

 LEDLENSER

2020 —  
**INDUSTRIA**



# 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 Opaelectronics 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.

## EN RESUMEN

- 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

## INDUSTRIA

### 02 LEDLENSER

- 02 CONÓCENOS
- 04 GARANTÍA
- 05 MARKETING
- 06 TECNOLOGÍAS
- 08 FUNCIONES
- 09 CLASIFICACIÓN IP

### 10 ATEX

- 14 EX7R
- 16 EX7
- 17 iL7R
- 18 iL7
- 19 EX4
- 20 iL4
- 21 EXH8R
- 22 EXH8
- 23 iLH8R
- 24 iLH8

### 25 CRI

- 27 i9R iron CRI
- 28 i9 CRI
- 29 i4R CRI
- 30 iH7R CRI

### 31 LUCES MULTIFUNCIÓN

#### FAROL / BALIZA

- 32 iA6R NEW

#### LÁMPARAS DE TRABAJO

- 36 iW5R flex NEW
- 38 iW7R NEW
- 39 iW5R NEW
- 40 iW4R NEW
- 41 iW3R NEW
- 42 iW2R NEW
- 43 iW2R LASER NEW

### FOCOS

- 46 iF8R NEW
- 48 iF4R NEW
- 49 iF4R MUSIC NEW
- 50 iF3R NEW
- 51 iF2R NEW

### 52 LINTERNAS

- 56 i18R
- 58 i17R
- 59 i9R
- 60 i9R iron
- 62 i9
- 63 i7
- 64 i7R | i7DR
- 66 i6R | i6ER
- 67 i6
- 68 i5R
- 69 i4R | i4
- 70 i<sup>2</sup>

### 71 FRONTALES

- 74 iXE019R
- 76 iH11R NEW
- 78 iH9R NEW
- 79 iH8R
- 80 iH6 | iH6R
- 81 iH5R NEW
- 82 iH5 NEW
- 83 iH3
- 84 iSE05R
- 85 iSE03

### 86 ACCESORIOS

### 94 NOTAS

# — LEDLENSER CALIDAD GARANTIZADA

7  
AÑOS  
GARANTÍA\*



## GERMAN ENGINEERING & DESIGN

Para nosotros, "Diseño e ingeniería alemana" no es solo una frase, significa los más altos estándares.

Acciones en tecnología, diseño, innovación, materiales, mano de obra y sostenibilidad. Tenemos más de 100 derechos de propiedad industrial. Esos incluyen patentes, modelos de utilidad y diseños. Además, estamos orgullosos de haber recibido varios premios de diseño.

Como confiamos en la calidad de nuestros productos, todos nuestros productos están cubiertos por una garantía de 5 años<sup>4</sup>, pero aún hay más: los clientes pueden registrar su producto para extender la garantía a 7 años<sup>4</sup>.

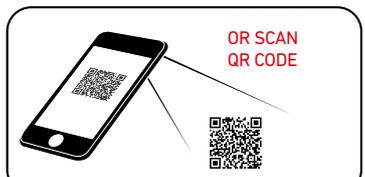
Todos los productos originales de Ledlenser incluyen una tarjeta de registro del producto. Simplemente escanee el código QR con un teléfono inteligente o escriba la URL en el navegador de su portátil o PC para registrarse.

[www.ledlenser.com/?r=1234567890](http://www.ledlenser.com/?r=1234567890)



ESCRIBE URL

[www.ledlenser.com/  
?r=1234567890](http://www.ledlenser.com/?r=1234567890)



OR SCAN  
QR CODE

# — 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 – Catálogos para cliente final
- 02 – Campañas en prensa
- 03 – Patrocinio de atletas
- 04 – Campañas en redes sociales
- 05 – Campaña on-line



## SOPORTE PARA VENTA

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



## 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.*



## 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 sobre nuestra tecnológica.

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



## SMART LIGHT TECHNOLOGY (SLT)

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



## 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 reflejo 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.



## FLOATING CHARGE SYSTEM

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 corriente estándar o conectarse a encendedores de cigarrillos en los automóviles.



## WIDE BEAM

Haz Ancho. Nuestra forma 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 ambos 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, esa 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.



## SAFETY YTRION CELL

Batería de Seguridad Ytrion. Una batería de Ytrion es considerablemente más ligera 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 "efeca memoria"



## 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. Esa garantiza una reproducción cromática real, incluso en el rango de color rojo intenso.



## 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.



## POWERBANK

Cargador externo portátil. Incluso en los rincones más remotos del mundo, nunca más tendrás 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.



## TEMPERATURE CONTROL

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



## 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.



## MICRO PRISM TECHNOLOGY

Nuestra innovadora tecnología de lentes cuenta con una microestructura óptica, para distribuir 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. Crea una mejor visión tanto en interiores como en exteriores.



## COOLING TECHNOLOGY

La tecnología de enfriamiento (CT) asegura que tu cabeza se mantenga fría incluso cuando su frontal está a 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.



## MAGNETIC CHARGE

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

# LEDLENSER FUNCIONES



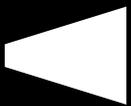
## BOOST

Aumenta a la máxima potencia temporalmente.



## ESTROBO

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



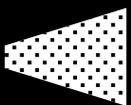
## POTENCIA MÁXIMA

Máxima potencia para cualquier situación.



## PARPADEO

Emite automáticamente pulsos de luz a intervalos regulares.



## POTENCIA MEDIA

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).



## PULSO

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

# CLASIFICACIÓN IP

IP TIPO DE PROTECCIÓN SEGÚN EN 60529

**IP56**

1<sup>er</sup> Dígito: Protección contra partículas sólidas

2<sup>o</sup> Dígito: Protección contra líquidos

## 1<sup>ER</sup> DÍGITO: PROTECCIÓN CONTRA PARTÍCULAS SOLIDAS

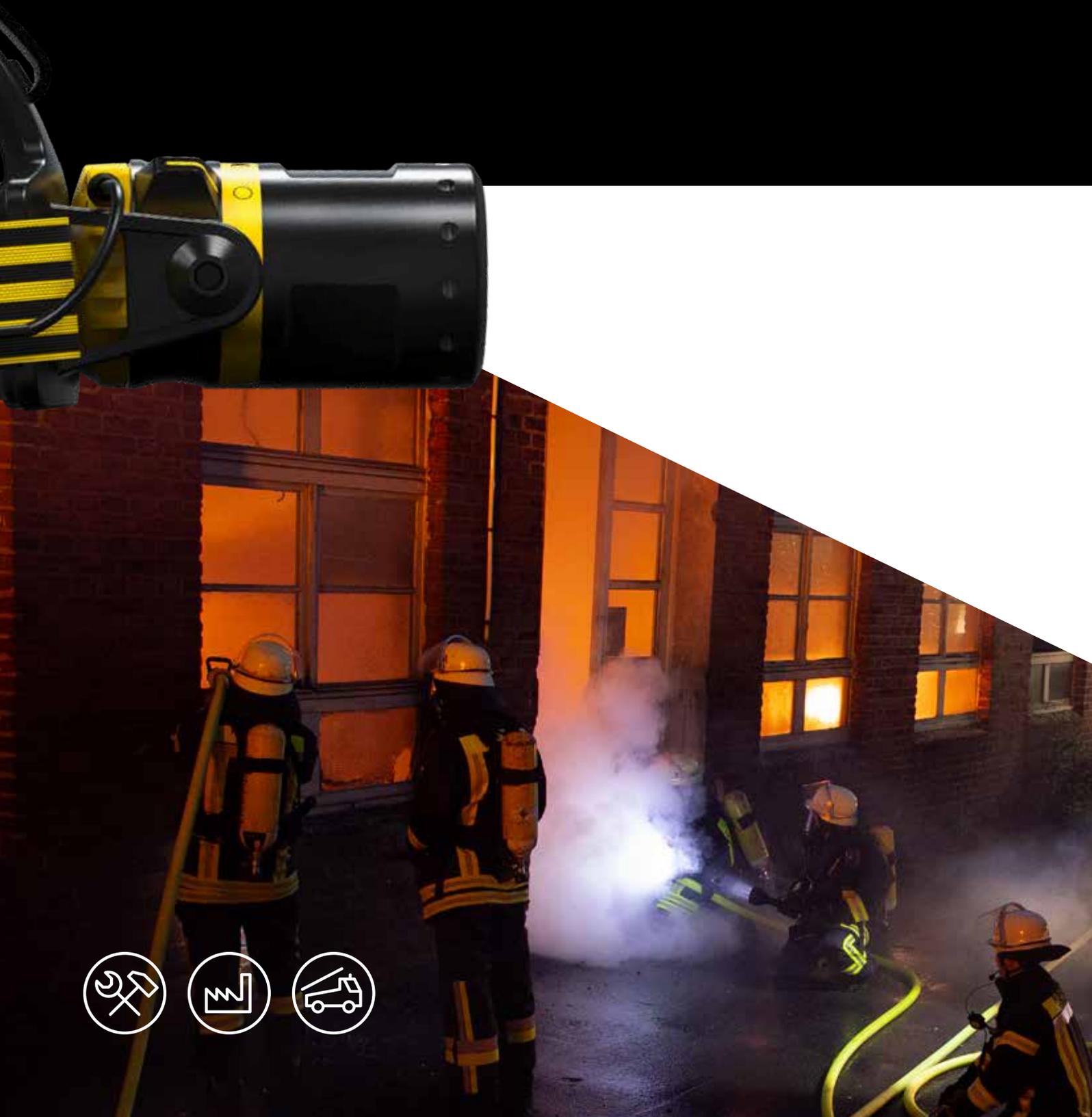
- 0 Sin protección contra partículas.
- 1 Protección contra la entrada de partículas sólidas, con diámetros de > 50 mm
- 2 Protección contra la entrada de partículas sólidas, con diámetros de > 12,5 mm
- 3 Protección contra la entrada de partículas sólidas, con diámetros de > 2,5 mm
- 4 Protección contra la entrada de partículas sólidas, con diámetros de > 1 mm
- 5 Protección contra depósitos de polvo nocivos en el interior
- 6 Protección contra la entrada de polvo (a prueba de polvo)

## 2<sup>o</sup> DÍGITO: PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS

- 0 Sin protección contra la entrada de agua.
- 1 Protección contra el goteo vertical de agua.
- 2 Protección contra goteo de agua en ángulo (inclinación de 15 °)
- 3 Protección contra la pulverización de agua (ángulo de hasta 60 °)
- 4 Protección contra salpicaduras de agua. (desde todas las direcciones)
- 5 Protección contra chorros de agua (desde todas las direcciones)
- 6 Protección contra chorros de agua potentes.
- 7 Protección contra la entrada de agua con breve inmersión
- 8 Protección en caso de inmersión indefinida.

Para lograr la clasificación de protección, la luz debe estar completamente cerrada y el sistema de enfoque, si dispone, no debe moverse.

LEDLENSER



PARA ZONAS  
CON PELIGRO DE  
EXPLOSIÓN EN ÁREAS  
DE TRABAJO

Ex

# SERIE ATEX — LINTERNAS Y FRONTALES



# CON ESTO, LOS TRABAJOS SON SEGUROS. POR LO MENOS AL DAR LA LUZ.

Si trabaja en entornos explosivos, la seguridad es extremadamente importante cuando se trata de usar electrónica. Seguridad, que se define en las directivas ATEX de la Unión Europea.

Las lámparas de las series Ledlenser EX e iL cumplen con esas estándares en todos los aspectos. Diseñado específicamente para el contacto con gases explosivos, vapores y polvo de la mejor manera posible para los grupos IIC y IIIC. Cuentan con el máxima protección contra el polvo, están protegidos del agua y aprobado para ATEX y IECEx.

Sin embargo, ambas líneas, de conformidad con las directivas operativas ATEX, están diseñadas para diferentes tipos de riesgos de explosión.

