# Lampes portatives



# Lampe portative à accu NIGHTSTICK avec double éclairage et tête pivotante

SKU: 225.110

La lampe à main puissante et rechargeable Dual-Light avec tête pivotante est une lampe multifonctionnelle avec différentes fonctions telles que projecteur, double éclairage et lampe de poche. Les différents modes offrent à l'utilisateur des réglages de luminosité au choix de 25 à 900 lm avec une distance d'éclairage allant jusqu'à 388 mètres. Le projecteur portatif à accu NIGHTSTICK est ainsi parfaitement adapté à l'éclairage d'objets à grande distance ou de grandes surfaces et à tout type d'intervention nécessitant un éclairage fiable et adapté. De plus, le projecteur portatif dispose de feux arrière à LED rouges pour plus de sécurité et d'un indicateur d'état de la batterie bien visible qui informe à temps lorsque la batterie est faible. Grâce à la poignée généreuse et maniable, la lampe peut être utilisée facilement et confortablement avec des gants. De plus, la lampe peut être portée en bandoulière ou posée sur le sol comme projecteur de surface.

### Caractéristiques:

Projecteur portatif à accu fiable et puissant avec technologie LED haute performance jusqu'à 900 lm.

Possibilités d'utilisation individuelles grâce aux différents modes d'éclairage et à la tête d'éclairage pivotante (90°)

Boîtier en polymère extrêmement robuste avec un indice de protection élevé (IP67) et résistant aux chocs jusqu'à 2 m

Mode Dual-Light innovant permettant d'éclairer simultanément le sol et les objets au loin

Affichage intégré de l'état de la batterie et 2 feux arrière à LED rouges pour plus de sécurité sur le lieu de travail

# Caractéristiques techniques :

Couleur : jaune / noir Matériau : nylon polymère

Source lumineuse: LED haute puissance

Modes d'éclairage : lampe de poche / projecteur / double éclairage / stroboscope

Intensité lumineuse de la lampe de poche : 650 / 380 / 25 lm

Autonomie de la lampe de poche : 10 / 16 / 150 h Intensité lumineuse des projecteurs : 650 / 380 / 25 lm Durée d'éclairage des projecteurs : 10 / 16 / 150 h

Intensité lumineuse dual-light : 900 lm Autonomie de la lampe Dual-Light : 8 h Distance: 388 m

Indice de protection : IP 67

Dimensions (L x I x P) : 260 x 108 x 140 mm

poids: 1.28 kg

# Inclus dans la livraison:

lampe portative avec batterie chargeur avec adaptateur secteur bandoulière Mode d'emploi





# Lampe portative à accu NIGHTSTICK Integritas 82 avec tête pivotante

SKU: 225.112

La lampe portative à batterie puissante et rechargeable Integritas 82 avec tête pivotante (180°) est une lampe robuste, idéale pour le montage dans un véhicule ou au mur. Les différents modes offrent à l'utilisateur des réglages de luminosité au choix de 600 ou 1750 lm avec une distance d'éclairage allant jusqu'à 552 mètres. Le projecteur portatif NIGHTSTICK est donc parfaitement adapté à tout type d'intervention nécessitant un éclairage fiable et adapté. Le projecteur à main dispose en outre de feux arrière à LED verts pour plus de sécurité et d'un indicateur d'état de la batterie bien visible qui informe à temps lorsque la batterie est faible. Grâce à la poignée généreuse et maniable, la lampe peut être utilisée facilement et confortablement avec des gants. En outre, le projecteur peut être porté en bandoulière ou posé sur le sol comme projecteur de surface. Pour ce faire, une plaque en caoutchouc antidérapante a été intégrée à l'arrière de l'appareil et assure une bonne stabilité sur le sol.

# Caractéristiques:

Projecteur portatif à accu fiable et puissant avec technologie LED haute performance jusqu'à 1750 lm.

Possibilités d'utilisation individuelles grâce aux différents modes d'éclairage et à la tête lumineuse pivotante (180°)

Boîtier en polymère extrêmement robuste avec un indice de protection élevé (IP67) et résistant aux chocs jusqu'à 2 m

Utilisation polyvalente comme lampe à main ou projecteur de surface grâce à la plaque de base en caoutchouc à l'arrière

Affichage intégré de l'état de la batterie et feux arrière à LED vertes pour plus de sécurité sur le lieu de travail

### Caractéristiques techniques :

Couleur: jaune / noir

Matériau : polypropylène renforcé de fibres de verre

Source lumineuse: LED haute puissance

Modes d'éclairage : 2

Intensité lumineuse: 1750 / 600 lm

Autonomie: 5 / 11 h Distance: 552 / 325 m Indice de protection: IP 67

Dimensions (L x I x P): 192 x 108 x 148 mm

Poids: 1.2 kg

# Inclus dans la livraison:

Lampe portative avec batterie Station de charge avec snap-in pour montage dans un véhicule ou au mur Chargeur avec bloc d'alimentation 230 V Bandoulière Mode d'emploi





# Lampe à tête angulaire ATEX NIGHTSTICK INTRANT® ANGLE LIGHT avec batterie rechargeable

SKU: 225.078B

La lampe à tête angulaire innovante INTRANT® ANGLE LIGHT avec batterie de Nightstick a été développée en étroite collaboration avec les services de secours du monde entier et répond à toutes les exigences pour une utilisation dans des zones à risque d'explosion. Il s'agit d'une combinaison d'une lampe de poche qui génère une énorme distance d'éclairage, mais aussi d'un projecteur qui éclaire les pièces de manière optimale à proximité. Le mode Dual-Light, spécialement conçu pour la lampe à tête angulaire, permet d'éclairer simultanément les objets au loin et le sol. En outre, la lampe est équipée de 8 modes d'éclairage au choix, qui permettent d'obtenir la lumière optimale pour l'utilisation et d'optimiser ainsi la visibilité. Grâce au boîtier en polyamide compact et résistant, une grande résistance aux chocs et aux produits chimiques est toujours garantie et assure une longue durée de vie. De plus, le design ergonomique et le positionnement des interrupteurs permettent d'utiliser la lampe d'angle avec des gants et d'éviter une fatigue rapide.

### Caractéristiques:

Lampe à tête angulaire réglable à 90° protégée par ATEX, développée en collaboration avec les forces d'intervention.

