61.149.221.010
LR50R说明书
八国语言说明书 /105G铜版纸/单黑双面印刷/风琴折5折再4折/490*225mm/A2

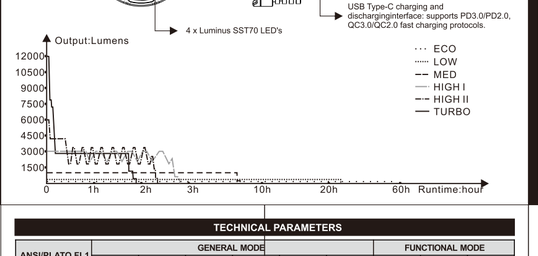
FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES

LR50R

MULTIFUNCTIONAL SUPER BRIGHT SEARCHING FLASHLIGHT

12000 LUMENS MAXIMUM OUTPUT

950 METERS MAXIMUM 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 Shuiku Road, Fenghuanggang Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China

61.149.221.010-A2-20220406

SAFE USE WARNINGS

- Do place this light out of the reach of children!
- Do NOT shine the light directly into the eyes of anyone!
- Do NOT shine flammable objects at close range, to avoid burning objects or causing danger due to high temperature!
- Do NOT use the light in inappropriate ways such as biting in the mouth, to avoid personal injury or life threatening the light or internal battery failure!
- This light will accumulate a lot of heat while working, resulting in a high temperature of the flashlight shell. Pay attention to safe use to avoid scalding.
- Turn off and lock the light or remove the battery from the light to prevent accidental activation when the light is placed in a closed and flammable environment such as pockets and backpacks!
- The LED of this flashlight is not replaceable; so the whole light should be replaced when the LED reaches the end of its life.

(ENGLISH)FENIX LR50R FLASHLIGHT

- 12000 lumens maximum output; 950 lumens maximum beam distance.
- 4 Luminus SST70 LED's with a lifespan of 50,000 hours.
- Included a 3.6V/16000 mAh rechargeable Li-ion battery pack; compatible with 1-4 21700 Li-ion battery.
- Intelligent brightness downshifting sensor to avoid high temperature at close-range lighting.
- Instant Turbo activation rapidly responds to emergency situations.
- USB Type-C charging and discharging interface, supports PD3.0/PD2.0, QC3.0/QC2.0 fast-charging protocols.
- Battery level indication for instant charging of remaining battery level.
- Made of durable A6061-T6 aluminum.
- Premium type HAII hard-anodized anti-abrasive finish.
- Size: 6.42" x 3.46" x 2.36" / 163 x 88 x 60 mm.
- Weight: 34.8 oz / 986 g (including battery).

OPERATING INSTRUCTION

Switches
⓪ The right switch is the main switch for on/off and output selection on general mode.
⓪ The left switch is the auxiliary switch for on/off and output selection on functional mode.

On/off
Press and hold either of the switches for 0.5 seconds to turn on/off the light.

Mode switching
In general mode, single click the auxiliary (left) switch to enter turn on functional mode.
In functional mode, single click the main (right) switch to enter the previously used output on general mode.

Output Selection
In general mode, single click the main (right) switch to cycle through Eco→Low→Med→High I→High II→Turbo.
In functional mode, single click the auxiliary (left) switch to cycle through Turbo→Strobe→SOS.

Lockout Function
Lock: With the light switched off and unlocked, simultaneously press the two switches for 3 seconds, then the light will blink 2 times on Eco to indicate locked status.
Unlock: With the light locked, simultaneously press the two switches for 3 seconds, the light will be activated on Eco.
* In locked status, clicking or pressing the switches will activate 2 one-second blinks to indicate locked status.

Instant Turbo / Strobe / SOS
With the light switched off, press and hold the auxiliary (left) switch for 0.5 seconds to enter instant turbo, single click the auxiliary once again to enter strobe, and then SOS.

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	GENERAL MODE						FUNCTIONAL MODE		
	Turbo	High II	High I	Med	Low	Eco	Turbo	Strobe	SOS
OUTPUT	12000 lumens	6000 lumens	3000 lumens	1000 lumens	350 lumens	50 lumens	12000 lumens	6000 lumens	350 lumens
RUNTIME	1 hour 50 minutes*	2 hours 20 minutes*	2 hours 40 minutes	7 hours 40 minutes	24 hours	58 hours	1 hour 50 minutes*	/	/
DISTANCE	950 meters	690 meters	480 meters	280 meters	165 meters	70 meters	950 meters	/	/
INTENSITY	22570 candela	11840candela	58200 candela	19800 candela	6850 candela	1200 candela	22570candela	/	/
IMPACT RESISTANCE	1 meter								
SUBMERSIBLE	IP68								

▲ Note: The above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using the Fenix ARB-L52-16000 rechargeable battery pack, under the temperature of 21±2°C and humidity of 50% - 80%. The true performance of this product may vary according to different working environments and the actual battery used.
* The Turbo, High II output are measured in total of runtime including output at reduced levels due to temperature or protection mechanism in the design.
* The Turbo output will be 6000 lumens and the Strobe will be 3000 lumens when uses 21700 battery due to the limited battery power.

