



(ENGLISH) FENIX HM50R V2.0 HEADLAMP

- 700 lumens maximum output, 15 meters maximum beam distance.
- Output selection: Turbo, High, Med, Low, Red.
- Detachable headband: Li-ion battery.
- USB Type-C charging port for easy and fast charging.
- Lockout function avoids accidental activation.
- Memory function retains the last used settings.
- 2.5m drop test, 1.2m x 1.2m x 36.3 x 32 mm.
- Weight: 2.75 oz / 78 g (including battery and headband).

OPERATING INSTRUCTIONS

On/off
With the lamp switched off, press and hold the switch for 0.5 seconds to enter low-light mode.
With the lamp switched off, double click the switch to enter red light mode.
With the lamp switched on, press and hold the switch for 0.5 seconds to turn off the lamp.

Output Selection
With the lamp switched off, single click the switch to cycle through Low → Med → High → Turbo. (with memory circuit)
With the lamp switched on, double click the switch to cycle through Red light → Red flash. (without intelligent memory circuit)

Lockout Function
When the lamp is switched off, press and hold the switch for 3 seconds to enable the lockout function. When the lamp is switched off, it will remain off until the lockout function is released.

Warning: FENIX Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Only use quality batteries from FENIX or certified manufacturers. Never short circuit or damage the battery, or allow it to come into contact with water or other liquids.

BATTERY REPLACEMENT
After According to the ANSPLATO FL1 standard, the above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using one Fenix ARB-L16-70OP battery under the conditions of 21°C ± 3°C and 50% RH. The performance of the lamp may vary according to different working environments and the actual battery used.

OTHER PURPOSE
Detach the headband from the holder can be used as a work flashlight.

USAGE AND MAINTENANCE
○ Dismantling the headband can cause damage to the lamp and will void the warranty.
○ Fenix recommends using an excellent FENIX Safety Battery.
○ If the lamp will not be used for an extended period, remove the battery, or the lamp could be damaged by electrolyte leakage.
○ Long-term use can result in battery wear. To maintain a proper wear seal, replace the anti-dust cap to prevent accidental damage during storage or transportation.
○ Periodic cleaning of the lamp contacts improves the lamp's performance and extends its life. Clean the contacts with a dry cloth or cotton swab. Never use water or any liquid to clean the contacts.
○ The contact point or contact of the battery or headband is dry. Please use a dry cloth to clean the contact point. If the above methods don't work, please contact the distributor.

INTELLIGENT OVERHEAT PROTECTION
The lamp will accumulate a lot of heat when used at Turbo mode for extended times. When the lamp reaches a temperature of 60°C or more, the lamp will automatically turn off and enter sleeping mode. When the lamp reaches a temperature below 60°C, it will then allow the user for the resumption of Turbo mode.

LOW-VOLTAGE WARNING
The lamp will accumulate a lot of heat when used at Turbo mode for extended times. When the lamp reaches a temperature of 60°C or more, the lamp will automatically turn off and enter sleeping mode. When the lamp reaches a temperature below 60°C, it will then allow the user for the resumption of Turbo mode.

HEADBAND ASSEMBLY
○ The headband is factory assembled by default.
○ The headband bracket is made of reinforced silicone material, which has good tear resistance and mechanical strength; it is resistant to low/high temperature, ultraviolet rays, acid and alkali corrosion; it is comfortable to the touch and has a long service life.

BATTERY LEVEL INDICATION
○ Turn over the cap and plug the USB Type-C side of the charging cable into the charging port of the lamp.

CHARGING
○ Turn over the cap and plug the USB Type-C side of the charging cable into the charging port of the lamp.

WARNING
○ This 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.
○ When charging, the lamp should normally be used on Low, Red, or Turbo modes. If the lamp reaches a temperature of 60°C or more, the lamp will automatically turn off and enter sleeping mode.

INCLUDED
Fenix HM50R V2.0 headlamps, ARB-L16-70OP Li-ion battery, USB Type-C charging cable, Spare O-ring, User manual, Warranty card.