La serie EX es adecuada para su uso en áreas donde se presentan con frecuencia atmósferas explosivas (zonas 0, 1, 20 o 21) y la serie iL para zonas 2/22.

Así encontrarás la linterna y el frontal perfecto para cualquier zona.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Plataforma de perforación de petróleo y gas, planta de energía a gas, petróleo y carbón, parque químico, sitio de almacenamiento de petróleo y gas, gasolinera y camiones cisterna, planta de tratamiento de alcantarillado y alcantarillado, taller de pintura y taller de reparación de automóviles, fábrica farmacéutica, fabrica de comida, destilería, aserradero y mucho más

## La directiva laboral ATEX de la Unión Europea 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:



Un lugar en el que una atmósfera explosiva consistente en una mezcla con aire de sustancias peligrosas en forma de gas, vapor o una nube de polvo combustible esta **continuamente presente** o largos períodos o con frecuencia (por ejemplo, en tanques de gas o elevadores de grano).

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

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

# LINTERNAS Y FRONTALES ATEX

ZONE  
1/21



**EXH8R**

Lúmenes (máx.): 200 lm<sup>1</sup>  
Alcance (máx.): 130 m<sup>1</sup>  
Duración (máx.): 45 h<sup>1</sup>

ZONE  
0/20



**EXH8**

Lúmenes (máx.): 180 lm<sup>1</sup>  
Alcance (máx.): 120 m<sup>1</sup>  
Duración (máx.): 40 h<sup>1</sup>

ZONE  
2/22



**iLH8R**

Lúmenes (máx.): 300 lm<sup>1</sup>  
Alcance (máx.): 160 m<sup>1</sup>  
Duración (máx.): 40 h<sup>1</sup>

ZONE  
2/22



**iLH8**

Lúmenes (máx.): 280 lm<sup>1</sup>  
Alcance (máx.): 160 m<sup>1</sup>  
Duración (máx.): 38 h<sup>1</sup>

ZONE  
1/21

**EX7R**



Lúmenes (máx.): 220 lm<sup>1</sup>  
Alcance (máx.): 140 m<sup>1</sup>  
Duración (máx.): 45 h<sup>1</sup>

ZONE  
0/20

**EX7**



Lúmenes (máx.): 200 lm<sup>1</sup>  
Alcance (máx.): 120 m<sup>1</sup>  
Duración (máx.): 45 h<sup>1</sup>

ZONE  
0/20

**EX4**



Lúmenes (máx.): 50 lm<sup>1</sup>  
Alcance (máx.): 35 m<sup>1</sup>  
Duración (máx.): 7 h<sup>1</sup>

ZONE  
2/22

**iL7R**



Lúmenes (máx.): 360 lm<sup>1</sup>  
Alcance (máx.): 170 m<sup>1</sup>  
Duración (máx.): 40 h<sup>1</sup>

ZONE  
2/22

**iL7**



Lúmenes (máx.): 340 lm<sup>1</sup>  
Alcance (máx.): 165 m<sup>1</sup>  
Duración (máx.): 37 h<sup>1</sup>

ZONE  
2/22

**iL4**



Lúmenes (máx.): 80 lm<sup>1</sup>  
Alcance (máx.): 50 m<sup>1</sup>  
Duración (máx.): 4 h<sup>1</sup>

# EX7R



ZONE  
1/21



220 lm<sup>1</sup>



140 m<sup>1</sup>



45 h<sup>1</sup>

- 01** - Interruptor magnético para una fácil operación con guantes y equipo de protección
- 02** - Recargable a través de la base de carga
- 03** - Adecuado para los grupos más altos de gas y polvo (IIC / IIIC)
- 04** - A prueba de polvo y protegido contra chorros de agua potentes. (IP66 e IP68)
- 05** - Enfocable



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

# EX7R



ZONE  
1/21

## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	-	220	-	50
↔ Alcance <sup>1</sup> (m)	-	140	-	65
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	-	10	-	45
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima			
Led	1x Xtreme LED			

## ESPECIFICACIONES

↗ Longitud desenfocada (mm)	161
🌀 Diámetro del cabezal (mm)	41
📏 Peso (g   oz)	228   8.0
☁ Resistencia	IP68
Pulsador	Giratorio -, Pulsador Magnético

## BATERÍA

🔋 Batería recargable de Li-ion	Batería Pack
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	12 / 3250
🕒 Tiempo de carga (mín.)	660 <sup>5</sup>
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Indicador de carga	

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## CERTIFICACIÓN

EX-Zona	1 / 21
Gas grupo	IIA, IIB, IIC
Gas grupo	IIIA, IIIB, IIIC
Tipo de temperatura	T4 / 135°C

Accesorios págs 86 a la 93

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	500837
EAN	4058205001274
Dimensiones caja (mm)	220 x 147 x 84 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	825
Contenido	1 batería recargable, pinza para cinturón, clip inteligente, base de carga, fuente de alimentación

EX7



 ZONE  
0/20

## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	200	–	60
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	120	–	70
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	16	–	45
Modos de luz	Máxima, Mínima Máxima			
Led	1x Xtreme LED			

## BATERÍA

🔋 Batería	3x Mignon (AA) 1,5V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín.)	–
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	161
📏 Diámetro del cabezal (mm)	41
🏋️ Peso (g   oz)	232   8.2
☁️ Resistencia	P68
Pulsador	Giratorio -, Pulsador Magnético

## CARACTERÍSTICAS

–	–
–	–
–	–
–	–
–	–

## TECNOLOGÍAS



## CERTIFICACIÓN

EX-Zona	0 / 20
Gas grupo	IIA, IIB, IIC
Gas grupo	IIIA, IIIB, IIIC
Tipo de temperatura	T4 / 135°C

Accesorios págs 86 a la 93

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	500836
EAN	4058205001243
Dimensiones caja (mm)	220 x 74 x 84 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	400
Contenido	1 juego de baterías, pinza para cinturón, clip inteligente

# iL7R




ZONE  
2/22

## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	-	360	-	55
↔ Alcance <sup>1</sup> (m)	-	170	-	70
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	-	6	-	40
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima			
Led	1x Xtreme LED			

## ESPECIFICACIONES

↗ Longitud desenfocada (mm)	161
📏 Diámetro del cabezal (mm)	41
🏋️ Peso (g   oz)	228   8.0
🛡️ Resistencia	IP68
Pulsador	Giratorio -, Pulsador Magnético

## BATERÍA

🔋 Batería recargable de Li-ion	Batería Pack
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	12 / 3250
🕒 Tiempo de carga (mín.)	570 <sup>5</sup>
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Indicador de carga

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## CERTIFICACIÓN

EX-Zona	2 / 22
Gas grupo	IIA, IIB, IIC
Gas grupo	IIIA, IIIB, IIIC
Tipo de temperatura	T4 / 135°C

Accesorios págs 86 a la 93

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	501052
EAN	4058205008624
Dimensiones caja (mm)	220 x 147 x 84 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	782
Contenido	1 batería recargable, pinza para cinturón, base de carga, fuente de alimentación

iL7



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	340	–	70
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	165	–	80
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	7	–	37
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima			
Led	1x Xtreme LED			

## BATERÍA

🔋 Batería	3x Mignon (AA) 1.5V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín.)	–
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	161
📏 Diámetro del cabezal (mm)	41
⚖️ Peso (g   oz)	232   8.2
☁️ Resistencia	IP68
Pulsador	Giratorio -, Pulsador Magnético

## CARACTERÍSTICAS

–	
–	
–	
–	
–	

## TECNOLOGÍAS

ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## CERTIFICACIÓN

EX-Zona	2 / 22
Gas grupo	IIA, IIB, IIC
Gas grupo	IIIA, IIIB, IIIC
Tipo de temperatura	T4 / 135°C

Accesorios págs 86 a la 93

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	500838
EAN	4058205001304
Dimensiones caja (mm)	220 x 74 x 84 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	358
Contenido	1 juego de baterías, pinza para cinturón

EX4



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	50	–	–
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	35	–	–
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	7	–	–
Modos de luz	Máxima			
Led	1x Power LED			

## BATERÍA

🔋 Batería	2x Micro (AAA) 1,5V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín.)	–
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## TECNOLOGÍAS

–

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	140
📏 Diámetro del cabezal (mm)	20
🏋️ Peso (g   oz)	65   2.3
☁️ Resistencia	IP68
Pulsador	En tapa de cierre

## CARACTERÍSTICAS

–	
–	
–	
–	
–	

## CERTIFICACIÓN

EX-Zona	0 / 20
Gas grupo	IIA, IIB, IIC
Gas grupo	IIIA, IIIB, IIIC
Tipo de temperatura	T4 / 135°C

Accesorios págs 86 a la 93

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	500682
EAN	4058205000437
Dimensiones caja (mm)	190 x 70 x 58 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	155
Contenido	1 juego de baterías

iL4



 ZONE  
2/22

## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	80	–	–
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	50	–	–
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	4	–	–
Modos de luz	Máxima			
Led	1x Power LED			

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	140
📏 Diámetro del cabezal (mm)	20
⚖️ Peso (g   oz)	65   2.3
☁️ Resistencia	IP68
Pulsador	En tapa de cierre

## BATERÍA

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

## CARACTERÍSTICAS

–	–
–	–
–	–
–	–
–	–

## TECNOLOGÍAS

–

## CERTIFICACIÓN

EX-Zona	2 / 22
Gas grupo	IIA, IIB, IIC
Gas grupo	IIIA, IIIB, IIIC
Tipo de temperatura	T4 / 135°C

Accesorios págs 86 a la 93

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	500684
EAN	4058205000444
Dimensiones caja (mm)	190 x 70 x 58 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	155
Contenido	1 juego de baterías

# EXH8R




ZONE  
1/21

## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	200	–	45
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	130	–	60
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	10	–	45
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima			
Led	1x Xtreme LED			

## BATERÍA

🔋 Batería recargable de Li-ion	Batería Pack
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	12 / 3250
🕒 Tiempo de carga (mín.)	660 <sup>5</sup>
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	–
📏 Diámetro del cabezal (mm)	41
⚖️ Peso (g   oz)	342   12.1
☁️ Resistencia	IP68
Pulsador	Giratorio -, Pulsador Magnético

## CARACTERÍSTICAS

Indicador de carga, Luz trasera color rojo

## TECNOLOGÍAS



## CERTIFICACIÓN

EX-Zona	1 / 21
Gas grupo	IIA, IIB, IIC
Gas grupo	IIIA, IIIB, IIIC
Tipo de temperatura	T4 / 135°C

Accesorios págs 86 a la 93

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	501018
EAN	4058205007443
Dimensiones caja (mm)	266 x 166 x 101 (An. x AL. x F.)
Peso embalaje (g)	985
Contenido	1 batería recargable, base de carga, fuente de alimentación

# EXH8



ZONE  
0/20

## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	-	180	-	50
📏 Alcance <sup>1</sup> (m)	-	120	-	65
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	-	15	-	40
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima			
Led	1x Xtreme LED			

## BATERÍA

🔋 Batería	3x Mignon (AA) 1.5V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	-
🕒 Tiempo de carga (mín.)	-
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	-
📏 Diámetro del cabezal (mm)	41
⚖️ Peso (g   oz)	345   12.2
🌪️ Resistencia	IP68
Pulsador	Giratorio -, Pulsador Magnético

## CARACTERÍSTICAS

Luz trasera color rojo	

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## CERTIFICACIÓN

EX-Zona	0 / 20
Gas grupo	IIA, IIB, IIC
Gas grupo	IIIA, IIIB, IIIC
Tipo de temperatura	T4 / 135°C

Accesorios págs 86 a la 93

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	501017
EAN	4058205007412
Dimensiones caja (mm)	266 x 166 x 101 (An. x AL. x F.)
Peso embalaje (g)	651
Contenido	1 juego de baterías, Porta batería

