

— PRODUKTDATENBLATT
ML4



ML4

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit der ultrakompakten Outdoor-Laterne ML4 hast du überall die ideale Beleuchtung dabei. Dank modernster Micro-Prism-Technologie bietet die ML4 eine effiziente, blendfreie und zielgerichtete Ausleuchtung der Umgebung. Energie bezieht sie über den mitgelieferten Akku oder über eine AA-Alkaline-Batterie. Der Karabinerverschluss sorgt für flexible Anwendungs- und Befestigungsmöglichkeiten und lässt sich zum Beispiel gut am Rucksack anbringen, so dass die ML4 immer da ist, wenn man sie braucht.

- Die ultrakompakte Outdoor-Lampe von Ledlenser mit modernster Linsentechnologie für blendfreies Licht und hohe Energieeffizienz
- Dual Power Technology ermöglicht eine Verlängerung der Nutzungszeit durch AA-Batterien als Backup des mitgelieferten Akkus
- Aufladen des Akkus mit Magnetic Charge System für besonders einfaches Anbringen des Ladekabels
- Karabinerverschluss für flexible Anwendung und Befestigung
- Wahlweise Rotlicht zum besseren Erhalt der Nachtsichtfähigkeit

7
JAHRE
GARANTIE⁴

TECHNISCHE DATEN

Länge defokussiert [mm]	97
Kopfdurchmesser [mm]	34.5
Gehäusedurchmesser [mm]	29
Gewicht mit Batterien [g]	71
Gewicht ohne Batterien [g]	50
Fokussierbar	Nein
Lampenkopfmaterial	PC
Gehäusematerial	PC
Optik	Reflektor + Linse (PMMA)
Batteriekartusche	Nein

ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Li-ion
Batteriespannung [V]	3.7
Batteriekapazität [mAh]	750
Batterieenergie ² [Wh]	2.77
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ [min]	150
Energie Modi	Energy Saving
Energie Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
Nutzbare Batterien	AA Alkaline 1.5V, AA NiMH 1.2V

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP66
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	2
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

LICHTFUNKTIONEN

Low Power, Mid Power, Power, Boost, Blink

LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	9
LED Typ	Power LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	3700 bis 4200
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

LICHTWERTE

ANSI – Energy Saving	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]	300	150	50	5
Leuchtdauer ¹ [h]		2.5	8	45

SCHALTER

Front Switch

FEATURES

Transportsicherung, Red Light

TECHNOLOGIEN

Smart Light Technology, Dual Power Source, Micro Prism Technology, Magnetic Charge System

ML4

VERPACKUNG & LOGISTIK



VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Window Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Magnetladekabel
Art.-Nr.	502053
Zolltarifnummer	85131000000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	39.90

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	10 x 12 x 6.5
Bruttogewicht [g]	178
GTIN-13	4058205017886

UMKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	31 x 13.5 x 14.5
Bruttogewicht [g]	1190
GTIN-13	4058205017893

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x T x H [cm]	34 x 29.5 x 33
Bruttogewicht [kg]	5.3
GTIN-13	4058205017909

ML4

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Ladegeräte / Kabel	0380	USB Car Charger	9.90 €
Batterie	500980	4x AA Alkaline Ionic	3.49 €
Batterie	500985	14500 Li-Ion rechargeable battery 750 mAh	12.90 €
Ladegeräte / Kabel	500986	Charging station and 14500 li-ion rechargeable battery	18.90 €
Ladegeräte / Kabel	502271	USB Adapter 2.4A	14.90 €

