



Wolf ATEX Torch with LED Range
Operation and Maintenance Instructions
Please retain – read before use

EC/EU Declaration of Conformity

The Wolf ATEX Torch with LED Range meets all relevant provisions of the:-

- a) 94/9/EC Explosive Atmospheres (ATEX Equipment) Directive (up to 19th April 2016).
b) 2014/34/EU Explosive Atmospheres (ATEX Equipment) Directive (from 20th April 2016).

By virtue of the issued EC/EU type examination certificate, demonstrating compliance with all relevant harmonised standards and essential health and safety requirements.

Wolf ATEX Torches with LED are self contained primary cell powered torches with high power LED light sources moulded in high impact strength plastic. The TS-30+ and TR-30+ are 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 T4 temperature class permits and zone 21 & 22 potentially explosive dusts where the T130°C maximum surface temperature and IIIB dust group permits.

The TS-35+ and TR-35+ are 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 T4 temperature class permits and zone 20, 21 & 22 potentially explosive dusts where the T130°C maximum surface temperature and IIIB dust group permits.

For detailed information on applicable codes with battery options, see attached table.

Do not open torch in Ex Areas.

Do not mix cells.

Do not use rechargeable cells.

Ensure torch is switched off when fitting the TP-300 LED module.

Damaged equipment should be repaired before further use.

Caution – If fitting Polycarbonate lens, check Ex atmospheres for compatibility.

Notified Body:
Baseefa Ltd., Rockhead Business Park,
Staden Lane, Buxton, SK17 9JN, UK.
Notified body number: **1180**

EC/EU Type examination certificate:
Baseefa 07ATEX0091X

'X' condition – Dust layers must be prevented from building up on the torch and it must not be left energised and unattended in Zone 20 areas.

Harmonised Standards Applied:
EN 60079-0:2012 +A11:2013, EN 60079-11:2012

Ingress Protection Level: **IP67** to EN60529:1992

The TS/TR-30+/35+ is certified compliant with the:-

- a) 2004/108/EC EMC Directive (up to 19th April 2016).

- b) 2014/30/EU EMC Directive (from 20th April 2016).

To the following harmonised standards

BS EN 55015:2006 +A2:2009 and BS EN 61547:2009

Alex Jackson - Managing Director
Wolf Safety Lamp Company Ltd.

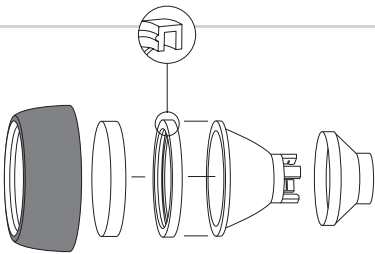
Photobiological safety to EN 62471:2008

Risk Group 2

CAUTION: Possible hazardous optical radiation emitted from this product DO NOT stare at operating lamp. May be harmful to the eye.

Use only genuine Wolf replacements parts.

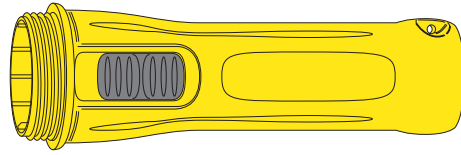
The Wolf Safety Lamp Co. Ltd has a policy of continuous product improvement. Changes in design details may be made without prior notice.



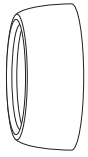
TP-211



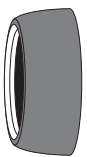
TP-300



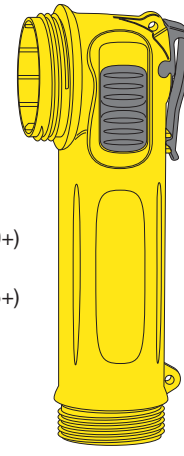
TP-232 (Zone 1 TS-30+)
TP-237 (Zone 0 TS-35+)



TP-312
Photoluminescent
(Zone 1 & 2 only)