Eclairage à distance spécial pour une meilleure pénétration de la fumée, qui améliore subjectivement la visibilité

Mode Dual-Light innovant permettant d'éclairer simultanément au sol et à distance Flexibilité maximale grâce à huit modes d'éclairage différents avec différentes portées et intensités lumineuses

Design ergonomique pour une tenue sûre dans la main ou pour une adaptation optimale à l'équipement

Extrêmement résistante aux charges et aux produits chimiques grâce à un plastique renforcé

Utilisation polyvalente grâce aux différents modes d'éclairage et à la fonction d'éclairage de secours intégrée

Remplacement simple et autonome des piles sans influence sur la disponibilité opérationnelle

### Caractéristiques techniques :

Couleur : jaune / noir Matériau : polyamide

Source lumineuse: LED haute puissance

Modes d'éclairage : distance / surface / double / clignotant Intensité lumineuse de la lampe de poche : 205 / 110 / 60 lm

Autonomie: 7/15/27 h

Intensité lumineuse du projecteur: 100/40/20 lm

Durée d'éclairage: 12/18/33 h

Intensité lumineuse du Dual-Light : 200 lm Durée d'éclairage Dual-Light : 11 h

Clip: Acier inoxydable

Température de fonctionnement : -15°C à +50°C

Garantie: 3 ans

Indice de protection: IP 67

Dimensions ( $H \times L \times P$ ): 168 x 66 x 66 mm

Poids: 301 g

ATEX: I M 1 Ex ia op is I MA ATEX: II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga

CE, cULus, IECEX, NFPA

# Inclus dans la livraison:

Bloc de batteries lithium-ion Station de charge 230 V Clip en acier inoxydable avec œillet Mode d'emploi





# Lampe de poche Mactronic SNIPER 3.3 avec fonction de mise au point

SKU: 225.068H

Le produit phare rechargeable de la nouvelle série SNIPER de Mactronic se distingue par une puissance lumineuse exceptionnelle de 1000 lumens et une portée effective allant jusqu'à 205 mètres. Équipée de la toute nouvelle diode LED XP-L Cree, elle produit un faisceau lumineux intense et supérieur à la moyenne, qui peut être focalisé en continu. En combinaison avec les 4 modes d'éclairage différents (100% / 50% / 20% / stroboscopique), divers scénarios d'utilisation peuvent être couverts avec une seule lampe. De plus, la SNIPER 3.3 dispose d'une fonction powerbank pour le chargement d'appareils électroniques et est donc absolument polyvalente. La Mactronic SNIPER 3.3 est fabriquée en aluminium aéronautique de haute qualité qui résiste sans problème aux chocs et aux chutes et présente un degré de protection élevé (IP66).

#### Caractéristiques:

Puissance et portée d'éclairage énormes dans un boîtier compact et résistant. Possibilités d'utilisation individuelles grâce aux différents modes d'éclairage et à la fonction de mise au point en continu

Efficacité lumineuse maximale et caractéristiques d'éclairage innovantes grâce à la toute nouvelle technologie LED XP-L Cree

Fonction powerbank intégrée pour le chargement d'appareils électroniques et prise de charge bien placée dans la poignée

Fabriquée en aluminium de qualité aéronautique et donc insensible aux chocs, aux coups et aux chutes

Compacte et robuste, elle tient bien en main et dispose d'un interrupteur tactique.

### Caractéristiques techniques :

Intensité lumineuse : 1000 lm Distance d'éclairage : 205 m

Modes d'éclairage : (100% / 50% / 20% / Strobo)

Autonomie: 100% = 4 h / 50% = 7 h / 20% = 10 h / Strobo = 50 h

Matériau: aluminium aéronautique

Degré de protection : IP66

Poids: 171 g

Dimensions (L x I): 29 x 150 mm

# Inclus dans la livraison:

Lampe de poche avec dragonne Batterie Li-ion Mode d'emploi





# Lampe portative ATEX ADALIT L-3000

SKU: 225.078

La lampe portative ADALIT® L-3000 répond à toutes les exigences des lampes portatives de sécurité modernes pour les pompiers, la police, l'industrie, les entreprises de sécurité et l'armée. Le boîtier de la lampe est fabriqué en thermoplastique résistant qui supporte sans problème les produits chimiques, les températures élevées et les charges mécaniques et garantit une protection IP67. La tête de lampe orientable à 90° offre à l'utilisateur la possibilité d'utiliser la lampe portative ADALIT® soit comme lampe torche conventionnelle, soit comme lampe à tête angulaire.

#### Caractéristiques:

L'unité optique révolutionnaire permet d'éclairer parfaitement le champ de vision grâce aux deux LED.

Lumière d'ambiance et de distance avec fonction supplémentaire de booster pour un faisceau lumineux focalisé

Batterie lithium-ion remplaçable

Affichage numérique du temps d'éclairage restant sur la tête articulée en minutes et en heures

Signal clignotant en cas de batterie faible au cours des 15 dernières minutes Mode d'autocontrôle et mode pour cycle de charge et de décharge disponibles La tête de la lampe peut être inclinée de  $0^{\circ}/45^{\circ}/90$ 

Boîtier particulièrement résistant aux produits chimiques, aux températures extrêmes et aux contraintes mécaniques

Très bonne maniabilité avec des gants grâce aux interrupteurs ergonomiques à bouton-poussoir

Différents réglages de l'éclairage Lumière diffuse, faisceau lumineux concentré, lumière clignotante et les deux LED

# Caractéristiques techniques :

Intensité lumineuse : 2 x 135 lumens

Distance d'éclairage : 200 m Autonomie : 4 / 6 / 8 h

Temps de charge : jusqu'à 8 h Degré de protection : IP67

Classe de protection : zones 0, 1, 2, 20, 21, 22

Marquage: EX II 1G Ex ia IIC T4 Ga et EX II 1D Exxx ia IIIC T85°C Da

Dimensions (L  $\times$  I): 195  $\times$  70 mm

Poids: 500 g

#### Inclus dans la livraison:

1 pc. Lampe portative ADALIT L-3000 1 pc. Accu

# Disponible en option :

Stations de recharge pour véhicules  $12/24\,\mathrm{V}$  (1 fois, 3 fois) Stations de charge  $230\,\mathrm{V}$  (1 fois, 3 fois, 5 fois) Étui pour bandoulière





# INOVA T4R LED Lampe de poche à accu

SKU: 225.02211

La lampe de poche INOVA T4R Tactical LED est une fabrication de précision qui répond aux exigences élevées en matière de technique et de fonctionnalité. Elle combine un éclairage puissant avec une capacité de réaction rapide ainsi qu'une énorme résistance, ce qui représente un grand avantage sur le terrain.

