

FLASHLIGHT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS



IECEX

ENGLISH

ISSUED: 2013.09.26 V1.0

Description:

ATEX-FL4 (SF-7) is a portable, hand-held intrinsically safe flashlight for use in hazardous locations and can be powered with four size AA alkaline or NiMH cells. It has high and low mode operating functions that allows users to operate for high brightness or long duration lighting. This device is light weight but sustains high impacts and drops.

Features:

- » Uses high power CREE LED
- » Intrinsically safe for use in hazardous locations
- » High and Low mode functions
- » Chemical and corrosion resistant
- » Industrial strength polycarbonate housing
- » High efficient heatsink
- » Screw fastener for safety precautions
- » Built-in gas release vent
- » Detachable pocket clip included

Certifications:



Class I Div 1 Grp ABCD / Class II Div 1 Grp EFG
Class III / Temperature Code T4 IP67
File number: E324236



II 1G Ex ia IIC T4 IP67
DEMKO 13 ATEX 1302999X

IECEX

Ex ia IIC T4 Ga IP67
IECEX UL 13.0013X



Approved - 0518

RoHS

Approved

REACH

Approved

Standards:

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. UL 913, Seventh Edition | 5. EN 60079-26 : 2007 Edition |
| 2. CSA C22.2 No.157-92 ,
Reaffirmed 2012 | 6. IEC 60079-0 : Fifth Edition |
| 3. EN 60079-0 : 2009 Edition | 7. IEC 60079-11 : Fifth Edition |
| 4. EN 60079-11 : 2007 Edition | 8. IEC 60079-26 : Second Edition |
| | 9. Directive 2014/34/EU |

Safety Warnings:

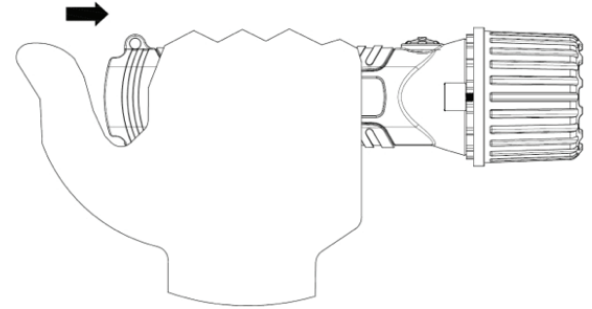
- The screw shall be secured tightly after opening and closing of the enclosure.
- Substitution of components may impair intrinsic safety.
- Clean the flashlight only with damp cloth to avoid static electricity.
- Do not flash the light beam directly to human's eyes.
- Always use the device following the regulations of each country.

SÉCURITÉ INTRINSÈQUE :

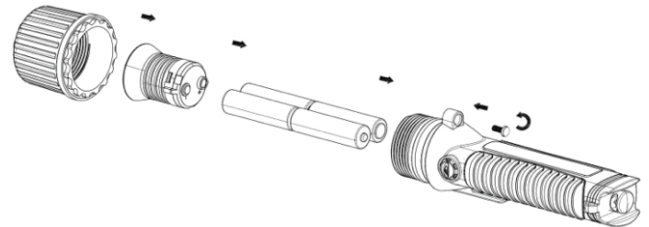
- AVERTISSEMENT : LA SUBSTITUTION DE COMPOSANTS. PEUT COMPROMETTRE LA SÉCURITÉ INTRINSÈQUE
- AVERTISSEMENT : AFIN DE PRÉVENIR L'INFLAMMATION
- D'ATMOSPHÈRES DANGEREUSES, NE CHANGER LES
- BATTERIES QUE D'ANS DES EMBALLAGES DÉSIGNÉS NON DANGEREUX.

Operation:

Push rear button to operate. Sequence is high then low mode.



