



WOLF ATEX COMPACT SAFETY LED TORCH

TR-60, Zone 1, 21
TR-65, Zone 0, 21

- ATEX and IECEx Certified for explosive gas and dust atmospheres
- Choice of 3 power modes (TR-65)
- Peak 300 lumens light output
- Up to 159 hours duration
- Low battery warning – LED Indicator and beam interrupt (TR-60 beam interrupt only)
- IP66 and IP67 Ingress Protection
- Compact, lightweight and ergonomic design.

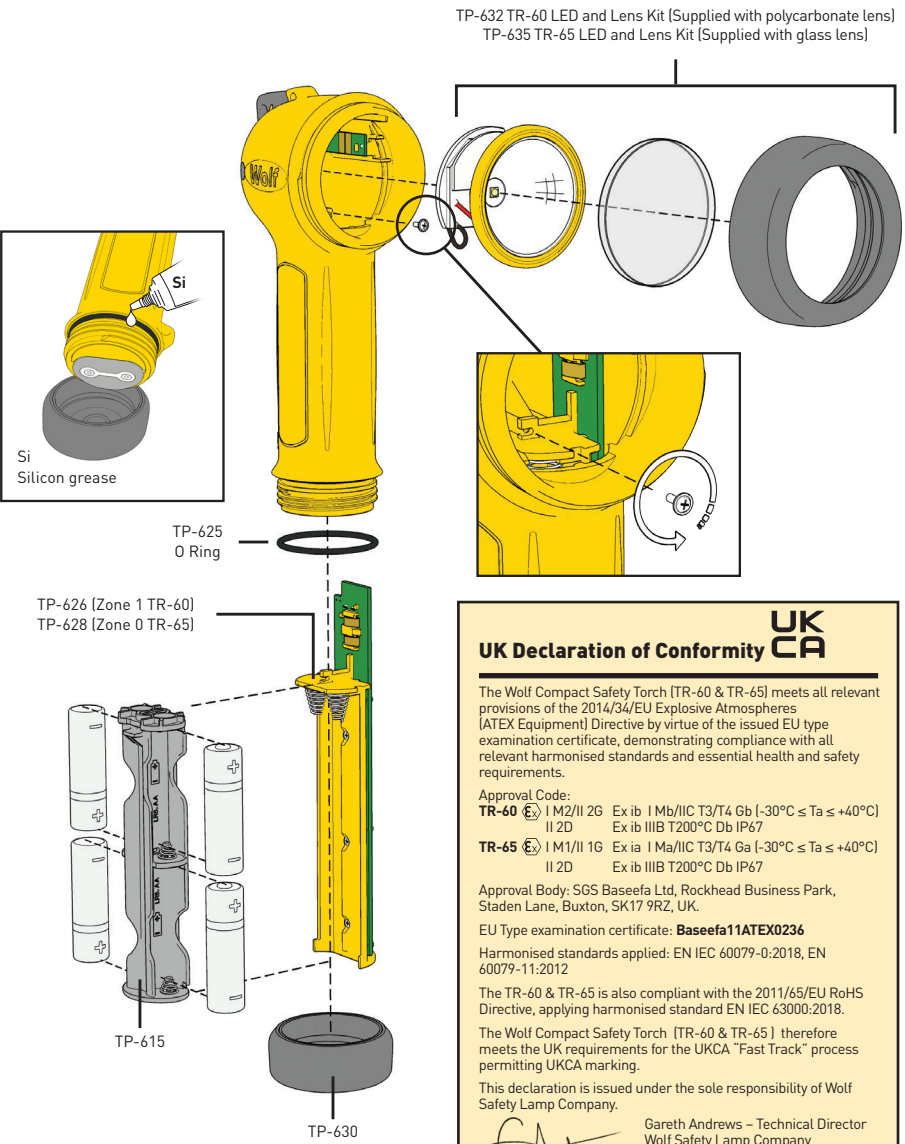


Authorised Representative (EU)2019R1020:
Authorised Representative Service,
Harcourt Centre, Block 4, Regus House, Harcourt Road,
Dublin D02 HW77, Ireland

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

TP-610 issue 5
DF727
TR 2026
Registered design 006 641 890

Please dispose of
to local applicable
regulations



TP-632 TR-60 LED and Lens Kit (Supplied with polycarbonate lens)
TP-635 TR-65 LED and Lens Kit (Supplied with glass lens)

