LEDLENSER

PRODUCT DATA SHEET
EX4





EX4

PRODUCT DESCRIPTION

Extrêmement léger, extrêmement petit, extrêmement maniable – et conçu pour une utilisation flexible dans un environnement de travail explosif. Le Ledlenser EX4 a été conçu spécifiquement pour la zone Ex 0/20. Il est homologué pour les meilleurs groupes de gaz et de poussières possibles IIC et IIIC dans les zones 0, 1, 2 ainsi que 20, 21 ou 22.

7 ANS DE GARANTIE*

TECHNICAL DATA	
Weight incl. batteries [g]	65
Material	PC
Luminous range [mm]	140
Luminous range (focused) [mm]	140
Tube diameter [mm]	20
Head diameter [mm]	20

POWER SUPPLY	
Power source type	
Battery quantity	2
Rechargeable	No
Battery type	Alcaline
Total battery voltage [V]	1.5
Total battery capacity [mAh]	0
Total battery energy [Wh]	0 Wh

EXPLOSION PROTECTION	
Gas group	IIC
Temperature class gas	T4
Ex-Zone Dust	20
Dust group	IIIC
max. surface temperature	135 °C

FURTHER SPECIFICATIONS	
IP class	IP68
Drop test (drop height) [m]	1
Working temperature range [°C]	-20 to +40

LIGHT FUNCTIONS
Puissance

LIGHT SOURCE	MAIN
Amount LEDs	1
LED type	XPG2
Color	Blanc froid
Color temperature [K]	6000 to 7500
Color rendering index (CRI)	70

LIGHT VALUES - Main	
	Puissance
Light output [lm]	50
Beam distance [m]	35
Run time [h]	7

SWITCH
À l'extrémité Interrupteur

FEATURES
Clip de fixation

LEDLENSER

EX4

PACKAGING AND LOGISTICS

PACKAGING INFORMATION	
Type of packaging	Boîte coulissante
Scope of delivery	1 pack de piles - AA
Item No.	500682
Color	Jaune
MSRP price (€)	44.9

SINGLE PACKAGE	
Dimensions W x H x D [cm]	19 x 7 x 5.8
Gross weight [g]	155
GTIN-13	4058205000437

OUTER PACKAGE	
Unit	6
Dimensions W x H x D [cm]	22.5 x 13 x 20
Gross weight [g]	1072
GTIN-13	4058205000451

EXPORT CARTON	
Unit	48
Dimensions W x H x D [cm]	48 x 30 x 43
Gross weight [g]	9.6
GTIN-13	4058205000475

LEDLENSER

EX4

ACCESSORIES

PRODUCT CATEGORY	ITEM NO.	PRODUCT NAME	PRICE
Fixations & Supports	500954	Helmet Mount Type A	19.90 €
Fixations & Supports	500955	Helmet Mount Type B	19.90 €
Étuis & Boîtes de Rangement	500956	Intelligent Clip Type F	8.90 €

EX4

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.

EX4

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.

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.

*) 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/warranty