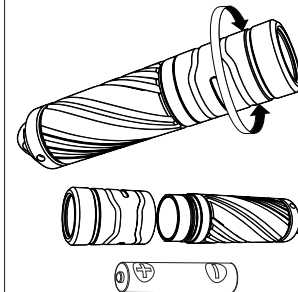


# LUMINTOP

## EDC03

Mini & Portable AA Flashlight



### Technical Parameters

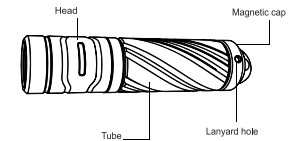
ANSI/NEMA FL1	Low	Med	High	Turbo	Strobe	
Output	14500	8LM	130LM	450LM	800LM	450LM
	Alkaline	2LM	20LM	150LM	280LM	150LM
Runtime	Ni-MH	2LM	20LM	130LM	320LM	130LM
	Alkaline	65h	9h37m	50m	20m	/
Distance	Ni-MH	80h	16h	2h28m	1h5m	/
	70 Meters (Max)					
Intensity	1235 Candela (Max)					
Impact Resistant	1,5Meters					
Waterproof	IP68 (Underwater 2meters)					
Light Source	OSRAM LED					
Power	8W (Max)					
Battery	1 x 14500 Li-ion / 1 x AA Battery					
Size	83*18,5mm					
Net Weight	~28g(Battery excluded)					

Notice: The above mentioned parameters are lab-tested by Lumintop, using a Lumintop 3.7V/920mAh 14500 Li-ion cell, Eneloop Ni-MH and Alkaline cells, it may vary due to the difference of environment and batteries.

### (EN) English

#### Features

- Utilizes OSRAM LED with a lifespan of 50,000 hours
- Powered by 1 x AA or 1 x 14500 rechargeable Li-ion battery
- 4 output levels plus strobe with max 800 lumens output
- Mode memory function recalls the last use output when turning on next time
- Super long runtime up to 2.5 days in "LOW Mode"
- Size: 83 x 18,5mm, N.W.: 28g
- Aircraft-grade aluminum alloy, premium III-type hard-anodized anti-abrasive finish, toughened and wear-resistant
- IP68 rated waterproof, dust-proof, submersible to 2 meters



### Operation

**ON/OFF:** Twist and tighten/loosen the light head to turn ON/OFF

**Output Selection:** Rapidly twist the light head from loosen to tighten to change modes

**Strobe:** Continuously rotate the light head (on then off) for 6 times

**Intelligent Memory Function:** The light will memory and recall the last use output when turning on again (2 seconds after turning off), Excluding "Strobe Mode".

### Battery Usage

Type	Model	Voltage
Lithium-ion	14500	3.7V
Ni-MH	AA	1.2V
Alkaline	AA	1.5V

Notice  
 1. 14500 Li-ion cells are industry batteries. It is recommended to use a reliable and high-quality Li-ion battery with a protective circuit.  
 2. When replacing the battery, a high-quality cell is recommended, and make sure the anode side (+) of the battery towards the light head.

### Warnings

- Do not shine the light directly into anyone's eyes, this may hurt the eyes.
- If long time no uses the light, please take out the battery to prevent damage from battery leakage.
- Lockout or unscrew the lamp to cut off the electricity to prevent accidental activation when carrying it in a pocket or package, etc.

### Warranty

1. 30 days free replacement: LUMINTOP will replace or repair products with manufacturing defects within 30 days of purchase.  
 2. 5 years repair: LUMINTOP will repair the products free of charge within 5 years (accessories 1 year, products with built-in battery 2 years) of purchase if problems develop with normal use.  
 3. Lifetime warranty: free repair is required after guaranty period, we'll charge for parts accordingly.  
 4. This warranty does not cover normal wear or tear, abuse, damage by force majeure or human factors.

