



# HM60R

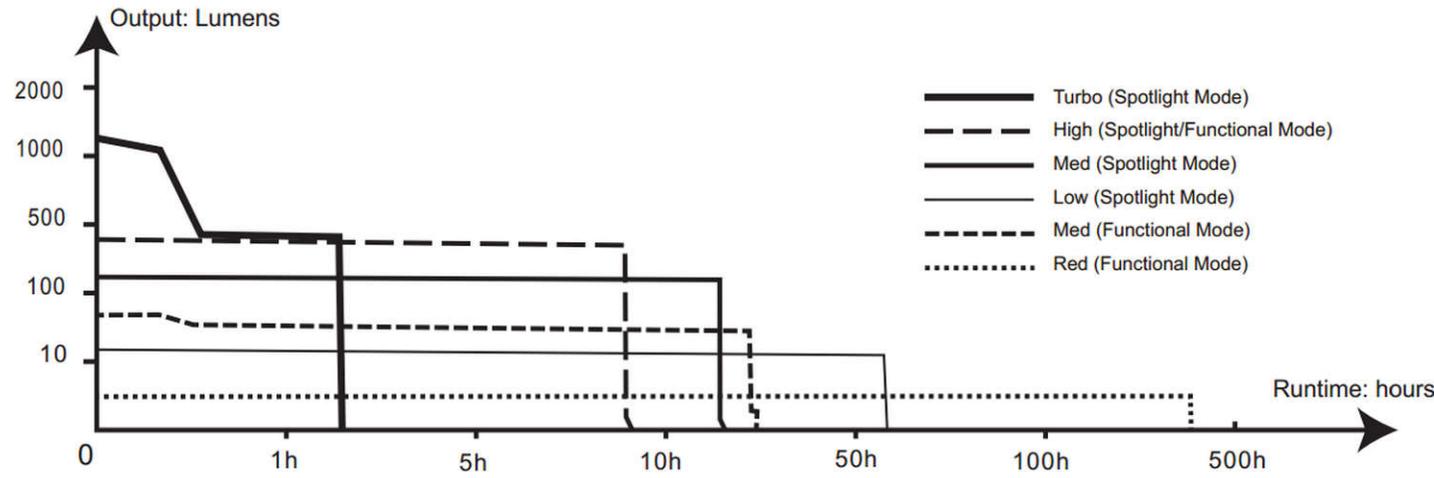
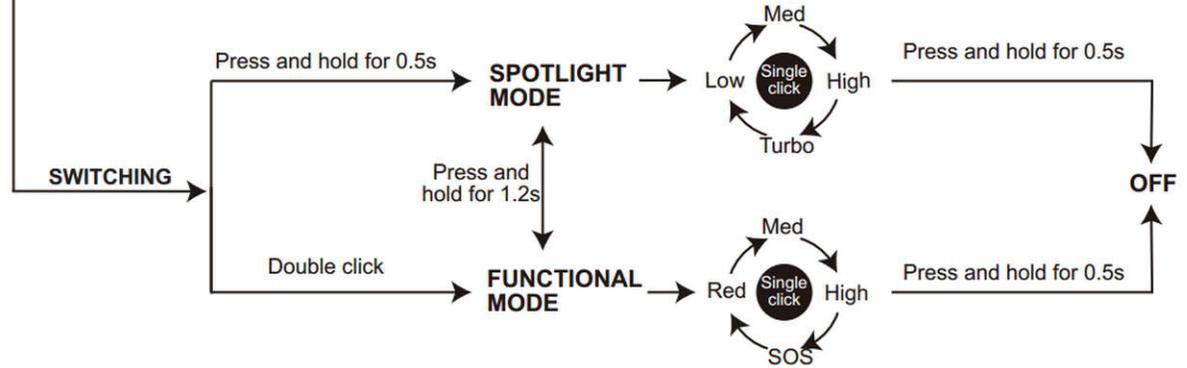
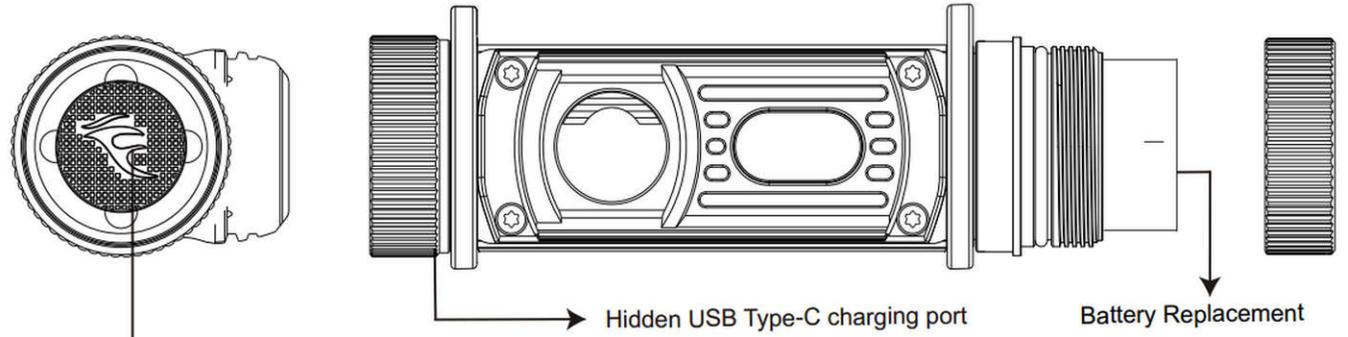
INTELLIGENT FREQUENCY-SENSING  
OUTDOOR HEADLAMP