Intelligent Memory Circuit
In general mode, the light memorizes the last selected output. When turned on again the previously used output of general mode will be received.
Under low voltage, the light will be activated on Turbo each time it is turned on, for an temporary situation.
* The light does not have memory function if 21700 battery is used.

BATTERY SPECIFICATIONS

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability	
Li-ion battery pack	Fenix ARB-L52-16000	3.6V	Recommended	✓ / ✓
Rechargeable battery (Li-ion)	21700 *	3.6V	Usable	✓
Rechargeable battery (Li-ion)	18650	3.6V	Banned	×
Non-rechargeable battery (Li-ion)	CR123A	3.0V	Banned	×

▲ Warning: 21700 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Only use 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

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

CHARGING

1.First switch off the light and plug the USB A socket of the charging cable into an electrical outlet, then connect the USB Type-C socket of the charging cable to the light. 2.When charging, the charging indicators will flash from left to right to display charging status. The indicators will stay solid when battery charging is complete.
3.Be sure to close the anti-dust cover once charging is completed.

POWER BANK FUNCTION

1.Switch off the light and plug the USB Type-C socket of the charging cable into the light, then connect the another USB Type-C socket of the charging cable to the digital device with an USB Type-C port.
2.Single click either of the switches to begin discharging, the indicators will recede from right to left to display the status.
Note:
1.Only Eco output level is available when charging and discharging.
2.The USB Type-C port in the neck combines charging and discharging function.
3.The light and the included charging cable support PD3.0/PD2.0, QC3.0/QC2.0 fast charging protocols, the external adapter will be auto-detected if it supports the mentioned fast-charging protocols, if it does then 4.0A charging current will be activated, or 2.5A charging current will be selected.
4.Recharge a stored light every four months to maintain optimum performance of the battery.

BATTERY LEVEL INDICATION

With the light switched off, single click either switch to check the battery status, which will last for 3 seconds.
Four blue lights on: 100% - 80%
Three blue lights on: 80% - 60%
Two blue lights on: 60% - 40%
One blue light on: 40% - 20%
One blue light flashes: 20% - 0%
Note: The only works with the included Fenix ARB-L52-16000 battery pack.

INTELLIGENT BRIGHTNESS DOWNSHIFTING SENSOR

The flashlight has a built-in intelligent sensing circuit. When the light surface is close to the lighting object (about 60mm) for more than 1.5 seconds, the flashlight will automatically downshift the output level to Eco to avoid danger caused by high temperature. When the light surface is more than 0.8 seconds away from the lighting object, the flashlight automatically recalls the previously used output level.
* Air objects of different materials and colors reflect differently to light, there will be slight deviations in the sensing distance.

Turning on/off Intelligent Brightness Downshifting Sensor
⓪ With the light unlocked, press and hold the right switch over 10 seconds, the light will flash four times at the present mode and then will constantly light up at the present mode, indicating the sensor function is disabled.
⓪ With the light unlocked, press and hold the right switch over 10 seconds, the light will flash twice at the present mode and then will constantly light up at the present mode, indicating the sensor function is enabled.
⓪ The sensor function is factory set to ON.
⓪ The Intelligent Brightness Downshifting Sensor Function can be manually abled and disabled.

INTELLIGENT PROTECTION

Temporary Thermal Protection
With the light switched on, if Turbo is being selected for over 20 seconds, the light will downshift until to 8000 lumens for 60 seconds.
With the light switched on, if High II is being selected for over 60 seconds, the light will downshift until to 4000 lumens within 60 seconds.
Note: The abovementioned functions are specially designed for avoiding discomfort caused by high temperature and overheating.
Overhead Protection
The light will accumulate a lot of heat when used on High II or Turbo output level for extended periods. When the light reaches a temperature of 60°C or above, the light will automatically step down the output modeuntil to High I to reduce the temperature. When the temperature drops below 60°C, it will then allow the user for the selection of those modes.

