

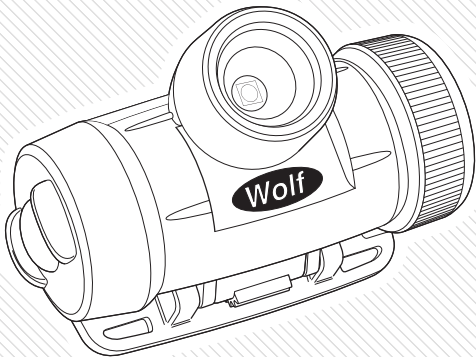
WOLF HEADTORCH

HT-400Z0

ATEX and IECEx certified for explosive gas atmospheres
Operation and Maintenance Instructions



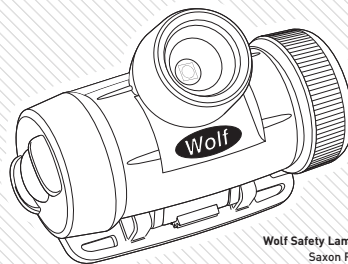
Zone 0 Gas
Zone 21 Dust
Certified



WOLF HEADTORCH

HT-400Z0

- Adjustable, replaceable headband
- Tilt adjustment for light direction
- Lightweight, ergonomic design
- High power Cree XP LED light source
- ATEX Directive Compliant
- IECEx Scheme Certified
- T4 temperature class
- Ultra small size
- Single handed switching
- Hands free operation
- IP67 water and dust tight
- Supplied with helmet clips
- IIC Zone 0 Gas Certified
- IIIB Zone 21 Dust Certified



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

Authorised Representative (EU) 2019R1020:
Authorised Representative Service,
77 Camden Street Lower, Dublin, D02 XE80, Ireland

HT-400Z0 issue 10 | DF706
TR/01.26



UK Declaration of Conformity

The HT-400Z0 Headtorch 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.

Approval Code: Ex ia IIC T4 Ga IP67
Ex ib IIIB T125°C Db.

EU Type examination certificate: Baseefa10ATEX0067

Harmonised standards applied:
EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012
The HT-400Z0 Headtorch is also compliant with the 2011/65/EU RoHS Directive, applying harmonised standard **EN IEC 63000:2018**.

The HT-400Z0 headtorch therefore meet the UK requirements for the UKCA "Fast Track" process permitting UKCA marking.

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
Dated 01-11-2025



EN IEC 60079-17

IECEx Scheme Certification

IECEx Scheme Certificate Number:
IECEx BAS 10.0023

HT-400Z0: Ex ia IIC T4 Ga IP67
Ex ib IIIB T125°C Db
(ambient -20°C to +40°C)

IEC Standards applied:
IEC60079-0:2017,
IEC60079-11:2011

Ingress Protection Level:
IP67 to IEC60529:2001

For battery options,
see attached table.

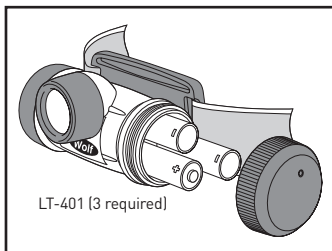
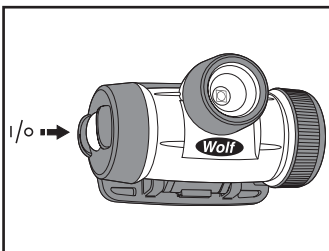
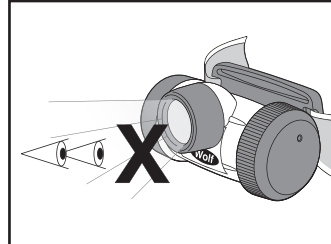
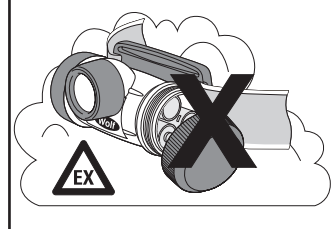
Battery Options Table