L'interrupteur au milieu du corps, positionné de manière tactique, permet d'allumer et d'éteindre rapidement la lampe et de naviguer entre les différents modes d'éclairage. Grâce à la technologie PowerSwitch, la lampe à main peut être rechargée à l'aide du support mural fourni ou dans le véhicule avec un adaptateur 12V. De plus, la T4R peut également être alimentée par deux piles CR123 non rechargeables. L'INOVA a été développée pour des missions décisives et éprouvantes dans les conditions les plus extrêmes.

# Données techniques :

Couleur: Noir

Matériau : aluminium longueur : 200 mm

Puissance lumineuse: 20 - 1300 lumens

Modes d'éclairage: Boost - Haut - Moyen - Faible - Stroboscope

Batterie: batterie lithium-ion 336V 2150mAh

Temps de charge: 3 h

Autonomie: 1h 55 min - 2 h 20 min - 7 h 30 min - 72 h

Poids: 250 g

#### Inclus dans la livraison:

Lampe de poche INOVA T4R Batterie lithium-ion rechargeable Station de charge murale avec adaptateur secteur Adaptateur voiture 12 V





# Lampe d'accompagnement des trains 4CLED

**SKU:** 225.232B

La lampe à main est équipée d'une puce LED de 4 couleurs (blanc/rouge/vert/bleu) pour la signalisation et dispose d'un boîtier en aluminium robuste et de haute qualité. La couleur souhaitée peut être réglée facilement à l'aide de la molette de sélection sur la tête de la lampe et peut être activée ou désactivée à l'aide de l'interrupteur intégré sur l'embout. La livraison comprend tout ce qui est nécessaire pour pouvoir commencer à travailler immédiatement et pour permettre l'intégration dans un équipement existant.

#### Caractéristiques:

Boîtier en aluminium de haute qualité et hydrofuge pour prolonger la durée de vie. Différents réglages de couleurs avec une puce LED quadrichromique très efficace Molette de sélection pratique sur la tête du luminaire et interrupteur marche/arrêt intégré dans l'embout

Outil idéal pour la signalisation avec un large éventail de fournitures

#### Caractéristiques techniques :

Puissance: 3 W

Source lumineuse: puce LED 4 couleurs

Couleurs : : Blanc, rouge, vert, bleu

Flux lumineux : blanc 145 lm / rouge 85 lm / vert 110 lm / bleu 30 lm

Couleur de lumière : blanc 6'000 K Durée de fonctionnement : 2.5 h

Durée de vie : 100'000 h Degré de protection : IP54 Dimensions (L x d) : 126 x 35 mm Poids : 117 g (sans les piles)

#### Inclus dans la livraison:

Lampe d'accompagnement des trains 4CLED Clip de ceinture et poche Dragonne de transport Piles

### Disponible en option:

2CLED avec 2 couleurs (blanc, rouge)
3CLED avec 3 couleurs (blanc, rouge, vert)





# Lampe portative ATEX SUPAHERO-POWER

SKU: 225.084

L'innovante lampe portative ATEX SUPAHERO-POWER a été développée en étroite collaboration avec les pompiers et répond à toutes les exigences pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion 0, 21 et M1. Grâce à deux LED haute performance utilisant la technologie des lentilles de précision, la lampe (Made in Germany) offre un éclairage homogène avec un rendement lumineux maximal. La lampe à tête articulée spécialement conçue et dotée de la technologie de charge inductive dispose en outre de quatre modes d'éclairage différents qui garantissent les meilleures conditions d'éclairage possibles dans tous les scénarios d'utilisation. Le boîtier en polyamide extrêmement résistant et renforcé de fibres de verre présente une grande résistance aux chocs ou aux substances agressives et tient très bien en main grâce à son design ergonomique. De plus, la lampe à tête articulée dispose de vis à enfoncer qui permettent de briser sans danger les vitrages légers ainsi que d'une fonction d'éclairage de secours en cas de panne de courant. La batterie Li-Ion de haute qualité conserve encore 80% de sa capacité même après 800 cycles de charge en continu, raison pour laquelle le fabricant accorde également une garantie de 3 ans sur la batterie. L'ensemble est complété par des accessoires tels qu'un clip frontal et un mousqueton pour une adaptation individuelle à l'équipement.

# Caractéristiques:

Lampe à main LED SUPAHERO innovante et protégée ATEX, développée en collaboration avec les pompiers.

LED haute performance et technologie de lentilles de précision pour une qualité optique élevée ainsi qu'un éclairage homogène

Flexibilité maximale grâce à quatre modes d'éclairage différents avec différentes portées et intensités lumineuses

Technologie de charge avancée (inductive) pour éviter la corrosion et ainsi augmenter la durée de vie

Batterie Li-lon de haute qualité avec un rendement élevé même après 800 cycles de charge (80% de capacité)

Design ergonomique pour une prise en main sûre ou pour une adaptation optimale à l'équipement

Extrêmement résistante aux charges et aux produits chimiques grâce au plastique renforcé de fibres de verre

Utilisation polyvalente grâce aux vis à enfoncer pour le vitrage et à la fonction d'éclairage de secours intégrée

Remplacement simple et autonome de l'accu sans influence sur la disponibilité opérationnelle

# Caractéristiques techniques :

Couleur: jaune / noir

Matériau: polyamide (renforcé de fibres de verre)

Source lumineuse: LED haute performance avec lentille de précision

Intensité lumineuse :  $400/315/140/270\,\mathrm{lm}$  Distance d'éclairage  $240/190/85/165\,\mathrm{m}$ 

Modes d'éclairage : puissance / distance / surface / clignotant

Autonomie: 3.5 / 4.5 / 10.5 / 11 h Couleur de la lumière: 6000 Kelvin Batterie: 3.7 V / 3.4 Ah Li-lon Temps de charge: < 11 h

Durée de vie de la batterie : 80% après 800 cycles de charge

Température de fonctionnement : -15°C à +50°C

Garantie: 3 ans (batterie incluse)

Type de protection: IP 68

Dimensions (H x L x P): 200 x 68 x 65 mm

Poids: 380 g

Zone ATEX 0: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga Zone ATEX 21: II 2D EX ia op is IIIC 150° Db Zone ATEX M1 + H2: I M1 Ex ia op is I + H2 Ma Homologations: EN 60079-0:2018 et EN 60079-28

