

Wolflite Rechargeable Safety Handlamp H-251ALED

Operation and Maintenance Instructions

GB

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-251ALED is a self-contained rechargeable safety handlamp, fitted with a H-88 2-part LED Module, powered by a 4V, 5Ah sealed lead acid battery pack with integral intrinsic safety protection. The Wolflite H-251ALED body is moulded in high impact strength anti-static plastic.

Approval Code:

II 26D Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIB T170°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 T170°C maximum surface temperature and IIIB dust groups permits.

Notified Body: SGS FIMKO OY, P.O. Box 30 (Särkinientie 31) 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.

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 August 2021

Use of Wolflite H-251ALED

A damaged Wolflite Handlamp should be withdrawn, inspected and repaired in accordance with these instructions, before being put back into service.

The Wolflite Handlamp must not be opened in the hazardous area.

Before first use, charge battery for 12 hours.

The battery. The H-66 battery pack utilises a two cell lead acid system with a life of up to 500 charge/discharge cycles. This is encapsulated with an electronic short circuit protection, deep discharge protection and mains charger failure illumination. Observe the following:

Charge before first use; recharge immediately when flat; recharge every six months when stored.

Note: Dangerous Goods Regulations, Hazardous Materials Regulations, Restricted Articles regulations: The US Dept of Transport, IATA, and CAA declare these batteries are "not regulated".

Do not recharge other than from Wolf Chargers. Do not cut, crush, puncture or incinerate. Dispose of only via a licensed disposal agency.

Photobiological safety to EN 62471:2008

Wolflite Rechargeable Handlamp H-251ALED: Risk Group 2

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

Charging

Wolflite* chargers must not be used in Ex areas.

Charging 'Wolflite' Handlamp H-251ALED

The battery is charged within the lamp body. The H-251ALED can be switched 'ON' when charging, the lamp will not illuminate, but is set for standby power failure mode and will automatically illuminate should power to the charger be cut. Indicators show the state of charge of the battery. Red only indicates the Lamp has not made contact, the lamp must be pushed firmly until latched in position. Green indicates main charge. Green and Red indicates fully charged. (Flashing of indicators may be observed between main and full charge). A full charge will last up to 18 hours.

A fully discharged battery must be charged immediately to avoid damage; the charger contacts are of extra low voltage output and short circuit protected.

Handlamp Chargers for H-251ALED

Two types of Handlamp Charger are available.

Both chargers are fully automatic, stepping to 'Standby', a continuous safe trickle-charge after the main charge is completed.

Charger operating ambient: +10°C to +25°C.

IP20 - Indoor use only.

Wolflite Charger C-251HV is for mains AC input voltages of 200-240 volts at 50-60 Hz (Offshore platform voltages of 254 volts at 60 Hz), user switchable to 100-120 volts at 50-60 Hz. Failure to select the correct voltage may cause damage. Charger achieves 90% recharge in 6/7 hours. Only fit manufacturer's specified fuse. Chargers are fitted with approved plugs, refer to sales literature for details.

Wolflite Charger C-251LV is suitable for use from DC supplies of 12 to 32 volts. A full recharge from a 12 volt supply takes 20/24 hours, from a 24 volt supply full charge is achieved in 10/12 hours. The two core flex is red: Positive and red with black tracer: Negative.

Standby continuous long-term charging

On standby continuous trickle charge a 'detailed' inspection of the handlamp should be carried out every 12 months, in accordance with IEC 60079-17. Particular attention should be given to evidence of terminal corrosion and resultant acid droplets that might begin to occur after 3-5 years on standby charge. If such evidence occurs, the battery should be replaced in accordance with these instructions. Battery life can be extended by up to 10 years with scheduled charging management. A typical scheduled example is 2 weeks on trickle charge, followed by 2-3 months off.

WARNING:

THE WOLFLITE CHARGERS ARE DESIGNED FOR CHARGING WOLF HANDLAMPS ONLY - NO OTHER BATTERIES OR BATTERY OPERATED DEVICES ARE TO BE USED.