LOW-VOLTAGE WARNING

When the voltage level drops below the preset level, the flashlight is programmed to downshift to a lower brightness level until Eco output is reached. When this happens in Eco output mode, the battery level indicator blinks to remind you to timely recharge or replace the battery.
Note: This only works with the included Fenix ARB-L52-16000 battery pack.

USAGE AND MAINTENANCE

⓪ Disassembling the sealed head can cause damage to the light and will void the warranty.
⓪ Fenix recommends using an excellent quality battery.
⓪ If the light will not be used for an extended period, remove the battery, or the light could be damaged by corrosive leakage.
⓪ Lock the light or take out the battery to prevent accidental activation during storage or transportation. Accidental activation in a closed bag could cause a fire hazard.
⓪ Long-term use can result in O-ring wear. To maintain a proper water seal, replace the ring with an appropriate size.
⓪ Periodic cleaning of the battery contacts improves the light's performance as dirty contacts may cause the light to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:
A. The battery needs recharging.
Solution: Replace battery (Ensure battery is inserted according to the manufacturer's instructions).
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.

INCLUDED

Fenix LR50R flashlight, ARB-L52-16000 Li-ion battery pack, USB Type-C charging cable, Lanyard, Holster, Shoulder strap, Spare O-ring, User manual, Warranty card

警示

- 请将手灯放置在儿童接触不到的地方，避免儿童使用！
- 请勿将手灯直接照射到眼睛，以免对眼睛造成伤害！
- 请勿将未灯具近距离照射易燃物体，以免温度过高烧坏物体引发危险！
- 请勿采用以各种非正常方式使用本灯具，以免灯具或内部电池发生损坏时，造成人身伤害或危及生命！
- 本灯具工作时会产生大量热量，造成外壳高温过高，使用时请注意安全，以免烫伤！
- 本灯具发置在口袋，背包等密闭，易燃环境时，请关机并锁定或将灯具内的电池取下，以防止误触点亮灯具引发危险！
- 本灯具的光源是不可替换的，当光源到其寿终时，应替换整个灯具！

(中文)Fenix LR50R 手电

- 最高亮度12000流明，最远射程950米
- 使用4颗Luminus SST70 LED，寿命50000小时
- 标配1节3.6V/16000mAh锂离子电池，兼容1-4节21700锂离子电池
- 智能感应调暗功能，防止近距离照明物体时表面温度过高发生危险
- 一键极亮功能，快速应对紧急情况
- USB Type-C充电/放电一体接口，支持PD3.0/PD2.0, QC3.0/QC2.0快充协议
- 电量显示功能，可随时查看剩余电量情况
- 采用A6061-T6铝合金制造
- 采用HAII硬质阳极氧化抗磨处理
- 表面进行了HAII硬质阳极氧化抗磨处理
- 尺寸：163 (筒长) × 88 (筒头直径) × 60 (筒身直径) 毫米
- 重量：34.8盎司 (含电池)

操作说明

开关按键
⓪ 右按键为主开关，主要负责功能模式的开/关机和挡位；
⓪ 左按键为副开关，主要负责功能模式的开/关机和挡位。

开机/关机
长按主副任意开关（左右键）0.5秒开机/关机。

模式切换
照明模式状态下，单击副开关（左键）切换到功能模式的挡位；
功能模式状态下，单击主开关（右键）切换到照明模式的挡位。

档位切换
照明模式下，单击主开关（右键），按照能耗一低亮档→中亮档→高亮档I→高亮档II→极亮档的顺序循环挡位；
功能模式下，单击副开关（左键），按照亮度一爆闪档→SOS的顺序循环挡位。

锁定/解锁
锁定：关机状态下，同时按下主副两个开关键3秒，手电筒只能相闪两次然后熄灭，代表进入锁定关机状态。
解锁：锁定状态下，同时按下主副两个开关键3秒，手电筒只能相闪两次，代表已解锁开机。
*锁定状态下，只响应双击解锁操作，单击或者长按任意开关，手电筒会以节能相闪两次然后熄灭，提示目前处于锁定状态。

一键极亮/爆闪/SOS模式
关机状态下，长按副开关（左键）0.5秒，进入一键极亮模式，再次单击副开关，可依次切换到爆闪、SOS模式。

技术参数

ANSI/PLATO FL1	照明模式						功能模式		
	极亮档	高亮档II	高亮档I	中亮档	低亮档	节能档	极亮档	爆闪	SOS
亮度	12000流明	6000流明	3000流明	1000流明	350流明	50流明 (4级)	12000流明 (动态)	6000流明 (相当)	350流明 (注)
续航时间	1小时50分钟*	2小时20分钟*	2小时40分钟	7小时40分钟	24小时	58小时	1小时50分钟*	/	/
射程	950米	690米	480米	280米	165米	70米	950米	/	/
光强	22570坎德拉	11840坎德拉	58200坎德拉	19800坎德拉	6850坎德拉	1200坎德拉	22570坎德拉	/	/
防跌落高度	1米								
防护等级	IP68								