UK Declaration of Conformity
UKCA

The Wolf Compact Safety Torch (TR-60 & TR-65) 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:
TR-60 Ex ia I M2/II 2G Ex ib I Mb/IIC T3/T4 Gb [-30°C ≤ Ta ≤ +40°C] II 2D Ex ib IIIB T200°C Db IP67
TR-65 Ex ia I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga [-30°C ≤ Ta ≤ +40°C] II 2D Ex ib IIIB T200°C Db IP67

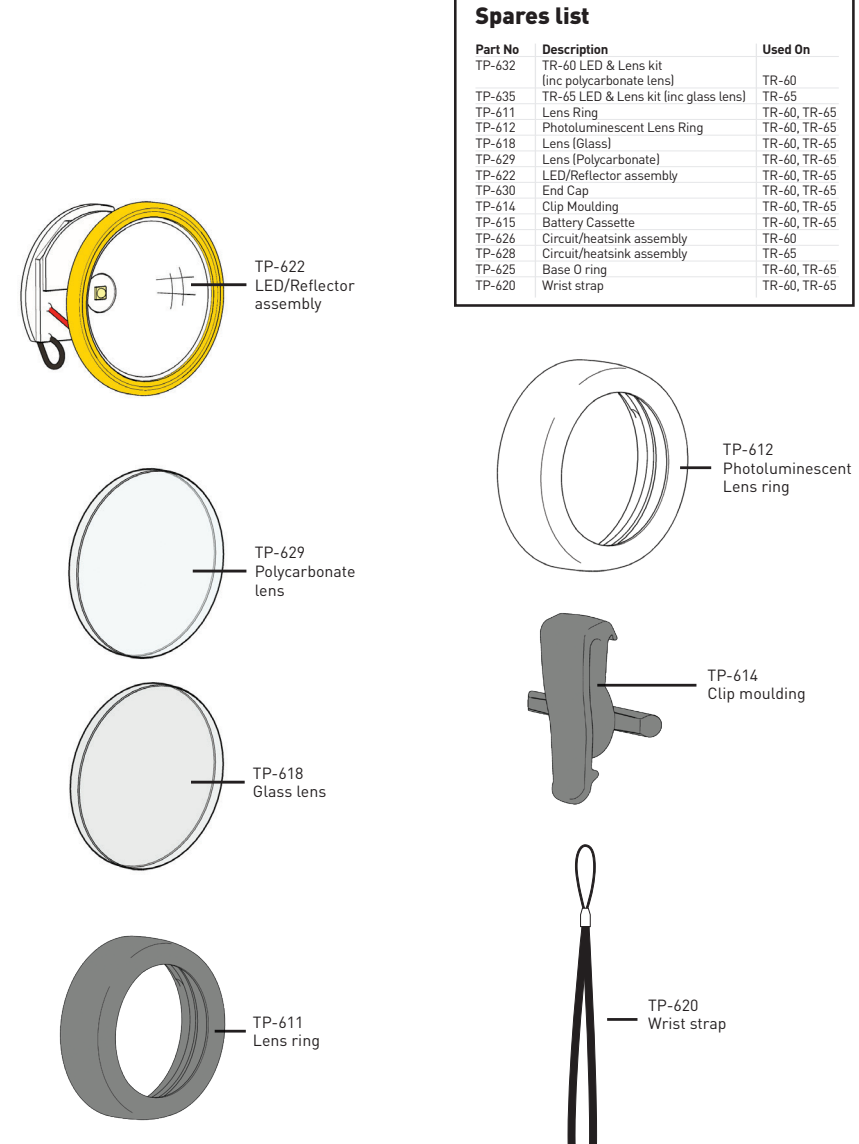
Approval Body: SGS Baseefa Ltd, Rockhead Business Park, Staden Lane, Buxton, SK17 9RZ, UK.
EU Type examination certificate: Baseefa11ATEX0236
Harmonised standards applied: EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012

The TR-60 & TR-65 is also compliant with the 2011/65/EU RoHS Directive, applying harmonised standard EN IEC 63000:2018.

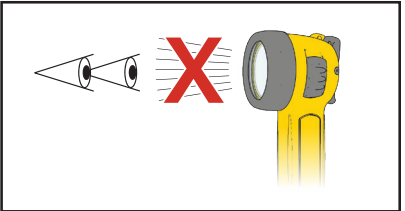
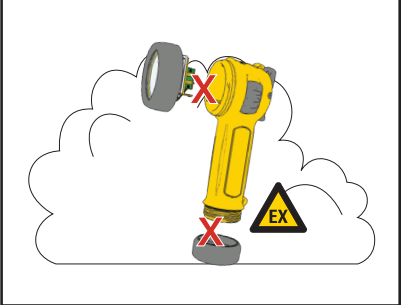
The Wolf Compact Safety Torch (TR-60 & TR-65) therefore meets the UK requirements for the UKCA "Fast Track" process permitting UKCA marking.

