IECEx Scheme Certification

IECEx Certificate No. IECEx BAS 06.0023 to IEC Standards IEC60079-0:2017 IEC60079-11:2011

UK Declaration of Conformity

UK CA

The Micro M-10, Mini M-40, Mini M-60 and Mini M-70 torches meet 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.

For Detailed information on applicable codes with battery options, see product illustration.

EU Type examination certificate: Baseefa06ATEX0084

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

The M-10, M-40, M-60, & M-70 are also compliant with the 2011/65/EU RoHS Directive, applying harmonised standard EN IEC 63000:2018.

The M-10, M-40, M-60, & M-70 torches 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 01-08-2024

(E) Línea de lámparas Mini y Micro de Wolf Instrucciones de funcionamiento y mantenimiento – Rogamos conservar

Declaración de conformidad de la UE CE 0598

La línea de lámparas Mini y Micro de Wolf cumple con todas las disposiciones pertinentes de la directiva 2014/34/EU -Atmósferas explosivas- (equipos ATEX) en virtud del certificado de examen del tipo UE emitido, que demuestra el cumplimiento con todas las normativas armonizadas y los requisitos esenciales sobre seguridad e higiene.

Para una información detallada sobre los códigos aplicables, con las opciones de baterías, consulte la ilustración del producto:

Certificado de examen tipo EU: Baseefa06ATEX0084

No abrir la linterna en áreas Ex

No mezcle las baterías, retire las baterías usadas para evitar fugas.

No utilice baterías recargables.

Los equipos dañados deben repararse antes de volver a usarlos.

Precaución – lente de policarbonato, verificar la atmósfera en la zona con riesgo de explosión.

Organismo notificador: SGS FIMKO OY., P.O. Box 30 (Särkiniementie 3) 00211 HELSINKI, Finlandia Nº 0598

Normativas armonizadas aplicadas:

EN IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012

Las gamas M-10, M-40, M-60 el M-70 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 – Director Gerente
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Fecha: 01-08-2024

Nivel de protección de penetración: IP67 según EN60529:1992

Seguridad fotobiológica según EN 62471:2008

Mini M-60 & M-70: 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.

(POL) Lampy ręczne Wolf Mini i Micro Instrukcja obsługi i konserwacji - proszę zachować

Deklaracja zgodności UE CE 0598

Lampy ręczne Wolf Mini i Micro spełniają wszystkie odnośne przepisy dyrektywy 2014/34/UE w sprawie urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dyrektywa ATEX) na mocy wydanego certyfikatu badania typu WE, wykazującego zgodność ze wszystkimi odnośnymi normami zharmonizowanymi i istotnymi wymaganiami BHP.

Szczegółowe informacje dotyczące właściwych kodów z uwzględnieniem opcji zastosowań baterii ,znajdują się na ilustracji produktu.

Certyfikat badania typu UE: **Baseefa06ATEX0084**

Nie otwierać lampy w miejscach zagrożonych.
Nie używać ogniw bateryjnych różnych rodzajów. Natychmiast wyjąć zużyte ogniwa w celu zapobieżenia wyciekom.
Nie używać ogniw ładowalnych.
Naprawić uszkodzony sprzęt przed ponownym użyciem. Uwaga - Przy zastosowaniu soczewek poliwęglanowych sprawdzić, czy mogą być używane w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.

Jednostka notyfikowana: SGS FIMKO OY.,
P.O. Box 30 (Särkiniementie 3)
00211 HELSINKI, Finlandia **Nr 0598**

Stosowane normy zharmonizowane:

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

M-10, M-40, M-60 & M-70 są zgodne z dyrektywą RoHS 2011/65/EU do następującej norm zharmonizowanej : 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: 01-08-2024

Poziom ochrony: **IP67** zgodnie z EN60529:1992

Bezpieczeństwo fotobiologiczne zgodnie z EN 62471:2008

Mini M-60 i M-70: Grupa ryzyka 2

Uwaga: Ten produkt emituje potencjalnie niebezpieczne promieniowanie optyczne. Nie patrzeć w pracującą lampę. Może być to szkodliwe dla oczu.

(D) Wolf Mini und Micro – Taschenlampen Gebrauchs- und Wartungshinweise – bitte aufbewahren.

EU-Konformitätserklärung CE 0598

Die Wolf Mini und Micro – Taschenlampen erfüllen alle relevanten Anforderungen der richtlinien Atex-Produktrichtlinie 2014/34/EU über potenziell explosive Gase, Dämpfe und Dünste (ATEX-Ausrüstung) belegt durch die ausgestellte EUBaumusterprüfbescheinigung, welche die Konformität mit allen harmonisierten Normen und relevanten Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen dokumentiert.