# iLH8R




ZONE  
2/22

## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	-	300	-	50
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	-	160	-	70
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	-	7	-	40
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima			
Led	1x Xtreme LED			

## BATERÍA

🔋 Batería recargable de Li-ion	Batería Pack
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	12 / 3250
🕒 Tiempo de carga (mín.)	540 <sup>5</sup>
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	-
📏 Diámetro del cabezal (mm)	41
⚖️ Peso (g   oz)	342   12.1
☁️ Resistencia	IP68
Pulsador	Giratorio -, Pulsador Magnético

## CARACTERÍSTICAS

Indicador de carga, Luz trasera color rojo

## TECNOLOGÍAS



## CERTIFICACIÓN

EX-Zona	2 / 22
Gas grupo	IIA, IIB, IIC
Gas grupo	IIIA, IIIB, IIIC
Tipo de temperatura	T4 / 135°C

Accesorios págs 86 a la 93

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	501074
EAN	4058205008808
Dimensiones caja (mm)	266 x 166 x 101 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	985,5
Contenido	1 batería recargable, base de carga, fuente de alimentación

# iLH8



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	280	–	60
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	160	–	80
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	9	–	38
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima			
Led	1x Xtreme LED			

## BATERÍA

🔋 Batería	3x Mignon (AA) 1,5V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga (mín.)	–
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	–
⊙ Diámetro del cabezal (mm)	41
🏋️ Peso (g   oz)	345   12.2
☁️ Resistencia	IP68
Pulsador	Giratorio -, Pulsador Magnético

## CARACTERÍSTICAS

Luz trasera color rojo

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM

## CERTIFICACIÓN

EX-Zona	2 / 22
Gas grupo	IIA, IIB, IIC
Gas grupo	IIIA, IIIB, IIIC
Tipo de temperatura	T4 / 135°C

Accesorios págs 86 a la 93

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	501019
EAN	4058205007474
Dimensiones caja (mm)	266 x 166 x 101 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	651
Contenido	1 juego de baterías, Porta batería

# LEDLENSER SERIE CRI



REPRODUCCIÓN  
NATURAL  
DEL COLOR.  
GARANTIZADA.

# — CONVIRTIENDO LA LUZ EN LUZ NATURAL SERIE CRI

## TECNOLOGÍA DE LUZ NATURAL

Las linternas y frontales CRI de Ledlenser están específicamente diseñadas para satisfacer las necesidades de electricistas, inspectores de calidad y trabajadores industriales. CRI, o "Índice de reproducción cromática", describe la calidad de reproducción cromática de una fuente de luz. En esta escala, el sol alcanza el valor de referencia de 100, que en nuestra percepción se considera "luz natural". Cuanto más se acerque una fuente de luz a este valor, mejor será la reproducción del color de los objetos, de forma absolutamente natural incluso en la oscuridad más profunda. Esto hace que las linternas y frontales CRI sean un compañero irremplazable para todos aquellos que siempre tienen que confiar en sus ojos. La serie CRI es una herramienta insustituible para cualquiera que siempre confíe en su vista.



Phoa i9R iron CRI



Phoa i9R iron

La luz de alta calidad requiere algo más que un alto valor lumínico. La temperatura de color que distingue la luz y es mucho más importante para muchas aplicaciones. Por lo tanto, la tecnología de luz natural de la serie Ledlenser CRI produce luz blanca neutra con una temperatura de color de 4000 Kelvin y un índice de reproducción cromática (CRI) de 90. Eso garantiza una reproducción cromática real, incluso en el rango de color rojo intenso. Sin matices azules y con una saturación de color natural.

Lo que facilita distinguir colores e incluso evaluar soldaduras, mapas y leyendas fácilmente.

Por cierto, tus ojos no se cansarán tan rápidamente, incluso después de usar durante un período prolongado de tiempo una luz CRI

Cuando todos los días te enfrentas a condiciones adversas de iluminación, sabes: En algunas situaciones, no toda la luz es igual. Por lo tanto, Ledlenser no solo proporciona luz extremadamente brillante, sino que ahora también es extremadamente natural.

**¡Encienda las nuevas linternas y frontales CRI de Ledlenser con luz natural**

# i9R iron CRI



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	-	500	-	40
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	-	270	-	80
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	-	6	-	35
Modos de luz	Máxima, Mínima			
Led	1x Xtreme LED			

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	160
📏 Diámetro del cabezal (mm)	39
📏 Peso (g   oz)	255   9.0
☁️ Resistencia	IPX4
Pulsador	Frontal

## BATERÍA

🔋 Batería recargable de Li-ion	1x 26650 3.2V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	9.6 / 3000
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	180
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Indicador de carga
Bloqueo de enfoque

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SAFETY  
YTRION CELL



TEMPERATURE  
CONTROL



NATURAL LIGHT  
>90 CRI / 4.000 K

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	500888
EAN	4058205010030
Dimensiones caja (mm)	190 x 138 x 72 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	757
Contenido	1 batería recargable, funda, cordón de seguridad para muñeca, base de carga, fuente de alimentación, protección antirodadura

# i9 CRI



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	300	–	40
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	240	–	90
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	4	–	25
Modos de luz	Máxima, Mínima			
Led	1x High Power LED			

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	187
🕒 Diámetro del cabezal (mm)	39
📏 Peso (g   oz)	312   11.0
☁️ Resistencia	IPX4
Pulsador	Frontal

## BATERÍA

🔋 Batería	2x Baby (C) 1.5V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	–
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Bloqueo de enfoque

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



NATURAL LIGHT  
>90 CRI/4.000 K

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	500887
EAN	4058205009973
Dimensiones caja (mm)	205 x 138 x 56 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	502
Contenido	1 juego de baterías, funda, cordón de seguridad para muñeca, protección antirodadura

# i4R CRI



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	110	–	10
📏 Alcance <sup>1</sup> (m)	–	80	–	20
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	4	–	18
Modos de luz	Máxima, Mínima			
Led	1x Power LED			

## ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	146.1
📏 Diámetro del cabezal (mm)	14.7
📏 Peso (g   oz)	60   2.1
🛡️ Resistencia	IP54
Pulsador	En tapa de cierre

## BATERÍA

🔋 Batería recargable de NiMH	2x Micro (AAA) 1.2V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	2.16 / 900
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	240
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Indicador de carga

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



NATURAL LIGHT  
>90 CRI/4.000 K



DUAL POWER  
SOURCE

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA i4R CRI
Referencia	501955
EAN	4058205013987
Dimensiones caja (mm)	190 x 71 x 71 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	265
Contenido	1 batería recargable, base de carga, clip de bolsillo, cable USB

# iH7R CRI



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	220	180	-	15
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	150	135	-	40
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	4	10	-	30
Modos de luz	Boost, Máxima, Mínima, Estrobo			
Led	1x Power LED			

## BATERÍA

🔋 Batería recargable de Li-ion	1x 3,7V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	5.18 / 1400
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	300
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	-
🕒 Diámetro del cabezal (mm)	36
📏 Peso (g   oz)	160   5.6
☁️ Resistencia al agua	IPX4
Pulsador	Frontal, Pulsador giratorio

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Energía constante

Avisador de batería baja, Indicador de carga

Indicador de batería, Regulable

Luz trasera color rojo, Bloqueo de transporte

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM



RAPID FOCUS



SMART LIGHT TECHNOLOGY



TEMPERATURE CONTROL



NATURAL LIGHT >90 CRI/4.000 K

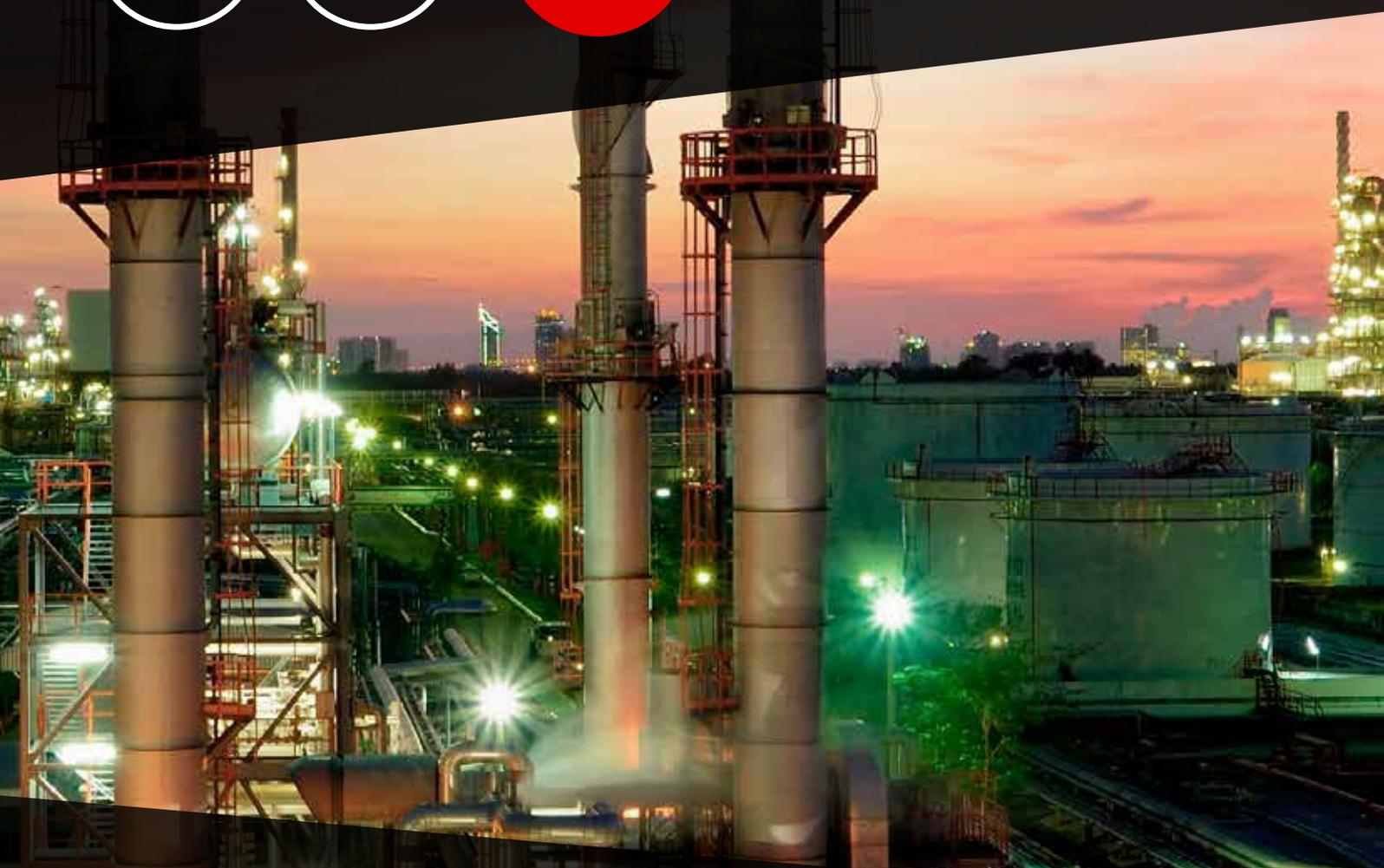


DUAL POWER SOURCE

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	500889
EAN	4058205010061
Dimensiones caja (mm)	102 x 100 x 95 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	266
Contenido	1 batería recargable, adaptador, Anillo de enfoque, cable USB

# — LEDLENSER INDUSTRÍA LUCES MULTIFUNCIÓN



iA6R



NEW

750 lm<sup>1</sup>70 h<sup>1</sup>

- 01** - Tecnología Micro Prisma: a la vanguardia de la tecnología de lentes para una luz libre de deslumbramiento y alta eficiencia energética.
- 02** - Pulsador para una operación intuitiva y fácil, atenuación continua e integrada. Indicador estado de la batería.
- 03** - Cargador de baterías con puerto USB para cargar dispositivos electrónicos, ej. teléfono celular, etc.
- 04** - Puerto USB incorporado para cargar fácilmente.
- 05** - Gancho de goma flexible para colgar.
- 06** - Imán incorporado para colocar sobre superficies metálicas en distintos lugares y posiciones.
- 07** - Los elementos fluorescentes hacen que la lámpara sea fácil de encontrar en la oscuridad.
- 08** - Función adicional de luz amarilla

