

FICHE PRODUIT

Le « Worker's Friend » de Ledlenser est bien plus qu'une lampe. C'est un système innovant, exclusif, de quatre modules de lampes dont les fonctions sont complémentaires et intégrées dans un système ingénieux de connexion qui dote son utilisateur de nombreuses solutions d'éclairage sur-mesure. Coins, tuyaux, moteurs, machines complexes, travaux minutieux - peu importe où vous voulez apporter et utiliser la lumière, le Worker's Friend a toujours le bon éclairage. Un essentiel pour les mécaniciens, les bricoleurs, les opérateurs de machines, les contrôleurs qualité et les autres corps de métier. La polyvalence de cette lampe de poche multifonction est unique ! :

MODULE 1 : Lampe torche avec mise au point coulissante, d'une puissance de 280 lumens(1), deux niveaux de puissance.

MODULE 2 : Lampe de travail sur bras flexible 180 degrés doté d'une unité d'éclairage de 11,5 cm de long (COB-LED) d'une puissance de 350 lumens(1)

MODULE 3 : Lampe sur flexible focalisable, 32 cm de long, 7 mm de diamètre

MODULE 4 : Lampe flexible super fine d'inspection et maintenance, 33 cm de long, 4,3 mm de diamètre

Données Techniques

Longueur défocalisée (mm)	190
Longueur focalisée (mm)	204
Diamètre de la tête (mm)	35
Diamètre du corps (mm)	25
Poids avec piles (g)	180
Poids sans piles (g)	133
Fonction Focus	Oui
Matériau de la tête	Alliage d'aluminium
Matériau du corps	Alliage d'aluminium
Lentille	Polymer PMMA
Compartiment piles	non

Alimentation

Type d'alimentation	Batterie rechargeable
Nombre de piles	1
Type de piles	18650
Total voltage des piles (V)	3,7
Total capacité piles (mAh)	2 500
Total énergie des piles ³ (Wh)	9,25
Rechargeable	Oui
Temps de charge (min)	3,5 & 4h
Technologie de charge	Interne
Modes d'énergie	Économie d'énergie
Gestion d'énergie	Indicateur de charge
Piles utilisables	-

Autres caractéristiques

Classe IP	IPX4
Test de chute (hauteur en m)	1
Code IK (J)	-
Zone ATEX	-
Températures d'utilisation (°C)	-20° à +40°

Modes d'éclairage (MODULE 1)

Pleine puissance, faible puissance

Modes d'éclairage (MODULE 1)

Nombre de LEDs	1
Type de LED	High Power LED
Couleur	White
Température de couleur (K)	5.500 à 7.500
Index du rendu des couleurs (CRI)	70

Valeurs d'éclairage (MODULE 1)

	Boost	Pleine Puissance	Moyenne Puissance	Faible Puissance
Luminosité ¹ (lm)	-	280	-	140
Distance d'éclairage ¹ (m)	-	130	-	90
Autonomie ¹ (h)	-	2,5	-	5,5

Interrupteur

Interrupteur à l'avant

Caractéristiques

Technologies

Focus rapide

Garantie

5 ans de garantie avec bonus d'extension de 2 ans supplémentaires en enregistrant le produit sur le site de la marque Ledlenser



Type d'emballage

Conditionnement du produit	Boîte
Livré avec	1 batterie rechargeable, Câble de charge USB, 4 modules d'éclairage
Référence	502136
Code douanier	85131000

Données emballage

Dimensions LxHxP (mm)	20 x 5 x 29
Poids (g)	931
GTIN-13	4058205019637

PCB

Nombre d'unités	10
Dimensions LxHxP (mm)	30 x 42 x 25
Poids (Kg)	10
GTIN-13	4058205019651



Notes

Les informations concernant le contenu du packaging, l'apparence, les performances, les dimensions et le poids correspondent aux connaissances disponibles au moment de la publication. Dans l'intérêt des améliorations produit, nous nous réservons le droit de modifier le contenu du packaging, l'apparence, le design et la couleur sans préavis. Les images des produits peuvent varier des produits actuels et peuvent indiquer des accessoires optionnels, qui peuvent être achetés séparément.

1) Mesures réalisées d'après l'ANSI FL1 selon les réglages respectifs. Si aucun paramètre n'est explicitement indiqué, les valeurs se réfèrent à la Luminosité (lumens/lm) et à la portée d'éclairage (mètres/m) sur le réglage le plus élevé et à l'autonomie de la pile (heures/hrs/h) sur le réglage le plus faible. Une fonction Boost (si disponible) peut être utilisée à plusieurs reprises, mais seulement pour de courtes périodes de temps. Si la lampe a différents modes d'énergie, la mesure est basée sur le "mode économie d'énergie".

2) Capacité calculée valorisée en watt-heures (Wh). Cela s'applique à l'état de livraison de la ou des piles incluses avec le produit, ou pour les lampes avec batterie(s) rechargeable(s), à la (les) batterie(s) rechargeable(s) à l'intérieur du produit lorsqu'elle est complètement chargée.

3) Brevet EP 1880139 ; Brevet US 7 461 960

4) Garantie de cinq ans à partir de la date d'achat, avec une extension à sept ans par enregistrement du produit sur le site Ledlenser. La garantie s'applique dans le monde entier ; Des droits de garantie légaux s'appliquent également. Il couvre les défauts liés aux matériaux et à la fabrication. Pour les séries de produits "ATEX" et "I-Series", une période de garantie de 24 mois s'applique au bon fonctionnement des batteries rechargeables, avec un enregistrement en ligne seulement. Les défauts sur les piles, étuis, pochettes, interrupteurs à distance, filtres de couleur, gravures ou revêtements de surface sont généralement exclus de la garantie. Le garant est Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co.KG, Kronenstraße 5-7, 42699 Solingen, Allemagne. Pour plus d'informations sur la garantie des produits, visitez : ledlenser.com/warranty.

5) La durée de recharge peut varier selon le matériel utilisé.

Ledlenser est une marque appartenant à Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG