61.149.221.095-LR60R说明书-A1
说明书/105G铜版纸/单黑双面印刷/风琴折6折再4折490*225mm/素材图 E16-105-A0-20180719/*

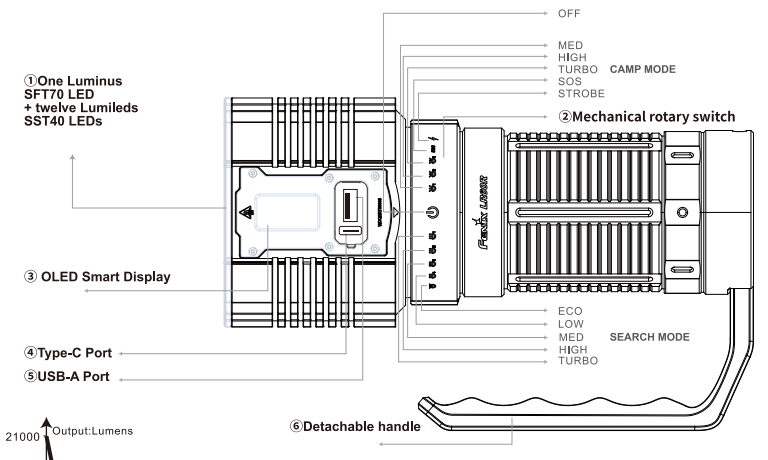
FENIX
LIGHTING FOR EXTREMES

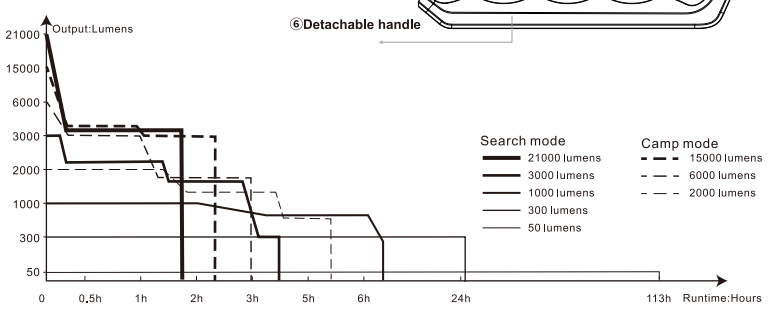
# LR60R

**MECHANICAL ROTARY SEARCHING FLASHLIGHT**

**21000 LUMENS MAX OUTPUT**

**1085 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 Shuiku Road, Fenghuanggang Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China


61.149.221.095-A1-20231013

## ⚠ WARNING

◎DO place this flashlight out of the reach of children!
◎Do NOT shine the flashlight 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 flashlight in inappropriate ways, doing so could cause serious personal injury or death if the flashlight or internal battery fails!
◎This flashlight will accumulate a significant amount of heat while operating, resulting in a high temperature of the flashlight shell. Pay close attention to avoid burns.
◎If the light will not be used for an extended period, turn off the light to prevent accidental activation during storage or transportation.
◎The LED of this flashlight is not replaceable; so the whole flashlight will need to be replaced when the LED reaches the end of its lifespan.

## (ENGLISH)Fenix LR60R Flashlight

◎21000 lumens maximum output and 1085 meters max beam distance.
◎Uses one Luminus SFT70 LED and twelve Lumileds SST40 LEDs.
◎Mechanical rotary switch for rapid brightness and mode selection.
◎OLED smart display shows brightness level, remaining runtime, and remaining battery level.
◎Search mode and Camp mode provide for various lighting demands. The Search mode could be used for long range searching while the Camp mode is great for large area illumination.
◎Powered by a replaceable battery pack that consists of 4 x 4000mAh batteries.
◎The detachable metal handle, the included shoulder strap, and the threaded tripod socket assist light placement needs required in various scenarios.
◎USB Type-C fast charging/discharging port and USB-A discharging port.
◎Size: 8.15" x 3.35" x 3.54"/207 × 85 × 90 mm.
◎Weight: 52.91 oz/1500 g (including battery).

## OPERATING INSTRUCTIONS

**On/off**
With the flashlight switched off, rotate the mechanical rotary switch to any output to turn on the flashlight.
With the flashlight switched on, rotate the mechanical rotary switch to "⏻" to turn off the flashlight.

**Mode Switching**
With the light switched off, rotate the mechanical rotary switch clockwise to turn on the light and enter the Search mode.
With the light switched off, rotate the mechanical rotary switch counterclockwise to turn on the light and enter the Camp mode.

**Output Selection**
With the light switched off, rotate the mechanical rotary switch clockwise to enter the Search mode and select Eco→Low→Med→High→Turbo.
With the light switched off, rotate the mechanical rotary switch counterclockwise to enter the Camp mode and select Med→High→Turbo→SOS→Strobe.

## TECHNICAL PARAMETERS

| ANSI/PLATO FL1 | SEARCH MODE(LONG RANGE SEARCHING) | | | | | CAMP MODECAMP MODE(LARGE AREA LIGHTING) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TURBO | HIGH | MED | LOW | ECO | MED | HIGH | TURBO | SOS | STROBE |
| | SPOT-AND FLOODLIGHT | SPOTLIGHT | | | | FLOODLIGHT | | | SPOTLIGHT | SPOT-AND FLOODLIGHT |
| OUTPUT | 21000 lumens | 3000 lumens | 1000 lumens | 300 lumens | 50 lumens | 2000 lumens | 6000 lumens | 15000 lumens | 300 lumens | 9000 lumens |
| RUNTIME | 1 hour 50 minutes* | 3 hours 45 minutes | 10 hours 40 minutes | 24 hours 20 minutes | 113 hours | 5 hours 25 minutes | 3 hours | 2 hours 10 minutes* | / | / |
| DISTANCE | 1085 meters | 1000 meters | 607 meters | 330 meters | 132 meters | 126 meters | 218 meters | 352 meters | / | / |
| INTENSITY | 294267 candela | 249717 candela | 92184 candela | 27123 candela | 4371 candela | 3949 candela | 11839 candela | 30896 candela | / | / |
| IMPACT RESISTANCE | 1 meter | | | | | | | | | |
| SUBMERSIBLE | IP68 | | | | | | | | | |

**Note:** According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using the battery pack that consists of 4 x 4000mAh 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 the built-in temperature protection mechanism.

## INTELLIGENT BRIGHTNESS DOWNSHIFTING SENSOR

**On/off**
With the light switched off, switch the mechanical rotary switch in the order of Off→Eco→Off 3 times within 3 seconds. The OLED display will show "ON", and the light will blink twice in Eco mode, indicating that the sensor function is enabled.
With the light switched off, switch the mechanical rotary switch in the order of Off→Eco→Off 3 times within 3 seconds. The OLED display will show "OFF", and the light will blink eight times in Eco mode, indicating that the sensor function is disabled.

**Intelligent downshift**
When the light head is close to an illuminated object (about 2.36"/60 mm) for more than 1 second, the flashlight will automatically downshift the brightness level to Eco output to avoid potential danger/burns danger caused by high temperature. When the light head is away from the illuminated object for more than 1.2 seconds, the flashlight automatically recalls the previously used output level.

## CHARGING

1. With the light switched off, open the anti-dust cap and plug the USB Type-C socket of the charging cable into the light, then connect the USB-A end of the charging cable to a charging adapter and plug it into an electric outlet.
2. When charging, the OLED display will automatically light up to show the battery level and charging status. The normal charging time is approximately 1.5 hours from depletion to fully charged with a 45 W or higher-power charging adapter.
3. Be sure to unplug the charging cable and close the anti-dust cover once charging is completed.

## POWER BANK FUNCTION

1. With the light switched off, open the anti-dust cover and plug the USB-A or USB-C socket of the charging cable into the flashlight, then connect the other socket of the charging cable to the digital device.
2. When discharging, the OLED display will automatically light up to show the battery level and discharging status.
3. Be sure to unplug the cable and close the anti-dust cover once discharging is completed.

**Note:**
1. Only Eco mode can be operated when charging.
2. All modes can be operated when discharging and the flashlight will downshift to a lower brightness level based on the actual battery level. If the battery level is too low, the light will automatically stop discharging.

## OLED SMART DISPLAY

Turn on the flashlight, the OLED display will automatically light up and show the brightness level, remaining runtime, and remaining battery level. The OLED display will stay on constantly regardless of light output. The displayed brightness level is the preset brightness level. The actual brightness level will reduce due to the intelligent heat protection.

**Note:**
If the battery level is lower than 10%, the battery icon in the lower-left corner of the display will flash to remind you to replace or recharge the battery pack.
If the battery level is lower than 5%, the low-battery image will appear and flash to indicate the flashlight is extremely low on power. The flashlight will automatically downshift the brightness level to Eco output. The SOS output will flash at the Eco output brightness level only at this battery level.

## INTELLIGENT OVERHEAT PROTECTION

The flashlight will accumulate a lot of heat when used at high output levels for extended periods. When the light reaches a temperature of 60°C/140°F or above, the light will automatically step down a few lumens to reduce the temperature. When the temperature drops below 60°C/140°F, the light will gradually recall the preset output level.

## LOW-VOLTAGE WARNING

When the battery pack 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, the battery icon in the OLED display flashes to remind you to replace or recharge the battery pack. To ensure normal use, the flashlight will not turn off automatically and will work till the battery level runs out completely.