1200 LUMENS MAXIMUM  
OUTPUT



54 HOURS MAXIMUM  
RUNTIME



## (FRENCH) LAMPE FRONTALE FENIX HM60R

- ◎Puissance maximale de 1200 lumens; portée maximale du faisceau de 116 mètres..
- ◎LED Luminus lumière blanche SST40, LED blanche neutre XP-G2; avec une durée de vie de 50000 heures.
- ◎Inclus une batterie Li-ion 18650 Fenix ARB-L18-2600 qui est compatible avec deux batteries au lithium CR123A.
- ◎Faisceau large, faisceau étroit et lumière rouge combinés.
- ◎Détection de fréquence: la luminosité change avec la vitesse des pas.
- ◎Interface de charge USB Type-C interne étanche et cachée.
- ◎Un grand interrupteur latéral tout-en-un.
- ◎Fabriqué en plastique et en aluminium de qualité, léger et résistant à l'usure.
- ◎Dimensions: 85 x 45 x 45 mm / 3.35" x 1.77" x 1.77".
- ◎Poids: 157 g / 5.54 oz/ (avec batterie et bandeau).

## MODE D'EMPLOI

### Marche

Appuyez et maintenez l'interrupteur pendant 0,5 seconde pour entrer en mode spotlight, double-cliquez sur l'interrupteur pour entrer en mode fonctionnel.

### Arrêt

Appuyez sur l'interrupteur pendant 0,5 seconde pour éteindre la lampe.

### Changement de mode

Lampe allumée, appuyez sur l'interrupteur pendant 1,2 seconde pour passer à un autre mode.

### Sélection du niveau de sortie

en mode Spotlight, lampe allumée, un simple clic sur l'interrupteur pour faire défiler les puissances dans l'ordre Faible→Moyen→Fort→Turbo.

en mode Fonctionnel, lampe allumée, un simple clic sur l'interrupteur pour faire défiler les puissances dans l'ordre Rouge→Moyen→Fort→SOS.

### Circuit de mémoire intelligent

La lampe frontale mémorise le dernier niveau de sortie utilisé en mode spotlight. Lorsqu'on la rallume, le dernier niveau de sortie est réactivé. Chaque fois que le mode fonctionnel est entré avec une lumière rouge.

## CARACTÉRISTIQUES DES BATTERIES

TYPE	DIMENSIONS	VOLTAGE	EMPLOI	
Fenix ARB-L18 Series	18650	3.6V	Recommandé	✓ ✓
Pile (Lithium)	CR123A	3V	Utilisable	✓
Batterie (LiFePO4)	16340	3.2V	Utilisable	✓
Batterie (Li-ion)	18650*	3.6V	Prudence	!
Batterie (Li-ion)	16340	3.6V	Interdit	✗
Batterie (LiFePO4)	18650	3.2V	Interdit	✗