LR03 to IEC 60086 (AAA)

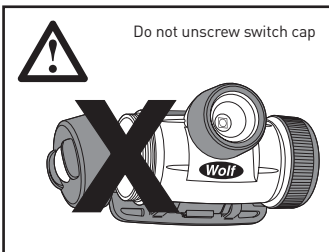
3 x **+ AAA I**

Wolf part no. LT-401 (3 required)

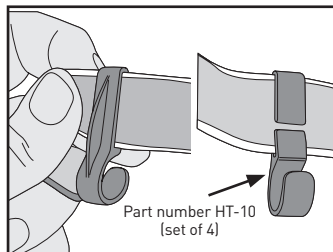
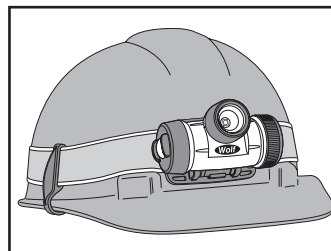
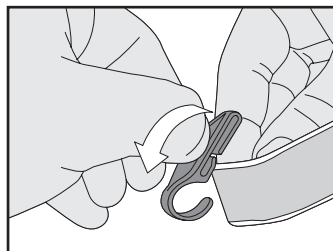
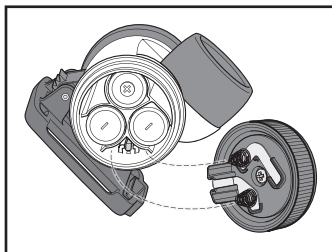
Duracell Plus
Duracell Ultra M3
Duracell MN2400
Energizer Industrial
GP Alkaline
Procell Constant
GP Super Alkaline
Panasonic Powermax
Panasonic Ultra
Philips Powerlife
Varta High Energy



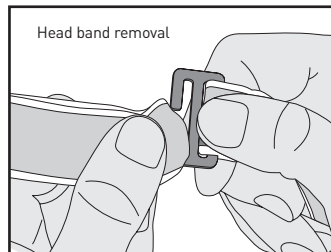
LT-401 (3 required)



Do not unscrew switch cap



Part number HT-10
(set of 4)



Head band removal

GB Wolf HT-400Z0 Headtorch Operation and Maintenance Instructions – please retain.

EU Declaration of Conformity

The Wolf HT-400Z0 Headtorch meets all relevant provisions of the 2014/34/EU (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.

Approval code:

II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67
II 2D Ex ib IIIB T125°C Db
(ambient -20°C to +40°C)



EU Type Examination Certificate:
Baseefa10ATEX0067

For battery options, see attached table.

Do not open Headtorch in Hazardous Areas.
Do not mix cells, immediately remove used cells to avoid leakage.

Do not use rechargeable cells.

Damaged equipment should be repaired before further use.

Caution – Polycarbonate lens, check atmosphere in Ex area.

Notified Body: SGS FIMKO OY., P.O. Box 30
[Särkiniementie 3]
00211 HELSINKI, Finland. No. **0598**

Harmonised standards applied:
EN IEC 60079-0: 2018, EN60079-11:2012.
Ingress protection level: **IP67** to EN60529:1992.

The HT-400Z0 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.
Dated: 01 November 2025

D Stirnlampe Wolf HT-400Z0 Bedienungsanleitung und Wartung – bitte aufbewahren.

EU Konformitätserklärung

Die Stirnlampe Wolf HT-400Z0 erfüllt jegliche entsprechende Vorschrift der ATEX-Produktlinie 2014/34/EU, kraft Gesetzes der ausgegebenen EU-Baumeisterprüfbescheinigung, so dass ein Nachweis der Einhaltung mit allen relevanten harmonisierten Normen und wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen vorliegt.
Zulassungskodierung:

II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67
II 2D Ex ib IIIB T125°C Db
(atmosphärisch -20°C bis +40°C)



EU-Baumeisterprüfbescheinigung:
Baseefa10ATEX0067

Für Batterie Optionen, siehe beiliegend Tabelle.