## USAGE AND MAINTENANCE

◎Disassembling the sealed head can cause damage to the light and will void the warranty.
◎If the light will not be used for an extended period, turn off the light to prevent accidental activation during storage or transportation.
◎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: Poor battery level.
Solution: Replace or recharge the battery pack.
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 LR60R flashlight, Lanyard, USB Type-C charging cable, Hanging ring screw, Shoulder strap, Spare O-ring, User manual, Warranty card

## ⚠ 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！
◎请勿将本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！
◎请勿采用口舍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！
◎本灯具放置在口袋、背包等密闭、易燃环境时，请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 LR60R说明书

◎最高亮度21000流明，最远射程1085米
◎使用1颗Luminus SFT70灯珠+12颗Lumileds SST40灯珠
◎采用全新机械旋转开关的操作设计，操作简洁，响应迅速
◎采用OLED智能显示屏，可显示剩余电量、当前档位流明、当前档位续航时间
◎具备搜索和营地双照明模式，搜索模式应用于远距离搜索，营地模式应用于大范围照明。
◎采用4节4000mAh动力电芯组成的可更换电池包
◎配置肩带、三角架接口设计及可拆卸金属手柄，可适应多种场地照明
◎具有USB Type-C快充/快放接口和USB-A放电接口
◎尺寸：207（长度）×85（筒头直径）×90（筒身直径）毫米
◎重量：1500克（含电池）

## 操作说明

**开机/关机**
关机状态下，旋转机械旋转开关至任意档位即可开机；
开机状态下，旋转机械旋转开关至“ ⏻ ”即可关机。
**模式切换**
以关机档位置为基准，顺时针旋转开关即可切换至搜索模式，逆时针旋转开关即可切换至营地模式。
**档位切换**
顺时针旋转开关，即可按照搜索模式节能档⇆低亮档⇆中亮档⇆高亮档⇆极亮档顺序换档；逆时针旋转开关，即可按照营地模式中亮档⇆高亮档⇆极亮档⇆SOS⇆爆闪顺序换档。

## 技术参数

| ANSI/PLATO FL1 | 搜索模式（远距离搜索） | | | | | 营地模式（大范围照明） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 极亮档 | 高亮档 | 中亮档 | 低亮档 | 节能档 | 中亮档 | 高亮档 | 极亮档 | SOS | 爆闪 |
| | 聚泛光 | 聚光 | | | | 泛光 | | | 聚光 | 聚泛光 |
| 亮度 | 21000流明（210瓦） | 3000流明（30瓦） | 1000流明（10瓦） | 300流明（3瓦） | 50流明（0.5瓦） | 2000流明（20瓦） | 6000流明（60瓦） | 15000流明（150瓦） | 300流明（3瓦） | 9000流明（90瓦） |
| 续航时间 | 1小时50分钟* | 3小时45分钟 | 10小时40分钟 | 24小时20分钟 | 113小时 | 5小时25分钟 | 3小时 | 2小时10分钟* | / | / |
| 射程 | 1085米 | 1000米 | 607米 | 330米 | 132米 | 126米 | 218米 | 352米 | / | / |
| 光强 | 294267坎德拉 | 249717坎德拉 | 92184坎德拉 | 27123坎德拉 | 4371坎德拉 | 3949坎德拉 | 11839坎德拉 | 30896坎德拉 | / | / |
| 防跌落高度 | 1米 | | | | | | | | | |
| 防护等级 | IP68 | | | | | | | | | |

注：上述参数依据ANSI/ PLATO FL1标准，使用4节4000mAh动力电芯组成的可更换电池包，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。
*极亮档续航为保留智能保护测试的累计续航。

## 智能感应功能

**开启/关闭**
关机状态下，按照关机档→节能档→关机档顺序切换档位，3秒内连续操作3次，OLED屏显示ON字符，同时手电以节能档闪烁2次后熄灭，表示感应功能开启；
关机状态下，按照关机档→节能档→关机档顺序切换档位，3秒内连续操作3次，OLED屏显示OFF字符，同时手电以节能档闪烁8次，表示感应功能已关闭。

**智能感应降档**
开机状态下，当手电靠近物体（约60mm内）超过1秒时自动降低至节能档，当离开物体超过1.2秒恢复原始亮度档位。

## 充电/放电说明

充电时，应按如下步骤进行：
1.关闭手电，揭开手电的防尘帽，将充电线的Type-C端口插入手电的充电接口，充电线的另一端插入适配器并通电；
2.手电接收到充电信号后，OLED屏幕自动亮起显示当前电量百分比及充电状态图标，表示正在充电，从电量基本耗尽到完全充满最快仅需1.5小时（需适配器支持45瓦）；
3.停止充电后，应拔下充电线，将防尘帽盖回按紧，随后即可正常使用手电。

放电时，应按如下步骤进行：
1、关闭手电，揭开手电颈部的防尘帽，将充电线的Type-C/USB A端口插入手电的放电接口，充电线的另一端插入需要充电的电子设备的充电端口；
2、放电时，OLED屏幕自动亮起显示当前电量百分比及放电状态图标，表示正在放电；
3、放电完成后，应拔下充电线，将防尘帽盖回按紧。

**备注：**
1.充电状态下，仅能开启节能档；
2.放电状态下，各照明档位可正常开启使用，并根据电量情况逐步降档，当电量过低时，将优先满足照明功能停止对外设备放电输出。

## OLED 智能显示屏幕

手电使用时，OLED 智能显示屏幕自动亮起，会自动显示剩余电量百分比、当前档位流明值、当前档位续航时间，并保持常亮；显示的亮度为当前档位亮度，实际使用亮度会受温控影响而降低。

备注：
1.当电量低于10%时，OLED 智能显示屏左下角闪烁电池图标以提示电量低，需要即时充电或更换电池包；
2.当电量低于5%时，OLED 智能显示屏将整屏闪烁低电图标以提示电量低，同时所有档位亮度均限制为聚光50流明，其中SOS档位以50流明闪烁。

## 智能温控

手电长时间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60°C时，手电会自动逐渐降低亮度，当温度下降到60°C以下时，手电会逐渐恢复到该档位设定的亮度。

## 低压警示

灯具开机状态下，电池包电压过低时会自动逐级降亮度，直到最低亮度档为止；如果在最低亮度档时仍然检测到电池包电压过低，OLED 智能显示屏上的电池图标会一直闪烁直至电量耗尽，以提示及时充电。

## 使用与维护

◎请勿拆卸灯具密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏灯具。
◎当长时间不使用手电或放置包包内部时，为防止手电误点亮，请将手电旋转至关机档。
◎长期使用后，灯具的防水圈可能受损。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。
◎请经常清洁灯具或电池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：
原因一：电池电量不足
解决方案：充电或更换电池包。
原因二：产品或电池的导电接触面/接触点被弄脏
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。

## 包装清单

LR60R手电、手绳、Type-C充电线、肩带挂环螺丝、肩带、备用O圈、说明书、保修卡

## ⚠ 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 - durch die hohe Temperatur der Lampe könnten sich diese entzünden!
◎NICHT anders verwenden wie vorgesehen!
◎Während des Betriebs entwickelt die Lampe viel Wärme – ein vorsichtiger Umgang ist empfohlen um Verbrennungen aufgrund der hohen Temperaturen zu vermeiden!
◎Wenn die Lampe längere Zeit nicht verwendet wird, ausschalten, um Schäden während der Lagerung oder Transports zu vermeiden.
◎Die LEDs der Lampe können nicht ausgetauscht werden; fällt eine LED aus, dann muss die komplette Lampe ersetzt werden.

## (DEUTSCH)TASCHENLAMPE FENIX LR60R

◎21000 lm max. Ausgangsleistung und 1085 m max. Reichweite.
◎Ausgestattet mit einer LED des Typs Luminus SFT70 LED und zwölf Lumileds SST40 LEDs.
◎Mechanischer Drehschalter für schnelle Wahl der Modi und Helligkeitsstufen.
◎OLED-Smart-Display zeigt die Helligkeit, verbleibende Laufzeit und Akku-Stand.
◎Die „Suchmodus" und „Campmodus" sind für verschiedene Beleuchtungsanforderungen geeignet. Der Suchmodus kann für die Suche auf große Entfernungen verwendet werden, während der Campmodus für die Ausleuchtung großer Bereiche geeignet ist.
◎Betrieben mit einem Akkupack bestehend aus 4 x 4000mAh-Akkus.
◎Der abnehmbare Metallgriff, der mitgelieferte Schultergurt und ein Stativgewinde eröffnen viele Möglichkeiten für die unterschiedlichsten Beleuchtungsszenarien.
◎USB-Typ-C-Schnelllade-/Entladeanschluss und USB-A Entladeanschluss.
◎Größe: 207 × 85 × 90 mm.
◎Gewicht: 1500 g (inklusive Akku-Pack).

## BEDIENUNGSANLEITUNG

**An/aus**
Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, den Drehschalter auf einen Modus oder Helligkeitsstufe drehen, um die Lampe anzuschalten.
Wenn die Lampe eingeschaltet ist, den Drehschalter auf „⏻" drehen, um sie auszuschalten.

**Modus wechseln**
Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, den Drehschalter im Uhrzeigersinn drehen, um sie einzuschalten und in den Suchmodus zu gelangen.
Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, den Drehschalter gegen den Uhrzeigersinn drehen, um sie einzuschalten und in den Camp-Modus zu gelangen.

