

61.149.221.110-HP35R说明书-A1
105G铜版纸/单黑双面印刷/风琴折6折再4折588*225mm/**

FENIX

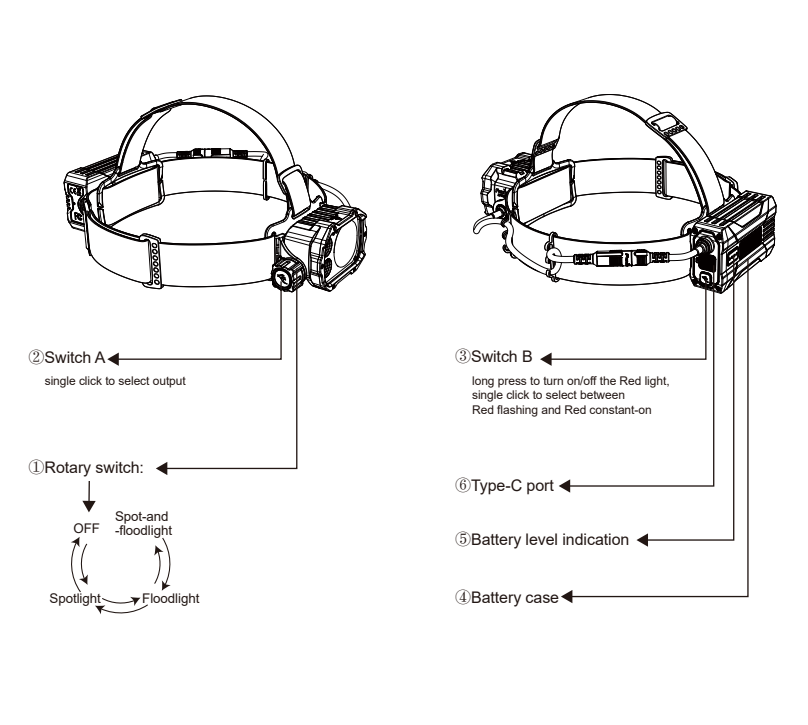
LIGHTING FOR EXTREMES

HP35R

MULTIPLE LIGHT SOURCES
HIGH-OUTPUT
SEARCH&RESCUE HEADLAMP

4000 LUMENS MAX
OUTPUT

450 METERS MAX BEAM
DISTANCE



LIGHTING FOR EXTREMES

FACEBOOK

WECHAT

"Follow" us for more information about Fenix.

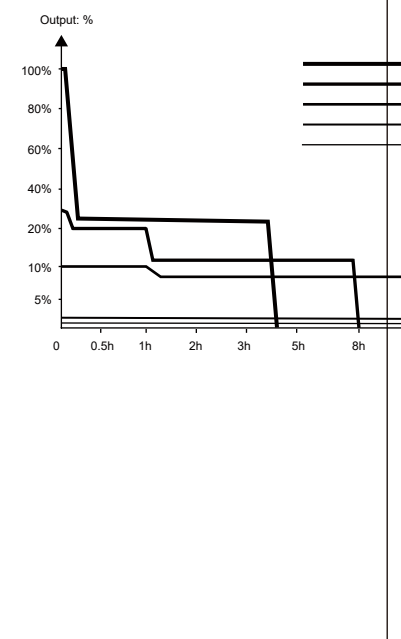
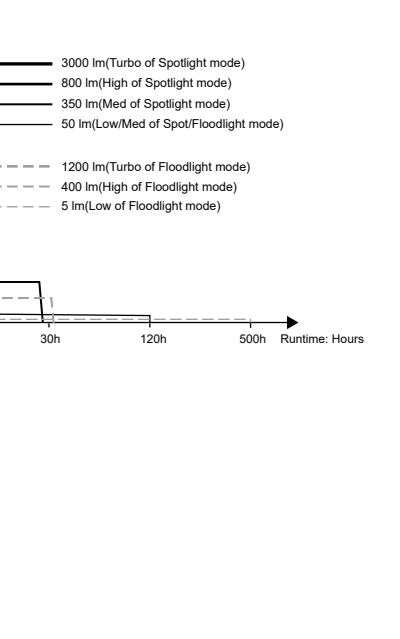
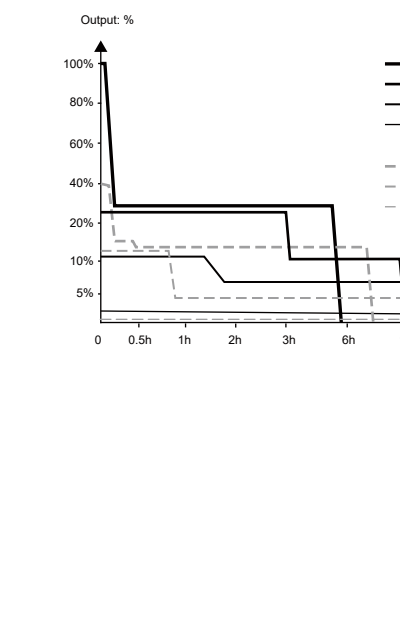
FENIXLIGHT LIMITED

Tel: +86-755-29631163/83/93 Fax: +86-755-29631181
E-mail: info@fenixlight.com Web: www.fenixlight.com

Address: 2F/3F, West of Building A, Xinghong Technology
Park, 111 Shikui Road, Fenghuanggang Community,
Xixiang Street, Bayan District, Shenzhen City, Guangdong
Province, China

FCCE

61.149.221.110-A1-20240617



⚠WARNING

- DO place this headlamp out of the reach of children!
- DO NOT shine the headlamp directly into the eyes of anyone!
- Do NOT place light head near flammable objects, high temperatures can cause objects to overheat and become flammable/ignite!
- DO NOT use the headlamp in inappropriate ways such as holding the unit in your mouth, doing so could cause serious personal injury or death if the headlamp or internal battery fails!
- This headlamp will accumulate a significant amount of heat while operating, resulting in a high temperature of the headlamp shell. Pay close attention to avoid burns.
- Turn off the headlamp to prevent accidental activation during storage or transportation.
- The LEDs of this headlamp are not replaceable; so the whole headlamp will need to be replaced when any of the LEDs reaches the end of its lifespan.

(ENGLISH)FENIX HP35R HEADLAMP

- Spot-and-floodlight delivers a max output of 4000 lumens and high CRI floodlight delivers a max output of 1200 lumens
- 450 meters extended beam distance for the lighting needs in searching, rescuing, exploration, and other outdoor activities that require a higher level of professionalism
- Utilizes one XHP70 neutral white LED, two Luminus SST20 warm white LEDs, with a life span of 50,000 hours each
- This headlamp will accumulate a significant amount of heat while operating, resulting in a high temperature of the headlamp shell. Pay close attention to avoid burns.
- Quick-release large-capacity battery case with red light function and power bank function
- Intelligent brightness downshifting function to avoid potentially dangerous high temperature(s) at close-range lighting
- Inner waterproof USB Type-C charging port
- IP66 rated protection to 2 meters water resistance
- Headlamp(including mount): 3.7" x 1.92" x 2.26"/94.1 x 48.7 x 57.4 mm
- Battery case(including mount): 3.75" x 1.57" x 2.7/95.3 x 40 x 55.8 mm
- Weight: 15.27 oz/433 g (including batteries and headband)

OPERATING INSTRUCTIONS

On/off

On: With the lamp switched on, turn the rotary switch clockwise from **OFF** to the lamp. **Off**: With the lamp switched on, turn the rotary switch counterclockwise to **OFF** to turn off the lamp.

Mode Switching

Turn the rotary switch to cycle through **OFF**→Spotlights→Floodlights→Spot-and-floodlight.

Output Selection

Spotlight mode: With the lamp switched on, single click Switch A to cycle through Low→Med→High→Turbo. Floodlight mode: With the lamp switched on, single click Switch A to cycle through Low→Med→High→Turbo. Spot-and-floodlight mode: With the lamp switched on, single click Switch A to cycle through Low→Med→High→Turbo.

TECHNICAL PARAMETERS

ANSIPLATO FL1	SPOTLIGHT				FLOODLIGHT				SPOT-AND-FLOODLIGHT				
	TURBO	HIGH	MED	LOW	TURBO	HIGH	MED	LOW	TURBO	HIGH	MED	LOW	
➤➤➤ OUTPUT	3000 lumens	800 lumens	350 lumens	50 lumens	1200 lumens	400 lumens	50 lumens	5 lumens	5 lumens	4000 lumens	1200 lumens	400 lumens	50 lumens
➤➤➤ RUNTIME	5 hours 43 minutes*	11 hours 40 minutes	28 hours 24 minutes	120 hours	8 hours*	30 hours 48 minutes	120 hours	500 hours	5 hours	4 hours 17 minutes*	8 hours	18 hours	120 hours
➤➤➤ DISTANCE	440 meters	230 meters	151 meters	56 meters	122 meters	68 meters	24 meters	7 meters	7 meters	450 meters	241 meters	153 meters	55 meters
➤➤➤ INTENSITY	48518 candela	13274 candela	5718 candela	797 candela	3746 candela	1148 candela	140 candela	14 candela	14 candela	50853 candela	14512 candela	5872 candela	745 candela
➤➤➤ IMPACT RESISTANCE	2 meters												
➤➤➤ WATERPROOF	IP66												

Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using two built-in 5000mAh batteries under the temperature of 21±3°C and humidity of 50% - 80%. The true performance of this product may vary according to different working environments.

*The Turbo output is measured in total of runtime including output at reduced levels due to temperature protection mechanism in the design.

A to cycle through Low→Med→High→Turbo.

