Posición

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía, corriente constante

Indicador de batería, indicador de carga

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0042	Cono señalización 53mm. Color Amarillo
0043	Cono señalización 53mm. Color Naranja
0311	Adaptador para trípode modelo B
0319	Soporte Cinturón
0321	Protector antirrodadura 39 mm
0386	Cargador de coche

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	290 mm
Diámetro del cabezal	53 mm
Peso incluidas baterías	715 g

CARACTERÍSTICAS

Bloqueo de enfoque, bloqueo de transporte, regulable

BATERÍA Y CARCASA

Batería	2x32700 LiFePo4 Batería Recargable
Capacidad de la batería ²	32 Wh, 5000 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	150 min.
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

Ref. No.	Ref.
0391	Soporte de carga más cable magnético

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



SAFETY
YTRIUM CELL



SMART LIGHT
TECHNOLOGY



TEMPERATURE
CONTROL



FLOATING
CHARGE SYSTEM

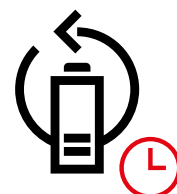


EMERGENCY
LIGHT



RAPID
FOCUS

VELOCIDAD DE CARGA⁵
100 % en 150 min.



i9R iron



VELOCIDAD DE CARGA

100 % de la carga en sólo 2 h.



500 lm¹



270 m¹



6 h¹



^{1,2,3} Información en pág. 62

i9R iron



REF. Nº
501047 CAJA

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	700	-	40
Alcance ¹ [m]	-	280	-	80
Duración ¹ [h]	-	6	-	35
Tipo de LED	1x High Power LED			

PULSADOR

Pulsador multifunción

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía

Indicador de carga

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0386	Cargador de coche
0409	Soporte fijación en coche o pared
0410	Cono señalización 39mm. Color amarillo
0412	Estación de carga de 5 linternas
500859	Batería recargable i9R iron

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	160 mm
Diámetro del cabezal	39 mm
Peso incluidas baterías	255 g

CARACTERÍSTICAS

Bloqueo de lente

BATERÍA Y CARCASA

Batería	1x26650 LiFePO4 Batería Recargable
Capacidad de la batería ²	9.6 Wh, 3000 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	3 h
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS



SAFETY
YTRION CELL



TEMPERATURE
CONTROL

VELOCIDAD DE CARGA⁵
100 % en 180 min.



i9R

REF. N°
5609R CAJA
5809R BLISTER

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	–	400	–	40
Alcance ¹ [m]	–	260	–	80
Duración ¹ [h]	–	3	–	20
Tipo de LED	1x High Power LED			

PULSADOR

Pulsador multifunción

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía, indicador de carga

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0408	Cargador de batería Externo
0409	Placa de Montaje
0410	Cono señalización 39mm. Color amarillo
0412	Estación de carga de 5 unidades
500858	Batería recargable i9R

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	187 mm
Diámetro del cabezal	39 mm
Peso incluidas baterías	330 g

CARACTERÍSTICAS

Bloqueo de enfoque, bloqueo de transporte.

BATERÍA Y CARCASA

Batería	2xbaby (C) alcalina NiMH Recargable
Capacidad de la batería ²	9.6 Wh, 4000 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	8h
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS

ADVANCED
FOCUS SYSTEMRAPID
FOCUSTEMPERATURE
CONTROL

i9

REF. N°
5609 CAJA
5809 BLISTER



LED

TAMAÑO Y PESO

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	400	-	40
Alcance ¹ [m]	-	260	-	80
Duración ¹ [h]	-	4	-	25

Longitud (desenfocada)	187 mm
Diámetro del cabezal	39 mm
Peso incluidas baterías	312 g

PULSADOR

CARACTERÍSTICAS

Tipo de LED	1x High Power LED
Pulsador multifunción	

Bloqueo de enfoque, bloqueo de transporte.	
--------------------------------------------	--

MODOS DE ILUMINACIÓN

BATERÍA Y CARCASA

Mínima, Máxima	
----------------	--

Batería	2xbaby (C) alcalina
Capacidad de la batería ²	-
Recargable	No
Tiempo de carga	-
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía	
-------------------	--

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0410	Cono señalización 39mm. Color amarillo

