

Wolflite Primary Cell Safety Handlamp H-4DCALED Operation and Maintenance Instructions



EU Declaration of Conformity

This product meets all relevant provisions of the 2014/34/EU Explosive Atmospheres (ATEX Equipment) Directive by virtue of the issued EU type examination certificate, demonstrating compliance with all relevant harmonised standards and essential health and safety requirements.

The Wolflite H-4DCALED is a self-contained primary cell safety handlamp, fitted with a H-84 2-Part LED Module powered by 4 x LR20/R20 alkaline manganese, zinc chloride or zinc carbon 'D' cells, to IEC60086, fitted in a cassette. The Wolflite H-4DCALED body is moulded in high impact strength anti-static plastic.

Approval Code:

II 2GD Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIB T135°C Db IP66
-10°C ≤ Ta ≤ 40°C

Approved as Group II, Category 2 apparatus for use in zones 1 and 2, potentially explosive gases , vapours and mists, where T4 temperature class permits, and zone 21 and 22 potentially explosive dusts where the T135°C maximum surface temperature and IIA and IIIB dust groups permits.

Notified Body: SGS FIMKO OY., P.O. Box 30 (Särkinientie 3) 00211 HELSINKI, Finland.

Notified body number: 0598

EU Type examination certificate: BAS00ATEX2176

Harmonised standards applied:
EN IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012.

Ingress protection level: IP66 to EN 60529:1992, do not immerse in water.

The H-4DCALED is compliant with the 2011/65/EU RoHS Directive to the harmonised standard EN IEC 63000:2018

This declaration is issued under the sole responsibility of Wolf Safety Lamp Company.

Alex Jackson – Managing Director
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Sheffield, S8 0YA. UK
Dated: 01-09-2023

Use of Wolflite Handlamps

A damaged Wolflite Handlamp should be withdrawn, inspected and repaired in accordance with these instructions, before being put back into service.

Wolflite Handlamps must not be opened in the hazardous area.

Photobiological safety to EN 62471:2008

H-4DCALED Handlamp: Risk Group 2

CAUTION: Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eye.

Before use, fit primary cells (see below).

Operation. The slide switch is located under the handle and operates transversely as indicated on the approval label.

To open handlamp. Unscrew (anti-clockwise) the lens ring from the body, this is a tight fit due to 'o' ring seal. Do not open the handlamp in hazardous areas.

To fit/replace cells. Remove LED module, slide out cassette, remove old cells and replace with new, negative end to spring, positive cap to cup washer. Replace cassette. Flattened cells must be removed immediately to avoid over discharge and cell leakage.

Use only the cell types specified (see list); D size LR20/R20 alkaline, zinc-carbon or zinc-chloride cells to IEC60086. A new set of LR20 cells will last up to 45 hours, or 36 hours using R20 cells.

DO NOT MIX CELLS; DO NOT USE RECHARGEABLE CELLS

The Wolf Safety Lamp Co. Ltd has a policy of continuous product improvement. Changes in design details may be made without prior notice.

Repairs only to be carried out by competent persons.

Wolflite Primärelement-Sicherheitshandlampe H-4DCALED Bedienungsanleitung und Wartungsvorschriften



EU Konformitätserklärung

Dieses Produkt erfüllt alle relevanten Vorschriften der 2014/34/EU Richtlinie für explosionsgefährdete Atmosphären (ATEX Ausrüstung) aufgrund der ausgestellten EU Typenprüfungsbescheinigung und erfüllt alle relevanten abgestimmten Normen und wesentliche Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen.

Die Wolflite H-4DCALED ist eine geschlossene Primärelement-Sicherheitshandlampe versehen mit einer H-84 2-teiliges LED-Modul betrieben durch 4 x LR20/R20 Mangan, Zinkchlorid oder Kohlezink 'D' Alkalizellen, gemäß IEC60086, in einer Kassette eingebaut. Das Wolflite H-4DCALED Gehäuse ist in schlagzähem Antistatik-Kunststoff geformt.