### Environmental Disposal:

Information about environmental disposal of electrical and electronic equipment from private households, complying with waste electrical and electronic equipment (WEEE) regulation.



This symbol on the electrical and electronic products and attached documents indicates that such products shall not be disposed of as general household waste. Instead they shall be sent to the recycling stations where they will be received free of charge for appropriate disposal. Proper disposal of waste products can help preserve natural resources and reduce adverse impacts of improper disposal of wastes on human health and the environment. Please contact relevant authorities for information about your nearest WEEE collection points. Improper disposal of such wastes may result in fines or other penalties in accordance with the law.

### (DE) Deutsch

#### Merkmale

- Verwendet OSRAM-LED mit einer Lebensdauer von 50,000 Stunden
- Angetrieben durch 1 x AA oder 1 x 14500 wiederaufladbare Li-Ionen-Batterie
- 4 Leistungsstufen plus Stroboskop mit maximal 800 Lumen Leistung
- Die Moduspeicherfunktion ruft beim nächsten Einschalten die zuletzt verwendete Ausgabe ab
- Super lange Laufzeit von bis zu 2,5 Tagen im "LOW-Modus"
- Größe: 83 x 18,5 mm, Gewicht: 28 g
- Aluminiumlegierung in Flugzeugqualität, hochwertige III-artige hartanodisierte, abriebfeste Oberfläche, gehärtet und verschleißfest
- IP68-zertifiziert: wasserdicht, staubdicht, tauchbar bis zu einer Tiefe von 2 Metern

#### Betrieb

**EIN/AUS:** Drehen und ziehen/lockern Sie den Leuchtenkopf, um ihn ein-/auszuschalten

**Ausgangsauswahl:** Drehen Sie den Leuchtenkopf schnell vom Lösen zum Festziehen, um den Modus zu ändern

**Stroboskoplicht:** Drehen Sie den Lichtkopf sechsmal kontinuierlich (ein- und ausschalten).

**Intelligente Speicherfunktion:** Das Licht speichert und ruft beim erneuten Einschalten (2 Sekunden nach dem Ausschalten) den zuletzt verwendeten Ausgang ab, ausgenommen "Strobe-Modus"

### Batterieverbrauch

Type	Modell	Spannung
Li-Ion	14500	3,7V
Ni-MH	AA	1,2V
Alkaline	AA	1,5V

Beachten  
 1. 14500 Li-Ionen-Zellen sind Industriebatterien. Es wird empfohlen, einen zuverlässigen und hochwertigen Li-Ionen-Akku mit Schutzschaltung zu verwenden.  
 2. Beim Austauschen der Batterie wird eine hochwertige Zelle empfohlen. Achten Sie darauf, dass die Anodenseite (+) der Batterie zum Leuchtenkopf zeigt, towards the light head.

### Warnungen

- Richten Sie das Licht niemandem direkt in die Augen, dies könnte die Augen verletzen.
- Wenn Sie die Leuchte längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie bitte die Batterie heraus, um Schäden durch auslaufende Batterie zu vermeiden.
- Sperren oder schrauben Sie die Lampe ab, um den Strom zu unterbrechen und eine versehentliche Aktivierung zu verhindern, wenn Sie sie in einer Tasche oder einem Paket usw. tragen.

### Garantie

- 30 Tage kostenloser Ersatz: LUMINTOP ersetzt oder repariert Produkte mit Herstellungsfehlern innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf.
- 5 Jahre Reparatur: LUMINTOP repariert die Produkte innerhalb von 5 Jahren (Zubehör 1 Jahr, Produkte mit eingebautem Akku 2 Jahre) nach dem Kauf kostenlos, wenn bei normalem Gebrauch Probleme auftreten.

3. Lebenslange Garantie: Nach Ablauf der Garantiezeit ist eine kostenlose Reparatur erforderlich. Wir berechnen die Kosten für die Teile entsprechend.