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM



RAPID FOCUS

i7R | i7DR



REF. Nº
i7DR
5507DR CAJA
5807DR BLISTER
i7R
5507R CAJA
5807R BLISTER

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	–	220	–	25
Alcance ¹ [m]	–	180	–	60
Duración ¹ [h]	–	4	–	30
Tipo de LED	1x Power LED			

PULSADOR

Pulsador multifunción

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía, indicador de carga

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0369	Cargador doble i7R

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	130 mm
Diámetro del cabezal	36,5 mm
Peso incluidas baterías	175 g

CARACTERÍSTICAS

Bloqueo de enfoque

BATERÍA Y CARCASA

Batería	4xAAA NiMH Recargable
Capacidad de la batería ²	4,32 Wh, 1800 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	8h
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

Ref. No. Ref.

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS



TEMPERATURE
CONTROL



^{1,2} Información en pág. 62



REF. N°
5607 CAJA
5807 BLISTER

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	220	-	25
Alcance ¹ [m]	-	180	-	60
Duración ¹ [h]	-	5	-	35
Tipo de LED	1x Power LED			

PULSADOR



Pulsador multifunción

MODOS DE ILUMINACIÓN



Mínima, Máxima

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA



Ahorro de energía

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	130 mm
Diámetro del cabezal	36,5 mm
Peso incluidas baterías	175 g

CARACTERÍSTICAS



Bloqueo de enfoque.

BATERÍA Y CARCASA



Batería	4xAAA alcalina
Capacidad de la batería ²	-
Recargable	No
Tiempo de carga	-
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM



RAPID FOCUS



TEMPERATURE CONTROL

i6R | i6ER

REF. N°

i6R

5606R CAJA

5806R BLISTER

i6ER

5606ER CAJA

5806ER BLISTER



LED

	i6R	i6ER	i6R	i6ER
	Máxima	Máxima	Mínima	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	120	60	10	10
Alcance ¹ [m]	100	80	30	30
Duración ¹ [h]	4	8	25	25
Tipo de LED	1x Power LED			

PULSADOR

Pulsador multifunción en parte de atrás

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía, indicador de carga

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No. Ref.

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	170 mm
Diámetro del cabezal	18,5 mm
Peso incluidas baterías	82 g

CARACTERÍSTICAS

BATERÍA Y CARCASA

Batería	3xAAA NiMH Recargable
Capacidad de la batería ²	3,24 Wh, 900 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	3h
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

Ref. No. Ref.

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS



i6

REF. N°
5606 CAJA
5806 BLISTER



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	140	-	10
Alcance ¹ [m]	-	120	-	30
Duración ¹ [h]	-	5	-	25
Tipo de LED	1x Power LED			

PULSADOR



Pulsador multifunción en parte de atrás

MODOS DE ILUMINACIÓN



Mínima, Máxima

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA



Ahorro de energía

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	166 mm
Diámetro del cabezal	18,5 mm
Peso incluidas baterías	75 g

CARACTERÍSTICAS



BATERÍA Y CARCASA



Batería	3xAAA alcalina
Capacidad de la batería ²	-
Recargable	No
Tiempo de carga	-
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM



RAPID FOCUS

4



REF. Nº
500753 CAJA
500754 BLISTER

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	–	120	–	10
Alcance ¹ [m]	–	80	–	20
Duración ¹ [h]	–	4	–	20
Tipo de LED	1x Power LED			

PULSADOR

Pulsador multifunción en parte de atrás

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No. Ref.

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	140 mm
Diámetro del cabezal	15 mm
Peso incluidas baterías	55 g

CARACTERÍSTICAS

BATERÍA Y CARCASA

Batería	2xAAA alcalina
Capacidad de la batería ²	–
Recargable	No
Tiempo de carga	–
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

Ref. No. Ref.