Installation :



Battery Replacement:

Use only battery types below:

Alkaline type

Energizer E91
Duracell MN1500
Rayovac 815
Ansmann 5015548
Ansmann 1502-0002

NiMH type

Energizer NH15-2300

Accessories :

- Hand Straps
- Pocket Clip (included)
- Helmet Clamps available

Warranty:

1 years Limited Warranty (battery leaks not covered)

Warning: Do not open in hazardous locations .

Warning: To reduce the risk of explosion do not mix new batteries with used batteries, or mix batteries from different manufacturers or from different types.

Warning: Do not charge NiMH batteries in the flashlight. Charge the NiMH batteries according to the manufacturer's specification.

Warning: Remove the batteries when unused for a period of time to prevent battery leakage in the device.





Specification

150 Lumen white Cree LED
High and Low mode functions
ATEX Zone 0 compliant
Anti-explosive, safe around sparks
3m submersible and dust proof
Safety release valve to release hydrogen gases
Fastener prevents from opening in hazardous places
Chemical and corrosion resistant
Industrial strength polycarbonate housing
Rubberised head for greater durability
Electronic easy push button micro switch
Detachable pocket clip included for hands free use
Rubberised handle for extra grip
Impact resistant to 1 metre



Spezifikation

Weißer Cree LED, 150 Lumen
Betriebsfunktionen mit hoher und geringer Ausgangsleistung
ATEX-konform für Zone 0
Explosionsschutz, funksicher
Bis 3 m eintauchbar und staubdicht
Sicherheitsventil zur Freigabe von Wasserstoffgas
Befestigungselement verhindert, dass sich die Taschenlampe in Gefahrenbereichen öffnet
Chemikalien- und korrosionsbeständig
Industrietaugliches Polycarbonatgehäuse
Gummierter Kopf für erhöhte Haltbarkeit
Elektronischer, einfach betätigbarer Drucktasten-Mikroschalter
Abnehmbarer Taschen-Clip für Freihandbetrieb inbegriffen
Gummierter Griff für zusätzliche Griffbarkeit
Schlagfest bis 1 Meter



Caractéristiques techniques

DEL Cree blanche 150 lumens
Fonctions mode haute et faible puissance
Compatible ATEX Zone 0
Anti-explosions, sûre à proximité d'étincelles
Submersible à 3 m et étanche aux poussières
Valve de sécurité pour relâcher les gaz hydrogènes
Un système de fermeture évite l'ouverture de la torche dans les zones dangereuses
Résistance à la corrosion et aux produits chimiques
Corps en polycarbonate de résistance industrielle
Tête caoutchoutée pour une plus grande solidité
Micro-interrupteur à poussoir électronique simple à utiliser
Pince de poche amovible incluse permettant une utilisation mains-libres
Poignée caoutchoutée pour une meilleure saisie
Résiste aux impacts jusqu'à 1 mètre



Specifiche

LED CREE bianco 150 lumen
Modalità di funzionamento ad alta e bassa potenza
Ottempera alla Zona 0 della classificazione ATEX
Antiesplosiva, a prova di scintille
Sommergibile fino a 3 m e a prova di polvere
Valvola di sicurezza per il rilascio dei gas di idrogeno
Il dispositivo di fissaggio impedisce l'apertura della torcia in ambienti pericolosi
Resistente agli agenti chimici e alla corrosione
Alloggiamento in policarbonato resistente per uso industriale
Testina gommata per maggiore durata
Microinterruttore elettronico a pressione di facile uso
Comprende un fermaglio da tasca staccabile per l'uso senza mani
Impugnatura gommata per una presa più sicura
Resistente agli impatti fino a 1 metro di altezza



Especificaciones

LED Cree blanco 150 lúmenes
Modos de funcionamiento de alta y baja potencia
Cumple con la Zona 0 de la clasificación ATEX
Antiexplosiva, a prueba de chispas
Sumergible hasta 3 metro y a prueba de polvo
Válvula de seguridad para soltar los gases de hidrógeno
El cierre impide que la linterna se abra en lugares peligrosos
Resistente a los productos químicos y a la corrosión
Alojamiento de policarbonato industrial resistente
Cabezal engomado para mayor duración
Microinterruptor electrónico de tipo pulsador de fácil accionamiento
Incluye un clip para bolsillo desmontable para utilizar el producto sin manos
Empuñadura engomada para un mejor agarre
Resistente a impactos desde 1 metro de altura