Die Stirnlampe darf in Gefahrengeländen nicht geöffnet werden.

Die Batteriezellen sind nicht durcheinander zu bringen, wiederaufladbare Batteriezellen sind nicht zu verwenden.

Eine beschädigte Ausrüstung muss vor dem Gebrauch repariert werden.

Vorsicht – Polycarbonat-Glaskappen, überprüfen Sie die Atmosphäre (Luft) für die angewandte explosionsgefährdeten Bereich.

Benannte Stelle:SGS FIMKO OY., P.O. Box 30
[Särkiniementie 3]
00211 HELSINKI, Finland. No. **0598**

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

Einschlag Schutzstufe: **IP67** to EN60529:1992.
Die HT-400Z0 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
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Termin: 01-11-2025

Risk Group 2

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

Risikogruppe 2

ACHTUNG: Gefährliche optische Strahlungen werden möglicherweise von diesem Produkt ausgegeben. Die Lampe nicht fixieren, wenn in Betrieb. Könnte schädlich für die Augen sein.

AR HT-400Z0 **تعليمات التشغيل والصيانة - يرجى الاحتفاظ بها مصباح الرأس وولفلايت**

إعلان مطابقة مواصفات الاتحاد الأوروبي
بجميع الأحكام ذات الصلة من توجيهات الاتحاد الأوروبي
شهادة فحص النوعي يفني مصباح الرأس وولفلايت HT-400Z0
المتعلقة بالأجواء القابلة للانفجار (ATEX Equipment) بموجب
لجميع المعايير المنسقة ذات الصلة ومتطلبات الصحة 2014/34/EU
العادية، تأتي الصادرة من الاتحاد الأوروبي، مما يدل على الامتثال
HT-400Z0 هي مصابيح رأس متكاملة تعمل بالبطاريات
الفئة 2 للاستخدام في المناطق والسلامة الأساسية. إن وولفلايت
في البلاستيك عالي النقاة، ومعتمد كأجهزة من المجموعة الثانية
والمجموعة الثانية، معدات الفئة 2 للاستخدام في بشكل مقولب
القضوي 0 و 1 و 2 للغازات والأبخرة والرذاذ محتملة الانفجار.
مجموعات الغبار IIIB و IIIA ، في النطاق المسموح لدرجة الحرارة
T4/T125°C المتطقتين 21 و 22
رمز الاعتماد:
II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67
II 2D Ex ib IIIB T125°C Db
درجة الحرارة المحيطة (-20°C to +40°C)
شهادة اختبار للمجموعة الأوروبية نوع: Baseefa10ATEX0067

لا تفتح مصباح الرأس في المناطق الخطرة.
لا تخطط البطاريات، ولاتستخدم بطاريات قابلة لإعادة الشحن.
لا تستخدم بطاريات قابلة لإعادة الشحن.
يجب إصلاح الاجهزة التالفة قبل الاستخدام الإضافي.
البوليكربونوات، تحقق من الأجواء في مناطق Ex القابلة للانفجار.
إحتس - العدسة من مادة
الهيئة المسجلة:
SGS FIMKO OY, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3)
00211 HELSINKI, Finland. No. 0598
EN IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012
مستوى حماية الدخول: IP67 إلى 1992 : EN60529
تحت المسؤولية الحصرية لشركة Wolf Safety Lamp Company
تم إصدار هذا التصريح
أليكس جاكسون - المدير العام
Wolf Safety Lamp Company Ltd
2025-11-01

P **Instruções de Funcionamento e Manutenção da Lanterna de Cabeça Wolf HT-400Z0 – por favor guarde estas instruções.**

