



# — PRODUKTDATENBLATT

## P7R Signature



# P7R Signature

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Eine P7R von Ledlenser ist immer auch ein Statement. Die P7R Signature ist die High-End-Variante dieser fast schon legendären Taschenlampe. Dafür sorgen ihre äußeren und inneren Werte, wie die satten 2000 Lumen im Boost. Dank hart-anodisierter Oberfläche und IP68-Schutz gegen Wasser und Staub ist die P7R Signature sagenhaft robust und beständig. Mit der zukunftsweisenden Smart Light Technology lassen sich die Lichtfunktionen der Lampe individuell programmieren. Der Mode Switch neben dem Frontschalter bietet dafür vier separate Schalterpositionen. Weitere schlagende Argumente für die P7R Signature sind das patentierte<sup>3</sup> Advanced Focus System, die zusätzliche Rotlichtfunktion, das praktische Magnetladesystem und die natürliche Farbwiedergabe.

- Premium-Taschenlampenklassiker mit bis zu 2000 Lumen, 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]	158
Länge fokussiert [mm]	165
Kopfdurchmesser [mm]	35
Gehäusedurchmesser [mm]	27
Gewicht mit Batterien [g]	202
Gewicht ohne Batterien [g]	131
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]	4800
Batterieenergie <sup>2</sup> [Wh]	17.76
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> [min]	270
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

	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]	2000	1200	500	15
Leuchtweite <sup>1</sup> [m]	330	200	130	20
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]		2	3.25	90

### 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

# P7R Signature

## VERPACKUNG & LOGISTIK



### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Gürteltasche, Handschlaufe, Magnetladekabel, Taschenclip, USB power adapter, Wall Mount
Art.-Nr.	502190
Zolltarifnummer	85131000000
Farbe	Espresso brown
Preis, UVP (€)	159.00

### EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 21 x 8.5
Bruttogewicht [g]	611
GTIN-13	4058205020787

### EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	35.5 x 29 x 34
Bruttogewicht [kg]	8.1
GTIN-13	4058205020800

# P7R Signature

## ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Taschen / Holster	502269	Leather Pouch Type D	19.90 €
Befestigung / Halterung	0362	Universal Mounting System	14.90 €
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	502251	Lamp Adapter Type D	4.90 €
Befestigung / Halterung	7799-PT	Universal Mounting Bracket Type B	15.90 €
Ladegeräte / Kabel	502258	Wall Mount Type B	9.90 €
Ladegeräte / Kabel	502260	Charging Station Type B	12.90 €
Batterie	502262	21700 Li-ion Rechargeable Battery 4800mAh	24.90 €
	502127	Powerbank Flex10	64.90 €
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 €
Befestigung / Halterung	501033	Magnetic Mount	39.90 €
Taschen / Holster	0323	Tactical Professional Holster Type B	34.90 €

# P7R 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.