BATTERY SPECIFICATIONS

| Type | Dimensions | Nominal Voltage | Usability |
|--|------------|-----------------|---------------|
| Fenix ARB-L16 Series | 16340 | 3.6/3.7V | Recommended ✓ |
| Battery (Li-ion) | 16340 | 3.7V | Usable ✓ |
| Non-rechargeable Battery (Alkaline) | 16340 | 3.2V | Caution ! |
| Non-rechargeable Battery (Lithium) | CR123A | 3V | Caution ! |

(中文) FENIX HM50R V2.0说明书

○ 最高亮度700流明，最高射程115米
○ 使用FENIX XP-L HI LED，寿命50000小时
○ 1000流明输出，15米最大光束距离
○ P50结构设计，满足人体工学舒适度使用
○ 白光双色温，满足多场景需求
○ 1000流明输出，满足户外照明需求
○ 提供良好的防护，防止跌落的长效耐用光
○ 采用CREE XLamp XP-L HI LED
○ 亮度均匀，满足智能保护功能
○ 尺寸：64 (宽) x 36 (深) x 32 (高) 毫米
○ 重量：78克(含电池, 头带, 铅封)

操作说明

开关/模式
当灯关掉时，单击开关，灯会亮起；再次点击开关，灯会熄灭。
当灯亮起时，按住开关0.5秒，进入低光模式；再次按住开关0.5秒，进入高光模式；再次按住开关0.5秒，进入红光模式。

亮度调节
当灯关掉时，单击开关，进入亮度调节模式；长按开关0.5秒，进入亮度调节模式；再次按住开关0.5秒，进入亮度调节模式。

智能温控
当灯关掉时，打开电源口防水扣，充电线插入Type-C接口，灯会自动进入低光模式，再次按住开关0.5秒，进入亮度调节模式；当温度降到60℃以下时，灯会逐渐恢复到该档位的设定。

电池更换
当灯关掉时，单击开关，等待指示灯亮起30秒显示剩余电量，不同状态对应不同的颜色，当灯亮起时，长按开关0.5秒，进入亮度调节模式；当灯关掉时，长按开关0.5秒，进入亮度调节模式。

智能温控
当灯关掉时，打开电源口防水扣，充电线插入Type-C接口，灯会自动进入低光模式，再次按住开关0.5秒，进入亮度调节模式。

智能温控
当灯关掉时，单击开关，等待指示灯亮起30秒显示剩余电量，不同状态对应不同的颜色，当灯亮起时，长按开关0.5秒，进入亮度调节模式；当灯关掉时，长按开关0.5秒，进入亮度调节模式。

智能温控
当灯关掉时，单击开关，等待指示灯亮起30秒显示剩余电量，不同状态对应不同的颜色，当灯亮起时，长按开关0.5秒，进入亮度调节模式；当灯关掉时，长按开关0.5秒，进入亮度调节模式。

智能温控
当灯关掉时，单击开关，等待指示灯亮起30秒显示剩余电量，不同状态对应不同的颜色，当灯亮起时，长按开关0.5秒，进入亮度调节模式；当灯关掉时，长按开关0.5秒，进入亮度调节模式。

智能温控
当灯关掉时，单击开关，等待指示灯亮起30秒显示剩余电量，不同状态对应不同的颜色，当灯亮起时，长按开关0.5秒，进入亮度调节模式；当灯关掉时，长按开关0.5秒，进入亮度调节模式。

智能温控
当灯关掉时，单击开关，等待指示灯亮起30秒显示剩余电量，不同状态对应不同的颜色，当灯亮起时，长按开关0.5秒，进入亮度调节模式；当灯关掉时，长按开关0.5秒，进入亮度调节模式。

智能温控
当灯关掉时，单击开关，等待指示灯亮起30秒显示剩余电量，不同状态对应不同的颜色，当灯亮起时，长按开关0.5秒，进入亮度调节模式；当灯关掉时，长按开关0.5秒，进入亮度调节模式。

（意大利）FENIX HM50R V2.0说明书

○ 700 lumens power output, 115 meters maximum beam distance. Distance maxima del fascio di luce: 115 metri.
○ LED a luce bianca CREE XP-L HI S4 con una durata di vita di 50.000 ore.
○ Struttura P50: progettazione ergonomica per un uso confortevole.
○ Struttura a fascio: è possibile utilizzarla come braccia.
○ Pulsante di accensione: 3.6/3.7V, facile e veloce.
○ La funzione di blocco evita l'attivazione accidentale.
○ È realizzato in resistente all'acqua A601-016.
○ Peso: 78g (incluso la batteria e l'archetto).
○ Dimensioni: 64 x 36 x 32 mm.
○ Peso: 2.75 once / 78 (incluso batteria e archetto).

