



## WK03 User Manual

### Specifications

- ◆ 1 X High Power LED Luminus SST40
- ◆ Working Voltage: 2.7V - 4.2V
- ◆ Battery Options: 1 X 18650 Li-ion battery
- ◆ Dimension: 101.5mm (length) × 24.7mm (head diameter)
- ◆ Weight: 55g (without battery)
- ◆ Flashlight body: Aerospace grade 6061 grade aluminum alloy
- ◆ USB Type-C Charging
- ◆ Mode Memory: memorizes the last brightness level used in the general modes (except Moon, Turbo and Strobe)
- ◆ Advanced Temperature Regulation (ATR) technology
- ◆ Reverse polarity protection: it cuts off the power while battery inserted improperly.
- ◆ LVP: while on, if the battery voltage is lower than 2.7V, it turns off automatically.
- ◆ HVP: while on, if the battery voltage is higher than 4.35V, it turns off automatically.

### ANSI/NEMA FL1 Chart

Mode	Turbo	High	Medium	Low	Moon	Strobe
Luminous Flux	1800Lm	800Lm	350Lm	100Lm	3Lm	1800Lm
Runtime	2.3h	2.6h	6.3h	23h	230h	5h
Distance	217 m	150 m	97m	51m	11 m	-
Intensity	11750cd	5592 cd	2358cd	642 cd	30 cd	-
Impact resistance	1meter / 6.56 feet					
Waterproof	IP68					
Note	The above mentioned parameters are based on tests according to international flashlight testing standards (ANSI/NEMA FL1) using one 3000mAh 18650 Li-ion battery in our laboratory. Results may vary with different battery or under different environmental conditions.					

### Power Indicator

The power indicator shows the power status for 5 seconds after turning on.

Green = remaining battery level is good  
 Red = remaining battery power is poor.  
 Flashing Red = critical battery level, please replace or recharge your flashlight as soon as possible.

### Charging

WK03 features a USB-C charging port for convenient charging. Please connect it with the included USB-A to USB-C cable and use a USB power adapter (not included) with 5V/2A. While charging, the LED indicator flashes red. The LED indicator remains green when fully charged.

### Operation Instructions

**ON/OFF:** Single click the switch to turn the light

**CHANGE BRIGHTNESS LEVEL:** When the flashlight is on, press and hold the side switch and it will, starting from the remembered brightness level, automatically cycle through Low, Medium, and High mode. The mode is selected when the switch has been released. (Please note: Moon, Turbo and Strobe are not in the automatic cycle).

**MOONLIGHT MODE:** When the flashlight is off, press and hold the side switch for over one second to access the moonlight mode. Continue to press and hold the side switch to change brightness level.

**TURBO AND RETURN:** Quickly double-click the side switch to activate the Turbo mode, single click again to return.

**STROBE AND RETURN:** When the flashlight is on, quickly triple-click the side switch to activate strobe mode. To quit this mode, single click the switch.

**LOCKOUT/UNLOCK:** When the flashlight is off, four-click the side switch to access the button lockout mode. Under the lockout mode, click or press the switch, the LED will flashes twice to signal that the flashlight is still in the lockout mode. To unlock it, four-click the switch.

Wurkkas Limited:

E-Mail: Amazon contact: us@wurkkas.com; eu@wurkkas.com; support@wurkkas.com  
 Website contact: wurkkas@foxmail.com

Web: www.wurkkas.com  
 Facebook: https://www.facebook.com/wurkkas  
 Tel/Wechat: +86-13728792565  
 Adresse: No.1 Qinglin Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China



## WK03 Bedienungsanleitung

### Spezifikation

Emittier: 1x Luminus SST40  
 Betriebsspannung: 2.7V - 4.2V  
 Stromversorgung: 1 X 18650 Li-ion battery  
 Abmessungen: 101.5mm (Länge) × 24.7mm (Kopfdurchmesser)  
 Gewicht: 55g (without battery)  
 Gehäuse: Aerospace grade 6061 grade aluminum alloy  
 USB-Typ-C-Aufladung  
 Mode Memory: Die Lampe speichert die letzte benutzte Leuchtstufe (außer Eco Strobe)  
 Verpolungsschutz gegen falsch herum eingelegte Akkus  
 Advanced Temperature Regulation (ATR)-Technologie: ATR reduziert die Helligkeit automatisch, wenn die Treiber temperatur 55°C erreicht, um eine Überhitzung zu vermeiden

### ANSI/NEMA FL1 Tabelle

Leuchtstufen	Turbo	High	Medium	Low	Moon	Strobe
Lichtstrom [lm]	1800Lm	800Lm	350Lm	100Lm	3Lm	1800Lm
Laufzeit	2.3h	2.6h	6.3h	23h	230h	5h
Leuchtwerte [m]	217 m	150 m	97m	51m	11 m	-
Lichtintensität [cd]	11750cd	5592 cd	2358cd	642 cd	30 cd	-
Maximale Fallhöhe	1meter / 6.56 feet					
Wasserfestigkeit	IP68					
Hinweis	Die oben genannten Parameter basieren auf Tests gemäß den Internationalen Test-Standards für Taschenlampen (ANSI/NEMA FL1). Dabei wurde ein 3000mAh 18650 Lithium-Ionen Akku unter Laborbedingungen verwendet. Die Ergebnisse sind daher abhängig vom eingesetzten Akku und den Umgebungsbedingungen.					

### Akkustandsanzeige

Die LED im Schalter der Lampe zeigt den Akkustand für 5 Sekunden nach Einschalten der WK03 an.

- Grün = Die Akkuleistung ist noch ausreichend
- Rot = Die Akkuleistung ist schwach
- Rotes Blinken = Kritischer Akkustand, der Akku sollte baldmöglichst ersetzt bzw. geladen werden.

### Laden

Der WK03 verfügt über einen USB-C-Anschluss zum bequemen Aufladen des Akkus (5V2A). Während des Ladevorgangs blinkt die LED-Betriebsanzeige rot. Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, wird die Anzeige grün, um eine volle Batterie anzuzeigen.

### Bedienung

**ON/OFF:** Single click the switch to turn the light

**CHANGE BRIGHTNESS LEVEL:** When the flashlight is on, press and hold the side switch and it will, starting from the remembered brightness level, automatically cycle through Low, Medium, and High mode. The mode is selected when the switch has been released. (Please note: Moon, Turbo and Strobe are not in the automatic cycle).

**MOONLIGHT MODE:** When the flashlight is off, press and hold the side switch for over one second to access the moonlight mode. Continue to press and hold the side switch to change brightness level.

**TURBO AND RETURN:** Quickly double-click the side switch to activate the Turbo mode, single click again to return.

**STROBE AND RETURN:** When the flashlight is on, quickly triple-click the side switch to activate strobe mode. To quit this mode, single click the switch.

**LOCKOUT/UNLOCK:** When the flashlight is off, four-click the side switch to access the button lockout mode. Under the lockout mode, click or press the switch, the LED will flashes twice to signal that the flashlight is still in the lockout mode. To unlock it, four-click the switch.

Wurkkas Limited:

E-Mail: Amazon contact: us@wurkkas.com; eu@wurkkas.com; support@wurkkas.com  
 Website contact: wurkkas@foxmail.com

Web: www.wurkkas.com  
 Facebook: https://www.facebook.com/wurkkas  
 Tel/Wechat: +86-13728792565  
 Adresse: No.1 Qinglin Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Translated by SammynshP



## WK03 使用说明书

### ANSI/NEMA FL1 图表

模式	极亮	高	中	低	月光	爆闪
说明值	1800Lm	800Lm	350Lm	100Lm	3Lm	1800Lm
续航	2.3h	2.6h	6.3h	23h	230h	5h
距离	217 米	150 米	97 米	51 米	11 米	-
光强	11750cd	5592 cd	2358cd	642 cd	30 cd	-
防撞等级	I 米					
防水等级	IP68					
备注	上述参数基于我们实验室使用一节 3000mAh 18650 锂离子电池根据国际手电筒测试标准 (ANSI/NEMA FL1) 进行的测试。结果可能会因不同的电池或不同的环境条件而异。					

### 规格

- ◆ 1 颗 SST40 高功率 LED 灯珠
- ◆ 工作电压: 2.7V - 4.2V
- ◆ 工作电池: 1 颗 18650 锂电
- ◆ 尺寸: 101.5mm (长) × 24.7mm (头径)
- ◆ 重量: 55g (不含电池)
- ◆ USB-C 口直充
- ◆ 模式记忆: 记忆在一般模式中使用的最后亮度级别 (除了月亮、极亮和爆闪)
- ◆ 防反接保护: 电子防反接
- ◆ 低压保护: 开机情况下, 当电池电压低于 2.7V 时, 自动关机。
- ◆ 高压保护: 换电池时自动检测电池电压, 高于 4.35V 不工作
- ◆ 温控降档