# Disponible en option:

Station de charge individuelle 230 V Station de charge individuelle 12 - 24 V Station de charge individuelle pour montage sur véhicule Station de charge multiple pour montage sur véhicule (configurable) Clip frontal Étui





# Lampe portative ATEX SUPAHERO-DUALSPOT

SKU: 225.084A

La lampe portative ATEX innovante SUPAHERO-DUALSPOT a été développée en étroite collaboration avec les pompiers et répond à toutes les exigences pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion 0, 21 et M1. La particularité de la DUALSPOT réside dans ses deux lentilles de distance pour une portée d'éclairage encore plus grande, afin d'augmenter la visibilité lors d'opérations de recherche et de sauvetage. En outre, la lampe (Made in Germany) atteint un éclairage homogène avec un rendement lumineux maximal grâce à deux LED haute performance qui recourent à la technologie des lentilles de précision. La lampe à tête articulée spécialement développée et dotée de la technologie de charge inductive dispose en outre de quatre modes d'éclairage différents qui garantissent les meilleures conditions d'éclairage possibles dans tous les scénarios d'utilisation. Le boîtier en polyamide extrêmement résistant et renforcé de fibres de verre présente une grande résistance aux chocs ou aux substances agressives et tient très bien en main grâce à son design ergonomique. De plus, la lampe à tête articulée dispose de vis à enfoncer qui permettent de briser sans danger les vitrages légers ainsi que d'une fonction d'éclairage de secours en cas de panne de courant. La batterie Li-lon de haute qualité conserve encore 80% de sa capacité même après 800 cycles de charge en continu, c'est pourquoi le fabricant accorde également une garantie de 3 ans sur la batterie. L'ensemble est complété par des accessoires tels qu'un clip frontal et un mousqueton pour une adaptation individuelle à l'équipement.

#### Caractéristiques:

Lampe à main LED SUPAHERO innovante et protégée ATEX, développée en collaboration avec les pompiers.

Eclairage à distance Dualspot pour une plus grande distance d'éclairage et donc une plus grande visibilité pendant l'intervention

LED haute performance et technologie de lentilles de précision pour une qualité optique élevée et un éclairage homogène

Flexibilité maximale grâce à quatre modes d'éclairage différents avec différentes portées et intensités lumineuses

Technologie de charge avancée (inductive) pour éviter la corrosion et ainsi augmenter la durée de vie

Batterie Li-lon de haute qualité avec un rendement élevé même après 800 cycles de charge (80% de capacité)

Design ergonomique pour une prise en main sûre ou pour une adaptation optimale à l'équipement

Extrêmement résistante aux charges et aux produits chimiques grâce au plastique renforcé de fibres de verre

Utilisation polyvalente grâce aux vis à enfoncer pour le vitrage et à la fonction d'éclairage de secours intégrée

Remplacement simple et autonome de l'accu sans influence sur la disponibilité opérationnelle

#### Caractéristiques techniques :

Couleur: jaune / noir

Matériau: polyamide (renforcé de fibres de verre)

Source lumineuse : LED haute performance avec lentille de précision

Intensité lumineuse : 400 / 315 /140 / 270 lm Distance d'éclairage : 300 / 240 / 110 / 205 m

Modes d'éclairage : double éclairage à distance / à distance / clignotant

Autonomie: 3.5 / 4.5 / 10.5 / 11 h Couleur de la lumière: 3000 Kelvin Batterie: 3.7 V / 3.4 Ah Li-lon Temps de charge: < 11 h

Durée de vie de la batterie : 80% après 800 cycles de charge

Température de fonctionnement : -15°C à +50°C

Garantie : 3 ans (batterie incluse)

Type de protection: IP 68

Dimensions (H x L x P): 200 x 68 x 65 mm

Poids: 380 g

Zone ATEX 0: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga Zone ATEX 21: II 2D EX ia op is IIIC 150° Db Zone ATEX M1 + H2: I M1 Ex ia op is I + H2 Ma Homologations: EN 60079-0:2018 et EN 60079-28

# Disponible en option:

Station de charge individuelle 230 V Station de charge individuelle 12 - 24 V Station de charge individuelle pour montage sur véhicule Station de charge multiple pour montage sur véhicule (configurable) Clip frontal Étui





# Lampe portative ATEX SUPAHERO-0-SIGHT

SKU: 225.084B

L'innovante lampe portative ATEX SUPAHERO-0-Sight a été développée en étroite collaboration avec les pompiers et répond à toutes les exigences pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion 0, 21 et M1. La particularité de la version à visibilité zéro réside dans le fait que la lampe a été développée pour une meilleure pénétration de la fumée, ce qui réduit l'éblouissement indirect et améliore ainsi subjectivement les conditions de visibilité. En outre, la lampe (Made in Germany) atteint un éclairage homogène avec un rendement lumineux maximal grâce à deux LED haute performance qui recourent à la technologie des lentilles de précision. La lampe à tête articulée spécialement conçue et dotée de la technologie de charge inductive dispose en outre de quatre modes d'éclairage différents qui garantissent les meilleures conditions d'éclairage possibles dans tous les scénarios d'utilisation. Le boîtier en polyamide extrêmement résistant et renforcé de fibres de verre présente une grande résistance aux chocs ou aux substances agressives et tient très bien en main grâce à son design ergonomique. De plus, la lampe à tête articulée dispose de vis à enfoncer qui permettent de briser sans danger les vitrages légers ainsi que d'une fonction d'éclairage de secours en cas de panne de courant. La batterie Li-lon de haute qualité conserve encore 80% de sa capacité même après 800 cycles de charge en continu, c'est pourquoi le fabricant accorde également une garantie de 3 ans sur la batterie. L'ensemble est complété par des accessoires tels qu'un clip frontal et un mousqueton pour une adaptation individuelle à l'équipement.

# Caractéristiques:

Lampe à main LED SUPAHERO innovante et protégée ATEX, développée en collaboration avec les pompiers.

