



# — PRODUKTDATENBLATT

## P6R Signature



# P6R Signature

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Überragende Helligkeit in einem schlanken und eleganten Gehäuse: die P6R Signature ist perfekt geeignet für jedes Outdoor-Abenteuer. Mit ihrer hart-anodisierten Oberfläche sowie Staub- und Wasserschutz (IP68) ist sie außergewöhnlich robust und beständig. Zahlreiche Features unterstreichen den High-End-Charakter der Lampe – zum Beispiel der Mode Switch, der vier frei belegbare Schalterpositionen bietet, ein zusätzliches seitliches Rotlicht, stufenloses Fokussieren und Dimmen sowie die Auswahl personalisierter Lichtfunktionen. Die praktische Wandhalterung mit Magnetladesystem erleichtert das Aufladen der Lampe.

- Leistungsstarke Premium-Taschenlampe mit zahlreichen bewährten Ledlenser-Technologien und besonders natürlicher Farbwiedergabe (CRI 80)
- Mode Switch zum direkten Zugriff auf personalisierte Lichtfunktionen dank Smart Light Technology
- Rotes Zusatzlicht an der Seite des Gehäuses, z.B. zum Erhalt der Nachtsichtfähigkeit im Dunkeln
- Hart-anodisiertes Gehäusematerial für zusätzlichen Schutz vor Verschleiß und Korrosion
- Bequemes Aufladen des Akkus mit Wandhalterung und 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
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Batteriekartusche	Nein

### ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Li-ion
Akku wechselbar	Ja
Batteriespannung [V]	3.63
Batteriekapazität [mAh]	3000
Batterieenergie <sup>2</sup> [Wh]	10.89
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> [min]	225
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

LICHTQUELLE	Main	Alternate
Anzahl LEDs	1	1
LED Typ	Xtreme LED	Low Power LED
Farbe	Weiß	Rot
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	

### LICHTWERTE - Main

ANSI – Constant Light	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]	1400	1100	450	15
Leuchtweite <sup>1</sup> [m]	240	190	110	20
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]		1.25	2.5	60

### LICHTWERTE - Alternate

ANSI – Constant Current	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]		1		

### SCHALTER

Front Switch, Mode Switch

### FEATURES

Dimmbar, Red Light, 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

# P&R Signature

## VERPACKUNG & LOGISTIK



### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Gürteltasche, Handschlaufe, Magnetladekabel, Taschenclip, USB power adapter, Wall Mount
Art.-Nr.	502189
Zolltarifnummer	85131000000
Farbe	Espresso brown
Preis, UVP (€)	129.00

### EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 21 x 8.5
Bruttogewicht [g]	590
GTIN-13	4058205020756

### EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	45.5 x 29 x 34
Bruttogewicht [kg]	7.83
GTIN-13	4058205020770

# P6R Signature

## ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Batterie	501001	18650 Li-Ion rechargeable Battery 3000 mAh	24.90 €
Farbfilter / Signalkappen	502238	Color Filter Set 35.1mm	19.90 €
Farbfilter / Signalkappen	502237	Signal Cone 35.1mm	9.90 €
Farbfilter / Signalkappen	502243	Signal Cone W 35.1mm	9.90 €
Taschen / Holster	0342	Pouch Type G	9.90 €
Befestigung / Halterung	502250	Lamp Adapter Type C	4.90 €
Ladegeräte / Kabel	502257	Wall Mount Type A	9.90 €
Ladegeräte / Kabel	502260	Charging Station Type B	12.90 €
	502126	Powerbank Flex3	34.90 €
	502125	Powerbank Flex7	54.90 €
Batterie	502128	Batterybox7	29.90 €
Batterie	502129	Batterybox7 Pro	39.90 €
Befestigung / Halterung	7799-PT	Universal Mounting Bracket Type B	15.90 €
Taschen / Holster	502269	Leather Pouch Type D	19.90 €
Befestigung / Halterung	0362	Universal Mounting System	14.90 €
Ladegeräte / Kabel	502265	Magnetic Charging Cable Type A	6.90 €
Ladegeräte / Kabel	0380	USB Car Charger	9.90 €
Ladegeräte / Kabel	502271	USB Adapter 2.4A	14.90 €
Taschen / Holster	502263	Case Type A	24.90 €
Taschen / Holster	502264	Case Type B	29.90 €
Taschen / Holster	501027	Leather Pouch Type B	19.90 €
Ladegeräte / Kabel	0355	External 18650 Li-Ion Charger	16.90 €
Befestigung / Halterung	501033	Magnetic Mount	39.90 €

# P6R Signature

## PRODUKTSERIE

**SIGNATURE – Die allerbesten Dinge sind drei!**

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>1</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.

Signature ist die Premium-Linie von Ledlenser. Die drei Signature-Modelle der P-Serie sind für anspruchsvolle Outdoor-Aktivitäten konzipiert und zeichnen sich durch zahlreiche technische Features und eine besonders hohe Robustheit aus. Die Signature-Lampen erstrahlen in der eleganten Farbkombination Espresso/schwarz mit hart-anodisierter Gehäuseoberfläche. Dies bietet zusätzliche Sicherheit vor Verschleiß und Korrosion. Neben allen Basis-Features der Core-Modelle haben P6R Signature und P7R Signature überdies einen programmierbaren Mode Switch am Lampenkopf, der sich bequem mit den bevorzugten Lichtfunktionen belegen lässt. So ist ein direkter Zugriff beispielsweise auf die Strobe- oder Rotlicht-Funktion möglich. Das praktische Rotlicht befindet sich an der Seite des Gehäuses und erhält die Nachtsichtfähigkeit, wenn nur kurzfristig zusätzliches Licht benötigt wird. Die P18R Signature glänzt als Flaggschiff der P-Serie mit 4500 Lumen und X-Lens Technology.

## 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.