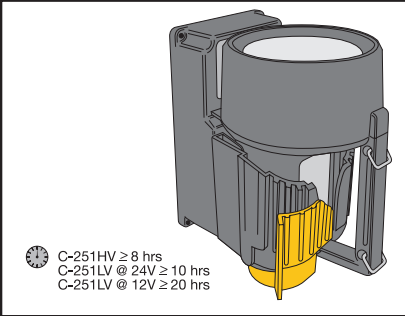
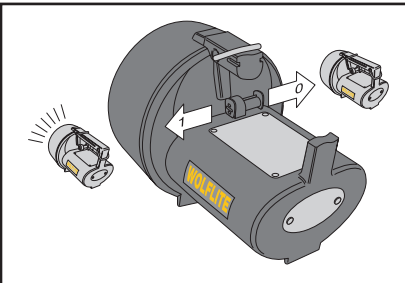
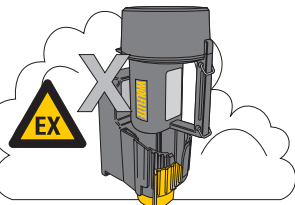
The Wolf Safety Lamp Co. Ltd has a policy of continuous product improvement. Changes in design details may be made without prior notice.



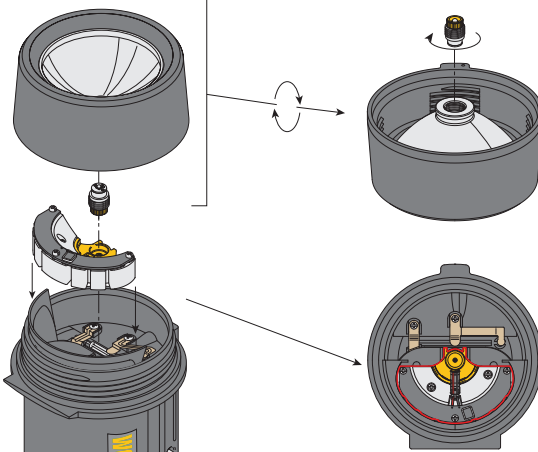
Repairs only to be carried out by competent persons.



EN IEC 60079-17



H-88



Approval details and Spares Parts List

IECEX Certificate Scheme

IECEX Scheme Certificate Number: IECEX BAS16.0076

Code: Ex ib IIC T4 Gb IP66
Ex ib IIIB T170°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

Order Code	Description
A-87	Washer (each)
H-02	'O' ring seal
H-03	Magnet switch complete
H-09	Reed switch
H-11	Sleeve for shorting link
H-12K	Shorting link contact kit
H-13	Battery contact
H-14	Screw for contacts (each)
H-15A	Body - complete with shown items
H-016E	Charging stud (each)
H-17A	Lens ring with lock stop
H-18Y	Washer for disc
H-19	Glass disc toughened
H-21A	Reflector
H-22	Reflector retaining ring
H-24	Reflector distance piece
H-25	LED socket

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

UK Declaration of Conformity

The H-251ALED 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 26D Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIB T170°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

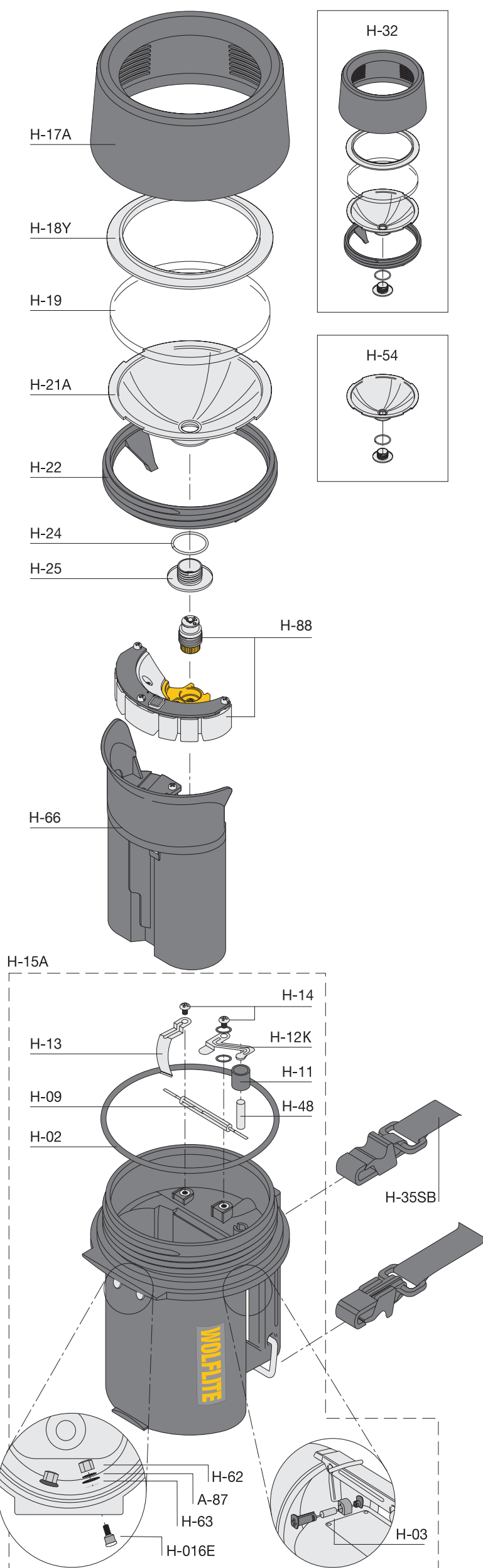
This declaration is issued under the sole responsibility of Wolf Safety Lamp Company.