Zulassungskennziffer:

II 2GD Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIB T135°C Db IP66
-10°C ≤ Ta ≤ 40°C

Zugelassen gemäß Apparategruppe II, Kategorie 2, für den Einsatz in Zonen 1 und 2, potenziell explosionsgefährdeten Gasen, Dämpfen und Dünsten in Übereinstimmung mit Tempera-turklasse T4, und Zone 21 und 22, potenziell explosionsgefährdeter Staub, in Übereinstim-mung mit der maximalen Oberflächentempera-tur von T135°C und IIA und IIIB Staubgruppen.

Benannte Stelle: SGS FIMKO OY., P.O. Box 30 (Särkinientie 3) 00211 HELSINKI, Finnland; Nummer der benannten Stelle: 0598

EU-Baumusterprüfzertifikat: BAS00ATEX2176

Angewandte abgestimmte Normen:
EN IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012.

Schutzklasse: IP66 nach EN 60529:1992, nicht in Wasser eintauchen.

Die H-4DCALED in Übereinstimmung der folgenden richtlinien 2011/65/EU RoHS für die angewandte harmonisierte Norm EN IEC 63000:2018

Diese Erklärung wird unter der alleinigen Verantwortung von Wolf Safety Lamp Company.

Alex Jackson – Geschäftsführer, für
Wolf Safety Lamp Company Ltd
Sheffield, S8 0YA. UK
Termin: 01-09-2023

Verwendung von Wolflite Handlampen

Eine beschädigte Wolflite Handlampe muss gemäß diesen Anweisungen aus dem Verkehr gezogen, geprüft und repariert werden, bevor sie wieder in Betrieb genommen wird.

Wolflite Handlampen dürfen im Gefahrengebiet nicht geöffnet werden.

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471:2008

Handlampe H-4DCALED: Risiko-Gruppe 2

VORSICHT: Möglicherweise werden gefährliche optische Strahlung von diesem Produkt abgegeben. Nicht in die angeschaltete Handlampe starren. Kann den Augen schaden.

Primärelemente vor der Benutzung einsetzen (siehe unten).

Bedienung. Der Schiebeschalter befindet sich unterhalb des Griffes und läuft quer wie auf dem Zulassungsetikett angezeigt.

Batterien einsetzen/austauschen. ntfernen LED-Modul, Kassette herausziehen, alte Batterien entfernen und mit neuen ersetzen, Minusseite zur Feder, Pluskappe zur kappenförmigen Unterlegscheibe. Kassette zurücksetzen. Leere Batterien müssen sofort entfernt werden, um übermäßige Entladung und Auslaufen der Batterie zu vermeiden.

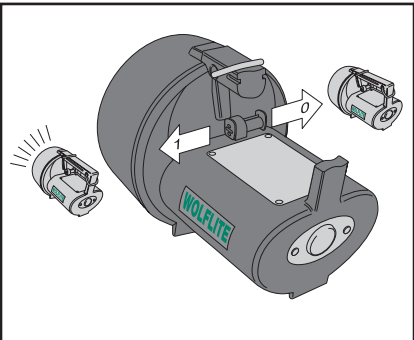
Nur die vorgeschriebenen Batteriearten verwenden; D Größe LR20/R20 Akku, Kohlezink- oder Zinkchloridelemente gemäß IEC60086. Ein neuer Satz LR20 Batterien reicht bis zu 45 Stunden oder 36 Stunden mit R20 Batterien.