# PARAMÈTRES TECHNIQUES

ANSI/PLATO FL1	MODE SPOTLIGHT				MODE FONCTIONEL			
	TURBO	FORT	MOYEN	FAIBLE	FORT	MOYEN	ROUGE	SOS
PUISSANCE	1200 lumens	350 lumens	130 lumens	30 lumens	350 lumens	70 lumens	5 lumens	5 lumens
AUTONOMIE	2 heures*	8 heures	18 heures	54 heures	8 heures	24 heures	100 heures	200 heures
PORTÉE	116 mètres	60 mètres	36 mètres	18 mètres	33 mètres	15 mètres	5 mètres	5 mètres
INTENSITÉ	3400 candela	913 candela	330 candela	78 candela	268 candela	55 candela	7 candela	7 candela
RÉSISTANCE AUX CHÛTES					2 mètres			
IMMERSION					IP68			

**Remarque:** Selon la norme ANSI / PLATO FL1, les spécifications ci-dessus sont issues des résultats produits par Fenix grâce à ses tests en laboratoire utilisant la batterie Fenix ARB-L18-2600, à la température de 21±3°C avec un taux d'humidité de 50%-80%. Les performances de la lampe peuvent varier selon différents environnements de travail ainsi que la batterie utilisée.

\* L'autonomie en sortie Turbo est mesurée au total de la durée de fonctionnement y compris les durées à puissance réduite dues à la température et au système de protection incorporé à la lampe..

**Attention:** \* Les batteries Li-ion 21700, conçues pour un usage commercial, sont puissantes et doivent être manipulées avec soin. Utilisez uniquement des batteries de qualité ayant un circuit de protection intégré pour réduire les risques de combustion ou d'explosion, mais les risques de courts-circuits et/ou autres dommages potentiels relèvent de la responsabilité de l'utilisateur.

## REPLACEMENT DE LA BATTERIE

Dévissez le capuchon pour insérer la batterie conformément aux marques de polarité, puis revissez le capuchon.

## DÉTECTEUR DE FRÉQUENCE

Il y a une détection de fréquence sur les niveaux de sortie Moyen et Fort.

1. Réglez la fréquence des pas à 150/minute comme norme. De 150/minute à 220/minute, la luminosité augmente proportionnellement à la fréquence des pas. Lorsque la fréquence des pas atteint 220/minute, la luminosité augmentera de 150% de la luminosité normale; lorsque la fréquence des pas dépasse 220/minute, la luminosité restera à 150% de la luminosité normale.

2. Lorsque la fréquence des pas est inférieure à 150/minute, de 150/minute à 80/minute, la luminosité diminue proportionnellement avec la fréquence des pas. Lorsque la fréquence des pas atteint 80/minute, la luminosité est réduite à 70% de la luminosité normale; lorsque la fréquence de pas est inférieure à 80/minute, elle maintiendra 70% de la luminosité normale. Lorsque la fréquence est détectée pour diminuer, la luminosité commence à diminuer progressivement avec 10 secondes de retard.

## FAISCEAU DE PROJECTEUR À DOUBLE DISTANCE

Le projecteur est doté d'un double faisceau de distance qui fournit un éclairage à longue portée tout en maintenant une visibilité de près.

## RÉGLAGE DE L'ANGLE DU SUPPORT DE LAMPE

La plage de réglage de l'angle du support de lampe est de 90° vers le haut et vers le bas.

## RECHARGEMENT

1. Ouvrez le capuchon et branchez-le côté USB Type-C du câble de rechargement

dans le port de charge de la lampe.

2. L'indicateur s'affiche en rouge pendant la charge et devient vert lorsqu'elle est terminée.

3. Le temps de charge normal de la batterie Li-ion Fenix ARB-L18-2600 18650 incluse est d'environ 3 heures avec un adaptateur 5V / 2A.

4. Charge terminée, remplacez le capuchon anti-poussière pour assurer l'étanchéité à l'eau et à la poussière.

5. Rechargez une lampe frontale stockée tous les quatre mois pour maintenir les performances optimales de la batterie Li-ion.

6. Lors de la charge, le niveau de sortie Faible peut être utilisé, mais le temps de charge sera prolongé.

## INDICATEUR DU NIVEAU DE LA BATTERIE

Lampe éteinte, cliquez sur l'interrupteur pour vérifier l'état de la batterie, l'indication durera 3 secondes.