Eclairage à distance spécial pour une meilleure pénétration de la fumée, qui améliore subjectivement la visibilité

LED haute performance et technologie de lentilles de précision pour une qualité optique élevée ainsi qu'un éclairage homogène

Flexibilité maximale grâce à quatre modes d'éclairage différents avec différentes portées et intensités lumineuses

Technologie de charge avancée (inductive) pour éviter la corrosion et ainsi augmenter la durée de vie

Batterie Li-lon de haute qualité avec un rendement élevé même après 800 cycles de charge (80% de capacité)

Design ergonomique pour une prise en main sûre ou pour une adaptation optimale à l'équipement

Extrêmement résistante aux charges et aux produits chimiques grâce au plastique renforcé de fibres de verre

Utilisation polyvalente grâce aux vis à enfoncer pour le vitrage et à la fonction d'éclairage de secours intégrée

Remplacement simple et autonome de l'accu sans influence sur la disponibilité opérationnelle

# Caractéristiques techniques :

Couleur: jaune / noir

Matériau: polyamide (renforcé de fibres de verre)

Source lumineuse: LED haute performance avec lentille de précision

Intensité lumineuse : 400 / 315 / 140 / 270 lm Distance d'éclairage 240 / 190 / 85 / 165 m

Modes d'éclairage : puissance / distance / surface / clignotant

Autonomie: 3.5 / 4.5 / 10.5 / 11 h Couleur de la lumière: 3000 Kelvin Batterie: 3.7 V / 3.4 Ah Li-Ion Temps de charge: < 11 h

Durée de vie de la batterie : 80% après 800 cycles de charge

Température de fonctionnement : -15°C à +50°C

Garantie: 3 ans (batterie incluse) Type de protection: IP 68

Dimensions (H x L x P): 200 x 68 x 65 mm

Poids: 380 g

Zone ATEX 0: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga Zone ATEX 21: II 2D EX ia op is IIIC 150° Db Zone ATEX M1 + H2: I M1 Ex ia op is I + H2 Ma Homologations: EN 60079-0:2018 et EN 60079-28

# Disponible en option:

Station de charge individuelle 230 V Station de charge individuelle 12 - 24 V Station de charge individuelle pour montage sur véhicule Station de charge multiple pour montage sur véhicule (configurable) Clip frontal Étui







**SKU: 225.084E** 

La station de charge adaptée à la lampe portative ATEX de la SÉRIE HERO dispose d'une technologie de charge innovante qui recharge la lampe par transfert d'énergie inductif. L'avantage de cette technique de chargement est qu'elle ne nécessite pas de contacts qui peuvent se corroder avec le temps. Cette technique permet en outre une fixation complètement différente de la lampe dans le chargeur, qui reste bien en place tout en pouvant être retirée facilement. En outre, un système de charge intelligent permet de charger la HERO en douceur et de la maintenir à un niveau opérationnel sans devoir solliciter la batterie à fond en permanence.

# Caractéristiques:

Technologie de charge inductive pour éviter la corrosion et prolonger considérablement la durée de vie de la batterie.

Chargement particulièrement doux de la batterie sans charge complète grâce à un système de chargement intelligent

# Données techniques :

Alimentation en tension : 230 V Courant de charge : < 400 mA Technique de charge : Inductive

Dimensions (L x I x H): 81 x 132 x 90 mm

Poids: 250 g







SKU: 225.084F

La station de charge adaptée à la lampe portative ATEX de la SÉRIE HERO dispose d'une technologie de charge innovante qui recharge la lampe par transfert d'énergie inductif. L'avantage de cette technique de chargement est qu'elle ne nécessite pas de contacts qui peuvent se corroder avec le temps. Cette technique permet en outre une fixation complètement différente de la lampe dans le chargeur, qui reste bien en place tout en pouvant être retirée facilement. En outre, un système de charge intelligent permet de charger la HERO en douceur et de la maintenir à un niveau opérationnel sans devoir solliciter la batterie à fond en permanence.

# Caractéristiques:

Technologie de charge inductive pour éviter la corrosion et prolonger considérablement la durée de vie de la batterie.

Chargement particulièrement doux de la batterie sans charge complète grâce à un système de chargement intelligent

# Données techniques :

Alimentation en tension : 12 - 24 V Courant de charge : < 400 mA Technique de charge : Inductive

Dimensions (L x I x H): 81 x 132 x 90 mm

Poids: 250 g



# Clip frontal pour lampe à main de la SÉRIE HERO

**SKU:** 225.084K

Le clip frontal adapté aux lampes portatives ATEX de la SÉRIE HERO se fixe à l'aide de deux vis, ce qui permet de sécuriser la lampe sur un holster ou une poche de poitrine et d'éviter ainsi qu'elle ne glisse en cours d'utilisation.

# Données techniques :

Couleur: noir

Matériau: acier à ressort







# Lampe portative ATEX KS-8890

SKU: 225.085

La lampe à main KS-8890 protégée ATEX est dotée d'une puce LED Cree XP-G qui offre une puissance lumineuse sans précédent pour une seule LED. La lampe atteint ainsi un rendement maximal et convient donc parfaitement aux pompiers, aux services de secours et à tous les autres travaux. Le boîtier est en plastique résistant aux chocs et aux coups, ce qui protège la lampe de manière optimale lors d'interventions dans des conditions extrêmes. Grâce à sa protection antidéflagrante, la lampe à tête articulée 90° peut également être utilisée en toute sécurité dans les zones à risque d'explosion ATEX 0 et M. L'alimentation est assurée par quatre piles AA qui peuvent être facilement remplacées.

# Caractéristiques:

Puissance lumineuse énorme avec un rendement maximal grâce à la technologie de la puce Cree XP-G LED.

Résistance à l'eau, aux chocs et aux coups pour une protection optimale de la lampe dans des conditions extrêmes

Protection antidéflagrante pour travailler en toute sécurité dans les zones à risque d'explosion ATEX 0 et M

#### Caractéristiques techniques :

Couleur: jaune / noir

Source lumineuse : Cree XP-G LED Intensité lumineuse : 323 / 140 lm Distance d'éclairage : 290 / 190 m Modes d'éclairage : puissance / travail

Autonomie: 6/13 h

Piles: 4 pc. AA (non incluses) Type de protection: IP 54

Dimensions (H x L x P): 183 x 69 x 63 mm

Poids: 250 g

Agréments: II 1 G EX ia IIC T4 Ga / I M1 EX ia I Ma

# Disponible en option:

Pile AA





# Clip de transport robuste pour KS-8890

**SKU:** 225.085B

Le clip de transport particulièrement robuste, adapté à la lampe portative ATEX KS-8890, offre un grand confort de transport et des possibilités de fixation supplémentaires. Grâce à la pince extrêmement solide, une fixation sûre est assurée à chaque utilisation.

