

MIDI TORCH

- ATEX, UKEX and IECEx Certified for Zones 0 and 21
- Explosive gas IIC approval
- Explosive dust IIIB approval
- Group I Mining approval
- T3/T4 temperature class
- High output LED light source
- High energy alkaline cell certified
- Midi compact size
- Lightweight, ergonomic design
- Proven impact resistance
- Single handed switching
- Switch protection shroud
- IP67 rated



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

Wolf Safety Lamp Company

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

M-588 issue 6
DF593
MMD/11.21



Wolf Midi Torch Range Operation and Maintenance Instructions – please retain.

EU Declaration of Conformity **CE** 0598

The Wolf Midi 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.

The Midi Torch is a self-contained primary cell powered flashlight/torch, moulded in high impact strength plastic, with an LED light source, approved as **Group I, M1** equipment for mining applications and **Group II, Category 1** equipment for use in **Zone 0, 1 & 2** potentially explosive gases, vapours and mists, where approval code T3/T4 temperature class permits and **Group II, Category 2** equipment for use in **Zone 21 & 22**, dust group IIIA and IIIB potentially explosive dusts, where the torch maximum surface temperature T200°C permits.

Approval code:

M-85 **Ex** I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga (-40°C ≤ Ta ≤ +40°C)
II 2D Ex ib IIIB T200°C Db IP67

For T3/T4 battery options, see attached table.

EU Type Examination Certificate: **Baseefa11ATEX0236**

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

Ingress protection level: **IP67** to EN60529:1992

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

Alex Jackson – Managing Director
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Dated: 01 Oct 2021

Photobiological safety to EN 62471:2008

Risk Group 2

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



Inbetriebnahme von Wolf Midi Taschenlampen Gebrauchsanleitung – Bitte aufbewahren

EU-Konformitätserklärung **CE** 0598

Die Wolf Midi Taschenlampen erfüllen alle entsprechenden Anforderungen der Richtlinien: 2014/34/EU für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX-Geräte) belegt durch die ausgestellte EU-Baumusterprüfbescheinigung, welche die Konformität mit allen harmonisierten Normen und relevanten Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen dokumentiert.

Die Taschenlampe Midi ist eine in sich abgeschlossene einwegbatteriebetriebene Taschenlampe mit schlagfestem Kunststoffgehäuse und einer Leuchtdiode (LED), unter Zulassung gemäß **Gruppe I, M1** Bergbauausrüstungen für Betriebsanwendungen und **Gruppe II, Kategorie 1** Ausrüstung für Anwendungen in **Zone 0, 1 & 2** in potentiell explosionsgefährdeten Gasen, Dämpfen und Nebeln, wo die Temperaturklasse mit zugelassenem Code T3/T4 es erlaubt und **Gruppe II, Kategorie 2** Ausrüstung für Anwendungen in **Zone 21 & 22** potentiell explosionsgefährdete Stäube der Staubgruppe IIIA und IIIB, dort wo die Höchsttemperatur der Taschenlampenoberfläche T200°C erlaubt ist.

Zulassungscode:

M-85 **Ex** I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga (-40°C ≤ Ta ≤ +40°C)
II 2D Ex ib IIIB T200°C Db IP67

Für T3/T4 Batterieoptionen siehe angefügte Tabelle.

EU-Baumusterprüfbescheinigung: **Baseefa11ATEX0236**

Nicht die Taschenlampe in explosionsgefährdeten Bereichen öffnen.
Nicht alte und neue Batterien gemischt verwenden. Verbrauchte Batterien sind zu entfernen, um Auslaufen zu vermeiden.
Keine wiederaufladbaren Batterien verwenden.
Schadhafte Geräte müssen vor dem weiteren Gebrauch repariert werden.
Vorsicht – Polycarbonat-Glasscheibe; Atmosphäre in explosionsgefährdeten Bereichen überprüfen.