# FAROL / BALIZA PARA INDUSTRIA

## ILUMINACIÓN PERFECTA Y CARGADOR

### LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	750	550	-	20
Alcance <sup>1</sup> (m)	-	-	-	-
Duración <sup>1</sup> (h)	-	4	-	70
Modos de luz	Parpadeo, Boost, Mínima Máxima, Pulse, Posición, Estrobo			
Led	18x Power LED			

### BATERÍA

Batería recargable de Li-ion	Batería 18650 3.6V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	11.52 / 3200
Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	420
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

Accesorios págs 86 a la 93

### ESPECIFICACIONES

Longitud desenfocada (mm)	178
Diámetro del cabezal (mm)	42
Peso (g   oz)	280   9.9
Resistencia al agua	IP54
Pulsador	Frontal

### CARACTERÍSTICAS

Avisador de batería baja, Indicador de carga

Indicador de batería, Regulable

Bloqueo de transporte, Luz de ambiente

### TECHNOLOGIES



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY



MICRO PRISM  
TECHNOLOGY



TEMPERATURE  
CONTROL



POWERBANK

### EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	BLISTER
Referencia	501962
EAN	4058205015240
Dimensiones caja (mm)	15 x 24 x 9.5 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	530
Contenido	1 juego de batería recargable, bolsa de transporte, cable USB , base de goma

 LEDLENSER



NEW

# LUCES DE TRABAJO

## SERIE-i

Máximo rendimiento: resistentes luces multiusos para verdaderos profesionales. Con estas luces profesionales siempre tendrás el tipo de luz adecuado a su alcance. Compacta, potente y recargable: cada modelo te impresionará durante el uso diario.

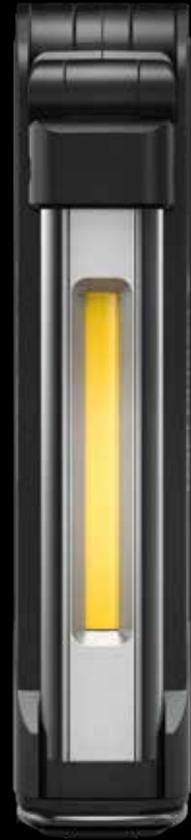
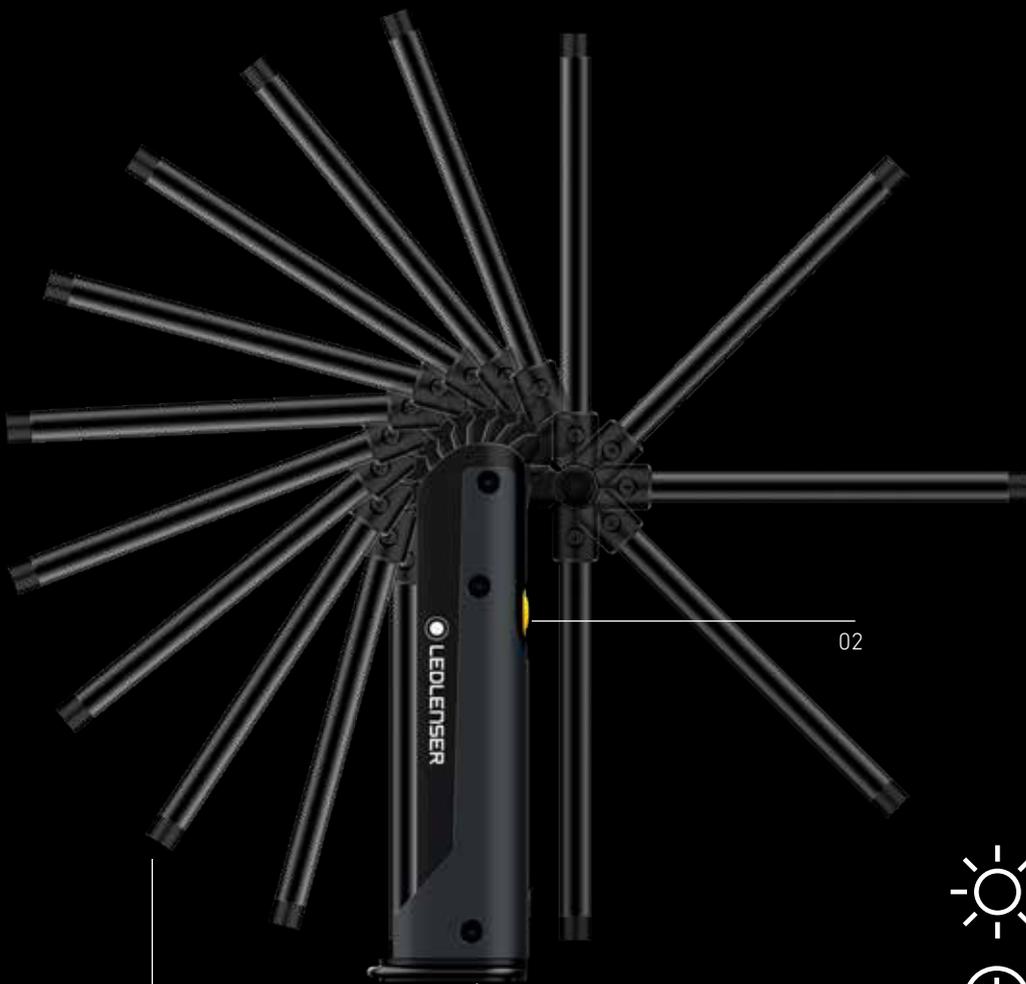


# iW5R flex



NEW

MINI FLEXO, MUY ÚTIL PARA TRABAJOS EN SITIOS ESTRECHOS



600 lm<sup>1</sup>



6,5 h<sup>1</sup>

01

03 | 04 | 05

- 01** - Cabezal plegable y estrecho para espacios inaccesibles
- 02** - Opciones de luz: linterna y lampara de trabajo (tecnología por chip)
- 03** - Recargable por USB
- 04** - Indicador de estado de la batería y de carga
- 05** - Imán incorporado en la base, para superficies metálicas. Y gancho metálico



# iW5R flex



NEW



## LED

## LAMPARA

## LINTERNA

## ESPECIFICACIONES

	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	600	250	-	100
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	-	-	-	-
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	2	4	-	6.5
Led	1x COB LED		1x Power LED	
Modos de luz	Máxima, Mínima			

↗️ Largo (mm)	151
Ancho, Alto (mm)	40, 32
⚖️ Peso (g   oz)	222   7.8
Pulsador	Pulsador
☁️ Resistencia al agua	IP54

## BATERÍA

🔋 Batería recargable Li-ion	1x 18650 3.7V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	9.6 / 2600
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	240
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Indicador de batería, Indicador de carga



02

- 01 – Cabezal d plegable y fino, para espacios inaccesibles
- 02 – Gancho desplegable
- 03 – Opciones de luz: foco puntual y luz de trabajo amplia
- 04 – Carga USB
- 05 – Dos modos de luz con un flujo luminoso de hasta 600 lúmenes<sup>1</sup>

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502006
EAN	4058205016353
Dimensiones caja (mm)	- x - x - (A x A x L)
Peso embalaje (g)	-
Contenido	Cable USB , fuente de alimentación USB

# iW7R




## LED

## LAMPARA

## LINTERNA

	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	600	250	-	300
📏 Alcance <sup>1</sup> (m)	-	-	-	-
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	2	4	-	3
Led	1x COB LED		1x High Power LED	
Modos de luz	Máxima, Mínima Máxima			

## ESPECIFICACIONES

📏 Largo (mm)	160
📏 Ancho, Alto (mm)	46, 40
⚖️ Peso (g   oz)	265   9.0
👉 Pulsador	Pulsador
🌧️ Resistencia al agua	IP54

## BATERÍA

🔋 Batería recargable Li-ion	1x 18650 3.7V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	9.6 / 2600
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	240
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Indicador de batería, Indicador de carga



01



02

- 01 – Carga en la estación de carga - para un fácil manejo y sin cables
- 02 – Gancho desplegable e imán interno
- 03 – Mecanismo de inclinación para una iluminación flexible y óptima del área de trabajo.
- 04 – Carcasas de plástico con recubrimiento de metal extremadamente elegante y duradero.
- 05 – Tres opciones de luz

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502005
EAN	4058205016322
Dimensiones caja (mm)	87 x 227 x 65 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	511
Contenido	Base de carga, cable USB , USB fuente de alimentación

# iW5R




## LED

## LAMPARA

## LINTERNA

	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	300	125	–	300
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	–	–	–
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	3	6	–	2.5
Led	1x COB LED		1x High Power LED	
Modos de luz	Máxima, Mínima Máxima			

## ESPECIFICACIONES

↗️ Largo (mm)	159
Ancho, Alto (mm)	39, 35
📏 Peso (g   oz)	168   5.9
Pulsador	Pulsador
🌧️ Resistencia al agua	IP54

## BATERÍA

🔋 Batería recargable Li-ion	1x 18650 3,7V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	8.1 / 2200
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	210
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Indicador de batería, Indicador de carga



- 01** – Caracas de plástico con recubrimiento de metal extremadamente elegante y duradero.
- 02** – Tecnología por Chip mejor iluminación
- 03** – Recargable por conector USB
- 04** – Fijación flexible gracias a su imán y gancho en la base
- 05** – Mecanismo de inclinación para una mejor iluminación

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502004
EAN	4058205016292
Dimensiones caja (mm)	87 x 163 x 50 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	319
Contenido	Cable USB , fuente de alimentación por USB

# iW4R




## LED

## LAMPARA

## LINTERNA

## ESPECIFICACIONES

	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	150	75	75	-
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	-	-	-	-
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	2	4	2	-
Led	1x COB LED		1x Power LED	
Modos de luz	Máxima, Mínima Máxima			

↗️ Largo (mm)	151
Ancho, Alto (mm)	40, 32
📏 Peso (g   oz)	222   7.8
Pulsador	Pulsador
🌧️ Resistencia al agua	IP54

## BATERÍA

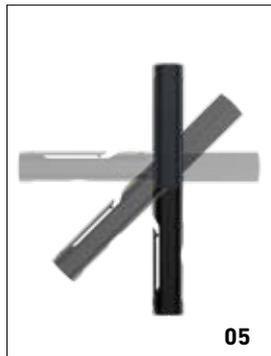
🔋 Batería recargable Li-ion	1x 3.7V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	2.8 / 750
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	150
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Indicador de batería, Indicador de carga



04



05

- 01 – Tamaño compacto de bolsillo
- 02 – Imán incorporado
- 03 – 3 opciones de luz
- 04 – Mecanismo de inclinación para una mejor orientación de la luz.