▲ 注：以上参数为使用1节ARB-L52-16000锂离子电池，在温度21±3℃和湿度50%-80%的情况下，在Fenix实验室环境下测试得出。实际表现基依电电池以及使用环境的变化而变化。
*极亮档/高亮档I/II状态下设定的总流明数，是考虑到设备温度保护测试的累计结果。
*本产品使用21700锂离子电池时，受电池容量限制，极亮档最大输出为6000流明，一键极亮6000流明，爆闪档位为3000流明。

智能记忆
照明模式下，手电筒会自动记忆亮度档位，每次开机时都会以关机前的记忆档位开始工作。
功能模式下，手电筒会每次自动记忆功能，每次开机时都会以极亮档开始工作，以保证应急情况下快速开启一键极亮功能。
*使用21700锂离子电池时，手电在任何模式下均不具备档位记忆功能。

操作说明

开关按键
⓪ 右按键为主开关，主要负责功能模式的开/关机和挡位；
⓪ 左按键为副开关，主要负责功能模式的开/关机和挡位。

开机/关机
长按主副任意开关（左右键）0.5秒开机/关机。

模式切换
照明模式状态下，单击副开关（左键）切换到功能模式的挡位；
功能模式状态下，单击主开关（右键）切换到照明模式的挡位。

档位切换
照明模式下，单击主开关（右键），按照能耗一低亮档→中亮档→高亮档I→高亮档II→极亮档的顺序循环挡位；
功能模式下，单击副开关（左键），按照亮度一爆闪档→SOS的顺序循环挡位。

锁定/解锁
锁定：关机状态下，同时按下主副两个开关键3秒，手电筒只能相闪两次然后熄灭，代表已锁定开机。
解锁：锁定状态下，同时按下主副两个开关键3秒，手电筒只能相闪两次，代表已解锁开机。
*锁定状态下，只响应双击解锁操作，单击或者长按任意开关，手电筒会以节能相闪两次然后熄灭，提示目前处于锁定状态。

一键极亮/爆闪/SOS模式
关机状态下，长按副开关（左键）0.5秒，进入一键极亮模式，再次单击副开关，可依次切换到爆闪、SOS模式。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用	
锂离子电池	Fenix ARB-L52-16000	3.6V	推荐	✓ / ✓
锂离子电池	21700	3.6V	可以使用	✓
锂离子电池	18650	3.6V	禁止	×
一次性锂离子电池	CR123A	3.0V	禁止	×

▲ 21700锂离子（Li-ion）电池属于工业电芯，并具有较全保障的民用电池，当电池品质不良或者使用不当（短路、高温等等）时可能发生烧损、爆炸并危及人身和财产安全，若使用此电池则表示您与其中的风险并自愿承担应的责任，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

旋开筒身装入标称电池，注意将电池的正极方向对准灯头，旋紧筒身即可进入待机工作状态。

充电/放电说明

充电时，应按照下步骤进行：
1.关闭手电，将开关电路部的总公端，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电端口，充电线的另一端插入适配器插头端；
2.手电接收到充电信号后，充电指示灯将会以递增的方式循环点亮，表示正在充电，手电充电状态指示灯长亮；
3.停止充电后，应按下充电线，将防尘罩盖回按紧，随后即可正常使用手电。
放电时，应按下步骤进行：
1.关闭手电，将开关电路部的总公端，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电端口，另一端插入需要充电的电子设备的Type-C端口；
2.单击主副任意开关即可开启放电功能，此时充电指示灯将会亮起并以递减的方式循环显示，表示正在放电；
3.放电状态下，应按下充电线，将防尘罩盖回按紧，随后即可正常使用手电。
注：
1.充电和放电过程中，手电仅可开启节能档使用。
2.手电放电时USB Type-C端口具有充电、放电一体功能，充电和放电端口共用；
3.手电与标配充电线支持PD3.0/PD2.0, QC3.0/QC2.0快充协议，电路会自动识别外部设备是否支持以上快充协议，如果支持则按4.0A充电电流充电，否则按2.5A充电电流充电。
4.由于电池会缓慢地自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池受损。