BATTERIEN NICHT MISCHEN; KEINE WIEDERAUFLADBAREN BATTERIEN VERWENDEN

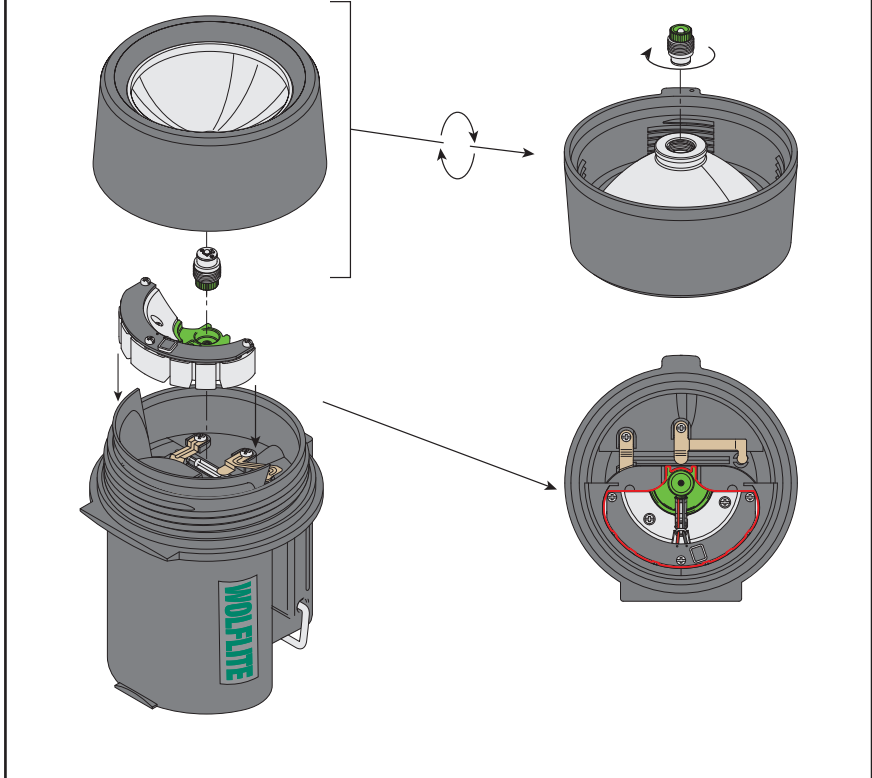
The Wolf Safety Lamp Co. Ltd betreibt eine ständige Produktverbesserungspolitik. Änderungen von Konstruktionseinzelheiten können ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden.

Reparaturen dürfen nur von qualifizierten und fachkundigen Personen ausgeführt werden.

EN IEC 60079-17



H-84



Approval details and Spare Parts List

IECEx Certificate Scheme

IECEx Scheme Certificate Number: IECEx BAS16.0076

Code: Ex ib IIC T4 Gb IP66
Ex ib IIIB T135°C Db
-10°C ≤ Ta ≤ 40°C

IEC Standards Applied: IEC 60079-0:2017, IEC 60079-11:2011
Ingress Protection Level: IP66 to IEC 60529:2001

Use only the cell types specified; See list overleaf.

UK Declaration of Conformity

The H-4DCALED meets all meets all the statutory requirements of the Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016, UKSI 2016/1107 as amended by UKSI 2019/696 by virtue of the issued UKEX type examination certificate, demonstrating compliance with all relevant designated standards and essential health and safety requirements.

Approval code:

II 2GD Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIB T135°C Db IP66
-10°C ≤ Ta ≤ 40°C

Approved Body: SGS Baseefa Ltd, Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton, SK17 9RZ, UK.

Approval body number: 1180.

UK Type examination certificate: BAS21UKEX0359

Designated Standards Applied: EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012

Use only the cell types specified; See list overleaf

The H-4DCALED is compliant with the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, UKSI 2012/3032 to the designated standard EN IEC 63000:2018.

This declaration is issued under the sole responsibility of Wolf Safety Lamp Company.

