

## Operating Instructions

49XX80

Please read and save these instructions. Read through this owner's manual carefully before using product. Protect yourself and others by observing all safety information, warnings, and cautions. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or damage to product or property. Please retain instructions for future reference.



## Penlight, 2AAA, 45lm, Safety rated

### Description

49XX80(DS-19) is a compact size intrinsically safe flashlight for use in hazardous locations and can be powered with two AAA alkaline batteries. It has a single mode operating function that allows users to operate for a run time.



### Specifications

Model	Battery	Lumen	Beam Dis.	Safety Rating	Water Proof
49XX80	2*AAA	45 lm	26m	IP67	1M

### Dimensions

Housing Dimensions (in)		
L	W	H
5-1/2	1-1/8	1-1/8

### Features

- Intrinsically safe for use in hazardous locations
- Compact size for easy carry and keeping
- Uses high power CREE LED
- Water Proof
- Tough and durable casing
- Screw fastener for safety precautions
- Build-in gas release vent

### Safety Information

**CAUTION** To avoid risk of injury, do not let any material leaked from a battery come in contact with eyes or skin.

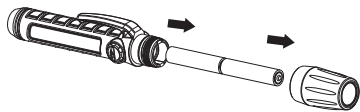
**WARNING** To avoid eye injury, do not flash the light beam directly into a human's eyes.

**DANGER** To reduce the risk of explosion, do not change batteries in hazardous locations, do not mix new batteries with used batteries, or mix batteries from different manufacturers or different types of batteries.

### IMPORTANT:

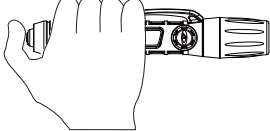
- Substitution of components may impair intrinsic safety.
- Always use the device following the regulations of each country.
- Use only Energizer E92, Duracell NM2400, Panasonic AAA LR03, Rayovac AAA LR03 Alkaline batteries.

### Installation



- Use wrench to release the screws.
- Always install batteries with correct sign "+" and "-"
- The screw should be secured tightly after opening and closing the enclosure.

### Operation



- Push the button to power the light.

### Certification

Class I Div 1&2 Grp ABCD / Class II Div 1&2 Grp EFG  
Class III / Temperature Code T5 IP67  
File number: E324236

Gas: II 1G Ex ia IIC T5 Ga (Zone 0)  
Mine: I M1 Ex ia I Ma  
DEMKO 16 ATEX 1661X

Gas: Ex ia IIC T5 Ga (Zone 0)  
Mine: I M1 Ex ia I Ma  
IECEX UL 16.0015X

CE 0518

Address: No. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Mao Road, North District, Taipei City, 704 Taiwan

### Standards

- UL 913, Eighth Edition
- CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2012
- EN 60079-0: 2012+A11:2013 Edition
- EN 60079-11: 2012 Edition
- EN 50303: 2000 Edition
- IEC 60079-0: Sixth Edition
- IEC 60079-11: Sixth Edition

### MINOR AND ROUTINE MAINTENANCE

- Inspection — Any battery may leak. Remove batteries after use.
- Cleaning — Clean the flashlight only with a damp cloth to avoid static electricity.

### Troubleshooting Chart

Symptom(s)	Possible Cause(s)	Corrective Action(s)
Penlight Failure	1. Batteries are exhausted 2. Water damage	1. Replace with new batteries. 2. Ensure the device is firmly closed after batteries are replaced.

### LIMITED ONE-YEAR WARRANTY

Should this product fail to perform satisfactorily due to a defect or poor workmanship within ONE YEAR from the date of purchase, return it to the place of purchase and it will be replaced, free of charge. Incidental or consequential damages are excluded from this warranty.

Manufactured for Grainger International, Inc.  
100 Grainger Pkwy., Lake Forest IL 60045 U.S.A.

Printed in Taiwan 02/17

## Instrucciones de operación

49XX80

Lea y guarde estas instrucciones. Lea atentamente el producto. Protéjase a sí mismo ya los demás observando toda la información de seguridad, advertencias y precauciones. El incumplimiento de personales y/o daños al producto o propiedad. Conserve las instrucciones para futuras referencias.



## Penlight, 2AAA, 45lm, Seguridad nominal

### Descripción

49XX80 (DS-19) es una linterna de tamaño compacto intrínsecamente seguro para su uso en lugares peligrosos y puede ser alimentado con dos pilas alcalinas AAA. Tiene una función de funcionamiento de modo único que tiempo de ejecución.