Red Light Mode(Battery Case)

On/off: press and hold Switch B for 0.5 seconds.

Output selection: single click Switch B, to select between Red flashing (5 lumens) and Red constant-on (20 lumens).

Intelligent Memory Circuit

The headlamp automatically memorizes the last selected output of each mode. When the lamp switched off, press and hold Switch A for 6 seconds, and the headlamp will recall the previously used output of selected mode will be recalled.

INTELLIGENT BRIGHTNESS DOWNSHIFTING FUNCTION

Turning on/off Intelligent Brightness Downshifting Function

On: With the lamp switched on, press and hold Switch A for 6 seconds, and the headlamp will flash twice at the Low output of Spot-and-floodlight mode, indicating that the function is enabled.

Off: With the lamp switched off, press and hold Switch A for 6 seconds, and the headlamp will flash eight times at the Low output of Spot-and-floodlight mode, indicating that the function is disabled.

Intelligent Brightness Downshifting

When the lamp head is close to an illuminated object (about 2.36"/60 mm) for more than 1 second, the headlamp will automatically downshift the brightness level to Low output to avoid potential burns caused by high temperature(s). When the lamp head is moved away from the illuminated object for more than 1.2 seconds, the headlamp will automatically recall the previously used output level.

CHARGING

1.Uncover the anti-dust cap on the battery case and plug the USB Type-C side of the cable into the port on the battery case.

2.When charging, the LED indicators will flash from left to right to display the charging status. The four indicators will be constant-on after displaying the charging status. The four indicators will be constant-on after displaying the charging status.

POWER BANK FUNCTION

1.Uncover the anti-dust cap on the battery case and plug the USB Type-C side of the cable into the port on the battery case.

2.When discharging, the LED indicators will flash from right to left to display the discharging status.

3.The battery case will automatically stop discharging when the battery level is lower than 6.1 V.

4.Compatible fast-discharging protocols: PD3.0/PD2.0; max discharging power: 20 W.

Note:

1.The headlamp can be operated while charging.

2.Once discharging is completed, be sure to unplug the cable and close the anti-dust cover.

BATTERY LEVEL INDICATION

With the lamp switched off, single click Switch B to check the battery status. Single click once again the indicator(s) will go out immediately, or without any operation the indicator(s) will last for 3 seconds.

Four lights on: 100% - 80%
Three lights on: 80% - 60%
Two lights on: 60% - 40%
One light on: 40% - 20%
One light flashes: 20% - 1%

⚠警告

- 请将本灯具放置在儿童接触不到的地方,避免儿童使用!
- 请勿将本灯具直接照射眼睛,以免对眼睛造成伤害!
- 请勿使用本灯具近距离照射易燃物体,以免温度过高烧坏物体引发火灾!
- 请勿采用口含等非正常方式使用本灯具,以免灯具或内部电池发生故障时,造成人身伤害或危及生命!
- 本灯具工作时会产生大量热量,造成外壳温度过高,使用时请注意安全,以免烫伤!
- 本灯具放置需张口,背包等密闭、易燃环境时,请关机以防误触点亮灯具引发危险!
- 本灯具的光源是不可替换的,当光源到其终结时,应替换整个灯具!

(中文)FENIX HP35R

- 3000流明中白光聚光,1200流明高显指泛光,4000流明高亮度聚泛光;
- 使用1颗XHP70中白光,2颗Luminus SST20暖白光,寿命50000小时
- 1.5米超远射程,满足救援、救援、勘探等专业性较强的户外照明需求;
- 旋钮+按键组合式开关,可快速切换模式与档位;
- 大容量锂电池,可快速拆卸更换,具有红光警示功能,可应急电源使用;
- 具有智能感应调光功能,自动调距降档,避免近距离照射灼伤物体;
- 防护等级IP66,充电接口采用内防水设计,2米防跌落能力,安全可靠;
- 灯头尺寸(含支架):94.1(长)×48.7(宽)×57.4(高)毫米;
- 灯头尺寸(含支架):95.3(长)×40(宽)×55.8(高)毫米;
- 重量:433克(含电池、灯头带)。

操作说明

开机/关机

开机:关机状态下,“**OFF**”档位顺时针旋转旋钮至任意模式开机;
关机:开机状态下在任意模式时逆时针旋转旋钮至“**OFF**”档位即可关机。

模式切换

旋转变换:按照关机→聚光→泛光→聚泛光的顺序切换模式。

旋转变换:按照关机→聚光→泛光→聚泛光的顺序切换模式。

聚光模式:开机状态下,单击侧面按键,按照低亮→中亮→高亮→极亮的顺序循环切换;

泛光模式:开机状态下,单击侧面按键,按照低亮→中亮→高亮→极亮的顺序循环切换;