4. Diese Garantie deckt keine normale Abnutzung, Missbrauch, Schäden durch höhere Gewalt oder menschliche Faktoren ab.

### Umweltgerechte Entsorgung:

Informationen zur umweltgerechten Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten aus privaten Haushalten gemäß der Elektro- und Elektronik-Altgeräte-Verordnung (WEEE).



Dieses Symbol auf den Elektro- und Elektronikgeräten und den beiliegenden Unterlagen weist darauf hin, dass diese Produkte nicht über den allgemeinen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen sollten sie bei Recyclingstationen abgegeben werden, wo sie kostenlos zur sachgerechten Entsorgung angenommen werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung von Abfallprodukten kann dazu beitragen, die natürlichen Ressourcen zu erhalten und die negativen Auswirkungen einer unsachgemäßen Abfallentsorgung auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu verringern. Bitte wenden Sie sich an die zuständigen Behörden, um Informationen über die nächstgelegenen Sammlungen von Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung solcher Abfälle kann zu Geldbußen oder anderen Strafen in Übereinstimmung mit dem Gesetz führen.

### (FR) Français

#### Caractéristiques

- Utilise la LED OSRAM avec une durée de vie de 50,000 heures
- Alimenté par 1 x AA ou 1 x batterie Li-ion rechargeable 14500
- 4 niveaux de sortie plus stroboscope avec une puissance maximale de 800 lumens
- La fonction de mémoire de mode rappelle la sortie de la dernière utilisation lors de la prochaine mise sous tension
- Très longue durée de fonctionnement allant jusqu'à 2,5 jours en "Mode LOW"
- Taille : 83 x 18,5 mm, N.W. : 28 g
- Alliage d'aluminium de qualité aéronautique, finition anti-abrasive anodisée dure de type III de qualité supérieure, trempé et résistant à l'usure
- Indice d'étanchéité IP68, anti-poussière, submersible jusqu'à 2 mètres

#### Opération

**ON/OFF:** Tournez et serrez/desserrez la tête de la lumière pour allumer/éteindre

**Sélection de sortie:** Tournez rapidement la tête de la lampe du desserrage au serrage pour changer de mode

**Stroboscope:** Faites pivoter continuellement la tête de la lumière (allumée puis éteinte) 6 fois.

**Fonction de mémoire intelligente:** La lumière mémorisera et rappellera la dernière sortie d'utilisation lors de la remise sous tension (2 secondes après l'extinction), à l'exception du "Mode Stroboscopique".

### Utilisation de la batterie

Type	Modèle	Tension
Li-Ion	14500	3,7V
Ni-MH	AA	1,2V
Alcaline	AA	1,5V

Avis  
 1. Les cellules Li-Ion 14500 sont des batteries industrielles. Il est recommandé d'utiliser une batterie Li-ion fiable et de haute qualité avec un circuit de protection.  
 2. Lors du remplacement de la batterie, une cellule de haute qualité est recommandée et assurez-vous que le côté anode (+) de la batterie est orienté vers la tête de lampe.

### Avertissements

- Ne dirigez pas la lumière directement vers les yeux de quelqu'un, cela pourrait blesser les yeux.
- Si vous n'utilisez pas la lumière pendant une longue période, veuillez retirer la batterie pour éviter tout dommage dû à une fuite de la batterie.
- Vrouillez ou dévissez la lampe pour couper l'électricité afin d'éviter une activation accidentelle lorsque vous la transportez dans une poche ou un emballage, etc.

### Garantie

- Remplacement gratuit sous 30 jours : LUMINTOP remplacera ou réparera les produits présentant des défauts de fabrication dans les 30 jours suivant l'achat.
- 5 ans de réparation : LUMINTOP réparera les produits gratuitement dans les 5 ans (accessoires 1 an, produits avec batterie intégrée 2 ans) suivant l'achat si des problèmes surviennent lors d'une utilisation normale.

