



FC CE RoHS

FENIXLIGHT LIMITED

Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center,
33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China

61.122.391.016-A0-20170414

(English) Fenix CL09 Camping Lantern

- Three lighting sources of neutral white, red and green
- Powered by one ARB-L16-700U, 16340 or CR123A battery
- 78.5mm Length x 22mm Diameter
- 31.5 grams (excluding battery and other accessories)
- 360° illumination
- The lantern tail features a magnet and a hanging loop
- IP68 rating, underwater 2m for 30 minutes
- Reverse polarity protection, to protect from improper battery insertion
- Made of durable aircraft-grade aluminum and optical grade PC materials
- Premium type III hard-anodized anti-abrasive finish

Operating Instruction

ON/OFF

① Tighten the lantern tail to turn on the lantern. Loosen to turn off the lantern.

Output Selection

To change output level while the lantern is switched on, turn it off and back on again within one second. Lantern will cycle through Low→Med→High→Turbo→Red→Red Flash→Green.

Note: the lantern is not equipped with a memory function. If more than one second elapses after being switched off, it will default to Low mode when switched on again.

Technical Parameters

	Low	Med	High	Turbo	Red	Red Flash	Green
Output	1 Lumen	30 Lumens	80 Lumens	200 Lumens	5 Lumens	5 Lumens	5 Lumens
Runtime	ARB-L16-700U	90h	19h 20min	5h 40min	2h 40min	30h	48h
	CR123A	150h	36h	19h	6h	48h	76h
Beam Diameter	10m						
Impact resistance	1m						
Waterproof	IP68, underwater 2m						

Notice: The abovementioned parameters (lab-tested by Fenix using the included ARB-L16-700U and one CR123A battery) may vary between lanterns, batteries and environments.

Battery Specifications

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability
ARB-L16-700U	16340	3.6V/3.7V	Recommended ✓✓
ARB-L16-700	16340	3.6V/3.7V	Recommended ✓✓
CR123A	CR123A	3.0V	Recommended ✓✓
Rechargeable Battery (Li-ion)	16340	3.6V/3.7V	Cautious* !

*16340Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Quality batteries with circuit protection will reduce the potential for combustion or explosion but cell damage or short circuiting are potential risks the user assumes.

Battery Replacement

② Unscrew the tail cap to insert the battery with the anode side (+) towards the light head, then screw the tail cap back on.

Parts Included

- 1*CL09 camping lantern
- 1*Spare O-ring for water seal
- 1*Key ring
- 1*User manual
- 1*Warranty card
- 1*Fenix ARB-L16-700U

Usage and Maintenance

- Disassembling the sealed head can cause damage to the light and will void the warranty.
- Fenix recommends using excellent quality battery.
- If the light will not be used for an extended period, remove the battery, or the light 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 need 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.

Warning

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

(Chinese) Fenix CL09 露营灯

- 中白光、红光、绿光三种不同光源
- 使用一节ARB-L16-700U、16340或CR123A电池，电池可更换
- 78.5毫米（长）x22毫米（直径）
- 净重31.5克（不含电池及其他配件）
- 360°全方位照明
- 筒尾带磁吸功能和便捷挂钩
- IP68级防尘防水保护
- 电子防反接设计，防止电池装反到电路造成伤害
- 采用航空铝材和高透光的PC材料制造
- 表面进行了军规三级硬质阳极氧化的抗磨处理

操作说明

开关机

① 拧紧筒尾可以点亮，拧松即关闭。

档位调节

关机之后，于1秒内再次开机，可进入下一个亮度档位；重复此操作，可按低亮→中亮→高亮→极亮→红光→红闪→绿光的顺序换挡。

注：CL09不会记忆亮度档位，每次关闭超过1秒后，再次开启时默认为低亮档。

产品参数

亮度	低亮档		中亮档		高亮档		极亮档	红光档	红闪档	绿亮档
	1流明	30流明	30流明	80流明	200流明	5流明	5流明	5流明	5流明	
续航时间	ARB-L16-700U	90小时	19小时 20分	5小时 40分	2小时 40分	30小时	/	48小时		
	CR123A	150小时	36小时	19小时	6小时	48小时	/	76小时		
照明直径	10米									
防跌落高度	1米									
防水等级	IP68, 水下2米									

注：上述参数只是一个近似值，以附带的1节ARB-L16-700U电池和1节CR123A电池在实验室环境中测试所得，可能会随着灯具、电池和使用环境而发生变化。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用
ARB-L16-700U	16340	3.6V/3.7V	推荐 ✓✓
ARB-L16-700	16340	3.6V/3.7V	推荐 ✓✓
CR123A	CR123A	3.0V	推荐 ✓✓
可充锂离子电池	16340	3.6V/3.7V	谨慎使用* !