TECNOLOGÍAS



^{1,2} Información en pág. 62

2

REF. N°
5602 CAJA
5802 BLISTER



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	105	-	10
Alcance ¹ [m]	-	170	-	20
Duración ¹ [h]	-	6,5	-	20
Tipo de LED	1x Power LED			

PULSADOR



Pulsador multifunción en parte de atrás

MODOS DE ILUMINACIÓN



Máxima

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA



Ahorro de energía

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	101,3 mm
Diámetro del cabezal	30 mm
Peso incluidas baterías	110 g

CARACTERÍSTICAS



BATERÍA Y CARCASA



Batería	3xAAA alcalina
Capacidad de la batería ²	-
Recargable	No
Tiempo de carga	-
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS



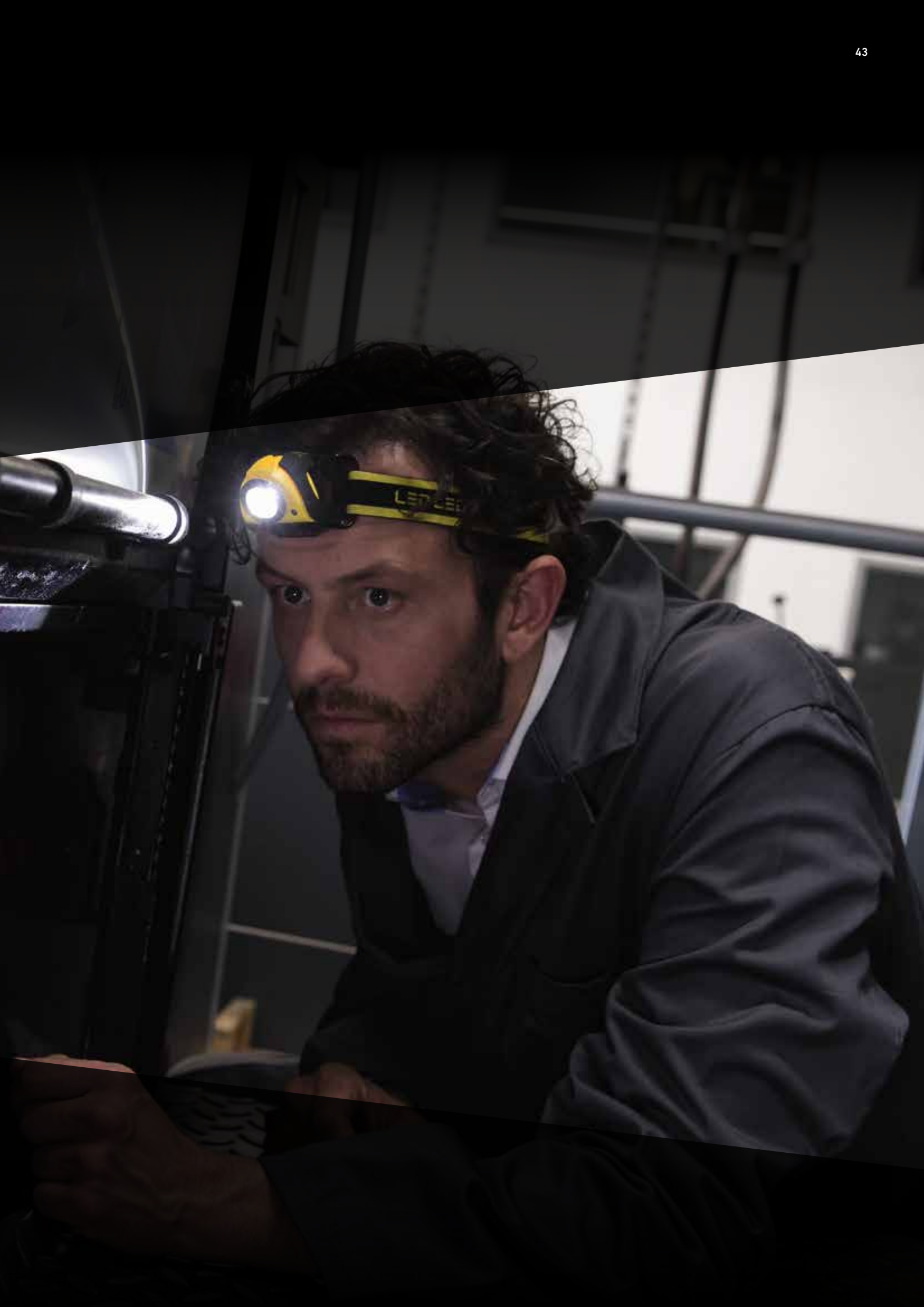
ADVANCED
FOCUS SYSTEM




RAPID
FOCUS

— SERIE i FRONTALES.