**Ausgangsleistung wählen**
Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, den Drehschalter im Uhrzeigersinn drehen um zwischen Eco→Niedrig→Mittel→Hoch→Turbo zu wählen.
Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, den Drehschalter gegen den Uhrzeigersinn drehen um zwischen Mittel→Hoch→Turbo→SOS→Strobe zu wechseln.

## TECHNISCHE DATEN

| ANSI/PLATO FL1 | SUCHMODUS (SUCHE ÜBER GROßE ENTFERNUNGEN) | | | | | CAMPMODUS (GROßFLÄCHIGE BELEUCHTUNG) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TURBO | HOCH | MITTEL | NIEDRIG | ECO | MITTEL | HOCH | TURBO | SOS | STROBE |
| | SPOT- UND FLUTLICHT | SPOTLICHT | | | | FLUTLICHT | | | SPOTLICHT | SPOT- UND FLUTLICHT |
| AUSGANGSLEISTUNG | 21000 lm | 3000 lm | 1000 lm | 300 lm | 50 lm | 2000 lm | 6000 lm | 15000 lm | 300 lm | 9000 lm |
| LAUFZEIT | 1 Std. 50 Min.* | 3 Std. 45 Min. | 10 Std. 40 Min. | 24 Std. 20 Min. | 113 Std. | 5 Std. 25 Min. | 3 Std. | 2 Std. 10 Min.* | / | / |
| REICHWEITE | 1185 m | 1000 m | 607 m | 330 m | 132 m | 126 m | 218 m | 352 m | / | / |
| LEUCHTSTÄRKE | 294267 cd | 249717 cd | 92184 cd | 27123 cd | 4371 cd | 3949 cd | 11839 cd | 30896 cd | / | / |
| FALLHÖHE | 1 m | | | | | | | | | |
| WASSERDICHTIGKEIT | IP68 | | | | | | | | | |

**Hinweis:** Entsprechend dem ANSI/PLATO FL1 Standard wurden die angegebenen Werte unter Verwendung eines Akku-Pack bestehend aus vier 4000mAh-Akkus bei einer Temperatur von 21°C ± 3°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50% - 80% unter Laborbedingungen ermittelt. Je nach Umgebung können die tatsächlichen Werte abweichen!
*Die Leistung in der Stufe „Turbo" wird als Gesamtlaufzeit angegeben, einschließlich der reduzierten Leistung, die aufgrund der internen Temperaturüberwachung ausgelöst wird.

## INTELLIGENTER ABSTANDS-SENSOR

**An/aus**
Mit dem Drehschalter 3x innerhalb von 3 Sekunden zwischen Off→Eco →Off wechseln. Das OLED-Display zeigt "ON", und die Lampe blinkt 2x auf der Eco-Stufe zur Bestätigung der aktivierten Sensor-Funktion.
Mit dem Drehschalter 3x innerhalb von 3 Sekunden zwischen Off→Eco →Off wechseln. Das OLED-Display zeigt "OFF" und die Lampe blinkt 8x auf der Stufe Eco zur Bestätigung der ausgeschalteten Sensor-Funktion.

**Intelligente Regelung der Ausgangsleistung**
Wenn der Lampenkopf länger wie eine Sekunde zu nah an ein angestrahlte Objekt (60mm) kommt, reduziert die Lampe die Ausgangsleistung auf Eco, um die Gefahr von Schäden durch hohe Temperaturen zu vermeiden. Ist sie länger wie 1,2 Sekunden von dem angestrahlten Objekt entfernt, schaltet die Lampe automatisch auf die zuvor genutzte Ausgangsleistung.

## LADEN

1. Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, die Staubschutz-Kappe öffnen, den USB-C-Stecker des Ladekabels in den USB-C-Anschluss der Lampe stecken, dann den USB-A-Anschluss des Kabels in das Ladegerät stecken.
2. Während des Ladevorganges zeigt das OLED-Display den Stand des Akkus und Lade-Status. Die normale Ladezeit beträgt ca. 1,5 Stunden vollständig entladen bis zur vollständigen Aufladung mit einem Ladegerät mit 45 W oder höherer Leistung.
3. Nach Beendigung des Entladevorganges das Ladekabel abziehen und die Staubschutzkappe schließen.

## POWERBANK-FUNKTION

1. Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, die Staubschutzkappe öffnen und den USB-A oder USB-C Anschluss des Ladekabels in die Lampe stecken, dann das andere Ende des Kabels in das zu ladende Gerät stecken.
2. Während des Ladevorganges zeigt das OLED-Display Stand des Akkus und den Entlade-Status.
3. Nach dem Entladevorgang das Kabel abziehen und die Staubschutz-kappe schließen.

**Hinweis:**
1. Während des Ladevorganges der Lampe kann nur die Stufe Eco genutzt werden.
2. Während der Nutzung als Powerbank stehen alle Modi zur Verfügung. Die Lampe schaltet automatisch je nach Ladestand des Akkus in niedrigere Stufen. Ist der Akku-Kapazität zu niedrig wird die Powerbank-Funktion gestoppt.

## OLED-SMART-DISPLAY

Schalten Sie die Taschenlampe ein, leuchtet das OLED-Display automatisch auf und zeigt die Helligkeitsstufe, die verbleibende Laufzeit und den verbleibenden Batteriestand an. Das OLED-Display bleibt unabhängig von der Lichtleistung konstant eingeschaltet. Die angezeigte Helligkeitsstufe ist die voreingestellte Helligkeitsstufe. Die tatsächliche Helligkeit wird aufgrund des Intelligenter Überhitzungsschutz.
**Hinweis:**
Beträgt der Akku-Stand weniger wie 10%, blinkt das Akku-Icon in der unteren linken Ecke, um an das Laden oder den Wechsel des Akkus zu erinnern.
Beträgt der Akku-Stand weniger wie 5%, erscheint das Niedriger-Akku-Symbol und blinkt, um anzuzeigen das der Lampe nur noch sehr wenig Akku-Kapazität zur Verfügung steht. Die Taschenlampe schaltet automatisch die Helligkeitsstufe auf Eco herunter, während der SOS-Ausgang nur bei diesem Batteriestand mit der Eco-Ausgangshelligkeit blinkt.

## INTELLIGENTER ÜBERHITZUNGSSCHUTZ

Die Lampe entwickelt in den hohen Leuchtstufen viel Wärme, besonders bei längerem Gebrauch. Wenn eine Temperatur von 60°C oder höher erreicht wird, schaltet die Lampe automatisch einige Lumen runter, um die Temperatur zu reduzieren. Wenn die Temperatur der Lampe wieder unter 60°C fällt, kann wieder in die höheren Helligkeits-Stufen gewechselt werden.

## WARNUNG BEI GERINGER SPANNUNG

Wird eine voreingestellte Spannung unterschritten, wechselt die Lampe in den nächste niedrigere Stufe bis „Eco" erreicht ist. Wenn dies in der Stufe „Eco" passiert, blinkt das Akku-Icon im OLED-Display, um an das Aufladen oder Austauschen des Akkus zu erinnern. Um eine weitere Nutzung zu gewährleisten schaltet sich die Lampe nicht automatisch aus, bis der Akku vollständig entladen ist.

## GEBRAUCH UND PFLEGE

◎Öffnen des versiegelten Lampenkopfes kann zu Schäden an der Lampe führen und die Garantie erlisch.
◎Bei längerem Nicht-Gebrauch sollte die Lampe ausgeschaltet werden, um Schäden durch Lagerung oder Transport zu vermeiden.
◎Häufiger Gebrauch kann zum Verschleiß der O-Ring-Dichtung führen. Den Dichtring durch einen original-O-Ring ersetzen, um die Dichtigkeit zu gewährleisten.
◎Regelmäßiges Reinigen der Kontakte des Akkus sichert eine zuverlässige Leistung der Lampe. Verschmutzte Kontakte können zum Flackern, Schwankungen der Helligkeit oder Fehlverhalten führen – folgendes ist zu prüfen:
A: Entladener Akku-Pack.
Lösung: Akku laden oder austauschen.
B: Die Kontaktstellen der Lampe oder des Akkus sind verschmutzt.
Lösung: Die Kontaktstellen mit einem in Reinigungsalkohol getränkten Wattestäbchen säubern.

Wenn die oben genannten Methoden nicht funktionieren, den autorisierten Fachhändler kontaktieren.

## VERPACKUNGSINHALT

Taschenlampe Fenix LR60R, Handschlaufe, USB-C-Ladekabel, Schraub-Öse, Schultergurt, Ersatz-O-Dichtring, Gebrauchsanweisung, Garantiekarte

## ⚠ AVVERTENZE

◎Mantenere questa torcia fuori dalla portata dei bambini!
◎NON puntare la luce della torcia 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 in modi inappropriati per evitare lesioni personali o minacce alla vita quando la torcia o la batteria interna si guastano!
◎Questa torcia accumulerà molto calore se utilizzata per lunghi periodi, determinando un'elevata temperatura del corpo. Prestare attenzione all'uso sicuro per evitare scottature.
◎Se la lampada non viene utilizzata per un periodo prolungato, spegnerla per evitare un'attivazione accidentale durante lo stoccaggio o il trasporto.
◎Il LED di questa torcia non è sostituibile; quindi l'intera torcia andrebbe sostituita quando il LED raggiunge la fine della sua vita.