Vert permanent: 100% - 85%, satisfaisant

Vert clignotant: 85% - 50%, suffisant

Rouge permanent: 50% - 25%, faible

Rouge clignotant: 25% - 1%, critique

**Remarque:** cela ne fonctionne qu'avec la batterie Fenix ARB-L18

## PROTECTION INTELLIGENTE CONTRE LA SURCHAUFFE

La lampe va accumuler une chaleur importante lorsqu'elle utilise le mode Turbo durant de longues périodes. Lorsque la lampe atteint la température de 55°C voire au-dessus, elle va diminuer automatiquement sa puissance de quelques lumens pour réduire la température. Lorsque la température sera revenue sous les 55°C, cela permettra à l'utilisateur de sélectionner le mode Turbo.

## INDICATION DE BASSE TENSION

Lorsque le niveau de tension chute en dessous du niveau pré-réglé, la lampe est programmée pour rétrograder à un niveau de luminosité inférieur jusqu'à ce que le niveau Faible soit atteint. Lorsque cela se produit au niveau Faible, l'un des indicateurs de niveau de batterie clignote 3 fois toutes les 5 minutes pour vous rappeler de recharger ou de remplacer la batterie en temps opportun.

**Remarque:** cela ne fonctionne qu'avec la batterie Fenix ARB-L18..

## ASSEMBLAGE DU BANDEAU

**Remarque:** . Le bandeau est livré avec le réglage usine par défaut.

1. . Ajustez le bandeau en faisant coulisser la boucle à la longueur requise.
2. Assemblez le bandeau supérieur pour mieux fixer la lampe frontale. Fixez d'abord l'attache du bandeau supérieur au serre-tête, puis fixez un côté du bandeau supérieur sur le support de la lampe, et l'autre extrémité à l'attache du bandeau supérieur.

## UTILISATION ET ENTRETIEN

- Ⓞ Démonter la tête, qui est scellée, de la lampe risque de l'endommager et cela annule donc la garantie.
- Ⓞ Fenix recommande d'utiliser une batterie Fenix d'excellente qualité.
- Ⓞ Si la lampe n'est pas utilisée durant une longue période, retirez la batterie, car la lampe pourra être endommagée par une fuite d'électrolyte ou une explosion de la batterie.
- Ⓞ Retirez la batterie pour éviter une activation accidentelle pendant le stockage ou le transport
- Ⓞ Sur le long terme, le joint torique peut se détériorer. Pour maintenir une étanchéité parfaite, il faudra le remplacer avec un modèle approuvé.
- Ⓞ Le nettoyage régulier des contacts améliore les performances de la lampe, car des contacts sales peuvent amener celle-ci à vaciller, à s'allumer par intermittence voir à ne pas s'allumer pour les raisons suivantes:

**A:** La batterie doit être changée.

**Solution:** Remplacez la batterie (vérifiez qu'elle est insérée conformément aux instructions du fabricant).

**B:** Le point de contact ou le contact de la batterie ou de la lampe frontale est sale

**Solution:** Nettoyez les points de contact avec un coton-tige imbibé d'alcool.

Si les recommandations ci-dessus ne fonctionnent pas, merci de contacter votre distributeur agréé.

## CONTENU

Lampe frontale Fenix HM60R, batterie Li-ion Fenix ARB-L18-2600, câble de rechargement USB Type-C, joint torique de remplacement, manuel d'utilisation, carte de garantie



## AVERTISSEMENT

- Ⓞ Cette lampe est un dispositif d'éclairage à haute intensité capable de causer des dommages aux yeux de l'utilisateur ou à d'autres personnes. Évitez de diriger la lumière dans les yeux de quiconque.
- Ⓞ Cette lampe accumulera une chaleur élevée lorsqu'elle est utilisée pendant de longues périodes, ce qui entraîne une température élevée de son corps. Faites attention à une utilisation sûre pour éviter les brûlures.
- Ⓞ N'éclairez pas un objet à très courte distance, afin d'éviter de brûler l'objet ou de causer un danger en raison de la température.
- Ⓞ La LED de cette lampe n'est pas remplaçable; donc toute la lampe doit être remplacée lorsque la LED atteint la fin de sa vie.
- Ⓞ Si l'une des informations fournies dans ce manuel est modifiée, la nouvelle version du manuel prévaudra; si votre manuel d'utilisation inclus est ancien, vous acceptez que nous ne vous envoyions pas un nouveau manuel.