Weight: 115g (without batteries)
Dimensions: 47 x 174mm
Protection Class: IP67
Battery: 4 x AA alkaline or Ni-MH batteries (not included)

Operation: Main Button HIGH – LOW – OFF

To replace the batteries, use a screwdriver to unlock the battery compartment on the side of the torch. Ensure that only batteries of the type specified in the instructions are used. Replace batteries and ensure that the battery compartment is closed tightly.

Unilite cannot be held responsible for the use of mixed or incorrect batteries in our ATEX products.

SAFETY WARNING - Do not open in hazardous locations.

Gewicht: 115 g (ohne Batterien)
Abmessungen: 47 x 174 mm
Schutzart: IP67
Batterie: 4 AA Alkali- oder Ni-MH-Batterien (nicht inbegriffen)

Betrieb: Hauptschalter HOCH – NIEDRIG – AUS

Zum Batteriewechsel wird – mit dem Sechskantschlüssel am Handgelenkband – die seitlich am Kopf der Lampe befindliche Schraube losgedreht. Es darf nur der in der Anleitung vorgeschriebene Batterietyp verwendet werden. Nach erfolgreichem Batteriewechsel ist sicherzustellen, dass das Batteriefach fest verschlossen ist.

Unilite ist nicht für die Verwendung gemischter oder unzulässiger Batterien in seinen ATEX-Produkten verantwortlich.

WARNHINWEISE - Nicht in Gefahrenbereichen öffnen.

Poids: 115 g (avec les piles)
Dimensions: 47 x 174 mm
Indice de protection: IP67
Piles: 4 piles alcalines AA ou Ni-MH (non incluses)

Fonctionnement: Bouton principal FORTE PUISSANCE – FAIBLE PUISSANCE – ARRET

Pour remplacer les piles, utilisez un tournevis pour déverrouiller le logement des piles à la côté de la torche. Assurez-vous de n'utiliser que le type de pile indiqué dans les instructions. Remplacez les piles et assurez-vous que le logement des piles est bien fermé.

Unilite décline toute responsabilité en cas d'utilisation de piles incorrectes dans nos produits ATEX.

Avvertissements de sécurité - La vis doit être fermement serrée après l'ouverture et la fermeture du corps.

Peso: 115 g (senza batteria)
Dimensioni: 47 x 174 mm
Classe di protezione: IP67
Batteria: 4 batterie alcaline o Ni-MH AA (non incluse)

Funzionamento: Pulsante principale FORTE – DEBOLE – SPEGNIMENTO

Per sostituire le batterie, utilizzare un cacciavite per aprire il vano batterie posto sul lato della torcia. Utilizzare solo il tipo di batterie specificato nelle istruzioni. Sostituire le batterie e chiudere saldamente il vano batterie.

Unilite non può essere ritenuta responsabile qualora si usino batterie sbagliate o mischiate nei propri prodotti ATEX.

AVVERTENZE - Non aprire in ambienti pericolosi.

Peso: 115 g (sin baterías)
Dimensiones: 47 x 174 mm
Clase de protección: IP67
Batería: 4 baterías AA alcalinas o Ni-MH (no incluidas)

Funcionamiento: Botón principal FUERTE – DÉBIL – APAGADO

Para sustituir las baterías emplee un destornillador para abrir el compartimento de baterías situado en el lado de la linterna. Emplee únicamente el tipo de baterías especificado en las instrucciones. Sustituya las baterías y cierre bien el compartimento de baterías.

Unilite no podrá ser considerada responsable si se emplean baterías incorrectas o mixtas en sus productos ATEX.

ADVERTENCIAS - No abra en entornos peligrosos.