## (ITALIANO)TORCIA FENIX LR60R

◎Massima potenza di uscita di 21.000 lumen e distanza massima del fascio di 1.085 metri.
◎Utilizza un LED Luminus SFT70 e dodici LED Lumileds SST40.
◎Interruttore rotativo meccanico per una rapida selezione della luminosità e della modalità.
◎Display intelligente OLED che mostra il livello di output, il tempo di funzionamento rimanente e il livello di carica della batteria rimanente.
◎Le modalità Ricerca e Campeggio rispondono a diverse esigenze di illuminazione. La modalità Ricerca può essere utilizzata per la ricerca a lungo raggio, mentre la modalità Campeggio è ideale per l'illuminazione di grandi aree.
◎Alimentato da un pacco batterie sostituibile composto da 4 batterie da 4000mAh.
◎La maniglia metallica staccabile, la tracolla inclusa e il filettato per treppiede assistono nelle esigenze di illuminazione necessarie in varie situazioni.
◎Porta di ricarica/scarica USB Type-C e porta di scarica USB-A.
◎Dimensioni: 207 x 85 x 90 mm.
◎Peso: 1,500 g (compresa la batteria).

## ISTRUZIONI PER L'USO

**Acceso/spento**
Con la torcia spenta, ruotare l'interruttore rotativo meccanico su qualsiasi livello di luminosità per accendere la torcia.
Con la torcia accesa, ruotare l'interruttore rotativo meccanico su "⏻" per spegnere la torcia.

**Cambio di modalità**
Con la luce spenta, ruotare l'interruttore rotativo meccanico in senso orario per accendere la luce e entrare in modalità Ricerca.
Con la luce spenta, ruotare l'interruttore rotativo meccanico in senso antiorario per accendere la luce e entrare in modalità Campeggio.

**Selezione dell'uscita**
Con la torcia spenta, ruotare l'interruttore rotativo meccanico in senso orario per selezionare Eco→Basso→Medio→Alto→Turbo.
Con la torcia spenta, ruotare l'interruttore rotativo meccanico in senso antiorario per selezionare Medio→Alto→Turbo→SOS→Strobo.

## PARAMETRI TECNICI

| ANSI/PLATO FL1 | MODALITÀ RICERCA (RICERCA A LUNGO RAGGIO) | | | | | MODALITÀ CAMPEGGIO (ILLUMINAZIONE DI GRANDI AREE) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TURBO | ALTO | MEDIO | BASSA | ECO | MEDIO | ALTO | TURBO | SOS | STROBO |
| | FARETTO E PROIETTORE | RIFLETTORE | | | | PROIETTORE | | | RIFLETTORE | FARETTO E PROIETTORE |
| LUCE | 21000 lumen | 3000 lumen | 1000 lumen | 300 lumen | 50 lumen | 2000 lumen | 6000 lumen | 15000 lumen | 300 lumen | 9000 lumen |
| DURATA | 1 ora 50 minuti* | 3 ore 45 minuti | 10 ore 40 minuti | 24 ore 20 minuti | 113 ore | 5 ore 25 minuti | 3 ore | 2 ore 10 minuti* | / | / |
| DISTANZA | 1085 metri | 1000 metri | 607 metri | 330 metri | 132 metri | 126 metri | 218 metri | 352 metri | / | / |
| INTENSITÀ | 294267 candele | 249717 candele | 92184 candele | 27123 candele | 4371 candele | 3949 candele | 11839 candele | 30896 candele | / | / |
| RESISTENZA ALL'IMPATTO | 1 metro | | | | | | | | | |
| SOMMERGIBILE | IP68 | | | | | | | | | |

**Nota:** In base allo standard ANSI/PLATO FL1, le specifiche sopra riportate sono risultati ottenuti da Fenix tramite test di laboratorio utilizzando un pacco batterie composto da 4 celle da 4000mAh, a una temperatura di 21±3°C e con un'umidità compresa tra il 50% e l'80%. Le reali prestazioni di questo prodotto possono variare in base all'ambiente di lavoro.
*L'output Turbo è misurato considerando l'intera durata, compresi i livelli di output ridotti a causa del meccanismo di protezione integrato per la temperatura.

## SENSORE INTELLIGENTE DI RIDUZIONE DELLA LUMINOSITÀ

**On/off**
Con la torcia spenta, ruotare l'interruttore rotativo meccanico da Off→ Eco→Off 3 volte entro 3 secondi. Il display OLED mostrerà "ON", e la luce lampeggerà due volte in modalità Eco, indicando che la funzione del sensore è abilitata.
Con la torcia spenta, ruotare l'interruttore rotativo meccanico da Off→ Eco→Off 3 volte entro 3 secondi. Il display OLED mostrerà "OFF" e la luce lampeggerà otto volte in modalità Eco, indicando che la funzione del sensore è disabilitata.

**Riduzione intelligente dell'output**
Quando la testa della luce è vicina a un oggetto illuminato (circa 60 mm) per più di 1 secondo, la torcia ridurrà automaticamente il livello di luminosità all'uscita Eco per evitare il pericolo causato dalle alte temperature. Quando la testa della luce si allontana dall'oggetto illuminato per più di 1,2 secondi, la torcia richiama automaticamente il livello di uscita precedentemente utilizzato.

## RICARICA

1. Con la luce spenta, aprire il coperchio anti-polvere e inserire la spina USB Type-C del cavo di ricarica nella torcia, quindi collegare l'estremità USB-A del cavo di ricarica a un adattatore di ricarica e inserirlo in una presa elettrica.
2. Durante la ricarica, il display OLED si accenderà automaticamente per mostrare il livello della batteria e lo stato della ricarica. Il tempo di ricarica normale è di circa 1,5 ore dall'esaurimento alla ricarica completa con un adattatore di ricarica da 45 W o superiore.
3. Assicurarsi di staccare il cavo di ricarica e chiudere il coperchio anti-polvere una volta completata la ricarica.

## FUNZIONE POWER BANK

1. Con la luce spenta, aprire il coperchio anti-polvere e inserire la spina USB-A o USB-C del cavo di ricarica nella torcia, quindi collegare l'altra spina del cavo di ricarica al dispositivo digitale.
2. Durante la scarica, il display OLED si accenderà automaticamente per mostrare il livello della batteria e lo stato della scarica.
3. Assicurarsi di staccare il cavo e chiudere il coperchio anti-polvere una volta completata la scarica.

**Nota:**
1. Solo la modalità Eco può essere utilizzata durante la ricarica.
2. Tutte le modalità possono essere utilizzate durante la scarica e la torcia ridurrà automaticamente la luminosità in base al livello effettivo della batteria. Se il livello della batteria è troppo basso, la luce si fermerà automaticamente dalla scarica.

## DISPLAY INTELLIGENTE OLED

Accendendo la torcia, il display OLED si illuminerà automaticamente e mostrerà il livello di luminosità, il tempo di funzionamento rimanente e il livello di carica della batteria. Il display OLED rimarrà costantemente acceso indipendentemente dall'uscita della luce per assicurare che l'utente sia informato di tutte le funzioni della luce. Il livello di luminosità visualizzato è quello preimpostato. Il livello di luminosità effettivo si riduce a causa della protezione intelligente contro il surriscaldamento.

**Nota:**
1. Se il livello della batteria è inferiore al 10%, l'icona della batteria nell'angolo in basso a sinistra del display lampeggerà per ricordarti di sostituire o ricaricare la pacco batterie.
2. Se il livello della batteria è inferiore al 5%, apparirà e lampeggerà un'immagine di batteria scarica per indicare che la torcia è estremamente scarica di potenza. La torcia è programmata per ridurre automaticamente il livello di luminosità all'uscita Eco. L'uscita SOS è programmata per lampeggiare al livello di luminosità Eco.

## PROTEZIONE INTELLIGENTE CONTRO IL SURRISCALDAMENTO

La torcia accumulerà molta calore quando utilizzata a livelli di uscita elevati per periodi prolungati. Quando la temperatura della torcia raggiunge i 60°C o più, la luce automaticamente ridurrà di alcuni lumen per abbassare la temperatura. Quando la temperatura scende al di sotto dei 60°C, la luce gradualmente richiamerà il livello di uscita preimpostato.

## AVVISO DI TENSIONE BASSA

Quando il livello di tensione scende al di sotto del livello preimpostato, la torcia è programmata per ridurre il livello di luminosità fino a raggiungere l'uscita Eco.

## ⚠ AVERTISSEMENT

◎Placez cette lampe hors de portée des enfants!
◎Ne dirigez pas le faisceau lumineux directement dans les yeux de quiconque!
◎N'éclairez pas les objets inflammables à courte distance, pour éviter de les brûler ou de provoquer un danger dû à une température élevée!
◎N'utilisez pas la lampe de manière inappropriée afin d'éviter toute blessure ou danger de mort en cas de défaillance de la lampe ou de la batterie interne!
◎Cette lampe accumule une grande quantité de chaleur durant son fonctionnement, ce qui entraîne une température élevée de son corps. Veillez à une utilisation sûre pour éviter les brûlures.
◎Éteignez la lampe pour éviter toute activation accidentelle lorsque la lampe est placée dans un environnement fermé et inflammable tel que des poches et les sacs à dos!
◎La LED de cette lampe n'est pas remplaçable, donc toute la lampe doit être changée lorsque la LED atteint la fin de sa vie.