Benannte Stelle: 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

Schutzart: **IP67** nach EN60529:1992

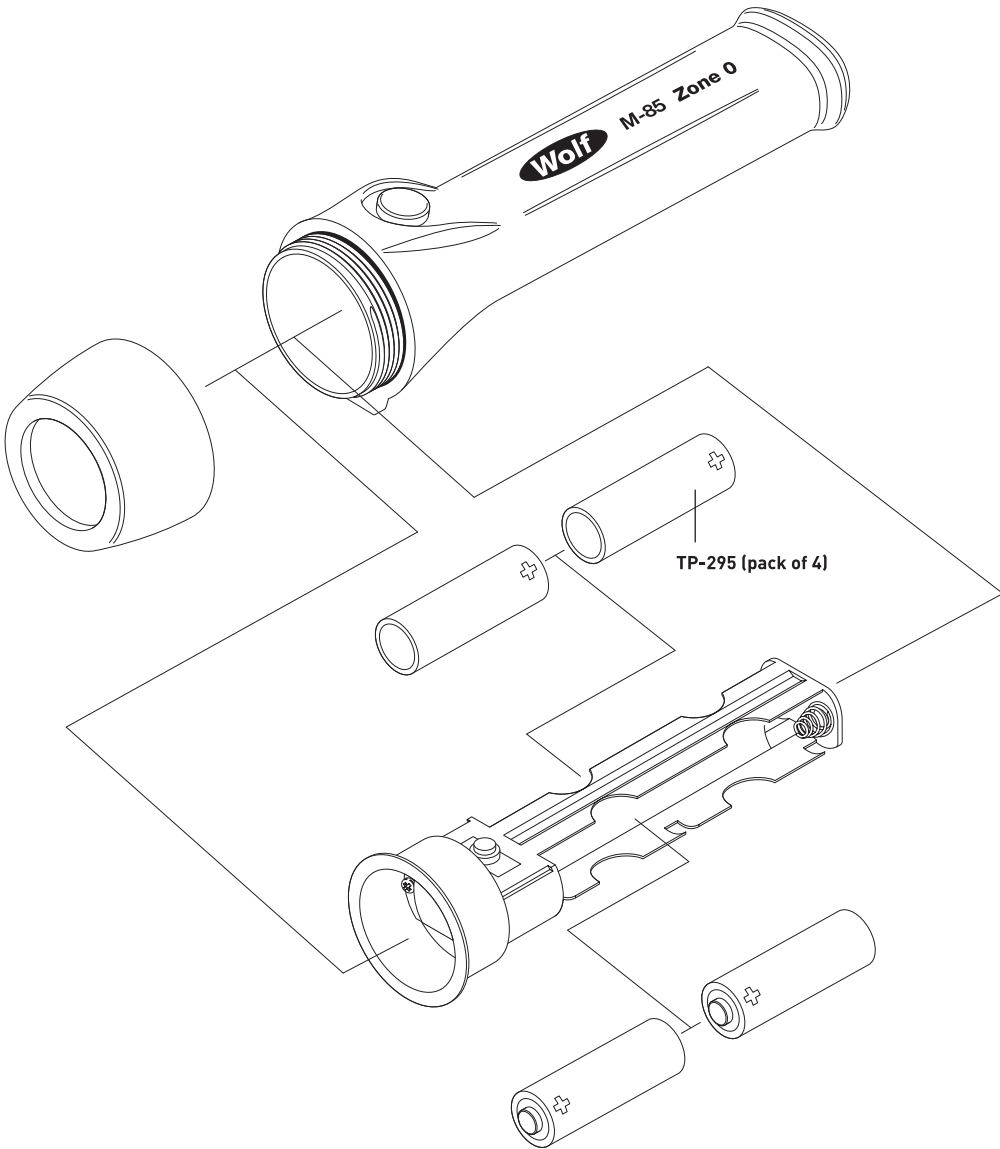
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt Wolf Safety Lamp Company.

Alex Jackson – Geschäftsführer
Wolf Safety Lamp Company Ltd.
Termin: 01-10-2021

Fotobiologische Sicherheit gemäß DIN EN 62471:2008

Risikogruppe 2

ACHTUNG: Gefährliche optische Strahlungen werden möglicherweise von diesem Produkt ausgehen.
Wenn die Lampe in Betrieb ist, nicht mit den Augen fixieren. Könnte schädlich für die Augen sein.



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, Duracell MN1500, Energizer Industrial / EN91, Energizer Ultra + / E91, Procell Alkaline Procell (Grey)	✓
R6	✓	✓

IECEx Scheme Certification

IECEx Scheme Certificate Number:
IECEx BAS 11.0116

M-85 **Ex** ia I Ma/IIC T3/T4 Ga
Ex ib IIIB T200°C Db IP67

Temperature Ambient: -40°C ≤ Ta ≤ +40°C

IEC Standards Applied:

IEC 60079-0:2017, IEC 60079-11:2012

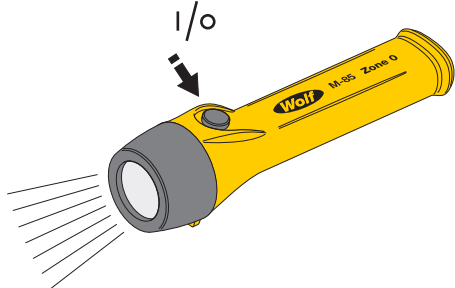
Ingress Protection Level:

IP67 to IEC 60529:2001

For battery options, see attached table



EN IEC 60079-17



RISK GROUP 2 – CAUTION.
Do not stare at operating lamp.

UK Declaration of Conformity **UKCA** 1180

The Wolf Midi Torch Range 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:

M-85 **Ex** I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga (-40°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.

Approval body number: **1180**.

UK Type examination certificate: **BAS21UKEX0437**

For battery options, see attached table.

Designated Stanadards 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
Dated 01 October 2021

MIDI TORCH

ATEX, UKEX and IECEx certified
for mining and industrial
explosive atmospheres

Operation and
Maintenance
Instructions



