

**CONTENTS**

- 60156 Headlamp
- 3× AAA alkaline batteries
- 2.5 mm hex key

**GENERAL SPECIFICATIONS**

- **Dimensions:** 3.31"×2.44"×1.89" 84.1 × 61.9 × 48.0 mm)
- **Weight (batteries installed):** 5.9 oz. (168 g)
- **Battery Type:** 3× AAA, 1.5V (Alkaline)
- **Batteries Certified For Use With This Headlamp:**
  - Energizer® E92
  - Duracell® MN2400
  - Panasonic® AAA LR03
- **Battery Life: Low Mode (75 Lumens):** 12 hours,  
**High Mode (216 Lumens):** 5 hours
- **Operating Temperature:** 32°F to 104°F (0°C to 40°C)
- **Storage Temperature:** 14°F to 131°F (-10°C to 55°C)
- **Drop Protection:** 6.6 ft. (2 m)
- **Ingress Protection (IP) Rating:** IP67
- **Standards:** UL 913 7th Edition (US and Canada), CSA 22.2 No.157-92, Reaffirmed 2012, CLASS I, DIV 1&2, GRP ABCD; CLASS II, DIV 1&2, GRP EFG; CLASS III, TEMP CODE: T4. File number: E516235.

Specifications subject to change.

Energizer® is a registered trademark of Energizer Brands, LLC. Duracell® is a registered trademark of Duracell U.S. Operations, Inc. Panasonic® is a registered trademark of Panasonic Corporation.

**⚠ WARNINGS**

This intrinsically safe product is tested to standards listed. It provides limited protection under these tested standards. Understand the variety and duration of environments the product will be exposed to. The user must consult and get approval from their safety supervisor before using this product.






Read, understand, and follow these instructions to ensure safe operation. Failure to observe these warnings can result in injury or even death. The headlamp is specifically designed to be used on Klein Tools had hats and safety helmets only. Keep these instructions for future reference.

- **⚠WARNING:** DO NOT place this headlamp on any equipment that generates heat, open flame, corrosive liquids, unknown fumes, and vibrations that could damage the headlamp housing and its components.
- **⚠WARNING:** DO NOT change batteries in hazardous locations.
- **⚠WARNING:** To reduce risk of explosion, DO NOT mix old and new batteries, different brands of batteries, or different types of batteries. Replace ALL the batteries together.
- **⚠WARNING:** DO NOT use rechargeable AAA batteries of any kind - Use standard one-time use Alkaline batteries.
- **⚠WARNING:** Remove the batteries when the headlamp is unused for a long period of time to prevent battery leakage in the device.
- **⚠WARNING:** DO NOT attempt to repair or modify this headlamp. There are no user-serviceable parts.
- **⚠WARNING:** Substitution of components may impair intrinsic safety.
- **⚠WARNING:** DO NOT expose to prolonged direct sunlight or extreme environmental temperature during operation or in storage, beyond product specification.
- **⚠WARNING:** Avoid spilling liquids or exposing to dusty environments on a regular basis-Ingress protection design is to help minimize risk. The user needs to take proper steps to maintain the headlamp to ensure maximum ingress protection.
- **⚠WARNING:** DO NOT use this product for recreational or sport use.
- **⚠WARNING:** DO NOT point this light directly at another person's eyes.
- **⚠WARNING:** Always use the device following the regulations of each country.
- **⚠WARNING:** Clean the flashlight only with damp cloth to avoid static electricity.

**FEATURE DETAILS (FIG. A)**

- ① On/Off, High/Low-power button
- ② Spotlight LED
- ③ Pressure relief valve
- ④ Release tab
- ⑤ Pivoting attachment bracket
- ⑥ Battery cover screw (×4)
- ⑦ 2.5 mm hex key

**SYMBOLS ON PRODUCT (FIG. B)**

-  **Warning or Caution**
-  **Read Instructions**
-  **This product has been independently tested by UL and meets applicable published standards**
-  **Explosion Intrinsic Safety**
-  **Battery Polarity**

**OPERATING INSTRUCTIONS (FIG. C)**

1. Install headlamp on hard hat by mounting the pivot bracket onto the front or rear Klein Tools accessory slot. Slide in the headlamp until it clicks in place.
2. Push the On/Off, High/Low-power button ① once to turn on High (216 lumens) then again to Low (75 Lumens). (NOTE: Both settings are Spotlight only). Press again to turn off.
3. Remove headlamp by pushing the release tab ④ forward and pulling the headlamp up.