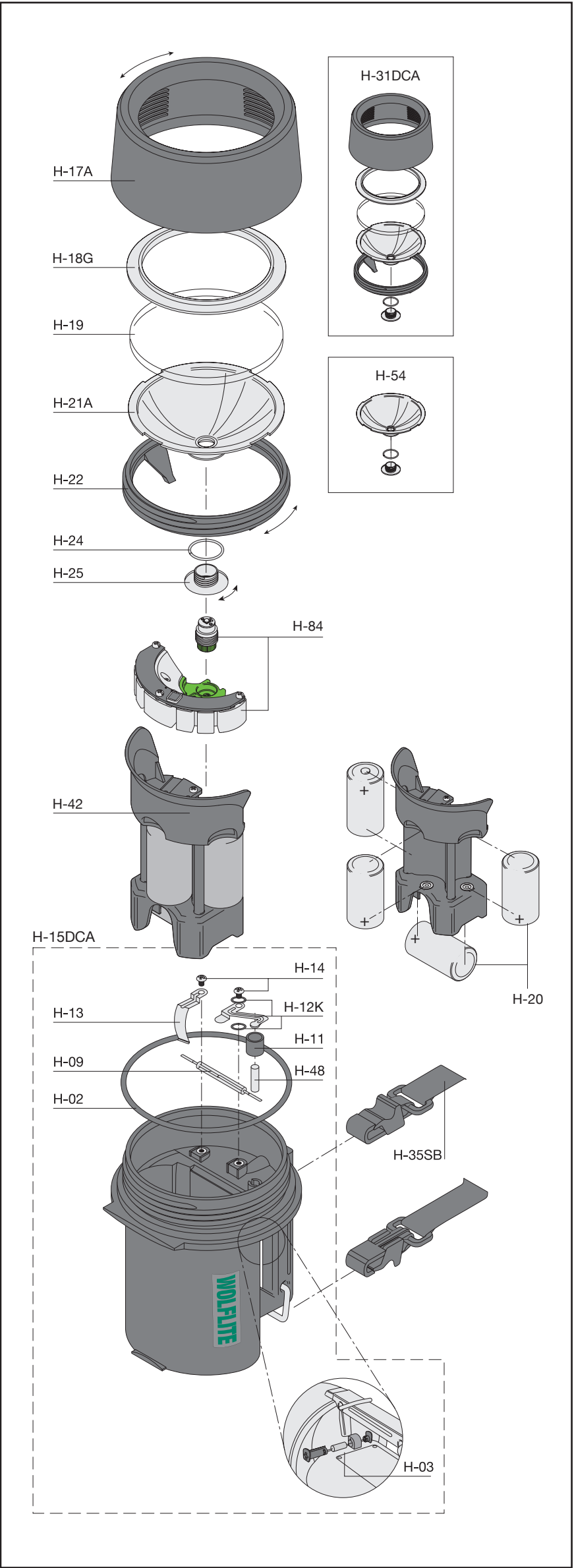
Alex Jackson – Managing Director
Wolf Safety Lamp Company
Sheffield, S8 0YA. UK
Dated 01-09-2023

Spare Parts List

Order Code	Description
H-02	'O' Ring Seal
H-03	Magnet switch complete
H-09	Reed switch
H-48	Shorting link
H-11	Sleeve for shorting link
H-12K	Shorting link contact
H-13	Battery contact
H-14	Screw for contacts
H-15DCA	Body – complete with above items
H-17A	Lens ring with lock stop
H-18G	Washer for disc
H-19	Glass disc toughened
H-21A	Reflector

Order Code	Description
H-22	Reflector retaining ring
H-84	2-Part LED Module for H-4DCALED
H-24	Reflector distance piece
H-25	LED socket
H-54	Reflector complete
H-31DCA	Lens ring complete
H-34	Key for reflector retaining ring
H-35SB	Detachable webbing lanyard with clips & fittings
H-42	Primary cell cassette complete
H-58	Handlamp wall holder
H-20	Alkaline LR20 Primary Cell

When ordering spares for Wolflite Handlamps, please specify batch code on label, to enable correct parts to be supplied.



