



FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES

CL23 MAX 300 LUMENS

3AA LIGHTWEIGHT CAMPING LANTERN



MULTIPLE DIRECTIONAL LIGHTING



POWERED BY AA BATTERIES

(ENGLISH) CL23 Camping Lantern

- Compact and fashionable; max 300 lumens
- Powered by 1-3 AA batteries
- 55mm Length x 55mm Width x 85mm Height
- 140 grams (excluding batteries)
- Multiple-direction lighting for camping and tent lighting
- 20 meters wide beam diameter
- Dual lighting sources - white and red
- Reverse polarity protection to protect from improper battery insertion
- Top tripod socket for effective light directional control and fastening
- One-switch control for easy and fast operation
- IP66 rated protection

Operating Instruction ①

ON/OFF
Press and hold the switch for 0.5s to turn on/off the lantern.

Mode Switching
When the light switched on in white light mode, double click the switch to enter red light mode; double click once again to turn back to white light mode.

Output Selection
When switched on white light mode: Single click the switch to cycle through Low→Med→High→Front→Down 1(2lm)→Down 2(25lm).

When switched on red light mode: Single click to cycle through Red light→Red Flash

(中文) CL23露营灯

- 外观小巧时尚，最高亮度300流明
- 采用1-3节AA 电池供电
- 55毫米（长）×55毫米（宽）×85毫米（高）
- 净重140克（不含电池及其他配件）
- 多种定向照明功能，兼顾帐篷内照明和营地照明
- 20米直径的超大范围照明能力
- 双模式设计，白光模式6个档位，红光模式2个档位
- 电子防反接设计，防止电池装反电路造成伤害
- 顶部三脚架螺纹接口，有效固定和控制光源的高度
- 单按键开关控制，操作方便
- IP66级防水

操作说明 ①

开机/关机
长按按键0.5秒开/关机。

模式切换
长按按键0.5秒开机进入白光模式，白光模式下，双击按键进入红光模式，再次双击退出到白光模式，长按0.5秒关机。

档位切换
白光模式：单击按键，即可按低亮（40流明）→中亮（150流明）→高亮（300流明）→定向前（25流明）→定向下1（2流明）→定向下2（25流明）→循环的顺序换挡。

红光模式：单击按键，即可按红亮→红闪→循环的顺序换挡。

应急使用

CL23露营灯由3节AA电池供电，可兼容1-3节AA电池，即装备1、2、3节AA电池时，均可正常使用。

(ITALIAN) Lanterna da Campeggio CL23

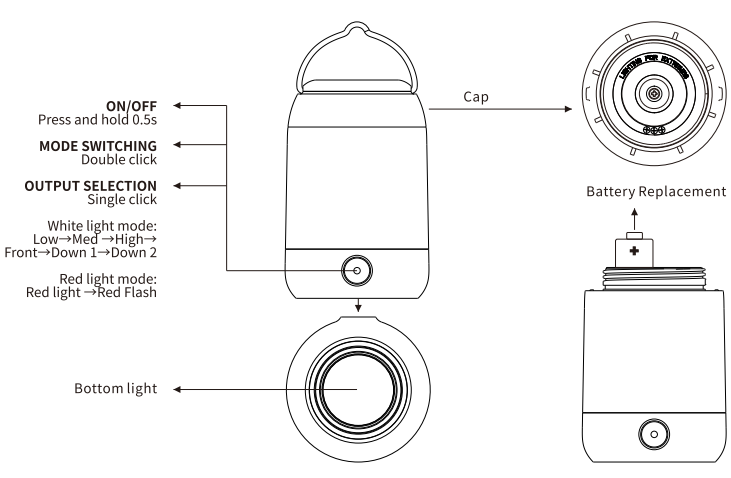
- Compatta ed elegante
- Luminosità massima 300 lumen;
- Alimentata da 1-3 batterie AA;
- Lunghezza 55mm x Larghezza 55mm x Altezza 85mm;
- 140 grammi (escluse batterie);
- Illuminazione multidirezionale ideale per campeggio e tenda;
- Diametro del fascio di luce 20 metri;
- Doppia illuminazione bianca e rossa;
- Protezione polarità inversa per evitare l'installazione errata delle batterie;
- Attacco per treppiede superiore per fissaggio e controllo della luce;
- Interruttore unico per utilizzo facilitato;
- Protezione waterproof livello IP66.

Istruzioni ①

On/Off
Premere e tenere premuto l'interruttore per 0,5 secondi per accendere/spengere la lanterna.

Cambio Modalità
Premere e tenere premuto l'interruttore per 0,5 secondi per entrare in modalità Luce Bianca. Quando si è già in questa modalità, premere due volte l'interruttore per passare alla Luce Rossa. Per tornare alla Luce Bianca, premere di nuovo due volte l'interruttore.

Selezione Output
Luce Bianca: premere una volta l'interruttore per cambiare output, nell'ordine Basso → Medio → Alto → Frontale → Down 1(2lm)→ Down 2(25lm).
Luce Rossa: premere una volta l'interruttore per cambiare output Luce Rossa → Flash Rosso.



ON/OFF
Press and hold 0.5s

MODE SWITCHING
Double click

OUTPUT SELECTION
Single click

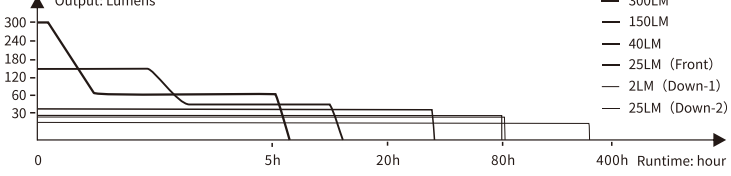
White light mode:
Low→Med→High→
Front→Down 1→Down 2

Red light mode:
Red light→Red Flash

Cap

Battery Replacement

Bottom light



Output: Lumens

300L
150LM
40LM
25LM (Front)
2LM (Down-1)
25LM (Down-2)

0 5h 20h 80h 400h Runtime: hour

Technical Parameters								
ANSI/PLATO FL1	HIGH	MED	LOW	FRONT	DOWN 1	DOWN 2	RED LIGHT	RED FLASH
OUTPUT	300 Lumens	150 Lumens	40 Lumens	25 Lumens	2 Lumens	25 Lumens	1 Lumen	1 Lumen
RUNTIME	7.5h	13h	45h	80h	350h	80h	150h	300h
BEAM DIAMETER	20m (Max)							
IMPACT RESISTANCE	1m							
WATERPROOF	IP66							

Note: The abovementioned parameters (lab-tested by Fenix using 3*2500mAh AA/Ni-MH batteries) may vary between different environments.

Battery Specifications				
TYPES	DIMENSIONS	NOMINAL VOLTAGE	USABILITY	
Ni-MH Battery	AA	1.2V	Recommended	√/√
Alkaline Battery	AA	1.5V	Usable	√
Rechargeable Battery (Li-ion)	14500	3.7V	Banned	×

Warning: Do not mix batteries of different brands, sizes, capacities or types. Doing so may cause damage to the lantern or the batteries being used.

For Emergency Demands
The camping lantern is powered by 3*AA batteries, but 1 or 2 can be used for emergency lighting.

Low-Voltage Warning
Replace the battery as soon as possible if High cannot be selected. This means the battery power is running out.

Intelligent Memory Circuit
The lantern memorizes the last selected brightness level on White light mode. When turned on again the previously used brightness level will be recalled.

技术参数								
ANSI/PLATO FL1	高亮档	中亮档	低亮档	定向前	定向下1	定向下2	红亮	红闪
亮度	300 流明	150 流明	40 流明	25 流明	2 流明	25 流明	1 流明	1 流明
续航时间	7.5小时	13小时	45小时	80小时	350小时	80小时	150小时	300小时
范围	20 米(最大)							
防跌落高度	1 米							
防水等级	IP66							

注：上述参数只是一个近似值，以3节2500mAh的镍氢AA电池在实验室环境中测试所得，可能会随着使用时间和使用环境的变化而发生变化。

电池选用				
电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用	
镍氢电池	AA	1.2V	推荐	√/√
碱性电池	AA	1.5V	可用	√
可充锂离子电池	14500	3.7V	禁止	×

注:不要混用使用不同品牌、尺寸、容量或类型的电池。这样做可能会对灯具或正在使用的电池造成损害。

低电提示
当 CL23露营灯高亮档无法点亮时，说明电池电量不足，请尽快更换电池。

智能记忆电路
CL23会自动记忆白光照明档位，但不会记忆模式。每次打开时都会以白光模式开始工作。

Parametri Tecnici								
ANSI/PLATO FL1	ALTO	MEDIO	BASSO	FRONTALE	DOWN 1	DOWN 2	LUCE ROSSA	FLASH ROSSO
OUTPUT	300 Lumen	150 Lumen	40 Lumen	25 Lumen	2 Lumen	25 Lumen	1 Lumen	1 Lumen
DURATA	7,5h	13h	45h	80h	350h	80h	150h	300h
DIAMETRO FASCIO DI LUCE	20m (Max)							
RESISTENZA URTI	1m							
IMPERMEABILITÀ	IP66							

Nota: i parametri sopra riportati (testati in laboratorio da Fenix usando 3 x 2500mAh batterie AA/Ni-MH) possono variare in base agli ambienti di utilizzo.

