

 LEDLENSER

— PRODUKTDATENBLATT  
**P7R**



P7R

## SPEZIFIKATIONEN

## TIMELINE

Frühestes Verkaufsdatum	02-10-2017
Weltweiter Launch	02-10-2017
Versanddatum	31-08-2017
Bestelldatum	17-07-2017

## TECHNISCHE DATEN

Länge defokussiert [mm]	158
Länge fokussiert [mm]	166
Kopfdurchmesser [mm]	37
Gehäusedurchmesser [mm]	30
Gewicht mit Batterien [g]	210
Gewicht ohne Batterien [g]	164
Fokussierbar	Ja
Material Kopf	Aluminiumlegierung
Material Gehäuse	Aluminiumlegierung
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Batteriekartusche	Ja

## ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterie Anzahl	1
Batterie Typ	Li-ion
Batterie Technologie	18650 3.7V
Spannung [V]	3.7
Kapazität [mAh]	2200
Energie <sup>2</sup> [Wh]	8.14
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> [min]	300
Ladetechnik	Intern
Energie Modi	Energy Saving
Energie Statusanzeige	Charge Indicator, Low Battery Warning
Nutzbare Batterien	CR 123 3V

## WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IPX4
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	1
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

## LICHTFUNKTIONEN

Low Power, Mid Power, Power

## LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	1
LED Typ	Xtreme LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 8000
Farbwiedergabeindex (CRI)	65

## LICHTWERTE

	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]		1000	250	20
Leuchtweite <sup>1</sup> [m]		210	150	40
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]		2	5	40

## SCHALTER

End Cap Switch

## FEATURES

Focus Lock

## TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System<sup>3</sup>, Floating Charge System, Rapid Focus, Smart Light Technology

**JAHRE  
GARANTIE<sup>4</sup>**

P7R

## VERPACKUNG &amp; LOGISTIK



Exemplarische Verpackungsabbildung



Exemplarische Verpackungsabbildung

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Gift Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, Floating Charge System, Gürteltasche, Handschlaufe, Montagematerial, USB Kabel
Art.-Nr.	9408-R
Zolltarifnummer	85131000
Preis, UVP (€)	99.90

## EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	22 x 6.8 x 10.5
Bruttogewicht [g]	548.1
GTIN-13	4029113940801

## UMKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	33.3 x 23 x 14.6
Bruttogewicht [g]	3445
GTIN-13	4029113940818

## EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x T x H [cm]	47.5 x 34.5 x 32
Bruttogewicht [kg]	14.9
GTIN-13	4029113940832

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Blister
Lieferumfang	1 Akkusatz, Floating Charge System, Gürteltasche, Handschlaufe, Montagematerial, USB Kabel
Art.-Nr.	9608-R
Zolltarifnummer	85131000
Preis, UVP (€)	99.90

## EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	15 x 28 x 10.5
Bruttogewicht [g]	521.6
GTIN-13	4029113960854

## UMKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	47.4 x 29.7 x 16.5
Bruttogewicht [g]	3585
GTIN-13	4029113960861

## EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	49.3 x 31.5 x 36
Bruttogewicht [kg]	8.23
GTIN-13	4029113960878

# P7R

## ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	UVP
Taschen / Holster	0039	Pouch with Color Filter Set	24.90 €
Farbfilter / Signalkappen	0040-W	Signal Cone W 37mm	6.90 €
Farbfilter / Signalkappen	0040	Signal Cone 37mm	6.90 €
Rollschutz	0313	Roll Protection 37mm	9.90 €
Rollschutz	0313-F	Color Filter Set + 1x Rollprotection 37mm	19.90 €
Farbfilter / Signalkappen	100879	Color Filter Set 37mm	19.90 €
Befestigung / Halterung	0317	Intelligent Clip Type C	8.90 €
Rollschutz	0320	Roll Protection Ring 29,5 mm	6.90 €
Befestigung / Halterung	0323	Tactical Professional Holster Type B	34.90 €
Taschen / Holster	0342	Pouch Type G	9.90 €
Ladegeräte / Kabel	0355	18650 Charger	16.90 €
Ladegeräte / Kabel	0389	USB Power Supply and Adapter Cable	14.90 €
Befestigung / Halterung	0362	Universal Mounting System	14.90 €
Ladegeräte / Kabel	0380	USB Car Charger	9.90 €
Ladegeräte / Kabel	0382	Floating Charge System Type B	19.90 €
Ladegeräte / Kabel	0384	Power Supply 5V	12.90 €
Batterie	7704	18650 Li-Ion rechargeable Battery 3,7V / 2200mA	19.90 €
Befestigung / Halterung	7799-PT	Universal Mounting Bracket Type B	15.90 €
Befestigung / Halterung	501034	GoPro Adapter Set Type A	39.90 €

# P7R

## MARKETING

### VERKAUFSARGUMENTE

- Sehr komfortables Aufladen – schnell zur Hand mit dem Floating Charge System
- Praktische Ladeanzeige: rot – laden, grün – aufgeladen
- Individuelle Lichtprogramme und optimierter Energieverbrauch – Smart Light Technology
- Von homogenem, kreisrundem Nahlicht (defokussiert) zu scharf gebündeltem Fernlicht (fokussiert) – das patentierte<sup>3</sup> Advanced Focus System mit Reflektorlinse ermöglicht effizientes, maßgeschneidertes Licht
- Schnelle Veränderungen des Lichtkegels – Rapid Focus

### PRODUKTTEXT

#### Die Ledlenser P7R

#### Ein Licht für die Umwelt.

Ökonomie trifft Ökologie: Mit ihrem perfekt auf den Akkubetrieb abgestimmten Energiekonzept, schont die P7R nicht nur die Umwelt, sondern auch den Geldbeutel. Bis zu 1.000 gigantische  $\text{lm}^1$  Lichtstrom leuchten an die 210  $\text{m}^1$  weiter, obwohl die Taschenlampe nur 16,6 cm lang ist. Und durch das komfortable Floating Charge-System ist sie immer schnell zur Hand. Gut, wenn man mit leuchtendem Beispiel vorangehen will.

### SERIENTEXT

#### Die Ledlenser P-Serie

#### Minimalistisches Design, maximale Performance.

Die robusten Taschenlampen der Ledlenser P-Serie bieten viel Leistung in stilvollem Design. Äußerlich reduziert auf das Wesentliche, sind sie vollgepackt mit nützlichen Technologien, wie dem Rapid Focus und dem Advanced Focus System. Das macht sie zum unverzichtbaren Helfer im Alltag: Zum Beispiel beim Stromausfall, Renovieren, Auf- und Umräumen, Gassi gehen und vielem mehr.

## 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. Durchschnittliche Werte, die im Einzelfall technisch bedingt um +/- 15 % abweichen können. 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, in der jeweils genannten Einstellung.

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 aufgeladenen Zustand.

3) EP-Patent 1880139, US-Patent 7,461,960

4) Garantiedauer fünf Jahre ab Kaufdatum, bei Onlineregistrierung auf unserer Homepage sieben Jahre. Die Garantie gilt weltweit und zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten. Sie erstreckt sich auf Materialdefekte und Verarbeitungsfehler. Auf die einwandfreie Funktion von Akkus gewähren wir eine abweichende Garantiezeit von 24 Monaten. Ausgenommen von der Garantie sind die Produkte der „Solidline“ Serie, die Ledlenser K1 und Ledlenser K2 sowie Defekte von Batterien, Holstern, Taschen, Fernschaltern, Farbfiltern, Prägungen und Oberflächenbeschichtungen. Garantiegeber ist die Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Deutschland. Weitere Infos unter [ledlenser.com/warranty](http://ledlenser.com/warranty)

5) Ladezeit abhängig von verwendeter Hardware.