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

Gareth Andrews – Technical Director
Wolf Safety Lamp Company
Dated 01.09.2026



Part No	Description	Used On
TP-632	TR-60 LED & Lens kit (inc polycarbonate lens)	TR-60
TP-635	TR-65 LED & Lens kit (inc glass lens)	TR-65
TP-611	Lens Ring	TR-60, TR-65
TP-612	Photoluminescent Lens Ring	TR-60, TR-65
TP-618	Lens (Glass)	TR-60, TR-65
TP-629	Lens (Polycarbonate)	TR-60, TR-65
TP-622	LED/Reflector assembly	TR-60, TR-65
TP-630	End Cap	TR-60, TR-65
TP-614	Clip Moulding	TR-60, TR-65
TP-615	Battery Cassette	TR-60, TR-65
TP-626	Circuit/heatsink assembly	TR-60
TP-628	Circuit/heatsink assembly	TR-65
TP-625	Base O ring	TR-60, TR-65
TP-620	Wrist strap	TR-60, TR-65



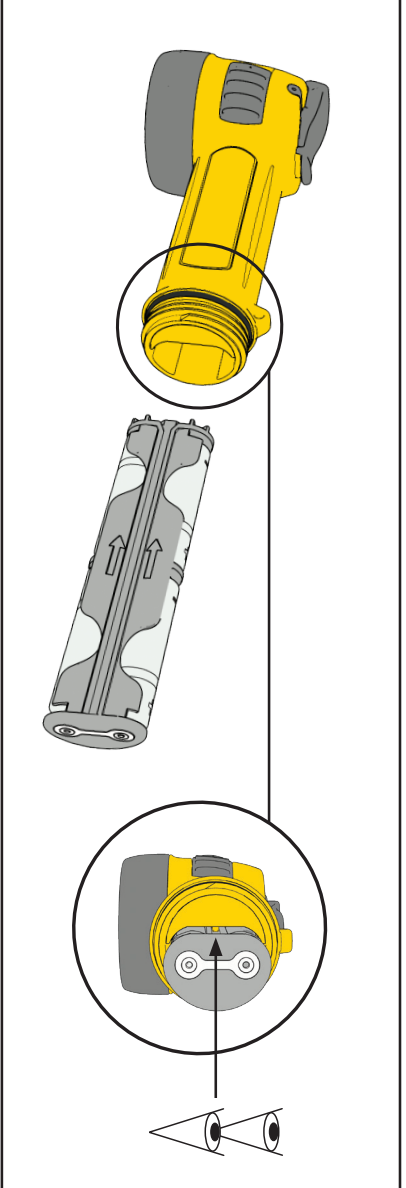
IECEx Scheme Certification

IECEx Scheme Certificate Number:
IECEx BAS 11.0116

TR-60 Ex ib I Mb/IIC T3/T4 Gb
Ex ib IIIB T200°C Db
TR-65 Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga
Ex ib IIIB T200°C Db

Temperature Ambient: -30°C to +40°C
IEC Standards Applied
IEC60079-0:2017, IEC60079-11:2011,
For T3/T4 battery options, see table.

Battery Options Table		
4 x AA	Wolf part no. TP-295 (pack of 4) LR6 to IEC 60086 (AA)	
	T4	T3
LR6	Industrial by Duracell, Duracell Procell, Duracell Plus, Procell Constant, Duracell MN1500, Energizer Industrial, Energizer Alkaline, Energizer EN91, Energizer E91	✓
R6	✓	✓



EN IEC 60079-17

TR-65 power options

Battery level

Wrist strap

TR-60 power options

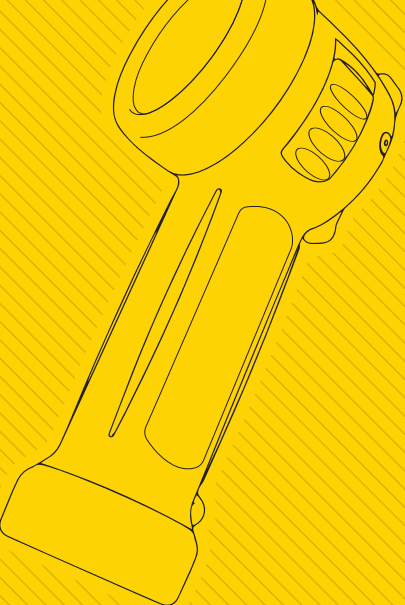
Clip removal

Clip replacement



WOLF ATEX COMPACT SAFETY LED TORCH

ATEX and IECEx approved for explosive gas and dust atmospheres



TR-60
TR-65

Operation and
Maintenance
Instructions

GB **Wolf ATEX Compact Safety LED Torch Range Operation and Maintenance Instructions. Please Retain – Read before Use**

EU Declaration of Conformity

The Wolf ATEX Compact Safety LED Torch (TR-60 & TR-65) ranges 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.