TP-316 & TP-316R
Non Glass Applications
(Zone 1 & 2 only)



TP-243
(Zone 1 TR-30+)
TP-247
(Zone 0 TR-35+)



TP-343



R-337
Zone 0



TP-260

TP-448

TP-250

IECEx Approval

IECEx Scheme Certificate Number:

IECEx BAS 06.0089X

Models TS-30+, TR-30+

Ex ib IIC T4 Gb IP67 / Ex ib IIIB T130°C Db

Ex ib I Mb

TS-30+ Temperature Ambient: -20°C to 40/55°C

TR-30+ Temperature Ambient: -30°C to 40/55°C

Models TS-35+, TR-35+

Ex ia IIC T4 Ga IP67 / Ex ia IIIB T130°C Da

Ex ia I Ma

TS-35+ Temperature Ambient: -20°C to 40/55°C

TR-35+ Temperature Ambient: -30°C to 40/55°C

IEC Standards Applied: IEC 60079-0:2011,

IEC 60079-11:2011.

Ingress Protection Level: **IP67** to IEC 60529:2001

Only use cell types as specified in instruction.

TS-30+ **I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIC T4 Gb -20°C ≤ Ta ≤ 40/55°C Ex ib IIIB T130°C Db**

TR-30+ **I M2/II 2GD Ex ib I Mb/IIC T4 Gb -30°C ≤ Ta ≤ 40/55°C Ex ib IIIB T130°C Db**

TS-35+ **I M1/II 1GD Ex ia I Ma/IIC T4 Ga -20°C ≤ Ta ≤ 40/55°C Ex ia IIIB T130°C Da**

TR-35+ **I M1/II 1GD Ex ia I Ma/IIC T4 Ga -30°C ≤ Ta ≤ 40/55°C Ex ia IIIB T130°C Da**

G (Gas): T4
D (Dust): T130°C

Temperature Ambient

TR -30°C ≤ Ta ≤ 40°C

TS -20°C ≤ Ta ≤ 40°C

LR20



Wolf H-20

✓
Cegasa Alkaline
Duracell Alkaline
Duracell Industrial
Duracell Plus
Duracell Procell
Duracell Ultra
Energizer Alkaline
Energizer Industrial
Eveready Gold
Exide Alkaline
Hi-Tech Alkaline Professional
Kodak Alkaline
Pifco Optimax Alkaline
Rayovac Maximum
RS Alkaline
Sanyo Alkaline
Varta Universal Alkaline
Varta Alkaline Value Pack
Varta Electric Power

G (Gas): T4
D (Dust): T130°C

Temperature Ambient

TR -30°C ≤ Ta ≤ 55°C

TS -20°C ≤ Ta ≤ 55°C

LR20

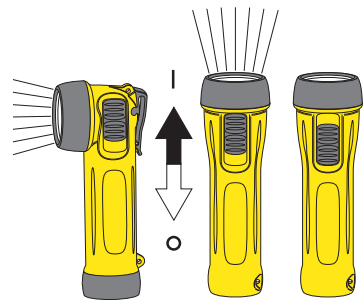


Wolf H-20

✓
Duracell Ultra
Energizer Alkaline
Energizer Industrial
Eveready Gold

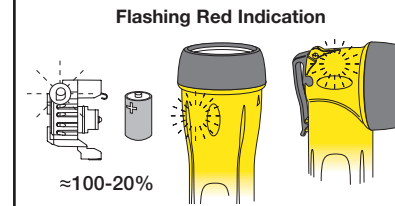
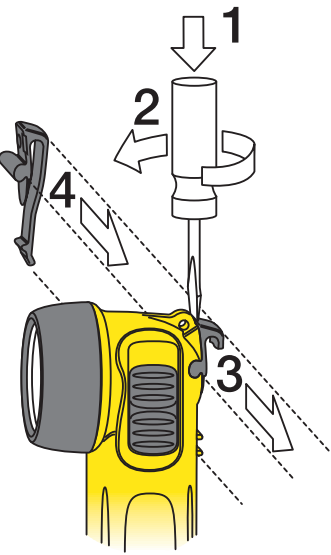
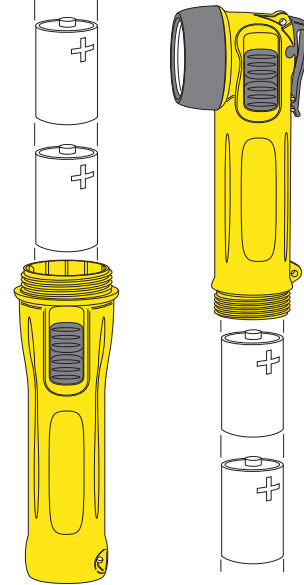


