



— PRODUKTDATENBLATT

P18R Signature



P18R Signature

PRODUKTBESCHREIBUNG

So dunkel kann kein Wald der Welt sein, dass die P18R Signature mit ihren 4500 Lumen ihn nicht jederzeit weiträumig ausleuchten könnte. Unser Lumen-Flaggschiff der Signature-Serie nutzt dafür die X-Lens Technology. Das patentierte³ Advanced Focus System, die Smart Light Technology für personalisierte Lichtfunktionen und der extreme Staub-, Wasser- und Korrosionsschutz lassen keine Wünsche offen. Der leistungsstarke Akku wird mit dem praktischen Magnetic Charge System aufgeladen und besitzt eine Schnellladefunktion. Der kompakte Suchscheinwerfer für alle Outdoor-Abenteuer lässt sich auch auf die Endkappe stellen und so senkrecht auf dem Boden oder Tisch positionieren. So wird selbst der dunkelste Nachthimmel plötzlich taghell.

- High-End-Taschenlampe mit bis zu 4500 Lumen und Constant Light für konstant hohen Lichtstrom über einen langen Zeitraum
- Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im Nah- und Fernbereich
- Smart Light Technology zum Personalisieren aller Lichtfunktionen
- Hart-anodisiertes Gehäusematerial für zusätzlichen Schutz vor Verschleiß und Korrosion
- Bequemes Aufladen des Akkus per Magnetic Charge System

TECHNISCHE DATEN

Länge defokussiert [mm]	171
Länge fokussiert [mm]	178
Kopfdurchmesser [mm]	86
Gehäusedurchmesser [mm]	47
Gewicht mit Batterien [g]	637
Gewicht ohne Batterien [g]	486
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmaterial	Aluminiumlegierung
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Batteriekartusche	Nein

ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Li-ion
Batteriespannung [V]	11.1
Batteriekapazität [mAh]	3000
Batterieenergie ² [Wh]	33.3
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ [min]	330
Energie Modi	Constant Light
Energie Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

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

LICHTFUNKTIONEN

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

LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	3
LED Typ	Xtreme LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7200
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

LICHTWERTE

ANSI – Constant Light	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]	4500	2600	1000	30
Leuchtweite ¹ [m]	720	420	260	50
Leuchtdauer ¹ [h]		2.5	4.5	70

SCHALTER

Front Switch

FEATURES

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

TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System³, Emergency Light, Rapid Focus, Smart Light Technology, Temperature Control System, Magnetic Charge System, X-Lens Technology

P18R Signature

VERPACKUNG & LOGISTIK



VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Handschlaufe, Magnetladekabel, USB power adapter
Art.-Nr.	502191
Zolltarifnummer	8513100000
Farbe	Espresso brown
Preis, UVP (€)	249.00

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 21 x 10
Bruttogewicht [g]	996
GTIN-13	4058205020817

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	47 x 24.5 x 45
Bruttogewicht [kg]	12.7
GTIN-13	4058205020831

P18R Signature

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Farbfilter / Signalkappen	501507	Color Filter Blue 85.5mm	24.90 €
Farbfilter / Signalkappen	501508	Color Filter Red 85.5mm	24.90 €
Farbfilter / Signalkappen	501509	Color Filter Green 85.5mm	24.90 €
Farbfilter / Signalkappen	501510	Color Filter Yellow 85.5mm	24.90 €
Rollschutz	502242	Roll Protection 85.5mm	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 €

P18R 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 patentierten¹ 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.