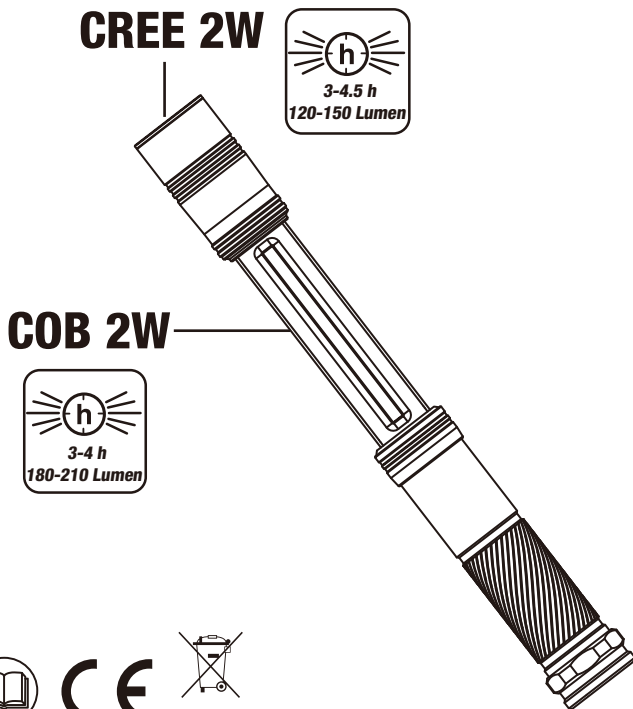
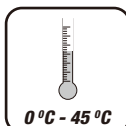


## Manual de Instrucciones

### Lámpara recargable COB LED

#### carcasa resistente al agua en aluminio

ES



Art. 32020



Por favor leer atentamente las instrucciones para asegurar un uso seguro y efectivo del producto.

Download Bedienungsanleitung / Téléchargement du mode d'emploi / Instructions download  
 Descarga de la instrucción de uso / Download de instruções de operação / Download del manuale



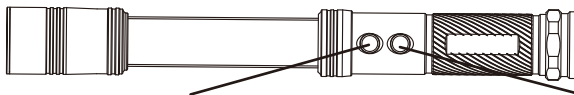
## PARÁMETROS BÁSICOS

|   |  |
|---|--|
| Batería   | Incorporado 3.6 V 2200 mAh batería Li-ion  |
| Ciclos de carga / descarga                          | >800                                       |
| Grado de resistencia al agua                        | IP67                                       |
| Tiempo requerido de carga completa                  | 3 h  |
| Tiempo de trabajo luz de linterna                   | 3-4.5 h                                    |
| Tiempo de trabajo luz lateral                       | 3-4 h                                      |
| Tiempo de vida LED                                  | 100.000 h                                  |
| Intensidad de luz LED (luz de linterna)             | 120 – 150 lumens                           |
| Intensidad de luz led (luz lateral)                 | 180 – 210 lumens                           |
| Lux (desde 1 m)                                     | 350 – 380 Lux                              |
| Temperatura de color LED                            | 6.500 K ( LED blanco cálido)               |
| Tiempo de almacenamiento de la batería (descargado) | 2 años                                     |
| Indicador de la luz de batería                      | Rojo (30%) / Amarillo (60%) / Verde (100%) |
| Temperatura de cargado                              | -5°C – 45°C                                |
| Temperatura de descargado                           | -20°C – 50°C                               |
| Temperatura de almacenamiento                       | -20°C – 80°C                               |
| Transformador                                       | DC 5.5 V / 1000 mA                         |
| Peso neto   | 0.26 Kg                                    |
| Dimensiones (Ø x L)                                 | 37 mm x 295 mm                             |

## 1. INSTRUCCIONES

1.1 La luz está equipada con dos baterías cambiables Li-ion. Dispone de dos luces: Luz CREE LED frontal y una luz COB LED lateral.

1.2 Existen dos interruptores en la herramienta:



Interruptor 1: Controla la luz frontal CREE LED    Interruptor 2: Controla la luz lateral COB LED

Interruptor 1: Presione para encender la luz frontal CREE LED. Presione de nuevo para el apagado.

Interruptor 2: Presione para encender la luz lateral COB LED. Presione de nuevo para el apagado.

Interruptores 1 & 2: Son independientes entre ellos, pero pueden ser encendidos al mismo tiempo.

1.3 Tiempo operativo

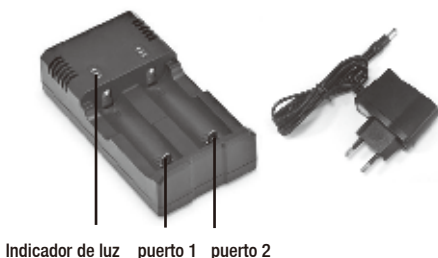
Luz frontal CREE LED: 3-4.5 h

Luz lateral COB LED: 3-4 h

CREE + COB LED al mismo tiempo: 1.5-2 h

## 2. CARGADOR

### 2.1 Estructura






Indicador de luz puerto 1 puerto 2

El cargador puede cargar 2 piezas de batería Li-ion de 18650. El indicador de luz señalará la condición de carga.

## 3. FUNCIÓN

3.1 Existen tres indicadores de luz en frente de cada puerto.

-  a. 3 indicadores de luz verde LED se encuentran encendidas constantemente: Batería está completamente cargada.
-  b. 2 indicadores de luz verde LED se encuentran encendidas constantemente: Batería se encuentra al 60% de cargado.
-  c. 1 indicador de luz verde LED se encuentra encendido constantemente: Batería se encuentra al 30% de cargado.

3.2 Los dos puertos de cargado tienen dos sistemas de control separados; funcionan independientemente y cargan una o dos baterías simultáneamente.

3.3 Tiempo de cargado:

| Cantidad de batería | Tiempo de carga |
|---------------------|-----------------|
| 1 pieza             | 3.5-4 horas     |
| 2 piezas            | 8 horas         |



**NOTA:** Antes de deshacerse de productos dañados, consulte con su agencia de protección medioambiental para descubrir restricciones especiales para la enajenación de la lámpara y sus baterías o devuélvalas a un centro certificado de reciclaje.

## GARANTÍA

No nos hacemos responsables de cualquier daño causado por mal uso o cualquier otro uso que no corresponda con los estándares de seguridad descritas en este manual.

## ATENCIÓN AL CLIENTE

Contacte su importador local o su comercial especializado para obtener una dirección de nuestro departamento de servicio. Encontrará a nuestros socios bajo: **[www.KRAFTWERKtools.com](http://www.KRAFTWERKtools.com)**



Desde la fecha del recibo de compra.

**2 AÑOS DE GARANTÍA**

Por defectos de material o producción.



**KRAFTWERK Europe AG**  
**Mettlenbachstrasse 23**  
**CH-8617 Mönchaltorf/Switzerland**  
Tel. +41-44 949 40 50

**KRAFTWERK Sàrl.**  
**25, rue du Stade**  
**F – 67870 Bischoffsheim**  
Tel. +33-388 48 64 50

**[www.KRAFTWERKtools.com](http://www.KRAFTWERKtools.com)**