Für die detaillierte Information von anwendbaren Codes mit Auswahl der Batterie, sie in der Produktabbildung.

EU-Baumusterprüfbescheinigung: Baseefa06ATEX0084

Nicht die Taschenlampe in explosionsgefährdeten Bereichen öffnen.

Nicht alte und neue Batterien gemischt verwenden. Verbrauchte Batterien sind zu entfernen, um Auslaufen zuvermeiden.

Keine wiederaufladbaren Batterien verwenden.

Schadhafte Geräte müssen vor dem weiteren Gebrauchrepariert werden.

Vorsicht –Polykarbonat-Glasscheibe; Atmosphäre in explosionsgefährdeten Bereichen überprüfen.

Benannte Prüfstelle: SGS FIMKO OY., P.O. Box 30 (Särkiniementie 3) 00211 HELSINKI, Finland Nr. 0598

Geltende harmonisierte Normen:

EN IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012

Die M-10, M-40, M-60, & M-70 entsprechen den richtlinien 2011/65/EU RoHS für die angewandte harmonisierte Norm EN IEC 63000:2018

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt Wolf Safety Lamp Company

Alex Jackson – Geschäftsführer
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Termin: 01-08-2024

Schutzart: IP67 bis EN60529:1992

Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:2008

Mini M-60 & M-70: 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.

(J) Wolf MiniおよびMicro懐中電灯 使用上および保管上の注意事項 —保管してください。

EU基準適守の表明 CE 0598

WolfMiniおよびMicro懐中電灯はEU発行の型式検査証明 を取得済みで 2014/34/EU爆発性雰囲気(ATEX装置) 指針にもとづく全基準に適合しておりすべての関連する統一基準基本保健安全基準を遵守していることを示しています。

承認とバッテリーオプションについては、製品写真を参照してください。

EUタイプ検査証明: **Baseefa06ATEX0084**

爆発の可能性がある空気中ではトーチを開けないでください。
電池を混合しないでください。漏電を避けるため使用済み電池は速やかに取り外してください。 再充電可能電池を使用しないでください。
設備が損傷したときは必ず修理をしてから使用してください。
注意:ポ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。

通知先: SGS FIMKO OY.,
P.O. Box 30 (Särkiniementie 3)
00211 HELSINKI, Finland
Nr 0598

適用統一基準番号: EN IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012.

この宣言は、ウルフ安全ランプ社の単独の責任の下で発行されます。

Alex Jackson - マネジング・ディレクタ
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
2024-08-01

入域保護レベル: **IP67** to EN60529:1992

光生物学的安全性番号EN 62471:2008

Mini M-60とM-70: リスクグループ2

注意: 海青な光学的放射を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下さい。目に有害なおそれがあります。

(I) Gamma torce Wolf Mini e Micro Istruzioni per l'uso e per la manutenzione – da conservare.

Dichiarazione di conformità UE CE 0598

La gamma di torce Wolf Mini e Micro è conforme a tutti i requisiti indicati nella direttiva 2014/34/EU atmosfere esplosive (impianto 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.

Per informazioni dettagliate sui codici applicabili con le opzioni, vedere l'illustrazione del prodotto.

Certificato d'esame tipo UE: Baseefa06ATEX0084

Non aprire la torcia in aree pericolose.

Non mischiare batterie, rimuovere le batterie usate per evitare perdita di elettrolito.

Non servirsi di batterie ricaricabili.

Dispositivi danneggiati devono essere riparati prima di un ulteriore utilizzo.

Avvertenza – Lenti in policarbonato, controllare l'atmosfera nell'area potenzialmente esplosiva.

Organismi notificati: SGS FIMKO OY., P.O. Box 30(Särkiniementie 3) 00211 HELSINKI, Finlandia
Numero organismo. 0598

Norme armonizzate applicate:

EN IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012

M-10, M-40, M-60 e M-70 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 – Responsabile gestionale
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Data: 01-08-2024

Livello di protezione d'ingresso: IP67 a EN60529:1992

Sicurezza fotobiologica per EN 62471:2008

Mini M-60 & M-70: 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.

(NL) Wolf Mini en Micro Zaklampen Serie Bediening en Onderhoudsvoorschriften – goed bewaren.

