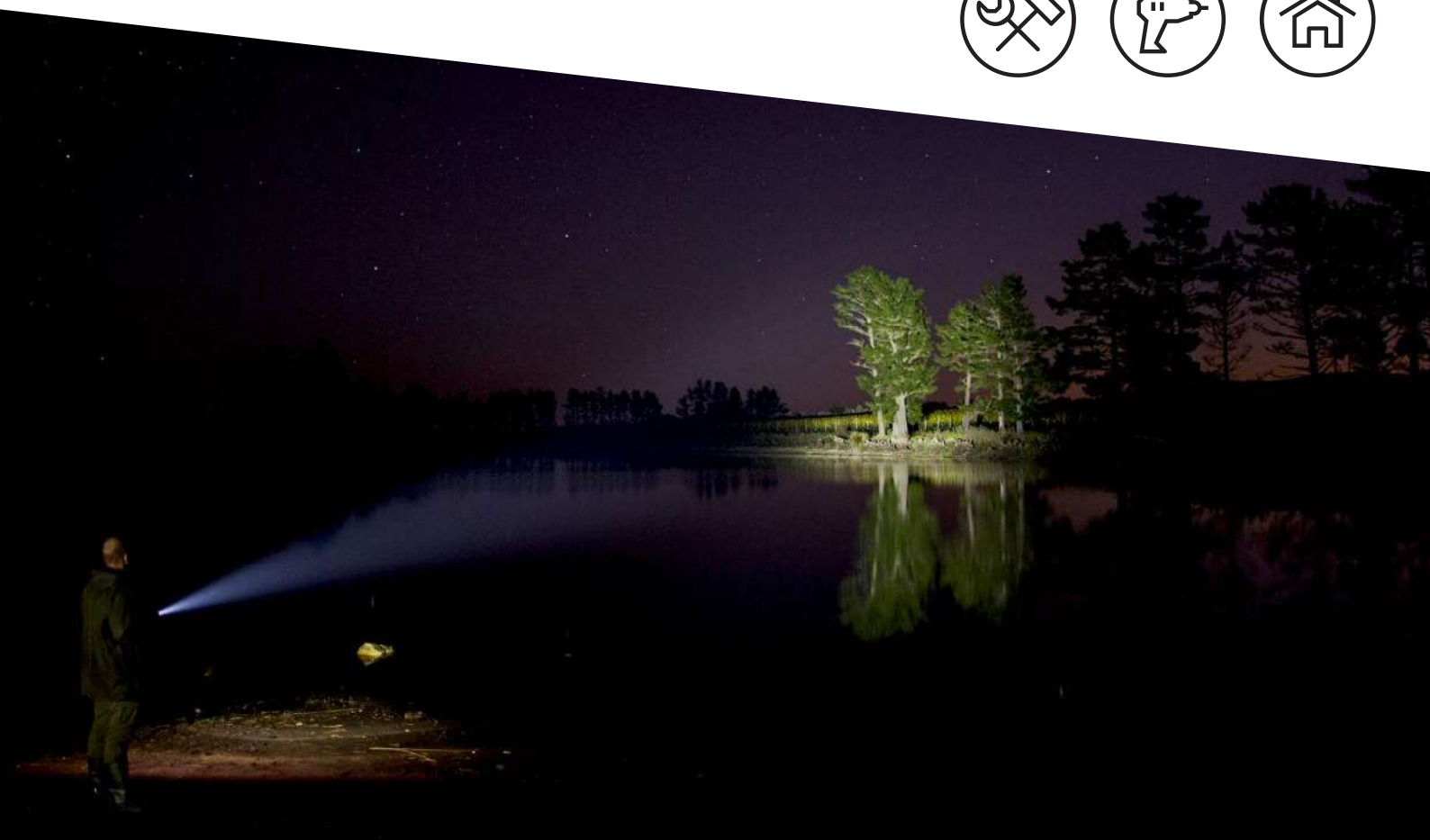




# — PRODUKTDATENBLATT

## P7 Core



# P7 Core

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das patentierte<sup>3</sup> Advanced Focus System, das einen stufenlosen Übergang von homogenem Nahlicht zu scharf gebündeltem Fernlicht ermöglicht, sowie die Einhand-Fokussierung mit Rapid Focus haben Ledlenser berühmt gemacht. Die P7 Core greift diese bewährten Technologien als Nachfolger der legendären Ledlenser P7 auf und bewährt sich als zuverlässiger Klassiker im modernen Gewand. Die P7 Core nutzt weiterhin vier AAA-Alkaline-Batterien und überzeugt mit der bekannten Leucht-Power.

- Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand
- Herausragende Ledlenser-Lichtqualität – Helligkeit, Leuchtweite und Leuchtdauer sind ideal auf die Energiequelle abgestimmt
- Schnelle Veränderung des Lichtkegels mit Rapid Focus
- Einfache Bedienung durch Endkappenschalter
- Betrieb mit vier AAA-Alkaline-Batterien

### TECHNISCHE DATEN

Länge defokussiert [mm]	130
Länge fokussiert [mm]	140
Kopfdurchmesser [mm]	37
Gehäusedurchmesser [mm]	30
Gewicht mit Batterien [g]	175
Gewicht ohne Batterien [g]	130
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmaterial	Aluminiumlegierung
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Batteriekartusche	Ja

### ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Batterie
Batterieanzahl	4
Batterietyp	Alkaline
Wiederaufladbar	Nein
Energie Modi	Energy Saving
Nutzbare Batterien	AAA NiMH 1.2V

### WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP54
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	1
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

### LICHTFUNKTIONEN

Low Power, Mid Power, Power

### LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	1
LED Typ	Xtreme LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

### LICHTWERTE

ANSI – Energy Saving	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]		450	250	40
Leuchtweite <sup>1</sup> [m]		300	220	100
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]		1	2	25

### SCHALTER

End Cap Switch

### TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System<sup>3</sup>, Rapid Focus

# P7 Core

## PRODUKTSERIE

Die robusten und verlässlichen Taschenlampen der Ledlenser P-Serie bieten eine enorme Leistung im stilvollen Design. Äußerlich reduziert auf das Wesentliche, sind sie vollgepackt mit vielen nützlichen Technologien, wie beispielsweise dem patentierten<sup>3</sup> Advanced Focus System oder der fortschrittlichen Smart Light Technology zur individuellen Programmierbarkeit. Fast alle Produkte sind durch die innovative Flex Sealing Technology perfekt geschützt gegen Staub und Wasser. Die neue P-Serie ist zudem die erste Taschenlampen-Serie von Ledlenser, die für alle Anwender-Bereiche konzipiert wurde. Die Produkte der Core-, Work- und Signature-Reihe haben verschiedene Ausführungen und sind dadurch maßgeschneidert für unterschiedliche Zielgruppen.

Die Core-Modelle bilden den neuen „Kern“ der P-Serie. Diese sieben Taschenlampen sind die Basis unseres neuen Portfolios. Zugeschnitten für den täglichen Gebrauch in Heim und Garten, für Handwerk und Industrie, aber auch für viele Freizeitanwendungen. Die Lampen der Core-Reihe bestechen durch innovative Technologien und Funktionen sowie ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

---

## 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.

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