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502003
EAN	4058205016261
Dimensiones caja (mm)	50 x 166 x 32 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	141
Contenido	Cable USB , fuente de alimentación por USB

# iW3R **NEW**



## LED

	Máxima	Media	Mínima
 Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	320	–	30
 Alcance <sup>1</sup> (m)	–	–	–
 Duración <sup>1</sup> (h)	3.5	–	40
Led	1x High Power LED		
Modos de luz	Máxima, Mínima		

## ESPECIFICACIONES

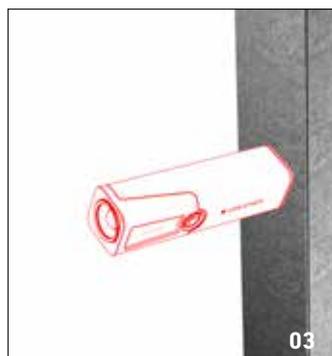
 Largo (mm)	122
Ancho, Alto (mm)	32, 32
 Peso (g   oz)	143   5.04
Pulsador	Pulsador
 Resistencia al agua	IP54

## BATERÍA

 Batería recargable Li-ion	1x 3.7V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	14.8 / 4000
 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	300
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Cargador de baterías



- 01 – Cargador de baterías con Capacidad de 4000 mAh
- 02 – 320 lúmenes
- 03 – Indicador de estado de la batería
- 04 – Puertos de conexiones cubiertos con calificación IP54

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502173
EAN	4058205020176
Dimensiones caja (mm)	50 x 166 x 32 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	200.5
Contenido	Cable USB

# iW2R **NEW**



## LED

## LAMPARA

## LINTERNA

	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
 Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	150	75	100	-
 Alcance <sup>1</sup> (m)	-	-	60	-
 Duración <sup>1</sup> (h)	1.5	3	1.5	-
Led	1x COB LED		1x Power LED	
Modos de luz	Máxima, Mínima Máxima			

## ESPECIFICACIONES

 Largo (mm)	168
Ancho, Alto (mm)	18, 16
 Peso (g   oz)	50   1.76
Pulsador	Pulsador
 Resistencia al agua	IP20

## BATERÍA

 Batería recargable Li-ion	1x 3.7V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	2.78 / 750
 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	180
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Indicador de carga, indicador de batería



01



03

- 01** – 2 en 1. Led COB para función de lampara y Led para función linterna
- 02** – Carcasa cuadrada de metal con bordes romos y función de regla
- 03** – Extremadamente compacta y ligera con clip para bolsillo
- 04** – Batería de polímero de litio recargable

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502082
EAN	4058205017824
Dimensiones caja (mm)	50 x 166 x 32 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	115.5
Contenido	Cable USB

# iW2R LASER



NEW



## LED

## LAMPARA

	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	150	-	75
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	-	-	-
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	1.5		3
Led	1x COB LED		
Modos de luz	Máxima, Mínima		

## ESPECIFICACIONES

↗️ Largo (mm)	164
Ancho, Alto (mm)	18, 16
📏 Peso (g   oz)	50   1.76
Pulsador	Pulsador
🌧️ Resistencia al agua	IP20

## BATERÍA

🔋 Batería recargable Li-ion	1x 3.7V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	2.8 / 750
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	180
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Indicador de carga



01



03

- 01 – 2 en 1. Led COB para función de lampara y Laser
- 02 – Carcasa cuadrada de metal con bordes romos y función de regla
- 03 – Extremadamente compacta y ligera con clip para bolsillo
- 04 – Batería de polímero de litio recargable

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502083
EAN	4058205017855
Dimensiones caja (mm)	50 x 166 x 32 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	113
Contenido	Cable USB

LEDLENSER



NEW

# FOCOS DE TRABAJO

## SERIES-i

Los nuevos focos compactos son fáciles de transportar y siempre mantendrás tus manos libres.

Los focos recargables con cinco intensidades se pueden ajustar completamente a sus necesidades gracias al imán, su base flexible o asa. Tendrás la luz justo donde la necesitas.



# iF8R **NEW**

 LEDLENSER PRO  
CONNECT APP

## APP PRO PARA EL CONTROL POR BLUETOOTH



 **Bluetooth®**

- 01** – Recargable
- 02** – Cargador para aparatos eléctricos. ej. móvil.
- 03** – Potente imán incorporado en la base
- 04** – Tecnología de enfriamiento
- 05** – Cinco intensidades
- 06** – Interruptor multifunción
- 07** – Tecnología de chip integrado
- 08** – Asa de transporte grande



 4500 lm<sup>1</sup> —  
 12 h<sup>1</sup> —

# iFOR **NEW**



## LED

 Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	4500	3000	2000	1000	400
 Alcance <sup>1</sup> (m)	-	-	-	-	-
 Duración <sup>1</sup> (h)	1,25	1,5	2,5	5	12
Led	5 intensidades				
Modos de luz	1x 66W COB LED				

## ESPECIFICACIONES

 Largo (mm)	142
Ancho, Alto (mm)	307, 44
 Peso (g   oz)	1740   61,4
Pulsador	Multifunción
 Resistencia al agua	IP54

## BATERÍA

 Batería recargable Li-ion	Interna
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	44.4 / 4000
 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	240
Rango de temperatura	-10°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Regulable, Bluetooth

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



COOLING TECHNOLOGY



POWERBANK

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502002
EAN	4058205016230
Dimensiones caja (mm)	391 x 148 x 52 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	2067
Contenido	Fuente de alimentación

# iF4R




## LED

	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	2500	1000	200
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	-	-	-
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	1,3	3	40
Led	3 intensidades		
Modos de luz	1x 34W COB LED		

## BATERÍA

🔋 Batería recargable Li-ion	Interna, 2 x 21700, 3.7V
<sup>m</sup> Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	29.6 / 8000
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	240
Rango de temperatura	-10°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

↗️ Largo (mm)	111
Ancho, Alto (mm)	235, 44
🏋️ Peso (g   oz)	1060   37,4
Pulsador	Multifunción
🌧️ Resistencia al agua	IP54

## CARACTERÍSTICAS

Regulable, Indicador de carga de batería
Indicador de carga

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



COOLING  
TECHNOLOGY



POWERBANK

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502001
EAN	058205016209
Dimensiones caja (mm)	307 x 118 x 52 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	1327
Contenido	Cable USB , Cargador USB

# iF4R MUSIC



## LED

	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	2500	1000	200
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	-	-	-
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	1,5	3	15
Led	3 intensidades		
Modos de luz	1x 34W COB LED		

## ESPECIFICACIONES

↗️ Largo (mm)	110
Ancho, Alto (mm)	235, 47
🏋️ Peso (g   oz)	1139   40,17
Pulsador	Multifunción
☔ Resistencia al agua	IP54

## BATERÍA

🔋 Batería recargable Li-ion	Interna, 2 x 21700, 3.7V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	29.6 / 8000
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	240
Rango de temperatura	-10°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Regulable, bloqueo para transporte, altavoz por bluetooth
Indicador de carga, indicador estado batería
Cargador magnético

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502172
EAN	4058205020268
Dimensiones caja (mm)	307 x 118 x 52 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	1356
Contenido	Adaptador USB, cable de carga magnético

# iF3R




## LED

	Máxima		Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	1000	-	100
➡️ Alcance <sup>1</sup> (m)	-	-	-
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	1.5	-	15
Led	2 intensidades		
Modos de luz	1x 34W COB LED		

## BATERÍA

🔋 Batería recargable Li-ion	Interna
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	14.8 / 4000
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	300
Rango de temperatura	-10°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

↗️ Largo (mm)	140
Ancho, Alto (mm)	71, 36
📏 Peso (g   oz)	392   13,82
Pulsador	Multifunción
☁️ Resistencia al agua	IP54

## CARACTERÍSTICAS

Regulable, bloqueo para transporte

Sistema magnético de carga

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502171
EAN	4058205020237
Dimensiones caja (mm)	87 x 163 x 50 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	496
Contenido	Cable magnético de carga

# iF2R



## LED

	Máxima		Mínima
Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	200	-	100
Alcance <sup>1</sup> (m)	-	-	-
Duración <sup>1</sup> (h)	3	-	6
Led	2 intensidades		
Modos de luz	1x 34W COB LED		

## ESPECIFICACIONES

Largo (mm)	140
Ancho, Alto (mm)	71, 36
Peso (g   oz)	392   13,82
Pulsador	Multifunción
Resistencia al agua	IP54

## BATERÍA

Batería recargable Li-ion	Interna
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	5.9 / 1600
Tiempo de carga <sup>5</sup> (min.)	180
Rango de temperatura	-10°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Bloqueo para transporte
Indicador estado batería, indicador de carga de batería
Sistema magnético de carga

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



COOLING  
TECHNOLOGY



POWERBANK

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502170
EAN	4058205020206
Dimensiones caja (mm)	50 x 166 x 32 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	143,5
Contenido	Cable magnético de carga

# LEDLENSER SERIE INDUSTRIA LINTERNAS





**i18R** Lúmenes (máx.)  
**3000 lm<sup>1</sup>**Alcance (máx.)  
**540 m<sup>1</sup>**Duración (máx.)  
**96 h<sup>1</sup>****i17R** Lúmenes (máx.)  
**1000 lm<sup>1</sup>**Alcance (máx.)  
**450 m<sup>1</sup>**Duración (máx.)  
**60 h<sup>1</sup>****i9R iron** Lúmenes (máx.)  
**700 lm<sup>1</sup>**Alcance (máx.)  
**280 m<sup>1</sup>**Duración (máx.)  
**35 h<sup>1</sup>****i9R** Lúmenes (máx.)  
**400 lm<sup>1</sup>**Alcance (máx.)  
**260 m<sup>1</sup>**Duración (máx.)  
**20 h<sup>1</sup>****i9**Lúmenes (máx.)  
**400 lm<sup>1</sup>**Alcance (máx.)  
**260 m<sup>1</sup>**Duración (máx.)  
**25 h<sup>1</sup>****i7R | i7DR** Lúmenes (máx.)  
**220 lm<sup>1</sup>**Alcance (máx.)  
**180 m<sup>1</sup>**Duración (máx.)  
**30 h<sup>1</sup>****i7**Lúmenes (máx.)  
**450 lm<sup>1</sup>**Alcance (máx.)  
**300 m<sup>1</sup>**Duración (máx.)  
**25 h<sup>1</sup>**

# DISEÑADAS ESPECÍFICAMENTE PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DEL SECTOR INDUSTRIAL Y ARTESANAL

**i6R** 

Lúmenes (máx.)  
**120 lm<sup>1</sup>**

Alcance (máx.)  
**100 m<sup>1</sup>**

Duración (máx.)  
**25 h<sup>1</sup>**



**i6ER** 

Lúmenes (máx.)  
**60 lm<sup>1</sup>**

Alcance (máx.)  
**80 m<sup>1</sup>**

Duración (máx.)  
**25 h<sup>1</sup>**



**i6**

Lúmenes (máx.)  
**140 lm<sup>1</sup>**

Alcance (máx.)  
**120 m<sup>1</sup>**

Duración (máx.)  
**25 h<sup>1</sup>**



**i5R** 

Lúmenes (máx.)  
**420 lm<sup>1</sup>**

Alcance (máx.)  
**240 m<sup>1</sup>**

Duración (máx.)  
**15 h<sup>1</sup>**



**i4R** 

Lúmenes (máx.)  
**120 lm<sup>1</sup>**

Alcance (máx.)  
**80 m<sup>1</sup>**

Duración (máx.)  
**18 h<sup>1</sup>**



**i4**

Lúmenes (máx.)  
**120 lm<sup>1</sup>**

Alcance (máx.)  
**80 m<sup>1</sup>**

Duración (máx.)  
**20 h<sup>1</sup>**



**i<sup>2</sup>**

Lúmenes (máx.)  
**105 lm<sup>1</sup>**

Alcance (máx.)  
**170 m<sup>1</sup>**

Duración (máx.)  
**6.5 h<sup>1</sup>**



# i18R



## ELEMENTO ESENCIAL.



**01** – El alcance extremo del haz garantiza que los obstáculos y peligros se vean con mucha anticipación.

**02** – La tecnología X-Lens concreta tres LED en un único haz.

**03** – Enfoque rápido con una sola mano.

**04** – Hasta 96 horas de duración, lo que lo hace perfecto para un uso prolongado<sup>1</sup>.

**05** – Los protectores, delantero y trasero, adicionales protegen la linterna en usos extremos.



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
 Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	3000	600	30
 Alcance <sup>1</sup> (m)	–	540	260	80
 Duración <sup>1</sup> (h)	–	5	9	96
Modos de luz	Boost, Máxima, Media, Mínima, Estrobo			
Led	3x Xtreme LED			