## (FRANÇAIS)LAMPE TORCHE FENIX LR60R

◎Puissance maximale de 21000 lumens et portée maximale de 1085 mètres.
◎Utilise une LED Luminus SFT70 et douze LED Lumileds SST40.
◎Commutateur rotatif mécanique pour une sélection rapide de la luminosité et du mode.
◎L'écran intelligent OLED affiche la luminosité, l'autonomie restante et le niveau de batterie restant.
◎Le mode Search et le mode Camp répondent à différentes exigences en matière d'éclairage. Le mode Search peut être utilisé pour les recherches à longue distance, tandis que le mode Camp est idéal pour l'éclairage de vastes zones.
◎Alimentation par un pack-batterie remplaçable composé de 4 batteries de 4000mAh.
◎La poignée métallique amovible, la sangle de portage incluse et la prise filetée pour trépied permettent de placer la lampe selon les besoins de différents scénarios.
◎Port de charge/décharge rapide USB Type-C et port de décharge USB-A.
◎Dimensions : 207 × 85 × 90 mm.
◎Poids : 1500 g (pack-batterie inclus).

## MODE D'EMPLOI

**Marche/arrêt**
La lampe étant éteinte, tourner le commutateur rotatif mécanique vers n'importe quelle sortie pour allumer la lampe.
Lorsque la lampe est allumée, tourner le commutateur rotatif mécanique sur "⏻" pour éteindre la lampe.

**Commutation de mode**
Lorsque la lampe est éteinte, tourner le commutateur rotatif mécanique dans le sens des aiguilles d'une montre pour allumer la lampe et passer en mode Search.
Lorsque la lampe est éteinte, tourner le commutateur rotatif mécanique dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour allumer la lampe et passer en mode Camp.

**Sélection du niveau de sortie**
La lampe étant éteinte, tourner le commutateur rotatif mécanique dans le sens des aiguilles d'une montre pour sélectionner un mode dans l'ordre Eco→Faible→Moyen→Fort→Turbo.
La lampe étant éteinte, tourner le commutateur rotatif mécanique dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour sélectionner un mode dans l'ordre Moyen→Fort→Turbo→SOS→Strobe.

## PARAMÈTRES TECHNIQUES

| ANSI/PLATO FL1 | MODE SEARCH (RECHERCHE À LONGUE DISTANCE) | | | | | MODE CAMP (ÉCLAIRAGE DE GRANDES SURFACES) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TURBO | FORT | MOYEN | FAIBLE | ECO | MOYEN | FORT | TURBO | SOS | STROBE |
| | SPOT-AND FLOODLIGHT | SPOTLIGHT | | | | FLOODLIGHT | | | SPOTLIGHT | SPOT-AND FLOODLIGHT |
| PUISSANCE | 21000 lumens | 3000 lumens | 1000 lumens | 300 lumens | 50 lumens | 2000 lumens | 6000 lumens | 15000 lumens | 300 lumens | 9000 lumens |
| AUTONOMIE | 1 heure 50 minutes* | 3 heures 45 minutes | 10 heures 40 minutes | 24 heures 20 minutes | 113 heures | 5 heures 25 minutes | 3 heures | 2 heures 10 minutes* | / | / |
| PORTÉE | 1085 mètres | 1000 mètres | 607 mètres | 330 mètres | 132 mètres | 126 mètres | 218 mètres | 352 mètres | / | / |
| INTENSITÉ | 294267 candela | 249717 candela | 92184 candela | 27123 candela | 4371 candela | 3949 candela | 11839 candela | 30896 candela | / | / |
| RÉSISTANCE AUX CHUTES | 1 mètre | | | | | | | | | |
| SUBMERSIBLE | IP68 | | | | | | | | | |

**Remarque :** conformément à la norme ANSI/PLATO FL1, les spécifications ci-dessus sont issues des résultats obtenus par Fenix lors de ses tests en laboratoire, en utilisant le pack-batterie composé de 4 batteries de 4000mAh, à une température de 21±3°C et une humidité de 50% - 80%. La performance réelle de ce produit peut varier en fonction des différents environnements de travail.
*L'autonomie en sortie Turbo incorpore les durées à puissance réduite dues à la température et au système de protection incorporé à la lampe.

## CAPTEUR INTELLIGENT DE RÉTROGRADATION DE LA LUMINOSITÉ

**Marche/arrêt**
Lorsque la lampe est éteinte, tournez le commutateur rotatif mécanique de Off→Eco→Off 3 fois en l'espace de 3 secondes. L'écran OLED affiche "ON" et le voyant clignote deux fois en mode Eco, indiquant que la fonction du capteur est activée.
Lorsque la lampe est éteinte, tournez le commutateur rotatif mécanique de Off→Eco→Off 3 fois en l'espace de 3 secondes. L'écran OLED affiche "OFF" et le voyant clignote huit fois en mode Eco, ce qui indique que la fonction capteur est désactivée.

**Baisse de luminosité Intelligente**
Lorsque la tête de la lampe est proche d'un objet éclairé (environ 60 mm) pendant plus d'une seconde, la lampe de poche réduit automatiquement le niveau de luminosité à la puissance Eco afin d'éviter un danger potentiel/des brûlures causées par une température élevée. Lorsque la tête de la lampe est éloignée de l'objet éclairé pendant plus de 1,2 seconde, la lampe de poche rappelle automatiquement le niveau de puissance précédemment utilisé.

## RECHARGEMENT

1. La lumière étant éteinte, ouvrez le capuchon anti-poussière et branchez la prise USB Type-C du câble de charge dans la lampe, puis connectez l'extrémité USB-A du câble de charge à un adaptateur de charge et branchez ce dernier dans une prise électrique.
2. Lors du chargement, l'écran OLED s'allume automatiquement pour indiquer le niveau de la batterie et l'état du chargement. Le temps de charge normal est d'environ 1,5 heure pour une batterie complètement déchargée jusqu'à la charge complète, avec un adaptateur de charge de 45 W ou plus.
3. Veillez à débrancher le câble de chargement et à fermer le cache anti-poussière une fois le rechargement terminé.

## FONCTION POWER BANK

1. La lampe étant éteinte, ouvrez le cache anti-poussière et branchez la prise USB-A ou USB-C du câble de chargement dans la lampe, puis connectez l'autre prise du câble de chargement à l'appareil numérique.
2. Lors de la décharge, l'écran OLED s'allume automatiquement pour indiquer le niveau de la batterie et l'état de la décharge.
3. Veillez à débrancher le câble et à fermer le cache anti-poussière une fois la décharge terminée.

**Remarque :**
1. Seul le mode Eco peut être utilisé pendant la charge.
2. Tous les modes peuvent être utilisés pendant la décharge et la lampe passera à un niveau de luminosité inférieur en fonction du niveau actuel de la batterie. Si le niveau de la batterie est trop faible, la lampe s'arrête automatiquement de se décharger.

## ÉCRAN INTELLIGENT OLED

Allumez la lampe, l'écran OLED s'allume automatiquement et affiche le niveau de luminosité, l'autonomie restante et le niveau de batterie restant. L'écran OLED reste allumé en permanence, quelle que soit la puissance lumineuse. Le niveau de luminosité affiché est le niveau de luminosité prédéfini. Le niveau de luminosité réel diminuera en raison de la protection intelligente contre la surchauffe.
**Remarque :**
1. Si le niveau du pack-batterie est inférieur à 10 %, l'icône de la batterie dans le coin inférieur gauche de l'écran clignote pour vous rappeler de remplacer ou de recharger le pack-batterie.
2. Si le niveau du pack-batterie est inférieur à 5 %, l'image de batterie faible apparaît et clignote pour indiquer que la lampe est extrêmement faible en énergie. La lampe est programmée pour réduire automatiquement le niveau de luminosité jusqu'à la sortie Eco. La sortie SOS est programmée pour clignoter au niveau de luminosité de la sortie Eco uniquement à ce niveau du pack-batterie.

## PROTECTION INTELLIGENTE CONTRE LA SURCHAUFFE

La lampe accumule énormément de chaleur lorsqu'elle est utilisée à des niveaux de puissance élevés durant des périodes prolongées. Lorsque la lampe atteint une température de 60 °C ou plus, elle diminue automatiquement sa puissance de quelques lumens pour réduire la température. Lorsque la température descend en dessous de 60 °C, la lampe revient progressivement au niveau de puissance standard.

## INDICATION DE BASSE TENSION

Lorsque le niveau de tension du pack-batterie tombe en dessous du niveau prédéfini, la lampe est programmée pour rétrograder à un niveau de luminosité inférieur jusqu'à ce que la sortie Eco soit atteinte. Lorsque cela se produit en mode Eco, l'icône de la batterie sur l'écran OLED clignote pour vous rappeler de remplacer ou de recharger le pack-batterie. Pour garantir une utilisation normale, la lampe ne s'éteint pas automatiquement et fonctionne jusqu'à ce que le niveau du pack-batterie soit complètement épuisé.

## UTILISATION ET ENTRETIEN

◎Le démontage de la tête scellée peut endommager la lampe et annulera la garantie.
◎Si la lampe n'est pas utilisée pendant une période prolongée, éteignez-la pour éviter qu'elle ne s'allume accidentellement pendant le stockage ou le transport.
◎Une utilisation prolongée peut entraîner l'usure du joint torique. Pour maintenir une bonne étanchéité, remplacez le joint torique par un modèle de rechange approuvé.
◎Le nettoyage périodique des contacts de la batterie améliore les performances de la lampe, car des contacts sales peuvent entraîner un vacillement de la lampe, une brillance intermittente ou même une absence d'éclairage pour les raisons suivantes :
A : faible niveau de la pack-batterie.
Solution : remplacez ou rechargez la pack-batterie.
B : les fils, les contacts de la carte du circuit imprimé ou d'autres contacts sont sales.
Solution : nettoyer les contacts avec un coton-tige légèrement imbibé d'alcool.

