

— PRODUKTDATENBLATT
EXH8R



EXH8R

PRODUKTBESCHREIBUNG

Wenn Sie sich bei der Arbeit in gefährlichen gas- oder staubhaltigen Atmosphären bewegen, ist das kein Grund, den Kopf hängen zu lassen. Zumindest, wenn Sie die EXH8R darauf haben. Denn trotz ihres robusten, staubdichten und wassergeschützten (IP66) Gehäuses, besitzt sie maximalen Tragekomfort. Darüber hinaus ist sie die erste aufladbare Stirnlampe mit unserem patentierten³ Advanced Focus System. So liefert sie bis zu 45 Stunden¹ lang maßgeschneidertes Licht für jeden Einsatz und kann mit der im Lieferumfang enthaltenen Ladeschale komfortabel wieder geladen werden.

- Magnetic Switch für eine einfache Bedienung mit Handschuhen und Schutzausrüstung
- Erste Ex-Lampe für die Ex-Zone 1/21 mit patentiertem³ Advanced Focus System
- Staubdicht und wassergeschützt (IP66)
- Rotes Rücklicht zur Positionsmarkierung

7
JAHRE
GARANTIE⁴

TECHNISCHE DATEN

Kopfdurchmesser [mm]	41
Gewicht mit Batterien [g]	342
Gewicht ohne Batterien [g]	266
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmateriale	PC
Gehäusematerial	PC
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Stirnbandmaterial	Elastisches Gewebe
Stirnband Typ	Überkopfband
Lampenkopf Bewegungsart	Stepless movement
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	55
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Gummierete Rückseite, Waschbar

ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batteriezahle	1
Batterietyp	Li-ion
Batterietechnologie	1x18650 Battery Pack 3.7V
Batteriespannung [V]	3.7
Batteriekapazität [mAh]	3250
Batterieenergie ² [Wh]	12
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ [min]	660
Ladetechnik	Intern
Energie Statusanzeige	Charge Indicator

EXPLOSIONSSCHUTZ

ATEX-Zertifikat	Baseefa17ATEX0157
IEC Ex Zertifikat	IECEX BAS18.0008
Ex Kennzeichnung	II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db
Ex-Zone Gas	1
Gasgruppe	IIA, IIB, IIC
Temperaturklasse Gas	T4
Ex-Zone Staub	21
Staubgruppe	IIIA, IIIB, IIIC
max. Oberflächentemp.	135 °C

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP66
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	1
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

LICHTFUNKTIONEN

Low Power, Power

LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	1
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 8000
Farbwiedergabeindex (CRI)	65

LICHTWERTE

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]		200		45
Leuchtweite ¹ [m]		130		60
Leuchtdauer ¹ [h]		10		45

SCHALTER

Magnetic Switch, Rotary Switch

FEATURES

Rücklicht

TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System³

EXHOR

VERPACKUNG & LOGISTIK



VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Sleeve Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Ladestation, Netzteil

Art.-Nr.	501018
Zolltarifnummer	85131000
Farbe	gelb
Preis, UVP (€)	169.90

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	26.6 x 16.6 x 10.1
Bruttogewicht [g]	985
GTIN-13	4058205007443

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	37 x 30 x 35
Bruttogewicht [kg]	7.29
GTIN-13	4058205007467

EXHÖR

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Befestigung / Halterung	501595	Silicone Headband Type A	9.90 €
Ladegeräte / Kabel	0412	5 Station Charging Panel	69.90 €

EXHOR

PRODUKTSERIE

Die Ledlenser EX-Serie

Wer in einem explosionsgefährdeten Umfeld arbeitet, muss beim Einsatz von elektronischen Geräten auf höchste Sicherheit achten. Sicherheit, die in den ATEX-Richtlinien der Europäischen Union festgelegt ist. Die Lampen der Ledlenser EX- und iL-Serie erfüllen diese Normen in jeder Hinsicht. Speziell entwickelt für den Kontakt mit explosiven Gasen, Dämpfen und Staub in den bestmöglichen Gruppen IIC und IIIC. Sie sind sowohl maximal staubundurchlässig, als auch wassergeschützt und nach den ATEX-Regelungen zertifiziert. Dabei sind die beiden Serien - übereinstimmend mit der ATEX-Betriebsrichtlinie - auf unterschiedliche Situationen der Explosionsgefährdung ausgerichtet. So eignet sich die EX-Serie für den Einsatz in Arbeitsbereichen, in denen häufiger explosionsfähige Atmosphären auftreten (Zonen 0, 1, 20 oder 21) und die iL-Serie für solche der Zone 2/22. Da findet man für jedes Umfeld die passende Lampe.

HINWEIS

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte entsprechen den vorhandenen Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Im Rahmen der Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen des Lieferumfangs, des Aussehens, des Designs und der Farbe ohne vorherige Ankündigung vor. Die Produktabbildungen können vom tatsächlichen Aussehen der Produkte abweichen und können optionales Zubehör zeigen, das gegen Aufpreis zu erwerben ist. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

1) Messwerte gemäß ANSI FL1. Durchschnittliche Werte, die im Einzelfall technisch bedingt um +/- 15 % abweichen können. Ist keine Einstellung ausdrücklich benannt, so beziehen sich die Werte zu Lichtstrom (Lumen/lm) und Leuchtweite (Meter/m) auf die hellste Einstellung und die Werte zur Leuchtdauer (Stunden/h) auf die niedrigste Einstellung. Eine Boost-Funktion (soweit vorhanden) ist mehrmals verwendbar, aber jeweils nur kurzzeitig verfügbar. Für den Fall, dass die Lampe mit farbiger/n LED(s) ausgestattet ist, sind die Messwerte mit weißem Licht oder der weißen LED angegeben. Wird kein Energiemodus ausdrücklich benannt, so ist der „Energiesparmodus“ die Grundlage für die Messung in der jeweils genannten Einstellung.

2) Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akku für den/die hierin enthaltenen Akku(s) in vollständig aufgeladenem Zustand.

3) EP-Patent 1880139, US-Patent 7,461,960

4) Garantiedauer fünf Jahre ab Kaufdatum, bei Onlineregistrierung auf unserer Homepage sieben Jahre. Die Garantie gilt weltweit und zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten. Sie erstreckt sich auf Materialdefekte und Verarbeitungsfehler. Auf die einwandfreie Funktion von Akkus gewähren wir eine abweichende Garantiezeit von 24 Monaten. Ausgenommen von der Garantie sind die Produkte der „Solidline“ Serie, die Ledlenser K1 und Ledlenser K2 sowie Defekte von Batterien, Holstern, Taschen, Fernschaltern, Farbfiltern, Prägungen und Oberflächenbeschichtungen. Garantiegeber ist die Ledlenser GmbH & Co. KG, Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Deutschland. Weitere Infos unter ledlenser.com/warranty

5) Ladezeit abhängig von verwendeter Hardware.