*16340可充锂离子（Li-ion）电池属于工业电芯，并非有安全保障的民用电池，当电池品质不良或者使用不当（短路、高温等等）时可能发生燃烧、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池种类应明白其中的风险并自愿承担相应的责任。使用品质优秀并带有保护电路的锂离子电池会在一定程度上降低风险。

电池更换

② 旋开筒尾电池盖装入电池，注意将电池正极对准灯头方向，旋紧电池盖即可工作。

产品组件

- CL09主机 1 PCS
- 备用O圈 1 PCS
- 钥匙扣 1 PCS
- 说明书 1 PCS
- 保修卡 1 PCS
- Fenix ARB-L16-700U电池 1 PCS

使用与维护

- 请勿拆卸灯具密封部件，否则会导致保修失效并可能损坏灯具。
- 请使用优质电池，当长期不用灯具时将电池从灯具中取出，否则可能因部分品质不良的电池漏液或者爆炸，造成灯具损坏。
- 长期使用后，底座防水的O圈可能受到损坏。如果发现了这种情况，请更换O圈以维持灯具的防水性能。
- 请经常清洁灯具的导电接触面以保证灯具的正常工作，特别是当灯具出现异常的闪烁或者无法点亮的时候。以下是几个可能导致灯具出现异常的闪烁或者无法点亮的原因：
一：电池电量不足，需要更换
解决方案：更换电池（装入新电池时请注意正负极方向）
二：五金弹片等导电接触面或接触点被弄脏了。
解决方案：用酒精棉签清洁导电接触面或接触点。
如果上述方法无效，请联系经销商并按照售后服务条款保修。

警示

本产品亮度较高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。

(Italian) Lanterna da Campeggio Fenix CL09

- Tre diverse colorazioni: Bianco, Rosso, Verde;
- Alimentata da una batteria ARB-L16-700U, 16340 o CR123A;
- 78,5mm Lunghezza x 22mm Diametro;
- 31,5 grammi (esclusa batteria e altri accessori);
- Illuminazione a 360°;
- Magnete posteriore e gancio;
- Fattore impermeabilità IP68; sottacqua 2m per 30 min
- Protezione polarità inversa per evitare l'installazione errata delle batterie
- Realizzata in alluminio aeronautico e policarbonato di qualità ottica;
- Finitura antiabrasiva anodizzata Premium Tipo III.

Istruzioni

ON/OFF

① Stringere la parte posteriore della lanterna per accendere la luce. Allentarla per spegnerla.

Selezione OutputPer

cambiare Output, spegnere la lanterna e riaccenderla dopo 1 secondo. In questo modo, si passerà attraverso i livelli Basso → Medio → Alto → Turbo → Rosso → Rosso Flash → Verde.

Nota: la lanterna non ha una funzione di memoria. Se si riaccende la torcia dopo più di un secondo, si riattiverà di default sull' output Basso.

Parametri Tecnici

	Basso	Medio	Alto	Turbo	Rosso	Rosso Flash	Verde
Output	1 Lumen	30 Lumen	80 Lumen	200 Lumen	5 Lumen	5 Lumen	5 Lumen
Durata	ARB-L16-700U	90h	19h 20min	5h 40min	2h 40min	30h	48h
	CR123A	150h	36h	19h	6h	48h	76h
Diametro Fascio Luce	10m						
Resistenza Urto	1m						
Impermeabilità	IP68, underwater 2m						

Nota: i parametri sopra riportati (testati in laboratorio da Fenix usando la batteria ARB-L16-700U incluse e una batteria CR123A) possono variare in base alle lanterne, alle batterie e agli ambienti di utilizzo.

Specifiche Batterie

Tipo	Dimensione	Voltaggio	Usabilità
ARB-L16-700U	16340	3.6V/3.7V	Raccomandata ✓✓
ARB-L16-700	16340	3.6V/3.7V	Raccomandata ✓✓
CR123A	CR123A	3.0V	Raccomandata ✓✓
Batteria Ricaricabile (Li-ion)	16340	3.6V/3.7V	Attenzione* !

*Le batterie Li-ion 16340 sono celle potenti studiate per applicazioni commerciali e devono essere trattate con attenzione e maneggiate con cura. Batterie di qualità con circuito di protezione ridurranno il rischio di combustione o esplosione ma danni alle celle o corto circuiti sono rischi potenziali che l'utente assume.

Sostituzione Batterie

② Svitare il tappo posteriore per inserire la batteria con l' anodo (+) rivolto verso la testa della torcia, quindi riavvitare il tappo.

Parti Incluse

- 1* Lanterna Campeggio CL09;
- 1* Guarnizione di Ricambio
- 1* Anello Portachivi
- 1* Manuale Utente
- 1* Certificato di Garanzia
- 1* Batteria Fenix ARB-L16-700U

Uso e Manutenzione

- Non disassemblare la testa saldata. Ciò potrebbe danneggiare la torcia e annullare la garanzia;
- Si consiglia l' uso di batterie di alta qualità. Se la torcia non viene usata per un periodo di tempo prolungato, rimuovere la batteria per evitare la fuoriuscita di elettroliti o l' esplosione della batteria stessa;
- 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 e fare riferimento alla garanzia.

Attenzione

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

