

DIE NEUE P7.2

UNSER WELTBESTSELLER
WIRD NOCH BESSER!

60% LICHT PERFORMANCE STEIGERUNG!



LED LENSER® P7.2

Die LED LENSER® P7 ist das meistverkaufte Modell in der P-Serie und hat bereits weltweit Millionen Anwender begeistert. Zu Recht: Sie ist ein praktischer Allrounder und überzeugt durch unverwüsthliche Technologie mit extremer Langlebigkeit. Ihr patentiertes** Advanced Focus System mit der komfortablen Einhandfokussierung (Speed Focus) gehört zu den weltweit besten Fokussiersystemen und bietet dank der neuen Reflektorlinse ein noch homogeneres Lichtbild.

In der Neuauflage haben wir ihre stärksten Seiten verbessert, und darüber hinaus Anregungen unserer Kunden eingearbeitet: Ein größerer Schalter mit griffigerem Profil ermöglicht das komfortable Bedienen mit Handschuhen. Die Neuberechnete Linse, ein überarbeitetes Kühlsystem, neuste LED-Technik und verbesserte Ergonomie sind Merkmale, die dieses Modell zur besten LED LENSER® P7.2 aller Zeiten machen.

LEISTUNGSVERGLEICH

	P7	P7.2
LICHTSTROM	200 lm*	320 lm*
LEUCHTWEITE	210 m*	260 m*
GEWICHT	190 g	175 g

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der hellsten Einstellung beim Einschalten mit einem frischen Satz Alkaline Batterien. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können.

** EP Patent 1880139; US Patent 7,461,960

LED LENSER®
Creating New Worlds of Light



ADVANCED FOCUS SYSTEM (AFS)

LED LENSER® P5.2, P5R.2, P6.2, P7.2, P14.2, P17.2

Das patentierte Advanced Focus System* kombiniert Linse und Reflektor und vereint so die Vorteile beider Systeme. Das Ergebnis ist eine hervorragende Lichtbündelung im Fokus, sowie ein beeindruckend homogener, defokussierter Lichtkegel. Dadurch zählt das AFS zu den weltbesten Fokussiersystemen für LED-Lampen.

* EP Patent 1880139; US Patent 7,461,960



SPEED FOCUS® (SF)

LED LENSER® P5.2, P5R.2, P6.2, P7.2, P14.2, P17.2

Herkömmliche Fokussiersysteme mit Drehmechanik müssen in der Regel mit beiden Händen bedient werden. Der Speed Focus hingegen ermöglicht die schnelle Lichtkegelregulierung mit einer Hand. Die Einhand-Gleitschlitten-Mechanik des Speed Focus ist schnell, zuverlässig und herkömmlichen Drehmechaniken vielfach überlegen.



DYNAMIC SWITCH (DS)

LED LENSER® P7.2, P14.2, P17.2

Profis wollen blitzschnell schalten und ebenso schnell die Helligkeit regulieren können. Mit unserem "Dynamic Switch" können Sie beides gleichzeitig, mit einer Hand, im Millisekundentakt.

ZWEIBRÜDER® OPTOELECTRONICS GMBH & CO. KG

Germany • 42699 Solingen • Kronenstr. 5-7 • Tel. +49 212/5948-0 • Fax -200 • info@zweibrueder.com • www.zweibrueder.com

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

13-SF-P7.2_DE_1.0

LED LENSER®
Creating New Worlds of Light

DIE NEUE P-SERIE
DESIGN UND TECHNIK, AUF DEN PUNKT GEBRACHT.

P5.2, P5R.2, P6.2, P7.2, P14.2, P17.2

DE

NEW DESIGN

SYMBIOSE AUS DESIGN UND FUNKTION

Unsere P-Serie ist eine unserer erfolgreichsten Lampenserien und mittlerweile zu recht ein Klassiker. Ihre Proportionen waren von Anfang an so ausgewogen, dass wir sie kaum verändert haben. Dennoch ist es uns gelungen ihr einen Look zu verpassen, der sie unverwechselbar macht. Die neuen Designmerkmale sind ergonomisch motivierte Akzente, die nicht nur gut aussehen, sondern auch das Handling und die Funktion der Lampen verbessern:

1 ERGONOMISCHER DESIGN SCHALTER

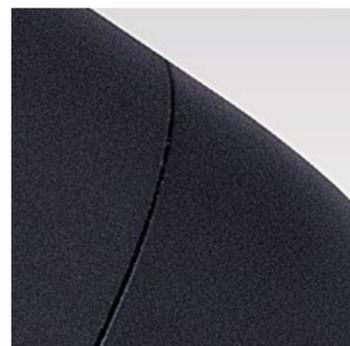
Der Schaltdurchmesser ist größer geworden und macht die Bedienung auch mit Handschuhen einfach und komfortabel. Das neue Design mit dem roten Punkt gewährleistet zudem eine verbesserte Griffigkeit.

2 ROTER DURCHSCHEINENDER LOCHKRANZ

Viele unserer Kunden haben angeregt, die Löcher im Lochkranz durchscheinend zu machen. So erkennt man, auch wenn man die Lampe auf dem Kopf abstellt, dass sie noch leuchtet.

3 FROZEN BLACK COATING

Die neue matte Beschichtung ist nicht nur handschmeichelnd, sie erhöht auch die Griffigkeit der Lampen und ist zudem besonders langlebig.



