



**LED LENSER®**  
Creating New Worlds of Light

**LED LENSER®**  
Creating New Worlds of Light



**RECARGA CÓMODA Y FIABLE CON LA ESTACIÓN DE CARGA USB**

La pequeña estación de carga externa de la LED LENSER® F1R es muy fácil y cómoda de utilizar. Mediante la conexión USB la recarga de la batería de la LED LENSER® F1R no solo permite realizarse conectada a un PC, sino también a través de prácticamente cualquier adaptador de red que disponga de conexión USB. Gracias a la indicación de estado de carga incorporada, podremos consultar en cualquier momento el estado actual de la carga.



115 mm



**DETRÁS DE ESTE BOTÓN SE ESCONDEN 1000 LÚMENES\* QUE ENTRARÁN EN ACCIÓN CON LA ORDEN DE SU DEDO.**

\*Flujo luminoso (lumen) medido en el medido en el ajuste más luminoso (High Power) al encender la linterna con una batería completamente cargada. Se trata de valores medios que pueden variar individualmente un +/- 15% según el chip y la batería.



Zweibrüder® Optoelectronics GmbH & Co. KG • Germany • 42699 Solingen • Kronenstr. 5-7  
Tel. +49 212/5948-0 • Fax -200 • info@zweibrueder.com • www.zweibrueder.com

**IMPORTADOR • REIBERCO INTERNACIONAL S.A.**

Avda. Dr. Federico Rubio y Gali, 86 • 28040 Madrid • España • Teléfono (+34) 913 980 470  
Telefax (+34) 914 501 559 • admon-led@reiberco.es • www.reiberco.es • www.ledlenser.es

Reservado el derecho a realizar cambios, o a posibles errores y erratas.  
12-0168-F1R-ES-1.0

**AHORA LA SUPERDOTADA TAMBIÉN ES RECARGABLE  
F1R | Serie Force**



# POTENTE Y VISIBLEMENTE EFICIENTE

## LED LENSER® F1R Recargable

La LED LENSER® F1 ya despertó un gran entusiasmo en numerosos usuarios de la linterna. Ahora, con el desarrollo consecuente, hemos logrado aumentar considerablemente la eficiencia y la potencia de igual manera. ¡Con hasta 1000 lúmenes\* y una longitud de tan solo 115 mm, la nueva LED LENSER® F1R recargable no solo es extremadamente potente, sino que también es excepcionalmente respetuosa con el medio ambiente gracias al nuevo concepto de batería!

Incorpora los ya conocidos componentes y las funciones de la F1, como por ejemplo la regulación electrónica con sensor de temperatura, la tapa del extremo que permite

mantener apoyada la linterna y evita que ruede, el anillo táctico intercambiable, la resistencia al agua conforme a la certificación IPX8 y, naturalmente, la utilización de una proyección de luz optimizada. Al mismo tiempo se mantienen la versatilidad y la funcionalidad tan apreciadas de la linterna original como, por ejemplo, la posibilidad de colocar el clip en diferentes posiciones.

Del mismo modo, no podía obviarse en esta obra maestra de tamaño bolsillo el anodizado HA III conforme al estándar militar.

*Ready for take off!*

### DATOS TÉCNICOS

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LED                     | Xtreme Power LED   |
| Longitud                | 115 mm   |
| Peso                    | 120 g  |
| Pilas                   | Litio CR123A   |
| Depósito de energía     | 8,1 Wh***  |
| Flujo luminoso          | 1000 lm* (High Power)<br>250 lm* (Power)<br>10 lm* (Low Power) |
| Duración de iluminación | 3 h** (High Power)<br>6 h** (Power)<br>60 h** (Low Power)      |
| Alcance luminoso        | 160 m* (HighPower)<br>80 m* (Power)<br>20 m* (Low Power)       |



Artículo n° 8701-R

## ALTAMENTE FUNCIONAL Y VERSÁTIL



### ANILLO INTERCAMBIABLE EN ACERO INOXIDABLE

En el volumen de suministro se incluye también un anillo de acero inoxidable que permite intercambiarse fácilmente. El revestimiento de color negro es resistente a la fricción y soporta incluso mayores esfuerzos.



### CLIP VARIABLE

En el estado de entrega, este clip está orientado hacia la cabeza de la linterna, permitiendo colocarla cómodamente en el cinturón, en el bolsillo de la camisa o similar.

El clip también puede montarse girándolo 180° simplemente desenroscando la cabeza y la tapa del extremo. De este modo, es posible fijar la linterna en la visera de una gorra o en la manga.



## PRESTACIONES AL LÍMITE DE LAS POSIBILIDADES TÉCNICAS

## LED LENSER® F1

Con la LED LENSER® F1 no puede temblarle el pulso. La calificamos como el avión de combate de las linternas de bolsillo. Ya que lo que ofrece este generador de luz, en unas dimensiones reducidas al mínimo, corta la respiración:

**¡400 lúmenes\* con una sola batería CR123!**  
La LED LENSER® F1 consigue este récord mundial como una de las primeras de su clase.

Pero esto solo es el comienzo: el anodizado HA III conforme al estándar militar, su resistencia al agua (IPX8), la regulación electrónica con sensor de temperatura, dispone de tapa en el extremo que permite mantener apoyada la linterna, el anillo táctico intercambiable y una proyección luminosa optimizada para la acción son algunos de los aspectos que convencer a los expertos más exigentes. Tenga preparado su particular avión de combate LED LENSER® F1 en su hangar para entrar en acción.

Artículo n° 8701



88 mm

# 400 LUMENS

| LUMEN / GRAMOS EN COMPARACIÓN | LINTERNA     | GRAMOS | LÚMENES   | LUMEN / GRAMOS  |
|-------------------------------|--------------|--------|-----------|-----------------|
|                               | <b>X21.2</b> | 1400 g | 1600 lm** | <b>1,1 lm/g</b> |
|                               | <b>P7.2</b>  | 175 g  | 320 lm**  | <b>1,8 lm/g</b> |
|                               | <b>F1</b>    | 69 g   | 400 lm*   | <b>5,8 lm/g</b> |
|                               | <b>F1R</b>   | 120 g  | 1000 lm** | <b>8,3 lm/g</b> |

\* Valores de medición según ANSI FL1. Flujo luminoso medido en el ajuste más luminoso (Power).  
\*\* Flujo luminoso (lumen) medido en el ajuste más luminoso (Boost ó High Power) al encender la linterna con un juego de pilas alcalinas nuevas (X21.2 así como P7.2) o bien con una batería completamente cargada (F1R). Se trata de valores medios que pueden variar en casos concretos un +/- 15% según el chip y las pilas / batería.

\* Flujo luminoso (lumen) o alcance luminoso máximo (metros) medido con el ajuste correspondiente indicado en la tabla al encender la linterna y con una batería completamente cargada.  
\*\* Se trata de valores medios que pueden variar individualmente un +/- 15% según el chip y la batería.  
\*\*\* Duración media de iluminación en el ajuste correspondiente indicado en la tabla hasta un flujo luminoso de 1 lumen.  
\*\*\*\* Valor aritmético de la capacidad en vatios-hora (Wh). Válido para tal(s) batería(s) incluída(s) en el volumen de suministro del correspondiente artículo o para la ó las baterías totalmente cargadas.