技术参数

ANSIPLATO FL1	聚光照明				泛光照明				聚泛光照明			
	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档
➤➤➤ 亮度	3000流明(30%)	800流明(8%)	350流明(3.5%)	50流明(0.5%)	1200流明(12%)	400流明(4%)	50流明(0.5%)	5流明(0.1%)	4000流明(40%)	1200流明(12%)	400流明(4%)	50流明(0.5%)
➤➤➤ 续航时间	5小时43分	11小时40分	28小时24分	120小时	8小时*	30小时48分	120小时	500小时	4小时17分*	8小时	18小时	120小时
➤➤➤ 射程	440米	230米	151米	56米	122米	68米	24米	7米	450米	241米	153米	55米
➤➤➤ 光强	48518坎德拉	13274坎德拉	5718坎德拉	797坎德拉	3746坎德拉	1148坎德拉	140坎德拉	14坎德拉	50853坎德拉	14512坎德拉	5872坎德拉	745坎德拉
➤➤➤ 防护等级	2米											
➤➤➤ 防水等级	IP66											

Note: 上述参数数据ANSI/PLATO FL1标准,使用内置2节5000mAh电池,在温度21±3°C和湿度50%-80%的情况下,于Fenix实验室环境中测试得出。实际表现随着供电电池以及使用环境的变化而变化。

*极亮档续航为保持最低保护测试的累计续航。

聚泛光模式:开机状态下,单击侧面按键,按照低亮→中亮→高亮→极亮的顺序循环切换。

电池盒红光模式

开启/关闭:长按电池盒侧面按键0.5s;

关闭/开启:单击电池盒侧面按键,按照闪烁(5流明)→常亮(20流明)的顺序循环切换。

智能记忆功能

灯头会自动记忆各模式的亮度档位,开机后会以当前模式关机前的档位开始工作。

智能感应功能

开机状态下,当灯头出光面靠近物体(约6cm内) 超过1秒时,极亮档会自动降低至低亮档,当离开物体超过1.2秒恢复原档位亮度档位。

充电/放电说明

充电时,应按下以下步骤进行:

1.揭开电池盒充电口防尘帽,将充电线的Type-C端口插入电池盒的充电接口。

2.当开始充电,电量指示灯将会从左向右以递增的方式循环点亮,表示已经开始充电,四颗指示灯常亮时,表示充满电完成。

3.关机状态下,电量耗尽后,最快充满时间约2小时。

4.支持快充协议:PD3.0/P2.0,最大充电功率27W。

放电时,应按下以下步骤进行:

1.揭开电池盒充电口防尘帽,将充电线的Type-C端口插入电池盒的充电接口。

2.当开始放电,电量指示灯将会从左向右以递减的方式循环熄灭。

3.当电池电量偏低时(低于6.1V),电池盒将停止放电。

4.兼容的快速放电协议:PD3.0/PD2.0,最大放电功率20W。

注意:

1.放电时,支持开机和关机操作。

2.放电完成后请将防尘帽盖回原处,以免有灰或水/杂物进入。

电量显示

关机状态下,单击电池盒侧面按键,电量指示灯亮起显示剩余电量,3秒后自动熄灭或再次单击按键可关闭电量指示灯,不同状态对应剩余电量如下:

4颗灯常亮代表电量大约100%-80%

3颗灯常亮代表电量大约80%-50%

2颗灯常亮代表电量大约50%-20%

1颗灯常亮代表电量大约20%-1%

智能闪烁

灯具长时间以高亮度档位工作会积累大量热量,为避免外壳温度过高影响使用舒适度,当电路检测到温度超过55°C时,灯具会自动逐渐降低亮度,当温度下降到55°C以下时,灯具会逐渐恢复到该档位设定的亮度。

⚠SICHERHEITSHINWEISE

- NICHT in der Reichweite von Kindern aufbewahren!
- NICHT in die Augen leuchten oder Personen direkt anstrahlen!
- NICHT in der Nähe von leicht entzündlichen Objekten einsetzen - die hohe Temperatur der Stirnlampe können diese entzünden!
- NICHT anders verwenden wie vorgesehen (z.B. halten der Lampe mit dem Mund kann im Falle eines Defekts des Akkus oder der Lampe selbst zu lebensgefährlichen Verletzungen führen!)
- Während des Betriebs entwickelt diese Stirnlampe viel Wärme, was an der Temperatur des Gehäuses zu spüren ist. Vorsicht vor Verbrennungen.
- Die Stirnlampe ausschalten, um ein versehentliches Einschalten während der Lagerung oder des Transports zu verhindern.
- Die LEDs der Stirnlampe können nicht ausgetauscht werden; fällt eine LED aus, dann muss die komplette Lampe ersetzt werden.