Specifiche Batterie			
TIPO	DIMENSIONI	VOLTAGGIO	USABILITÀ
Batteria Ni-MH	AA	1.2V	Raccomandata √/√
Batteria Alcalina	AA	1.5V	Usable √
Batteria Ricaricabile (Li-ion)	14500	3.7V	Proibita ×

Attenzione: Non mischiare batterie di diversa marca, misura, capacità o tipo. Questo potrebbe danneggiare la lanterna da campeggio o le batterie.

Emergenza
La lanterna da campeggio è alimentata da 3 batterie AA ma in caso di emergenza può essere utilizzata anche con 1 o 2 batterie.

Avviso Basso Voltaggio
Quando le batterie si stanno scaricando, non è possibile usare l'Output alto. In questo caso, sostituire immediatamente le batterie

Circuito di Memoria Intelligente
La torcia memorizza l'ultimo output selezionato in Modalità Luce Bianca. Alla successiva riaccensione, si attiverà con quell'output.

Usage and Maintenance

- Replace the battery as soon as possible if High cannot be selected.
- Disassembling the sealed head can cause damage to the lantern and will void the warranty.
- Fenix recommends using excellent quality batteries.
- If the light will not be used for an extended period, remove the batteries or the lantern could be damaged by electrolyte leakage or battery explosion.
- Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an approved spare.
- Periodic cleaning of the battery contacts improves the lamp's performance, as dirty contacts may cause the lamp to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:
A: The battery needs replacing.
Solution: Replace battery (Ensure battery is inserted according to the manufacturer's specifications).
B: The threads, PCB board contact or other contacts are dirty.
Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.

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

LIGHTING FOR EXTREMES

"Follow" us for more information about Fenix.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel: +86-755-29631183/83/93
Fax: +86-755-29631181
E-mail: info@fenixlight.com
Address: 8/Floor, Spring Valley, (Wonderful Life Wisdom Valley)
Meisheng Huigu Technology
Industrial Park, 83 Dabao Road, Bao'an District, Shenzhen 518133, China
www.fenixlight.com

FACEBOOK

WECHAT
扫码关注 获取更多Fenix相关信息

FC CE

61.139.201.017-A2-20191121

Included

CL23 camping lantern, 3*AA batteries, Key chain, Spare O-ring, User manual, Warranty card

Warning

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

产品组件

CL23露营灯、AA电池*3、钥匙扣、防水O圈、说明书、保修卡

警告

本产品亮度极高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。

Incluso nella confezione

Lanterna da Campeggio CL23, 3 batterie AA, Gancio Portachiavi, Guarnizione di Ricambio, Manuale di Istruzioni, Certificato di Garanzia.

Attenzione

La lanterna da campeggio è un dispositivo di illuminazione ad alta intensità che può causare danni alla vista. Evitare di puntare la luce direttamente negli occhi.

Uso e Manutenzione

- Non disassemblare la testa saldata. Ciò potrebbe danneggiare la torcia e annullare la garanzia;
- Si raccomanda l'uso di batterie di alta qualità;
- In caso di prolungato inutilizzo, rimuovere le batterie per evitare fuoriuscita di elettroliti che possono danneggiare la torcia;
- Dopo lungo tempo di utilizzo, la guarnizione si può logorare. Per mantenere la torcia correttamente impermeabilizzata, sostituire la guarnizione;
- La pulizia periodica dei contatti migliora il funzionamento della torcia, poiché la sporcizia sui contatti può causare sfarfallio della luce, illuminazione intermittente o addirittura mancato funzionamento. In questo caso, le cause possono essere le seguenti:
a) Le batterie sono scariche.
Soluzione: sostituire le batterie, assicurandosi che la polarità positiva (+) e negativa (-) siano correttamente posizionate.
b) I contatti dei cavi, del circuito stampato o altri contatti sono sporchi.
Soluzione: pulire i contatti con un batuffolo di cotone imbevuto di alcool.
Se le soluzioni sopracitate non dovessero risolvere il problema, contattare il distributore locale.