Alex Jackson - Managing Director
Wolf Safety Lamp Company
Sheffield, S8 0YA, UK
Dated: 01 August 2021

Lloyds Type Approval



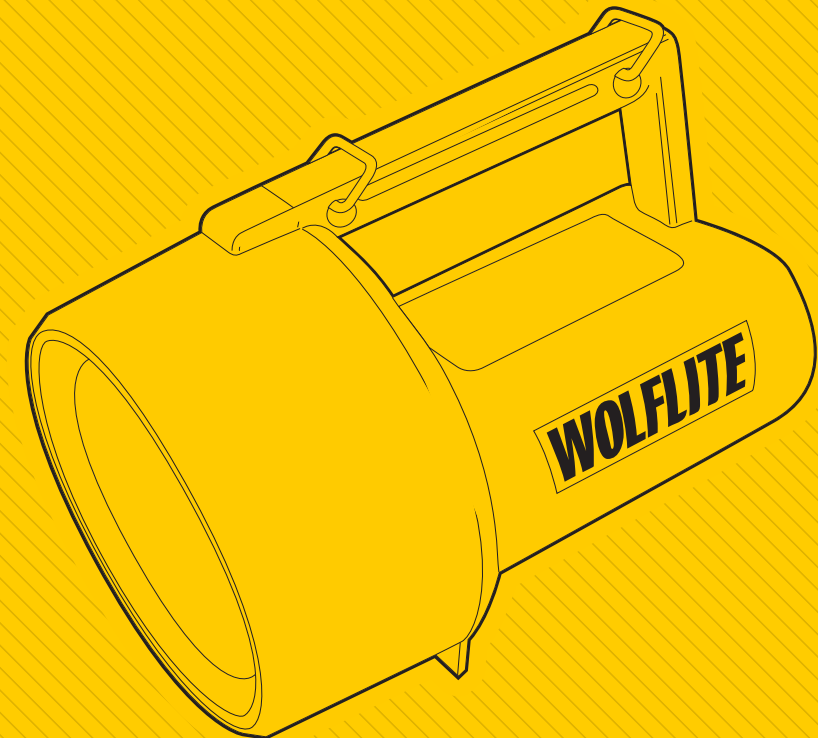
Certificate: LR21440957TA



WOLFLITE H-251ALED

RECHARGEABLE SAFETY HANDLAMP

ATEX, UKEX and IECEx certified for explosive atmospheres
Operation and Maintenance Instructions



WOLFLITE H-251ALED

RECHARGEABLE 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
- Sealed Lead-Acid Rechargeable Battery with integrated battery management and protection
- Up to 18 hours duration
- Very low maintenance



Certificate: LR21440957TA

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-135 issue 12
DF589
MMD/MM/11.21/2K

Torcia di sicurezza ricaricabile Wolfliite H-251ALED Istruzioni per l'uso e la manutenzione