### 电源指示灯

开机后, 电源指示灯会显示 5 秒的电源状态。

绿色 = 剩余电池电量充足  
 红色 = 剩余电池电量不足  
 闪烁红色 = 电池电量严重不足, 请尽快更换或为您的手电筒充电。

### 充电

电筒配备 USB-C 充电端口, 方便充电, 请使用随附的 USB-A 转 USB-C 数据线连接, 并使用 5V/2A 的 USB 电源适配器 (未随附)。充电时, LED 指示灯呈红色闪烁。充满电后 LED 指示灯保持绿色。

### 操作说明

单击开关机

手电筒打开时, 按住侧面开关, 它将从记住的亮度级别开始, 自动在低、中和高模式之间循环。释放开关时选择模式。(请注意: 月光、极亮和爆闪不在自动循环中)。

月光模式: 手电筒关闭时, 长按侧面开关一秒以上可进入月光模式, 继续按住侧面开关可更改亮度级别。

快速双击侧面开关激活极亮模式, 再次单击返回。

手电筒打开时, 快速三次单击侧面开关以激活爆闪模式。要退出此模式, 请单击开关。

当手电筒关闭时, 四击侧面开关进入按钮锁定模式。在锁定模式下, 点击或按下开关, LED 会闪烁两次, 表示手电筒仍处于锁定模式。要解锁它, 请四击开关。

制造商: 深圳市沃克思达科技有限公司

地址: 深圳市龙华新区观湖街道腾龙工业区 110 号 3 栋, 518000

电话/微信: 13728792565



## WK03 Руководство

### Спецификация

- ◆ Светодиод 1\*SST40
- ◆ Рабочее напряжение: 2.7V - 4.2V
- ◆ Питание: 1 X 18650 Li-ion battery
- ◆ Размеры: 101.5мм (длина) × 24.7мм (диаметр головы)
- ◆ Вес: 55г (без аккумулятора)
- ◆ Корпус: алюминий
- ◆ USB Type-C зарядка
- ◆ Память режимов (кроме светляка, турбо и строб)
- ◆ Активный термоконтроль
- ◆ Защита от переплюсовки, перезаряда (ниже 2.7v) и перезаряда (выше 4.35v).

### ANSI/NEMA FL1 Chart

Mode	Turbo	High	Medium	Low	Moon	Strobe
Световой поток	1800 люм	800 люм	350 люм	100 люм	3 люм	1800люм
Время работы	2.3ч	2.6ч	6.3ч	23ч	230ч	5ч
Дальность	217 м	150 м	97м	51м	11 м	-
Интенсивность светового потока	11750кд	5592 кд	2358кд	642 кд	30 кд	-
Ударозащита	I м					
Влагозащита	IP68					
Примечание	Вышеупомянутые параметры основаны на тестах в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей (ANSI/NEMA FL1) с использованием одного литий-ионного 18650 аккумулятора ёмкостью 3000mAh в нашей лаборатории. Результаты могут различаться в зависимости от батарей или других условий окружающей среды.					

### Индикация уровня заряда

В течении 5 секунд после включения светодиод будет показывать цветом уровень заряда

Зелёный = уровень заряда хороший

Красный = уровень заряда плохой

Мигающий = уровень заряда критически низкий, требуется замена аккумулятора.

### Зарядка и работа в режиме повербанка

WK15 оснащен зарядным портом USB-C для удобной зарядки. Пожалуйста, подключите его с помощью прилагаемого кабеля USB-A к USB-C и используйте адаптер питания USB (не входит в комплект) с 5 В / 2 А. Во время зарядки светодиодный индикатор мигает красным. Светодиодный индикатор станет зеленым при полной зарядке.

### Управление

ВКЛ/ВЫКЛ: 1 щелчок

Изменение уровня яркости: когда фонарик включен, нажмите и удерживайте кнопку. Свет, начиная с запомненного уровня яркости, будет автоматически переключаться между режимами Eco, Low, Medium и High. Отпустите кнопку и фонарик продолжит работать в выбранном режиме (Обратите внимание: светляк, турбо и строб не входят в автоматический цикл).

Режим светляка: удержание кнопки из ВЫКЛ.

Турбо: 2 быстрых щелчка. Еще по одному щелчку вы вернётесь в использованный до перехода на турбо уровень яркости

Строб: 3 щелчка из ВКЛ (выход на предыдущий режим по щелчку)

Блокировка/разблокировка: 4 щелчка из ВКЛ/ВЫКЛ соответственно.

Wurkkos Limited:

F-Mail: Amazon contact: us@wurkkos.com; eu@wurkkos.com; support@wurkkos.com

Website contact: wurkkos@foxmail.com

Web: www.wurkkos.com

Facebook: https://www.facebook.com/wurkkos

Tel/Wechat: +86-13728792565

Adresse: No.1 Qinglin Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China