电量显示

关机状态下，单击任意开关，按键上方的电量指示灯会亮起3秒，显示剩余电量，不同状态对应剩余电量如下：
四颗蓝灯长亮(代表电量饱和)：电量大约100% - 80%
三颗蓝灯长亮(代表电量充足)：电量大约80% - 60%
两颗蓝灯长亮(代表电量一般)：电量大约60% - 40%
一颗蓝灯长亮(代表电量不足)：电量大约40% - 20%
一颗蓝灯闪烁(代表电量严重不足)：电量大约20% - 0%
*仅适用随手电配置的Fenix ARB-L52-16000锂离子电池包，其他电池品牌不适用。

手电内置智能感应电路，当手电出光面近距离（感应距离约60mm）靠近物体照明时，时长超过1.5秒，手电将会自动降低亮度档位至节能档，以避免物体表面产生高温过发危险；当手电出光面离开物体照明超过0.8秒，手电将恢复原来的亮度档位。
*由于不同材质及颜色的物体对光的反射程度不同，感应距离会有微小偏差，属正常现象。

智能感应开启/关闭
开启：关机未锁定状态下，长按右键10秒，手电闪烁4次后保持亮长亮，表示已开启；
关机状态下锁定状态下，长按右键10秒，手电闪烁2秒后保持亮长亮，表示已关闭。
出厂设置为感应功能开启状态。

智能温控

照明模式：
极亮档亮度下，连续20秒后，在60秒内亮度被降下降到6000LM左右；
高亮档II亮度下，点亮60秒后，在60秒内亮度被降下降到4000LM左右。
温控降档开启：
灯具长时间以极亮档和高亮档II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，智能检测到灯具温度达到一定值时将会降低一档亮度，直到高亮档位为止；若在高亮档仍然检测到灯具温度超过60℃，灯具会自动逐步降低亮度；当温度低于60℃时，灯具会逐步恢复该档位设定的亮度。

低压警示

灯具处于闭电功电压过低时，会逐步的自动降低当前工作档位，直到降低到节能档位为止；如果检测到电池在节能档位时仍然电压过低，电量指示灯会自动亮起并持续闪烁，提示用户及时充电或更换电池。

使用与维护

⓪请快拆灯具底封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏灯具。
⓪请使用优质电池，并且当长期不用时请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造成灯具损坏。
⓪由于采用了长效O.形防水防尘设计，灯具放在包里时可能会因为挤压而误点亮，如果希望避免此问题，您可以在灯具装入包中前，通过同时按下左右开关3秒将灯具锁定，或者将电池从灯具中取出。
⓪长期使用后，灯具的防水密闭能受损，如若发现了这种情况，请您更换防水圈以维持灯具的防水性能。
⓪请将灯具放置在儿童无法接触到的地方，以防止意外点亮灯具引发火灾。
⓪长期存放灯具，灯具的防水密闭能受损，如若发现了这种情况，请您更换防水圈以维持灯具的防水性能。
⓪电池会因长期自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池受损。

电量显示

关机状态下，单击任意开关，按键上方的电量指示灯会亮起3秒，显示剩余电量，不同状态对应剩余电量如下：
四颗蓝灯长亮(代表电量饱和)：电量大约100% - 80%
三颗蓝灯长亮(代表电量充足)：电量大约80% - 60%
两颗蓝灯长亮(代表电量一般)：电量大约60% - 40%
一颗蓝灯长亮(代表电量不足)：电量大约40% - 20%
一颗蓝灯闪烁(代表电量严重不足)：电量大约20% - 0%

智能感应调光

包装清单

LR50R手电, ARB-L52-16000锂离子电池包、Type-C充电线、手绳、布套、筒卷、备用防水圈、说明书、保修卡

充电/放电说明

充电时，应按照下步骤进行：
1.关闭手电，将开关电路部的总公端，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电端口，充电线的另一端插入适配器插头端；
2.手电接收到充电信号后，充电指示灯将会以递增的方式循环点亮，表示正在充电，手电充电状态指示灯长亮；
3.停止充电后，应按下充电线，将防尘罩盖回按紧，随后即可正常使用手电。
放电时，应按下步骤进行：
1.关闭手电，将开关电路部的总公端，将充电线的USB Type-C端口插入手电的充电端口，另一端插入需要充电的电子设备的Type-C端口；
2.单击主副任意开关即可开启放电功能，此时充电指示灯将会亮起并以递减的方式循环显示，表示正在放电；
3.放电状态下，应按下充电线，将防尘罩盖回按紧，随后即可正常使用手电。
注：
1.充电和放电过程中，手电仅可开启节能档使用。
2.手电放电时USB Type-C端口具有充电、放电一体功能，充电和放电端口共用；
3.手电与标配充电线支持PD3.0/PD2.0, QC3.0/QC2.0快充协议，电路会自动识别外部设备是否支持以上快充协议，如果支持则按4.0A充电电流充电，否则按2.5A充电电流充电。
4.由于电池会缓慢地自放电，建议长时间不使用手电时，仍然每四个月充电一次，以免电池受损。