(DEUTSCH)STIRNLAMPE FENIX HP35R

- Spot-und-Flutlicht haben zusammen eine Ausgangsleistung von 4000lm, Flutlicht alleine bringt 1200lm.
- Reichweite von 450m für professionelle Einsätze bei Expeditionen, Such-, Rettungs- und Outdoor-Aktivitäten.
- Ausgestattet mit einerXHP70 neutralweißen LED, zwei Luminus SST20 warmweißen LEDs; mit einer Leuchtstärke von jeweils 50.000 Stunden.
- Drehregler und Taster für schnelle und einfache Bedienung.
- Schnell abnehmbares Akku-Pack mit Rot-Licht und Powerbank-Funktion sowie hoher Kapazität.
- Intelligente Dimmfunktion zur Vermeidung hoher Temperaturen im Nahbereich.
- Wasserdichter USB-C-Ladenschluss.
- Schutzklasse IP66 und 2m Fallhöhe.
- Stirnlampe(inklusive Halterungen): 94,1 × 48,7 × 57,4 mm.
- Akku-Pack(inklusive Halterungen): 95,3 × 40 × 55,8 mm.
- Gewicht: 433 g (inkl. Akku und Stirnband).

BEDIENUNGSANLEITUNG

An/Aus

An: Bei ausgeschalteter Lampe, den Drehregler im Uhrzeigersinn von **OFF** auf einen Modus drehen um die Lampe einzuschalten.

Aus: Bei eingeschalteter Lampe, den Drehregler gegen den Uhrzeigersinn auf **OFF** drehen um die Lampe auszuschalten.

Modus wählen

Mit dem Drehregler zwischen **OFF** →Spotlicht→Flutlicht→Spot-und-Flutlicht wechseln.

Ausgangseinstellung wählen

Spotlicht: Bei eingeschalteter Lampe, Taster A kurz drücken um zwischen Niedrig→Mittel→Hoch→Turbo zu wechseln.

Spot-und-Flutlicht: Bei eingeschalteter Lampe, Taster A kurz drücken um zwischen Niedrig→Mittel→Hoch→Turbo zu wechseln.

Flutlicht: Bei eingeschalteter Lampe, Taster A kurz drücken um zwischen Niedrig→Mittel→Hoch→Turbo zu wechseln.

TECHNISCHE DATEN

ANSIPLATO FL1	SPOTLICHT				FLUTLICHT				SPOT-UND-FLUTLICHT			
	TURBO	HOCH	MITTEL	NIEDRIG	TURBO	HOCH	MITTEL	NIEDRIG	TURBO	HOCH	MITTEL	NIEDRIG
➤➤➤ AUSGANGSLEISTUNG	3000 LM	800 LM	350 LM	50 LM	1200 LM	400 LM	50 LM	5 LM	4000 LM	1200 LM	400 LM	50 LM
➤➤➤ LAUFZEIT	5 STD. 43 MIN.*	11 STD. 40 MIN.	28 STD. 24 MIN.	120 STD.	8 STD.*	30 STD. 48 MIN.	120 STD.	500 STD.	4 STD. 17 MIN.*	8 STD.	18 STD.	120 STD.
➤➤➤ REICHWEITE	440 M	230 M	151 M	56 M	122 M	68 M	24 M	7 M	450 M	241 M	153 M	55 M
➤➤➤ LEUCHTSTÄRKE	48518 CD	13274 CD	5718 CD	797 CD	3746 CD	1148 CD	140 CD	14 CD	50853 CD	14512 CD	5872 CD	745 CD
➤➤➤ SCHLAGFESTIGKEIT	2 m											
➤➤➤ WASSERDICHTIGKEIT	IP66											

Hinweis: Gemäß dem ANSI/PLATO FL1-Standard wurden die angegebenen Werte unter Verwendung von zwei eingebauten 5000mAh-Lithion-Akkus bei einer Temperatur von 21°C±3°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50% - 80% unter Laborbedingungen ermittelt. Die tatsächliche Leistung dieses Produkts kann je nach Arbeitsumgebung variieren!

*Die Leistung in der Stufe „Turbo“ wird als Gesamtlaufzeit angegeben, einschließlich der reduzierten Leistung, die aufgrund der internen Temperaturüberwachung ausgelöst wird.

an zwischen Niedrig→Mittel→Hoch→Turbo zu wechseln.

Rot-Licht-Modus(Akku-Pack)

An/Aus: Taster B für 0,5 Sekunden gedrückt halten.

Ausgangseinstellung wählen: Taster B kurz drücken, um zwischen rot blinken (5lm) und permanenten Rot-Licht(20lm) zu wechseln.

Intelligente Memory Funktion

Die Stirnlampe speichert in die zuletzt benutzten Modus und Helligkeits-Stufe. Beim erneuten Einschalten startet sie in diesem zuletzt genutzten Modus und Stufe.

INTELLIGENTE DIMMFUNKTION

An-/ausschalten der Dimmfunktion

An: Bei ausgeschalteter Lampe, Taster A 6 Sekunden gedrückt halten, um die Dimmfunktion zu aktivieren, die Lampe bestätigt dies mit 2 x blinken des Spot- und Flutlichts in der Stufe „Niedrig“.