Dichiarazione di conformità UE

Questo prodotto è conforme a tutti i requisiti indicati nella Direttiva 2014/34/CE Atmosphère Explosive (Dispositivi ATEX) secondo il certificato d'esame di tipo CE emesso a dimostrazione della conformità del prodotto con tutte le norme armonizzate del caso e i requisiti fondamentali relativi alla salute e alla sicurezza. La torcia Wolfliite H-251ALED è una torcia di sicurezza ricaricabile autonoma, dotata di un modulo LED in 2 parti H-88, alimentato da una batteria al carbonio ermetico da 4V, 5Ah, con dispositivo di protezione intrinseco integrale. Il corpo della Wolfliite H-251ALED è modellato in plastica anti-statica ad alta resistenza.

Codice di approvazione:

- II 26D Ex ib IIC T4 Gb**
Ex ib IIB T1170°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 lo permetta la temperatura massima T4 e i poteri potenzialmente esplosivi in zone 1 e 2, laddove lo permetta la temperatura di superficie massima T170°C e gruppi di polveri IIA e IIB.

Ente a cui è stata effettuata la comunicazione: SGS FIMKO OY, P.O. Box 30 (Särkiniemeentie 3) 00211 HELSINKI, Finlandia; Numero dell'ente cui è stata effettuata la comunicazione: **0598**

Certificato d'esame tipo CE: **BSA00ATEX176**

Norme armonizzate applicate: EN IEC 60079-0-2018, EN60079-11-2012.

Livello di protezione d'ingresso: **IP66** a EN 60529:1992, non immergere in acqua.

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

Alex Jackson - Directors General
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Sheffield, S8 0YA, UK
Data: 01-08-2021

Modalità d'uso della torcia Wolfliite H-251ALED

Qualora 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.

La torcia Wolfliite non deve essere aperta in zone pericolose.

Prima dell'uso, caricare le batterie per 12 ore.

La **batteria**, la batteria H-66 impiega un sistema a doppia cella di piombo con una durata fino a 500 cicli di carica/descarga. Questa è incapsulata con un circuito elettronico che garantisce protezione contro i cortocircuiti, l'interruzione a basso voltaggio e il guasto dell'alimentazione del caricatore di rete. Si noti quanto segue:

Caricare prima del primo utilizzo; ricaricare immediatamente quando è scarica; ricaricare ogni sei mesi quando viene riposta.

Nota bene: **Norme merce pericolose, Norme per i materiali pericolosi, Norme articoli limitati!** Il dipartimento dei trasporti USA, la IATA e la CAA dichiarano che queste batterie sono "non regolate".

Ricaricare unicamente servendosi di caricabatterie Wolf. **Non tagliare, schiacciare, forare o bruciare.** **Eliminare unicamente tramite un'agenzia per il riciclaggio autorizzata.**

Sicurezza fotobiologica relativa a EN 62471:2008

H-251ALED Lampada portatile ricaricabile: gruppo di rischio 2 ATTENZIONE: possibile radiazione ottica emessa da questo prodotto. Non fissare una lampada in funzione. Dannoso per gli occhi.

Lanterna de Segurança Recarregável H-251ALED da Wolfliite Instruções de Utilização e Manutenção

Declaração de Conformidade UE

Este produto está em conformidade com todas as disposições relevantes da Directiva 2014/34/UE Atmosféricas Explosivas (ATEX) (Equipamento ATEX) por virtude do certificado UE de Tipo emitido, demonstrando conformidade com todas as normas harmonizadas relevantes e requisitos essenciais de saúde e segurança.

A lanterna Wolfliite H-251ALED é uma lanterna de segurança autónoma e recarregável, com um módulo LED de 2 partes H-88, alimentada por uma bateria selada de ácido-chumbo, de 4V e capacidade de 5Ah, com uma protecção integral de segurança contra a sobrecarga. O corpo da lanterna Wolfliite H-251ALED é de plástico resistente ao impacto e anti-estático.

Código de Aprovação:

- II 26D Ex ib IIC T4 Gb**
Ex ib IIB T1170°C Db IP66
(-10°C ≤ Ta ≤40°C)

Aprovado como aparelho do Grupo II, Categoria 2 para utilização em zonas 1 e 2 gases, vapores, neblinas potencialmente explosivos com temperatura de classe T4 admittivel, e em zonas 1 e 2 para poeiras potencialmente explosivas em que a temperatura máxima de T170° a superfície e grupos de poeiras IIA e IIB o permite.

