



MAX 600 LUMENS

All-ROUND FOCUSING HEADLAMP

Micro USB CHARGING



Micro USB charging port

All-ROUND FOCUSING HEADLAMP

Micro USB CHARGING



Headband Assembly

All-ROUND FOCUSING HEADLAMP

Micro USB CHARGING



Headband Assembly

All-ROUND FOCUSING HEADLAMP

Micro USB CHARGING

(ENGLISH) Fenix HL40R Headlamp

- Cree XP-L HI V2 white LED, with lifespan of 50,000 hours
- Built-in 2000mAh Li-polymer battery
- 68mm Length x 54mm Width x 42mm Height
- 130 grams (including headband)
- Dual switches for fast and convenient operation
- Micro USB port, 5V/1A charging
- 4 battery level indicators for remaining battery level checking
- Overheat protection protects from high surface temperature
- Digitally regulated step-down output maintains constant brightness
- Made of quality plastics and aluminum

Operating Instruction**Switches**

- ① General: controls General mode, output selection and mode switching
- ② Functional: controls Functional mode, output selection and mode switching

General Mode

Press and hold the General switch for 0.5 seconds, the lamp will be activated at Low (no memory circuit), press and hold any other switch to turn off the lamp.

Output Selection

With the lamp switched on, single click the General switch to cycle through Eco→Low→Med→High.

Functional Mode

Press and hold the Functional switch for 0.5 seconds, the lamp will be activated at Reading mode (no memory circuit), press and hold any other switch to turn off the lamp.

Spot- and Floodlight Adjustment

With the lamp switched on, single click the General switch to cycle through Reading→Spot.

Mode Switching

With the lamp on General mode, single click the Functional switch to enter Functional mode.

With the lamp on Functional mode, single click the General switch to enter General mode.

Burst Mode

At any situation, press and hold the General switch for 1.2 seconds, the lamp will enter Burst mode. The lamp will exit Burst mode after 1 minute or by any other operation.

Lockout Function

With the lamp turned off, press and hold any switch or simultaneously press the two switches for 3s, the light will blink four times on Reading and then switch off to indicate locked status.

Unlock

With the lamp locked, simultaneously press the two switches for 3s. The lamp will be unlocked and activated on Reading.

Locked Status

In locked status, any operation will activate 4 blinks on Reading and then switch off to indicate locked status.

Power Supply

The built-in 2000mAh Li-polymer battery is irreplaceable, and Micro USB rechargeable.

Note: Recharge a stored headlamp every four months to maintain optimum performance of the battery in case the lamp could be damaged by electrolyte leakage or battery explosion.

Charging

Operation:
Uncover the anti-dust cap and plug the Micro USB side of the charging port into the charging port of the lamp.

Indicator

One flashes: lower than 20%
4 constant-on, one flashes: 20% - 50%
Two constant on, one flashes: 50% - 80%
Three constant on, one flashes: 80% - 95%
Four constant on, no flashes: 95% - 100%

Battery Level Indication

When the lamp is turned off, single click the Functional switch, the battery level indicators will display the battery status for 3 seconds.

4 constant-on blue: 80% - 100%
3 constant-on blue: 60% - 80%
2 constant-on blue: 40% - 60%
1 constant-on blue: 20% - 40%
1 flashes blue: lower than 20%

Warning

● Disassembling the sealed head can cause damage to the battery and void the warranty.
● Fenix strongly recommends using the brightness reasonably to maintain enough and extended runtime

Technical Parameters

ANSIPLATO FL1	GENERAL MODE			ECO	FUNCTIONAL MODE			BURST MODE
	HIGH	MED	LOW		READING	SOS	MED	
OUTPUT	300 Lumens	130 Lumens	70 Lumens	30 Lumens	4 Lumens	30 Lumens	600 Lumens	
RUNTIME	4.5h	11h	22h	50h	200h	100h	1h 20min	
Floodlight	29m	19m	14m	9m	4m	9m	43m	
DISTANCE	Spotlight 96m	64m	46m	30m	10m	30m	147m	
	Floodlight 212cd	93cd	49cd	21cd	4cd	21cd	472cd	
INTENSITY	Spotlight 2316cd	1021cd	535cd	230cd	27cd	230cd	5426cd	
RESISTANCE TO IMPACT								1m
WATERPROOF								IP66

Note: The above-mentioned parameters (lab-tested by Fenix using 2000mAh Li-polymer battery) may vary between headlamps and environments.

