



— PRODUKTDATENBLATT

ML4 Warm Light



ML4 Warm Light

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die ultrakompakte Laterne ML4 Warm Light sorgt an jedem Ort für angenehme Beleuchtung mit einer warmweißen Lichtfarbe. Dank modernster Micro-Prism-Technologie bietet die Mini-Laterne eine effiziente, blendfreie und zielgerichtete Ausleuchtung der Umgebung. Energie bezieht sie über den mitgelieferten Akku oder über eine AA-Batterie. Der Karabinerverschluss sorgt für flexible Anwendungs- und Befestigungsmöglichkeiten und lässt sich zum Beispiel gut am Rucksack anbringen, sodass die ML4 Warm Light immer da ist, wenn man sie braucht.

- Mini-Laterne mit modernster Linsentechnologie für blendfreies warmweißes Licht und hohe Energieeffizienz
- Aufladen des Akkus mit Magnetic Charge System für besonders einfaches Anbringen des Ladekabels und besseren Staub- und Wasserschutz
- Dual Power Technology ermöglicht alternativen Betrieb mit AA-Batterie
- Karabinerverschluss für flexible Anwendung und Befestigung
- Zusätzliches Rotlicht, z.B. zum Erhalt der Nachtsichtfähigkeit

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]	2500 bis 3000
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

LICHTWERTE

ANSI – Energy Saving	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]	300	150	50	5
Leuchtdauer ¹ [h]		2.2	7	40

SCHALTER

Front Switch

FEATURES

Transportsicherung, Red Light

TECHNOLOGIEN

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

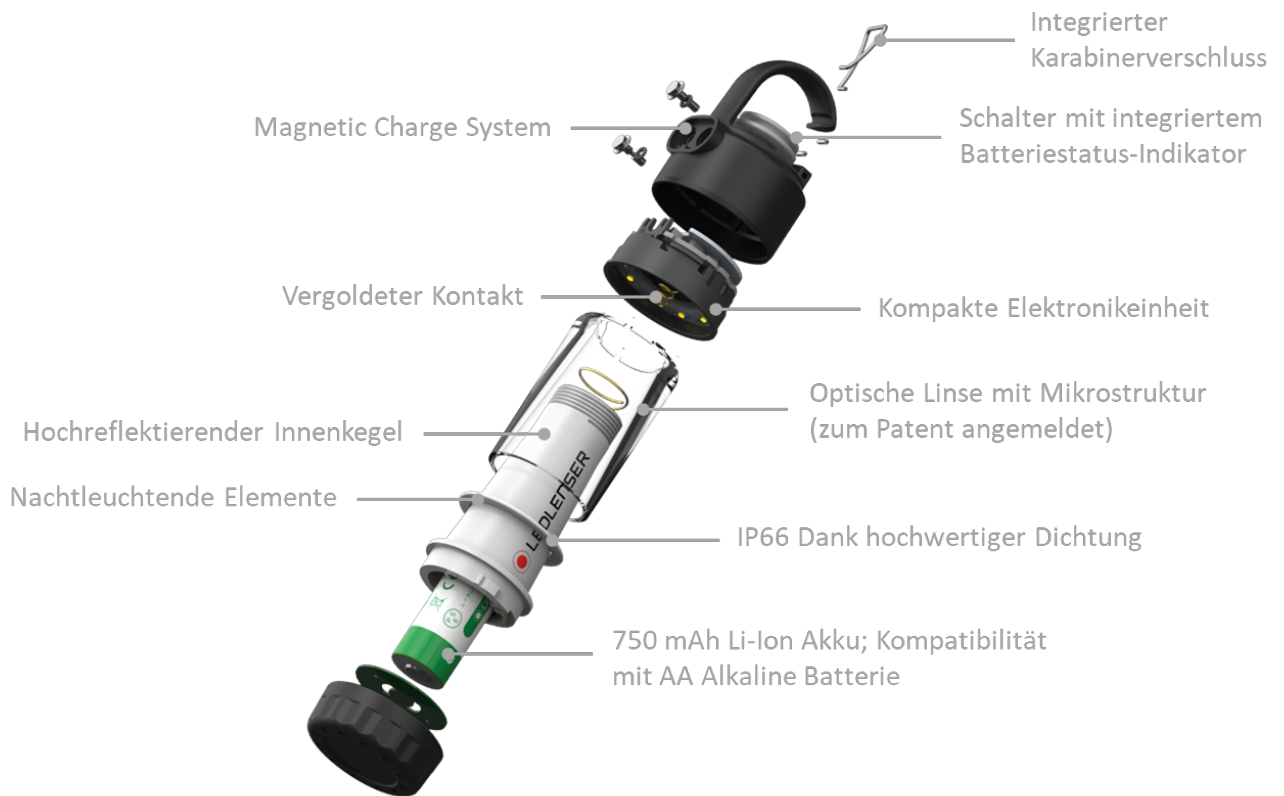
ML4 Warm Light

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 Warm Light

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.

5) Ladezeit abhängig von verwendeter Hardware.