Declaração de Conformidade UE
A Lanterna de Cabeça Wolf HT-400Z0 cumpre as disposições da Directiva 2014/34/UE (Equipamento ATEX) por virtude da emissão do Certificado UE de Tipo, demonstrando conformidade com todas a Normas Harmonizadas Relevantes e Requisitos Essenciais de Saúde e Segurança.
Código de aprovação:
II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67
II 2D Ex ib IIIB T125°C Db
(ambiente -20°C to +40°C)
Certificado UE de Tipo: Baseefa10ATEX0067
Para opções de bateria, ver tabela em anexo.
Não abra a Lanterna de Cabeça em Zonas Perigosas.
Não misture pilhas; retire as pilhas usadas de modo a evitar derrames.
Repare qualquer equipamento danificado antes de o continuar a usar.
Atenção – lente em policarbonato; verificar atmosfera na zona de risco (zona Ex.).

Entidade SGS FIMKO OY., P.O. Box 30
Notificada: [Särkiniementie 3]
00211 HELSINKI, Finlândia. No. 0598
Normas harmonizadas aplicadas: EN IEC 60079-0: 2018, EN60079-11:2012.
Nível de protecção Ingress: **IP67** to EN60529:1992.
A HT-400Z0 estão em conformidade com a directiva 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 Executivo
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Dated: 01 November 2025

مجموعة المخاطر 2
ضارة للعين. تنبيه: من الممكن أن ينبعث إشعاع ضوئي خطير من هذا المنتج. لا تحديق في مصباح التشغيل. قد تكون

I **Gamma torce Wolf HT-400Z0 Istruzioni per l'uso e la manutenzione – da conservare.**

Dichiarazione di conformità UE
La gamma di torce Wolf HT-400Z0 è conforme a tutti i requisiti indicati nella direttiva 2014/34/UE (Dispositivi ATEX) secondo il certificato d'esame di tipo UE emesso a dimostrazione della conformità del prodotto con tutte le norme armonizzate del caso e i requisiti fondamentali relativi alla salute e alla sicurezza.
Codice di approvazione:
II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67
II 2D Ex ib IIIB T125°C Db
(temperatura ambiente da -20°C a +40°C)
Certificato d'esame tipo UE: Baseefa10ATEX0067
Per maggiori informazioni in merito alle opzioni relative alle batterie, si veda la tabella allegata.
Non aprire la torcia in aree pericolose.
Non mischiare batterie, rimuovere le batterie usate per evitare perdita di elettrolito.
Dispositivi danneggiati devono essere riparati prima di un ulteriore utilizzo.
Avvertenza – Lenti in policarbonato, controllare l'atmosfera nell'area potenzialmente esplosiva.

Ente a cui è: SGS FIMKO OY., P.O. Box 30 [Särkiniementie 3] 00211 HELSINKI, Finlandia. la comunicazione No. 0598
Norme armonizzate applicate: EN IEC 60079-0: 2018, EN60079-11:2012.
Livello di protezione d'ingresso: **IP67** to EN60529:1992.
La HT-400Z0 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 – Amministratore delegato
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Dated: 01 November 2025

E **Instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de la linterna frontal HT-400Z0 – Guárdelas en un lugar seguro.**

Declaración de conformidad UE
La linterna frontal HT-400Z0 de Wolf cumple con todos los requisitos relevantes de la Directiva 2014/34/EU de [Equipos ATEX] en virtud del certificado de examen del tipo UE emitido, que demuestra el cumplimiento con todas las normativas armonizadas relevantes y.
Código de aprobación:
II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67
II 2D Ex ib IIIB T125°C Db
(temperatura ambiente -20°C a +40°C)
Certificado de examen de tipo UE: Baseefa10ATEX0067
Para ver las opciones de batería, consulte la tabla adjunta.
No abrir la linterna frontal en zonas peligrosas.
No mezcle las baterías; remover le batterie usate per evitare perdita di elettrolito.
Los equipos deteriorados deberían repararse antes de continuar usándolos.
Precaución – lente de policarbonato, verificar la atmósfera en la zona con riesgo de explosión.

