



# OBS-FL2 FL1000-G FL1000-O FL1000-B

- ▶ FLASHLIGHT
- ▶ LINTERNA
- ▶ LAMPE TORCHE
- ▶ ZAKLAMP

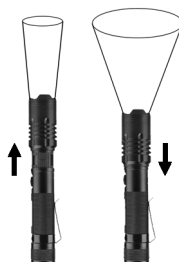


# FLASHLIGHT



SPECIFICATIONS	OBS-FL1 / FL1000-G / FL1000-O / FL1000-B
Material	Aluminum Alloy
LED Type	XHP50
Luminosity (Lumen)	1200 (High) 600 (Low) 20 (Ultra-Low)
Beam Distance	886 ft
Battery Type	1 x 18650 Lithium-Ion, 3.7V 2200mAh
Runtime	4 hrs (High) 8 hrs (Low) 72 hrs (Ultra-Low)
Charge Time	3.5 hrs
Power Bank Output	5V, 1 amp
Weight	7.4 oz
Diameter	Head: 1.34 in Base: 1.18 in
Length	6.85 in
Storage/Operating Temperature	+15°F to +120°F
IP Rating	IP65
Magnet	1

ACCESSORIES	OBS-FL1 / FL1000-G / FL1000-O / FL1000-B
3-in-1 Charging Cable	For Apple Lighting, micro-USB & USB Type-C
AAA Battery Holder	For Dual Power Feature





## SAFETY INSTRUCTIONS

The owner and/or operator shall have an understanding of the product, its operating characteristics, and safety operating instructions before operating it. Safety information shall be understood:

1. Study, understand and follow all instructions before operating this device.
2. No alterations shall be made to this product.
3. It shall be the responsibility of the user to ensure that applicable personal protective equipment (PPE) complies with applicable local safety codes.

## OPERATION

**IMPORTANT:** Charge the flashlight before first use. In addition, be aware that if the top metal cap is unscrewed, the lens becomes unsecured.

### Flashlight Use

1. The flashlight has the following operational modes: High - Low - Ultra Low. Press the power button to cycle through them. Press the power button a fourth time to turn the flashlight off.
2. The flashlight can zoom in (spot) and out (flood). Slide the head to the right or left to select the desired zoom.

### Charging the Flashlight

1. To access the charging ports, twist the flashlight head to the right.
2. To charge the flashlight, insert the USB Type-C connector on the 3-in-1 cable into the flashlight's USB Type-C port and insert the USB connector into a charging plug, computer, tablet or any device that can charge via USB.
3. The flashing green light indicates that charging is in progress and the solid green light indicates that charging is complete.
4. Do not turn on the flashlight when it is being charged or charging another device.
5. At a minimum, charge every 6 months to keep the battery working normally and to avoid damage.

### Power Bank

1. To charge other devices with the flashlight, first, plug the 3-in-1 charging cable into the device's charging port and second, plug the cable into the flashlight's USB port. The solid blue light indicates that the other device is being charged.
2. You can use your own charging cable, just ensure that the USB charging cable is rated for 1A, 5V DC or higher.

### Dual Power

1. This flashlight can use two power sources. When needed, you can replace the 18650 rechargeable battery (included) with the AAA battery holder (included) and three AAA batteries (not included), and use the flashlight normally. When using AAA batteries to power the flashlight, the power bank feature will not work.

**2. WARNING: Do not charge flashlight when AAA batteries are being used. The AAA batteries will be damaged.**

## GENERAL WARNINGS

The light from this flashlight is very powerful and should not be shone directly into anyone's eyes, as this may cause short term blindness. If the beam does shine in your eyes, close them and look away immediately. Avoid putting the flashlight into water or other liquids.

This device utilizes rechargeable Lithium ion battery that can rupture, ignite and cause series injury if missed usage. Observe the following safety rules:

- DO NOT place battery or device in high temperature.
  - DO NOT tamper with battery wiring.
  - DO NOT puncture or damage battery.
  - DO NOT use battery that appears damaged.
  - DO NOT immerse or expose battery to water.
  - DO NOT alter or modify the battery.
  - DO NOT dispose of the battery in fire or water.
- Failure to heed these warning may result in personal injury and/or property damage.
- Keep out of the reach of children.
  - Replace the battery with 18650 lithium ion battery only.



This product has been designed and manufactured using high quality, recyclable and reuseable materials and components. The crossed wheeled bin symbol applied to the product indicates that it complies with European Directive 2012/19/UE. Please inquire about the collection of electrical and electronic products in your area. Please comply with the local regulations. Do not dispose of this product with your normal household waste.

info@observertools.com US: +1 443 228 8759 EU: +33 7 49 84 59 19

**OBSERVER**  
TOOLS

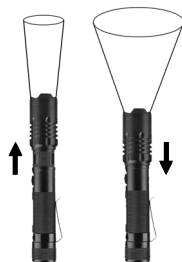
www.observertools.com

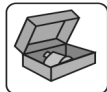
# LINTERNA



CARACTERISTICAS	OBS-FL1 / FL1000-G / FL1000-O / FL1000-B
Material	Aleación de aluminio
Tipo de LED	XHP50
Luminosidad (Lumen)	1200 (Alto) 600 (Bajo) 20 (Ultra-Bajo)
Distancia del haz	270 m
Tipo de Batería	1 x 18650 Ion de litio, 3.7V 2200mAH
Autonomía	4 horas (Alto) 8 horas (Bajo) 72 horas (Ultra-Bajo)
Tiempo de carga	3.5 horas
Salida del banco de potencia	5V, 1 amp
Peso	210 g
Diámetro	34 mm (Cabeza) 30 mm (Base)
Longitud	174 mm
Temperatura de almacenamiento/utilización	-10°C to +50°C
Clasificación del IP	IP65
Imán	1

ACCESORIOS	OBS-FL1 / FL1000-G / FL1000-O / FL1000-B
Cable de carga 3 en 1	Para Apple Lighting, micro-USB, USB Type-C
Soporte de batería AAA	Para función de poder dual





## CONSIGNAS DE SEGURIDAD

El propietario y/o el operario deben tener conocimiento del producto, de sus características operativas y de las instrucciones de seguridad antes de manejarlo. De la información de seguridad debe:

1. Estudiar, comprender y cumplir todas las instrucciones antes de manejar este aparato.
2. No introducir alteraciones al producto.
3. Será responsabilidad del usuario asegurarse de que el equipo de protección personal (EPP) aplicable cumpla con los códigos de seguridad locales aplicables.

## OPERACIÓN

**IMPORTANTE:** Cargue la linterna antes del primer uso. Además, tenga en cuenta que si se desenroscar la tapa de metal superior, la lente se suelta.

### Uso de linterna

1. La linterna tiene los siguientes modos de funcionamiento: Alto - Bajo - Ultra Bajo. Presione el botón de encendido para recorrerlos. Presione el botón de encendido por tercera vez para apagar la linterna.
2. La linterna puede acercar (enfocar) y alejar (inundación). Deslice la cabeza hacia la derecha o hacia la izquierda para seleccionar el zoom deseado.

### Cargando la linterna

1. Para acceder a los puertos de carga, gire la cabeza de la linterna hacia la derecha.
2. Para cargar la linterna, inserte el conector USB tipo C del cable 3 en 1 en el puerto USB tipo C de la linterna e inserte el conector USB en un enchufe de carga, computadora, tableta o cualquier dispositivo que se pueda cargar a través de USB.
3. La luz verde intermitente indica que la carga está en curso y la luz verde continua indica que la carga está completa.
4. No encienda la linterna cuando se esté cargando o cargando otro dispositivo.
5. Como mínimo, cargue cada 6 meses para mantener la batería funcionando normalmente y para evitar daños.

### Banco de energía

1. Para cargar otros dispositivos con la linterna, primero, conecte el cable de carga 3 en 1 al puerto de carga del dispositivo y, segundo, conecte el cable al puerto USB de la linterna. La luz azul fija indica que el otro dispositivo se está cargando.
2. Puede usar su propio cable cambiante, solo asegúrese de que el cable de carga USB esté clasificado para 1A, 5V DC o superior.

### Poder dual

1. Esta linterna puede usar dos fuentes de energía. Cuando sea necesario, puede reemplazar la batería recargable 18650 (incluida) con el soporte de la batería AAA (incluido) y tres baterías AAA (no incluidas), y usar la linterna normalmente. Cuando utilice pilas AAA para alimentar la linterna, la función del banco de energía no funcionará.
2. **ADVERTENCIA: No cargue la linterna cuando se estén usando baterías AAA. Las pilas AAA se dañarán**

## ADVERTENCIAS GENERALES

La luz que emite esta linterna es muy potente y o debe dirigirse a los ojos, pues puede provocar ceguera momentánea. Si el haz le va deslumbrado la vista, cierre los ojos y mire inmediatamente a otra parte. Evite poner la linterna en agua u otros líquidos.