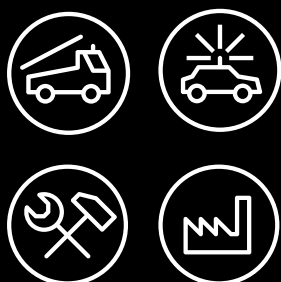


— iXE019R

 2000 lm¹
 300 m¹
 20 h¹



- 01 - El PowerBox también se puede utilizar como un tanque de energía: Con puerto USB, indicador de carga y bolsa de neopreno incluida.
- 02 - Fiable incluso en temperaturas extremas - rango de temperatura de funcionamiento de -10 ° C a +50 ° C.
- 03 - Protección contra el agua proyectada en chorros potentes - IPX6.
- 04 - Uso versátil y multifuncional: los accesorios integrales permiten su uso en cabeza, casco o como una linterna, en un trípode, o para proporcionar iluminación para GoPro.
- 05 - Vigila todo: cabeza pivotante de 98 °.
- 06 - Cambia rápidamente el haz de luz con una mano. Enfoque rápido.
- 07 - Iluminación diferenciada y detallada: dos cañones de luz individuales que se pueden enfocar por separado.
- 08 - Haz de luz ultra potente y brillante - Xtreme LED.



^{1,2} Información en pág. 62

IXEO 19R

REF. Nº
5619R • MALETÍN



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	2000	1000	-	200
Alcance ¹ [m]	300	220	-	100
Duración ¹ [h]	4	8	-	20
Tipo de LED	2x 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	4x 18650 Batería recargable, Li-ion
Capacidad de la batería ²	38.48 Wh, 5,200 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	8 h
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C to +40 °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



iH8R



600 lm¹



150 m¹



120 h¹



01 –Anillo de enfoque adicional incluido para facilitar el uso, incluso con guantes.

02 - Peso ligero, muy potente, 600 Lumenes¹ y pesa sólo 158 g.

03 - Duración extra larga de la batería para un funcionamiento continuo.

04 - El sistema de carga USB 3.0 garantiza una carga rápida y se puede usar en cualquier lugar.

05 - Soporte para casco incluido - podrá unir fácilmente a los cascos de seguridad.



¹ 2 Información en pág. 62

¡HORR

REF. N°
500912 CAJA



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	600	250	10
Alcance ¹ [m]	-	150	100	20
Duración ¹ [h]	-	10	15	120
Tipo de LED	1x Xtrem LED			

PULSADOR

Pulsador multifuncional en el cabezal

MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima, Media y Mínima

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
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

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 lithium-ion Batería recargable
Capacidad de la batería ²	12.58 Wh, 3,400 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	6 h
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



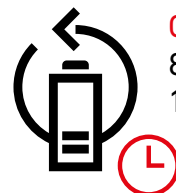
RAPID
FOCUS



SMART LIGHT
TECHNOLOGY



TEMPERATURE
CONTROL



CARGA RÁPIDA⁵
80 % en 180 Min.
100 % en 360 Min.

iH6R

REF. N°
5610R CAJA
5810R BLISTER



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	200	-	5
Alcance ¹ [m]	-	120	-	20
Duración ¹ [h]	-	2	-	40
Tipo de LED	1x High Power LED			

PULSADOR

Pulsador multifuncional en el cabezal
Regulador de intensidad en parte trasera

MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima y Mínima

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía
Indicador de carga

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0332	Funda modelo H
0380	Cargador USB de coche
0389	Fuente de alimentación USB y cable adaptador
0395	Clips de Fijación de Correa para Casco (2x.)
7749	3x AAA NiMH baterías recargables 1.2V/900 mAh

TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	28 mm
Peso incluidas baterías	132 g

CARACTERÍSTICAS

Cinta regulable elástica, extraíble, intercambiable y lavable
Foco regulable

BATERÍA Y CARCASA

Batería	3x micro AAA, NiMH
Capacidad de la batería ²	3.24 Wh, 900 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	3 h
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C to +40 °C

Ref. No. Ref.