Aus: Bei ausgeschalteter Lampe, Taster A 6 Sekunden gedrückt halten, um die Dimmfunktion zu deaktivieren, die Lampe bestätigt dies mit 8 x blinken des Spot- und Flutlichts in der Stufe „Niedrig“.

Intelligente Dimmfunktion

Wenn die Lampe länger als 1 Sekunde ein nahes Objekt (60mm) anstrahlt, dimmt sie automatisch die Helligkeit auf „Niedrig“, um Schäden/Verbrennungen aufgrund hoher Temperaturen zu vermeiden. Wenn sich der Abstand zum angestrahlten Objekt für mehr als 1,2 Sekunden wieder vergrößert, schaltet sie automatisch in die zuvor genutzte Helligkeits-Stufe.

AKKU LADEN

1.Die Staubschutzkappe öffnen und den USB-C-Stecker in den Anschluss des Akku-Packs stecken.

2.Während des Ladevorganges blinken die LEDs von links nach rechts um den Ladezustand anzuzeigen. Nach Beenden des Ladevorganges leuchten alle vier Kontroll-LEDs.

POWERBANK FUNKTION

1.Die Staubschutzkappe des Akku-Packs öffnen und den USB-C-Stecker des Ladekabels in das Akku-Pack stecken.

2.Beim Einsatz als Powerbank blinken die LEDs von rechts nach links um den Entladestand zu signalisieren.

3.Das Akku-Pack stoppt automatisch den Entladestand wenn der Ladezustand von 6.1 V unterschritten wird.

4.Kompatibel zu den Schnell-Lade-Protokollen: PD3.0/PD2.0; max. Entladung: 20 W.

Hinweis:

1.Die Lampe kann während des Entladens genutzt werden.

2.Nach Abschluss des Entladestandes das Kabel abziehen und die Staubschutzkappe schließen.

AKKU-LADESTAND-KONTROLLEN

Bei ausgeschalteter Lampe, Taster B drücken um den Ladezustand für 3 Sekunden angezeigt zu bekommen.

Quattro luci access: 100% - 80%
Drei LEDs: 80% - 60%
Zwei LEDs: 60% - 40%
Eine LED: 40% - 20%
Eine blinkende LED: 20% - 1%

INTELLIGENTER ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Die Lampe entwickelt in den hohen Leuchtstufen viel Wärme, besonders bei längerem Gebrauch. Wenn eine Temperatur von 55°C oder höher erreicht wird, regelt die Lampe automatisch einige Lumen runter, um die Temperatur zu reduzieren. Wenn die Temperatur wieder unter 55°C fällt, schaltet die Lampe automatisch in die zuvor genutzte Helligkeits-Stufe.

WARNUNG BEI GERINGER SPANNUNG

Wenn die Spannung für die gerade genutzte Helligkeitsstufe nicht mehr ausreicht, so wechselt die Stirnlampe zu einer niedrigeren Stufe, bis „Niedrig“ erreicht ist. Ist die Stufe „Niedrig“ erreicht, blinkt die Lampe mit dem Spot- und Flutlicht, um an das Laden der Akkus zu erinnern.

STIRNBAND EINSTELLEN

Das Stirnband ist werkseitig eingestellt.

Durch verschieben der Schnalle wird das Stirnband auf die gewünschte Länge eingestellt.

GEBRAUCH UND PFLEGE

○Öffnen der versiegelten Elemente kann zu Schäden an der Lampe führen und die Garantie erlischt.

○Die Verbindungskabel trennen, um eine versehentliches Einschalten während der Lagerung oder des Transports zu verhindern.

○Die Lampe alle vier Monate nachladen, um eine optimale Leistung der Akkus zu gewährleisten.

○Durch einen zu geringen Ladezustand kann die Stirnlampe flackern, in der Helligkeit schwanken oder nicht leuchtet. Bitte das Akku-Pack laden. Wenn dies nicht funktioniert, den Fachhändler kontaktieren.

INHALT

Stirnlampe Fenix HP35R, 2-in-1-USB-C-Ladekabel, 2 x Kabel-Clip, Verlängerungskabel, Bedienungsanleitung, Garantiekarte

⚠AVVERTENZE

- Mantenere questa torcia frontale fuori dalla portata dei bambini!
- NON puntare la luce della torcia frontalmente direttamente negli occhi!
- Non illuminare un oggetto a distanza ravvicinata, per evitare di bruciare l'oggetto o causare pericoli a causa dell'alta temperatura.
- NON utilizzare la torcia frontale in modi inappropriati per evitare lesioni personali o minacce alla vita quando la torcia o la batteria interna si guastano!
- Questa torcia frontale accumula molto calore se utilizzata per lunghi periodi, determinando un'elevata temperatura del corpo. Prestare attenzione all'uso sicuro per evitare scottature.
- Spegner la torcia frontale per evitare l'attivazione accidentale quando la torcia è posizionata in un ambiente chiuso e infiammabile come tasche e zaini.
- La LED di questa torcia frontale non è sostituibile; quindi l'intera torcia frontale dovrebbe sostituirsi quando il LED raggiunge la fine della sua vita di utilizzo.

