



Wolf Safety Lamp Company

WOLF MIDI TORCH

- ATEX Directive Compliant
- IECEx Scheme Certified
- Explosive gas approval
- Group I Mining approval
- T3/T4 temperature class
- IIB Gas Group
- IIIB 'Ex' Dust Certification
- 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 water and dust tight



IECEx



Wolf Midi Torch Operation and Maintenance Instructions
– please retain.

EC Declaration of Conformity **CE** 1180

The Wolf Midi Torch meets all relevant provisions of the 94/9/EC (ATEX Equipment) Directive by virtue of the issued EC 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, **M2** equipment for mining applications and Group II, **Category 2** equipment for use in **Zone 1 & 2**, gas group IIA and IIB potentially explosive gases, vapours and mists, and Zone 21 & 22, dust group IIIA and IIIB potentially explosive dusts, where the T3/T4 and T200°C temperature classes permit.

Approval code:

M-80 **Ex** I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67
Ex ib IIIB T200°C Db

EC Type Examination Certificate: **Baseefa11ATEX0236**

For battery options, see attached table.

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: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane,
Buxton SK17 9RZ, UK. No. **1180**

Harmonised Standards applied: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012.
Ingress protection level: **IP67** to EN60529:1992

These products are CE marked showing compliance with all relevant EC Directives.

Alex Jackson – Managing Director
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

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 der Taschenlampe Wolf Midi Torch
Gebrauchsanleitung – Bitte aufbewahren

EG-Konformitätserklärung **CE** 1180

Die Taschenlampe Wolf Midi Torch erfüllt alle entsprechenden Bestimmungen der Richtlinie 94/9/EG (ATEX Ausrüstung), diese Vorschrift erfüllt aufgrund der gültigen Prüfbescheinigung der EG-Betriebserlaubnis, alle Anforderungen in Übereinstimmung der harmonisierten Normwerte und des grundlegenden Gesundheits- und Arbeitsschutzes.

Die Taschenlampe Midi Torch ist eine in sich abgeschlossene einwegbatteriebetriebene Taschenlampe mit schlagfestem Kunststoffgehäuse und einer Leuchtdiode (LED), unter Zulassung gemäß Gruppe I, **M2** Bergbauausrüstungen für Betriebsanwendungen und Gruppe II, **Kategorie 2** Ausrüstung für Anwendungen in **Zone 1 & 2**, Gas-Gruppe IIA und IIB explosionsgefährdete Gase, Dämpfe und explosionsgefährdeter Dunst und in Zone 21 & 22, Staubgruppe IIIA und IIIB explosionsgefährdeter Staub, dort wo die Temperaturklassen T3/T4 und T200°C erlaubt sind.

Kode für die Zulassungskode:

M-80 **Ex** I M2/II 2G Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67
Ex ib IIIB T200°C Db

EG-Baumusterprüfbescheinigung: **Baseefa11ATEX0236**

Für die Batterieoptionen siehe angefügte Tabelle.

Die Taschenlampe nicht in explosionsgefährdeten Bereichen öffnen.
Es dürfen keine unterschiedlichen Marken oder alte und neue Batterien miteinander vermischt werden. Alte, verbrauchte Batterien sind zu entfernen, um ein Auslaufen zu vermeiden.

Wiederaufladbare Batterien dürfen nicht benutzt werden.

Schadhafte Geräte müssen vor dem weiteren Gebrauch repariert werden.
Vorsicht – aufgrund der Polycarbonat-Glasscheibe ist die Atmosphäre in einem explosionsgefährdeten Bereich zu überprüfen.

Benannte Stelle: Baseefa Ltd., Rockhead Business Park, Staden Lane,
Buxton SK17 9RZ, UK. No. **1180**

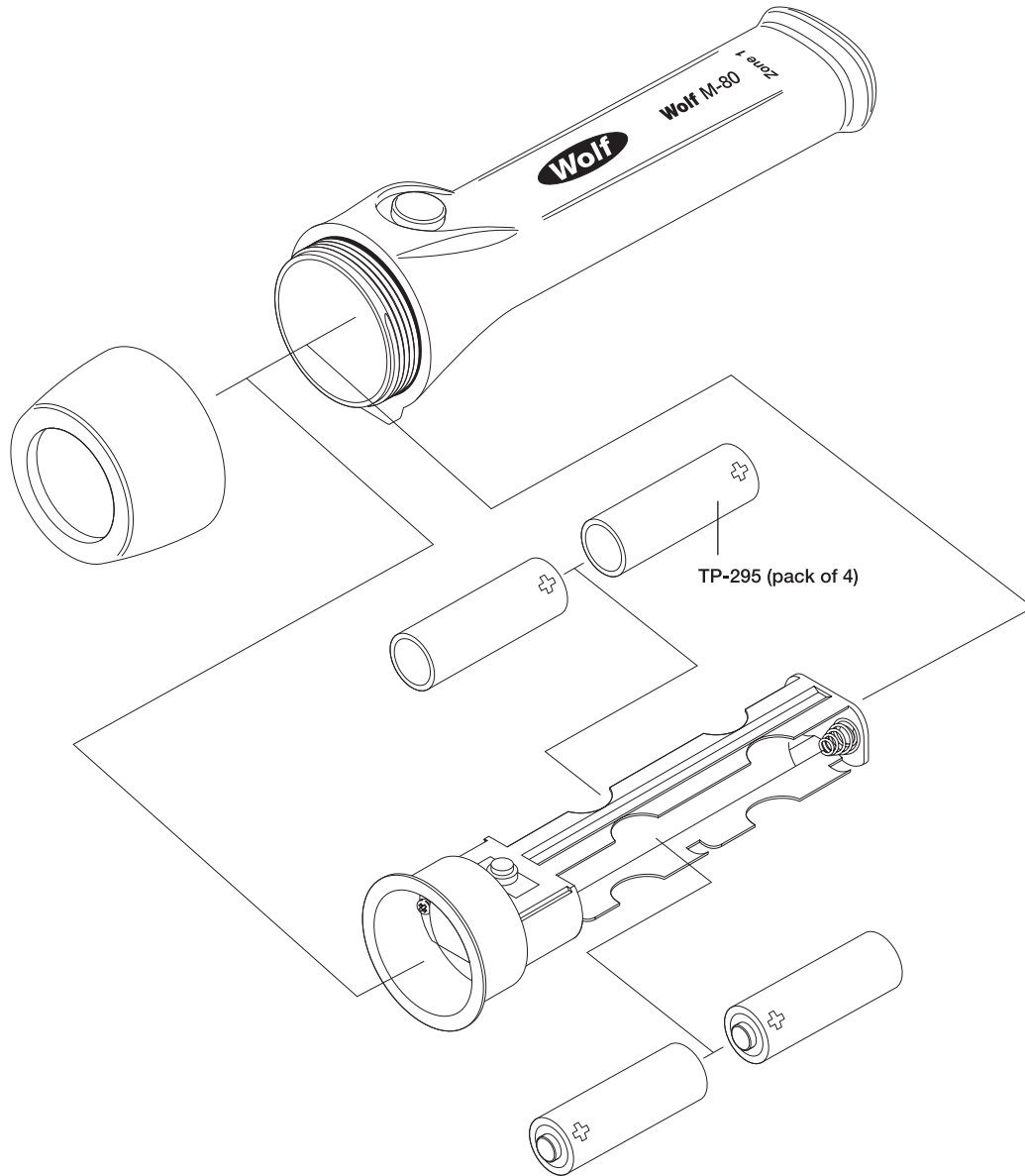
Geltende harmonisierte Normen: EN60079-0:2012, EN60079-11:2012.
Schutzart: **IP67** bis EN60529:1992

