

## CONTENTS

- BBM6412 Rechargeable Flashlight with Lantern
- 19" USB-C Cable
- Instruction Manual

## GENERAL SPECIFICATIONS

- **Battery Type:** Internal, Lithium-Ion 18650, 2600mAh (9.36Wh)
- **Operating/Storage Altitude:** 6562 ft. (2000 m)
- **Operating/Charging Temperature:** 32° to 104°F (0° to 40°C)
- **Storage Temperature:** -22° to 140°F (-30° to 60°C) (up to 3 months)
- **Storage Humidity:** <75% Relative humidity
- **Relative Humidity:** <85% non-condensing
- **Charging Time:** Charge from empty to full in 6 hours
- **Shelf Life:** Charge every 3 months
- **Life Expectancy:** Up to 500 charging cycles typical (depending on use & care)
- **Charging Requirements:** Max 5.0V D.C, Min .650A
- **Drop Protection:** 6 ft. (2 m)
- **Ingress Protection Rating:** IP66
- **Standards:** REACH, CE-EMC, UKCA-EMC, DOE/CEC, NRCAN

Specifications subject to change.

## ⚠ WARNINGS

Read, understand, and follow these instructions to ensure safe operation. Failure to observe these warnings can result in risk of fire, electric shock, serious injury, and/or property damage.

- Use of a power supply, charger, or cable not recommended or sold with this unit may result in a risk of fire or injury to persons.
- **DO NOT** use the product if it is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or injury.
- **DO NOT** subject to vibration, impacts, or drops. The housing may not show signs of damage, but internal components may have been compromised. It is advisable to replace the unit if any such severe events occur.
- **DO NOT** expose to direct sunlight, open flame, heat sources, equipment that produces heat, or extremes in environmental temperature.
- Keep away from high voltage devices.
- **DO NOT** attempt to repair the flashlight or charging cable. There are no user-serviceable parts.
- **DO NOT** immerse in water or other liquids. Avoid spilling liquids or falling foreign objects into openings on the unit.
- Risk of fire and burns. **DO NOT** open, crush, heat above manufacturer's specified maximum temperature or incinerate.
- Properly seal the charging port cover to achieve specified water & foreign object ingress protection. Keep seal free of dirt, oil, sand, or other material that interferes with proper sealing. Failure to do so can result in risk of fire or electric shock.
- **DO NOT** open the charging port cover if wet or in a wet environment. Thoroughly dry the unit and the seal around water-resistant cover completely before opening water-resistant cover.
- When the flashlight is in use or charging, make sure there is adequate space to allow ventilation of internally generated heat.
- Use safety-rated power supply or wall adapter. Never use power supply or wall adapter that exceeds the specified charging voltage and current.
- Route the power supply cable so that it will not be stepped on or pinched by other objects.
- Follow Manufacturer's Instructions.
- **DO NOT** attempt to insert other USB connector types into USB-C port.
- **DO NOT** attempt to remove or replace the 18650 Battery

## FEATURE DETAILS (FIG. A)

- |                |                           |
|----------------|---------------------------|
| ① Flashlight   | ⑥ Battery Level Indicator |
| ② Glow Ring    | ⑦ USB Charging Port       |
| ③ Worklight    | ⑧ Pocket Clip             |
| ④ Power button | ⑨ USB-C Charging Cable    |
| ⑤ Magnet       |                           |

## WARRANTY

[www.blackfire.com/warranty](http://www.blackfire.com/warranty)

## DISPOSAL / RECYCLE

Do not place equipment and its accessories in the trash. Items must be properly disposed of in accordance with local regulations. Please see [www.epa.gov/recycle](http://www.epa.gov/recycle) for additional information.

## OPERATING INSTRUCTIONS

PLEASE SEE REVERSE SIDE.