1. The runtime of Burst mode is the accumulated time without time-limited dimming and overheat protection.

2. The runtime of the headlamp is configured to allow constant brightness per stage, meaning that as battery level decreases, brightness will be downshifted in order to maintain good runtime. This ensures that your headlamp will continue to deliver light for a long time while outdoors.

Overheat Protection

The lamp will accumulate a lot of heat when used on Burst mode for extended periods. To avoid high surface temperature will automatically downshift to High output level to reduce temperature.

Headband Assembly

Note: The headband is factory assembled by default.
Step 1: Attach the headband to the headlamp as shown (Pic 1).
Step 2: Adjust the headband by sliding the buckle to required length.

Usage and Maintenance

● Disassembling the sealed head can cause damage to the battery and void the warranty.
● Fenix strongly recommends using the brightness reasonably to maintain enough and extended runtime

If the above methods don't work, please contact your authorized distributor.

Included

1 x Overlapping headband, 1 x Charging cable, 1 x Warranty card, 1 x User manual

Warning

The headlamp is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage to the user or others. Avoid shining the lamp directly into anyone's eyes.

(中文) Fenix HL40R 头灯

● Cree XP-L HI V2, 白光LED, 寿命50000小时

● 内置2000mAh锂聚合物电池

● 68毫米(长)×54毫米(宽)×42毫米(高)

● 净重130克(包含头灯带)

● 双开关控制, 操作方便快捷

● Micro USB接口, 5V/1A充电

● 4个电量指示灯, 检测剩余电量

● 按键锁定功能

● 极亮精准控温降亮度保护

● 降压恒流电路, 亮度恒定

● 采用优质塑料及铝合金制造

操作说明**按键定义**

● 照明键: 主要负责常规模式的开关、档位切换及模式切换

● 功能键: 主要负责功能模式的开关、档位切换及模式切换

照明模式

开机/关机
长按照明键0.5s开机以低亮档开机(档位不记忆), 点亮状态下长按任意按键0.5s关机

档位切换
点亮状态下, 单击照明键切换档位; 可按按键→低亮→中亮→高亮→循环

功能模式
长按功能键0.5s开机以阅读档开机(档位不记忆), 点亮状态下长按任意按键0.5s关机

档位切换
点亮状态下, 单击功能键切换档位; 可按按键→SOS→循环

亮度调节
逆时针旋转调亮/顺时针旋转调暗

技术参数

ANSIPLATO FL1	常规模式			功能模式			极亮模式
	高亮档	中亮档	低亮档	节能档	阅读档	SOS档	
亮度	300流明	130流明	70流明	30流明	4流明	30流明	600流明
续航	4.5小时	11小时	22小时	50小时	200小时	100小时	1小时20分
射程	29米	19米	14米	9米	4米	9米	43米
射程	96米	64米	46米	30米	10米	30米	147米
亮度	212坎德拉	93坎德拉	49坎德拉	21坎德拉	4坎德拉	21坎德拉	472坎德拉
亮度	2316坎德拉	1021坎德拉	535坎德拉	230坎德拉	27坎德拉	230坎德拉	5426坎德拉
防撞等级							1米
防水等级							IP66

注: 上述参数只是一个近似值, 以标2000mAh锂聚合物电池在实验室环境中测试结果, 可能会随灯具、使用环境而发生变化。

1. 产品续航采用分段亮度恒定设计, 在电量充足时保持有恒定亮度的照明, 在电量减少时, 降低亮度保证续航, 以保证在户外有光提供。

电量显示

点亮状态下可单击功能键进行电量检测, 电量指示灯显示3秒, 3秒后熄灭, 其中:

● 四档常亮常亮, 电量在80%-100%;
● 三档常亮常亮, 电量在60%-80%;
● 二档常亮常亮, 电量在40%-60%;
● 一档常亮常亮, 电量在20%-40%;
● 四档常亮闪烁, 电量在20%以下;
● 一档常亮, 一档闪烁, 电量在50%-80%;
● 三个常亮, 一个闪烁, 电量在80%-95%;
● 四个常亮常亮, 电量充满。

使用与维护

● 请勿拆卸灯具头部密封部件, 否则将会导致保修失效并可能损坏灯具

● 大功率灯具需要电池具备优秀的大电流放电能力, 我们建议合理选择产品档位, 以保证产品给您提供足够的照明时间

配件

分支式头灯带×1; 充电线×1; 保修卡×1; 用户说明书×1

警告

本产品亮度极高, 请勿直视发光体, 以免造成视力损伤。

头灯带组装

步骤一: 按照安装指南选择相应头灯带穿戴方式

步骤二: 通过调节头灯带束带束紧头灯带并调节束带固定点位置; 头灯带调节旋钮与束带束紧, 用户安装后即可使用

Mode commutation

Avec la lampe en mode générale, un simple click sur l'interrupteur fonctionnel pour activer ce dernier.

