

### 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 à son utilisateur de nombreuses solutions d'éclairage sur-mesure. Coins, tuyaux, moteurs, machines complexes, travaux minutieux - peu importe où vous voulez apporter la lumière 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<sup>1</sup>, 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<sup>1</sup>

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

MODULE 4: Lampe flexible super fin 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
Compartment 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 <sup>3</sup> (Wh)	9,25
Rechargeable	Oui
Temps de charge (min)	3,5 & 4h
Technologie de charge	Interne
Modes d'énergie	Economie d'énergie
Gestion d'énergie	Indicateur de charge
Piles utilisables	-

Autres caractéristiques	
Classe IP	IPX2
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 <sup>1</sup> (lm)	-	280	-	140
Distance d'éclairage <sup>1</sup> (m)	-	130	-	90
Autonomie <sup>5</sup> (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	Boite
Livré avec	1 batterie rechargeable, Cable 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 (tes) batterie(s) rechargeable(s) à l'intérieur du produit lorsqu'elle est complètement chargée.

3) Brevet EP 1880139 ; Brevet US 7 461 960

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