Wolf ATEX Compact Safety LED Torches are self contained primary cell powered torches with high power LED light sources moulded in high impact strength plastic.

The TR-60 is approved as Group I, M2 equipment for mining applications, Group II, Category 2 equipment for use in zone 1 & 2 potentially explosive gases, vapours and mists where the T3/T4 temperature class permits and zone 21 & 22 potentially explosive dusts where the T200°C maximum surface temperature and IIIB dust group permits.

The TR-65 is approved as Group I, M1 equipment for mining applications, Group II, Category 1 equipment for use in zone 0, 1 & 2 potentially explosive gases, vapours and mists where the T3/T4 temperature class permits and Group II, Category 2 equipment for use in zone 1 & 2 potentially explosive gases where the T200°C maximum surface temperature and IIIB dust group permits.

Approval Codes/Certification:

TR-60  I M2/II 2 GD Ex ib I Mb/IIC T3/T4 Gb Ex ib IIIB T200°C Db Tamb = -30°C to +40°C

TR-65  I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga Ex ib IIIB T200°C Db Tamb = -30°C to +40°C

For T3/T4 battery options, see attached table.

EU type examination certificate: **Baseefa11ATEX0236**.

Do not allow a dust layer to build up on the product.

No 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 (when used), check atmosphere in Ex area.

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

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

Ingress protection level: **IP66, IP67** to EN60529:1992.

The TR-60/65 is compliant with the 2014/30/EU EMC Directive.

To the following harmonised standards
EN 55015:2019 +A11:2020 and EN 61547:2009

The TR-60/65 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.

 Gareth Andrews – Technical Director
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Sheffield, S8 0YA, UK
Dated 01 September 2026

Photobiological Safety: EN62471:2008.

Risk Group 2
CAUTION: Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eye.

F **Instructions d'utilisation et d'entretien de la gamme de torches Wolf ATEX Compact Safety LED. Conserver – Lire avant d'utiliser**

Déclaration de Conformité CE

La gamme de torches Wolf ATEX Compact Safety LED répond à toutes les clauses pertinentes de la directive 2014/34/UE sur les atmosphères explosives (équipement ATEX) en vertu du certificat d'examen de type délivré par l'UE, attestant de la conformité à toutes les normes harmonisées et aux exigences essentielles de santé et de sécurité.

Les torches Wolf ATEX Compact Safety LED sont des torches autonomes alimentées par des piles primaires avec des sources lumineuses LED haute puissance moulées en plastique haute résistance aux chocs.

Le TR-60 est homologué en tant qu'appareil du groupe I, M2 pour les applications minières, groupe II, catégorie 2 pour une utilisation en zone 1 & 2 à gaz, vapeurs et brouillards potentiellement explosifs, lorsque la classe de température T3/T4 le permet, et dans les zones 21 et 22 à poussières potentiellement explosives, où la classe de température maximale de surface de T200°C et la poussière du groupe IIIB le permettent.

Les TR-65 sont homologués en tant qu'appareils du groupe I, M1 pour les applications minières, groupe II, catégorie 1 pour une utilisation en zone 0, 1 & 2 à gaz, vapeurs et brouillards potentiellement explosifs, lorsque la classe de température T3/T4 le permet et en groupe II, catégorie 2, pour une utilisation en zone 21 & 22 à poussières potentiellement explosives, où la classe de température maximale de surface de T200°C et la poussière du groupe IIIB le permettent.

Codes d'autorisation/Certification :

TR-60  I M2/II 2 GD Ex ib I Mb/IIC T3/T4 Gb Ex ib IIIB T200°C Db Tamb = -30°C to +40°C

TR-65  I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga Ex ib IIIB T200°C Db Tamb = -30°C to +40°C

Pour les options de batterie T3/T4, voir le tableau ci-joint.

Certificat d'examen de type CE : **Baseefa11ATEX0236**.

Il faut empêcher les couches de poussière de s'accumuler sur la torche.

Ne pas ouvrir la torche dans les zones Ex.