## CUSTOMER SERVICE

**Blackfire, INC.**  
661 E Main St Unit 200-117, Midlothian, Texas 76065  
1-877-572-4184  
[customerservice@blackfire.com](mailto:customerservice@blackfire.com)  
[www.blackfire.com](http://www.blackfire.com)

## CONTENIDO

- Linterna recargable BBM6412 con linterna
- Cable USB-C de 19"
- Manual de instrucciones

## ESPECIFICACIONES GENERALES

- **Tipo de batería:** Interna, Iones de Litio 18650, 2600mAh (9.36Wh)
  - **Altitud de funcionamiento y almacenamiento:** 6562' (2000 m)
  - **Temperatura de funcionamiento/carga:** 32 a 104 °F (0 a 40 °C)
  - **Temperatura de almacenamiento:** -22 a 140 °F (-30 a 60 °C) (hasta 3 meses)
  - **Humedad de almacenamiento:** <75 % de humedad relativa
  - **Humedad relativa:** <85 %, sin condensación
  - **Tiempo de carga:** carga completa en 6 horas
  - **Vida útil de almacenamiento:** carga cada 3 meses
  - **Vida útil esperada:** hasta 500 ciclos normales de carga (dependiendo del uso y el cuidado)
  - **Requisitos de carga:** Max 5,0V D.C, Min .650A
  - **Protección ante caídas:** 6' (2 m)
  - **Grado de protección de ingreso:** IP66
  - **Normas:** REACH, CE-EMC, UKCA-EMC, DOE/CEC, NRCAN
- Especificaciones sujetas a cambios.

## ⚠ ADVERTENCIAS

Lea, comprenda y siga estas instrucciones para garantizar un funcionamiento seguro. El incumplimiento de estas advertencias puede provocar riesgo de incendio, choque eléctrico, lesiones personales y/o daños materiales graves.

- Usar una fuente de alimentación, cargador o cable no recomendado ni vendido con esta unidad puede provocar riesgo de incendio o lesiones personales.
- **NO** utilice el producto si está dañado o ha sido modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar comportamientos impredecibles que pueden provocar incendios, explosiones o lesiones.
- **NO** la someta a vibraciones, impactos o caídas. Es posible que la carcasa no muestre señales de daño, pero los componentes internos pueden estar comprometidos. Se recomienda reemplazar la unidad si sufre alguno de estos eventos de gravedad.
- **NO** la exponga a la luz solar directa, llamas abiertas, fuentes de calor, equipos que generen calor o temperaturas ambiente extremas.
- Manténgala lejos de dispositivos de alto voltaje.
- **NO** intente reparar la linterna ni el cable de carga. No contiene piezas que el usuario pueda reparar.
- **NO** la sumerja en agua u otros líquidos. Evite derramar líquidos o dejar caer objetos extraños en las aberturas de la unidad.
- Riesgo de incendio y quemaduras. **NO** la abra, aplaste, caliente a más de la temperatura máxima especificada por el fabricante, ni la incinere.
- Selle correctamente la cubierta del puerto de carga para lograr la protección especificada contra el ingreso de agua y objetos extraños. Procure que el sello no contenga suciedad, aceite, arena u otros materiales que afecten un sellado adecuado. De lo contrario, puede provocar riesgo de incendio o choque eléctrico.
- **NO** abra la cubierta del puerto de carga si está húmeda o si está en un ambiente húmedo. Seque cuidadosamente la unidad y el sello alrededor de la cubierta resistente al agua antes de abrirla.
- Cuando la linterna esté en uso o cargándose, asegúrese de que haya suficiente espacio para ventilar el calor que se genera al interior de la unidad.
- Use una fuente de alimentación o adaptador de pared con clasificación de seguridad. Nunca use una fuente de alimentación o adaptador de pared que supere el voltaje y la corriente de carga especificados.
- Oriente el cable de alimentación de modo que otros objetos no lo aplasten ni lo pellizquen.
- Siga las instrucciones del fabricante.
- **NO** intente insertar otros tipos de conector USB en el puerto USB-C.
- **NO** intente retirar ni reemplazar la batería 18650.

## DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS (FIG. A)

- |                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| ① Linterna           | ⑥ Indicador del Nivel de Batería |
| ② Aro Luminoso       | ⑦ Puerto de Carga USB            |
| ③ Luz de Trabajo     | ⑧ Clip de Bolsillo               |
| ④ Botón de Encendido | ⑨ Cable de Carga USB-C           |
| ⑤ Imán               |                                  |

## GARANTÍA

[www.blackfire.com/warranty](http://www.blackfire.com/warranty)

## ELIMINACIÓN/RECICLAJE

No arroje el equipo ni sus accesorios a la basura o en el contenedor de reciclaje público. Los elementos se deben reciclar correctamente de acuerdo con las regulaciones locales. Para obtener más información, consulte [www.epa.gov/recycle](http://www.epa.gov/recycle).

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

VER AL REVERSO.

## SERVICIO AL CLIENTE

**Blackfire, INC.**  
661 E Main St Unit 200-117, Midlothian, Texas 76065  
1-877-572-4184  
[customerservice@blackfire.com](mailto:customerservice@blackfire.com)  
[www.blackfire.com](http://www.blackfire.com)

## CONTENU

- Lampe de poche rechargeable avec lampe de lanterne BBM6412
- Câble USB-C de 19 po
- Manuel d'utilisation

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Type de batterie :** Interne, Lithium-Ion18650, 2600mAh (9.36Wh)
  - **Altitude de fonctionnement ou d'entreposage :** 2000 m (6562 pi)
  - **Température de fonctionnement et de recharge :** 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
  - **Température d'entreposage :** -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) (jusqu'à 3 mois)
  - **Taux d'humidité pour le rangement :** < 75 % d'humidité relative
  - **Humidité relative :** < 85 % sans condensation
  - **Temps de recharge :** Recharge complète en 6 heures
  - **Durée de stockage :** Recharger tous les 3 mois
  - **Durée de vie :** Jusqu'à 500 cycles de recharge courants (selon l'entretien et l'utilisation)
  - **Exigences de recharge :** Max 5,0V D.C, Min .650A
  - **Protection contre les chutes :** 2 m (6 pi)
  - **Cote de protection contre les infiltrations :** IP66
  - **Normes :** REACH, CE-EMC, UKCA-EMC, DOE/CEC, NRCAN
- Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications.

## ⚠ AVERTISSEMENTS

Veillez lire, comprendre et suivre ces instructions afin de garantir une utilisation sécuritaire. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique, de blessures graves ou de dommages matériels.

- L'utilisation d'une source d'alimentation, d'un chargeur ou d'un câble autre que ceux recommandés ou vendus avec cet appareil risque de causer un incendie ou des blessures.
- **N'UTILISEZ PAS** le produit s'il est endommagé ou modifié. Des batteries endommagées ou modifiées risquent de produire des effets imprévisibles et de causer des incendies, des explosions ou des blessures.
- **N'EXPOSEZ PAS** l'appareil à des vibrations, à des chocs ou à des chutes. Le boîtier pourrait sembler intact même si les composants internes sont endommagés. Il est recommandé de remplacer l'appareil s'il est soumis à de telles conditions.
- **N'EXPOSEZ PAS** directement ce produit aux rayons du soleil, à une flamme nue, à une source de chaleur, à un appareil qui produit de la chaleur ou à une température extrême.
- Conservez l'appareil à l'écart de tout équipement électrique à haute tension.
- **NE TENTEZ PAS** de réparer la lampe de poche ou le câble de recharge. Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- **N'IMMERGEZ PAS** ce produit dans l'eau ni dans tout autre liquide. Évitez de renverser des liquides dans les ouvertures de la lampe, et empêchez les corps étrangers d'y tomber.
- Risque d'incendie et de brûlures. **N'OUVREZ PAS** cet appareil, ne l'écrasez pas, ne le chauffez pas à plus de la température maximale indiquée par le fabricant et ne le brûlez pas.
- Scellez adéquatement le couvercle du port de recharge pour garantir la protection prévue contre les infiltrations d'eau et de corps étrangers. Retirez du joint les saletés, l'huile, le sable ou tout autre matériau qui pourrait nuire à l'étanchéité du couvercle. Autrement, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.
- **N'OUVREZ PAS** le couvercle du port de recharge s'il est mouillé ou si vous vous trouvez dans un environnement humide. Laissez sécher complètement la lampe ainsi que le joint entourant le couvercle étanche avant d'ouvrir ce dernier.
- Lorsque la lampe de poche est en cours d'utilisation ou de recharge, assurez-vous qu'il y a assez d'espace autour pour permettre une évacuation de la chaleur produite en interne.
- Utilisez un bloc d'alimentation ou un adaptateur mural avec une cote de sécurité. N'utilisez jamais un bloc d'alimentation ou un adaptateur mural qui excède la tension de recharge et l'intensité de courant électrique indiquées.
- Installez le câble d'alimentation électrique de manière à éviter qu'on le piétine ou qu'il soit pincé par des objets.
- Suivez les instructions du fabricant.
- **N'ESSAYEZ PAS** d'insérer d'autres types de connecteurs USB dans le port USB-C.
- **N'ESSAYEZ PAS** de retirer ou de remplacer la batterie 18650.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES (FIG. A)

