



— PRODUKTDATENBLATT

F1



F1

PRODUKTBESCHREIBUNG

So leicht wie leistungsstark: Mit ihren 69 g Gewicht wiegt die Ledlenser F1 weniger als ein kleiner Apfel und ist dabei mit bis zu 400 lm¹ genauso hell wie eine 40-Watt-Glühlampe. Gleichzeitig ist der 90-Milimeter-Winzing äußerst robust – dank HA-III-Anodisierung nach Militärstandard, dem IPX8-Schutz gegen Wasser bei dauerhaftem Untertauchen sowie einem enormen Betriebstemperaturbereich von –20 °C bis +40 °C.

- Bemerkenswerte Taschenlampe – großartige Leistung in Bezug auf die geringe Größe und das geringe Gewicht
- Starke Lichtleistung – bis zu 400 Lumen¹ Lichtstrom bei bis zu 100 Metern¹ Leuchtweite
- Schutz gegen dauerndes Untertauchen – IPX8 (wasserdicht bis 2,5 Meter)
- Einfache Bedienung – mit dem Endkappenschalter in die gewünschte Funktion wechseln
- Nahezu unverwundlich und extrem widerstandsfähig – HA-III-Anodisierung nach Militärstandard



TECHNISCHE DATEN

Länge defokussiert [mm]	90
Kopfdurchmesser [mm]	27
Gewicht mit Batterien [g]	69
Gewicht ohne Batterien [g]	56
Fokussierbar	Nein
Lampenkopfmaterial	Edelstahl
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Batteriekartusche	Nein

ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Batterie
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Lithium
Batterietechnologie	CR 123A 3V
Wiederaufladbar	Nein
Energie Modi	Energy Saving
Energie Statusanzeige	Low Battery Warning

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IPX8
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	2
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

LICHTFUNKTIONEN

Low Power, Power, Strobe

LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	1
LED Typ	High Power LED
Farbtemperatur [K]	6000 bis 8000
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

LICHTWERTE

ANSI – Energy Saving	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]		400		60
Leuchtweite ¹ [m]		100		60
Leuchtdauer ¹ [h]		2		3.5

SCHALTER

End Cap Switch

TECHNOLOGIEN

Temperature Control System

F1

VERPACKUNG & LOGISTIK



Exemplarische Verpackungsabbildung

VERPACKUNGSIONFORMATIONEN

Verpackungsart	Gift Box
Lieferumfang	1 Batteriesatz, Dichtungsring, Handschlaufe, Reinigungspinsel, Reinigungstuch, Tactical Ring, Taschenclip
Art.-Nr.	8701
Zolltarifnummer	85131000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	84.90

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	14.7 x 3.9 x 6.7
Bruttogewicht [g]	153
GTIN-13	4029113870108

UMKARTON

Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	22.5 x 17.4 x 19.6
Bruttogewicht [g]	2090
GTIN-13	4029113870115

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	48
Dimensionen B x T x H [cm]	49.1 x 37.3 x 29
Bruttogewicht [kg]	9.52
GTIN-13	4029113870122

F1

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Befestigung / Halterung	0362	Universal Mounting System	14.90 €

F1

PRODUKTSERIE

Die Ledlenser F-Serie

Lichtkraftwerke im Hosentaschenformat

Auf den ersten Blick sieht man diesen ultrakompakten Taschenlampen ihre Wahnsinnspower gar nicht an. Aber schaltet man ein Modell der F-Serie zum ersten Mal ein, werden die Augen groß und die Pupillen ganz klein. Gleichzeitig liegen die Lampen gut in der Hand und fühlen sich überraschend gut an. Das liegt nicht zuletzt an der hartanodisierten (HA-III) Oberfläche, die Militärstandard ist und einen zusätzlichen Verschleiß- und Korrosionsschutz bietet.

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.

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