Ne pas mélanger les piles, enlever immédiatement les piles usagées pour éviter les fuites.

Ne pas utiliser de piles rechargeables.

L'équipement endommagé doit être réparé avant toute nouvelle utilisation.

Attention – lentille en polycarbonate (en cas d'utilisation), vérifier l'atmosphère dans la zone Ex.

Corps notifié : SGS FIMKO OY, Box 30 [Särkiniementie 3] 00211 HELSINKI, Finlande. No. **0598**.

Normes harmonisées appliquées : EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11: 2012.

Niveau de protection contre les infiltrations : **IP66, IP67** à EN60529 : 1992.

Les modèles TR-60/65 sont conformes à la directive CEM [Compatibilité ElectroMagnétique] 2014/30/UE.

Ainsi qu'aux normes harmonisées suivantes:
EN 55015:2019 +A11:2020 et EN 61547:2009

Les modèles TR-60/65, sont conformes 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.

 Gareth Andrews – Directeur technique
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Sheffield, S8 0YA, UK
Date: 01-09-2026

Sécurité photobiologique : EN62471 : 2008.

Risque Groupe 2
ATTENTION : Rayonnement optique potentiellement dangereux émis par ce produit. Ne fixez pas la lampe opératoire, elle peut être nocive pour les yeux.

D **Wolf ATEX compact Sicherheits LED Taschenlampensortiment Betriebs- und Wartungsanleitung. Bitte aufbewahren – vor Gebrauch lesen**

EU-Konformitätserklärung

Das ATEX compact Sicherheits LED Taschenlampensortiment von Wolf erfüllt alle relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/34/EU für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX-Geräte). Dies wird durch die ausgestellte EU-Baumusterprüfbescheinigung bestätigt, die die Einhaltung aller relevanten harmonisierten Normen und grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen belegt.

Die ATEX compact Sicherheits LED Taschenlampen von Wolf sind autarkie arbeitenden mit Primärzellenantrieb und Hochleistungs-LED-Lichtquellen aus schlagfestem Kunststoff.

Die TR-60 ist als Gerät der Gruppe I, M2 für Bergbauanwendungen, Gerät der Gruppe II, Kategorie 2 für den Einsatz in explosionsgefährdeten Gasen, Dämpfen und Nebeln der Zonen 0, 1 und 2 zugelassen, sofern die Temperaturklasse T3/T4 dies zulässt und die Zone 21 und 22 potenziell explosive Stäube, bei denen die maximale Oberflächentemperatur von T200°C und die IIIB-Staubgruppe dies zulassen.

Die TR-65 sind als Geräte der Gruppe I, M1 für Bergbauanwendungen, Geräte der Gruppe II, Kategorie 1 für den Einsatz in explosionsgefährdeten Gasen, Dämpfen und Nebeln der Zonen 0, 1 und 2 zugelassen, sofern die Temperaturklasse T3/T4 dies zulässt, und Gruppe II, Kategorie 2 für den Einsatz in Zone 21 und 22 potenziell explosive Stäube, sofern die maximale Oberflächentemperatur von T200°C und die IIIB-Staubgruppe dies zulassen.

ZulassungsCodes / Zertifizierung:

TR-60  I M2/II 2 GD Ex ib I Mb/IIC T3/T4 Gb Ex ib IIIB T200°C Db Tamb = -30° C bis + 40° C

TR-65  I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga Ex ib IIIB T200°C Db Tamb = -30° C bis + 40° C

Informationen zu den T3 / T4-Batterieoptionen finden Sie in der beigefügten Tabelle.

EU-Baumusterprüfbescheinigung: **Baseefa11ATEX0236**.

Die Ansammlung von Staubschichten in der Taschenlampe muss vermieden.

Öffnen Sie die Taschenlampe nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.

Zellen nicht mischen, verbrauchte Zellen sofort entfernen, um ein Auslaufen zu vermeiden.

Nur verwenden Sie keine wiederaufladbaren Zellen.

Beschädigte Geräte sollten vor der weiteren Verwendung repariert werden.

Achtung – Polycarbonat-Linse (falls verwendet), Atmosphäre im Ex-Bereich prüfen.

Benannte Stelle: SGS FIMKO OY, Feld 30 [Särkiniementie 3] 00211 HELSINKI, Finnland. Nr. **0598**.

Angewendete harmonisierte Normen: EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11: 2012.

Schutzart: **IP66, IP67** nach EN60529: 1992.

Das Produkt TR-60/65 ist Einhaltung von allen maßgeblich relevanten Normrichtlinien 2014/30/EU EMV-Richtlinie.