- |                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| ① Lampe de Poche              | ⑥ Indicateur de Charge de la Batterie |
| ② Anneau Lumineux             | ⑦ Port de Recharge USB                |
| ③ Lampe de Travail            | ⑧ Agrafe Pour Poche                   |
| ④ Bouton de Mise Sous Tension | ⑨ Câble de Recharge USB-C             |
| ⑤ Aimant                      |                                       |

## GARANTIE

[www.blackfire.com/warranty](http://www.blackfire.com/warranty)

## MISE AU REBUT/RECYCLAGE

Ne mettez pas l'appareil et ses accessoires au rebut ni dans un bac de recyclage faisant l'objet d'une collecte porte-à-porte. Ces articles doivent être recyclés conformément aux règlements locaux. Pour de plus amples renseignements, consultez le site [www.epa.gov/recycle](http://www.epa.gov/recycle).

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

CONSULTEZ LE VERSO DE CE FEUILLET.

## SERVICE À LA CLIENTÈLE

**Blackfire, INC.**  
661 E Main St Unit 200-117, Midlothian, Texas 76065  
1-877-572-4184  
[customerservice@blackfire.com](mailto:customerservice@blackfire.com)  
[www.blackfire.com](http://www.blackfire.com)








Rechargeable Flashlight with Lantern - Instructions  
Linterna Recargable con Linterna - Instrucciones  
Lampe de Poche Rechargeable Avec Lampe de Lanterne - Instructions



FIG. A



## SYMBOLS

-  Warning or Caution
-  Risk of Electrical Shock
-  Read Instructions
-  Conformité Européenne. Conforms with European Economic Area directives
-  Conforms with UKCA Conformity assessment requirements
-  WEEE – Electronics Disposal
-  Direct Current (DC)

## MAINTENANCE

**CLEANING:** Disconnect the device from all power sources and devices prior to cleaning. Use clean, dry, soft, lint-free cloth to wipe down the entire unit. DO NOT use abrasive cleaners or solvents.

**STORAGE:** If storing for more than 1 month, charge completely before storage, and recharge approximately every 3 months to avoid full discharge. Store in cool temperatures, mild humidity, and away from direct sunlight (See GENERAL SPECIFICATIONS). Leaving the unit in a vehicle or other confined spaces in extreme hot temperatures can lead to decrease in service life, overheating, or fire. Extreme cold temperatures below the specified storage range can also harm performance and service life. Keep away from corrosive chemicals and gases. After taking out of storage, inspect visually to make sure device and all accessories look satisfactory. Allow unit to return to ambient conditions before recharging or charging other devices.

**RECHARGING:** Recharge as needed. There are no predesignated intervals at which to recharge as long as you are using the unit regularly. Avoid discharging completely on a regular basis, as this can impact overall life. Regularly inspect ports and charging cable for any debris, dirt, damage, and corrosion. DO NOT attempt to fix. Replace device and/or cable as needed.

## OPERATING INSTRUCTIONS

Read these instructions carefully before operating and keep for future reference.