EU Verklaring van Overeenstemming CE 0598

De Wolf Mini en Micro Zaklampen Serie voldoet aan alle relevante voorwaarden van de 2014/34/EU Explosieve Atmosferen (ATEX-apparatuur) Richtlijn ingevolge de afgegeven EU typeverklaring, waarmee aan alle relevante Geharmoniseerde Normen en Essentiële Gezondheids- en Veiligheidseisen tegemoet gekomen wordt.

Zie de productafbeelding voor gedetailleerde informatie over toepassingscodes met batterij-opties.

EU-Typeverklaring: Baseefa06ATEX0084

De zaklantaarn NIET open maken in Explosiegebieden.

Geen gemengde batterijen gebruiken; verwijder oude batterijen om lekkage te voorkomen.

Geen herladaabre batterijen gebruiken.

Beschadigde apparatuur moet gerepareerd worden VOORAFGAANDE aan verder gebruik.

Waarschuwing – polycarbonate lens, controleer de lucht in het explosiegebied.

Aangemelde instantie: SGS FIMKO OY., P.O. Box 30 (Särkiniementie 3) 00211 HELSINKI, Finland Nr. 0598

Toegepaste harmonisatienormen:

EN IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012

De M-10, M-40, M-60 en M-70 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: 01-08-2024

Stof- en waterdichtheidsgraad: IP67 volgens EN60529:1992

Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471:2008

Mini M-60 & M-70: Risicogroep 2

VOORZICHTIG: Het is mogelijkdatdit productgevaarlijkeoptischestralinguitstraalt.Kijkniet in de brandende lamp.Kanschadelijkzijnvooruwogen.

(F) Gamme de lampes-torches Wolf Mini et Micro Instructions d'utilisation et d'entretien – à conserver.

Déclaration de conformité UE CE 0598

La gamme de lampes-torches Wolf Mini et Micro satisfait toutes les dispositions de la directive 2014/34/UE relative aux atmosphères explosibles (équipement ATEX) en vertu du certificat de contrôle type UE publié, démontrant la conformité avec toutes les normes harmonisées et toutes les exigences essentielles d'hygiène et de sécurité.

Pour plus d'informations sur les correspondances entre codes et piles, consultez l'illustration du produit.

Certificat de contrôle type UE : Baseefa06ATEX0084

Ne pas ouvrir la torche dans des environnements dangereux (« zones Ex »).

Ne pas mélanger les piles ; retirer les piles déchargées afind'éviter toute fuite.

Ne pas utiliser de piles rechargeables.

Tout matériel endommagé doit être réparé avant utilisation.

Attention – lentille en polycarbonate, vérifier l'atmosphère dans les zones Ex.

Organisme notifié : SGS FIMKO OY.,P.O. Box 30 (Särkiniementie 3) 00211 HELSINKI, Finlande.
Organisme notifié nº 0598

Normes harmonisées appliquées :

EN IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012

Les modèles M-10, M-40, M-60 et M-70, sont conforme à la directive RoHS 2011/65/EU à la normes harmonisée suivantes EN IEC 63000:2018

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du Wolf Safety Lamp Company.

Alex Jackson – Directeur général
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Data: 01-08-2024

Niveau de protection (captage) : IP67 à EN60529:1992

Sécurité photobiologique conformément à EN 62471:2008

Mini M-60 & M-70: Groupe de risque 2

AVERTISSEMENT: Ce produit est susceptible d'émettre un rayonnement optique dangereux. Ne pas regarder en face une lampe en marche. Cela peut être dangereux pour les yeux.

(P) Gama de Lanternas Mini e Micro da Wolf Instruções de Funcionamento e Manutenção – guarde estas instruções.

Declaração de Conformidade UE CE 0598

A gama de lanternas Mini e Micro da Wolf encontra-se de acordo com todas as normas relevantes da directiva 2014/34/UE (Equipamento ATEX) Atmosferas Explosivas em virtude da emissão do Certificado de Exame UE de Tipo, demonstrando estar em conformidade com todas as normas e requisitos essenciais de saúde e segurança.

Para informações mais detalhadas sobre os códigos aplicáveis de acordo com as diferentes pilhas, consulte a ilustração do produto.

Certificado UE de Exame de Tipo: Baseefa06ATEX0084

Não abra a lanterna em Zonas Ex.

Não misture pilhas; retire as pilhas usadas de modo a evitar derrames.

Não utilize pilhas recarregáveis.

Qualquer equipamento danificado deve ser reparado antes de continuar em uso.

Atenção – lente em policarbonato; verificar atmosfera na zona Ex.

