# FICHA TÉCNICA WUBEN H1 PREMIUM

*Linterna frontal recargable multifunción para outdoor*

| Potencia máx. | Alcance | Protección | Peso |
|---|---|---|---|
| 1.200 lm | 125 m | IP68 | 102 g con batería |




## 1. Especificaciones principales

| Parámetro | Especificación |
|---|---|
| Potencia máxima | 1.200 lúmenes |
| LED principal | OSRAM P9 |
| Alcance máximo | 125 metros |
| Intensidad máxima | 3.900 candelas |
| Luz principal – High | 1.200 → 500 lm / 1 min + 2 h |
| Luz principal – Medium | 400 lm / 2,6 h |
| Luz principal – Low | 80 lm / 14 h |
| Luz principal – Moon | 1 lm / 500 h |
| Estroboscópico | 1.200 lúmenes |
| SOS | 200 lúmenes |
| Baliza (Beacon) | 100 lúmenes |
| Luz auxiliar blanca | 10 lm / 25 h |
| Luz auxiliar roja | 10 lm / 30 h |
| Luz roja intermitente | 10 lúmenes |
| Batería | 1 × 18650 Li-ion recargable, 2.600 mAh |
| Carga | USB; el modelo actual comercializado por WUBEN se anuncia con USB-C |
| Tiempo de carga | Aproximadamente 3 horas |
| Protección | IP68 — hasta 2 m bajo el agua durante 1 hora |
| Resistencia a impactos | 1 metro |
| Peso | 54 g sin batería / 102 g con batería |
| Dimensiones (L × An × Al) | 85 × 26 × 33 mm |

## 2. Iluminación y funciones

- Luz principal de alta potencia para iluminación frontal y trabajo a distancia.
- Luz auxiliar blanca de baja intensidad para tareas cercanas y lectura.
- Luz auxiliar roja para conservar la adaptación nocturna y señalización.
- Modo rojo intermitente para advertencia y emergencia.
- Modos especiales de estroboscópico, SOS y baliza.
- Ángulo de iluminación ajustable mediante rotación del cuerpo, desde aproximadamente 100° hasta 180°.

- Hasta 500 horas de autonomía en modo Moon.

## 3. Batería, carga e indicadores

- Utiliza una batería WUBEN 18650 Li-ion de 2.600 mAh.
- Sistema de carga integrado con protección electrónica para evitar sobrecalentamiento.
- Durante la carga, el indicador permanece rojo; al finalizar, cambia a azul.
- Indicador de capacidad: azul fijo ≥90 %; azul intermitente 40–<90 %; rojo fijo 15–<40 %; rojo intermitente <15 %.

## 4. Construcción y ergonomía

- Cuerpo compacto y resistente, diseñado para uso frontal manos libres.
- Banda elástica ajustable, antideslizante y cómoda para uso prolongado.
- Protección IP68 contra polvo y agua.
- Resistencia a caídas de hasta 1 metro.
- Diseño orientable para adaptar el ángulo del haz según la actividad.

## 5. Aplicaciones recomendadas

Camping, trekking, pesca, trabajos nocturnos, mantenimiento, emergencias, actividades al aire libre, inspección y cualquier tarea que requiera iluminación manos libres.

**Nota de fuente:** Ficha organizada en español con base en las especificaciones oficiales WUBEN H1 y el manual técnico del modelo. WUBEN actualmente anuncia la H1 con carga USB-C, mientras versiones anteriores del manual describen Micro-USB; conviene verificar el conector físico de la unidad recibida antes de publicar la ficha comercial definitiva.