# Caractéristiques techniques :

Couleur: Noir

Matériau: plastique ABS





# Support mural pour KS-8890

**SKU:** 225.085C

Le support mural robuste adapté à la lampe portative ATEX KS-8890 peut être collé à l'aide d'un film adhésif 3M haute visibilité ou fixé à l'aide de vis.

# Caractéristiques techniques :

Couleur: noir

Matériau : plastique PLA





# Lampe à tête angulaire ATEX NIGHTSTICK INTRANT® ANGLE LIGHT avec batterie

SKU: 225.078A

La lampe à tête angulaire innovante INTRANT® ANGLE LIGHT avec batterie de Nightstick a été développée en étroite collaboration avec les services de secours du monde entier et répond à toutes les exigences pour une utilisation dans des zones à risque d'explosion. Il s'agit d'une combinaison d'une lampe de poche qui génère une énorme distance d'éclairage, mais aussi d'un projecteur qui éclaire les pièces de manière optimale à proximité. Le mode Dual-Light, spécialement conçu pour la lampe à tête angulaire, permet d'éclairer simultanément les objets au loin et le sol. En outre, la lampe est équipée de 8 modes d'éclairage au choix, qui permettent d'obtenir la lumière optimale pour l'utilisation et d'optimiser ainsi la visibilité. Grâce au boîtier en polyamide compact et résistant, une grande résistance aux chocs et aux produits chimiques est toujours garantie et assure une longue durée de vie. De plus, le design ergonomique et le positionnement des interrupteurs permettent d'utiliser la lampe d'angle avec des gants et d'éviter une fatigue rapide.

### Caractéristiques:

Lampe à tête angulaire réglable à 90° protégée par ATEX, développée en collaboration avec les forces d'intervention.

Eclairage à distance spécial pour une meilleure pénétration de la fumée, qui améliore subjectivement la visibilité

Mode Dual-Light innovant permettant d'éclairer simultanément au sol et à distance Flexibilité maximale grâce à huit modes d'éclairage différents avec différentes portées et intensités lumineuses

Design ergonomique pour une tenue sûre dans la main ou pour une adaptation optimale à l'équipement

Extrêmement résistante aux charges et aux produits chimiques grâce à un plastique renforcé

Utilisation polyvalente grâce aux différents modes d'éclairage et à la fonction d'éclairage de secours intégrée

Remplacement simple et autonome des piles sans influence sur la disponibilité opérationnelle

### Caractéristiques techniques :

Couleur : jaune / noir Matériau : polyamide

Source lumineuse: LED haute puissance

Modes d'éclairage : distance / surface / double / clignotant Intensité lumineuse de la lampe de poche : 205 / 110 / 60 lm

Autonomie: 7 / 15 / 27 h

Intensité lumineuse du projecteur : 100 / 40 / 20 lm

Durée d'éclairage: 12/18/33 h

Intensité lumineuse du Dual-Light: 200 lm

Durée d'éclairage Dual-Light : 11 h

Clip: Acier inoxydable

Température de fonctionnement : -15°C à +50°C

Garantie: 3 ans

Indice de protection: IP 67

Dimensions ( $H \times L \times P$ ): 168 x 66 x 66 mm

Poids: 380 g

ATEX: I M 1 Ex ia op is I MA ATEX: II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga

CE, cULus, IECEX, NFPA

# Inclus dans la livraison:

Piles (3AA) Support de piles Clip en acier inoxydable avec œillet Mode d'emploi





# Station de charge 5 postes 230 V pour lampe à tête angulaire ATEX NIGHTSTICK INTRANT®.

SKU: 225.078C

La station de charge pour les lampes à tête angulaire ATEX NIGHTSTICK INTRANT® est alimentée en 230 V et peut recharger jusqu'à 5 lampes simultanément.

# Caractéristiques techniques :

Couleur : Noir Matériau : ABS

Tension d'entrée : 230 V AC Tension de sortie : 12 V DC Courant de sortie : 3 A Longueur du câble : 1.8 m

Dimensions (L x I x H): 445 x 112 x 145 mm

# Inclus dans la livraison:

Station de charge 5 postes 230 V AC Câble d'alimentation

# Disponible en option:

Lampe à tête angulaire NIGHTSTICK INTRANT® ANGLE LIGHT avec batterie Lampe à tête angulaire NIGHTSTICK INTRANT® ANGLE LIGHT avec batterie rechargeable





# Station de recharge pour véhicule 5x 12 V pour lampe à tête angulaire ATEX NIGHTSTICK INTRANT®.

SKU: 225.078D

La station de recharge pour véhicule pour la lampe à tête angulaire ATEX NIGHTSTICK INTRANT® est alimentée en 12 - 36 V et peut recharger jusqu'à 5 lampes simultanément.

# Caractéristiques techniques :

Couleur : Noir Matériau : ABS

Tension d'entrée : 12 - 36 V DC Tension de sortie : 12 V DC Courant de sortie : 2 A Longueur du câble : 1.8 m

Dimensions (L x I x H): 445 x 112 x 145 mm

#### Inclus dans la livraison:

Station de recharge pour véhicule 5 fois 12 V DC Câble d'alimentation

# Disponible en option:

Lampe à tête angulaire NIGHTSTICK INTRANT® ANGLE LIGHT avec batterie Lampe à tête angulaire NIGHTSTICK INTRANT® ANGLE LIGHT avec batterie rechargeable





# Pied magnétique pour lampe à tête angulaire ATEX NIGHTSTICK INTRANT®.

**SKU:** 225.078E

Le pied magnétique s'adapte aux lampes à tête angulaire ATEX NIGHTSTICK INTRANT®, ce qui permet de placer les lampes sur des surfaces magnétiques à l'aide d'aimants sur la partie inférieure et arrière.