## CHARGING BATTERY

- To access the charging port, twist the collar just below the flashlight head. After charging, please return the collar to the closed position to protect the charging port.
- Connect USB-C cable connection to the flashlight; plug the other end of cable into USB (2.0 or higher) port, or AC adapter (not included). USB adapter/power supply should not exceed the specified charging voltage and current (Max. 5.0V DC, min. 0.650A).
- The battery level indicator will illuminate:
  - Solid Green: 100% charge
  - Blinking Red: 0-99% charge
- A full charge could take up to 6 hours, depending on the charger's output. Charge completely before using. To maximize battery life, see MAINTENANCE section (other side).
- **NOTE:** Rapidly blinking yellow light while charging indicates that BBM6412 is not within safe charging temperature and is not charging

## DISCHARGING BATTERY

- Battery indicator shows for 5 seconds when powered on.

## POWER ON/OFF BUTTON

- To activate the flashlight, press and release the power button. The unit will be in HIGH flashlight mode.
- Hold down the power button to change between flashlight and worklight modes. Once the desired mode is on, clicking the power button will reduce the brightness.
- **NOTE:** If the light is on for more than 5 seconds in any mode, the next button press will power the light off.
- This saves the time clicking through modes to power down.
- **NOTE:** The light will turn on in the same mode last used, when turned off.








## MOUNTING OPTIONS

- The magnet on the endcap can be mounted onto any ferrous surface.
- The pocket clip can be removed by unscrewing the endcap.

## TROUBLESHOOTING

- BBM6412 will NOT recharge IF: The cable is not properly connected to charger output or battery input. Check connection.
  - The charging cable is damaged. Replace with equivalent cable.
  - The charging port or device is not able to supply the minimum voltage and current for charging. Connect to appropriate charging source.
  - When the unit is running and battery reaches less than 15% charge, the light will blink 3 times to indicate low battery. The unit will do this every time it is turned on until it is recharged.

## SÍMBOLOS

-  Advertencia o Precaución
-  Riesgo de Choque Eléctrico
-  Lea Las Instrucciones
-  Conformité Européenne. Cumple con las Normas del Espacio Económico Europeo
-  Cumple con los Requisitos de la Conformidad Evaluada por el Reino Unido (UKCA)
-  WEEE – Eliminación de la Electrónica
-  Corriente Directa (CD)

## MANTENIMIENTO

**LIMPIEZA:** desconecte el dispositivo de todas las fuentes de energía y de otros dispositivos antes de limpiarlo. Utilice un paño limpio, seco y suave que no deje pelusas para limpiar toda la unidad. NO utilice solventes ni limpiadores abrasivos.

**ALMACENAMIENTO:** si la almacena por más de 1 mes, cárguela completamente antes de almacenarla, y recárguela aproximadamente cada 3 meses para evitar que se descargue completamente. Almacénela en un ambiente fresco, con humedad leve, y lejos de la luz solar directa (ver ESPECIFICACIONES GENERALES). Si deja la unidad en un vehículo o en otros espacios reducidos bajo temperaturas extremadamente altas, se puede reducir su vida útil, provocar sobrecalentamiento o un incendio. Las temperaturas extremadamente frías, por debajo del rango de almacenamiento especificado también pueden afectar el rendimiento y la vida útil. Manténgala alejada de gases y sustancias químicas corrosivas. Después de retirarla del almacenamiento, inspeccione visualmente el dispositivo para asegurarse de que su apariencia y la de todos sus accesorios es correcta. Permita que la unidad regrese a condiciones de ambiente antes de recargarla o cargar otros dispositivos.

**RECARGA:** recárguela según sea necesario. No hay intervalos predefinidos según los cuales se deba recargar, siempre y cuando use la unidad con regularidad. Evite descargarla completamente de manera regular, ya que esto puede afectar su vida útil general. Inspeccione regularmente los puertos y el cable de carga, verificando que no tengan residuos, suciedad, daños y corrosión. NO intente repararla. Reemplace el dispositivo y/o cable, según sea necesario.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Lea estas instrucciones con atención antes de usar la batería y consérvelas para consultarlas en el futuro.

