



— PRODUCT DATA SHEET EX7



Description du produit

Si vous retrousser vos manches mais que vous voulez garder vos gants, le Ledlenser EX7 est la lampe parfaite pour vous. Le commutateur magnétique extra large est même facile à utiliser avec l'équipement de protection maladroit. Néanmoins, la lampe de poche peut être utilisée en toute sécurité dans Ex-Zone 0/20 et dispose d'un système Advanced Focus breveté. Cela signifie que vous êtes en sécurité dans pratiquement n'importe quel environnement, du réservoir au silo à grains avec des gaz explosifs ou de la poussière. Tout cela avec une autonomie de 45 heures.



- Interrupteur magnétique pour une manipulation facile avec des gants et un équipement de protection
- Première lampe EX pour Ex-Zone 0/20 avec Advanced Focus System breveté
- Focusable
- Longue durée de vie de la batterie (jusqu'à 45 heures)
- Convient pour les groupes de gaz et de poussière les plus élevés (IIC / IIIC)
- Fonctionne sur piles, utilise 3 piles alcalines AA

| CARACTÉRISTIQUES | |
|------------------------|---------------|
| Longueur - défocalisée | 161 mm |
| Longueur - focalisée | 161 mm |
| Diamètre de tête | 41 mm |
| Diamètre du logement | 41 mm |
| Poids (piles inclus) | 232 g |
| Poids (piles exclus) | 164 g |
| Fonction focus | Oui |
| Optique | Lentille PMMA |
| Matériel de tête | PC |
| Matériel du logement | PC |
| Boîtier de piles | Oui |

| SOURCE DE COURANT | |
|--------------------------|-----------------|
| Type de source | Batterie |
| Batterie - quantité | 3 |
| Batterie - type | Alcaline |
| Batterie - description | Mignon AA 1.5 V |
| Batterie total - tension | 4.5 V |
| Rechargeable | Non |

| PROTECTION EXPLOSION | |
|------------------------------------|---|
| Certificat ATEX | Baseefa 17ATEX0157 |
| Certificat EX IIEC | IECEX BAS18.0008 |
| Ex liste | II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II 1D Ex ia op is IIIC T135°C Da |
| Ex-zone gaz | 0 |
| Groupe de gaz | IIA, IIB, IIC |
| Classe de température du gaz | T4 |
| Ex-zone poussière | 20 |
| Groupe de poussière | IIIA, IIIB, IIIC |
| Classe de température du poussière | 135°C |

| AUTRES CARACTÉRISTIQUES | |
|-------------------------------------|------------------|
| Classe IP | IP-66 |
| Test de chute (hauteur de chute) | 1 m |
| Code IK | - |
| Exploitation de profondeur maximale | - |
| Zone ATEX | - |
| Ecart de température - travail | -20 jusqu'à 40°C |

| LUMIÈRE - FONCTIONS | |
|---------------------|--|
| Power, Low Power | |

| LUMIÈRE - SOURCE | |
|---------------------------|-------------------|
| Nombre de LEDs | 1 |
| Type de LED | Xtreme LED |
| Couleur | Blanc |
| Couleur - température | 6.000 tot 8.000 K |
| Couleur - indice de rendu | 65 CRI |

| LUMIÈRE - VALEUR | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| | Boost | Power | Mid Power | Low Power |
| Flux lumineux ¹ [lm] | - | 200 | - | 60 |
| Portée d'éclairage ¹ [m] | - | 120 | - | 70 |
| Autonomie ² [h] | - | 16 | - | 45 |

| COMMUNTEUR | |
|--|--|
| Interrupteur magnétique, commutateur rotatif | |

| TECHNOLOGIE | |
|-----------------------|--|
| Advanced Focus System | |

Emballage et Logistique

INFORMATION D'EMBALLAGE

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Type d'emballage | Box |
| Contenu / inclus | 1 set de batteries, clip de ceinture |
| No d'article | LL-EX7/GB |
| No de tarif douanier | 85131000 |