Este dispositivo utiliza baterías de iones de Litio recargables que podrían romperse o inflamarse, pudiendo ocasionar lesiones graves si no se utilizan correctamente. Cumpla las reglas de seguridad siguientes:

- NO arroje la batería o el dispositivo a temperaturas elevadas.
- NO manipule las cables de la batería.
- NO perforo ni dañe la batería.
- NO utilice una batería si parece tener algún defecto.
- NO sumerja la batería en agua, ni la moje.
- NO altere ni modifique la batería.
- NO se deshaga de la batería arrojandola al fuego o al agua.
- NO cumplir estas advertencias puede ocasionar lesiones personales y/o daños a la propiedad.
- Mantener lejos del alcance de los niños.
- Reemplace la batería con una batería de iones de litio 18650 solamente.



Este producto ha sido diseñado y fabricado mediante materiales y componentes de alta calidad, reciclables y reutilizables. El símbolo del cubo de basura rayado marcado sobre este producto indica que es conforme a la Directiva europea 2012/19/UE. Sírvase informarse sobre la organización local de recogida de los productos eléctricos o electrónicos. Sírvase respetar las reglamentaciones locales. No coloque este producto en los residuos domésticos.

info@observertools.com US: +1 443 228 8759 EU: +33 7 49 84 59 19

**OBSERVER**  
TOOLS

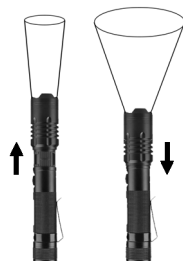
www.observertools.com

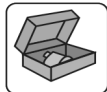
# LAMPE TORCHE



CARACTÉRISTIQUES	OBS-FL1 / FL1000-G / FL1000-O / FL1000-B
Matériel	Alliage d'aluminium
Type de LED	XHP50
Luminosité (Lumen)	1200 (intense) 600 (léger) 20 (ultra-léger)
Distance d'éclairage	270 m
Type de batterie	1 x 18650 Lithium Ion, 3.7V 2200mAh
Autonomie	4 heures (intense) 8 heures (léger) 72 heures (ultra-léger)
Temps de charge	3.5 heures
Puissance de sortie de câble	5V, 1 amp
Poids	210 g
Diamètre	34 mm (tête) 30 mm (corps)
Longueur	174 mm
Température de stockage/d'utilisation	-10°C to +50°C
Classement IP	IP65
Aimant	1

ACCESSOIRES	OBS-FL1 / FL1000-G / FL1000-O / FL1000-B
Câble de charge 3 en 1	Pour Apple, micro-B & Type-C
Support de batterie AAA	Pour la fonction double alimentation





## CONSIGNES DE SECURITE

Le propriétaire et/ou l'utilisateur doivent connaître le produit, ses caractéristiques techniques et ses consignes de sécurité d'utilisation avant de l'utiliser. Les informations de sécurité doivent être comprises :

1. Étudier, comprendre et suivre toutes les consignes avant d'utiliser cet appareil.
2. Aucune altération ne doit être apportée à ce produit.
3. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que l'équipement de protection individuelle (EPI) applicable est conforme avec la réglementation de sécurité locale en vigueur.

## OPERATION

**IMPORTANT :** Chargez la lampe torche avant la première utilisation. De plus, sachez que si le capuchon supérieur en métal est dévissé, la lentille se desserre.

### Utilisation de la lampe torche

1. La lampe torche a les modes de fonctionnement suivants : intense - léger - ultra léger. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour les parcourir. Appuyez une troisième fois sur le bouton d'alimentation pour éteindre la lampe torche.
2. La lampe torche peut effectuer un zoom avant (spot) et arrière (inondation). Faites glisser la tête vers la droite ou la gauche pour sélectionner le zoom souhaité.

### Mise en charge la lampe torche

1. Pour accéder aux ports de charge, tournez la tête de la lampe torche vers la droite.
2. Pour charger la lampe torche, insérez le connecteur USB type C du câble 3-en-1 dans le port USB type C de la lampe torche et insérez le connecteur USB dans une prise de charge, un ordinateur, une tablette ou tout appareil pouvant se recharger via USB.
3. Le voyant vert clignotant indique que la charge est en cours et le voyant vert fixe indique que la charge est terminée.
4. N'allumez pas la lampe torche pendant la charge de la lampe ou la charge d'un autre appareil.
5. Chargez au moins tous les 6 mois pour que la batterie continue de fonctionner normalement et pour éviter tout dommage.

### Batterie externe

1. Pour charger d'autres appareils avec la lampe torche, branchez d'abord le câble de charge 3 en 1 dans le port de charge de l'appareil et ensuite, branchez le câble sur le port USB de la lampe torche. Le voyant bleu fixe indique que l'autre appareil est en cours de chargement.
2. Vous pouvez utiliser votre propre câble de remplacement. Assurez-vous simplement que le câble de chargement USB est conçu pour 1A, 5V CC ou plus.

### Double alimentation

1. Cette lampe torche peut utiliser deux sources d'alimentation. Si nécessaire, vous pouvez remplacer la batterie rechargeable 18650 (incluse) par le support de batterie AAA (inclus) et trois piles AAA (non incluses), et utiliser la lampe torche normalement. Lorsque vous utilisez des piles AAA pour alimenter la lampe torche, la fonction de banque d'alimentation ne fonctionnera pas.
2. **ATTENTION : ne chargez pas la lampe torche lorsque des piles AAA sont utilisées. Les piles AAA seront endommagées.**

## AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

La lumière émise par cette torche est très puissante et ne doit pas être dirigée directement dans les yeux car cela peut entraîner des cécités temporaires. Si le faisceau éblouit vos yeux, les fermer et regarder immédiatement ailleurs. Évitez de mettre la lampe torche dans de l'eau ou d'autres liquides.

Cet appareil utilise une batterie rechargeable aux ions lithium, qui peut se briser, s'enflammer et provoquer de graves blessures ven cas de mauvaise utilisation. Respecter les règles de sécurité suivantes :

- NE PAS placer la batterie ou l'appareil à haute température.
  - NE PAS modifier les fils de la batterie.
  - NE PAS percer ou endommager la batterie.
  - NE PAS utiliser une batterie qui semble abîmée.
  - NE PAS plonger la batterie dans l'eau et NE PAS l'exposer à l'eau.
  - NE PAS modifier la batterie.
  - NE PAS jeter la batterie dans le feu ou dans l'eau.
- Le fait de ne pas tenir compte de ces avertissements est susceptible de provoquer des blessures ou des dommages matériels.
- Tenir hors de la portée des enfants.
  - Remplacez la batterie par une batterie 18650 lithium-ion uniquement.



Ce produit a été conçu et fabriqué à l'aide des matériaux et composants de haute qualité, recyclables et réutilisables. Le symbole de la poubelle barrée marqué sur ce produit indique qu'il est conforme à la directive européenne 2012/19/UE. Veuillez vous renseigner sur l'organisation locale de collecte des produits électriques ou électroniques. Veuillez à bien respecter les réglementations locales. Ne mettez pas ce produit dans les déchets ménagers.

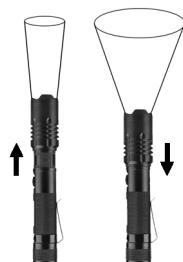
info@observertools.com US: +1 443 228 8759 EU: +33 7 49 84 59 19

# ZAKLAMP



SPECIFICATIES	OBS-FL1 / FL1000-G / FL1000-O / FL1000-B
Materiaal	Aluminium legering
LED Type	XHP50
Lichtsterkte (Lumen)	1200 (hoog) 500 (laag) 60 (uiterst laag)
Straalafstand	270 m
Batterij type	1 x 18650 Lithium Ion, 3.7V 2200mAh
Autonomie	4 uur (hoog) 8 uur (laag) 72 uur (uiterst laag)
Oplaadtijd	3.5 uur
Sterkte kabeluitgang	5V, 1 amp
Gewicht	210 g
Diameter	34 mm (Kop) 30 mm (Basis)
Lengte	174 mm
Opslagtemperatuur/Gebruikstemperatuur	-10°C to +50°C
IP waarde	IP65
Magneet	1

TOEBEHOREN	OBS-FL1 / FL1000-G / FL1000-O / FL1000-B
3-in-1 oplaadkabel	Voor Apple, micro-B & Type-C
Batterijlader AAA	Voor de dubbele stroomfunctie







## VEILIGHEIDSTRUCTIES

De eigenaar en/of gebruiker moeten voorafgaand aan het gebruik het product goed kennen, de werking en de instructies voor een veilige bediening. De veiligheidsinformatie moet goed worden begrepen:

1. Bestudeer alle instructies, zorg dat u ze begrijpt en volg ze op voordat u dit apparaat gebruikt.
2. Er mogen geen wijzigingen aan dit product worden aangebracht.
3. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat de toepasselijke persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) voldoen aan de toepasselijke lokale veiligheidscodes.

## GEBRUIK

**BELANGRIJK:** Laad de zaklamp op voor het eerste gebruik. Houd er bovendien rekening mee dat als de bovenste metalen dop wordt losgeschroefd, de lens losraakt.

### Zaklamp gebruik

1. De zaklamp heeft de volgende bedrijfsmodi: Hoog - Laag - Ultra Laag. Druk op de aan/uit-knop om er doorheen te bladeren. Druk een vierde keer op de aan/uit-knop om de zaklamp uit te schakelen.
2. De zaklamp kan in- en uitzoomen. Schuif de kop naar rechts of links om de gewenste zoom te selecteren.

### De zaklamp opladen

1. Om toegang te krijgen tot de oplaadpoorten, draait u de zaklampkop naar rechts.
2. Om de zaklamp op te laden, plaatst u de USB Type-C-connector op de 3-in-1-kabel in de USB Type-C-poort van de zaklamp en plaatst u de USB-connector in een oplaadstekker, computer, tablet of elk apparaat dat via USB kan worden opgeladen.
3. Het knipperende groene lampje geeft aan dat het opladen bezig is en het gelijkmatig groene lampje geeft aan dat het opladen is voltooid.
4. Schakel de zaklamp niet in wanneer deze wordt opgeladen of een ander apparaat oplaadt.
5. Laad minimaal elke 6 maanden op om de batterij normaal te laten werken en schade te voorkomen.

### Externe batterij

1. Om andere apparaten met de zaklamp op te laden, sluit u eerst de 3-in-1 oplaadkabel aan op de oplaadpoort van het apparaat en vervolgens sluit u de kabel aan op de USB-poort van de zaklamp. De vaste blauwe LED geeft aan dat het andere apparaat wordt opgeladen.
2. U kunt uw eigen vervangende kabel gebruiken. Zorg ervoor dat de USB-oplaadkabel gemaakt is voor 1A@5V DC of hoger.

### Dubbele voeding

1. Deze zaklamp kan twee stroombronnen gebruiken. Indien nodig kunt u de oplaadbare 18650-batterij (meegeleverd) vervangen door de AAA-batterijhouder (meegeleverd) en drie AAA-batterijen (niet inbegrepen) en de zaklamp normaal gebruiken. Wanneer u AAA-batterijen gebruikt om de zaklamp van stroom te voorzien, werkt de powerbankfunctie niet.

**2. OPGELET: laadt de zaklamp niet op wanneer de AAA-batterijen worden gebruikt. De AAA-batterijen zullen beschadigd worden.**

## ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

Het door deze zaklamp verspreide licht is zeer krachtig en mag niet rechtstreeks op de ogen gericht worden, want dit kan tijdelijke blindheid veroorzaken. Als de lichtbundel uw ogen verblindt, sluit deze dan en kijk onmiddellijk elders. Plaats de zaklamp niet in water of andere vloeistoffen.

Dit apparaat functioneert op een oplaadbare lithium-ion batterij en kan breken, ontvlammen en ernstige letsels veroorzaken bij ongeoorloofd gebruik. Neem de volgende veiligheidsvoorschriften in acht;

Een batterij of de lamp NIET in een vuur werpen of blootstellen aan een hoge temperatuur.

NIET knoeien met de bedrading van de batterij.

Batterijen NIET doorboren of beschadigen.

Gebruik de batterij NIET wanneer deze beschadigd lijkt te zijn.

Batterij NIET onderdempelen in of blootstellen aan water.

Batterij NIET aanpassen of wijzigen.

Gooi na gebruik de batterij NIET in vuur of water.

Niet-navolging van deze waarschuwingen kan leiden tot persoonlijk letsel en/of materiele schade.

- Buiten bereik van kinderen houden.

- Vervang de batterij alleen door de 18650 lithium-ionbatterij.



Dit product werd ontworpen en gefabriceerd met materiaal en onderdelen van hoge kwaliteit, recycleerbaar en herbruikbaar. Het doorstreepte vuilnisbaksymbool op het product duidt aan dat het product in overeenstemming is met de Europese richtlijn 2012/19/UE.

Geef bij uw plaatselijke organisatie voor het ophalen van elektrische en elektronische producten te informeren.

Geef de plaatselijke wetgeving goed na te leven. Gooi dit product niet bij het huishoudafval.

info@observertools.com US: +1 443 228 8759 EU: +33 7 49 84 59 19

**OBSERVER**  
TOOLS

www.observertools.com