电量显示

关机状态下，单击任意开关，按键上方的电量指示灯会亮起3秒，显示剩余电量，不同状态对应剩余电量如下：
四颗蓝灯长亮(代表电量饱和)：电量大约100% - 80%
三颗蓝灯长亮(代表电量充足)：电量大约80% - 60%
两颗蓝灯长亮(代表电量一般)：电量大约60% - 40%
一颗蓝灯长亮(代表电量不足)：电量大约40% - 20%
一颗蓝灯闪烁(代表电量严重不足)：电量大约20% - 0%

智能感应调光

包装清单

LR50R手电, ARB-L52-16000锂离子电池包、Type-C充电线、手绳、布套、筒卷、备用防水圈、说明书、保修卡

AVERTENCES SULL'USO SICURO

- Posizionare questa luce fuori dalla portata dei bambini!
- NON puntare la luce direttamente negli occhi!
- NON illuminare oggetti infiammabili a distanza ravvicinata, per evitare di bruciare oggetti o causare pericolo a causa dell'alta temperatura!
- NON utilizzare la luce in modi inappropriati per evitare lesioni personali o rischi di vita quando la luce o la batteria interna si guastano!
- Questa luce accumula molto calore durante il lavoro, provocando un'elevata temperatura del guscio della torcia. Prestare attenzione all'uso sicuro per evitare scottature.
- Spegnere e bloccare la luce o rimuovere la batteria dalla luce per evitare l'attivazione accidentale quando la luce è collocata in un ambiente chiuso e infiammabile come tasche e zaini!
- Il LED di questa torcia non è sostituibile; quindi l'intera luce dovrebbe essere sostituita quando il LED raggiunge la fine della sua vita.

(ITALIAN)TORCIA FENIX LR50R

- 12000 lumen di potenza massima; Distanza massima del fascio di 950 lumen.
- 4 LED Luminus SST70 con una durata di 50.000 ore.
- Include una batteria ricaricabile agli ioni di litio da 3.6 V / 16000 mAh; compatibile con 1-4 21700 batteria agli ioni di litio.
- Sensore di riduzione della luminosità intelligente per evitare temperature elevate con illuminazione a distanza ravvicinata.
- L'attivazione del Turbo istantaneo risponde rapidamente alle situazioni di emergenza.
- Interfaccia di ricarica e scarica USB Type-C, supporta i protocolli di ricarica rapida PD3.0 / PD2.0, QC3.0 / QC2.0.
- Indicazione del livello della batteria per il controllo istantaneo del livello della batteria rimanente.
- Realizzato in resistente alluminio A6061-T6.
- Finitura antiabrasiva anodizzata dura di tipo HAIII premium.
- Dimensioni: 6.42" x 3.46" x 2.36" / 163 x 88 x 60 mm.
- Peso: 34,8 once / 986 g (batteria inclusa)

ISTRUZIONI OPERATIVE

Interruttori
⓪ L'interruttore destro è l'interruttore principale per l'accensione / spegnimento e la selezione della modalità generale.
⓪ L'interruttore sinistro è l'interruttore ausiliario per l'accensione / spegnimento e la selezione dell'uscita in modalità funzionale.

Acceso spento
Tenere premuto uno degli interruttori per 0,5 secondi per accendere / spegnere la luce.

Cambio di modalità
In modalità generale, fare clic una volta sull'interruttore ausiliario (sinistro) per entrare in modalità turbo in modalità funzionale.
In modalità funzionale, fare clic una volta sull'interruttore principale (destro) per accedere all'uscita utilizzata in precedenza in modalità generale.

Selezione Luce
In modalità generale, fare clic una volta sull'interruttore principale (destro) per scorrere tra Eco→Low→Med→High I→High II→Turbo.
In modalità funzionale, fare clic una volta sull'interruttore ausiliario (sinistro) per scorrere Turbo→Strobo→SOS.