**BATTERY REPLACEMENT (FIG. D)**

- **⚠WARNING:** Before opening the battery compartment make sure you are in a safe environment away from any explosive or volatile fumes, liquids, gases, or fine airborne particulate.
  - **NOTE:** It is advisable to replace batteries regularly, especially if there are noticeable signs of degradation of light output, runtime or intermittent behavior. Aging alkaline batteries can leak and begin to degrade the internal components of the headlamp.
1. Unscrew the four screws ⑥ on the back of headlamp body using the hex key ⑦ provided. **NOTE:** It helps to hold the headlamp downwards to ensure the screws stay in the battery cover. **⚠WARNING:** If a screw is lost, DO NOT use any other type of screw or other fastening method such as glue or tape. Intrinsic functionality will be compromised. **REPLACE HEADLAMP IMMEDIATELY.**
  2. Install new batteries. DO NOT mix and match old and new or different branded batteries.
  3. Place the battery cover down on the headlamp housing and hold firmly. Install and tighten all 4 screws. DO NOT OVERTIGHTEN.
  4. Inspect the gap between the headlamp housing and battery cover, ensure it is even all the way around the headlamp as shown. If the gap is not even, remove any debris that may be preventing an even gap. **⚠CAUTION:** If the battery housing itself is damaged, DO NOT attempt to fix. **REPLACE HEADLAMP IMMEDIATELY.**
  5. Test headlamp to ensure proper operation.

**MAINTENANCE**

**INSPECTION**

Inspect daily, before and after use. Dispose of the entire headlamp assembly immediately if cracks, rips, gauges, deep scratches, discoloration, deformation, melted/burnt housing are seen on ANY part of the headlamp. **DO NOT attempt to repair or modify this headlamp.**

**CLEANING**

Be sure flashlight is turned off. Clean the flashlight only with damp cloth to avoid static electricity. **DO NOT use abrasive cleaners or solvents.**

**STORAGE**

Store in cool, dry, location away from sunlight, caustic conditions, fluctuating temperature extremes, and vibrations. If storing for a lengthy period of time, remove batteries prior to placing in storage. **DO NOT** store batteries and headlamp close together.

**WARRANTY**

[www.kleintools.com/warranty](http://www.kleintools.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.

**CUSTOMER SERVICE**

**KLEIN TOOLS, INC.**  
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069  
1-800-553-4676  
[customerservice@kleintools.com](mailto:customerservice@kleintools.com)  
[www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)

**Intrinsically Safe LED Headlamp - Instructions**

**FIG. A**



**FIG. B**

**KLEIN TOOLS** MODEL NO. 60156  

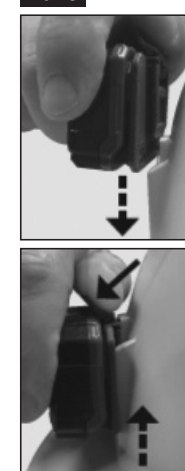
**FLASHLIGHT MODEL 60156 FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS, ONLY AS TO INTRINSIC SAFETY**

 **CLASS I DIV I GRP ABCD**   
**CLASS II DIV I GRP EFG**  
**CLASS III**  
**TEMP CODE T4 IP67**  **3 X 1.5V AAA SIZE**

**WARNING - DO NOT OPEN IN HAZARDOUS LOCATIONS. READ MANUAL BEFORE USE.**

[www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)