3 . Garantie à vie : une réparation gratuite est requise après la période de garantie, nous facturerons les pièces en conséquence.

4 . Cette garantie ne couvre pas l'usure normale, les abus, les dommages dus à un cas de force majeure ou à des facteurs humains.

### Elimination des déchets dans le respect de l'environnement :

Informations sur l'élimination des équipements électriques et électroniques des ménages, conformément à la réglementation environnementale relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).



Ce symbole apposé sur les produits électriques et électroniques et les documents joints indique que ces produits ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers généraux. Au lieu de cela, ils doivent être envoyés aux stations de recyclage où ils seront reçus gratuitement pour une élimination appropriée. Une élimination appropriée des déchets peut contribuer à préserver les ressources naturelles et à réduire les effets néfastes de l'élimination inappropriée des déchets sur la santé humaine et l'environnement. Veuillez contacter les autorités compétentes pour obtenir des informations sur les points de collecte des DEEE les plus proches. L'élimination inappropriée de ces déchets peut entraîner des amendes ou d'autres sanctions conformément à la loi.

## (ITA) Italiano

### Caratteristiche

•Utilizza LED OSRAM con una durata di 50,000 ore

•Alimentato da 1 batteria AA o 1 batteria ricaricabile agli ioni di litio 14500

•4 livelli di uscita più flash con uscita massima di 800 lumen

•La funzione di memoria della modalità richiama l'ultima uscita utilizzata alla successiva accensione

•Autonomia estremamente lunga fino a 2,5 giorni in "Modalità BASSA"

•Dimensioni: 83 x 18,5 mm, Peso netto: 28 g

•Lega di alluminio di grado aeronautico, finitura antiabrasiva anodizzata dura di tipo III, temprata e resistente all'usura

•Grado di protezione IP68 impermeabile, a prova di polvere, sommergibile fino a 2 metri

### Operazione

**ON/OFF:** Ruotare e stringere/allentare la testa della luce per accendere/spegnere.

**Selezione dell'uscita:** Ruotare rapidamente la testa della luce da allentare a stringere per cambiare modalità.

**Strobo:** Ruotare continuamente la testa della luce (accesa e poi spenta) per 6 volte.

**Funzione di memoria intelligente:** La luce memorizzerà e ricorderà l'ultima uscita utilizzata quando si riaccende (2 secondi dopo lo spegnimento), esclusa la "Modalità Stroboscopica"

## Utilizzo della batteria

Tipo	Modello	Voltaggio	
<b>Ioni di litio</b>	14500	3,7V	✓
<b>Ni-MH</b>	AA	1,2V	✓
<b>Alcalina</b>	AA	1,5V	✓

Avviso  
1.Le celle 14500 agli ioni di litio sono batterie industriali. Si consiglia di utilizzare una batteria agli ioni di litio affidabile e di alta qualità con un circuito di protezione.

2.Quando si sostituisce la batteria, si consiglia una cella di alta qualità e assicurarsi che il lato dell'anodo (+) della batteria sia rivolto verso la testa della lampada.

### Avvertenze

1. Non puntare la luce direttamente negli occhi di nessuno, ciò potrebbe ferire gli occhi.

2. Se non si utilizza la luce per molto tempo, estrarre la batteria per evitare danni dovuti a perdite della batteria.

3. Bloccare o svitare la lampada per interrompere l'elettricità ed evitare l'attivazione accidentale quando la si trasporta in tasca o in un pacco, ecc.

### Garanzia

1 . Sostituzione gratuita 30 giorni: LUMINTOP sostituirà o riparerà i prodotti con difetti di fabbricazione entro 30 giorni dall'acquisto.

2 . Riparazione 5 anni: LUMINTOP riparerà i prodotti gratuitamente entro 5 anni (accessori 1 anno, prodotti con batteria integrata 2 anni) dall'acquisto se si sviluppano problemi con la normale utilizzo.

