

PRODUKTDATENBLATT iL7R





il7R

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit unserer Akku-Taschenlampe für die Ex-Zone 2/22 haben Sie jederzeit alles sicher im Griff – sogar, wenn Sie Arbeitshandschuhe tragen. Möglich macht das der besonders große Magnetic Switch mit dem Sie die Ledlenser iL7R einund ausschalten. Ein weiterer Vorteil: Mit der praktischen Ladeschale kann die Lampe jederzeit aufgeladen werden. Spätestens bei diesem Punkt sollte bei Ihnen jetzt der Funke überspringen. Natürlich nur im übertragenen Sinne.

- Wiederaufladbar per Ladeschale
- Magnetic Switch für einfache Bedienung mit Handschuhen und Schutzausrüstung
- Fokussierbar
- Bis zu 360lm hell im Power Mode
- Geringes Gewicht (228 g)
- Hohe Leuchtdauer (bis zu 40 Stunden¹)



TECHNISCHE DATEN	
Länge defokussiert [mm]	161
Länge fokussiert [mm]	161
Kopfdurchmesser [mm]	41
Gehäusedurchmesser [mm]	41
Gewicht mit Batterien [g]	228
Gewicht ohne Batterien [g]	152
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmaterial	PC
Gehäusematerial	PC
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Batteriekartusche	Ja

ENERGIEVERSORGUNG	
Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	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]	570
Ladetechnik	Intern
Energie Statusanzeige	Charge Indicator

EXPLOSIONSSCHUTZ	
ATEX-Zertifikat	Baseefa18ATEX0070
IEC Ex Zertifikat	IECEx BAS18.0008
Ex Kennzeichnung	II 3G Ex ic IIC T4 Gc
	II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
Ex-Zone Gas	2
Gasgruppe	IIA,IIB,IIC
Temperaturklasse Gas	T4
Ex-Zone Staub	22
Staubgruppe	IIIA,IIIB,IIIC
max. Oberflächentemp.	135 °C

|--|

IP Schutzklasse	IP68
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	1
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

LICHTFUNKTIONEN

Low Power, Power

LICHTQUELLE	
Anzahl LEDs	1
LED Typ	Xtreme LED
Farbtemperatur [K]	6000 bis 8000
Farbwiedergabeindex (CRI)	65

LICHTWERTE			
	Boost	Power	Mid Power Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]		360	55
Leuchtweite ¹ [m]		170	70
Leuchtdauer ¹ [h]		6	40

SCHALTER

Magnetic Switch, Rotary Switch

TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System³



iL7R

VERPACKUNG & LOGISTIK



VERPACKUNGSINFORMATIONEN	
Sleeve Box	
1 Akkusatz, Gürtelclip, Ladestation, Netzteil	
501052	
85131000	
schwarz	
139.90	

EINZELVERPACKUNG	
Dimensionen B x H x T [cm]	22 x 14.7 x 8.4
Bruttogewicht [g]	782
GTIN-13	4058205008624

6
46 x 23.5 x 19
5002.5
4058205008631

EXPORTKARTON	
Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	48 x 25.5 x 45
Bruttogewicht [kg]	10.83
GTIN-13	4058205008648



—iL7R

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ARTNR.	PRODUKTNAME	PREIS
Befestigung / Halterung	500957	Intelligent Clip Type G	8.90 €
Farbfilter / Signalkappen	500958	Signal Cone 42mm	6.90 €
Ladegeräte / Kabel	0412	5 Station Charging Panel	69.90 €
Ladegeräte / Kabel	0386	Car Charger	19.90 €





PRODUKTSERIE

Die Ledlenser iL-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 staubundurchlässig, als auch wassergeschützt und nach den ATEX und IECex zertifiziert. Dabei sind die beiden Serien auf unterschiedliche Gefahrenzonen 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.