**FIG. C**



**FIG. D**



**Luz Frontal LED Intrínsecamente Segura - Instrucciones**

**CONTENIDO**

- Luz frontal 60156
- 3 baterías alcalinas AAA
- Llave hexagonal de 2,5 mm

**ESPECIFICACIONES GENERALES**

- **Dimensiones:** 3,31" × 2,44" × 1,89" (84,1 × 61,9 × 48,0 mm)
- **Peso (baterías instaladas):** 5,9 oz (168 g)
- **Tipo de batería:** 3 baterías alcalinas AAA de 1,5 V
- **Baterías certificadas para utilizar con esta luz frontal:**
  - Energizer® E92
  - Duracell® MN2400
  - Panasonic® AAA LR03
- **Vida útil de la batería:**
  - modo de rango bajo (75 lúmenes):** 12 horas,
  - modo de rango alto (216 lúmenes):** 5 horas
- **Temperatura de funcionamiento:** 32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C)
- **Temperatura de almacenamiento:** 14 °F a 131 °F (-10 °C a 55 °C)
- **Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)
- **Grado de protección IP:** IP67
- **Normas:** UL 913 7.ª edición (EE. UU. y Canadá), GSA 22.2 n.º 157-92, reafirmada en el 2012, CLASE I, DIV 1 y 2, GRP ABCD; CLASE II, DIV 1 y 2, GRP EFG; CLASE III, CÓDIGO TEMP: T4. Número de archivo: E516235.

*Especificaciones sujetas a cambios.*

*Energizer® es una marca registrada de Energizer Brands, LLC.  
Duracell® es una marca registrada de Duracell U.S. Operations, Inc.  
Panasonic® es una marca registrada de Panasonic Corporation.*

**⚠ ADVERTENCIAS**

Este producto intrínsecamente seguro ha sido probado de conformidad con las normas mencionadas. Proporcióna protección limitada de acuerdo con estas normas probadas. Tenga en cuenta la variedad y duración de los entornos a los que el producto estará expuesto. El usuario debe consultar a su supervisor de seguridad y obtener su autorización antes de utilizar este producto.






Lea, comprenda y siga estas instrucciones para garantizar un funcionamiento seguro. El incumplimiento de estas advertencias puede provocar lesiones o incluso la muerte. La luz frontal está específicamente diseñada para ser utilizada únicamente con los cascos de seguridad y cascos de seguridad tipo cachucha de Klein Tools. Conserve estas instrucciones para consultarlas en el futuro.

- **⚠ ADVERTENCIA:** NO coloque esta luz frontal en ningún equipo que genere calor, llamas abiertas, líquidos corrosivos, vapores desconocidos ni vibraciones que puedan dañar la carcasa y los componentes de la luz frontal.
- **⚠ ADVERTENCIA:** NO cambie las baterías en ubicaciones peligrosas.
- **⚠ ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de explosión, NO mezcle baterías usadas y nuevas, baterías de distintas marcas ni distintos tipos de baterías. Reemplace TODAS las baterías a la vez.
- **⚠ ADVERTENCIA:** NO utilice baterías AAA recargables de ningún tipo; utilice baterías alcalinas estándar de un solo uso.
- **⚠ ADVERTENCIA:** retire las baterías si no va a utilizar la luz frontal por un período prolongado a fin de prevenir la fuga de ácidos dentro del dispositivo.
- **⚠ ADVERTENCIA:** NO intente reparar ni modificar esta luz frontal. No contiene piezas que el usuario pueda reparar.
- **⚠ ADVERTENCIA:** el reemplazo de componentes puede poner en riesgo la seguridad intrínseca.
- **⚠ ADVERTENCIA:** NO exponga el producto a la luz solar directa ni a temperaturas ambiente extremas que excedan sus especificaciones por períodos prolongados durante el funcionamiento ni el almacenamiento.
- **⚠ ADVERTENCIA:** evite el derrame de líquidos o la exposición a ambientes polvorientos con frecuencia. La protección de ingreso está diseñada para minimizar el riesgo. El usuario debe seguir los pasos correctos para conservar la luz frontal y garantizar la máxima protección de ingreso.
- **⚠ ADVERTENCIA:** NO utilice este producto con fines recreativos ni deportivos.
- **⚠ ADVERTENCIA:** NO apunte esta luz directamente a los ojos de otra persona.
- **⚠ ADVERTENCIA:** utilice siempre el dispositivo siguiendo las regulaciones de cada país.
- **⚠ ADVERTENCIA:** limpie la linterna únicamente con un paño húmedo para evitar la electricidad estática.

**DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS (FIG. A)**

- 1 Botón de encendido/apagado, modo de rango alto/bajo
- 2 LED de luz enfocada
- 3 Válvula de alivio de presión
- 4 Lengüeta de liberación
- 5 Soporte del accesorio giratorio
- 6 Tornillo del compartimiento de baterías (×4)
- 7 Llave hexagonal de 2,5 mm

**SÍMBOLOS DEL PRODUCTO (FIG. B)**

-  **Advertencia o precaución**
-  **Lea las instrucciones**
-  **Este producto ha sido probado de manera independiente por UL y cumple con las normas publicadas vigentes**
-  **Seguridad intrínseca en caso de explosión**
-  **Polaridad de la batería**

**INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO (FIG. C)**

1. Instale la luz frontal en un casco de seguridad tipo cachucha montando el soporte giratorio en la parte frontal o posterior de la ranura para accesorios de Klein Tools. Deslice la luz frontal hasta que se trabé en su lugar.
2. Presione el botón de encendido/apagado, modo de rango alto/bajo **1** una vez para encender el modo de rango alto (216 lúmenes) y otra vez para el modo de rango bajo (75 lúmenes). (NOTA: ambas configuraciones son únicamente para la luz enfocada). Presione nuevamente el botón para apagarla.
3. Retire la luz frontal presionando la lengüeta de liberación **4** hacia adelante y jalando la luz frontal hacia arriba.

**REEMPLAZO DE LAS BATERÍAS (FIG. D)**

**⚠ ADVERTENCIA:** antes de abrir el compartimiento de las baterías, asegúrese de estar en un entorno seguro, alejado de humos, líquidos o gases explosivos o volátiles, o partículas finas en el aire.

**NOTA:** se recomienda reemplazar las baterías con frecuencia, especialmente si hay signos evidentes de disminución de la intensidad, duración o intermitencia. Las baterías alcalinas que ya cumplieron su vida útil pueden presentar fuga de ácidos y comenzar a degradar los componentes internos de la luz frontal.

4. Desenrosque los cuatro tornillos **6** en la parte posterior de la carcasa de la luz frontal utilizando la llave hexagonal **7** incluida. **NOTA:** recomendamos que sujete la luz frontal hacia abajo para asegurarse de que los tornillos permanezcan en la cubierta del compartimiento de las baterías.

**⚠ ADVERTENCIA:** si se pierde un tornillo, NO utilice ningún otro tipo de tornillo ni otro método de sujeción como pegamento ni cinta. Podría poner en riesgo la funcionalidad intrínseca. **REEMPLACE LA LUZ FRONTAL INMEDIATAMENTE.**

5. Instale las baterías nuevas. NO combine baterías usadas con nuevas ni de distintas marcas.

6. Coloque la cubierta del compartimiento de las baterías en la carcasa de la luz frontal y sujétela firmemente. Instale y ajuste los 4 tornillos. NO LOS APRIETE DEMASIADO.

7. Inspeccione la separación entre la cubierta del compartimiento de las baterías y la carcasa de la luz frontal, y asegúrese de que sea igual en todo el contorno de la luz frontal, como se muestra. Si la separación no es igual, retire cualquier residuo que pueda prevenir que la separación sea igual.

**⚠ PRECAUCIÓN:** si la carcasa de las baterías está dañada, NO intente repararla. **REEMPLACE LA LUZ FRONTAL INMEDIATAMENTE.**

8. Pruebe la luz frontal para asegurarse de que funcione correctamente.

**MANTENIMIENTO**

**INSPECCIÓN**

Inspeccione la linterna diariamente, antes y después de utilizarla. Deseche inmediatamente el conjunto completo de la luz frontal si nota grietas, rasgones, roturas, rayones profundos, decoloraciones, deformaciones, o partes quemadas/derretidas en CUALQUIER parte de la luz frontal. **NO intente reparar ni modificar esta luz frontal.**

**LIMPIEZA**

Asegúrese de que la linterna esté apagada. Limpie la linterna únicamente con un paño húmedo para evitar la electricidad estática. **NO utilice solventes ni limpiadores abrasivos.**

**ALMACENAMIENTO**

Almacénela en un lugar seco y fresco, lejos de la luz del sol, condiciones cásticas, fluctuaciones extremas de la temperatura, y vibraciones. Si la va a almacenar durante un período prolongado, extraiga las baterías antes de almacenarla. NO almacene las baterías y la luz frontal juntas.

**GARANTÍA**

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

**ELIMINACIÓN/RECICLAJE**



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

**SERVICIO AL CLIENTE**

**KLEIN TOOLS, INC.**  
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069  
1-800-553-4676  
[customerservice@kleintools.com](mailto:customerservice@kleintools.com)  
[www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)

**FIG. A**



**FIG. B**

**KLEIN TOOLS** MODEL NO. 60156  

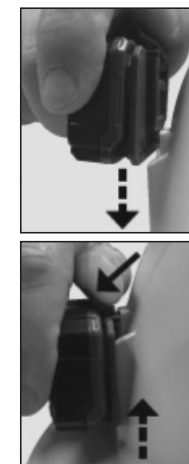
**FLASHLIGHT MODEL 60156 FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS, ONLY AS TO INTRINSIC SAFETY**

 **CLASS I DIV I GRP ABCD**   
**CLASS II DIV I GRP EFG**  
**CLASS III**  
**TEMP CODE T4 IP67**  **3 X 1.5V AAA SIZE**

**WARNING - DO NOT OPEN IN HAZARDOUS LOCATIONS. READ MANUAL BEFORE USE.**

[www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)

**FIG. C**



**FIG. D**



## CONTENU

- Lampe frontale 60156
- 3 piles alcalines AAA
- Clé hexagonale de 2,5 mm

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Dimensions** : 84,1 × 61,9 × 48,0 mm (3,31 po × 2,44 po × 1,89 po)
- **Poids (avec les piles)** : 168 g (5,9 oz)
- **Type de piles** : 3 piles alcalines AAA de 1,5 V
- **Piles certifiées pour un usage avec cette lampe frontale** : Energizer® E92 • Duracell® MN2400 • Panasonic® AAA LR03
- **Autonomie de la pile** : **mode faible (75 lumens)** : 12 heures  
**mode élevé (216 lumens)** : 5 heures

- **Température de fonctionnement** : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- **Température d'entreposage** : -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
- **Protection contre les chutes** : 2 m (6,6 pi)
- **Cote de protection contre les infiltrations** : IP67
- **Normes** : UL 913, 7<sup>e</sup> édition (Etats-Unis et Canada) et CSA 22.2 n° 157-92, confirmée en 2012, CLASSE I, DIV. 1 ET 2, GROUPES ABCD; CLASSE II, DIV. 1 ET 2, GROUPES EFG; CLASSE III, CODE DE TEMP. : T4. Numéro de dossier : E516235.

Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications.

Energizer® est une marque déposée de Energizer Brands, LLC.  
Duracell® est une marque déposée de Duracell U.S. Operations, Inc.  
Panasonic® est une marque déposée de Panasonic Corporation.

## ⚠ AVERTISSEMENTS

Ce produit à sécurité intrinsèque a été mis à l'essai selon les normes indiquées. Il offre une protection limitée en vertu de ces normes. Vous devez savoir à quels environnements ce produit peut-être exposé et pendant combien de temps il peut l'être. Vous devez obtenir l'autorisation de votre superviseur de la sécurité avant d'utiliser ce produit.

Veillez lire, comprendre et suivre ces instructions afin de garantir une utilisation sécuritaire. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures, voire la mort. Cette lampe frontale est spécialement conçue pour être fixée aux casques de chantier et aux casques de sécurité de Klein Tools. Conservez ces instructions à des fins de référence.