Entidade Notificada: SGS FIMKO OY, P.O. Box 30 (Särkiniemeentie 3) 00211 HELSINKI, Finlândia. Número da entidade notificada: **0598**

Certificado UE de Tipo: **BSA00ATEX176**

Normas harmonizadas aplicadas: EN IEC 60079-0-2018, EN 60079-11-2012.

Nível de protecção ingress: **IP66** a EN60529:1992, não submergir em água.

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

Alex Jackson - Director Genral
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Sheffield, S8 0YA, UK
Data: 01-08-2021

Utilização da Lanterna Wolfliite H-251ALED

Qualquer Lanterna 'Wolfliite' danificada deverá ser retirada, inspecionada e reparada de acordo com estas instruções, antes de voltar a ser utilizada.

A Lanterna Wolfliite não deve ser aberta no local perigoso.

Antes de usar pela primeira vez, carregue a bateria durante 12 horas.

A **bateria**, a bateria H-66 usa um sistema de duas células de ácido-chumbo com duração até 500 ciclos de carga/descarga. A bateria contém um sistema electrónico de protecção contra curto-circuitos, desliga-se com baixa voltagem e ilumina-se indicando falta na alimentação. Tenha em atenção:

Carregar antes de usar a primeira vez; carregar a bateria imediatamente quando estiver completamente descarregada; se não estiver em funcionamento, recarregar de seis em seis meses.

Nota: Regulamentos de Mercadorias Perigosas, Regulamentos de Materiais Perigosos, Regulamentos de Artigos Restritos O Departamento de Transportes dos EUA, o IATA, e CAA declaram que estas baterias "não estão regulamentadas".

Recarregar a bateria apenas com Carregadores Wolf. **Não corte, esmague, perfure ou queime o carregador.** **Não deite no lixo - entregue o carregador fora de uso a uma agência licenciada para o efeito.**

Segurança fotobiológica de acordo com a Directiva EN 62471:2008.

Lanterna de Mão Grupo de Risco 2 ATENÇÃO: O produto pode emitir radiação óptica prejudicial. Não oixe flamejar para a lâmpada ligada. Pode ser prejudicial aos olhos.
--

Akumulatorowa latarka bezpieczeństwa H-251ALED Instrukcja obsługi i konserwacji

Deklaracja zgodności UE

Niniejszy produkt spełnia wszystkie odpowiednie przepisy dyrektywy 2014/34/UE dotyczącej atencji potencjału wybuchowego (ATEX) (zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE o wyrobach ciśnieniowych) w celu potwierdzenia wydanej Świadczenia badania typu UE, świadczące o zgodności ze wszystkimi odpowiednimi ujednoliconymi normami i podstawowymi wymogami z zakresu BHP.

Latarka Wolfliite H-251ALED jest samodzielną latarką przenośną, przeznaczoną do wielokrotnego ładowania, wyposażoną w 2-częściowy moduł LED H-88, zasilaną pakietem akumulatorów o napięciu znamionowym 4V, 5Ah z integralnym, wewnętrznym zabezpieczeniem. Wewnętrzny układ jest wykonany z 2-antystatyczny tworzywa sztucznego odpornego na silne uderzenia.

Kod zatwierdzenia:

- II 26D Ex ib IIC T4 Gb**
Ex ib IIB T1170°C Db IP66
temp. otoczenia: -10°C do +40°

Zatwierdzone do Grupy II, Kategorii 2 urządzeń stosowanych w strefach 1 i 2, w przestworach potencjalnie zagrożonych wybuchem z powodu gazów, par i mgieł, w których obowiązuje dopuszczalna temperatura powierzchni T4 i w strefach 1 i 2 w przestrzeniach potencjalnie zagrożonych wybuchem z powodu pyłków, w których obowiązuje dopuszczalna maksymalna temperatura powierzchni T170°C i grupy pyłów IIA i IIB.