EN IEC 60079:-



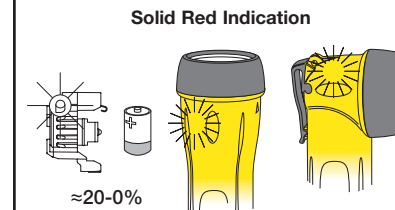
Risk Group 2

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



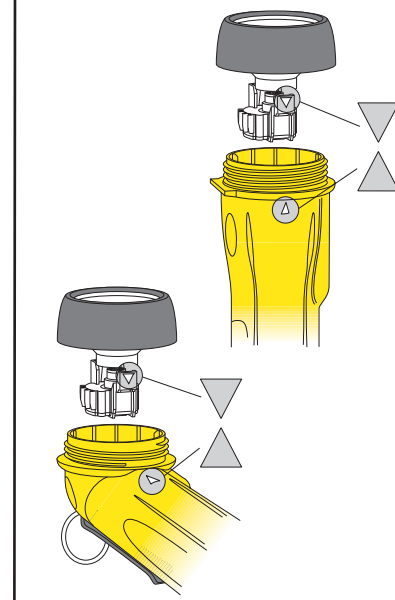
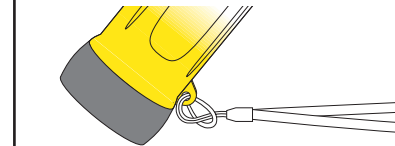
Flashing Red Indication

≈100-20%



Solid Red Indication

≈20-0%



Wolf Safety Lamp Company

WOLF ATEX
SAFETY TORCH
WITH LED

ATEX approved for explosive
gas and dust atmospheres

TS-30+ & TR-30+
TS-35+ & TR-35+

OPERATION AND
MAINTENANCE INSTRUCTIONS

F Lampe-torche à DEL ATEX Wolf
Mode d'emploi et d'entretien
A lire et retenir avant toute utilisation

Déclaration de conformité CE/UE
La lampe-torche Wolf à DEL ATEX est conforme à toutes les exigences de:
a) la réglementation ATEX (Atmosphères Explosives) 94/9/CE (valide jusqu'au 19 avril 2016),
b) la réglementation ATEX (Atmosphères Explosives) 2014/34/UE (valide à partir du 20 avril 2016).

En raison des certificats d'examen publiés par la CE/UE, elle répond aux exigences de l'ensemble des normes harmonisées pertinentes et aux exigences essentielles en matière de santé et de sécurité.

Les lampes torches Wolf à DEL ATEX sont des lampes torches équipées de DEL de haute puissance alimentées par des piles et moulées dans un plastique résistant aux impacts. Les modèles TS-30+ et TR-30+ ont été validés pour le Groupe I, matériel type M2 pour les industries minières pour le Groupe II, matériel de Catégorie 1 à utiliser en zones 0, 1 ou 2 (atmosphère explosive de gaz, vapeurs et brouillard inflammables lorsque le code de classe de température pour les piles en particulier sont valides), et en zones 21 et 22 (potentielles poussières combustibles lorsque la température maximale de surface de la torche peut atteindre 130°C et que les particules de poussière sont du groupe IIIB).