- **⚠ AVERTISSEMENT** : N'INSTALLEZ PAS cette lampe frontale sur un appareil qui produit des flammes nues, de la chaleur, des liquides corrosifs, des émanations inconnues ou des vibrations, car cela pourrait endommager le boîtier et les composants.
- **⚠ AVERTISSEMENT** : Afin de prévenir l'inflammation d'atmosphères dangereuses, ne changer les batteries que dans des emplacements désignés non dangereux.
- **⚠ AVERTISSEMENT** : Pour réduire le risque d'explosion, NE COMBINEZ PAS des piles usagées et des piles neuves, des piles de marques différentes ou des piles de types différents. Remplacez TOUTES les piles en même temps.
- **⚠ AVERTISSEMENT** : N'UTILISEZ PAS de piles AAA rechargeables. Utilisez des piles alcalines standard à usage unique.
- **⚠ AVERTISSEMENT** : Si la lampe frontale est utilisée pendant une longue période, retirez les piles afin d'éviter qu'elles ne fuient.
- **⚠ AVERTISSEMENT** : N'ESSAYEZ PAS de réparer ou de modifier cette lampe frontale. Elle ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- **⚠ AVERTISSEMENT** : La substitution de composants peut compromettre la sécurité intrinsèque.
- **⚠ AVERTISSEMENT** : N'EXPOSEZ PAS la lampe à la lumière directe du soleil ou à des températures environnementales extrêmes qui ne respectent pas les spécifications lorsqu'elle fonctionne ou est rangée.
- **⚠ AVERTISSEMENT** : Évitez de renverser des liquides sur la lampe ou de l'exposer régulièrement à des environnements poussiéreux. La protection contre les infiltrations vise à minimiser les risques. Prenez les mesures nécessaires pour entretenir la lampe afin de garantir une protection maximale contre les infiltrations.
- **⚠ AVERTISSEMENT** : N'UTILISEZ PAS ce produit à des fins récréatives ou sportives.
- **⚠ AVERTISSEMENT** : NE DIRIGEZ PAS cette lumière directement dans les yeux d'une autre personne.
- **⚠ AVERTISSEMENT** : Utilisez toujours l'appareil conformément à la réglementation locale.
- **⚠ AVERTISSEMENT** : Ne nettoyez la lampe qu'avec un chiffon humide pour éviter l'électricité statique.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES (FIG. A)

- 1 Bouton de mise sous tension (modes faible et élevé)
- 2 Faisceau à DEL
- 3 Soupape de décharge
- 4 Languette de dégagement
- 5 Support de fixation pivotant
- 6 Vis du compartiment à piles (x4)
- 7 Clé hexagonale de 2,5 mm

## SYMBOLES SUR LE PRODUIT (FIG. B)



Avertissement ou mise en garde



Lire les instructions



Ce produit a été testé de manière indépendante par UL et répond aux exigences des normes applicables



Sécurité intrinsèque en cas d'explosion



Polarité de la pile

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION (FIG. C)

1. Fixez la lampe sur le casque de chantier en insérant le support pivotant dans la fente pour accessoires de Klein Tools. Faites glisser la lampe frontale jusqu'à ce qu'un « clic » se fasse entendre.
2. Appuyez sur le bouton de mise sous tension 1 une fois pour activer le mode élevé (216 lumens) et appuyez une deuxième fois pour activer le mode faible (75 lumens). (REMARQUE : les deux modes sont des éclairages à faisceau). Appuyez à nouveau sur le bouton pour éteindre la lampe.
3. Retirez la lampe frontale en poussant la languette de dégagement 4 vers l'avant et en tirant la lampe vers le haut.

## REPLACEMENT DES PILES (FIG. D)

**⚠ AVERTISSEMENT** : Avant d'ouvrir le compartiment à piles, assurez-vous d'être dans un environnement sûr, à l'écart de toute émanation explosive ou volatile et de tout liquide, gaz ou particule fine en suspension dans l'air.

**REMARQUE** : Il est conseillé de remplacer régulièrement les piles, surtout si l'on constate des signes de dégradation comme un fonctionnement intermittent ou une variation de l'intensité lumineuse et de la durée de fonctionnement. Les piles alcalines vieillissantes peuvent fuir et endommager les composants internes de la lampe.