CONDITIONNEMENT UNIQUE

| | |
|----------------------|------------------|
| Dimensions L x P x H | 220 x 74 x 84 mm |
| Poids brut | 426 g |
| N° code barre | 40 58205 00124 3 |

BOÎTE

| | |
|----------------------|--------------------|
| Nombres d'articles | 612 pièces |
| Dimensions L x P x H | 460 x 235 x 190 mm |
| Poids brut | 5.292 g |
| N° code barre | 40 58205 00045 1 |

CARTON

| | |
|----------------------|--------------------|
| Nombres d'articles | 24 pièces |
| Dimensions L x P x H | 480 x 255 x 450 mm |
| Poids brut | 11.36 kg |
| N° code barre | 40 58205 00126 7 |



Marketing

TEXTE SÉRIE DE PRODUITS

Contexte Outdoor, 470 caractères, espaces compris

La série de Ledlenser EX.

Si vous travaillez dans des environnements potentiellement explosifs, la sécurité est extrêmement importante en ce qui concerne l'électronique. Sécurité définie dans les directives ATEX de l'Union Européenne. Les lampes des séries Ledlenser EX et iL répondent à tous points de vue à ces normes.

Spécialement conçu pour le contact avec les gaz explosifs, les vapeurs et la poussière dans les meilleurs groupes possibles IIC et IIIC. Avec une protection maximale contre la poussière et l'eau et certifié selon les directives ATEX. Néanmoins, les deux lignes sont conçues pour différents types de risques d'explosion conformément aux directives d'utilisation ATEX. La série EX convient pour une utilisation dans les zones de travail de la zone 0/20 et la série iL pour la zone 2/22. Ainsi, vous trouverez la lampe parfaite pour chaque environnement.

Notes

Les données sur l'étendue de la livraison, de performance, dimensions et poids correspondent à la connaissances existantes au moment de l'impression. Nous nous réservons le droit d'exécuter des changements liés à la livraison, apparence, la couleur et le design dans le contexte des développements ultérieurs, sans préavis.

Les illustrations de produits peuvent différer de l'apparence réelle des produits et peuvent afficher des accessoires optionnels qui peuvent être achetés pour un coût supplémentaire.

1 Lumen (lm) ou la portée lumineuse maximale (m) mesurée au niveau spécifié dans le tableau lors de l'allumage avec des piles alcalines neuves ou un accu complètement chargé. Si aucun niveau de lumière spécifique est spécifié les valeurs se réfèrent à la fonction Boost, ou si cette fonctionnalité n'est pas présente, à la position la plus élevée disponible. Ce sont des valeurs moyens qui peuvent varier de +/- 15% dans des cas particuliers et conformément à la puce et la batterie.

2 Temps moyen d'éclairage (h) dans le modus Boost / Power / Low Power à un courant de lumière de 1 lumen. Si aucun niveau de lumière spécifique est spécifié les valeurs se réfèrent à la fonction de Low Power, ou si cette fonctionnalité n'est pas présent, à la position la plus basse disponible. Une fonction de Boost (si présente) est disponible à plusieurs reprises mais seulement pour une très courte période.

3 Valeur numérique de la capacité en wattheures (Wh). Valable pour les pile(s) fournie(s) à la livraison de l'article correspondant ou, dans le cas des lampes avec accus, pour les accu(s) contenu(s) dans la lampe, en état de charge maximal.

4 EP-Brevet 1880139 ; US-Brevet 7.461.960

5 Les valeurs numérique du LED blanc selon la norme ANSI FL1, mesurés dans le niveau de luminosité indiqué dans le tableau.

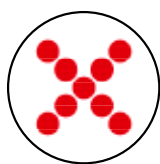
6 La garantie est applicable en plus des lois de la garantie légale. Il est étendu aux défauts de matériaux et de fabrication, à l'exclusion des défauts de la batterie/accu, des supports, des sacs, des interrupteurs à distance, filtres de couleur, de gaufrage et de revêtements. La période de garantie est de 5 ans à compter de la date d'achat, 7 ans avec l'inscription en ligne sur notre page d'accueil. Le garant est Dry Battery Sales NV, Hogenakkerhoekstraat 12 à 9150 Kruikebeke - Belgique. Pour plus d'informations, voir www.ledlenser.be/fr/garantie-du-produit/.