### Presupuesto

Modelo	Batería	Lumen	Haz Dis.	Clasificación de seguridad	impermeable
49XX80	2*AAA	45 lm	26m	IP67	1M

### Dimensiones

Dimensiones de la carcasa (in)		
L	W	H
5-1/2	1-1/8	1-1/8

### Características

- Intrínsecamente seguro para su uso en lugares peligrosos
- Tamaño compacto para fácil transporte y mantenimiento
- CREE LED del poder más elevado de los usuarios
- Impermeable
- Carcasa resistente y duradera
- Fijador de tornillo para las precauciones de seguridad
- Ventilación de liberación de gas incorporada

### Información de seguridad

**CAUTION** Para evitar el riesgo de lesiones, no deje que ningún material que se derrame de la batería entre en contacto con los ojos o la piel.

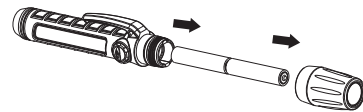
**WARNING** Para evitar lesiones en los ojos, no destelle el rayo de luz directamente en los ojos de un humano.

**DANGER** Para reducir el riesgo de explosión, no cambie las baterías en lugares peligrosos, no mezcle pilas nuevas con baterías usadas ni mezcle baterías de diferentes fabricantes o de diferentes tipos de baterías.

### IMPORTANT:

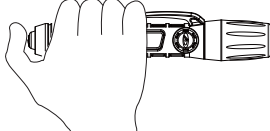
- La sustitución de componentes puede perjudicar la seguridad intrínseca.
- Utilice siempre el dispositivo siguiendo las regulaciones de cada país.
- Utilice sólo baterías alcalinas Ener gizer E92, Duracell NM2400, Panasonic AAA LR03, Rayovac AAA LR03.

### Instalación.



- Utilice una llave para soltar los tornillos.
- Siempre instale las pilas con el signo correcto "+" y "-"
  - Después de abrir y cerrar el armario, el tornillo debe asegurarse firmemente.

### Operación



- Presione el botón para encender la luz.

### Certificaciones:

Class I Div 1 y 2 Grp ABCD / Clase II Div 1 y 2 Grp EFG  
Clase III / Código de temperatura T5 IP67  
Número de archivo: E324236

Gas: II 1G Ex ia IIC T5 Ga (Zone 0)  
Mine: I M1 Ex ia I Ma  
DEMKO 16 ATEX 1661X

Gas: Ex ia IIC T5 Ga (Zone 0)  
Mine: I M1 Ex ia I Ma  
IECEX UL 16.0015X

CE 0518

Dirección: No. 1, Callejón 2, Calle 110, Sec. 4, Hsi-Mao Road, Distrito Norte, Ciudad de Taipei, 704 Taiwán

### Normas

- UL 913, Octava Edición
- CSA C22.2 No.157-92, Reafirmado 2012
- EN 60079-0: Edición 2012 + A11: 2013
- EN 60079-11: Edición 2012
- EN 50303: Edición 2000
- IEC 60079-0: Sexta Edición
- IEC 60079-11: Sexta Edición

### MANTENIMIENTO MENOR Y RUTINARIO

- Inspección — Cualquier batería puede tener fugas. Retire las pilas después de usarlas.
- Limpieza - Limpie la linterna sólo con un paño húmedo para evitar la electricidad estática.

### Tabla de resolución de problemas

Síntoma (s)	Possible causa (s)	Acción correctiva (s)
Falla de la linterna	1. Las baterías están agotadas 2. Daño al agua	1. Replazce with new batteries. 2. Ensure the device is firmly closed after batteries are replaced.

### GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

Si este producto no funciona satisfactoriamente debido a un defecto o mala mano de obra dentro de UN AÑO a partir de la fecha de compra, devuélvalo al lugar de compra y será reemplazado, sin cargo. Los daños incidentales o consecuentes están excluidos de esta garantía.

Fabricado para Grainger International, Inc.  
100 Grainger Pkwy., Lake Forest IL 60045 U.S.A.

Printed in Taiwan 02/17

## Mode d'emploi

49XX80

Veillez lire et conserver ces instructions. Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit. Protégez-vous et les autres en observant toutes les consignes de sécurité, mises en garde et avertissements. Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels ou matériels. Veillez conserver les instructions pour référence ultérieure.