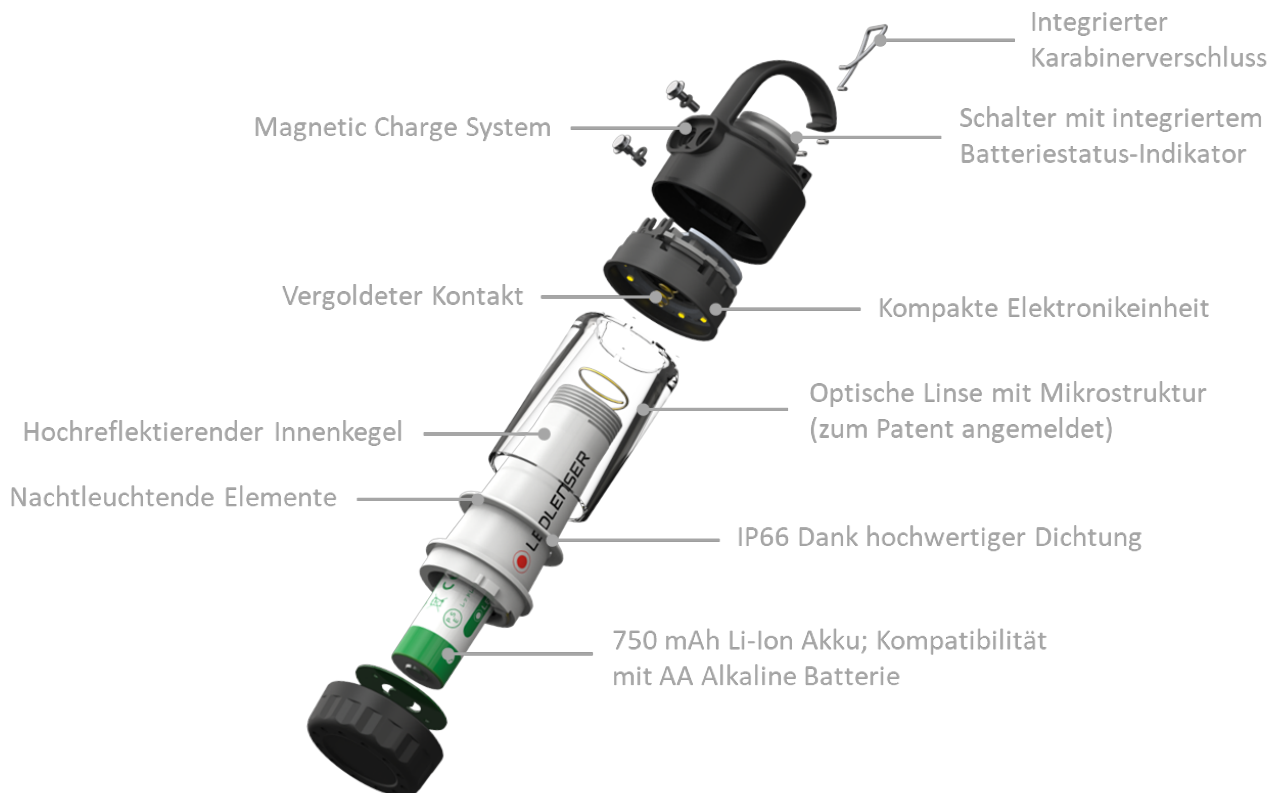
ML4

PRODUKTSERIE

Die Ledlenser Outdoor-Serie

Helligkeit in der Hand. Dunkelheit im Griff.

Nicht nur Bergwanderer haben höchste Ansprüche an Taschen-, Stirnlampen und Laternen – sondern auch Camper, Geocacher, Jäger, Angler und viele weitere Outdoor-Fans. Lampen von Ledlenser entsprechen genau diesen hohen Qualitätsansprüchen in Funktionalität und Design. Wir nennen das „Technologie engineered in Germany“.



ML4

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 in der jeweils genannten Einstellung. 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 LED(s) ausgestattet ist, sind die Messwerte mit weißem Licht oder der weißen LED angegeben. Besitzt die Lampe verschiedene Energiemodi, ist der „Energiesparmodus“ die Grundlage für die Messung.

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.

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 wiederaufladbaren Batterien (Akkus) gewähren wir eine Garantiezeit von 24 Monaten. Ausgenommen von der Garantie sind die Produkte der „Solidline“, sowie die Ledlenser K-Serie (außer K3). Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Alkaline-Batterien, Holster, Taschen, Fernschalter, Farbfilter, Prägungen sowie 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.