Cuerpo notificado: SGS FIMKO OY., P.O. Box 30 [Särkiniementie 3] 00211 HELSINKI, Finlandia. No. 0598
Normas armonizadas aplicadas: EN IEC 60079-0: 2018, EN60079-11:2012.
Nivel de protección de penetración: **IP67** to EN60529:1992.
La HT-400Z0 está 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 – Gerente General
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Dated: 01 November 2025

Livello di rischio 2
ATTENZIONE: questo prodotto emette radiazioni ottiche potenzialmente pericolose. Non fissare la torcia mentre è accesa, potrebbe essere dannoso per gli occhi.

J **Wolf HT-400Z0 ヘッドトーチの操作とメンテナンスの説明書 - 保管してください。**

EU適合宣言書
Wolf HT-400Z0ヘッドトーチは、EU型式審査証明書に基づく 2014/34/EU (ATEX規格) 指令に関連するすべての規定に適合し、関連するすべての整合規格および必須健康安全要求事項を順守しています。
認識基準:
II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67
II 2D Ex ib IIIB T125°C Db
(環境 -20℃→+40℃)
EU型式審査証明書: Baseefa10ATEX0067
バッテリーのオプションは添付の表をください。
危険な場所でヘッドトーチを開かないでください。セルを混ぜ合わせないでください。液漏れを防ぐため、使用済みの電池はすぐに取り外してください。充電式セルを使用しないでください。損傷した場合はそれ以上使用する前に修理しなければなりません。
注意: ボリカーボネートレンズ、爆発する可能性がある場所の空気を点検すること。

公認機関: SGS FIMKO OY., P.O. Box 30 [Särkiniementie 3], 00211 HELSINKI, Finland No. 0598
公認機関:
以下の整合規格に適用しています:
EN IEC 60079-0: 2018、EN60079-11:2012。
IP レベル: IP67 –EN60529:1992
本宣言書は、Wolf Safety Lamp Companyの単独責任において発行されています。
アレックス・ジャクソン・マネジング・ディレクター Wolf Safety Lamp社テクニカルディレクター 2025-11-01

POL **Instrukcja obsługi i konserwacji latarki czołowej Wolf HT-400Z0 – proszę zachować.**

Deklaracja zgodności EU
Latarka czołowa Wolf HT-400Z0 spełnia wszystkie właściwe postanowienia Dyrektywy 2014/34/UE [wyposażenie ATEX] na mocy wydanego certyfikatu EU, wykazującego jej zgodność z wszystkimi obowiązującymi, zharmonizowanymi normami i podstawowymi wymogami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.
Kod aprobatory:
II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67
II 2D Ex ib IIIB T125°C Db
(temp. otoczenia -20°C do +40°C)
Świadectwo badania typu UE: Baseefa10ATEX0067
Dopuszczalne baterie podano w załączonej tabeli.
Nie otwierać latarki czołowej na niebezpiecznych obszarach.
Nie używać baterii różnych rodzajów, Natychmiast usuń zużyte baterie, aby zapobiec wyciekowi.
Nie używać akumulatorów.
Uszkodzony sprzęt powinien być naprawiony przed kontynuowaniem jego użycia.

Uwaga – soczewka z poliwęglanu, sprawdzić atmosferę w strefie wybuchowej.
Dopuszczona SGS FIMKO OY., P.O. Box 30 jednostka badawcza: [Särkiniementie 3] 00211 HELSINKI, Finlandia. No. 0598
Zastosowane zharmonizowane normy: EN IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012.
w sprawie poziomu ochrony dostępu: **IP67** do EN60529:1992
HT-400Z0 jest zgodny z dyrektywą RoHS 2011/65/EU dot następującą normę zharmonizowaną: EN IEC 63000:2018
Niniejsze oświadczenie wydaje się na wyłączoną odpowiedzialność spółki Wolf Safety Lamp Company.
Alex Jackson – Dyrektor Zarządzający
Wolf Safety Lamp Company Ltd
Data: 01-11-2025

リスクグループ2
注意: 有害な光放射が発している可能性があります。使用中は光源を見つめないでください。眼に有害なおそれ。

Grupa ryzyka 2
UWAGA: Ten produkt emituje potencjalnie niebezpieczne promieniowanie optyczne. Nie patrzeć prosto w soczewkę włączonej latarki. Może to być szkodliwe dla oczu.