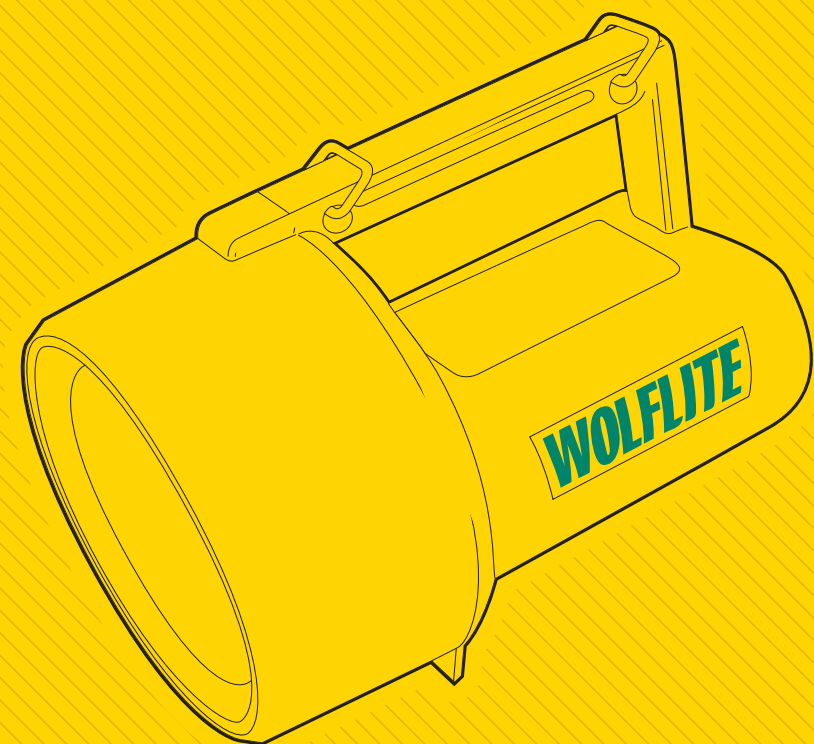
H-20 Use only the following approved D size LR20/R20 primary cells.
Kodak Alkaline, Exide Alkaline, Cegasa Alkaline, Duracell Alkaline, Duracell Plus, HiTech Alkaline Professional, RS Alkaline, Sanyo Alkaline, Duracell Ultra, Energizer Alkaline, Energizer Industrial, Eveready Gold, Rayovac Maximum, Duracell Industrial, Duracell Procell, Procell Constant, Eveready Superplus, Phillips Longlife, Exide Super, Exide Premium, GP Greencell, GP Supercell, Pifco Optimax.

WOLFLITE H-4DCALED

PRIMARY CELL SAFETY HANDLAMP

ATEX, UKEX and IECEx certified for explosive atmospheres

Operation and Maintenance Instructions



WOLFLITE H-4DCALED

PRIMARY CELL SAFETY HANDLAMP

ATEX, UKEX and IECEx certified for explosive atmospheres

Operation and Maintenance Instructions

- ATEX, UKEX and IECEx Approved for explosive gas and dust atmospheres
- Ultra bright high power LED light
- IP66 dust and water proof enclosure
- Single handed switching
- Supplied with shoulder straps for hands free carrying.
- Utilizes most common LR20/R20 "D" Cell Batteries (see inside for permitted makes)
- Up to 45 hours duration with LR20 Cells
- Very low maintenance



Authorised Representative (EU)20191020:
Authorised Representative Service, 77 Camden Street Lower, Dublin, D02 XE80, Ireland

Wolf Safety Lamp Company

Saxon Road Works,
Sheffield S8 0YA, England
Tel: +44 114 255 1051
E-mail: info@wolfsafety.com
Website: www.wolfsafety.com

H-139 issue 3
DF664
MMD 09.23



Lampada portatile di sicurezza a pila Wolfliite H-4DCALED Istruzioni per il funzionamento e la manutenzione

Dichiarazione di conformità UE

Questo prodotto soddisfa tutte le prescrizioni di rilievo della Direttiva 2014/34/UE sulle atmosfere esplosive (prodotti ATEX) in virtù del certificato d'esame UE del tipo rilasciato, risultando conforme a tutti gli standard armonizzati di rilievo e ai requisiti essenziali di salute e sicurezza.