TECNOLOGÍAS



iH6

REF. N°
5610 CAJA
5810 BLISTER



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	200	-	5
Alcance ¹ [m]	-	120	-	20
Duración ¹ [h]	-	4	-	40
Tipo de LED	1x Power LED			

PULSADOR

Pulsador parte frontal

Regulador de intensidad en parte trasera

MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima y Mínima

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0332	Funda modelo H
0395	Clips de Fijación de Correa para Casco (2x.)

TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	28 mm
Peso incluidas baterías	133 g

CARACTERÍSTICAS

Cinta regulable elástica, extraíble, intercambiable y lavable

Foco regulable

BATERÍA Y CARCASA

Batería	3x micro AAA, alcalina
Capacidad de la batería ²	-
Recargable	No
Tiempo de carga	-
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C to +40 °C

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM

iH3



REF. N°
500770 CAJA
500771 BLISTER

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	–	120	–	5
Alcance ¹ [m]	–	100	–	20
Duración ¹ [h]	–	6	–	60
Tipo de LED	1x Power LED			

PULSADOR

Pulsador parte frontal

Regulador de intensidad en parte trasera

MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima y Mínima

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0332	Funda modelo H
0395	Clips de Fijación de Correa para Casco (2x.)
7749	3x AAA NiMH baterías recargables 1.2V/900 mAh

TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal 28 mm

Peso incluidas baterías 133 g

CARACTERÍSTICAS

Cinta regulable elástica, extraíble, intercambiable y lavable

Foco regulable

BATERÍA Y CARCASA

Batería 3x micro AAA, alcalina

Capacidad de la batería² –

Recargable No

Tiempo de carga –

Resistencia al agua IPX4

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

Ref. No. Ref.

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM

iSE05R

REF. Nº
5605R CAJA
5805R BLISTER



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	–	180	–	20
Alcance ¹ [m]	–	120	–	40
Duración ¹ [h]	–	5	–	25
Tipo de LED	1x Power LED			

PULSADOR

Pulsador multifuncional en el cabezal

MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima, Mínima, Parpadeo

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía

Advertencia batería baja

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

CARACTERÍSTICAS

Bloqueo para transporte, regulable.

Luz roja sin reflejos, cinta elástica lavable, intercambiable

BATERÍA Y CARCASA

Batería	1X Polímero de Li-ion recargable
Capacidad de la batería ²	3.256 Wh, 880 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	4h
Resistencia al agua	IPX4
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 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



TEMPERATURE
CONTROL

iSE03

REF. N°
5603 CAJA
5803 BLISTER



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	–	100	–	15
Alcance ¹ [m]	–	100	–	30
Duración ¹ [h]	–	10	–	40
Tipo de LED	1x Power LED			

PULSADOR

Pulsador multifuncional en el cabezal

MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima, Mínima, Parpadeo

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía

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

CARACTERÍSTICAS

Bloqueo para transporte

Luz Roja sin reflejos.

BATERÍA Y CARCASA

Batería	3 x Micro (AAA), 1.5 V
Capacidad de la batería ²	5.63 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 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

 LEDLENSER



NUEVOS
LEDLENSER
CRI



REPRODUCCIÓN
NATURAL DEL COLOR
GARANTIZADA

i9R iron CRI

REF. N°
500888 CAJA



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	–	500	-	40
Alcance ¹ [m]	–	270	-	80
Duración ¹ [h]	–	6	-	35
Tipo de LED	1x High Power LED			

PULSADOR

Pulsador multifunción

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía

Indicador de carga

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0386	Cargador de coche
0409	Soporte fijación en coche o pared
0410	Cono señalización 39mm. Color amarillo
0412	Estación de carga para 5 linternas
500859	Batería recargable i9R iron

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	160 mm
Diámetro del cabezal	39 mm
Peso incluidas baterías	255 g

CARACTERÍSTICAS

Bloqueo de lente

BATERÍA Y CARCASA

Batería	1x26650 LiFePO4 Batería Recargable
Capacidad de la batería ²	9.6 Wh, 3000 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	180 min.
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS



NATURAL LIGHT
>90 CRI / 4.000 K



TEMPERATURE
CONTROL

VELOCIDAD DE CARGA⁵
100 % en 180 min.