Entidade Notificada: SGS FIMKO OY., P.O. Box 30 (Särkiniementie 3) 00211 HELSINKI, Finlândia, No. 0598

Normas harmonizadas aplicadas:

EN IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012

A M-10, M-40, M-60 e M-70 estão em conformidade com a directiva 2011/65/EU RoHS para os siguientes 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.
Data: 01-08-2024

Nível de protecção Ingress: IP67 para EN60529:1992

Segurança fotobiológica para EN 62471:2008

Mini M-60 & M-70: Grupo de Risco 2

ATENÇÃO: Possível radiação óptica perigosa emitida pelo produto. Não olhe fixamente para a lâmpada quando a mesma se encontra ligada – pode ser prejudicial aos olhos.

(AR) تشكيلة مصابيح Wolf Mini و Micro تعليمات التشغيل والصيانة – يرجى الاحتفاظ بها

إعلان مطابقة مواصفات الاتحاد الأوروبي CE 0598

تفي تشكيلة مصابيح (ولف ميني Wolf Mini) و (مايكرو Micro) بجميع الأحكام ذات الصلة من توجيهات الاتحاد الأوروبي EU/34/2014 المتعلقة بالأجواء القابلة للانفجار (ATEX) بموجب شهادة الفحص النوعي الصادرة من الاتحاد الأوروبي، مما يدل على الامتثال لجميع المعايير المنسقة ذات الصلة ومتطلبات الصحة والسلامة الأساسية.

تتألف التشكيلة من أربعة مصابيح/مشاعل متنوعة ذاتية الطاقة تعمل بخلايا أولية، مصنوعة في بلاستيك ذو قوة مقاومة صدمات عالية.

تحتوي على معلومات بخصوصية حول الرموز المتنوعة لتطبيق مع خيارات البطارية، انظر الرسم التوضيحي للمنتج.

شهادة اختبار للمجموعة الأوروبية نوع **Baseefa06ATEX0084**

لا تفتح مصباح الرأس في المناطق المعرضة للانفجار Ex.
لا تخلط البطاريات. إزالة البطاريات المستعملة فورا لمنع التسرب.
لا تستخدم بطاريات قابلة لإعادة الشحن.
يجب إصلاح الأجهزة التالفة قبل الاستخدام الإضافي.
إحترس - العدسة من مادة البولیکربونات، تحقق من الأجواء في مناطق Ex القابلة للانفجار.

الهيئة المبلغة:

SGS FIMKO OY.,
P.O. Box 30 (Särkiniementie 3)
00211 HELSINKI, Finland.
No. 0598

المعايير المنسقة المطبقة: EN IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012.

تم إصدار هذا التصريح تحت المسؤولية الحصرية لشركة Wolf Safety Lamp Company.

أليكس جاكسون - المدير العام
Wolf Safety Lamp Company
01.08.2024

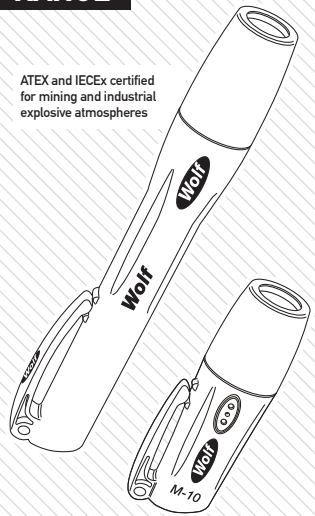
مستوى حماية الدخول: **IP67** to EN60529:1992

السلامة الضوئية البايولوجية متوافقة مع: EN 62471:2008

Mini M-60 و Mini M-70 : فئة الخطورة 2

تنبيه: من الممكن أن ينبعث إشعاع ضوئي خطير من هذا المنتج. لاتحدق في مصباح التشغيل. قد تكون ضارة للعين.

WOLF MINI AND MICRO TORCH RANGE



ATEX and IECEx certified for mining and industrial explosive atmospheres

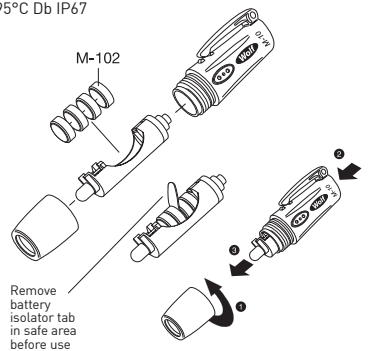
Operation and Maintenance Instructions

M-10 Ultra small LED model, Zone 0 & Zone 21
M-40 3 x LED model, Zone 0 & Zone 21
M-60 High Power 1 Watt LED model, Zone 0 & Zone 21
M-70 High Power LED, 2 x LR03 Cell, Zone 0 & Zone 20