La Wolfliite H-4DCALED è una lampada portatile di sicurezza a pila ad autonomia indipendente, dotata di un modulo LED in 2 parti H-84 alimentata da 4 pile "D" LR20/R20 alcaline al manganese, zinco cloruro o zinco carbonio, secondo la IEC60086, inserite in una cassetta. Il corpo della Wolfliite H-4DCALED è incassato in un involucro di plastica antistatica ad alta resistenza all'urto.

Codice di approvazione:

Ex II 2GD Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIB T135°C Db IP66 [temperatura ambiente da -10°C a +40°C]

Approvato quale dispositivo appartenente al Gruppo II, Categoria 2 per l'uso in zone 1 e 2 per gas, vapori e nebbie potenzialmente esplosivi, laddove permetta la temperatura massima T4 e polveri potenzialmente esplosivi in zone 21 e 22, laddove la temperatura di superficie massima T135°C e il gruppi di polvere IIA e IIIB lo permetta.

Ente a cui è stata effettuata la comunicazione: SGS FIMKO OY, P.O. Box 30 [Särkiniementie 3] 00211 HELSINKI, Finlandia.

Numero dell'ente cui è stata effettuata la comunicazione: **0598**

Certificato di esame UE del tipo: **BAS00ATEX2176** Standard armonizzati applicati: EN-IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012.

Indice di protezione contro l'immersione: **IP66** fino a EN 60529:1992, non immergere in acqua.

La H-4DCALED è in conformità con direttiva RoHS 2011/65/EU alla seguente norma armonizzata: EN IEC 63000:2018

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del Wolf Safety Lamp Company

Alex Jackson – Direttore Generale Wolf Safety Lamp Company Ltd. Sheffield, S8 0YA, UK Data: 01-09-2023

Le riparazioni possono essere effettuate solo da persone competenti.

Lanterna de Segurança a Pilhas ‘Wolfliite’ H-4DCALED Instruções de Funcionamento e Manutenção

Declaração de Conformidade UE

Este aparelho encontra-se de acordo com o disposto na Directiva 2014/34/UE Atmosferas Explosivas (Equipamento ATEX) com base no certificado de exame tipo UE, demonstrando estar em conformidade com todas as normas exigidas e todos os requisitos de saúde e segurança essenciais.

A 'Wolfliite' H-4DCALED é uma lanterna de segurança autónoma a pilhas, com um módulo LED de 2 partes H-84 alimentada por 4 pilhas x LR20/ R20 alcalinas de manganésio, cloreto de zinco ou carbono de zinco, tipo 'D' para IEC60086, colocadas num compartimento removível. O corpo da lanterna 'Wolfliite' H-4DCALED é de plástico resistente ao impacto e anti-estático.

Código de Aprovação:

Ex II 2GD Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIB T135°C Db IP66 [−10°C ≤ Ta ≤ 40°C]

Aprovada como aparelho do Grupo II, Categoria 2 para utilização em zonas 1 e 2, gases, vapores, neblinas potencialmente explosivos com temperatura de classe T4 admissível, e zonas 21 e 22 de poeiras potencialmente explosivas em que a temperatura máxima de T135° à superfície e grupos de poeiras IIA e IIIB o permite. Entidade Notificada: SGS FIMKO OY, P.O. Box 30 [Särkiniementie 3] 00211 HELSINKI, Finlândia. Número da entidade notificada: **0598** Certificado UE de Tipo: **BAS00ATEX2176** Normas harmonizadas aplicadas: EN IEC 60079-0-2018, EN 60079-11:2012. Nível de protecção de entrada: **IP66** a EN 60529:1992, não emergir em água. A H-4DCALED estão em conformidade com a diretiva 2011/65/EU RoHS para os seguintes normas harmonizadas : EN IEC 63000:2018

A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do Wolf Safety Lamp Company.