## BATERÍA

 Batería recargable de Li-ion	Batería Pack
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	37,74 / 10200
 Tiempo de carga (mín.)	480 <sup>5</sup>
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

 Longitud desenfocada (mm)	171
 Diámetro del cabezal (mm)	86
 Peso (g   oz)	620   21.9
 Resistencia	IPX4
Pulsador	Frontal

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Energía constante

Indicador de carga, Indicador de batería

Bloqueo de transporte

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



TEMPERATURE  
CONTROL



RAPID  
FOCUS



X-LENS  
TECHNOLOGY



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	500928
EAN	4058205011143
Dimensiones caja (mm)	266 x 166 x 100 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	1320
Contenido	1 batería recargable, adaptador, adaptador cable, cordón de seguridad para muñeca, protección antirodadura, cable USB

# i17R




## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
 Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	1000	–	100
 Alcance <sup>1</sup> (m)	–	450	–	150
 Duración <sup>1</sup> (h)	–	8	–	60
Modos de luz	Boost, Mínima, Máxima, Parpadeo, S.O.S., Estrobo, Posición			
Led	1x Xtreme LED			

## ESPECIFICACIONES

 Longitud desenfocada (mm)	290
 Diámetro del cabezal (mm)	53
 Peso (g   oz)	715   25.2
 Resistencia	IPX4
Pulsador	Multifunción Pulsador

## BATERÍA

 Batería recargable de Li-ion	2x 32700 Batería 6.4V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	32 / 5000
 Tiempo de carga (mín.)	240 <sup>5</sup>
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

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

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM



EMERGENCY LIGHT



FLOATING CHARGE SYSTEM



RAPID FOCUS



SAFETY YTRION CELL



SMART LIGHT TECHNOLOGY



TEMPERATURE CONTROL

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	Case
Referencia	500890
EAN	4058205010238
Dimensiones caja (mm)	220 x 430 x 80 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	2480
Contenido	1 batería recargable, cargador de coche por USB, sistema de carga flotante, clip inteligente, fuente de alimentación por USB, cono señalizador



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	-	400	-	40
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	-	260	-	80
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	-	3	-	20
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima			
Led	1x High Power LED			

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	187
🕒 Diámetro del cabezal (mm)	39
📏 Peso (g   oz)	330   11.6
🛡️ Resistencia	IPX4
Pulsador	Frontal

## BATERÍA

🔋 Batería recargable de NiMH	2x C Batería 2.4V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	9,6 / 4000
🕒 Tiempo de carga (mín.)	480 <sup>5</sup>
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Indicador de carga
Bloqueo de enfoque

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



TEMPERATURE  
CONTROL



DUAL POWER  
SOURCE

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	5609-R
EAN	4029113560931
Dimensiones caja (mm)	210 x 138 x 65 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	625
Contenido	1 batería recargable, funda, cordón de seguridad para muñeca, base de carga, protección antiro- dadura, cable USB

# i9R iron



	700 lm <sup>1</sup>	—
	280 m <sup>1</sup>	—
	35 h <sup>1</sup>	—

- 01** - Juego de baterías con más de 5,000 ciclos de carga, baja auto descarga y casi sin pérdida de Capacidad: tecnología revolucionaria de Ytron Cell.
- 02** - Lista para usar, extremadamente rápido - El tiempo de carga es de solo 2 horas.
- 03** - Enfoque rápido para facilitar su uso con una sola mano.
- 04** - Bloqueo de enfoque permite el bloqueo seguro de una posición de enfoque.
- 05** - Protegido contra polvo y agua pulverizada - IP54
- 06** - Agarre seguro: superficie de diamante con ranuras especiales para manos grasas o mojadas.



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
 Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	700	–	40
 Alcance <sup>1</sup> (m)	–	280	–	80
 Duración <sup>1</sup> (h)	–	6	–	35
Modos de luz	Mínima Máxima			
Led	1x Xtreme LED			

## BATERÍA

 LiFePO <sub>4</sub> batería recargable	1x 26650 3.2V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	9,6 / 3000
 Tiempo de carga (mín.)	180 <sup>5</sup>
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

Accesorios págs 86 a la 93

## ESPECIFICACIONES

 Longitud desenfocada (mm)	160
 Diámetro del cabezal (mm)	39
 Peso (g   oz)	255   9
 Resistencia	IP54
Pulsador	Frontal

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Indicador de carga
Bloqueo de enfoque

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SAFETY  
YTRION CELL



TEMPERATURE  
CONTROL

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	501047
EAN	4058205010962
Dimensiones caja (mm)	190 x 138 x 72 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	602
Contenido	1 batería recargable, funda, cordón de seguridad para muñeca, base de carga, fuente de alimentación, protección antirodadura

i9



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	400	–	40
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	260	–	80
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	4	–	25
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima			
Led	1x High Power LED			

## BATERÍA

🔋 Batería	2xBaby (C)
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	
🕒 Tiempo de carga (mín.)	
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	187
🌀 Diámetro del cabezal (mm)	39
⚖️ Peso (g   oz)	312   11
☁️ Resistencia	IPX4
Pulsador	Frontal

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	
Bloqueo de enfoque	

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS

ADVANCED  
FOCUS SYSTEMRAPID  
FOCUS

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	5609
EAN	4029113560900
Dimensiones caja (mm)	204 x 139 x 56 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	502
Contenido	1 juego de baterías, funda, cordón de seguridad para muñeca, protección antirodadadura



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	450	250	40
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	300	220	100
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	1	2	25
Modos de luz	Mínima Máxima, Media, Máxima			
Led	1x High Power LED			

## BATERÍA

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

## ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	130
📏 Diámetro del cabezal (mm)	37
⚖️ Peso (g   oz)	175   6.2
🛡️ Resistencia	IP54
Pulsador	En tapa de cierre

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Bloqueo de enfoque

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	501957
EAN	4058205014915
Dimensiones caja (mm)	190 x 70 x 71 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	331
Contenido	1 juego de baterías, funda, cordón de seguridad para muñeca, protección antirodadadura

# i7R | i7DR

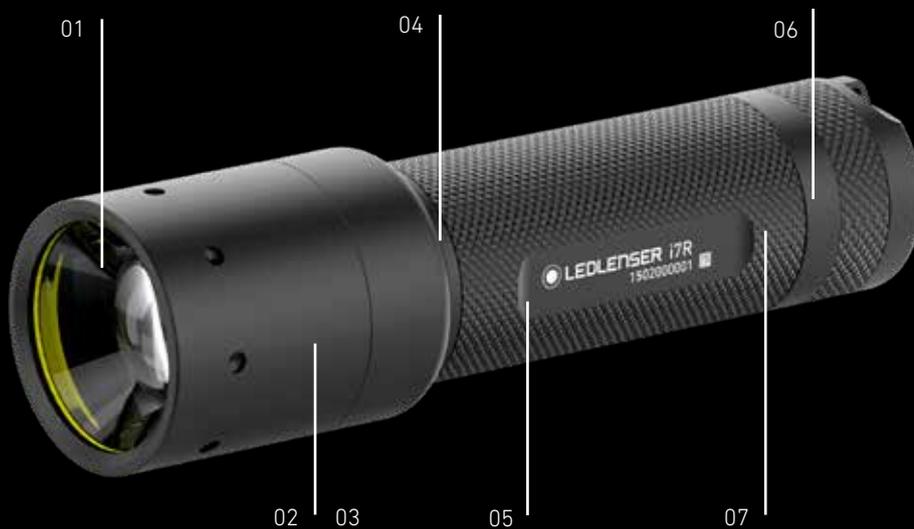
## FUNCIONAMIENTO CONTINUO.

 220 lm<sup>1</sup>

 180 m<sup>1</sup>

 30 h<sup>1</sup>

El Ledlenser i7R está disponible con cargador de diseño único, podrás cargar una o dos baterías a la vez.



Cargador Doble

- 01** – Excelente luminosidad: hasta una alcance de 180 metros<sup>1</sup> y hasta 220 lúmenes<sup>1</sup>.
- 02** - Cambie rápidamente el haz de luz con una mano - Enfoque rápido.
- 03** - Bloqueo de enfoque
- 04** - Fácil manejo: use el pulsador y cambie rápidamente al modo de Máxima o Mínima.
- 05** - Protegido contra salpicaduras de agua - IPX4.
- 06** - Agarre seguro: superficie de diamante con ranuras especiales para manos grasas o mojadas.
- 07** - Económica, sostenible y recargable.



Cargador Simple



# i7R | i7DR



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
 Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	-	220	-	25
 Alcance <sup>1</sup> (m)	-	180	-	60
 Duración <sup>1</sup> (h)	-	4	-	30
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima			
Led	1x Power LED			

## ESPECIFICACIONES

 Longitud desenfocada (mm)	130
 Diámetro del cabezal (mm)	36.5
 Peso (g   oz)	175   6.2
 Resistencia	IPX4
Pulsador	En tapa de cierre

## BATERÍA

 Batería recargable de NiMH	4x Micro (AAA) 1.2V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	4,32 / 1800
 Tiempo de carga (mín.)	360 <sup>5</sup>
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Indicador de carga
Bloqueo de enfoque

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM



RAPID FOCUS



TEMPERATURE CONTROL



DUAL POWER SOURCE

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA	CAJA
Referencia	5507-R	5507-DR
EAN	4029113550765	4029113550734
Dimensiones caja (mm)	190 x 140 x 74 (An. x Al. x F.)	190 x 136 x 71 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	488	597
Contenido	1 batería recargable, funda, cordón de seguridad para muñeca, base de carga, protección antirodadura, cable USB	2 juego de baterías, base de carga doble, funda, cordón de seguridad para muñeca, protección antirodadura, cable USB

# i6R | i6ER



## LED

	i6R	i6ER	i6R	i6ER
	Máxima	Máxima	Mínima	Mínima
 Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	120	60	10	10
 Alcance <sup>1</sup> (m)	100	80	30	30
 Duración <sup>1</sup> (h)	4	8	25	25
Modos de luz	Mínima	Máxima		
Led	1x Power LED			

## ESPECIFICACIONES

 Longitud desenfocada (mm)	170
 Diámetro del cabezal (mm)	18.5
 Peso (g   oz)	82   2.9
 Resistencia	IPX4
Pulsador	En tapa de cierre

## BATERÍA

 Batería recargable de NiMH	3x Micro (AAA) 1.2V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	3,24 / 900
 Tiempo de carga (mín.)	180 <sup>5</sup>
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Indicador de carga

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



DUAL POWER  
SOURCE

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA i6R	CAJA i6ER
Referencia	5606-R	5606-ER
EAN	4029113560634	4029113560665
Dimensiones caja (mm)	190 x 71 x 71 (An. x Al. x F.)	190 x 71 x 71 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	327	331
Contenido	1 batería recargable, funda, base de carga, clip de bolsillo, cable USB	1 batería recargable, funda, base de carga, clip de bolsillo, cable USB

i6



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	140	–	10
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	120	–	30
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	5	–	25
Modos de luz	Mínima Máxima			
Led	1x Power LED			

## BATERÍA

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

## ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	166
📏 Diámetro del cabezal (mm)	18.5
⚖️ Peso (g   oz)	75   2.6
🌧️ Resistencia	IP54
Pulsador	En tapa de cierre

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS

ADVANCED  
FOCUS SYSTEMRAPID  
FOCUS

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	5606
EAN	4029113560603
Dimensiones caja (mm)	190 x 72 x 70 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	229
Contenido	1 juego de baterías, funda, clip de bolsillo



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	420	–	20
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	240	–	50
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	3	–	15
Modos de luz	Mínima Máxima, Estrobo			
Led	1x High Power LED			

## BATERÍA

🔋 Batería recargable de Li-ion	1x 14500 3.7V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	2,59 / 700
🕒 Tiempo de carga (mín.)	150 <sup>5</sup>
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	117
📏 Diámetro del cabezal (mm)	26
📏 Peso (g   oz)	75   2.6
☁️ Resistencia	IP54
Pulsador	En tapa de cierre