Glossaire



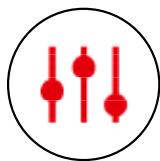
ADVANCED FOCUS SYSTEM

Galileo croyait fermement en la puissance des lentilles, Newton était convaincu des réflecteurs. Ledlenser a simplement combiné ces 2 technologies – seulement encore plus mieux que des autres. Le résultat: le système breveté⁴ "Advanced Focus System (AFS)", qui permet une transition parfaite d'un cercle d'éclairage égale de proximité à une phare longue distance groupée.



X-LENS TECHNOLOGY

Cette technologie est une amélioration du système Advanced Focus System (AFS). Cela peut combiner pratiquement chaque nombre des lentilles-réflecteurs, et synchronise leurs flux lumineux individuels dans une lumière parfaite. Le résultat est une grande projecteur homogène si défocalisé, et le plus clair flux lumineux si focalisé.



SMART LIGHT TECHNOLOGY

Cette innovation tourne votre LedLenser dans un outil personnel: grâce au microcontrôleurs vous décidez quelles fonctions de lumière vous activez en appuyant plusieurs fois sur le bouton. Cela vous donne la lumière parfaite pour toute situation.



OPTISENSE TECHNOLOGY

Que ce soit brumeux, sombre, ou poix noire: grâce à la technologie OptiSense, votre lampe LedLenser s'ajuste automatiquement aux conditions d'éclairage. Le gradateur innovant règle le flux lumineux sur la base de la réflexion de sa propre lumière, et empêche ainsi la réflexion ennuyeuse.



WIDE BEAM

Notre grand format tient compte du fait que le champ visuel humain à environ 180° à l'horizontale et seulement 130° à poignée verticale. La forme ovale de la lumière et la technologie à écran large double la sécurité: vous voyez mieux, et vous sera également mieux vu.



TEMPERATURE CONTROL

Le travail dur laisse les lampes LedLenser indifférent: grâce au réglage de la température intelligent et automatique, votre lampe Ledlenser ne sera jamais chauffée, peu importe combien de fois ou combien de temps vous l'utilisez. Cela vous protège contre les brûlures.



FLOATING CHARGE SYSTEM

Le chargement sans câble: avec le système "Floating Charge" - qui peut être fixé au mur - et son câble de charge magnétique, il semble que la lampe flotte dans sa station de charge. Outre la charge par connexion USB, vous le pouvez également brancher dans une prise standard et même un chargeur de voiture, en utilisant un adaptateur approprié.



SAFETY YTRION CELL

Cette technologie est principalement utilisé dans les véhicules électriques. Mais il est aussi parfait pour les lampes LedLenser. Une cellule Safety Ytrion est beaucoup plus léger qu'une batterie nickel-hydrure métallique et charge jusqu'à 5 fois plus rapide qu'une batterie lithium-ion. En plus, il offre plus de 5000 cycles de charge avec peu de perte de capacité grâce à l'"effet mémoire".



RAPID FOCUS

Quand vous focalisez ou défocalisez une lampe de poche ou lampe frontale, la lentille-réflecteur se déplace par rapport à la LED. Dans les systèmes mécaniques classiques ça peut être fait, par exemple, en tournant la tête de la lampe. Ledlenser trouvait cette technologie trop lent et peu pratique. C'est pourquoi ils ont développé une Focus rapide: un mécanisme par lequel la tête de la lumière est poussée vers l'avant ou vers l'arrière. Rapide, simple, et avec une seule main.



EMERGENCY LIGHT

Transforme votre lampe de poche dans un signal de détresse. Supposons qu'il y a une panne de courant pendant le chargement de votre lampe LedLenser. Grâce à cette technologie, la lampe s'allume automatiquement. Votre lampe Ledlenser vous aide alors à trouver facilement votre route vers la boîte à fusibles.