4. Dévissez les quatre vis 6 situées à l'arrière de la lampe à l'aide de la clé hexagonale 7 fournie. **REMARQUE** : Placez la lampe frontale à l'horizontale pour vous assurer que les vis restent dans le couvercle du compartiment à piles.

**⚠ AVERTISSEMENT** : Si vous perdez une vis, N'UTILISEZ PAS d'autres types de vis ou d'autres méthodes de fixation comme de la colle ou du ruban adhésif, car les propriétés intrinsèques seraient compromises. **REMPLACEZ IMMÉDIATEMENT LA LAMPE FRONTALE.**

5. Installez de nouvelles piles. NE COMBINEZ PAS des piles de marques différentes ou des piles neuves et des piles usagées.
6. Placez le couvercle du compartiment à piles sur le boîtier de la lampe et tenez-le fermement. Installez et serrez les quatre vis. ÉVITEZ DE TROP LES SERRER.

7. Inspectez l'espace qui sépare le boîtier et le couvercle, et assurez-vous qu'il est uniforme tout autour de la lampe, comme illustré. Si l'espace n'est pas uniforme, retirez les débris qui pourraient se trouver sous le couvercle.

**⚠ MISE EN GARDE** : Si le boîtier des piles est endommagé, NE TENTEZ PAS de le réparer. **REMPLACEZ IMMÉDIATEMENT LA LAMPE FRONTALE.**

8. Testez la lampe pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement.

## ENTRETIEN

## INSPECTION

Inspectez la lampe quotidiennement, avant et après chaque utilisation. Jetez immédiatement la lampe frontale si vous constatez que le boîtier est fondu ou brûlé, ou si vous observez des fissures, des craquelures, des égratignures, des rayures profondes, une décoloration ou une déformation sur N'IMPORTE QUELLE partie de la lampe. **N'ESSAYEZ PAS de réparer ou de modifier cette lampe frontale.**

## NETTOYAGE

Assurez-vous que la lampe est éteinte. Ne nettoyez la lampe qu'avec un chiffon humide pour éviter l'électricité statique. **N'UTILISEZ PAS de nettoyant abrasif ni de solvant.**

## ENTREPOSAGE

Entreposez la lampe dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière du soleil, des conditions caustiques, des fluctuations de température extrêmes et des vibrations. Si vous entreposez la lampe pour une longue période, retirez les piles avant de ranger. **N'ENTREPOSEZ PAS les piles et la lampe frontale à proximité les unes des autres.**

## GARANTIE

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

## MISE AU REBUT/RECYCLAGE



Ne mettez pas l'appareil et ses accessoires au rebut. Ces articles doivent être éliminés conformément aux règlements locaux. Pour de plus amples renseignements, consultez les sites [www.epa.gov/recycle](http://www.epa.gov/recycle).

## SERVICE À LA CLIENTÈLE

**KLEIN TOOLS, INC.**  
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069  
1-800-553-4676

[customerservice@kleintools.com](mailto:customerservice@kleintools.com)  
[www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)

## Lampe Frontale À DEL À Sécurité Intrinsèque – Instructions

FIG. A



FIG. B

**KLEIN TOOLS** MODEL NO. 60156

FLASHLIGHT MODEL 60156 FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS, ONLY AS TO INTRINSIC SAFETY

CLASSIFIED 42CR E516235

CLASS I DIV I GRP ABCD  
CLASS II DIV I GRP EFG  
CLASS III  
TEMP CODE T4 IP67

Exia

3 X 1.5V AAA SIZE

**WARNING - DO NOT OPEN IN HAZARDOUS LOCATIONS. READ MANUAL BEFORE USE.**

[www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)

FIG. C

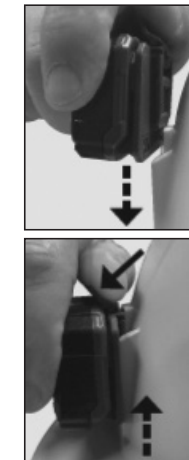


FIG. D