Jednostka Notyfikacyjna: SGS FIMKO OY, P.O. Box 30 (Särkiniemeentie 3) 00211 HELSINKI, Finlandia. Numer jednostki notyfikacyjnej: **0598**

Świadczenie badania typu UE: **BSA00ATEX176**

Zastosowane ujednolicone normy: EN IEC 60079-0-2018, EN60079-11-2012.

Poziom zabezpieczenia przed infiltracją: **IP66** do EN 60529:1992, nie narzucać w wodzie.

Niniejsze oświadczenie wydaje się na wyłączną odpowiedzialność spółki Wolf Safety Lamp Company.

Alex Jackson - Dyrektor Zarządzający
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Sheffield, S8 0YA, UK
Data: 01-08-2021

Korzystanie z latarki Wolfliite H-251ALED

Uszkodzona ręczna Wolfliite powinna zostać wycofana, sprawdzona i naprawiona zgodnie z niniejszą instrukcją, zanim zostanie ponownie oddana do użytku.

Nie wolno otwierać latarki Wolfliite w niebezpiecznym terenie.

Latarkę należy ładować **przed pierwszym użyciem** przez co najmniej 12 godzin.

Akumulator. Pakiet akumulatorów H-66 wykorzystuje dwa ogniw ołowio-w kwasowe wytrzymałemu do 500 cykli ładowania/rozładowania. Pakiet akumulatorów znajduje się w obudowie z elektronicznym wybudem zapewniającym ochronę przedwyczerpania i ochronę przed nadmiernym rozładowaniem oraz wskaźnikiem poziomu naładowania. Złoty przycisk ładowania jest przeznaczony do ładowania sieciową. Należy przestrzegać następujących zaleceń:

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulatory; ładować natychmiast przy rozładowaniu akumulatorów. Jeśli akumulatory są przysychające, należy je dokonywać co sześć miesięcy.

Uwaga: Przepisy dotyczące wyrobów niebezpiecznych, przepisy dotyczące niebezpiecznych materiałów, przepisy dotyczące wyrobów z ograniczeniami w transporcie: Departament Transportu amerykański, IATA i CAA oświadczają, że akumulatory te „nie podlegają ograniczeniom”.

Akumulatorów nie wolno ładować innymi ładowarkami niż firmy Wolf.

Nie wolno ciąć, zginać, przebiegać ani spalać.

Użytkować wyłącznie w licencjonowanych firmach użytkowniczych.

Bezpieczeństwo fotobiologiczne wg EN 62471:2008

Lamra ręczna akumulatorowa H-251ALED: Grupa zagrożenia 2. UWAGA: Ten produkt emituje potencjalnie niebezpieczne promieniowanie optyczne. Nie patrzeć w pracującą lampę. Może to być szkodliwe dla oczu.
--

Lámpara de seguridad recargable H-251ALED Instrucciones de funcionamiento y mantenimiento

Declaración de conformidad EU

Este producto cumple todas las provisiones relevantes de la Directiva 2014/34/UE sobre Atmosphères Explosives (Equipamiento ATEX) en virtud del certificado de examen de tipo UE, que demuestra su conformidad con todas las normativas estándar relevantes y todos los requisitos de salud y seguridad. La Wolfliite H-251ALED es una lámpara recargable compacta, equipada con un módulo LED de 2 partes H-88 alimentada por una batería de 4V, 5Ah sellada de ácido plomo con un protector de seguridad intrínseco integral. El cuerpo de la Wolfliite H-251ALED está moldeado en plástico antistático de alta resistencia contra los impactos.

Código de aprobación:

- II 26D Ex ib IIC T4 Gb**
Ex ib IIB T1170°C Db IP66
-10°C ≤ Ta ≤40°C

Aprobado 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 1 y 2 en espacios potencialmente explosivos por la presencia de polvo donde el máximo de temperatura de superficie T170°C y los grupos de polvo IIA y IIBB lo permitan.

Entidad notificada: SGS FIMKO OY, P.O. Box 30 (Särkiniemeentie 3) 00211 HELSINKI, Finlandia.

Número de identificación notifica: **0598**

Certificado UE de examen de tipo: **BSA00ATEX176**

Normativa armonizada aplicada: EN IEC 60079-0-2018, EN60079-11-2012.

