# Torche électrique PELI™ L1 infra-rouge




La **torche électrique L1 IR** est une lampe infrarouge conçue pour une utilisation en **espace restreint** avec un **équipement de vision de nuit**. Son faisceau IR, d'une longueur d'onde maximale de **880 nm**, permet d'éclairer une zone sombre sans produire de lumière blanche visible classique.

Sa diode offre une durée de vie indicative jusqu'à **10 000 h**, ce qui limite les besoins de remplacement par rapport à une lampe standard. Compacte et discrète, elle convient aux observations, contrôles ou déplacements nécessitant une source infrarouge compatible avec la vision nocturne.

## Caractéristiques techniques

| Caractéristiques techniques – Torche électrique L1 IR | |
|---|---|
| **Type de produit** | Torche électrique infrarouge |
| **Modèle** | L1 IR |
| **Type d'éclairage** | Infrarouge |
| **Utilisation** | Avec équipement de vision de nuit |
| **Longueur d'onde infrarouge maximale** | 880 nm |
| **Puissance lumineuse** | 12 lumens |
| **Durée de vie de la diode** | Jusqu'à 10 000 h |
| **Alimentation** | 4 piles LR44 alcalines de 1.5V - non-incluses |

## Utilisation

- éclairage infrarouge avec équipement de vision de nuit ;
- intervention ou déplacement en espace restreint ;
- observation discrète en environnement sombre ;
- contrôle visuel avec dispositif compatible infrarouge.

## FAQ – Torche électrique L1 IR

### Cette torche éclaire-t-elle comme une lampe classique ?

Non. Elle émet une lumière infrarouge destinée à être utilisée avec un équipement de vision de nuit, et non comme éclairage blanc visible classique.

## Pourquoi la longueur d’onde de 880 nm est-elle importante ?

La longueur d’onde de **880 nm** correspond au proche infrarouge. Elle est adaptée à une utilisation avec des dispositifs de vision nocturne compatibles.

## Quelles piles faut-il prévoir ?

La torche fonctionne avec **4 piles LR44 alcalines**. Il faut prévoir ces piles séparément car elles ne sont pas incluses avec le produit.