^{1,2} Información en pág. 62

i9 CRI

REF. N°
500887 CAJA



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	300	-	40
Alcance ¹ [m]	-	240	-	90
Duración ¹ [h]	-	4	-	25
Tipo de LED	1x High Power LED			

PULSADOR

Pulsador multifunción

MODOS DE ILUMINACIÓN

Mínima, Máxima

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0410	Cono señalización 39mm. Color amarillo

TAMAÑO Y PESO

Longitud (desenfocada)	187 mm
Diámetro del cabezal	39 mm
Peso incluidas baterías	312 g

CARACTERÍSTICAS

Bloqueo de enfoque, bloqueo de transporte, regulable

BATERÍA Y CARCASA

Batería	2xbaby (C) alcalina
Capacidad de la batería ²	-
Recargable	No
Tiempo de carga	-
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS



NATURAL LIGHT
>90 CRI / 4.000 K

iH7R CRI

REF. N°
500889 CAJA



LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	220	180	-	15
Alcance ¹ [m]	150	135	-	40
Duración ¹ [h]	4	10	-	30
Tipo de LED	1x High Power LED			

PULSADOR

Pulsador multifuncional en el cabezal

MODOS DE ILUMINACIÓN

Máxima, Mínima, Boost, Estrobo

SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA

Ahorro de energía, corriente constante, indicador de batería

Advertencia batería baja, indicador carga

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
0332	Funda modelo H
0371	Cinta elástica reflectante modelo B
0380	Cargador USB de coche
0389	Fuente de alimentación USB y cable adaptador
0394	Cinta de casco antideslizante
0395	Clips de Fijación de Correa para Casco (2x.)
0413	Cable Adaptador USB para cargar con batería externa

TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	36 mm
Peso incluidas baterías	160 g

CARACTERÍSTICAS

Bloqueo para transporte, luz trasera regulable color rojo

Cinta elástica, intercambiable y lavable

BATERÍA Y CARCASA

Batería	1x Li-ion Polímero Batería recargable
Capacidad de la batería ²	5.18 Wh / 1,400 mAh
Recargable	Si
Tiempo de carga	5 h
Resistencia al agua	IPX4
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

Ref. No.	Ref.
7789	Pack Batería Recargable Lithium-ion 3.7 V/1.400 mAh
100880	Set de filtros de color 35 mm + protector
500531	Batería externa de 6200 mAh
500831	XEO PowerBox incluye bolsa

TECNOLOGÍAS



ADVANCED
FOCUS SYSTEM



RAPID
FOCUS



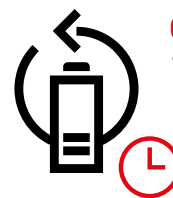
SMART LIGHT
TECHNOLOGY



TEMPERATURE
CONTROL



NATURAL LIGHT
>90 CRI / 4.000 K



CARGA RÁPIDA⁵
100 % en 300 Min.

SERIE i ACCESORIOS.



 LEDLENSER

LINTERNAS



TYPE	EX7R	EX7	EX4	iL7R	iL7	iL4
Filtro color amarillo 85.5mm						
Filtro color verde 85.5mm						
Filtro color rojo 85.5mm						
Filtro color azul 85.5mm						
Batería recargable i9Rl						
Batería recargable i9R						
Panel de carga de 5 unidades	●			●		
Cargador de batería externo						
Soporte de carga más cable magnético						
Cargador de coche						
Cargador doble i7R						
Soporte para coche tipo A						
Clip tipo E						
Plata de montaje						
Adaptador de trípode tipo B						
Cono de señalización amarillo 53 mm						
Cono de señalización 53 mm						
Cono de señalización 39 mm						
Clip de fijación inteligente tipo A			●			●
Clip de fijación inteligente tipo B			●			●
Clip de fijación inteligente tipo F			●			●
Clip de fijación inteligente tipo G	●	●		●	●	
Cono de señalización 42 mm	●	●		●	●	



Clip inteligente tipo E
Ref. 0319

Utilice este clip para cinturón conveniente para conectar la linterna Ledlenser en sus pantalones, sin tener las manos libres.

El clip se puede rotar 360 ° transformando la luz en un reflector flexible.



Cargador de coche
Ref. 0386

Este práctico cargador de coche de 12 voltios con un cable integrado cabe en cualquier encendedor de cigarrillos estándar. Esto le permite cargar su Ledlenser i9R sobre la marcha.



