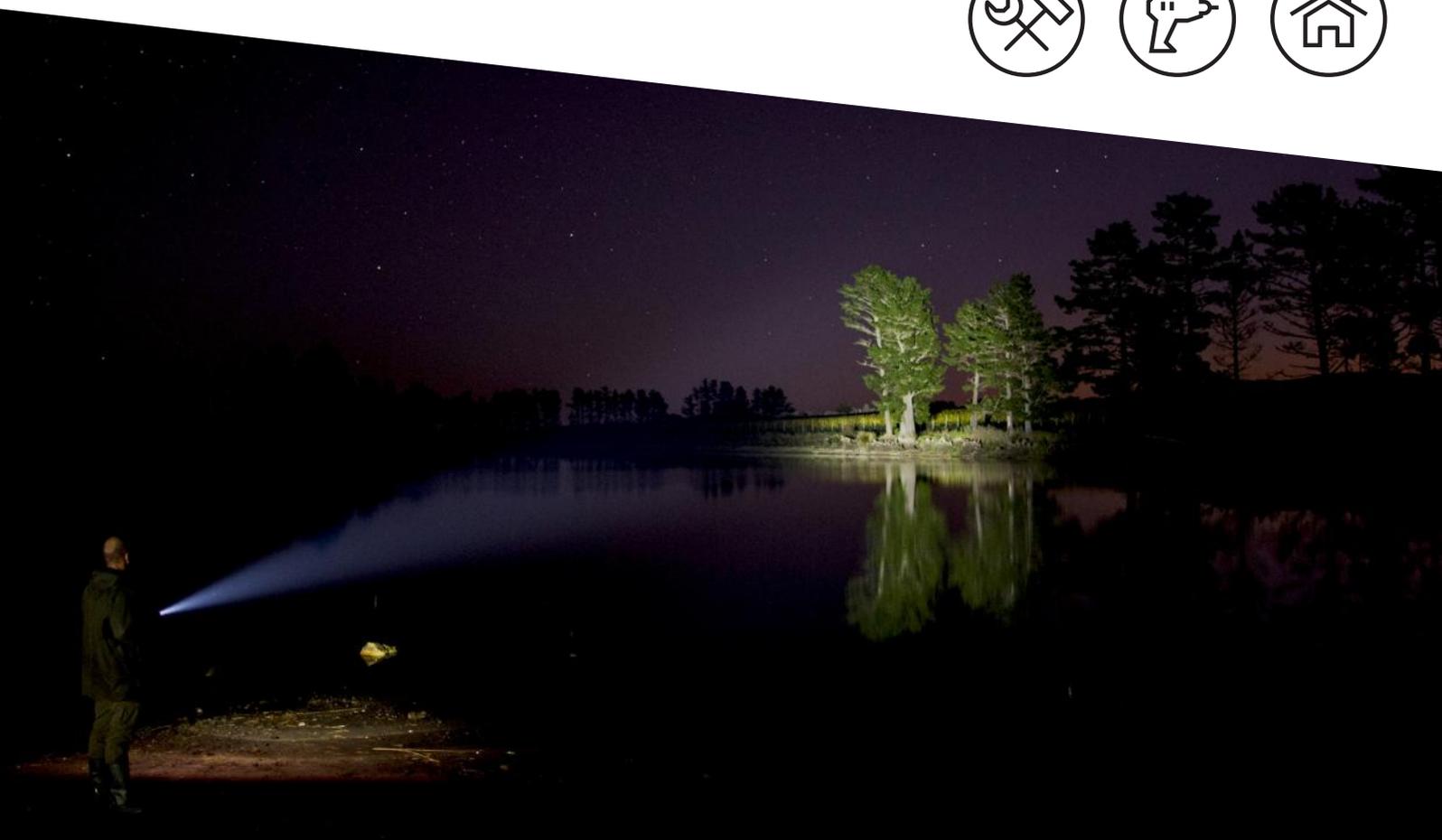




# — PRODUKTDATENBLATT

## P6R Core



# P6R Core

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Nicht weniger als die P-Revolution steckt in der P6R Core, der perfekt vor Staub und Wasser geschützten Taschenlampe für vielfältige Einsatzzwecke. Im schlanken, eleganten Design verbirgt sich modernste Technik, die für leuchtende Aussichten sorgt: stufenlos dimmbar und konfigurierbar mit der innovativen Smart Light Technology, dazu bequem aufladbar mit dem Magnetic Charge System. Natürlich ist auch das patentierte<sup>3</sup> Advanced Focus System an Bord, das dank Multi-Core Optics für unser typisches, perfektes Lichtbild sorgt – notfalls auch unter Wasser! Und möchte man die Hände frei haben und einen Raum ausleuchten, lässt sich die Lampe einfach auf die Endkappe stellen.

- 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]	151
Länge fokussiert [mm]	158
Kopfdurchmesser [mm]	35
Gehäusedurchmesser [mm]	25
Gewicht mit Batterien [g]	170
Gewicht ohne Batterien [g]	123
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmateri al	Aluminiumlegierung
Gehäusemateri al	Aluminiumlegierung
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Batteriekartusche	Nein

### ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Li-ion
Akku wechselbar	Ja
Batteriespannung [V]	3.7
Batteriekapazität [mAh]	2500
Batterieenergie <sup>2</sup> [Wh]	9.25
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> [min]	300
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

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

### LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	1
LED Typ	Xtreme LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	65

### LICHTWERTE

ANSI – Constant Light	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]	900	600	240	15
Leuchtweite <sup>1</sup> [m]	240	190	120	25
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]		2	6	95

### 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, Multi-Core Optics

# P6R Core

## VERPACKUNG & LOGISTIK



### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Handschlaufe, Magnetladekabel
Art.-Nr.	502179
Zolltarifnummer	85131000000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	79.90

### EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	7.2 x 21 x 8.5
Bruttogewicht [g]	335
GTIN-13	4058205020459

### EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x T x H [cm]	45.5 x 29 x 34
Bruttogewicht [kg]	8.8
GTIN-13	4058205020473

# P6R Core

## ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME
Farbfilter / Signalkappen	502238	Color Filter Set 35.1mm
Farbfilter / Signalkappen	502237	Signal Cone 35.1mm
Farbfilter / Signalkappen	502243	Signal Cone W 35.1mm
Taschen / Holster	0342	Pouch Type G
Befestigung / Halterung	502250	Lamp Adapter Type C
Ladegeräte / Kabel	502257	Wall Mount Type A
Ladegeräte / Kabel	502260	Charging Station Type B
Batterie	501001	18650 Li-Ion rechargeable Battery 3000 mAh
	502126	Powerbank Flex3
	502125	Powerbank Flex7
Batterie	502128	Batterybox7
Befestigung / Halterung	7799-PT	Universal Mounting Bracket Type B
Befestigung / Halterung	0362	Universal Mounting System
Ladegeräte / Kabel	0380	USB Car Charger
Ladegeräte / Kabel	502265	Magnetic Charging Cable Type A
Ladegeräte / Kabel	502271	USB Adapter 2.4A
Taschen / Holster	501027	Leather Pouch Type B
Ladegeräte / Kabel	0355	External 18650 Li-Ion Charger
Taschen / Holster	502269	Leather Pouch Type D
Befestigung / Halterung	501033	Magnetic Mount

# P6R 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 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.