## CARGAR LA BATERÍA

- Para acceder al puerto de carga, gire el collarín justo debajo de la cabeza de la linterna. Después de cargar, vuelva a colocar el collarín a la posición cerrada para proteger el puerto de carga.
- Conecte la conexión del cable USB-C a la linterna; conecte el otro extremo del cable al puerto USB (2.0 o mayor), o adaptador CA (no incluido). La fuente de alimentación/el adaptador USB no debe superar el voltaje y corriente de carga especificados (máx. 5,0 V CD/mín. 0,650 A).
- El indicador de nivel de batería se iluminará:
  - Verde fijo: 100 % de carga
  - Rojo intermitente: 0 al 99 % de carga
- Una carga completa podría tomar hasta 6 horas, dependiendo de la salida del cargador. Cárguela completamente antes de usarla. Para maximizar la vida útil de la batería, vea la sección MANTENIMIENTO (en el reverso).
- **NOTA:** durante el proceso de carga, la luz amarilla intermitente indica que la batería BBM6412 no está dentro del rango de temperatura de carga segura y no se está cargando

## BATERÍA EN DESCARGA

- Al encender la unidad, el indicador de batería se muestra durante 5 segundos.

## BOTÓN DE ENCENDIDO Y APAGADO

- Para activar la linterna, presione y suelte el botón de encendido. La unidad estará en modo de linterna de rango ALTO.
- Mantenga presionado el botón de encendido para alternar entre los modos de linterna y luz de trabajo. Una vez que el modo deseado esté activado, si pulsa el botón de encendido se reducirá el brillo.
- **NOTA:** si la luz permanece encendida por más de 5 segundos en algún modo, al volver a presionar otro botón la luz se apagará.
- Esto ahorra el tiempo que se emplea alternando entre modos para apagarla.
- **NOTA:** la linterna se encenderá en el mismo modo que se usó al apagarla.








## OPCIONES DE INSTALACIÓN

- El imán del extremo se puede fijar en cualquier superficie ferrosa.
- El clip de bolsillo se puede retirar desenroscando el extremo.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- La BBM6412 NO se recargará SI: El cable no está conectado adecuadamente a la salida del cargador o a la entrada de la batería. Revise la conexión.
  - El cable de carga está dañado. Reemplácelo con un cable similar.
  - El dispositivo o puerto de carga no puede proporcionar la corriente y el voltaje mínimos para cargar. Conecte a una fuente de carga adecuada.
  - Cuando la unidad está funcionando y la batería alcanza menos del 15 % de carga, la luz parpadeará 3 veces para indicar que la batería está baja. La unidad hará esto cada vez que se encienda hasta que se recargue.

## SYMBOLES

-  Avertissement ou Mise en Garde
-  Risque de Choc Électrique
-  Lire les Instructions
-  Conformité Européenne. Conforme aux Directives de l'Espace Économique Européen
-  Conforme aux Exigences de L'évaluation de la Conformité du Royaume-Uni (UKCA)
-  DEEE – Mise au Rebut de la Électronique
-  Courant Continu (c.c.)

## ENTRETIEN

**NETTOYAGE :** Débranchez l'appareil de toutes les sources d'alimentation et de tout autre appareil avant de procéder au nettoyage. Utilisez un linge propre, sec et non pelucheux pour essuyer tout l'appareil. N'UTILISEZ PAS de nettoyant abrasif ni de solvant.

**ENTREPOSAGE :** Si l'appareil doit être entreposé pour plus d'un mois, rechargez-le complètement avant de le ranger et refaites-le environ aux trois mois pour éviter une décharge complète. Rangez l'appareil au frais et au sec, loin de la lumière directe du soleil (consultez la section CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES). Laisser l'appareil dans un véhicule ou un autre espace clos soumis à des chaleurs extrêmes risque d'écourter sa durée de vie, de le faire surchauffer ou de causer un incendie. Les températures froides inférieures à la plage recommandée pour l'entreposage peuvent également écourter la durée de vie de l'appareil et nuire à son rendement. Gardez l'appareil éloigné des produits chimiques et des gaz corrosifs. Après les avoir entreposés, inspectez visuellement l'appareil et ses accessoires pour vous assurer qu'ils sont dans un état acceptable. Laissez l'appareil reprendre la température ambiante avant de le recharger ou de l'utiliser pour recharger d'autres appareils.