Funzione di Blocco
Blocco: con la luce spenta e sbloccata, premere contemporaneamente i due interruttori per 3 secondi, la luce lampeggerà 2 volte su Eco per indicare lo stato di blocco.
Sblocco: con la luce bloccata, premere contemporaneamente i due interruttori per 3 secondi, la luce si attiverà su Eco.
* Nello stato bloccato, facendo clic o premendo gli interruttori si attiveranno 2 lampeggi di un secondo per indicare lo stato bloccato.

Turbo istantaneo / strobo / SOS
Con la luce spenta, premere e tenere premuto l'interruttore ausiliario (sinistro) per 0,5 secondi per accedere al turbo istantaneo, fare nuovamente clic sull'ausiliario per accedere allo strobo, quindi nuovamente il corpo lampada.

TECHNICAL PARAMETERS

ANSI/PLATO FL1	FUNZIONI BASE						FUNZIONI SPECIALI		
	Turbo	Alta II	Alta I	Media	Bassa	Eco	Turbo	Strobo	SOS
LUCE	12000 lumen	6000 lumen	3000 lumen	1000 lumen	350 lumen	50 lumen	12000 lumen	6000 lumen	350 lumen
TEMPO	1 ora 50 minuti*	2 ora 20 minuti *	2 ora 40 minuti	7 ora 40 minuti	24 ore	58 ore	1 ora 50 minuti*	/	
DISTANZA	950 metri	690 metri	480 metri	280 metri	165 metri	70 metri	950 metri	/	/
INTENSITÀ	22570 candele	11840 candele	58200 candele	19800 candele	6850 candele	1200 candele	22570 candele	/	/
RESISTENZA IMPATTI	1 metro								
IMPERMEABILITÀ	IP68								

▲ Nota: le specifiche sopra riportate derivano dai risultati prodotti da Fenix attraverso i suoi test di laboratorio utilizzando il pacco batteria ricaricabile Fenix ARB-L52-16000, a una temperatura di 21 ± 3 °C e umidità del 50% - 80%. Le prestazione effettive di questo prodotto possono variare in base ai diversi ambienti di lavoro e alla batteria effettivamente utilizzata.
* L'uscita Turbo, High II viene misurata sul totale dell'autonomia, inclusa l'uscita a livelli ridotti a causa della temperatura o del meccanismo di protezione.
* L'uscita Turbo sarà di 6000 lumen e lo Strobe sarà di 3000 lumen quando si utilizza la batteria 21700 a causa della limitata potenza della batteria.

Circuito di memoria intelligente
In modalità generale, la luce memorizza l'ultima uscita selezionata. Alla riaccensione verrà richiamata l'uscita precedentemente utilizzata della modalità generale.
Sotto tensione bassa, la luce verrà attivata sul Turbo ad ogni accensione, per situazioni di emergenza.
* La luce non ha la funzione di memoria se viene utilizzata la batteria 21700.

SPECIFICHE BATTERIA

Tipo	Dimensioni	Voltaggio Nominale	Usabilità	
Pacco Batterie Li-ion	Fenix ARB-L52-16000	3.6V	Consigliato	✓ / ✓
Batteria Ricaricabile (Li-ion)	21700 *	3.6V	Usabile	✓
Batteria Ricaricabile (Li-ion)	18650	3.6V	Vietata	×
Batteria non Ricaricabile (Li-ion)	CR123A	3.0V	Vietata	×

▲ Avvertenza: le batterie agli ioni di litio 21700 sono celle potenti progettate per applicazioni commerciali e devono essere trattate con cautela e maneggiate con cura. Utilizzare solo batterie di qualità con protezione del circuito ridurrà il potenziale di combustione o esplosione; ma il danneggiamento della cella o il cortocircuito sono potenziali rischi che l'utente si assume.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Svitare il corpo lampada per inserire la batteria con il lato dell'anodo (+) rivolto verso la testa della lampada, quindi riavvitare il corpo lampada.

RICARICA

1. Spegnere prima la luce e collegare la presa USB A del cavo di ricarica a una presa elettrica, quindi collegare la presa USB di tipo C del cavo di ricarica alla luce.
2. Durante la carica, gli indicatori di carica lampeggeranno da sinistra a destra per visualizzare lo stato di carica. Gli indicatori rimarranno fissi quando la batteria è completamente carica.
3. Assicurarsi di chiudere il coperchio antipolvere una volta completata la carica.