## Penlight, 2AAA, 45lm, Sécurité nominale

### La description

49XX80 (DS-19) est une lampe de poche de sécurité compacte de sécurité intrinsèque pour utilisation dans des endroits dangereux et peu être alimenté avec deux piles alcalines AAA. Il dispose d'une fonction d'exploitation monomode qui permet aux utilisateurs de fonctionner pendant un temps d'exécution.



### Caractéristiques

maquette	Batterie	Lumen	Faisceau Dis.	Cote de sécurité	ÉTANCHE
49XX80	2*AAA	45 lm	26m	IP67	1M

### Dimensions

Dimensions du boîtier (in)		
L	W	H
5-1/2	1-1/8	1-1/8

### Caractéristiques

- Intrinsèquement sûr pour utilisation dans les endroits dangereux
- Taille compacte pour un transport et une garde faciles
- Utilisateurs haute puissance CREE LED
- Imperméable
- Boîtier robuste et durable
- Attache à vis pour les précautions de sécurité
- Purgeur de gaz intégré

### Information de sécurité

**CAUTION** Pour éviter tout risque de blessure, ne laissez aucun matériau fuir de la batterie, entrer en contact avec les yeux ou la peau.

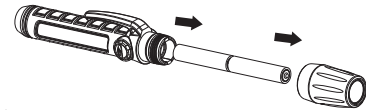
**WARNING** Pour éviter les blessures aux yeux, ne pas flash le faisceau lumineux directement dans les yeux d'un humain.

**DANGER** Pour réduire le risque d'explosion, ne changez pas les piles dans des emplacements dangereux, ne mélangez pas de piles neuves avec des piles usagées, ou mélangez des piles de différents fabricants ou de différents types de piles.

### IMPORTANT:

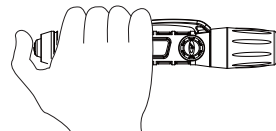
- La substitution de composants peut compromettre la sécurité intrinsèque.
- Utilisez toujours l'appareil conformément ent aux réglementations de chaque pays.
- Utilisez uniquement des piles alcalines Energizer E92, Duracell NM2400, Panasonic AAA LR03, Rayovac AAA LR03.

### Installation



- Utilisez la clé pour libérer les vis.
- Installez toujours les piles avec le signe correct "+" et "-"
- La vis doit être bien fixée après ouverture et fermeture de l'enceinte.

### Opération



- Appuyez sur le bouton pour allumer la lumière.

### Certifications:

Class I Div 1 & 2 Grp ABCD / Classe II Div 1 & 2 Grp EFG  
Classe III / Code de température T5 IP67  
Número de dossier: E324236

Gas: II 1G Ex ia IIC T5 Ga (Zone 0)  
Mine: I M1 Ex ia I Ma  
DEMKO 16 ATEX 1661X

Gas: Ex ia IIC T5 Ga (Zone 0)  
Mine: I M1 Ex ia I Ma  
IECEX UL 16.0015X

CE 0518

Adresse: N° 1, Allée 2, Voie 110, Sec. 4, route de Hsi-Mao, secteur nord, ville de Taipei, 704 Taiwan

### Normes

- UL 913, huitième édition
- CSA C22.2 No.157-92, Réaffirmé 2012
- EN 60079-0: 2012 + A11: Edition 2013
- EN 60079-11: 2012 Edition
- EN 50303: 2000 Edition
- IEC 60079-0: Sixième édition
- IEC 60079-11: Sixième édition

### ENTRETIEN MINEUR ET ROUTIER

- Inspection — Toute pile peut fuir. Retirez les piles après utilisation.
- Nettoyage - Nettoyez la lampe de poche seulement avec un chiffon humide pour éviter l'électricité statique.

### Tableau de dépannage

Symptôme (s)	Cause possible (s)	Mesure corrective (s)
Échec de Penlight	1. Les piles sont épuisées 2. Dégâts causés par l'eau	1. Remplacez les piles neuves 2. Assurez-vous que l'appareil est fermement fermé après le remplacement des piles.

### GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Si ce produit ne fonctionne pas de manière satisfaisante en raison d'un défaut ou d'une mauvaise exécution dans un an à compter de la date d'achat, retournez-le au lieu d'achat et il sera remplacé gratuitement. Les dommages accidentels ou consécutifs sont exclus de cette garantie.

Fabriqué pour Grainger International, Inc.  
100 Grainger Pkwy., Lake Forest IL 60045 U.S.A.

Printed in Taiwan 02/17