Linterna eléctrica PELI™ L1 de infrarrojos



La **linterna eléctrica L1 IR** es una lámpara de infrarrojos diseñada para su uso en **espacios reducidos** con **equipos de visión nocturna**. Su haz de infrarrojos, con una longitud de onda máxima de **880 nm**, permite iluminar una zona oscura sin producir la luz blanca visible habitual.

Su diodo ofrece una vida útil estimada de hasta **10 000 h**, lo que reduce la necesidad de sustitución en comparación con una linterna estándar. Compacta y discreta, es ideal para observaciones, inspecciones o desplazamientos que requieran una fuente de infrarrojos compatible con la visión nocturna.

Características técnicas

Características técnicas – Linterna eléctrica L1 IR	
Tipo de producto	Linterna eléctrica infrarroja
Modelo	L1 IR
Tipo de iluminación	Infrarrojos
Uso	Con equipo de visión nocturna
Longitud de onda máxima en infrarrojo	880 nm
Potencia luminosa	12 lúmenes
Vida útil del diodo	Hasta 10 000 h
Alimentación	4 pilas alcalinas LR44 de 1,5 V (no incluidas)

Uso

- iluminación por infrarrojos con equipos de visión nocturna;
- intervención o desplazamiento en espacios reducidos;
- observación discreta en entornos oscuros;
- inspección visual con dispositivos compatibles con infrarrojos.

Preguntas frecuentes – Linterna eléctrica L1 IR

¿Esta linterna ilumina como una lámpara convencional?

No. Emite luz infrarroja destinada a utilizarse con equipos de visión nocturna, y no como iluminación blanca visible convencional.

¿Por qué es importante la longitud de onda de 880 nm?

La longitud de onda de **880 nm** corresponde al infrarrojo cercano. Es adecuada para su uso con dispositivos de visión nocturna compatibles.

¿Qué pilas hay que utilizar?

La linterna funciona con **4 pilas alcalinas LR44**. Hay que adquirir estas pilas por separado, ya que no se incluyen con el producto.