Si les méthodes ci-dessus ne fonctionnent pas, veuillez contacter votre distributeur agréé.

## CONTENU

Lampe torche Fenix LR60R, dragonne, câble de charge USB de type C, prise filetée pour trépied, sangle de portage, joint torique de rechange, manuel de l'utilisateur, carte de garantie

## ⚠ ADVERTENCIA

◎ ¡Coloque esta linterna fuera del alcance de los niños!
◎ ¡NO apunte la linterna directamente a los ojos de nadie!
◎NO coloque el cabezal de la linterna cerca de objetos inflamables, ¡las altas temperaturas pueden causar que los objetos se sobrecalienten y se vuelvan inflamables o se enciendan!
◎NO use la linterna de manera inapropiada, hacerlo podría causar lesiones personales graves o la muerte si la linterna o la batería interna fallan.
◎Esta linterna acumulará una cantidad significativa de calor mientras está en funcionamiento, lo que provocará una alta temperatura en la carcasa de la linterna. Preste mucha atención para evitar quemaduras.
◎Si la linterna no se utilizará durante un período prolongado, apáguela para evitar que se active accidentalmente durante el almacenamiento o el transporte.
◎El LED de esta linterna no es reemplazable; por lo que será necesario reemplazar toda la linterna cuando el LED llegue al final de su vida útil.

## (ESPAÑOL)LINTERNA FENIX LR60R

◎Potencia máxima de 21000 lúmenes y distancia máxima de 1085 metros.
◎Utiliza un LED Luminus SFT70 LED y doce LED Lumileds SST40.
◎Interruptor giratorio mecánico para una rápida selección de brillo y modo.
◎La pantalla inteligente OLED muestra el brillo, el tiempo de ejecución restante y el nivel de batería restante.
◎El modo de Búsqueda y el modo de Campamento satisfacen distintas necesidades de iluminación. El modo Búsqueda puede utilizarse para búsquedas de largo alcance, mientras que el modo Campamento es ideal para iluminar grandes áreas.
◎Alimentado por una batería reemplazable que consta de 4 baterías de 4000 mAh.
◎El mango de metal desmontable, la correa para el hombro incluida y el casquillo roscado para trípode ayudan con las necesidades de iluminación requeridas en diversos escenarios.
◎Puerto de carga/descarga rápida USB tipo C y puerto de descarga USB-A.
◎Tamaño: 207 x 85 x 90 mm.
◎Peso: 1500 g (incluida la batería).

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

**Encendido/Apagado**
Con la linterna apagada, gire el interruptor giratorio mecánico a cualquier potencia para encender la linterna.
Con la linterna encendida, gire el interruptor giratorio mecánico a " ⏻ " para apagar la linterna.

**Cambio de Modos**
Con la luz apagada, gire el interruptor giratorio mecánico en el sentido de las agujas del reloj para encender la luz e ingresar al modo de búsqueda.
Con la luz apagada, gire el interruptor giratorio mecánico en sentido antihorario para encender la luz y entrar en el modo Campamento.

**Selección de Potencia**
Con la luz apagada, gire el interruptor giratorio mecánico en el sentido de las agujas del reloj para seleccionar Eco→Bajo→Medio→Alto→Turbo.
Con la luz apagada, gire el interruptor giratorio mecánico en sentido antihorario para seleccionar Medio→Alto→Turbo→SOS→Estrobo.

## PARÁMETROS TÉCNICOS

| ANSI/PLATO FL1 | MODO BÚSQUEDA (BÚSQUEDA A LARGA DISTANCIA) | | | | | MODO CAMPAMENTO (ILUMINACIÓN DE GRANDES SUPERFICIES) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TURBO | ALTO | MEDIO | BAJO | ECO | MEDIO | ALTO | TURBO | SOS | ESTROBO |
| | AMBAS LUCES | LUZ CONCENTRADA | | | | LUZ DIFUMINADA | | | LUZ CONCENTRADA | AMBAS LUCES |
| POTENCIA | 21000 lúmenes | 3000 lúmenes | 1000 lúmenes | 300 lúmenes | 50 lúmenes | 2000 lúmenes | 6000 lúmenes | 15000 lúmenes | 300 lúmenes | 9000 lúmenes |
| AUTONOMÍA | 1 hora 50 minutos* | 3 horas 45 minutos | 10 horas 40 minutos | 24 horas 20 minutos | 113 horas | 5 horas 25 minutos | 3 horas | 2 horas 10 minutos* | / | / |
| DISTANCIA | 1085 metros | 1000 metros | 607 metros | 330 metros | 132 metros | 126 metros | 218 metros | 352 metros | / | / |
| INTENSIDAD | 294267 candelas | 249717 candelas | 92184 candelas | 27123 candelas | 4371 candelas | 3949 candelas | 11839 candelas | 30896 candelas | / | / |
| RESISTENCIA A IMPACTOS | 1 metro | | | | | | | | | |
| SUMERGIBLE | IP68 | | | | | | | | | |

**Nota:** De acuerdo con el estándar ANSI/PLATO FL1, las especificaciones anteriores provienen de los resultados producidos por Fenix a través de sus pruebas de laboratorio utilizando el paquete de baterías que consta de 4 baterías de 4000 mAh, bajo una temperatura de 21 ± 3 °C y una humedad de 50 % - 80%. El rendimiento real de este producto puede variar según los diferentes entornos de trabajo.
*La potencia Turbo se mide en total durante el tiempo de ejecución, incluida la baja de potencias niveles reducidos debido al mecanismo de protección de temperatura incorporado.

## SENSOR INTELIGENTE DE BAJA DE POTENCIA

**Encendido/Apagado**
Con la luz apagada, cambie el interruptor giratorio mecánico de Off→Eco→Off 3 veces en 3 segundos. La pantalla OLED mostrará "ON" y la luz parpadeará dos veces en el modo Eco, lo que indica que la función del sensor está habilitada.
Con la luz apagada, cambie el interruptor giratorio mecánico de Off→Eco→Off 3 veces en 3 segundos. La pantalla OLED mostrará "OFF" y la luz parpadeará ocho veces en el modo Eco, lo que indica que la función del sensor está desactivada.

**Baja de Potencia Inteligente**
Cuando el cabezal de la luz está cerca de un objeto iluminado (aproximadamente 60 mm) durante más de 1 segundo, la linterna reducirá automáticamente el nivel de brillo a potencia Eco para evitar el peligro causado por las altas temperaturas. Cuando el cabezal de la luz está alejado del objeto iluminado durante más de 1,2 segundos, la linterna recupera automáticamente el nivel de potencia utilizado anteriormente.

## CARGA

1. Con la luz apagada, abre la tapa antipolvo y conecta la toma USB Tipo-C del cable de carga a la luz, después conecta el extremo USB-A del cable de carga a un adaptador de carga y enchúfalo a una toma eléctrica.
2. Durante la carga, la pantalla OLED se iluminará automáticamente para mostrar el nivel de la batería y el estado de carga. El tiempo de carga normal es de aproximadamente 1,5 horas desde el agotamiento hasta la carga completa con un adaptador de carga rápida de 45 W o superior.
3. Asegúrese de desconectar el cable de carga y cerrar la cubierta antipolvo una vez que se complete la carga.

## FUNCION DE POWER BANK

1. Con la luz apagada, abra la cubierta antipolvo y conecte la toma USB-A o USB-C del cable de carga a la linterna, luego conecte la otra toma del cable de carga al dispositivo digital.
2. Al descargarse, la pantalla OLED se iluminará automáticamente para mostrar el nivel de la batería y el estado de descarga.
3. Asegúrese de desconectar el cable y cerrar la cubierta antipolvo una vez que se complete la descarga.

**Nota:**
Sólo se puede utilizar el modo Eco durante la carga.
2. Todos los modos se pueden operar cuando se descarga y la linterna disminuirá a un nivel de brillo más bajo según el nivel real de la batería. Si el nivel de la batería es demasiado bajo, la luz dejará de descargarse automáticamente.

## PANTALLA INTELIGENTE OLED

Al encender la linterna, la pantalla OLED se iluminará automáticamente y mostrará el nivel de brillo, la autonomía restante y el nivel de batería restante. La pantalla OLED permanecerá encendida constantemente independientemente de la potencia luminosa. El nivel de brillo mostrado es el nivel de brillo preestablecido. El nivel de brillo real se reducirá debido a la protección inteligente de sobre calentamiento.
**Nota:**
1. Si el nivel de la batería es inferior al 10%, el icono de la batería en la esquina inferior izquierda parpadea para recordarle que reemplace o recargue la paquete de baterías.
2. Si el nivel de la batería es inferior al 5%, aparece la imagen de batería baja y parpadea para indicar que la energía de la linterna es extremadamente baja. La linterna está programada para reducir el nivel de brillo de cada potencia a potencia Eco. La salida SOS está programada para parpadear en el nivel de brillo de salida Eco sólo en este nivel de batería.