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Indicador de estado batería

Bloqueo de enfoque

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



FLOATING  
CHARGE SYSTEM

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA i5R
Referencia	500897
EAN	4058205009874
Dimensiones caja (mm)	182 x 76 x 129 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	403
Contenido	1 batería recargable, sistema de carga flotante, funda para cinturón, kit de montaje, correa para muñeca, cable USB

# i4R | i4



## LED

	i4R	i4	i4R	i4
	Máxima	Máxima	Mínima	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	120	120	10	10
📏 Alcance <sup>1</sup> (m)	80	80	20	20
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	4	4	18	20
Modos de luz	Mínima	Máxima		
Led	1x Power LED			

## ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	146   140
📏 Diámetro del cabezal (mm)	14.7   15
📏 Peso (g   oz)	60   2.1 - 55   1.9
☁️ Resistencia	IP54
Pulsador	En tapa de cierre

## BATERÍA

🔋 Batería recargable de NiMH   Pila	2x Micro (AAA) 1.2V   2x Micro (AAA) 1.5V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	2,16 / 900   -
🕒 Tiempo de carga (mín.)	240 <sup>5</sup>   -
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Indicador de carga | -Ahorro de energía

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



DUAL POWER  
SOURCE

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA i4R	CAJA i4
Referencia	501953	500753
EAN	4058205013925	4058205000635
Dimensiones caja (mm)	190 x 71 x 71 (An. x Al. x F.)	190 x 68 x 40 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	265	144
Contenido	1 batería recargable, funda, base de carga, clip de bolsillo, cable USB	1 juego de baterías, clip de bolsillo

## 2



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	105	–	–
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	170	–	–
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	6.5	–	–
Modos de luz	Máxima			
Led	1x Power LED			

## BATERÍA

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

## ESPECIFICACIONES

📏 Longitud desenfocada (mm)	101.3
🌀 Diámetro del cabezal (mm)	30
⚖️ Peso (g   oz)	110   3.9
☁️ Resistencia	IPX4
Pulsador	En tapa de cierre

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía	

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS

ADVANCED  
FOCUS SYSTEMRAPID  
FOCUS

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	5602
EAN	4029113560207
Dimensiones caja (mm)	190 x 71 x 71 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	271
Contenido	1 juego de baterías, funda, cinta de muñeca

# — LEDLENSER SERIE INDUSTRIA FRONTALES



# ALTA TECNOLOGÍA EN FRONTALES



## iXE019R

Lúmenes (máx.): 2000 lm<sup>1</sup>  
 Alcance (máx.): 300 m<sup>1</sup>  
 Duración (máx.): 20 h<sup>1</sup>



NEW

## iH11R

Lúmenes (máx.): 1000 lm<sup>1</sup>  
 Alcance (máx.): 320 m<sup>1</sup>  
 Duración (máx.): 100 h<sup>1</sup>



## iH8R

Lúmenes (máx.): 600 lm<sup>1</sup>  
 Alcance (máx.): 150 m<sup>1</sup>  
 Duración (máx.): 120 h<sup>1</sup>



NEW

## iH9R

Lúmenes (máx.): 600 lm<sup>1</sup>  
 Alcance (máx.): 200 m<sup>1</sup>  
 Duración (máx.): 60 h<sup>1</sup>



## iH6R

Lúmenes (máx.): 200 lm<sup>1</sup>  
 Alcance (máx.): 120 m<sup>1</sup>  
 Duración (máx.): 40 h<sup>1</sup>

## iH6

200 lm<sup>1</sup>  
 120 m<sup>1</sup>  
 60 h<sup>1</sup>



## iH3

Lúmenes (máx.): 120 lm<sup>1</sup>  
 Alcance (máx.): 100 m<sup>1</sup>  
 Duración (máx.): 60 h<sup>1</sup>



NEW

### iH5R

Lúmenes (máx.): 400 lm<sup>1</sup>  
 Alcance (máx.): 180 m<sup>1</sup>  
 Duración (máx.): 35 h<sup>1</sup>



NEW

### iH5

Lúmenes (máx.): 200 lm<sup>1</sup>  
 Alcance (máx.): 130 m<sup>1</sup>  
 Duración (máx.): 35 h<sup>1</sup>



### iSE05R

Lúmenes (máx.): 180 lm<sup>1</sup>  
 Alcance (máx.): 120 m<sup>1</sup>  
 Duración (máx.): 20 h<sup>1</sup>



### iSE03

Lúmenes (máx.): 100 lm<sup>1</sup>  
 Alcance (máx.): 100 m<sup>1</sup>  
 Duración (máx.): 40 h<sup>1</sup>

# IXE019R

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



**01** - La batería también se puede utilizar como un banco de energía: puerto USB, indicador de carga, 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 con chorros potentes - IPX6.

**04** - Uso multifuncional y versátil: los accesorios integrales permiten su uso como cabeza, casco o lámpara de mano o como linterna, como haz de luz en un trípode o como iluminación para GoPro.

**05** - Vigila todo - Cabezal giratorio de 98 °.

**06** - Cambie rápidamente el haz de luz con una mano - Enfoque rápido.

**07** - Iluminación detallada y diferenciada: dos cañones de luz individuales que se pueden enfocar por separado.

**08** - Haz de luz LED Xtreme. Extremadamente potente.



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
 Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	2000	1000	-	200
 Alcance <sup>1</sup> (m)	300	220	-	100
 Duración <sup>1</sup> (h)	4	8	-	20
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima, Boost, Parpadeo Luz de Emergencia			
Led	2x Xtreme LED			

## BATERÍA

 Batería recargable de Li-ion	Batería Pack
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	38,48 / 5200
 Tiempo de carga (mín.)	480 <sup>5</sup>
Rango de temperatura	-20°C a +50°C

Accesorios págs 86 a la 93

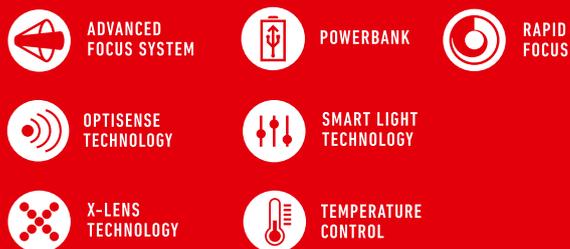
## ESPECIFICACIONES

 Longitud desenfocada (mm)	-
 Diámetro del cabezal (mm)	38.2
 Peso (g   oz)	478   16.9
 Resistencia	IPX6
Pulsador	Frontal

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Indicador de batería
Indicador de carga, Bloqueo de transporte
Máxima

## TECNOLOGÍAS



## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	Soft Case
Referencia	5619-R
EAN	4029113561907
Dimensiones caja (mm)	258 x 193 x 110 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	1165
Contenido	1 batería recargable, adaptador cable, pinza para cinturón, fijaciones para cascos, fuente de alimentación, Máxima bolsa, pincel de limpieza, toallita, extensión cable

# iH11R

NEW

PRECISO.  
PARA PROFESIONALES.

☀️ 1000 lm<sup>1</sup> —  
 🔦 320 m<sup>1</sup> —  
 🕒 100 h<sup>1</sup> —



 **Bluetooth®**

- 01** - Modo Boost: hasta 1000 lumen<sup>1</sup>, exactamente cuando lo necesites
- 02** - Conexión de teléfono inteligente Bluetooth para configuraciones personalizadas, temporizador, etc.
- 03** - Mecanismo giratorio sin escalones para alinear el haz de luz hacia abajo e incluso hacia arriba
- 04** - Tecnología Optisense para ajuste automático y condiciones de iluminación.
- 05** - Luz roja, luz verde, luz azul.
- 06** - Opciones de montaje del casco: correa para la cabeza recubierta de goma material de montaje adhesivo, kit de montaje para casco.
- 07** - Carga cómoda con sistema de carga magnética
- 08** - Indicador de carga de batería
- 09** - Soporte magnético y almohadilla metálica adhesiva

07  
01  
04  
02  
05  
08  
03



06



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
 Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	1000	750	300	10
 Alcance <sup>1</sup> (m)	320	300	200	30
 Duración <sup>1</sup> (h)	–	4	8	100
Modos de luz	Parpadeo, Boost, Mínima, Mid, Máxima, SOS, Estrobo			
Led	1x Xtreme LED			

## BATERÍA

 Batería	Batería 3,6V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	11.84 / 3200
 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	420
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

Accesorios págs 86 a la 93

## ESPECIFICACIONES

 Longitud desenfocada (mm)	–
 Diámetro del cabezal (mm)	39.6
 Peso (g   oz)	179   6,3
 Resistencia	IP54
Pulsador	Frontal

## CARACTERÍSTICAS

Energía constante, Ahorro de energía, Avisador de batería baja  
Indicador de carga, Indicador de batería, Bloqueo de transporte  
Regulable, Luz roja, verde y azul

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



OPTISENSE  
TECHNOLOGY



COOLING  
TECHNOLOGY



RAPID  
FOCUS



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY



TEMPERATURE  
CONTROL

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502022
EAN	4058205015936
Dimensiones caja (mm)	150 x 120 x 85 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	520
Contenido	1 juego de baterías recargables, kit de conexión para casco, sistema de carga magnética, montaje magnético, material de montaje, bolsa transporte.

# iH9R





## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	600	400	170	20
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	200	180	120	40
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	7	10	60
Modos de luz	Boost, Máxima, Media, Mínima, Parpadeo			
Led	1x Xtreme LED			

## BATERÍA

🔋 Batería	Batería pack 3.7V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	5.73 / 1550
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	270
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	–
📏 Diámetro del cabezal (mm)	31
⚖️ Peso (g   oz)	139   4.9
☁️ Resistencia	IP54
Pulsador	Frontal

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Energía constante  
 Avisador de batería baja, Indicador de carga  
 Indicador de batería, Bloqueo de transporte  
 Luz roja, verde y azul

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY



DUAL POWER  
SOURCE



RAPID  
FOCUS



COOLING  
TECHNOLOG

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502023
EAN	4058205015967
Dimensiones caja (mm)	150 x 120 x 85 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	352
Contenido	1 juego de baterías recargables, sistema de carga magnética, material de montaje

# iHOR



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	600	250	10
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	150	100	20
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	10	15	120
Modos de luz	Máxima, Media, Mínima Máxima			
Led	1x Xtreme LED			

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	–
📏 Diámetro del cabezal (mm)	36
⚖️ Peso (g   oz)	158   5.6
☁️ Resistencia	IPX4
Pulsador	Frontal

## BATERÍA

🔋 Batería recargable de Li-ion	1x 18650 3.7V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	12,58 / 3400
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	360
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

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

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY



TEMPERATURE  
CONTROL

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	500912
EAN	4058205010313
Dimensiones caja (mm)	135 x 115 x 100 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	430,5
Contenido	1 batería recargable, anillo de ayuda de enfoque, bolsa, clip para casco, correa para la cabeza, cable USB

# iH6 | iH6R



## LED

	iH6	iH6R	iH6	iH6R
	Máxima	Máxima	Mínima	Mínima
 Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	200	200	5	5
 Alcance <sup>1</sup> (m)	120	120	20	20
 Duración <sup>1</sup> (h)	4	2	60	40
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima			
Led	1x Power LED			

## BATERÍA iH6

 Batería	3x Micro (AAA) 1,5V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	-
 Tiempo de carga (mín.)	-
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

 Longitud desenfocada (mm)	-
 Diámetro del cabezal (mm)	28
 Peso (g   oz)	132   4.7
 Resistencia	IPX4
Pulsador	Frontal

## BATERÍA iH6R

 Batería recargable de NiMH	3x Micro (AAA) 1.2V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	3,24 / 900
 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	180
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



DUAL POWER (iH6R)  
SOURCE

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Indicador de carga (iH6R)