Avec la lampe en mode fonctionnel, un simple click sur l'interrupteur général pour activer ce dernier.

Mode Puissant

Dans n'importe quel état, appuyer et maintenir l'interrupteur pendant 1,2 secondes pour activer le mode Puissant. La lampe sortira de ce mode puissant après 1 minute ou à partir de n'importe quelle opération.

Fonction de verrouillage

Avec la lampe éteinte, appuyer et maintenir n'importe quels interrupteurs ou presser simultanément les deux interrupteurs pendant 3 secondes. La lampe va clignoter 4 fois en mode lecture et s'éteindra pour indiquer la prise en compte du mode verrouillé.

Deverrouillage

Avec la lampe verrouillée, appuyer simultanément sur les 2 interrupteurs pendant 3 secondes. La lampe va se débloquer et être activée en mode lecture.

Mode vérouillé

En mode vérouillé, n'importe quelle opération activera le clignotement 4 fois du mode lecture pour indiquer que la lampe est vérouillée.

Source de courant

1. La batterie Li-polyimère 2000 mAh intégrée n'est pas remplaçable et rechargeable par micro USB.

2. Remarque: Recharger une lampe tout les 4 mois pour maintenir les performances optimales de la batterie. Bien recharger complètement la lampe après chaque utilisation pour éviter que celle-ci s'endommage par une fuite de liquide électrolyte ou l'explosion de la batterie.

Indication du niveau de charge de la batterie

Quand la lampe est éteinte, un simple click sur le bouton fonctionnel allumera les leds d'indication du niveau de la batterie pendant 3 secondes.

4 allumée bleu: 80% - 100%
3 allumée bleu: 60% - 80%
2 allumée bleu: 40% - 60%
1 allumée bleu: 20% - 40%
1 clignote bleu: lower than 20%

Protection de surchauffe

La lampe va accumuler beaucoup de chaleur lors d'une utilisation prolongée en mode puissant. Pour éviter une température élevée en surface elle va automatiquement descendre au niveau fort pour réduire la température.

Assemblage du bandeau de tête

Remarque: Le bandeau de tête se assemble en using par défaut. Etape1: Attacher le bandeau à la lampe comme montré sur le dessin.
Etape 2: Ajuster le bandeau en faisant glisser la boucle à la longueur désirée.

Parámetros técnicos

ANSIPLATO FL1	MODE GENERAL			MODE FUNCIONNEL			MODE PUISSANT
	FORT	MOYEN	FAIBLE	ECO	LECTURE	SOS	
Puissance	300 Lumens	130 Lumens	70 Lumens	30 Lumens	4 Lumens	30 Lumens	600 Lumens
Autonomie	4.5h	11h	22h	50h	200h	100h	1h 20min
Lampe large	29m	19m	14m	9m	4m	9m	43m
Distance	Lampe étroite 96m	64m	46m	30m	10m	30m	147m
	Lampe large 212cd	93cd	49cd	21cd	4cd	21cd	472cd
Intensité	Lampe étroite 2316cd	1021cd	535cd	230cd	27cd	230cd	5426cd
Resistance aux chocs							1m
Etanchéité							IP66

Attention: Les paramètres ci-dessus (testé en laboratoire par Fenix en utilisant des batteries Li-polyimère 2000mAh) peuvent varier en fonction des lampes et de l'environnement.

1. L'autonomie du mode puissant est l'addition des temps de fonctionnement réels de ce mode, déduction faite des temps de pauses et de protections.

2. L'autonomie de la lampe frontale est configurée pour permettre un éclairage par étape. Ceci à dire que au fur et à mesure que le niveau de la batterie diminue, la luminosité sera automatiquement une bonne autonomie. Cela pour assurer que votre lampe frontale va continuer à éclairer le plus longtemps possible pendant vos activités d'extérieur.