Les modèles TS-35+ et TR-35+ ont été validés pour le Groupe I, matériel type M1 pour les industries minières, pour le Groupe II, matériel de Catégorie 1 à utiliser en zones 0, 1 ou 2 (atmosphère explosive de gaz, vapeurs et brouillard inflammables ou la classe de température T4est autorisée), et en zones 20, 21 et 22 (potentielles poussières explosives où la température maximale de surface de la torche peut atteindre 130°C et que les particules de poussières sont du groupe IIIB).

Pour plus d'informations sur les correspondances entre codes et piles, consulter le tableau ci-joint.

Ne pas ouvrir la lampe torche dans une atmosphère explosive.

Eviter l'emploi de piles de modèles différents.

Ne pas utiliser de piles rechargeables.

En cas d'insertion du module de DEL TP-300, prière de s'assurer que l'interrupteur de mise sous tension est en position OFF.

Prière de réparer le matériel défectueux avant toute nouvelle utilisation.

Avvertissement: Avant installation d'une lentille en plastique polycarbonate, contrôler l'atmosphère en environnement explosif pour s'assurer de sa compatibilité.

Organisme notifié: Baseefa Ltd., Parc industriel de Rockhead, Staden Lane, Buxton, SK17 9JN, UK.

Organisme notifié No. 1180

Certificat d'examen type CE/UE: Baseefa07ATEX0091X

Condition X: Empêcher des couches de poussière de s'accumuler sur la lampe-torche et ne pas la laisser allumée sans surveillance dans les installations notées zone 20.

Normes harmonisées appliquées: EN 60079-0:2012 +A11:2013, EN 60079-11:2012

Niveau de protection contre les infiltrations: IP67 et EN60529:1992.

Les modèles TS/TR-30+/35+ sont certifiés conformes à:

a) La Directive CEM (Compatibilité ElectroMagnétique) 2004/108/CE (valide jusqu'au 19 avril 2016),

b) La Directive CEM (Compatibilité ElectroMagnétique) 2014/30/UE (valide à partir du 20 avril 2016).

Ainsi qu'aux normes harmonisées suivantes: BS EN 55015:2006 + A2:2009 et BS EN 61547:2009

Alex Jackson - Directeur général de la Wolf Safety Lamp Company Ltd.

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471:2008.

Groupe de risque 2
ATTENTION: Ce produit peut émettre un rayonnement potentiellement dangereux pour la vue. PRIERE DE NE PAS REGARDER LA LAMPE ALLUMÉE. Celle-ci peut s'avérer nocive pour la vue.

Utiliser uniquement des pièces de rechange Wolf.

La Wolf Safety Lamp Company Ltd. applique une politique d'amélioration continue. Sous réserve de changements dans les détails de conception.

Das Unternehmen Wolf Safety Lamp Company Ltd erfüllt das Prinzip der kontinuierlichen Entwicklung für die Produktverbesserungen. Veränderungen an Konzeptionszeichnungen, dürfen ohne eine vorherige Ankündigung durchgeführt werden.

Utilizar únicamente piezas de recambio genuinas de Wolf.

A Wolf Safety Lamp Co. Ltd defende uma política de melhoria continua do produto. Certos melhoramentos relacionados com o design do produto poderão sofrer alterações sem aviso prévio.

Gebruik alleen originele vervangingsonderdelen van Wolf.

De Wolf Safety Lamp Co. Ltd heeft een beleid van continue productverbetering. Wijzigingen in het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden aangebracht.

Gebruik alleen originele Wolf-reservdelen.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd har en policy för kontinuerlig produktförbättring. Förändringar i designdetaljer kan göras utan föregående besked om detta.

Benyt kun originale Wolf-reservedele.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.

Wolf Safety Lamp Co. Ltd er dedikert til kontinuerlig forbedring af virksomhedens produkter. Ændringer i produktets designelementer kan foretages uden forudgående varsel.

Benyt kun originale Wolf-reservdelene.