(ITALIANO)TORCIA FRONTALE FENIX HP35R

- La modalità combinata Spot & Flood offre una potenza massima di 4000 lumen, mentre la modalità flood ad elevato CRI offre una potenza massima di 1200 lumen.
- Distanza massima del fascio fino a 450 metri per coprire le esigenze di illuminazione in ricerca, salvataggio ed altre attività all'aperto che richiedono un elevato livello di professionalità.
- Utilizza un LED XHP70 bianco neutro e due LED Luminus SST20 bianco caldo; ciascuno con una durata di vita di 50.000 ore.
- Scegli la torcia frontale per evitare l'attivazione accidentale quando la torcia è posizionata in un ambiente chiuso e infiammabile come tasche e zaini.
- L'interuttore rotativo e l'interuttore elettronico per un utilizzo facile e veloce.
- Custodia batteria a sgancio rapido di grande capacità con funzione di luce rossa e funzione power bank.
- Funzione intelligente di riduzione della luminosità per evitare temperature potenzialmente pericolose durante l'illuminazione a distanza ravvicinata.
- Porta di ricarica USB Type-C interna e impermeabile.
- Protezione con grado IP66 e resistenza agli urti fino a 2 metri.
- Dimensioni (incluso supporto): 94,1 x 48,7 x 57,4 mm.
- Dimensioni della custodia batteria (incluso supporto): 95,3 x 40 x 55,8 mm.
- Peso: 433 g (batterie e archetto inclusi).

ISTRUZIONI PER L'USO

Accensione/sgestimento

Accensione: Con la lampada spenta, ruotare l'interruttore rotante in senso orario da **OFF** a qualsiasi modalità designata per accendere la lampada.

Spegnimento: Con la lampada accesa, ruotare il selettore in senso antiorario su **OFF** per spegnere la lampada.

Selezione della modalità

Ruotare l'interruttore rotante per scorrere attraverso **OFF**→Modalità Spot/Flood→Modalità combinata Spot & Flood.

Selezione dell'output

Spotlight: con la lampada accesa, fare clic una volta sull'interruttore A per scorrere tra Basso→Medio→Alto→Turbo.

Modalità Flood: con la lampada accesa, fare clic una volta sull'interruttore A per scorrere tra Basso→Medio→Alto→Turbo.

Modalità combinata Spot & Flood: con la lampada accesa, fare clic una volta sull'interruttore A per scorrere tra Basso→Medio→Alto→Turbo.

PARAMETRI TECNICI

ANSIPLATO FL1	MODALITÀ SPOT				MODALITÀ FLOOD				MODALITÀ SPOT-&FLOOD			
	Turbo	Alto	Medio	Basso	Turbo	Alto	Medio	Basso	Turbo	Alto	Medio	Basso
➤➤➤ OUTPUT	3000 lumen	800 lumen	350 lumen	50 lumen	1200 lumen	400 lumen	50 lumen	5 lumen	4000 lumen	1200 lumen	400 lumen	50 lumen
➤➤➤ DURATA	5 ore 43 minuti*	11 ore 40 minuti	28 ore 24 minuti	120 ore	8 ore*	30 ore 48 minuti	120 ore	500 ore	4 ore 17 minuti*	8 ore	18 ore	120 ore
➤➤➤ DISTANZA	440 metri	230 metri	151 metri	56 metri	122 metri	68 metri	24 metri	7 metri	450 metri	241 metri	153 metri	55 metri
➤➤➤ INTENSITÀ	48518 candele	13274 candele	5718 candele	797 candele	3746 candele	1148 candele	140 candele	14 candele	50853 candele	14512 candele	5872 candele	745 candele
➤➤➤ RESISTENZA ALL'IMPATTO	2 metri											
➤➤➤ SOMMERIGIOLIBILE	IP66											

Note: La seguente sopra riportate sono i risultati dei test prodotti da Fenix attraverso i suoi test di laboratorio utilizzando due batterie integrate da 5000mAh a una temperatura di 21±3°C e un'umidità del 50% - 80%. Le reali prestazioni di questo prodotto possono variare in base a diversi ambienti di lavoro e alla batteria effettivamente utilizzata.

*La modalità Turbo è misurata nel totale del tempo di funzionamento, compresa l'uscita a livelli ridotti a causa del meccanismo di protezione della temperatura integrato.

Modalità luce rossa (custodia per batteria)

Accensione/sgestimento: tenere premuto l'interruttore B per 0,5 secondi.