FUNZIONE POWER BANK

1. Spegnere la luce e collegare la presa USB Type-C del cavo di ricarica alla luce, quindi collegare un'altra presa USB Type-C del cavo di ricarica al dispositivo digitale con una porta USB Type-C.
2. Fare clic una volta su uno degli interruttori per avviare la scarica, gli indicatori si ritireranno da destra a sinistra per visualizzare lo stato.
3. Assicurarsi di chiudere il coperchio antipolvere una volta completata la carica.
Note:
1. Solo il livello di uscita Eco è disponibile durante la carica e la scarica.
2. La porta USB Type-C nel collo combina la funzione di carica e scarica.
3. La luce e il cavo di ricarica incluso supportano i protocolli di ricarica rapida PD3.0 / PD2.0, QC3.0 / QC2.0. l'adattatore esterno verrà rilevato automaticamente se supporta i protocolli di ricarica rapida menzionati, se lo fa quindi verrà selezionata una corrente di carica di 4.0 A o una corrente di carica di 2.5 A.
4. Ricaricare una lampada immagazzinata ogni quattro mesi per mantenere le prestazioni ottimali della batteria.

INDICAZIONE DEL LIVELLO DELLA BATTERIA

Con la luce spenta, fai clic su uno dei due interruttori per controllare lo stato della batteria, che rimarrà acceso per 3 secondi.
Quattro luci blu accese: 100% - 80%
Tre luci blu accese: 80% - 60%
Due luci blu accese: 60% - 40%
Una luce blu accesa: 40% - 20%
Una luce blu lampeggia: 20% - 0%
Nota: funziona solo con il pacco batteria Fenix ARB-L52-16000 incluso.

SENSORE INTELLIGENTE DI SCALATA DELLA LUMINOSITÀ

La torcia ha un circuito di rilevamento intelligente integrato. Quando la superficie luminosa è vicina all'oggetto illuminato (circa 60mm) per più di 1,5 secondi, la torcia ridurrà automaticamente il livello di uscita a Eco per evitare il pericolo causato dall'alta temperatura. Quando la superficie luminosa si trova a più di 0,8 secondi di distanza dall'oggetto luminoso, la torcia richiama automaticamente il livello di uscita utilizzato in precedenza.
* Poiché oggetti di materiali e colori diversi si riflettono in modo diverso alla luce, ci saranno lievi deviazioni nella distanza di rilevamento.

Attivazione/disattivazione del sensore di scalata della luminosità intelligente
⓪ Con la luce sbloccata, tenere premuto l'interruttore di destra per 10 secondi, la luce lampeggerà quattro volte nella modalità attuale e poi si accenderà costantemente nella modalità attuale, indicando che la funzione del sensore è disabilitata.
⓪ Con la luce sbloccata, tenere premuto l'interruttore di destra per 10 secondi, la luce lampeggerà due volte nella modalità attuale e poi si accenderà costantemente nella modalità attuale, indicando che la funzione del sensore è abilitata.
⓪ La funzione del sensore è impostata in fabbrica su ON.
⓪ La funzione del sensore di scalata della luminosità intelligente può essere abilitata e disabilitata manualmente.

PROTEZIONE INTELLIGENTE

Cambio luce limitato nel tempo
Con la luce accesa, se l'autonomia Turbo per più di 20 secondi, la luce si scalerà fino a 8000 lumen entro 60 secondi.
Con la luce accesa, se l'autonomia High II per più di 60 secondi, la luce si scalerà fino a 4000 lumen entro 60 secondi.
Note: le funzioni di cui sopra sono progettate appositamente per evitare disagi e pericoli causati dal surriscaldamento.
Protezione contro il surriscaldamento
La luce accumula molto calore se utilizzata a livello di uscita High II o Turbo per periodi prolungati. Quando la luce raggiunge una temperatura di 60 °C o superiore, la luce diminuirà automaticamente la modalità di uscita fino a High I per ridurre la temperatura. Quando la temperatura scende al di sotto dei 60 °C, consentirà all'utente la selezione di tali modalità.

AVVISO DI BASSA TENSIONE

Quando il livello di tensione scende al di sotto del livello preimposto, la torcia è programmata per passare a un livello di luminosità inferiore fino a raggiungere l'uscita Eco. Quando ciò accade in modalità di uscita Eco, l'indicatore del livello della batteria lampeggia per ricordare di ricaricare o sostituire la batteria tempestivamente.
Nota: funziona solo con il pacco batteria Fenix ARB-L52-16000 incluso.

UTILIZZO E MANUTENZIONE

⓪ Lo smontaggio della testa sigillata può causare danni alla lampada e invaliderà la garanzia.
⓪ Fenix consiglia di utilizzare una batteria di qualità eccellente.
⓪ Se la lampada non verrà utilizzata per un lungo periodo