

## 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
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.