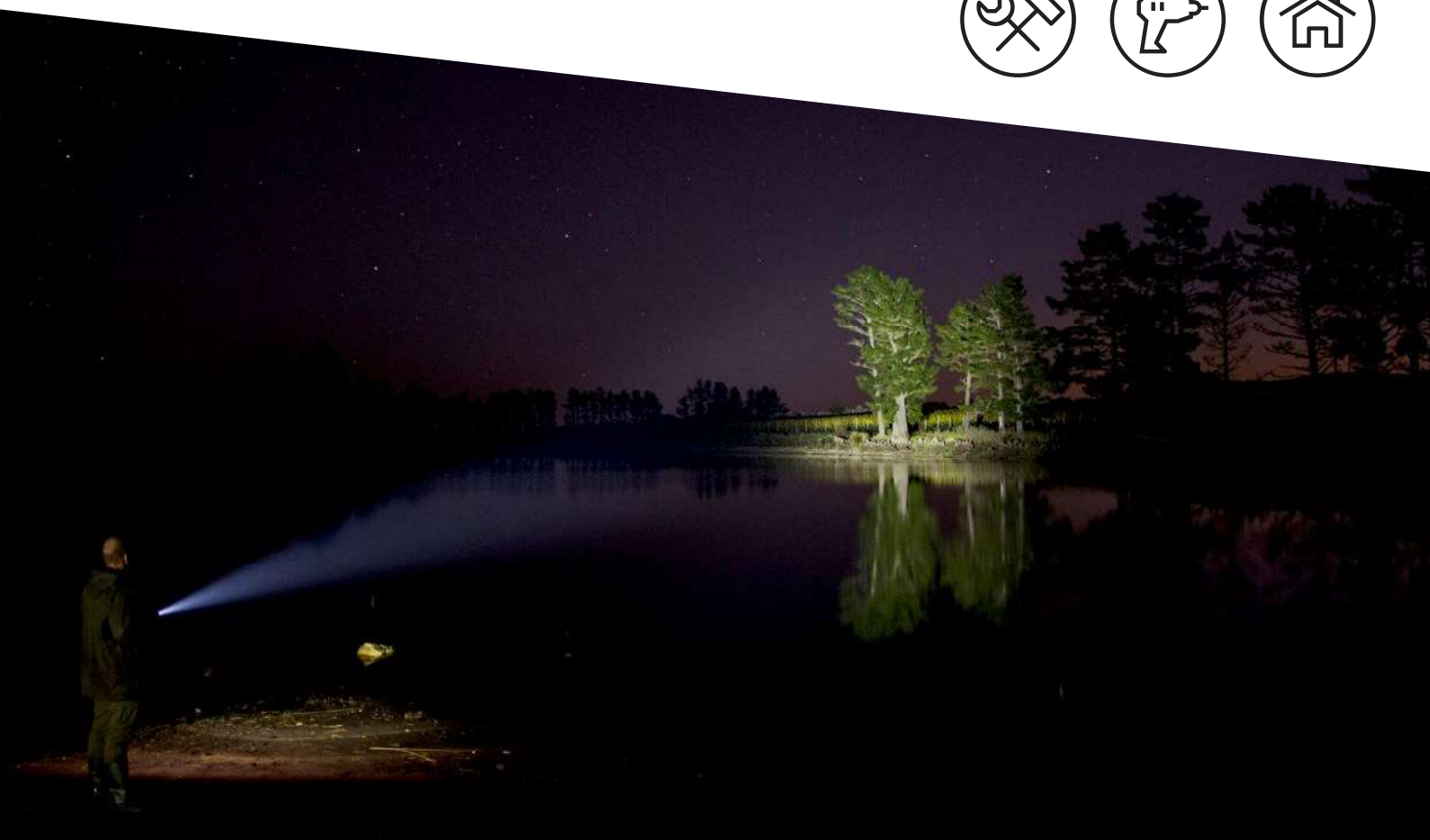




# — PRODUKTDATENBLATT

## P5R Core



# P5R Core

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die P-Revolution im Hosentaschenformat! Die P5R Core ist 106 g leicht und so kompakt, dass sie bequem in die Jacken- oder Hosentasche passt. Dennoch ist sie ein kleines Kraftpaket, extrem wetterbeständig, leistungsstark und mit modernsten Technologien ausgestattet. So lassen sich die Lichtfunktionen mit der neuen Smart Light Technology noch individueller auf den Nutzer anpassen. Das Magnetic Charge System sorgt für einfaches Laden des Akkus und dank der innovativen Flex Sealing Technology steckt die Lampe selbst dauerhaftes Untertauchen locker weg.

- Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand
- Smart Light Technology zum Personalisieren aller Lichtfunktionen
- Extrem hoher Schutz vor Staub und Wasser (Schutzklasse IP68) dank Flex Sealing Technology
- Constant Light für konstanten Lichtstrom über einen langen Zeitraum
- Bequemes Aufladen des Akkus per Magnetic Charge System

### TECHNISCHE DATEN

Länge defokussiert [mm]	123
Länge fokussiert [mm]	127
Kopfdurchmesser [mm]	29
Gehäusedurchmesser [mm]	22
Gewicht mit Batterien [g]	106
Gewicht ohne Batterien [g]	85
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmaterial	Aluminiumlegierung
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Batteriekartusche	Nein

### ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Li-ion
Akku wechselbar	Ja
Batteriespannung [V]	3.7
Batteriekapazität [mAh]	750
Batterieenergie <sup>2</sup> [Wh]	2.77
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> [min]	120
Energie Modi	Constant Light
Energie Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning

### WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP68
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	2
Maximale Tauchtiefe [m]	1.5
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

### LICHTFUNKTIONEN

Boost, Low Power, Mid Power, Power, Position, Blink, S.O.S., Strobe

### LICHTQUELLE

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

### LICHTWERTE

ANSI – Constant Light	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]	500	350	130	15
Leuchtweite <sup>1</sup> [m]	250	180	110	40
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]		1	3.5	25

### SCHALTER

Front Switch

### FEATURES

Dimmbar, Transportsicherung, Flicker Free, Memory Function, Back-Up Light

### TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System<sup>3</sup>, Smart Light Technology, Magnetic Charge System, Emergency Light, Temperature Control System, Flex Sealing Technology

# P5R 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. Viele 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 hochwertigen und verlässlichen 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.

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

5) Ladezeit abhängig von verwendeter Hardware.