## PROTECCIÓN INTELIGENTE DE SOBRE CALENTAMIENTO

La linterna acumulará mucho calor cuando se utilice a niveles altos de potencia durante períodos prolongados. Cuando la linterna alcanza una temperatura de 60°C o más, la luz bajará automáticamente unos pocos lúmenes para reducir la temperatura. Cuando la temperatura cae por debajo de 60°C, la luz recuperará gradualmente el nivel de potencia preestablecido.

## ADVERTENCIA DE BAJO VOLTAJE

Cuando el nivel de voltaje cae por debajo del nivel preestablecido, la linterna está programada para reducir el brillo a una potencia más baja hasta alcanzar la potencia Eco. Cuando esto sucede en la potencia Eco, el icono de la batería en la pantalla OLED parpadea para recordarle que reemplace o recargue la paquete de baterías. Para garantizar un uso normal, la linterna no se apagará automáticamente y funcionará hasta que se agote el nivel de la batería.

## USO Y MANTENIMIENTO

◎Desmontar el cabezal sellado puede causar daños a la linterna y anulará la garantía.
◎Si la linterna no se utilizará durante un período prolongado, apáguela para evitar que se active accidentalmente durante el almacenamiento o el transporte.
◎El uso prolongado puede provocar el desgaste de la junta tórica. Para mantener un sello de agua adecuado, reemplace el anillo con un repuesto aprobado.
◎La limpieza periódica de los contactos de la batería mejora el rendimiento de la linterna, ya que los contactos sucios pueden hacer que la luz parpadee, brille de forma intermitente o incluso que no se ilumine por los siguientes motivos:
A: Nivel de batería deficiente.
Solución: Reemplace o recargue la batería.
B: Las roscas, el contacto de la placa PCB u otros contactos están sucios.
Solución: Limpie los puntos de contacto con un bastoncillo de algodón empapado en alcohol isopropílico.

Si los métodos anteriores no funcionan, comuníquese con su distribuidor autorizado.

## INCLUYE

Linterna Fenix LR60R, cordón, cable de carga USB tipo C, tornillo de anillo para colgar, correa para el hombro, junta tórica de repuesto, manual de

## ⚠ ВНИМАНИЕ

◎Держите этот фонарик в недоступном для детей месте!
◎Не светите фонариком прямо в глаза никому!
◎Не светите на объекты из близкого расстояния чтобы не обжечь или поджечь их!
◎Не используйте фонарик ненадлежащим образом, чтобы избежать травм!
◎Фонарик выделяет много тепла при использовании в течение длительного времени, что приводит к высокой температуре корпуса. Используйте фонарик с должной осмотрительностью, чтобы избежать ожогов.
◎Выключите фонарик чтобы избежать случайного включения там, где оно может что-то поджечь, например карман или рюкзак.
◎Светодиод этого фонарик не подлежит замене; поэтому по окончании срока службы светодиода необходимо заменить весь фонарик.

## (РУССКИЙ)ФОНАРИК FENIX LR60R

◎21000 люм максимальная яркость и 1085 м максимальная дальнобойность.
◎Используется 1*Luminus SFT70 светодиод и 12* Lumileds SST40 светодиодов.
◎Механический вращающийся переключатель для быстрого выбора яркости и типа освещения.
◎OLED экран показывает яркость, уровень заряда и оставшееся время работы.
◎Режим поиска и режим лагеря обеспечивают различные требования к освещению. Режим Search может использоваться для поиска на большом расстоянии, а режим Camp - для освещения большой площади.
◎Батарейный блок из 4*4000mAh аккумуляторов.
◎Разъём для крепления штатива, комплектный наплечный ремень и металлическая съёмная рукоятка для облегчения пользования фонариком в разных ситуациях.
◎Порт быстрой зарядки/разрядки USB Type-C и порт разрядки USB-A.
◎Размер: 207 × 85 × 90 мм.
◎Вес: 1500 г (с аккумулятором).

## УПРАВЛЕНИЕ

**ВКЛ\ВЫКЛ**
Из ВЫКЛ поверните механический поворотный переключатель в положение любого типа света, чтобы включить фонарик.
Из ВКЛ поверните механический поворотный переключатель в положение « ⏻ », чтобы выключить фонарик.

**Переключение типа света**
Из ВЫКЛ поверните механический поворотный переключатель по часовой стрелке, чтобы включить фонарик и войти в режим поискового света.
Из ВЫКЛ поверните механический поворотный переключатель против часовой стрелки, чтобы включить фонарик и войти в туристический режим.

**Выбор уровня яркости**
Из ВЫКЛ вращайте механический переключатель по часовой стрелке, чтобы выбрать между Эко→Низкий→Средний→Высокий→Турбо.
Из ВЫКЛ вращайте механический переключатель против часовой стрелки, чтобы выбрать между Средний→Высокий→Турбо→СОС→Строб.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ANSI/PLATO FL1 | РЕЖИМ ПОИСКОВОГО СВЕТА (ДАЛЬНИЙ ПОИСК) | | | | | ТУРИСТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ(ОСВЕЩЕНИЕ БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДИ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТУРБО | ВЫСОКИЙ | СРЕДНИЙ | НИЗКИЙ | ЭКО | СРЕДНИЙ | ВЫСОКИЙ | ТУРБО | СОС | СТРОБ |
| | БЛИЖНИЙ+ ДАЛЬНИЙ | ДАЛЬНИЙ | | | | БЛИЖНИЙ | | | ДАЛЬНИЙ | БЛИЖНИЙ+ ДАЛЬНИЙ |
| ЯРКОСТЬ | 21000 люм | 3000 люм | 1000 люм | 300 люм | 50 люм | 2000 люм | 6000 люм | 15000 люм | 300 люм | 9000 люм |
| ВРЕМЯ РАБОТЫ | 1 ч 50 мин* | 3 ч 45 мин | 10 ч 40 мин | 24 ч 20 мин | 113 ч | 5 ч 25 мин | 3 ч | 2 ч 10 мин* | / | / |
| ДАЛЬНОБОЙНОСТЬ | 1085 м | 1000 м | 607 м | 330 м | 132 м | 126 м | 218 м | 352 м | / | / |
| ИНТЕНСИВНОСТЬ СВЕТОВОГО ПОТОКА | 294267 кд | 249717 кд | 92184 кд | 27123 кд | 4371 кд | 3949 кд | 11839 кд | 30896 кд | / | / |
| УДАРОПРОЧНОСТЬ | 1 м | | | | | | | | | |
| ВЛАГОЗАЩИТА | IP68 | | | | | | | | | |

**Примечание:** В соответствии со стандартами ANSI/PLATO FL1 приведенные выше характеристики основаны на результатах, полученных компанией Fenix в ходе лабораторных испытаний с использованием батарейного блока из 4 x 4000mAh литий-ионных аккумуляторов при температуре 21±3°C и влажности 50% - 80%. Фактические характеристики этого продукта могут меняться в зависимости от различных условий.
* Яркость в режиме Турбо измеряется в целом за общее время работы, включая работу на пониженных уровнях, на которые фонарь переходит из-за срабатывания механизма защиты от перегрева.

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДАТЧИК СНИЖЕНИЯ ЯРКОСТИ

**ВЫКЛ\ВЫКЛ**
Из ВЫКЛ Переключите механический поворотный переключатель из положения «Выкл→Эко→Выкл» 3 раза в течение 3 секунд. На OLED-дисплее отобразится «ON», а фонарик мигнет дважды на уровне «Эко», указывая на то, что датчик включен.
Из ВЫКЛ Переключите механический поворотный переключатель из положения «Выкл→Эко→Выкл» 3 раза в течение 3 секунд. На OLED-дисплее отобразится надпись «OFF», а фонарик мигнет восемь раз на уровне яркости «Эко», указывая на то, что функция датчика отключена.

**Интеллектуальное снижение яркости**
Когда голова фонаря находится близко к освещенному объекту (около 60 мм) более чем на 1 секунду, фонарик автоматически понижает уровень яркости до режима Эко, чтобы избежать опасности, вызванной высокой температурой.
Когда голова фонаря находится вдали от освещаемого объекта более 1,2 секунды, фонарик автоматически восстанавливает ранее использованный уровень яркости.

## ЗАРЯДКА

1. Выключите фонарик и откройте пылезащитный крышку разъёма зарядки, подключите разъем USB Type-C зарядного кабеля к фонарю, затем подключите конец USB-A зарядного кабеля к адаптеру зарядки.
2. Во время зарядки OLED-дисплей автоматически загорается, показывая уровень заряда батареи и состояние зарядки. Нормальное время зарядки составляет примерно 1,5 ч от момента разрядки до полной зарядки при использовании зарядного адаптера мощностью 45 W или выше.
3. Обязательно отсоедините зарядный кабель и закройте пылезащитную крышку после завершения зарядки.

## РЕЖИМ ПОВЕРБАНКА

1. Когда фонарик выключен, откройте пылезащитную крышку разъёма зарядки и подключите разъем USB-A или USB-C зарядного кабеля к фонарику, затем подключите другой разъем зарядного кабеля к цифровому устройству, которое вы заряжаете.
2. Во время разрядки OLED-дисплей автоматически загорается, показывая уровень заряда батареи и состояние разрядки. Обычное время зарядки составляет примерно 1,5 часа от разрядки до полной зарядки с помощью адаптера зарядки мощностью 40 Вт или выше.
3. Обязательно отсоедините кабель и закройте пылезащитную крышку после завершения разрядки.