# Données techniques :

Couleur: Noir

Inclus dans la livraison:

Pied magnétique

# Disponible en option:

Lampe à tête angulaire NIGHTSTICK INTRANT® ANGLE LIGHT avec batterie Lampe à tête angulaire NIGHTSTICK INTRANT® ANGLE LIGHT avec batterie rechargeable





# Lampe portative à batterie ATEX NIGHTSTICK Integritas 84 avec tête pivotante

SKU: 225.111

La lampe portative ATEX Integritas 84, puissante et rechargeable, avec tête pivotante (180°), est une lampe robuste spécialement conçue pour les zones à risque d'explosion. Les différents modes offrent à l'utilisateur des réglages de luminosité au choix de 250 ou 600 lm avec une distance d'éclairage allant jusqu'à 237 mètres. Le projecteur portatif NIGHTSTICK ATEX est donc parfaitement adapté à tout type d'intervention nécessitant un éclairage fiable et adapté. En outre, le projecteur portatif dispose de feux arrière à LED verts pour plus de sécurité et d'un indicateur d'état de la batterie bien visible, qui informe à temps lorsque la batterie est faible. Grâce à la poignée généreuse et maniable, la lampe peut être utilisée facilement et confortablement avec des gants. De plus, la lampe peut être portée en bandoulière ou posée sur le sol comme projecteur de surface.

#### Caractéristiques:

Projecteur portatif à accu fiable et puissant avec technologie LED haute performance jusqu'à 600 lm.

Possibilités d'utilisation individuelles grâce aux différents modes d'éclairage et à la tête lumineuse pivotante (180°)

Boîtier en polymère extrêmement robuste avec un indice de protection élevé (IP67) et résistant aux chocs jusqu'à 2 m

Utilisation polyvalente comme lampe à main ou projecteur de surface grâce à la base en caoutchouc et à l'aimant à l'arrière

Affichage intégré de l'état de la batterie et feux arrière à LED vertes pour plus de sécurité sur le lieu de travail

### Caractéristiques techniques :

Couleur: jaune / noir

Matériau: polypropylène renforcé de fibres de verre

Source lumineuse: LED haute puissance

Modes d'éclairage : 2

Intensité lumineuse: 600 / 250 lm

Autonomie: 13 / 25 h Distance: 237 / 167 m Indice de protection: IP 67

Dimensions (L x I x P): 192 x 108 x 148 mm

Poids: 1.2 kg

Homologations: Classe I+II+II DIV 1: GRPS AD T4+GRPS EG T135°C / Classe I

Zone O AEX ia op os IIC T4 Ga

# Inclus dans la livraison:

Lampe portative avec batterie Chargeur avec adaptateur secteur

# bandoulière Mode d'emploi





# Lampe portative ATEX STREAMLIGHT Survivor X avec chargeur

SKU: 225.063H

La nouvelle lampe portative ATEX Survivor X avec une puissance d'éclairage accrue et des fonctions supplémentaires est le successeur perfectionné de la Survivor LED PLUS de STREAMLIGHT. La Survivor X existe également en version à batterie et en version à piles, qui a été conçue pour une utilisation professionnelle. La lampe à main puissante dispose de la technologie LED avec une lentille en polycarbonate incassable et un revêtement anti-rayures ainsi que de 3 modes d'éclairage différents (haut, bas, stroboscope). Le faisceau lumineux peut être adapté selon les besoins sans modifier la puissance lumineuse, ce qui permet d'obtenir un éclairage idéal avec une délimitation plus nette. Grâce au clip à ressort extrême avec un anneau en D renforcé, la lampe peut être utilisée pour une fixation sûre sur les vêtements d'intervention. De plus, cela garantit que le faisceau lumineux est toujours idéalement orienté et que les mains sont libres.

Grâce au bouton-poussoir facile à manipuler avec capuchon en caoutchouc et indicateur de batterie intégré, la lampe portative ATEX peut être allumée et éteinte sans problème avec des gants d'intervention.

### Caractéristiques:

Lampe portative ATEX puissante avec nouvelle technologie LED pour un rendement lumineux optimal.

Adaptable à chaque utilisation grâce à 3 modes d'éclairage différents (haut, bas, stroboscopique)

Bouton-poussoir facile à utiliser avec capuchon en caoutchouc avec indicateur de batterie intégré (vert et rouge)

Clip à fort ressort avec anneau en D renforcé pour une fixation sûre sur les vêtements d'intervention

Matériau extrêmement robuste et résistant aux intempéries avec degré de protection IP67, ce qui promet une grande longévité

### Données techniques :

Couleur: orange

Matériau: nylon polymère

Modes d'éclairage: haut, bas, stroboscopique

Puissance lumineuse : Haute = 175 lumens / Basse = 60 lumens Distance d'éclairage : Haute = 447 m / Moyenne = 237 m Autonomie : Haute = 3.75 heures / Basse = 15 heures

Temps de charge: 5 h

Type de batterie : Lithium-Ion Degré de protection : IP67

Longueur: 180 mm Poids: 0.346 kg

Agréments ATEX: EN II 1G Ex ia IIB T3/T4 Ga, EN II 2D Ex ib IIIB T270°C Db

# Inclus dans la livraison:

Lampe portative ATEX Survivor X Station de charge individuelle

# Disponible en option :

Batterie rechargeable Station de charge 5 places





# Lampe portative ATEX STREAMLIGHT Survivor X avec accu

SKU: 225.0631

La nouvelle lampe portative ATEX Survivor X avec une puissance d'éclairage accrue et des fonctions supplémentaires est le successeur perfectionné de la Survivor LED PLUS de STREAMLIGHT. La Survivor X existe également en version à batterie et en version à piles, qui a été conçue pour une utilisation professionnelle. La lampe à main puissante dispose de la technologie LED avec une lentille en polycarbonate incassable et un revêtement anti-rayures ainsi que de 3 modes d'éclairage différents (haut, bas, stroboscope). Le faisceau lumineux peut être adapté selon les besoins sans modifier la puissance lumineuse, ce qui permet d'obtenir un éclairage idéal avec une délimitation plus nette. Grâce au clip à ressort extrême avec un anneau en D renforcé, la lampe peut être utilisée pour une fixation sûre sur les vêtements d'intervention. De plus, cela garantit que le faisceau lumineux est toujours idéalement orienté et que les mains sont libres.

Grâce au bouton-poussoir facile à manipuler avec capuchon en caoutchouc et indicateur de batterie intégré, la lampe portative ATEX peut être allumée et éteinte sans problème avec des gants d'intervention.

### Caractéristiques:

Lampe portative ATEX puissante avec nouvelle technologie LED pour un rendement lumineux optimal.