Entsprechend den folgenden harmonisierenden Normen:
EN 55015:2019 +A11:2020 und EN 61547:2009

Die TR-60/65 in Übereinstimmung der folgenden richtlinien 2011/65/EU RoHS für die angewandte harmonisierte Norm EN IEC 63000:2018

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt WolfSafety Lamp Company

 Gareth Andrews – Technischen Leiter
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Sheffield, S8 0YA, UK
Termin: 01-09-2026

Photobiologische Sicherheit: EN62471 : 2008.

Risikogruppe 2
VORSICHT: Möglicherweise gefährliche optische Strahlung, die von diesem Produkt ausgeht. Schauen Sie nicht in die Betriebslampe. Kann das Auge schädigen.

I **Gamma torce Wolf ATEX Compact Safety LED Torch – Istruzioni per l'uso e la manutenzione e Si prega di conservare questo manuale – Leggere prima dell'uso**

Dichiarazione di conformità UE

La gamma di torce Wolf ATEX Compact Safety LED soddisfa tutte le disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/34/UE Atmosfere Esplosive (attrezzatura ATEX), come da Attestato di Certificazione UE rilasciato, che ne dimostra la conformità con tutte le Norme Armonizzate e i Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza.

Le torce Wolf ATEX Compact Safety LED sono torce autonome alimentate a batterie primarie con luci a LED ad alta potenza e modellate in plastica ad alta resistenza.

La TR-60 è approvata come Gruppo I, M2 attrezzatura per applicazioni minerarie, Gruppo II, Categoria 2, attrezzatura per l'uso in zona 1 e 2 gas potenzialmente esplosivi, vapori e nebbie dove la classe di temperatura T3/T4 lo consente e zona 21 e 22, polveri potenzialmente esplosive dove la temperatura superficiale massima di T200°C e il gruppo polveri IIIB lo consentono.

La TR-65 è approvata come Gruppo I, M1 attrezzatura per applicazioni minerarie, Gruppo II, Categoria 1, attrezzatura per l'uso in zona 0, 1 e 2 gas potenzialmente esplosivi, vapori e nebbie dove la classe di temperatura T3/T4 lo consente e attrezzatura Gruppo II, Categoria 2 zona 21 e 22, polveri potenzialmente esplosive, dove la temperatura superficiale massima di T200°C e il gruppo polveri IIIB lo consentono.

Codici di approvazione/certificazioni:

TR-60  I M2/II 2 GD Ex ib I Mb/IIC T3/T4 Gb Ex ib IIIB T200°C Db Tamb = da -30°C a +40°C

TR-65  I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga Ex ib IIIB T200°C Db Tamb = da -30°C a +40°C

Per le opzioni batteria T3/T4, vedere la tabella allegata.

Attestato di Certificazione UE **Baseefa11ATEX0236**.

Occorre prevenire che si formino strati di polvere sulla torcia. Non aprire la torcia in aree con atmosfera potenzialmente esplosiva.

Non combinare le batterie, estrarre immediatamente le batterie usate per evitare perdite.

Nu utilizzare batterie ricaricabili.

L'attrezzatura danneggiata deve essere riparata prima di usarla nuovamente.

Attenzione - lenti in policarbonato (se usate), controllare l'atmosfera nelle aree potenzialmente esplosive.

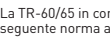
Organismo notificato: SGS FIMKO OY, Box 30 [Särkiniementie 3] 00211 HELSINKI, Finland. N. **0598**.

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

Livello classe di protezione: **IP66, IP67** a EN60529:1992.

La TR-60/65 è 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

 Gareth Andrews – Direttore tecnico
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Sheffield, S8 0YA, UK
Data: 01-09-2026

Sicurezza fotobiologica: EN62471:2008.

Gruppo di rischio 2
ATTENZIONE: Questo prodotto potrebbe emettere delle radiazioni ottiche potenzialmente pericolose. Non fissare la lampada acesa. Potrebbe essere dannoso per gli occhi.