Rechargement

Operation:
Enlever le cache anti-poussière et brancher le câble micro USB.

Indicateur

Une seule Clignote: Moins de 20%
Une allumée, une clignote: 20% - 50%
Deux allumées, une clignote: 50% - 80%
Trois allumées, une clignote: 80% - 95%
Quatre allumées: Charge complète

Remarque: La lampe frontale ne peut être utilisée qu'en mode lecture pendant le rechargement.

Accessoires

1 x bandeau supérieur, 1 x câble de rechargement, 1 x Carte de garantie, 1 x Mode d'emploi

Attention

Cette lampe frontale est un appareil à haute intensité lumineuse capable de causer des dommages aux yeux de l'utilisateur et d'autres personnes. Eviter de diriger le faisceau lumineux en direction des yeux.

(ITALIAN) Lampada Frontale Fenix HL40R

Rotatore l'anello di messa a fuoco in senso antiorario per Spotlight e in senso orario per Floodlight.

Cambio Modalità

Quando la lampada in Modalità Generale, premere una volta l'interruptore Funzionale per entrare in Modalità Funzionale.

Quando la lampada in Modalità Funzionale, premere una volta l'interruptore Generale per entrare in Modalità Generale.

Modalità Burst

In qualsiasi stato, premere e tenere premuto l'interruptore Generale per 1,2 secondi per attivare la modalità Burst, che si disattiverà automaticamente dopo 1 minuto o dopo qualsiasi operazione.

Funzione di Blocco

Blocco: con la luce spenta, premere contemporaneamente i due interruptori per 0,3 secondi. La luce si accenderà dopo aver lampeggiato per due volte per indicare lo stato di blocco.

Sblocco: con la luce bloccata, premere contemporaneamente i due interruptori per 0,3 secondi. La luce si accenderà con il livello Lettura.

Quando la torcia è bloccata, premendo uno dei due interruptori la luce lampeggerà 4 volte al livello Lettura per indicare lo stato di blocco.

Impostazione

La batteria incorporata Li-polyimere 2000mAh non è sostituibile e può essere ricaricata tramite Micro USB. In caso di prolungato utilizzo, si consiglia di ricaricare ogni 4 mesi per mantenere le prestazioni ottimali della batteria. Si consiglia di ricaricare sempre completamente la batteria per evitare danni alla stessa.

Ricarica

Impostazione:
Rimuovere il tappo antipolvere e connettere il cavo USB alla porta della lampada e ad un alimentatore.

Indicatore Carica

Una Lampeggiante: meno del 20%
Una Fissa, una Lampeggiante: 20% - 50%
Due Fisse, una Lampeggiante: 50% - 80%
Tre Fisse, una Lampeggiante: 80% - 95%

Protezione Antisurriscaldamento

La lampada accumula molto calore quando viene usata al livello Burst per un periodo prolungato. Per evitare il surriscaldamento della lampada, la luce lampeggerà automaticamente al livello Alto per ridurre la temperatura.

Selezioe Output

Quando la lampada è già accesa, premere una volta l'interruptore Generale per passare attraverso gli output, nell'ordine Lettura → SOS.

Interuttori

① Generale: Controlla la Modalità Generale, la selezione output e il cambio modalità;

② Funzionale: Controlla la Modalità Funzionale, la selezione output e il cambio modalità;

Modalità Generale

ON/OFF
Premendo e tenendo premuto l'interruptore Generale per 0,5 secondi, la luce si accenderà al livello Basico. Per spegnere, premere e tenere premuto per 0,5 secondi una qualsiasi degli interruptori.

Selezione Output

Quando la torcia è già accesa, premere una volta l'interruptore Generale per passare attraverso gli output, nell'ordine Lettura → Basico → Medio → Alto.

Modalità Funzionale

ON/OFF
Premendo e tenendo premuto l'interruptore Funzionale per 0,5 secondi, la luce si accenderà al livello Lettura. Per spegnere, premere e tenere premuto per 0,5 secondi una qualsiasi degli interruptori.

Selezioe Output

Quando la lampada è già accesa, premere una volta l'interruptore Generale per passare attraverso gli output, nell'ordine Lettura → SOS.

(SPANISH) Linterna Frontal Fenix HL40R

● Led Cree XP-L HI V2 blanco LED, con vida útil de 50.000 horas

● Alimentado por batería de polímero de litio de 2000mAh