Micro M-10

I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T5 Ga (-40°C ≤Ta≤ +50°C)
II 2D Ex ib IIIB T95°C Db IP67

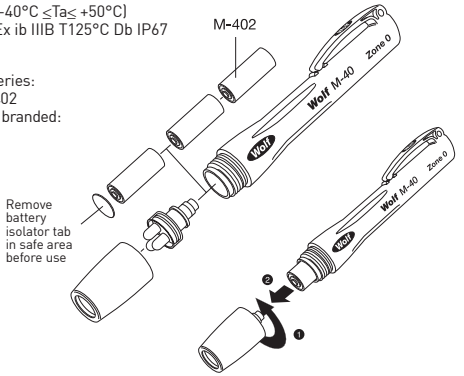
Permitted Cells/Batteries:
Wolf Spare Part: M-102
LR44 to IEC 60086
(A76/V13GA) branded:
Ansmann
Duracell
Energizer
GP
HI WATT
Maxell
Renata
Varta



Mini M-40

I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T4 Ga (-40°C ≤Ta≤ +50°C)
II 2D Ex ib IIIB T125°C Db IP67

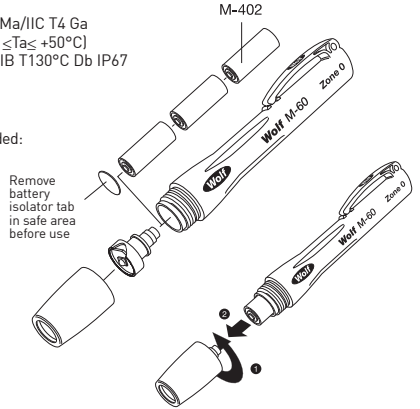
Permitted Cells/Batteries:
Wolf Spare Part: M-402
LR1 to IEC 60086 (N) branded:
Duracell
Energizer
GP
Maxell
Panasonic
Philips Powerlife
Varta



Mini M-60

I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T4 Ga (-40°C ≤Ta≤ +50°C)
II 2D Ex ib IIIB T130°C Db IP67

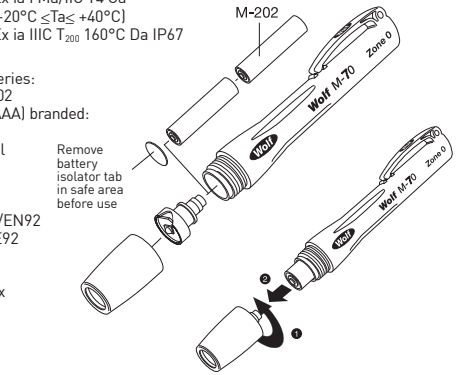
Permitted Cells/Batteries:
Wolf Spare Part M-402
LR1 to IEC 60086 (N) branded:
Duracell
Energizer
GP
Maxell
Panasonic
Philips Powerlife
Varta



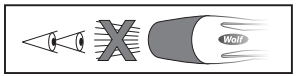
Mini M-70

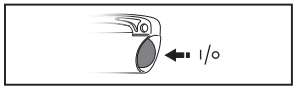
I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T4 Ga (-20°C ≤Ta≤ +40°C)
II 1D Ex ia IIIC T_{200} 160°C Da IP67

Permitted Cells/Batteries:
Wolf Spare Part M-202
LR03 to IEC 60086 (AAA) branded:
Procell Constant
Industrial by Duracell
Duracell Plus
Duracell Ultra M3
Duracell MN2400
Energizer Industrial /EN92
Energizer Alkaline /E92
GP Alkaline
GP Super Alkaline
Panasonic Powermax
Philips Powerlife
Varta High Energy









GB **Wolf Mini and Micro Torch Range Operation and Maintenance Instructions – please retain.**

EU Declaration of Conformity CE 0598

The Wolf Mini and Micro Torch Range 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.

For detailed information on applicable codes with battery options, see product illustration.

EU Type Examination Certificate: Baseefa06ATEX0084

Do not open torch in Ex 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

The M-10, M-40, M-60, & M-70 are 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: 01-08-2024

Ingress protection level: IP67 to EN60529:1992

Photobiological safety to EN 62471:2008

Mini M-60 & M-70: Risk Group 2

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

Authorised Representative(EU)2019R1020:
Authorised Representative Service, 77 Camden Street Lower, Dublin, D02 XE80. Ireland
M-70 UK Patent No. GB2602335

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

M-500 Issue19
DF679