J **ウルフ直角ミディートチ (The Wolf ATEX Compact Safety LED) の適用範囲およびメンテナンス方法ご利用の前に、大事に保存してください**

適合宣言書

ウルフ直角ミディートチ (The Wolf ATEX Compact Safety LED) は、指令EU型式検査証明書によって、すべての2014/34/EU 爆発危険性のある環境(ATEX装置指令)の関連規定に遵守し、すべての関連の統一規格と本質的な健康および安全要件に遵守していると宣言します。

The Wolf ATEX Compact Safety LED は高耐衝撃プラスチック成形高出力LED 光源付室内型一次電池式トーチ。

TR-60は鉱山応用M2 装置、グループI, カテゴリ2利用ゾーン1 & 2 爆発する可能性のあるガスの利用に適用と承認済み、T200°C 最大表面温度が場所およびIIIB ダストグループ許容範囲内の際蒸気および霧 T3/T4 温度クラス許容範囲内 およびゾーン 21 & 22 爆発する可能性のあるダストに適用と認証済みです。

TR-65は、グループI, 鉱山応用のM1 装置、グループI, カテゴリ1 装置、爆発する可能性のあるガスのあるゾーン 0, 1 & 2 の場合に適用と認証済み、蒸気および霧のある場所、T3/T4 温度クラス許容範囲内、また、ゾーン 21 & 22 に使用するグループII, カテゴリ2 装置、爆発する可能性のあるダスト環境、T200°C 最大表面温度およびIIIB ダストグループ許容範囲内の場所に適用と認証済みです。

承認コード/認証:

TR-60  I M2/II 2 GD Ex ib I Mb/IIC T3/T4 Gb Ex ib IIIB T200°C Db 周囲温度 = -30°C to +40°C

TR-65  I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga Ex ib IIIB T200°C Db 周囲温度 = -30°C to +40°C

T3/T4電池の選択肢について、添付した表をご覧ください。

EU型式検査証明書: Baseefa11ATEX0236

爆発危険性のあるエリアにトーチを点灯しないこと。

漏洩を避けよう、電池の混用をしないこと、利用済み電池を直ちに取外すこと。

再充電可能な電池を利用しないこと。

更な利用するために、破損された設備を修理しなければならないこと。

注意 – ボリカーボネイトレンズ (利用する場合)、爆発危険性のある環境であるかをチェックすること。

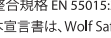
公認機関: フィンランド、ヘルシンキ、Box 30 [Särkiniementie 3] 00211, SGS FIMKO OY 0598 適用統一基準: EN IEC 60079-0:2018, EN60079-11:2012.

等級保護レベル: **IP66, IP67** – EN60529:1992.

TR-60/65は2014/30/EU EMC指令に準拠するよう認定されています。整合規格 EN 55015:2019 +A11:2020 and EN 61547:2009

Die TR-60/65 ist gemäß der Richtlinie RoHS 2011/65/EU dot der entsprechenden norm harmonisierend: EN IEC 63000:2018

Das vorliegende deklaratoren der konformität ist ausschliesslich der verantwortlichkeit der Wolf Safety Lamp Company.

 Gareth Andrews – テクニカル・ディレクター
Company Ltd社の代表取締役
Sheffield, S8 0YA, UK
Date: 01-09-2026

光生物学的安全性: EN62471:2008.

リスクグループ 2
注意: 本製品から危険な光学的な放射光が放出される可能性があります。利用中のランプを見つめないこと。目に悪いです。

POL **Wolf ATEX Compact Safety LED latarka do pracy w strefach zagrożonych wybuchem. Instrukcja obsługi i konserwacji. Instrukcję należy zachować i przeczytać przed użyciem.**

Deklaracja zgodności UE

Wolf ATEX Compact Safety LED latarka do pracy w strefach Ex spełnia wszystkie odpowiednie przepisy dyrektywy 2014/34/UE dotyczące atmosfery potencjalnie wybuchowej (urządzeń przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej), co potwierdzają wydane świadectwa badania typu WE, świadczące o zgodności ze wszystkimi odpowiednimi jednolitymi normami i podstawowymi wymogami z zakresu BHP.

Wolf ATEX Compact Safety LED latarka jest samodzielną latarką zasilaną ogniwami pierwotnymi z osłoniętym LED o dużej mocy, wykonaną z wysokoodpornego tworzywa sztucznego.

TR-60 jest zatwierdzona do Grupy I, M2 urządzeń do zastosowania w górnictwie, Grupy II, Kategorii 2 urządzeń do zastosowania w strefach I i 2, w przestrzeniach potencjalnie zagrożonych wybuchem z powodu gazów, par i mgieł, w których obowiązuje dopuszczalna temperatura klas T3/T4, oraz w strefach 21 i 22, w przestrzeniach potencjalnie zagrożonych wybuchem z powodu pyłów, w których obowiązuje dopuszczalna maksymalna temperatura powierzchniowa T200°C i grupy pyłów IIIB.