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

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:01-08-2021

Uso de la Wolfliite H-251ALED

Las Linternas Wolfliite deterioradas se deben retirar, inspeccionar y reparar de acuerdo con estas instrucciones, antes de ponerlas de nuevo en servicio. La lámpara Wolfliite no debe abrirse en zonas peligrosas. **Antes de usar,** la batería durante 12 horas.

La **batería**, la batería H-66 utiliza un sistema de dos células de ácido plomo con una vida de hasta 500 ciclos de carga y descarga. La batería se encuentra encapsulada en un circuito electrónico que proporciona iluminación de protección contra cortocircuitos, cortes de tensión baja y fallos en el suministro de alimentación al cargador. Téngase en cuenta lo siguiente:

Debe prestar especial atención a la evidencia de corrosión y mineral y gases de ácido resultantes que podrían comenzar a ocurrir después de 3 a 5 años de carga de reserva. Si ocurre dicha evidencia, la batería debe reemplazarse conforme a estas instrucciones. La vida útil de la batería puede prolongarse hasta por 10 años con una temperatura de carga programada. Un ejemplo de programación típica es 2 semanas de carga lenta y continua, seguido de 2 a 3 meses apagado.

ADVERTENCIA: **LOS CARGADORES WOLFliTE ESTÁN DISEÑADOS PARA CARGAR ÚNICAMENTE LAS LÁMPARAS WOLF. NO USAR NINGUN OTRO TIPO DE BATERÍA O APARATO OPERADO MEDIANTE BATERÍA.**

Wolf Safety Lamp Co. Ltd. mantiene una política de mejora continua. La empresa se reserva el derecho a realizar cambios en el diseño sin notificación previa.

Nota: Normativa sobre cargas peligrosas, Normativa sobre materiales peligrosos, Normativa sobre artículos restringidos: El Departamento de Transporte estadounidense, la IATA y la CAA declaran estas baterías como "no reguladas".

No se recomienda el uso de otros cargadores que no sean de la marca Wolf.

No cortar, aplastar, perforar ni incinerar.

Desachar a través de un agente autorizado.

Seguridad fotobiológica según EN 62471:2008

Linterna recargable H-251ALED: Grupo de riesgo 2 PRECAUCIÓN: Este producto puede emitir radiación óptica peligrosa. No mirar fijamente a la linterna en funcionamiento. Puede ser perjudicial para los ojos.

Wolfliite 充電式防爆ハンドランプ H-251ALED 操作およびメンテナ ンスに関する説明

EU適合宣言書

本製品は、型式承認書 (EU type examination certificate) 2014/34/UE により、2014/34/UE により定められた 2014/34/UE による爆発性大気 (ATEX) 環境での使用を目的とした防爆 (ATEX) 機器に分類されています。この機器は、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。この機器は、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

Wolfliite H-251ALED は、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

充電式防爆ハンドランプは、2 部分 LED モジュールを搭載した充電式防爆ハンドランプです。2 部分 LED モジュールは、4V、5Ah の密封型鉛蓄電池に接続して使用できます。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。充電式防爆ハンドランプは、ATEX 規格に準拠して設計および製造されています。

Wolfliite 充電式ハンドランプ H-251ALED: リスクグループ 2 注意: 本製品には、放射線の危険性があります。動作中に目を近づけないでください。目を傷める可能性があります。
--

Baladeuse de sécurité rechargeable Wolfliite H-251ALED Instructions de fonctionnement et d'entretien

Déclaration de conformité EU

Ce produit répond à toutes les clauses pertinentes de la Directive 2014/34/UE relatives aux atmosphères explosives (équipements ATEX) en vertu du certificat d'examen de type UE attribué qui apporte la confirmation de la conformité de ce produit avec toutes les normes harmonisées pertinentes et conditions essentielles d'hygiène et de sécurité.

La baladeuse Wolfliite H-251ALED est une baladeuse de sécurité rechargeable autonome équipée d'un Module LED en 2 parties H-88 et alimentée par un bloc batterie scellé plomb-acide de 4 V, 5 Ah avec protection de sécurité intrinsèque intégrale. La coque de la baladeuse Wolfliite H-251ALED est moulée dans un plastique antistatique antidébruit.