Adaptable à chaque utilisation grâce à 3 modes d'éclairage différents (haut, bas, stroboscopique)

Bouton-poussoir facile à utiliser avec capuchon en caoutchouc avec indicateur de batterie intégré (vert et rouge)

Clip à fort ressort avec anneau en D renforcé pour une fixation sûre sur les vêtements d'intervention

Matériau extrêmement robuste et résistant aux intempéries avec degré de protection IP67, ce qui promet une longue durée de vie

### Données techniques :

Couleur: orange

Matériau : nylon polymère

Modes d'éclairage : haut, bas, stroboscopique

Puissance lumineuse : Haute = 175 lumens / Basse = 60 lumens Distance d'éclairage : Haute = 447 m / Moyenne = 237 m Autonomie : Haute = 3.75 heures / Basse = 15 heures

Temps de charge: 5 h

Type de batterie : Lithium-Ion Degré de protection : IP67

Longueur: 180 mm Poids: 0.346 kg

Agréments ATEX: EN II 1G Ex ia IIB T3/T4 Ga, EN II 2D Ex ib IIIB T270°C Db

# Inclus dans la livraison:

Lampe portative ATEX Survivor X Batterie rechargeable

# Disponible en option :

Station de charge simple Station de charge 5 places





# Lampe portative ATEX STREAMLIGHT Survivor X avec batterie

SKU: 225.063J

La nouvelle lampe portative ATEX Survivor X avec une puissance d'éclairage accrue et des fonctions supplémentaires est le successeur perfectionné de la Survivor LED PLUS de STREAMLIGHT. La Survivor X existe également en version à batterie et en version à piles, qui a été conçue pour une utilisation professionnelle. La lampe à main puissante dispose de la technologie LED avec une lentille en polycarbonate incassable et un revêtement anti-rayures ainsi que de 3 modes d'éclairage différents (haut, bas, stroboscope). Le faisceau lumineux peut être adapté selon les besoins sans modifier la puissance lumineuse, ce qui permet d'obtenir un éclairage idéal avec une délimitation plus nette. Grâce au clip à ressort extrême avec un anneau en D renforcé, la lampe peut être utilisée pour une fixation sûre sur les vêtements d'intervention. De plus, cela garantit que le faisceau lumineux est toujours idéalement orienté et que les mains sont libres.

Grâce au bouton-poussoir facile à manipuler avec capuchon en caoutchouc et indicateur de batterie intégré, la lampe portative ATEX peut être allumée et éteinte sans problème avec des gants d'intervention.

#### Caractéristiques:

Lampe portative ATEX puissante avec nouvelle technologie LED pour un rendement lumineux optimal.

Adaptable à chaque utilisation grâce à 3 modes d'éclairage différents (haut, bas, stroboscopique)

Bouton-poussoir facile à utiliser avec capuchon en caoutchouc avec indicateur de batterie intégré (vert et rouge)

Clip à fort ressort avec anneau en D renforcé pour une fixation sûre sur les vêtements d'intervention

Matériau extrêmement robuste et résistant aux intempéries avec degré de protection IP67, ce qui promet une longue durée de vie

### Données techniques :

Couleur: orange

Matériau : nylon polymère

Modes d'éclairage: haut, bas, stroboscopique

Puissance lumineuse : Haute = 175 lumens / Basse = 60 lumens Distance d'éclairage : Haute = 447 m / Moyenne = 237 m Autonomie : Haute = 3.75 heures / Basse = 15 heures

Temps de charge: 5 h

Type de batterie : Lithium-Ion Degré de protection : IP67

Longueur: 180 mm Poids: 0.363 kg

Agréments ATEX: EN II 1G Ex ia IIB T3/T4 Ga, EN II 2D Ex ib IIIB T270°C Db

# Inclus dans la livraison:

Lampe portative ATEX Survivor X Adaptateur de batterie sèche

# Disponible en option :

Piles AA





# Accu pour lampe portative ATEX STREAMLIGHT Survivor X

**SKU:** 225.063K

L'accumulateur convient à la lampe portative ATEX STREAMLIGHT Survivor X et peut être rechargé à l'aide d'une station de charge.





# Adaptateur de batterie sèche pour lampe portative ATEX STREAMLIGHT Survivor X

**SKU:** 225.063L

L'adaptateur pour piles sèches pour lampe portative ATEX STREAMLIGHT Survivor X peut être utilisé comme batterie à l'aide de piles AA.

# Disponible en option :

Piles AA





# Station de charge individuelle pour lampe portative ATEX STREAMLIGHT Survivor X

SKU: 225.063M

Le chargeur individuel s'adapte à la lampe portative à accu STREAMLIGHT Survivor X et possède un verrouillage rapide pour une utilisation d'une seule main avec des gants. La version précédente Survivor LED PLUS est compatible avec le nouveau chargeur.

# Données techniques :

Couleur: Noir

Raccordement: 230 V AC

Indicateur de charge : rouge = batterie en charge / vert = batterie chargée





# Chargeur 5 positions pour lampe portative ATEX STREAMLIGHT Survivor X

SKU: 225.063N

Le chargeur rapide sert à recharger 5 lampes en même temps. Lampes portatives à accu STREAMLIGHT Survivor X et possède un verrouillage rapide pour une utilisation d'une seule main avec des gants. La version précédente Survivor LED PLUS est compatible avec la nouvelle station de chargement.

# Données techniques :

Couleur: Noir

Raccordement: 230 V AC

Indicateur de charge : rouge = batterie en charge / vert = batterie chargée





# Lampe de poche COAST HP7

SKU: 225.066

La lampe de poche Coast HP7 convainc par sa puissance lumineuse élevée et sa construction robuste avec un boîtier en aluminium léger. Le "Quick-Cycle Switch" encastré à l'arrière permet de passer rapidement d'un niveau de luminosité à l'autre. En outre, la HP7 possède une fonction optique de focalisation supplémentaire sur la tête de la lampe qui permet de régler l'éclairage et d'atteindre une distance d'éclairage de 211 mètres. Le réglage du cercle lumineux peut être fixé à l'aide de la fonction de sécurité intégrée, ce qui peut être un avantage dans les situations d'urgence.

# Caractéristiques:

Puissance lumineuse élevée avec trois niveaux de luminosité différents et mise au point progressive avec fonction de sécurité.

Construction robuste et boîtier léger en aluminium, idéal pour une utilisation quotidienne au travail ou pendant les loisirs.

#### Caractéristiques techniques :

Couleur: noir

Distance d'éclairage : 211 m Intensité lumineuse : 345 lumens

Autonomie: 10 h longueur: 142 mm Poids: 204 g

#### Inclus dans la livraison:

4 piles AAA Étui