F **Instructions d'utilisation et de maintenance de la lampe frontale Wolf HT-400Z0 – document à conserver.**

Déclaration de conformité UE
La lampe frontale Wolf HT-400Z0 satisfait toutes les clauses de la Directive 2014/34/UE (équipements ATEX) en vertu du certificat d'examen de type UE émis apportant la preuve de sa conformité à toutes les normes harmonisées pertinentes et conditions d'hygiène et de sécurité essentielles.
Code d'approbation:
II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67
II 2D Ex ib IIIB T125°C Db
(température ambiante de -20°C à +40°C)
Certificado de examen de tipo UE: Baseefa10ATEX0067
Para ver las opciones de batería, consulte la tabla adjunta.
No abrir la linterna frontal en zonas peligrosas.
No mezcle las baterías; retirar les piles afin d'éviter toute fuite.
Los equipos deteriorados deberían repararse antes de continuar usándolos.

Precaución – lente de policarbonato, verificar la atmósfera en la zona con riesgo de explosión.
Cuerpo SGS FIMKO OY., P.O. Box 30 notificado: [Särkiniementie 3] 00211 HELSINKI, Finlandia. No. 0598
Normas armonizadas aplicadas: EN IEC 60079-0: 2018, EN60079-11:2012.
Nivel de protección de penetración: **IP67** to EN60529:1992.
La HT-400Z0 está 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 – Gerente General
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Dated: 01 November 2025

NL **Instructies voor het gebruik en onderhoud van de Wolf HT-400Z0 hoofdlamp – gelieve te bewaren.**

EU-conformiteitsverklaring
De Wolf HT-400Z0 hoofdlamp voldoet aan alle relevante bepalingen van Richtlijn 2014/34/EU (ATEX-uitrusting) door middel van het uitgereikte EU type keuringscertificaat dat aantoon dat dit conform is met alle relevante, geharmoniseerde normen en met de essentiële gezondheids- en veiligheidsvereisten.
Keuringscode:
II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP67
II 2D Ex ib IIIB T125°C Db
(omgevingstemperatuur -20°C tot +40°C)
EU type keuringscertificaat: Baseefa10ATEX0067
Voor batterijmogelijkheden, zie tabel in de bijlage.
De hoofdlamp niet openen in gevaarlijke zones.
De cellbatterijen niet vermengen, verwijder oude batterijen om lekkage te voorkomen.
Beschadigde uitrusting moet hersteld worden vóór verder gebruik.
Waarschuwing – polycarbonate lens, controleer de lucht in het explosiegebied.

Aangemeld orgaan: SGS FIMKO OY., P.O. Box 30 [Särkiniementie 3] 00211 HELSINKI, Finlandia. No. 0598
Toegepaste, geharmoniseerde normen: EN IEC 60079-0: 2018, EN60079-11:2012.
IP-aanduiding: **IP67** to EN60529:1992.
De HT-400Z0 voldoet aan de 2011/65/EU RoHS richtlijn ten van de volgende geharmoniseerde norm EN IEC 63000:2018
Deze EU conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de Wolf Safety Lamp Company.
Alex Jackson – Directeur
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Datum: 01-11-2025

Grupo de Riesgo 2
PRECAUCIÓN: Este producto puede emitir radiación óptica peligrosa. No fije la vista en la lámpara encendida. Puede ser perjudicial para los ojos.

Risicogroep 2
VOORZICHTIG: Het is mogelijk dat dit product gevaarlijke optische straling uitstraalt. Kijk niet in de brandende lamp. Kan schadelijk zijn voor uw ogen.