Selezione dell'uscita: fare clic una volta sull'interruttore B per selezionare tra rosso lampeggiante (5 lumen) e rosso costante (20 lumen).

Circuito di memoria intelligente

La lampada frontale memorizza automaticamente l'ultimo livello di output di ciascuna modalità. Alla riaccensione verrà richiamato l'output precedentemente utilizzato dalla modalità selezionata.

FUNZIONE DI RIDUZIONE DELLA LUMINOSITÀ INTELLIGENTE

Attivazione/disattivazione della funzione di riduzione della luminosità intelligente

Attivazione: con la lampada spenta, premere e tenere premuto l'interruttore A per 6 secondi e la lampada frontale lampeggerà due volte all'uscita bassa della modalità Spot & Flood, indicando che la funzione è abilitata.

Disattivazione: con la lampada spenta, premere e tenere premuto l'interruttore A per 6 secondi e la lampada frontale lampeggerà otto volte all'uscita bassa della modalità Spot & Flood, indicando che la funzione è disabilitata.

RIDUZIONE DELLA LUMINOSITÀ INTELLIGENTE

Quando la testa della lampada è vicina a un oggetto illuminato (circa 60 mm) per più di 1 secondo, la lampada ridurrà automaticamente il livello di luminosità all'output Basso per evitare potenziali ustioni causate dalle alte temperature. Quando la testa della lampada viene allontanata dall'oggetto illuminato per più di 1,2 secondi, la lampada richiamerà automaticamente il livello di output utilizzato in precedenza.

RICARICA

1. Scoprire il cappuccio antipolvere sulla custodia della batteria e collegare il lato USB Type-C del cavo alla porta di ricarica.

2. Durante la ricarica, gli indicatori a LED lampeggeranno da sinistra a destra per visualizzare lo stato di ricarica. I quattro indicatori lampeggeranno da sinistra a destra per visualizzare lo stato di ricarica. I quattro indicatori rimarranno accesi per 3 secondi.

Quattro luci access: 100% - 80%
Tre luci access: 80% - 60%
Due luci access: 60% - 40%
Una luce access: 40% - 20%
Una luce lampeggia: 20% - 1%

constantemente accesi una volta completata la ricarica.

3. Con la lampada spenta, il tempo di ricarica normale è di circa 2 ore da batteria completamente scarica a completamente carica.

4. Protocolli di ricarica rapida compatibili: PD3.0/PD2.0; potenza massima di ricarica: 20 W.

Note:

1. La lampada frontale può essere utilizzata durante la ricarica.

2. Una volta completata la ricarica, assicurarsi di scollegare il cavo e chiudere il coperchio antipolvere.

INDICAZIONE DEL LIVELLO DELLA BATTERIA

Con la lampada spenta, fare clic una volta sull'interruttore B per verificare lo stato della batteria. Con un ulteriore clic, gli indicatori si spengheranno immediatamente oppure, senza alcuna operazione, gli indicatori rimarranno accesi per 3 secondi.

Quattro luci access: 100% - 80%
Tre luci access: 80% - 60%
Due luci access: 60% - 40%
Una luce access: 40% - 20%
Una luce lampeggia: 20% - 1%

PROTEZIONE INTELLIGENTE DAL SURRISCALDAMENTO

La lampada accumulerà molto calore se utilizzata a livelli di potenza elevati per periodi prolungati. Quando la lampada raggiungerà una temperatura di 55°C o superiore, ridurrà automaticamente l'output di alcuni lumen per consentire la riduzione della temperatura. Quando la temperatura scenderà sotto i 55°C, la lampada richiamerà gradualmente il livello di uscita preimpostato.

AVVISO DI BASSA TENSIONE

Quando il livello di tensione scende al di sotto del livello preimpostato, la lampada frontale è programmata per passare a un livello di luminosità inferiore fino a raggiungere l'uscita bassa. Quando ciò accade la lampada frontale lampeggerà con un'emissione bassa della modalità Spot & Flood per ricordarti di ricaricare tempestivamente le batterie.

ASSEMBLAGGIO DELLA FASCIA

L'archetto è assemblato in fabbrica per impostazione predefinita. Regolare la fascia facendo scorrere la fibbia alla lunghezza desiderata.

UTILIZIO E MANUTENZIONE

○Lo smontaggio delle parti sigillate può causare danni alla lampada e invalidare la garanzia.

○Scollegare il cavo di alimentazione per evitare l'attivazione accidentale durante lo stoccaggio o il trasporto.

○Ricaricare la torcia frontale ogni tre/quattro mesi, se non viene utilizzata per molto tempo, per mantenere le prestazioni ottimali della batteria.

○La luce della torcia frontale potrebbe tremolare, accendersi in modo intermittente o addirittura non accendersi proprio a causa dello scarico livello della batteria. Si prega di ricaricare la custodia della