3 . Garanzia a vita: dopo il periodo di garanzia è richiesta una riparazione gratuita, addebiteremo le parti di conseguenza.

4 . Questa garanzia non copre la normale usura, abuso, danni dovuti a forza maggiore o fattori umani.

Made in China  
LUMINTOP TECHNOLOGY CO., LTD  
Address:11th Floor, Block B , Tianhengda Industrial Park, No.2 Chengxin Road, Longgang District, Shenzhen, China  
Web: [www.lumintop.com](http://www.lumintop.com)  
Tel: +86-755-88838666

### Smaltimento Ambientale:

Informazioni sullo smaltimento ambientale dei dispositivi elettrici ed elettronici da parte di domestici privati in base alle norme per i rifiuti elettrici ed elettronici (WEEE).



Questo simbolo sui prodotti elettrici ed elettronici e sui documenti allegati indica che tali prodotti non possono essere smaltiti come rifiuti domestici generali. Devono essere inviati alle stazioni di riciclo, dove verranno ricevuti gratuitamente per un corretto smaltimento. Il corretto smaltimento dei rifiuti può aiutare a preservare le risorse naturali e ridurre l'impatto negativo dello smaltimento improprio dei rifiuti sulla salute umana e sull'ambiente. Si prega di contattare le autorità pertinenti per informazioni sui punti di raccolta WEEE più vicini. Uno smaltimento improprio di tali rifiuti può risultare in multe o altre sanzioni in base alla legge.

## (ES) Español

### Características

•Utiliza LED OSRAM con una vida útil de 50,000 horas

•Alimentado por 1 batería de iones de litio recargable AA o 1 x 14500

•4 niveles de salida más luz estroboscópica con salida máxima de 800 lúmenes

•La función de memoria de modo recuerda la salida del último uso cuando se enciende la próxima vez.

•Autonomía súper larga de hasta 2,5 días en "modo BAJO"

•Tamaño: 83 x 18,5 mm, Peso neto: 28 g

•Aleación de aluminio de calidad aeronáutica, acabado antiabrasivo anodizado duro tipo III de primera calidad, endurecido y resistente al desgaste.

•Clasificación IP68 a prueba de agua, polvo y sumergible hasta 2 metros

### Operación

**Encendido/apagado:** Gira y aprieta/afloja el cabezal de la luz para encender/apagar.

**Selección de salida:** Gire rápidamente el cabezal de la luz de aflojar a apretar para cambiar de modo.

**Luz estroboscópica:** Gire continuamente el cabezal de la luz (encendido y apagado) 6 veces.

### Función de memoria inteligente:

La luz recordará y recordará la salida del último uso cuando se vuelva a encender (2 segundos después de apagarse), excluyendo el "Modo Estroboscópico".

## Uso de la batería

Tipo	Modelo	Voltaje	
<b>Iones de litio</b>	14500	3,7V	✓
<b>Ni-MH</b>	AA	1,2V	✓
<b>Alcalino</b>	AA	1,5V	✓

Avviso  
1.14500 celdas de iones de litio son baterías industriales. Se recomienda utilizar una batería de iones de litio confiable y de alta calidad con circuito de protección.

2.Al reemplazar la batería, se recomienda una celda de alta calidad y asegurarse de que el lado del ánodo (+) de la batería esté hacia el cabezal de la luz.

### Advertencias

1. No apunte la luz directamente a los ojos de nadie, esto puede dañar los ojos.

2. Si no utiliza la luz durante mucho tiempo, retire la batería para evitar daños por fugas.

3. Bloquee o desenrosque la lámpara para cortar la electricidad y evitar su activación accidental cuando la lleve en un bolsillo o paquete, etc.

### Garantía

1 . Reemplazo gratuito de 30 días: LUMINTOP reemplazará o reparará los productos con defectos de fabricación dentro de los 30 días posteriores a la compra.

