



# — PRODUCT DATA SHEET

## EXC7R



# EXC7R

## PRODUCT DESCRIPTION

Robuste, puissant et sûr L'EXC7R répond aux normes DIN 14649 et constitue une lampe à angle droit fiable pour les pompiers dans des conditions plus exigeantes. Il est possible de passer d'un faisceau de lumière intense à un faisceau de lumière large pour fournir un éclairage idéal dans une variété de situations. La tête de la lampe pivote à la fois vers le haut et vers le bas, tandis que le clip peut être fixé des deux côtés pour garantir la flexibilité d'utilisation. Grâce à sa batterie intégrée et puissante, dotée d'un indicateur de niveau de batterie et de charge, les périodes d'utilisation prolongées ne posent aucun problème. Les réflecteurs sur la tête de la lampe assurent une meilleure visibilité lors de l'utilisation. Protection contre les explosions : Ex ia IIC T4 Ga, Ex ib IIIC T135 °C Db

**7** ANS DE GARANTIE\*

- Lampe à angle droit puissante et professionnelle pour les pompiers, conforme à la norme DIN 14649
- LED séparées pour un feu de route focalisé ou un éclairage de travail homogène et non éblouissant à courte distance.
- La tête de la lampe est orientable à 135° dans les deux sens, ce qui permet d'orienter le cône lumineux de manière optimale en fonction de la situation.
- Clip et boucle rotatifs pour un montage polyvalent, par exemple sur des étuis ou des protections respiratoires
- Batterie intégrée et remplaçable avec station de charge professionnelle pour l'installation dans un véhicule d'urgence, batterie intégrée et indicateur de niveau de charge

### TECHNICAL DATA

Weight incl. batteries [g]	523
Material	PC
productDataSheet.dimensions	87 x 187 x 73
productDataSheet.headMovementType	Mouvement progressif
productDataSheet.headMovementAngle	135

### POWER SUPPLY

Power source type	
Battery quantity	4
Rechargeable	Yes
Battery type	Lithium-ion
Total battery voltage [V]	3.7
Total battery capacity [mAh]	1900
Total battery energy [Wh]	7.03 Wh
Battery replaceable	No
Charging time [min]	450

### POWER SUPPLY

Energy status indicator	Indicateur de batterie, Indicateur de charge, Avertissement de batterie faible
-------------------------	--

### EXPLOSION PROTECTION

Gas group	IIC
Temperature class gas	T4
Ex-Zone Dust	21
Dust group	IIIC
max. surface temperature	135 °C

### FURTHER SPECIFICATIONS

IP class	IP68
Drop test (drop height) [m]	1.5
Working temperature range [°C]	-20 to +40

### LIGHT FUNCTIONS

Combined, Spot, Flood

# EXC7R

LIGHT SOURCE	MAIN
Amount LEDs	3
LED type	-
Color	Blanc froid
Color temperature [K]	4600 to 5400
Color rendering index (CRI)	70

LIGHT VALUES - Main			
	Combined	Spot	Flood
Light output [lm]	400	320	120

LIGHT VALUES - Main			
Beam distance [m]	240	200	30
Run time [h]	7	8	40

## SWITCH

En haut Interrupteur magnétique

## FEATURES

Mode de sauvegarde, Clip de fixation

# EXC7R

## PACKAGING AND LOGISTICS



### PACKAGING INFORMATION

Type of packaging	Boîte
Scope of delivery	Clip de poche (Illustration similaire)
Item No.	502040
Color	Noir/Jaune
MSRP price (€)	299

### SINGLE PACKAGE

Dimensions W x H x D [cm]	7.5 x 21 x 8.5
Gross weight [g]	588
GTIN-13	4058205016575

### EXPORT CARTON

Unit	24
Dimensions W x H x D [cm]	45.5 x 34 x 29
Gross weight [g]	14900
GTIN-13	4058205016599

# EXC7R

## ACCESSORIES

PRODUCT CATEGORY	ITEM NO.	PRODUCT NAME	PRICE
Chargeurs & Câbles	502409	Charging Station EXC7R	59.90 €

# EXC7R

## PRODUCT SERIES

Soyez en sécurité dans les environnements explosifs : Lors de l'utilisation d'appareils électroniques dans des environnements potentiellement explosifs, la sécurité est cruciale. Sur la base des niveaux de sécurité définis par les directives ATEX de l'Union européenne, les lampes de la série Ledlenser EX peuvent être utilisées en toute sécurité dans des environnements explosifs. Comme elles combinent une protection maximale avec une fonctionnalité maximale, les lampes Ledlenser EX ont un large éventail d'applications. Plusieurs modèles de la série répondent aux exigences de la norme DIN 14649. Par exemple, les lampes EX pour les pompiers ont été développées et testées en étroite collaboration avec des unités de pompiers expérimentées afin de garantir la sécurité.

# EXC7R

---

## FOOTNOTES

The information pertaining to scope of delivery, appearance, performance, dimensions and weight corresponds to the information available at the time of publication. In the interest of product development, we reserve the right to change scope of delivery, appearance, design and color without prior notice. Product images may vary from the actual products and may show optional accessories which can be purchased separately. Errors and omissions excepted.

\*) Garantie de 7 ans uniquement en cas d'enregistrement, sinon 2 ans. Les conditions de garantie peuvent être consultées à l'adresse suivante : <https://ledlenser.com/fr-fr/infos-service/garantie/>

1) Valeurs mesurées conformément à la norme ANSI/PLATO FL 1 dans le réglage spécifié. Si aucun réglage n'est expressément nommé, les valeurs de flux lumineux

(lumens/lm) et de portée d'éclairage (mètres/m) se réfèrent au réglage le plus lumineux et les valeurs de durée d'éclairage (heures/h) au réglage le plus bas. Une fonction boost (si disponible) peut être utilisée plusieurs fois, mais n'est disponible que pendant une courte période. Dans le cas où la lampe est équipée de LED colorées, les lectures sont données avec la lumière blanche ou la LED blanche. Si la lampe a différents modes d'énergie, le "mode d'économie d'énergie" est la base de la mesure.

2) Valeur calculée de la capacité en wattheures (Wh). Cela s'applique à la ou aux piles contenues dans l'état de livraison de l'article respectif ou, dans le cas de lampes avec batterie rechargeable, à la ou aux piles contenues ici dans un état complètement chargé.