**RECHARGE :** Rechargez au besoin. Il n'y a aucune intervalle idéale établie pour recharger l'appareil, pourvu qu'il soit utilisé fréquemment. Évitez de trop souvent décharger complètement l'appareil : vous risqueriez d'écourter sa durée de vie. Inspectez régulièrement les ports et le câble de recharge pour déceler la présence de débris, de saleté, de dommages et de corrosion. N'ESSAYEZ PAS de réparer cet appareil. Remplacez le câble ou l'appareil lorsque nécessaire.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Veuillez lire attentivement les présentes instructions avant d'utiliser cet appareil, et les conserver à des fins de référence.

## RECHARGE DE LA BATTERIE

- Pour accéder au port de recharge, tournez le col situé sous la tête de la lampe de poche. Après la recharge, veuillez remettre le col dans sa position initiale pour protéger le port de recharge.
- Connectez le câble USB-C à la lampe de poche, puis branchez l'autre extrémité du câble à un port USB (version 2.0 ou ultérieure) ou à un adaptateur c.a. (non compris). L'adaptateur USB ou le bloc d'alimentation ne doit pas excéder la tension de recharge et l'intensité de courant électrique indiquées (max. 5,0 V c.c. et min. 0,650 A).
- L'indicateur de charge de la batterie s'allumera :
  - Vert continu : 100 % de charge;
  - Rouge clignotant : 0 à 99 % de charge.
- Une recharge complète s'effectue habituellement en 6 heures ou moins, selon la puissance de sortie du chargeur. Rechargez complètement l'appareil avant de l'utiliser. Pour optimiser la durée de vie de la batterie, consultez la section ENTRETIEN se trouvant au verso.
- **REMARQUE :** Un voyant jaune qui clignote rapidement pendant la recharge indique que la lampe BBM6412 n'est pas à une température de recharge sécuritaire et qu'elle ne se recharge pas.

## DÉCHARGE DE LA BATTERIE

- L'indicateur de niveau de batterie s'allume pendant 5 secondes lors de la mise sous tension.

## BOUTON DE MISE SOUS TENSION

- Pour allumer la lampe de poche, appuyez sur son bouton de mise sous tension et relâchez-le. L'appareil sera d'abord en mode d'éclairage ÉLEVÉ.
- Maintenez le bouton de mise sous tension enfoncé pour passer du mode lampe de poche au mode lampe de travail. Une fois que le mode souhaité est activé, cliquez sur le bouton de mise sous tension pour réduire la luminosité.
- **REMARQUE :** Quel que soit le mode, si la lampe est allumée pendant plus de 5 secondes, elle s'éteindra la prochaine fois que vous appuierez sur le bouton de mise sous tension.
- Cela permet d'éteindre l'appareil sans devoir parcourir tous les modes.
- **REMARQUE :** Après avoir été éteinte, la lampe s'allume dans le dernier mode utilisé.

## OPTIONS DE MONTAGE

- L'aimant sur l'extrémité peut être placé sur toute surface ferreuse.
- L'agrafe pour poche peut être retirée en dévissant son extrémité.

## DÉPANNAGE

- La lampe BBM6412 NE PEUT PAS se recharger dans les cas suivants : Le câble n'est pas correctement branché au port de sortie du chargeur ou au port d'entrée de la batterie. Vérifiez le branchement.
  - Le câble de recharge est endommagé. Remplacez-le par un câble équivalent.
  - Le port ou l'appareil de recharge n'est pas en mesure de fournir la tension et le courant minimaux nécessaires pour la recharge. Branchez le chargeur à une source de recharge appropriée.
  - Lorsque l'appareil fonctionne et que la batterie atteint une charge inférieure à 15 %, la lampe clignote trois fois pour indiquer que la batterie est faible. Cette action se produira chaque fois que la lampe sera allumée jusqu'à ce qu'elle soit rechargée.