Placa de montaje
Ref. 0409

Este soporte con clip de sujeción es adecuado para montaje en pared y en vehículo, y proporciona un almacenamiento seguro para su linterna Ledlenser i9R o i9R.



Cargador de batería externo
Ref. 0408

Permite la carga simultánea de una linterna i9R y una batería recargable. De esta forma, siempre tendrá a mano una batería recargable de repuesto.



Set filtros color
Ref. 501506

Este kit complementario para su Ledlenser incluye cuatro filtros de color, preinstalados en cuatro tapas de filtro de color. Simplemente inserte el filtro deseado en la lámpara, enciéndalo y listo.



Cono señalización
Ref. 0410

La seguridad es lo primero: este accesorio convierte la luz Ledlenser en una luz de señal versátil.



Montaje para Casco tipo B
Ref. 500955

La seguridad de tener la luz siempre a mano y que enfoque allí donde miras.

ACCESORIOS.



	i18R	i17R	i9R iron CRI	i9 CRI	i9R iron	i9R	i9	i7R / i7R DR	ITEM NO.
	•								501510
	•								501509
	•								501508
	•								501507
			•		•				500859
						•			500858
			•		•	•			0412
						•			0408
		•							0391
	•	•	•		•				0386
								•	0369
		•							501501
		•							0319
			•		•	•			0409
		•							0311
		•							501505
		•							0042
			•	•	•	•	•		0410
									500954
									500955
									500956
									500957
									500958



Panel de carga de 5 estaciones Ref. 0412
Permite la carga simultánea de hasta cinco linternas de hierro i9R y / o i9R



Cargador doble Ref. 0369
Esta estación de carga de mesa puede cargar dos baterías al mismo tiempo, por lo que es una muy útil para tu i7R.



Modulo de carga 6,4V / 5000mAh Ref. 7788
La unidad de reserva para el Ledlenser i17R usa una celda de seguridad Ytrion y ofrece más de 3.000 ciclos de carga, prácticamente sin pérdida de capacidad y carga extremadamente rápida.



FRONTALES



TYPE	EX8R	EX8	iL8R	iL8	iH8R
Batería recargable Li-Ion r 3,7V / 1400 mAh					
Batería recargable Li-Ion 3,7V / 880 mAh					
Batería recargable 3x AAA NiMH 1,2V / 900 mAh					
Juego de filtros 36mm					●
Batería recargable Li-Ion 3,7 V / 3400 mAh					●
XEO PowerBox incluye bolsa					
Fuente de alimentación y cable adaptador USB					
Cargador de coche					
Fuente de alimentación 5V					
Cargador de coche USB					
Cable adaptador USB					
Clip PowerBox					
Soportes montaje bicicleta tipo B					
Kit de conexión para casco tipo C					
Adaptador para trípode tipo A					
Adaptador GoPro					
Correa para casco reflectante tipo A					
Cinta color azul					
Cinta color roja					
Cinta color gris					
Cinta color verde					
Cinta reflectante tipo A					
Cinta reflectante tipo B					
Cinta para casco					
Cinta tipo A					
Kit de conexión para casco tipo B					
Clip de fijación para casco (4x)					
Bolsa tipo H					
Conjunto de filtros de color 35mm					
Panel de carga 5 unidades	●	●	●	●	
Cinta de silicona	●	●	●	●	●

ACCESORIOS.



iH7R CRI	iXEO 19R	iH6R	iH6	iH3	iSEO 5R	iSEO 3	ITEM NO.
•							7789
					•	•	7784
		•	•	•			7749
							501506
							501001
•	•						500831
•		•			•		0389
	•						0386
•		•			•		0384
•		•			•		0380
•							0413
	•						0405
	•						0404
	•						0402
	•						0401
	•						0400
					•	•	0390
					•	•	0377
					•	•	0376
					•	•	0375
					•	•	0373
					•	•	0374
•							0371
•							0394
•							0370
					•	•	0368
•		•	•	•	•	•	0359
•		•	•	•			0332
•							100880
							412
•	•				•	•	501595

— 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, Kronenstr. 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 equipo 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
www.ledlenser.es
comercial@reiberco.es

—LEDLENSER 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 más información comercial envíen correo a:

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

CATIND1819