NEW TECHNOLOGY

LEISTUNGSVORSPRUNG DURCH EFFIZIENZ

Die inneren Werte unserer P-Serie stehen ihrem Design und der Ergonomie in nichts nach. Wir haben in die Lampen nicht nur neueste LED-Technik eingebaut, sondern das gesamte Kühlsystem und die Optik überarbeitet, um die Effizienz der Lampen zu steigern:

1 NEUER LED-CHIP

Wir haben für die gesamte Serie neue, leistungsstarke LED-Chips getestet und das jeweils optimale Modell eingesetzt.

2 NEUBERECHNETE REFLEKTORLINSE

Die Reflektorlinse ist das Herzstück unseres patentierten Advanced Focus System. Sie wurde neu berechnet und ihr Durchmesser wurde bei vielen Modellen vergrößert. Dadurch ist das Lichtbild homogener und die Lichtverteilung wird optimiert.

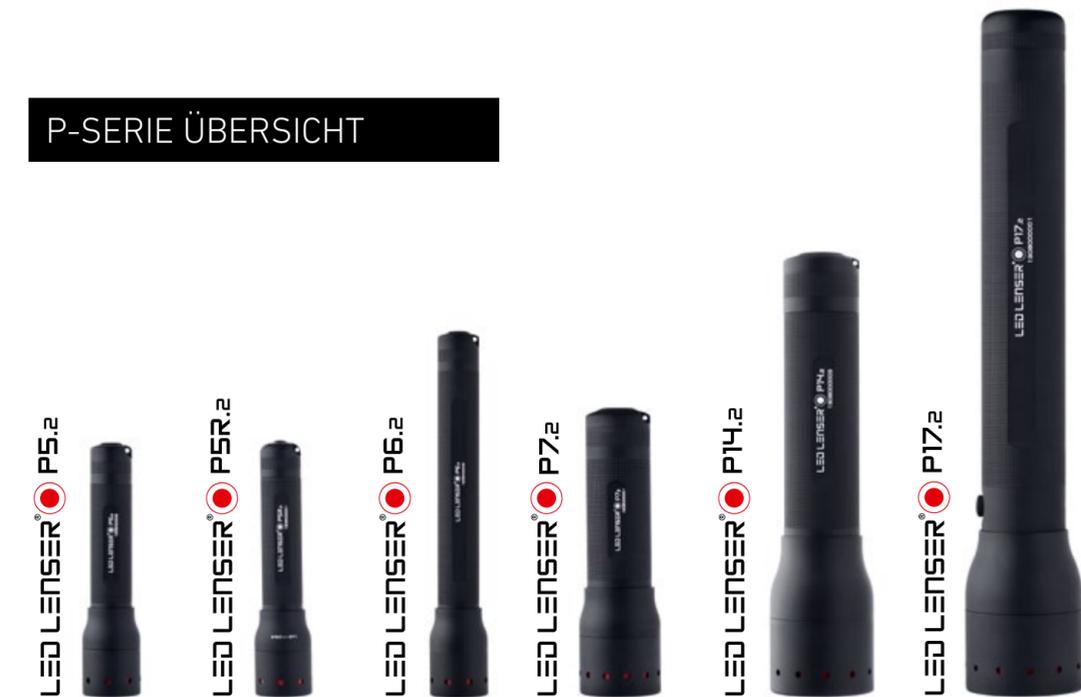
3 MEHR LICHTLEISTUNG

Durch das Zusammenspiel der optimierten Linse mit dem neuen LED-Chip erreichen wir eine enorme Lichtleistung. Im Vergleich zu herkömmlichen Spiegelreflektoren ist unsere innovative Reflektorlinse wesentlich effizienter.



DIE NEUE P-SERIE						
TECHNISCHE DATEN	P5.2	P5R.2	P6.2	P7.2	P14.2	P17.2
LED	High End Power LED	High End Power LED	High End Power LED	High End Power LED	High End Power LED	High End Power LED
Länge	113 mm	117 mm	163 mm	130 mm	197 mm	306 mm
Gewicht	79 g	77 g	116 g	175 g	357 g	773 g
Lichtstrom	140 lm* (Power)	270 lm* (Power)	200 lm* (Power)	320 lm* (Boost)	350 lm* (Boost)	450 lm* (Boost)
Leuchtdauer	5 h** (Power)	12 h** (Low Power)	25 h** (Power)	50 h** (Low Power)	40 h** (Low Power)	300 h** (Low Power)
Leuchtwerte	120 m* (Power)	240 m* (Power)	120 m* (Power)	260 m* (Boost)	270 m* (Boost)	420 m* (Boost)
Batterien	1 x AA 1,5 V	1 x AA Li-Ion 3,7 V	2 x AA 1,5 V	4 x AAA 1,5 V	4 x AA 1,5 V	3 x D
Energietank	4,2 Wh***	2,6 Wh***	8,4 Wh***	7,2 Wh***	16,8 Wh***	90 Wh***
FEATURES						
Advanced Focus System (AFS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dynamic Switch (DS)	-	-	-	✓	✓	✓
Speed Focus (SF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wiederaufladbar	-	✓	-	-	-	-
ART. NR. GIFTBOX	9405	9405-R	9406	9407	9414	9417
ART. NR. BLISTER	9605	9605-R	9606	9607	9614	9617

P-SERIE ÜBERSICHT



* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtwerte (Meter) gemessen in der jeweiligen, in der Tabelle angegebenen Einstellung beim Einschalten in einem Satz frischer Alkaline Batterien bzw. einem vollständig aufgeladenen Akku. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien/Akku um +/- 15 % abweichen können.
 ** Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe (Low Power) bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.
 *** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltenen Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.