**Примечание:**
1. Во время зарядки можно использовать только уровень яркости «Эко».
2. Во время работы в режиме повербанка вы можете пользоваться всеми уровнями яркости, но переключится на более низкий уровень яркости в зависимости от фактического уровня заряда батареи. Если уровень заряда батареи слишком низкий, фонарь автоматически перестанет работать в режиме повербанка.

## OLED ДИСПЛЕЙ

Если фонарик включен, то OLED-дисплей будет постоянно светиться и показывать все нужные характеристики (яркость, оставшееся время работы, уровень заряда батареи). OLED-дисплей будет гореть постоянно, независимо от уровня освещенности. Отображаемый уровень яркости является предустановленным уровнем яркости. Фактический уровень яркости будет снижен благодаря интеллектуальная защита от перегрева.

**Примечание:**
1. Если уровень заряда батареи ниже 10%, значок батареи в левом нижнем углу мигает, напоминая о необходимости замены или подзарядки батарейного блока.
2. Если уровень заряда батареи ниже 5%, появляется и мигает изображение низкого заряда батареи, указывая на то, что у фонарика очень низкий уровень заряда. Фонарик запрограммирован на понижение уровня яркости каждого выхода до режима Эко. Яркость режима SOS будет на уровне яркости Эко.

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

При использовании фонарика на высокой яркости в течение длительного времени, тот будет выделять много тепла. Когда корпус фонарика достигнет температуры 60°C или выше, яркость автоматически упадет, чтобы снизить нагрев корпуса. Когда температура упадет ниже 60°C, яркость постепенно вернётся на обычный уровень.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ

Когда уровень напряжения батареи падает ниже заданного порога, фонарик запрограммирован на переключение на более низкий уровень яркости вплоть до Эко. Если это случится в режиме Эко, то OLED экран будет мигать напоминая о необходимости заменить или зарядить батарейного блока. Чтобы обеспечить нормальное использование фонарика, тот не выключится автоматически и будет работать пока аккумулятор полностью не разрядится.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

◎Разборка запечатанной головы фонарика может привести к его повреждению и аннулированию гарантии.
◎Если фонарь не будет использоваться в течение длительного периода времени, выключите его, чтобы предотвратить случайное включение во время хранения или транспортировки.
◎Длительное использование может привести к износу уплотнительного кольца. Для поддержания надлежащего уровня влагозащиты замените кольцо одобренным запасным из комплекта.
◎Периодическая чистка контактов батареи улучшает характеристики фонарика, так как грязные контакты могут вызвать мерцание, прерывистый свет фонаря или даже отсутствие света по следующим причинам:
A: Низкий уровень заряда батареи.
Замените или перезарядите батарейный блок.
B: Контакт или контакт аккумулятора или фонарика загрязнены.
Решение: очистите места контакта ватным тампоном, смоченным в медицинском спирте.
Если вышеуказанные методы не работают, обратитесь к авторизованному дистрибьютору.

## В КОМПЛЕКТЕ

Фонарик Fenix LR60R, Темляк, USB Type-C кабель зарядки, кольцо для крепления наплечного ремня, наплечный ремень, запасное уплотнительное кольцо, руководство, гарантийный талон

## ⚠ 警告

◎ライトをお子様の手の届かないところに置いてください。
◎ライトを使用者や周囲の人の目に向けて直接照射しないでください。
◎ライトのヘッド部を燃えやすいものの近くに置かないでください。本体が高温になると、過熱して燃えやすくなったり、発火するおそれがあります。
◎ライト本体に不適切な取り扱いをしないでください。ライトや内蔵電池の故障によって重傷を負ったり、死亡するおそれがあります。
◎ライトの使用中は、本体が発熱し非常に高温となります。安全にご使用いただくために、火傷をしないよう ご注意ください。
◎誤点灯を防ぐため、ライトの保管中や携帯中はライトを消灯してください。
◎本製品のLEDライトは交換式ではございません。LEDライトの寿命が切れた場合は、本製品を再度ご購入ください。

## (日本語)Fenix LR60Rフラッシュライト

◎最大出力21000 lm、最大照射距離1085 m
◎光源としてLuminus製SFT70 LED、Lumileds製SST40 LEDを使用
◎メカニカルロータリースイッチで素早い出力選択とモード選択が可能
◎OLEDスマートディスプレイを搭載し、明るさ表示・残照射時間表示・バッテリー残量表示が可能
◎サーチモードとキャンプモードは、さまざまな照明需要に対応する。サーチモードは長距離の捜索に、キャンプモードは広範囲を照らすのに適している。
◎4000mAh電池4本で構成される交換式バッテリーパック1本で駆動
◎着脱式メタルハンドル、付属のショルダーストラップ、三脚ネジ穴で、様々なシーンで必要とされる照明ニーズに対応
◎USB Type-C急速充電/放電ポートとUSB-A放電ポートを搭載
◎サイズ (約) : 207 mm × 85 mm × 90 mm
◎重量 (約) : 1500g (電池を含む)

## 使用方法

**点灯/消灯**
ライトが消灯した状態でメカニカルロータリースイッチを任意の位置に回転させると、ライトが点灯します。
ライトの点灯中にメカニカルロータリースイッチを「 」まで回転させると、ライトが消灯します。

**モード切替**
ライトが消灯した状態でメカニカルロータリースイッチを時計回りに回転させると、ライトが点灯しSearchモードが起動します。
ライトが消灯した状態でメカニカルロータリースイッチを反時計回りに回転させると、ライトが点灯しCampモードが起動します。

**出力選択**
ライトが消灯した状態でメカニカルロータリースイッチを時計回りに回転させると、ライトの出力がEco→Low→Med→High→Turboの順に選択します。
ライトが消灯した状態でメカニカルロータリースイッチを反時計回りに回転させると、ライトの出力がMed→High→Turbo→SOS→Strobeの順に選択します。

## テクニカルパラメータ

| ANSI/PLATO FL1 | SEARCHモード (長距離検索) | | | | | CAMPモード (大面積照明) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TURBO | HIGH | MED | LOW | ECO | MED | HIGH | TURBO | SOS | STROBE |
| | SPOT/ FLOODLIGHT | SPOTLIGHT | | | | FLOODLIGHT | | | SPOTLIGHT | SPOT/ FLOODLIGHT |
| 出力 | 21000 lm | 3000 lm | 1000 lm | 300 lm | 50 lm | 2000 lm | 6000 lm | 15000 lm | 300 lm | 9000 lm |
| 点灯時間 | 1時間50分* | 3時間45分 | 10時間40分 | 24時間20分 | 113時間 | 5時間25分 | 3時間 | 2時間10分* | / | / |
| 照射距離 | 1085 m | 1000 m | 607 m | 330 m | 132 m | 126 m | 218 m | 352 m | / | / |
| 光度 | 294267 cd | 249717 cd | 92184 cd | 27123 cd | 4371 cd | 3949 cd | 11839 cd | 30896 cd | / | / |
| 落下耐性 | 1 m | | | | | | | | | |
| 保護等級 | IP68 | | | | | | | | | |

※上記の数値は、ANSI/PLATO FL1規格に基づき、Fenixの設ける試験室 (室温21±3°C、湿度50%～80%) において、4つの4000mAh電池で構成されるバッテリーパック1個を用いて検証された試験結果です。本製品の実際の性能は、使用環境によって異なることがあります。
* Turbo出力での点灯時間は、本体に内蔵された過熱保護機能によって出力が抑えられた状態の点灯時間を含んでいます。

## 光度ダウンシフトセンサー

**On/off**
メカニカルロータリースイッチを3秒以内に「Off」→「Eco」→「Off」と3回切り替えると、OLEDディスプレイに「ON」と表示されます。ライトがEcoモードで2回点滅し、センサー機能が有効であることが表示されます。

メカニカルロータリースイッチを3秒以内に「Off」→「Eco」→「Off」と3回切り替えると、OLEDディスプレイに「OFF」と表示されます。ライトがEcoモードで8回点滅し、センサー機能が無効であることが表示されます。

**ダウンシフト機能**
ライトのヘッド部が照射対象物に向かって1秒以上 (約60 mm) 近づくと、ライトの出力レベルが自動的にEco出力に低下し、高温による危険を回避します。ライトのヘッド部が照射対象物から1.2秒間離れると、ライトが前回用した出力で自動的に点灯します。

## 充電

1. ライトを消灯し、防塵キャップを開けます。充電ケーブルのUSB Type-C端子をライト本体に接続し、USB A端子を充電アダプターに接続し、コンセントに差し込む。
2. 充電中はOLEDディスプレイが自動的に点灯し、バッテリー残量と充電状況が表示されます。通常の充電時間は、45W以上の充電アダプターを使用した場合、電池切れから満充電まで約1.5時間です。
3. 充電が完了したら必ず充電ケーブルを抜き、防塵カバーを閉じてください。

## パワーバンク機能

1. ライトを消灯し、防塵カバーを開けます。充電ケーブルのUSB A / USB Type-C端子をライト本体に接続し、反対側の端子をデジタルデバイスに接続します。
2. 給電中はOLEDディスプレイが自動的に点灯し、バッテリー残量と給電状況が表示されます。
3. 給電が完了したら必ず充電ケーブルを抜き、防塵カバーを閉じてください。

※充電中はEcoモードのみご使用いただけます。
※給電中は