Alex Jackson – Director Geral Wolf Safety Lamp Company Ltd. Sheffield, S8 0YA, UK Data: 01-09-2023

Utilizzo delle lampade portatili Wolfliite

Quando è danneggiata, la lampada portatile Wolfliite deve essere ritirata dalla circolazione, ispezionata e riparata in conformità alle presenti istruzioni prima di essere rimessa in funzione.

Le lampade portatili Wolfliite non devono essere aperte in luoghi pericolosi.

Sicurezza fotobiologica relativa a EN 62471:2008

H-4DCALED Lampada portatile: gruppo di rischio 2
ATTENZIONE: possibile radiazione ottica emessa da questo prodotto. Non fissare una lampada in funzione. Dannoso per gli occhi.

Prima dell'uso inserire le pile (vedere in calce).

Funzionamento. L'interruttore a slittamento è posizionato sotto il manico e deve essere fatto scorrere trasversalmente per attivare l'apparecchio come indicato sull'etichetta di approvazione.

Apertura della lampada portatile. Svitare (in senso antiorario) l'anello di ritenuta della lente dal corpo dell'apparecchio! la tenuta è salda a causa della guarnizione ad 'o'. Non aprire la lampada in luoghi pericolosi.

Per inserire/sostituire le pile. Rimuovere le modulo LED, ritirare la cassetta, rimuovere le batterie usate e sostituirle con delle nuove, con il polo negativo verso la molla, e il polo positivo verso la rondella. Reinserire la cassetta. Le pile scariche devono essere sostituite subito per evitare scaricamento eccessivo e perdite da parte delle pile.

Usare unicamente il tipo di pila specificato: pile 'D' LR20/R20 **alcaline al manganese, zinco cloruro o zinco carbonio**, secondo la IEC60086. Una nuova serie di pile LR20 durerà fino a 45 ore, mentre per le pile R20 la durata sarà di 36 ore.

NON MISCHIARE LE PILE. NON USARE PILE RICARICABILI

La Wolf Safety Lamp Co. Ltd ha una politica di continuo miglioramento del prodotto. Sono possibili variazioni delle caratteristiche di progettazione senza preavviso.

La Wolf Safety Lamp Co. Ltd ha una politica di

continuo miglioramento del prodotto. Sono possibili variazioni delle caratteristiche di progettazione senza preavviso.

La Wolf Safety Lamp Co. Ltd ha una politica di

Lampa ręczna bezpieczeństwa z ogniem głównym Wolfliite H-4DCALED – Instrukcja obsługi i konserwacji

Deklaracja zgodności UE

Ten produkt spełnia wszystkie odpowiednie przepisy dyrektywy 2014/34/UE w sprawie atmosfery wybuchowej (wypozażenie ATEX) na mocy wydanego certyfikatu badania typu UE, wykazującego zgodność ze wszystkimi odpowiednimi normami zharmonizowanymi oraz zasadniczymi wymaganiami w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa.

Wolfliite H-4DCALED jest samodzielną lampą bezpieczeństwa z ogniem głównym, wyposażoną w dwuczęściowy moduł LED H-84, zasilaną przez 4 alkaliczne ognia manganowe, cynkowo-chlorkowe lub cynkowo-węglowe LR20/R20, zgodne z normą IEC60086, umieszczone w kasce. Korpus lampy Wolfliite H-4DCALED jest uformowany z antystatycznego tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości na uderzenia.