Regulable

Accesorios págs 86 a la 93

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA iH6	CAJA iH6R
Referencia	5610	5610-R
EAN	4029113561006	4029113561037
Dimensiones caja (mm)	100 x 84 x 80 (A x A x L)	100 x 84 x 80 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	226	243
Contenido	1 juego de baterías, funda	1 batería recargable, funda, cable USB

# iH5R


NEW


## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	400	–	20
📏 Alcance <sup>1</sup> (m)	–	180	–	40
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	4	–	35
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima			
Led	1x High Power LED			

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	–
📏 Diámetro del cabezal (mm)	31
⚖️ Peso (g   oz)	98   3.5
☁️ Resistencia	IP54
Pulsador	Frontal

## BATTERIES

🔋 Batería	1 x 14500 3.7V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	2.77 / 750
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	150
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Avisador de batería baja

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY



DUAL POWER  
SOURCE

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502025
EAN	4058205016025
Dimensiones caja (mm)	100 x 120 x 65 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	225
Contenido	1 juego de baterías recargables, sistema de carga magnética, material de montaje

iH5

NEW



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	200	–	20
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	130	–	40
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	4.5	–	35
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima			
Led	1x High Power LED			

## BATERÍA

🔋 Batería	1x Mignon (AA) 1.5V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	–
🕒 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	–
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	–
📏 Diámetro del cabezal (mm)	31
📖 Peso (g   oz)	92   3.2
🛡️ Resistencia	IP54
Pulsador	Frontal

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Avisador de batería baja

Accesorios págs 86 a la 93

## TECHNOLOGIEN

ADVANCED  
FOCUS SYSTEMRAPID  
FOCUSSMART LIGHT  
TECHNOLOGYDUAL POWER  
SOURCE

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	502024
EAN	4058205015998
Dimensiones caja (mm)	100 x 120 x 65 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	200
Contenido	1 Juego de baterías

iH3



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	120	–	5
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	100	–	20
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	6	–	60
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima			
Led	1x Power LED			

## BATERÍA

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

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	–
📏 Diámetro del cabezal (mm)	28
⚖️ Peso (g   oz)	133   4.7
🛡️ Resistencia	IPX4
Pulsador	Frontal

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Regulable

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	500770
EAN	4058205000680
Dimensiones caja (mm)	100 x 80 x 80 (A x A x L)
Peso embalaje (g)	208
Contenido	1 juego de baterías

# iSE05R



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
 Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	180	–	20
 Alcance <sup>1</sup> (m)	–	120	–	40
 Duración <sup>1</sup> (h)	–	5	–	20
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima, Parpadeo			
Led	1x Power LED			

## ESPECIFICACIONES

 Longitud desenfocada (mm)	–
 Diámetro del cabezal (mm)	29
 Peso (g   oz)	93   3.3
 Resistencia	IPX6
Pulsador	Frontal

## BATERÍA

 Batería recargable de Li-ion	1x Polymer 3.7V
Capacidad <sup>2</sup> (Wh/mAh)	3,3 / 880
 Tiempo de carga <sup>5</sup> (mín.)	240
Rango de temperatura	-20°C a +40°C

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Avisador de batería baja  
 Indicador de carga, Bloqueo de transporte  
 Regulable, Rojo Reading Light

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED FOCUS SYSTEM



RAPID FOCUS



DUAL POWER SOURCE



SMART LIGHT TECHNOLOGY



TEMPERATURE CONTROL

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	5605-R
EAN	4029113560504
Dimensiones caja (mm)	100 x 80 x 80 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	218
Contenido	1 batería recargable, clips de fijación, funda, kit de conexión para casco, cable USB

# iSE03



## LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
☀️ Lúmenes <sup>1</sup> (lm)	–	100	–	15
↔️ Alcance <sup>1</sup> (m)	–	100	–	30
🕒 Duración <sup>1</sup> (h)	–	10	–	40
Modos de luz	Mínima Máxima, Máxima, Parpadeo			
Led	1x Power LED			

## ESPECIFICACIONES

↗️ Longitud desenfocada (mm)	–
🕒 Diámetro del cabezal (mm)	29
📏 Peso (g   oz)	105   3.7
☔ Resistencia al agua	IP56
Pulsador	Frontal

## BATERÍA

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

## CARACTERÍSTICAS

Ahorro de energía, Bloqueo de transporte
Rojo Reading Light

Accesorios págs 86 a la 93

## TECNOLOGÍAS



ADVANCED  
FOCUS SYSTEM



RAPID  
FOCUS



SMART LIGHT  
TECHNOLOGY

## EMBALAJE Y LOGÍSTICA

	CAJA
Referencia	5603
EAN	4029113560306
Dimensiones caja (mm)	100 x 80 x 80 (An. x Al. x F.)
Peso embalaje (g)	194
Contenido	1 juego de baterías, funda

# — LEDLENSER ACCESORIOS





# LEDLENSER

## ACCESORIOS

### Tripode Ref. 500993

Su bajo peso, excelente robustez y Capacidad de carga de hasta 1000g hacen del trípode tu compañero perfecto. La rosca de tornillo de ¼" y los adaptadores adicionales permiten utilizar el trípode con una amplia gama de productos Ledlenser..



### Soporte – Ref. 0409

Este soporte con clip de sujeción es adecuado para montaje en pared y vehículo y proporciona seguridad Para tu linterna Ledlenser i9R o i9R



### 5-Base de carga – Ref. 0412

Permite la carga simultánea de hasta cinco EX7R, EXH8R, iL7R, iLH8R, i9R, i9R y / o lamparas de trabajo iW7R.

### Cono señalizador – Ref.

La seguridad lo primero: este accesorio convierte tu linterna Ledlenser en una perfecta herramienta luminosa de señalización



**Con estos dos soportes para casco, simplemente acople la linterna a su casco y concentrarse en el trabajo con ambas manos libres.**



**Soporte para casco Modelo A - Ref. 500954**

El soporte se adapta a la mayoría de los cascos (máx. 12 mm de espesor). La rótula permite un ajuste flexible de la linterna. La linterna se puede montar fácilmente. Se adapta a las linternas EX4 e iL4.



**Soporte para casco Modelo B - Ref. 500955**

Si necesitas colocar la linterna vaya más alta en tu casco. Se adapta a las luces de lápiz EX4 e iL4.

**Use esta práctica pinza para cinturón y simplemente has de colocar la linterna Ledlenser, mantendrás tus manos libres.**



**Enganche giratorio para cinturón modelo E - Ref. 0319**

El enganche se puede girar 360°, tu linterna mucho más versátil.

**Enganche giratorio para cinturón modelo F - Ref. 500956**

Enganche de cinturón para EX4 e iL4 por rótula, se puede ajustar como se desee.



**Enganche giratorio para cinturón modelo G - Ref. 500957**

Enganche de cinturón para EX7, EX7R, iL7, iL7R por rótula, se puede ajustar como se desee.



# ACCESORIOS

## LINTERNAS

MODELO	i <sup>2</sup>	i4	i4R	i6	i6R	i6ER
Cargador para coche						
Soporte						
Cono de señalización amarillo 39mm						
Basé de carga para 5 unidades						
i9Ri Batería recargable						
4x AAA Alcalinas	●	●		●	●	●
Tripode modelo A						

MODELO	i17R	i18R	i4R CRI	i9 CRI	i9R iron CRI	EX7
Cono de señalización naranja 53 mm	●					
Cono de señalización naranja 42 mm						●
Cono de señalización amarillo 39 mm				●	●	
Cono de señalización amarillo 53 mm	●					
Cargador para coche	●	●			●	
Soporte					●	
5 Basé de carga					●	
i9R Batería recargable					●	
Soporte para casco Type A						
Soporte para casco Type B						
Enganche rotatorio F						
Enganche rotatorio G						●
Soporte para coche modelo A	●					
Filtro color Azul 85,5 mm		●				
Filtro color Rojo 85,5 mm		●				
Filtro color Verde 85,5 mm		●				
Filtro color Amarillo 85,5 mm		●				
Tripode modelo A	●	●		●	●	
4x AA Alcalinas						
4x AAA Alcalinas						

	i7	i7R   i7DR	i9	i9R	i9R iron	REF. N°.
				●	●	0386
				●	●	0409
			●	●	●	0410
				●	●	0412
					●	500859
	●	●				500981
	●	●	●	●	●	500993

	EX7R	EX4	iL4	iL7	iL7R	REF. N°.
						0042
	●			●	●	500958
						0410
						501505
	●				●	0386
						0409
	●				●	0412
						500859
		●	●			500954
		●	●			500955
		●	●			500956
	●			●	●	500957
						501501
						501507
						501508
						501509
						501510
						500993
				●		500980
			●			500981

# ACCESORIOS FRONTALES

MODELO	iH3	iH5	iH5R	iH6	iH6R	iH8R	iH9R
Bolsa modelo H	●			●	●		
Fijaciones para casco (4x)	●			●	●	●	
Kit conexión casco B							
USB Cargador para coche			●		●		●
Cargador para coche							
USB Fuente de alimentación y cable adaptador			●		●		●
Cinta reflectante para casco							●
Cinta para casco							
5 Basé de carga							
Arnés de pecho reflectante modelo A							
4x AAA Alcalinas	●			●	●		
18650 Li-Ion Batería recargable 3,7V 3400 mAh						●	
Filtro color Set 36 mm						●	
Cinta de silicona modelo A						●	
Li-Ion Batería recargable Pack 3,7V 880 mAh							
Li-Ion Batería recargable Pack 3,7V 1400 mAh							
4x AA Alcalinas		●	●				●
18650 Li-Ion Batería recargable 3,7V 2200 mAh							
Li-Ion Batería recargable Pack 3,7V 1550 mAh							●
14500 Li-Ion batería recargable 750 mAh		●	●				
Base de carga & 14500 li-ion batería recargable		●	●				

# LAMPARA DE TRABAJO

MODELO	iA6R	iW7R	REF. N°.
Tripode modelo A	●		500993
18650 Li-Ion Batería recargable 3,7V 3400 mAh	●		501001
18650 Cargador externo	●		0355
18650 Li-Ion Batería recargable 3,7V 2200 mAh	●		7704
Basé de carga para 5 unidades		●	0412
USB Cargador para coche	●		0380
USB Fuente de alimentación y cable adaptador	●		0389

iH11R	iSE03	iSE05R	iXE019R	iH7R CRI	iLH8	iLH8R	EXH8	EXH8R	REF. N°.
				•					0332
	•	•		•					0359
	•	•							0368
•		•		•					0380
			•			•		•	0386
•		•		•					0389
•	•	•							0390
				•					0394
						•		•	0412
	•	•							500935
	•	•		•					500981
•									501001
				•					501506
	•	•	•	•	•	•	•	•	501595
	•	•							7784
				•					7789
						•			500980
•									7704
									500987
									500985
									500986



**FIJACIONES PARA CASCO**

(Item no: 0359)



**CINTA DE SILICONA MODELO A**

(Item no: 501595)

**FILTROS DE COLOR SET 36 MM**

(Item no: 501506)



# NOTES

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](http://ledlenser.com/warranty).

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

## Ledlenser

Una marca de Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG  
 Distribuidor exclusivo para España y Portugal:  
 Reiberco Internacional S.A.  
 Avda. Doctor Federico Rubio y Gali 86  
 28040 Madrid. España  
 T. +34 91 3980470 F. +34 91 4501559  
[www.reiberco.es](http://www.reiberco.es)

# — LEDLENSER 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](mailto:marketing@reiberco.es)**

## CONTACTO SERVICIO TÉCNICO

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

## CONTACTO COMERCIAL

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



ENERO 2020

**ledlenser.es**

Reiberco Internacional S.A. Importador Exclusivo para España y Portugal • [comercial@reiberco.es](mailto:comercial@reiberco.es) • 91 398 04 70 • [www.reiberco.es](http://www.reiberco.es)

CATIND