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

Accensione
Con il lampadina spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 0.5 secondi per accendere alla modalità luce bianca.
Con il lampadina accesa, fare doppio clic sull'interruttore per accendere alla modalità rosso.

Regolazione della luminosità
Con il lampadina spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 0.5 secondi per accendere alla modalità regolazione della luminosità.

Regolazione della temperatura
Con il lampadina spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 0.5 secondi per accendere alla modalità regolazione della temperatura.

Regolazione della luminosità
Con il lampadina spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 0.5 secondi per accendere alla modalità regolazione della luminosità.

Regolazione della luminosità
Con il lampadina spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 0.5 secondi per accendere alla modalità regolazione della luminosità.

Regolazione della luminosità
Con il lampadina spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 0.5 secondi per accendere alla modalità regolazione della luminosità.

Regolazione della luminosità
Con il lampadina spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 0.5 secondi per accendere alla modalità regolazione della luminosità.

Regolazione della luminosità
Con il lampadina spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 0.5 secondi per accendere alla modalità regolazione della luminosità.

Regolazione della luminosità
Con il lampadina spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 0.5 secondi per accendere alla modalità regolazione della luminosità.

Regolazione della luminosità
Con il lampadina spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 0.5 secondi per accendere alla modalità regolazione della luminosità.

Regolazione della luminosità
Con il lampadina spenta, premere e tenere premuto l'interruttore per 0.5 secondi per accendere alla modalità regolazione della luminosità.

（日语）FENIX HM50R V2.0ヘッドライト

○ 最大出力700lm、最大射程115m
○ 光源: CREE XP-L HI S4 LED
○ 1000lm出力、15m光束距離
○ 耐久可能なデザインで、長時間の作業に適しています。
○ リチウム電池とUSB Type-C端子を採用するため充電が簡単です。
○ ヘッドライトとしての機能と、スマートフォンやタブレットとの接続機能を備えています。
○ ホワイトモードと赤色モードを切り替えることで、作業用や緊急用など様々な用途に適しています。
○ リモコン式操作で、充電も簡単です。

操作
ヘッドライトを点灯するには、ヘッドライトのスイッチを押すと点灯します。ヘッドライトを点滅させるには、ヘッドライトのスイッチを2回押すと点滅します。ヘッドライトをオフにするには、ヘッドライトのスイッチを3回押すとオフになります。

充電
ヘッドライトを点灯したまま充電するには、ヘッドライトのスイッチを2回押すと充電モードになります。ヘッドライトをオフにしてから充電するには、ヘッドライトのスイッチを3回押すとオフになります。

電池交換
ヘッドライトを点灯したまま充電するには、ヘッドライトのスイッチを2回押すと充電モードになります。ヘッドライトをオフにしてから充電するには、ヘッドライトのスイッチを3回押すとオフになります。

（日本）FENIX HM50R V2.0ヘッドライト

○ 最大出力700lm、最大射程115m
○ 光源: CREE XP-L HI S4 LED
○ 1000lm出力、15m光束距離
○ 耐久可能なデザインで、長時間の作業に適しています。
○ リチウム電池とUSB Type-C端子を採用するため充電が簡単です。
○ ヘッドライトとしての機能と、スマートフォンやタブレットとの接続機能を備えています。
○ ホワイトモードと赤色モードを切り替えることで、作業用や緊急用など様々な用途に適しています。
○ リモコン式操作で、充電も簡単です。

操作
ヘッドライトを点灯するには、ヘッドライトのスイッチを押すと点灯します。ヘッドライトを点滅させるには、ヘッドライトのスイッチを2回押すと点滅します。ヘッドライトをオフにするには、ヘッドライトのスイッチを3回押すとオフになります。

充電
ヘッドライトを点灯したまま充電するには、ヘッドライトのスイッチを2回押すと充電モードになります。ヘッドライトをオフにしてから充電するには、ヘッドライトのスイッチを3回押すとオフになります。

電池交換
ヘッドライトを点灯したまま充電するには、ヘッドライトのスイッチを2回押すと充電モードになります。ヘッドライトをオフにしてから充電するには、ヘッドライトのスイッチを3回押すとオフになります。

電池交換
ヘッドライトを点灯したまま充電するには、ヘッドライトのスイッチを2回押すと充電モードになります。ヘッドライトをオフにしてから充電するには、ヘッドライトのスイッチを3回押すとオフになります。

電池交換
ヘ