Kod zatwierdzenia:

Ex II 2GD Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIB T135°C Db IP66 [−10°C ≤ Ta ≤ 40°C]

Dopuszczone jako aparaty Grupy II, Kategorii 2 do stosowania w strefach 1 i 2, zagrożonych wybuchem gazów, oparów i mgieł, gdzie pozwala na to klasa temperaturowa T4 oraz w strefach 21 i 22 zagrożonych wybuchem pyłów, gdzie pozwala na to maksymalna temperatura powierzchni T135°C oraz grupy pyłów IIIA i IIIB.

Jednostka notyfikowana: SGS FIMKO OY, P.O. Box 30 [Särkiniementie 3] 00211 HELSINKI, Finlandia.

Numr jednostki notyfikowanej: **0598**

Certyfikat badania typu UE: **BAS00ATEX2176**

Stosowane sz zharmonizowane normy: EN IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012.

H-4DCALED jest zgodny z dyrektywą RoHS 2011/65/EU dot następującą normę zhamionizowaną: EN IEC 63000:2018

Poziom ochrony przed wnikaniem: **IP66** wg EN 60529:1992, nie zanurzać w wodzie.

Niniejsza deklaracja została wydana na wyłączną odpowiedzialność firmy Wolf Safety Lamp Company.

Alex Jackson – Dyrektor Zarządzający Wolf Safety Lamp Company Ltd. Sheffield, S8 0YA, UK Data: 01-09-2023

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Wykonywać naprawy mogą być tylko kompetentni specjaliści.

Linterna de Seguridad de batería primaria Wolfliite H-4DCALED Instrucciones de funcionamiento y mantenimiento

Declaración de conformidad UE

Este producto cumple con todas las provisiones relevantes de la Directiva sobre Atmosferas Explosivas de 2014/34/UE de la UNIÓN Europea (Equipamiento ATEX) en virtud del certificado de examen de la UNIÓN Europea expedido, que demuestra el cumplimiento con todos los estándares armonizados relevantes y los requisitos esenciales sobre salud y seguridad.

La Wolfliite H-4DCALED es una linterna de seguridad autorizada de batería primaria que está equipada con un módulo LED de 2 partes H-84 y alimentada por 4 baterías de LR20/R20 alcalinas de manganeso, cloruro de zinc o de carburo de zinc de tamaño 'D', a IEC60086, encajadas en un cartucho. El cuerpo de la Wolfliite H-4DCALED está moldeado en plástico antiestático de gran resistencia a impactos.

Código de aprobación:

Ex II 2GD Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIB T135°C Db IP66 [−10°C ≤ Ta ≤ 40°C]

Aprobada como aparato del Grupo II, Categoría 2 para uso en zonas 1 y 2, atmósferas potencialmente explosivas por la presencia de gas, vapores y niebla donde las temperaturas de clase T4 lo permitan, y en zonas 21 y 22 potencialmente explosivas por la presencia de polvo donde el máximo de temperatura de superficie T135°C y los grupos de polvo IIIA y IIIB lo permitan.

Entidad notificada: SGS FIMKO OY, P.O. Box 30 [Särkiniementie 3] 00211 HELSINKI, Finlandia.

Número de entidad notificada: **0598**

Tipo de certificado de examen de la UNIÓN Europea: **BAS00ATEX2176**

Estándares armonizados aplicados: EN IEC 60079-0-2018, EN60079-11:2012.

Grado de protección IP: **IP66** para EN 60529:1992, no sumergir en agua.

La H-4DCALED están que cumple con las Directiva 2011/65/EU RoHS respecto a las normas armonizadas siguiente: EN IEC 63000:2018

Esta declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del Wolf Safety Lamp Company.

Alex Jackson – Director general para Wolf Safety Lamp Company Ltd. Sheffield, S8 0YA, UK Fecha: 01-09-2023

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.

Las reparaciones solo pueden realizarse por personal capacitado.