Das Produkt ist mit der CE-Marke versehen und erfüllt demzufolge sämtliche relevanten EU-Richtlinien.

Alex Jackson – Geschäftsführer
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Risikogruppe 2

ACHTUNG: Gefährliche optische Strahlungen werden möglicherweise von diesem Produkt ausgehen. Die Lampe nicht fixieren, wenn in Betrieb.
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	Duracell Industrial, Duracell Procell, Duracell Plus, Duracell MN1500 Energizer Industrial / EN91, Energizer Ultra + / E91	✓
R6	✓	✓

IECEx Scheme Certification

IECEx Scheme Certificate Number:
IECEx BAS 11.0116

M-80 **Ex ib I Mb/IIIB T3/T4 Gb IP67**

Ex ib IIIB T200°C Db

IEC Standards applied:

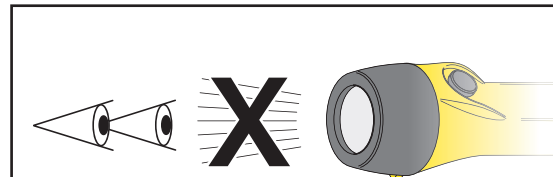
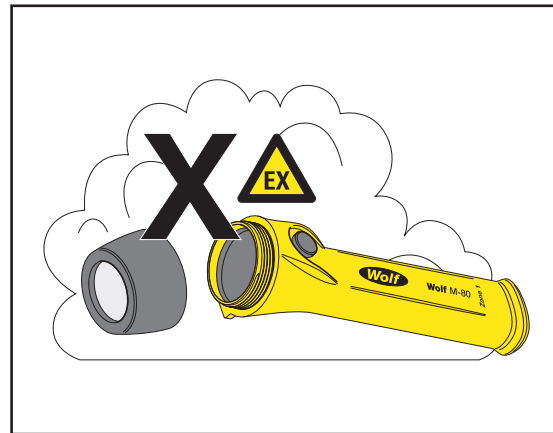
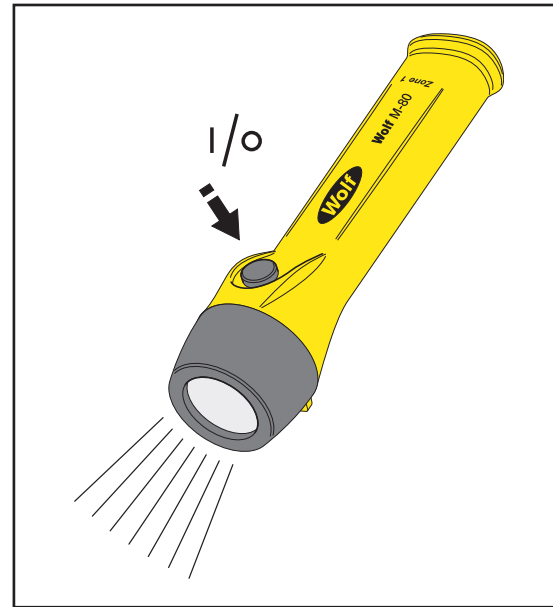
IEC60079-0:2011, IEC60079-11:2011

Ingress Protection Level:
IP67 to IEC60529:2001

For battery options, see attached table.



EN IEC 60079:-



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

Now with 'Ex'
Dust Certification



Wolf Safety Lamp Company
OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS



WOLF MIDI TORCH

ATEX and IECEx certified for mining and industrial explosive gas atmospheres

T&D THORNE & DERRICK UK

Tel: +44 (0)191 490 1547
Fax: +44 (0)191 477 5371
Email: northernsales@thorneandderrick.co.uk
Website: www.cablejoints.co.uk
www.thorneandderrick.co.uk

