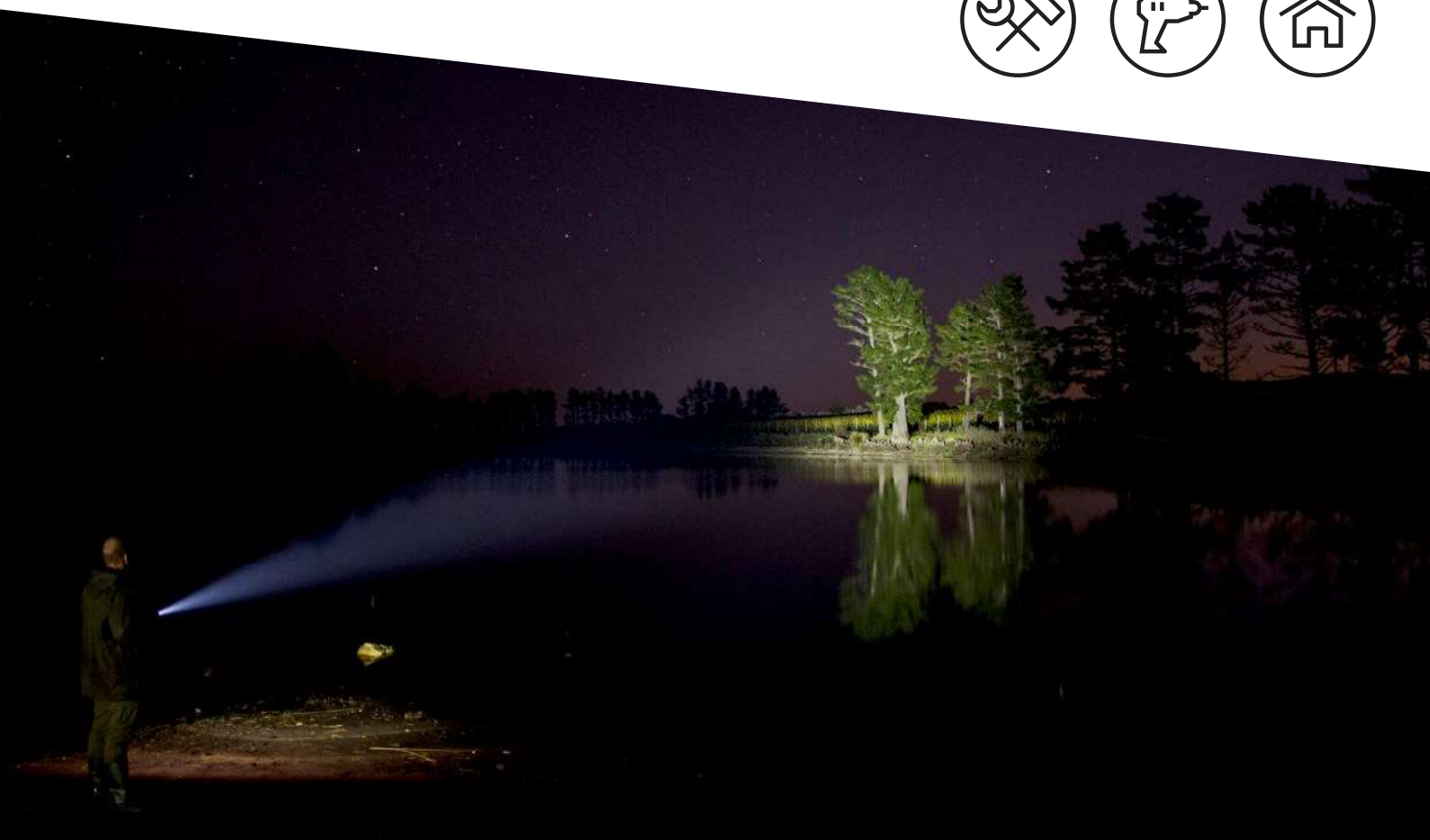


— PRODUKTDATENBLATT
P4R Core



P4R Core

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit dieser Stiftlampe werden Helligkeit und Ausdauer großgeschrieben. Die kompakte P4R Core glänzt mit einer überragenden Lichtleistung von 200 Lumen und besitzt einen entnehmbaren Akku mit Micro-USB-Schnittstelle für umweltfreundliches Aufladen. Das Design ist bewährt: schlank, leicht, mit Endkappenschalter und Befestigungs-Clip für die Hemdtasche. Das patentierte³ Advanced Focus System sorgt zudem für maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand.

- Kleine, leichte, leistungsstarke Stiftlampe – 55 g leicht (inkl. Akku), 150 mm kurz (defokussiert), bis zu 200 lm hell
- Herausragende Ledlenser-Lichtqualität – Helligkeit, Leuchtweite und Leuchtdauer sind ideal auf die Energiequelle abgestimmt
- Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand
- Praktischer Clip zum Anheften an Hemd- oder Hosentasche
- Umweltfreundlicher Akku, wiederaufladbar per Micro-USB

TECHNISCHE DATEN

Länge defokussiert [mm]	150
Länge fokussiert [mm]	154
Kopfdurchmesser [mm]	15
Gehäusedurchmesser [mm]	15
Gewicht mit Batterien [g]	55
Gewicht ohne Batterien [g]	36
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmateri al	Aluminiumlegierung
Gehäusemateri al	Aluminiumlegierung
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Batteriekartusche	Nein

ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Li-ion
Akku wechselbar	Ja
Batteriespannung [V]	3.7
Batteriekapazität [mAh]	600
Batterieenergie ² [Wh]	2.22
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit ⁵ [min]	150
Energie Modi	Energy Saving

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP54
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	2
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

LICHTFUNKTIONEN

Low Power, Mid Power, Power

LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	1
LED Typ	Power LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

LICHTWERTE

ANSI – Energy Saving	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom ¹ [lm]		200	90	15
Leuchtweite ¹ [m]		90	60	15
Leuchtdauer ¹ [h]		1.5	3	25

SCHALTER

End Cap Switch

TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System³

P4R Core

PRODUKTSERIE

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 patentierten³ Advanced Focus System oder der fortschrittlichen Smart Light Technology zur individuellen Programmierbarkeit. Viele 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.

Die Core-Modelle bilden den neuen „Kern“ der P-Serie. Diese hochwertigen und verlässlichen Taschenlampen sind die Basis unseres neuen Portfolios. Zugeschnitten für den täglichen Gebrauch in Heim und Garten, für Handwerk und Industrie, aber auch für viele Freizeitanwendungen. Die Lampen der Core-Reihe bestechen durch innovative Technologien und Funktionen sowie ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

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.