2 . Reparación de 5 años: LUMINTOP reparará los productos de forma gratuita dentro de los 5 años (accesorios 1 año, productos con batería incorporada 2 años) posteriores a la compra si se desarrollan problemas con el uso normal.

## Uso de la batería

Tipo	Modelo	Voltaje	
<b>Iones de litio</b>	14500	3,7V	✓
<b>Ni-MH</b>	AA	1,2V	✓
<b>Alcalino</b>	AA	1,5V	✓

Avviso  
1.14500 celdas de iones de litio son baterías industriales. Se recomienda utilizar una batería de iones de litio confiable y de alta calidad con circuito de protección.

2.Al reemplazar la batería, se recomienda una celda de alta calidad y asegurarse de que el lado del ánodo (+) de la batería esté hacia el cabezal de la luz.

### Advertencias

1. No apunte la luz directamente a los ojos de nadie, esto puede dañar los ojos.

2. Si no utiliza la luz durante mucho tiempo, retire la batería para evitar daños por fugas.

3. Bloquee o desenrosque la lámpara para cortar la electricidad y evitar su activación accidental cuando la lleve en un bolsillo o paquete, etc.

### Garantía

1 . Reemplazo gratuito de 30 días: LUMINTOP reemplazará o reparará los productos con defectos de fabricación dentro de los 30 días posteriores a la compra.

2 . Reparación de 5 años: LUMINTOP reparará los productos de forma gratuita dentro de los 5 años (accesorios 1 año, productos con batería incorporada 2 años) posteriores a la compra si se desarrollan problemas con el uso normal.

## (CHS)简体中文

### 特征

•采用欧司朗灯珠,寿命长达50,000小时

•由1节 AA电池 或1节14500可充电锂离子电池供电

•4种亮度模式,最大800流明

•模式记忆功能,下次开机时可回忆上次使用的亮度模式

•低亮度模式下超长运行时间长达2.5天

•尺寸:83\*18.5mm,净重:28g

•航空级铝合金,优质III型硬质阳极氧化耐磨处理,增韧耐磨

•IP68级防水、防尘、可浸入水深2米

### 操作方式

开/关: 扭转并拧紧/松开灯头以“打开/关闭”  
亮度选择: 快速扭转灯头从松到紧以改变亮度模式。

爆闪:连续旋转灯头(开然后关)6次。

智能记忆功能:再次开启时(关闭后2秒),手电筒会记忆并调用上次使用的亮度模式,不包括“爆闪模式”



## 电池使用

类型	型号	电压	
<b>锂离子电池</b>	14500	3,7V	✓
<b>镍氢</b>	AA	1,2V	✓
<b>碱性</b>	AA	1,5V	✓

注意  
1.14500锂离子电池是工业电池,建议使用可靠、高品质且带有保护电路的锂离子电池

2.更换电池时,建议使用优质电池,并确保电池正极(+)朝向灯头

### 警告

1. 请勿将灯光直接照射到任何人的眼睛,这可能会伤害眼睛。

2. 如果长时间不使用灯,请将电池取出,防止电池漏液损坏。

3. 将手电筒放在口袋或包裹中时,请将手电筒关上或拧开以切断电源,以防止意外启动。

### 保修

1. 30天免费更换: LUMINTOP 手电筒将在购买后 30 天内更换或维修存在制造缺陷的产品。

2. 5年维修:正常使用出现问题, LUMINTOP 将在购买后5年内(配件1年,内置电池产品2年)免费维修产品。

3. 终身保修:保修期后免费维修,我们将收取相应的配件费用。

4. 本保修不涵盖正常磨损、滥用、不可抗力或人为因素造成的损坏。

深圳市雷明宇光电有限公司  
生产地址: 深圳市龙岗区宝龙工业区诚信路2号天亨达产业园B栋11楼  
执行标准: ANSI/NEMA FL1  
官网: [www.lumintop.com](http://www.lumintop.com)  
电话: 0755-88838666

中国制造