TR-65 jest zatwierdzona do Grupy I, M1 urządzeń do zastosowania w górnictwie, Grupy II, Kategorii 1 urządzeń do zastosowania w strefach 0, 1 i 2, w przestrzeniach potencjalnie zagrożonych wybuchem z powodu gazów, par i mgieł, w których obowiązuje dopuszczalna temperatura klas T3/T4 oraz do Grupy II, Kategorii 2 urządzeń do zastosowania w strefach 21 i 22, w przestrzeniach potencjalnie zagrożonych wybuchem z powodu pyłów, w których obowiązuje dopuszczalna maksymalna temperatura powierzchniowa T200°C i grupy pyłów IIIB.

Kody zatwierdzenia/Certyfikacja:

TR-60  I M2/II 2 GD Ex ib I Mb/IIC T3/T4 Gb Ex ib IIIB T200°C Db 周囲温度 = -30°C to +40°C

TR-65  I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga Ex ib IIIB T200°C Db 周囲温度 = -30°C to +40°C

Więcej informacji o bateriach dla stref T3/T4 znajduje się w załączonej tabeli.

Świadectwo badania typu UE: **Baseefa11ATEX0236**.

Nie dopuszczaj do gromadzenia się kurzu na powierzchni latarki.

Nie otwierać latek w strefach zagrożonych wybuchem.

Nie mieszać baterii, niezwłocznie wymienić zużyte baterie, aby zapobiec wyciekom.

Nie stosować doładowywanych baterii.

Uszkodzony sprzęt powinien być naprawiony przed dalszym użyciem.

Zachować ostrożność (w przypadku stosowania) soczewek poliwęglanowych, sprawdzić atmosferę w strefie zagrożonej wybuchem.

Jednostka notyfikowana: SGS FIMKO OY, Skrytka pocztowa 30 [Särkiniementie 3] 00211 HELSINKI, Finlandia. N. **0598**.

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

Grado de protección de ingreso: **IP66, IP67** do EN60529:1992.

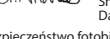
A TR-60/65 está conformidade com a diretiva CEM 2014/30/UE.

As seguintes normas harmonizadas

EN 55015:2019 +A11:2020 and BS EN 61547:2009

A TR-60/65 está 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.

 Gareth Andrews – Dyrektor techniczny
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Sheffield, S8 0YA, UK
Data: 01-09-2026

Bezpieczeństwo fotobiologiczne: EN62471:2008.

Grupa Ryzyka 2
Zachować ostrożność: Produkt może emitować potencjalnie niebezpieczne promieniowanie optyczne. Nie spoglądać w działającą lampę. Może być szkodliwe dla oczu.

P **Instruções de utilização e manutenção da linha de lanternas Wolf LED de segurança compacto ATEX. Conserve e leia antes de usar**

Declaração de Conformidade UE

A linha de lanternas Wolf LED de segurança compacto ATEX está em conformidade com todas as disposições relevantes da Diretiva 2014/34/UE Atmosferas Explosivas [Equipamento ATEX] por virtude do certificado de exame do tipo UE emitido, demonstrando conformidade com todas as normas harmonizadas e os requisitos essenciais de saúde e segurança relevantes.

As lanternas Wolf LED de segurança compacto ATEX são lanternas alimentadas por uma pilha primária autónoma com fontes de luz LED de alta potência moldada com plástico altamente resistente a impactos.

A lanterna TR-60 foi aprovada como equipamento do Grupo I, M2, para utilização em mineração; Grupo II, Categoria 2, para uso nas zonas 1 e 2 com gases, vapores e neblinas potencialmente explosivos, onde permitido pela classe de temperatura T3/T4, e nas zonas 21 e 22 com poeira potencialmente explosiva, onde permitido pela temperatura de superfície máxima de T200°C e pelo grupo de poeira IIIB.

A lanterna TR-65 foi aprovada como equipamento do Grupo I, M1, para utilização em mineração; Grupo II, Categoria 1, para uso en zonas 0, 1 y 2, com gases, vapores e neblinas potencialmente explosivos, onde permitido por la clase de temperatura T3/T4, e como equipamento do Grupo II, Categoria 2, para uso nas zonas 21 e 22, com poeira potencialmente explosiva, onde permitido pela temperatura de superfície máxima de T200°C e pelo grupo de poeira IIIB.

Códigos de aprovação/certificação:

TR-60  I M2/II 2 GD Ex ib I Mb/IIC T3/T4 Gb Ex ib IIIB T200°C Db Temperatura окружающей среды: от -30°C до +40°C

TR-65  I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga Ex ib IIIB T200°C Db Temperatura окружающей среды: от -30°C до +40°C

Para opções de bateria T3/T4, veja a tabela anexada.

Certificado de exame do