Código de aprobación:

- II 26D Ex ib IIC T4 Gb**
Ex ib IIB T1170°C Db IP66
-10°C ≤ Ta ≤40°C

Approuvé en tant qu'appareil du Groupe II, Catégorie 2 pour l'utilisation dans les zones 1 et 2 gaz, vapeurs et brouillards potentiellement explosifs ou la classe de température T4 le permet, et dans les zones 1 et 2 à poussières potentiellement explosives où la température maximale de surface de T170°C et la poussière des groupes IIA et IIBB le permettent.

Ambos cargadores son totalmente automáticos y activan la carga de continua segura mantenimiento una vez que se ha alcanzado la carga máxima.

Temperatura ambiente de funcionamiento del cargador: +10°C a +25°C.

IP20 - Uso interno únicamente.

El cargador Wolfliite C-251HV está diseñado para su uso con tensiones de CA de entrada de entre 200 y 240 voltios a 50-60 Hz (Las tensiones de las plataformas offshore de 250 voltios a 60 Hz).

El usuario puede cambiar la tensión a 120 voltios a 50-60 Hz. La selección de una tensión incorrecta puede causar daños en el aparato. Son necesarias entre 6 y 7 horas para alcanzar una carga del 90 %. Se recomienda el uso de los fusibles especificados por el fabricante. Los cargadores están equipados con enchufes aprobados. Consulte la información de los materiales de venta para obtener más detalles.

El cargador Wolfliite C-251LV es apto para su uso con tensiones de CC de 12 a 32 voltios. Son necesarias entre 20 y 24 horas con una tensión de 12 voltios para lograr la recarga plena; con una tensión de 24 voltios son necesarias entre 10 y 12 para lograr la recarga plena. El cable biliar es de color rojo para el positivo y rojo con el trazador negro para el negativo.

El cargador Wolfliite C-251LV es apto para su uso con tensiones de CC de 12 a 32 voltios. Son necesarias entre 20 y 24 horas con una tensión de 12 voltios para lograr la recarga plena; con una tensión de 24 voltios son necesarias entre 10 y 12 para lograr la recarga plena. El cable biliar es de color rojo para el positivo y rojo con el trazador negro para el negativo.

El cargador Wolfliite C-251LV es apto para su uso con tensiones de CC de 12 a 32 voltios. Son necesarias entre 20 y 24 horas con una tensión de 12 voltios para lograr la recarga plena; con una tensión de 24 voltios son necesarias entre 10 y 12 para lograr la recarga plena. El cable biliar es de color rojo para el positivo y rojo con el trazador negro para el negativo.

El cargador Wolfliite C-251LV es apto para su uso con tensiones de CC de 12 a 32 voltios. Son necesarias entre 20 y 24 horas con una tensión de 12 voltios para lograr la recarga plena; con una tensión de 24 voltios son necesarias entre 10 y 12 para lograr la recarga plena. El cable biliar es de color rojo para el positivo y rojo con el trazador negro para el negativo.

El cargador Wolfliite C-251LV es apto para su uso con tensiones de CC de 12 a 32 voltios. Son necesarias entre 20 y 24 horas con una tensión de 12 voltios para lograr la recarga plena; con una tensión de 24 voltios son necesarias entre 10 y 12 para lograr la recarga plena. El cable biliar es de color rojo para el positivo y rojo con el trazador negro para el negativo.

El cargador Wolfliite C-251LV es apto para su uso con tensiones de CC de 12 a 32 voltios. Son necesarias entre 20 y 24 horas con una tensión de 12 voltios para lograr la recarga plena; con una tensión de 24 voltios son necesarias entre 10 y 12 para lograr la recarga plena. El cable biliar es de color rojo para el positivo y rojo con el trazador negro para el negativo.

El cargador Wolfliite C-251LV es apto para su uso con tensiones de CC de 12 a 32 voltios. Son necesarias entre 20 y 24 horas con una tensión de 12 voltios para lograr la recarga plena; con una tensión de 24 voltios son necesarias entre 10 y 12 para lograr la recarga plena. El cable biliar es de color rojo para el positivo y rojo con el trazador negro para el negativo.

El cargador Wolfliite C-251LV es apto para su uso con tensiones de CC de 12