



# — PRODUKTDATENBLATT PL6



# PL6

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Klassiker unter den Lampen, die Laterne, neu interpretiert – die PL6 von Ledlenser. Ihre lumenstarken LED's sorgen dafür, dass du auch bei Arbeiten im Dunkeln den Durchblick behältst – mit der einzigartigen, Micro Prism Technology blendfrei und effizient. Die spezielle Oberflächenstruktur verteilt das Licht gleichmäßig, egal ob du deine PL6 aufhängst, hinstellst oder mit integriertem Magneten an Metall befestigst. Oder sie dank ihrer geringen Größe einfach einpackst und mitnimmst – als deine Stehlampe to go.

- Micro Prism Technology: Innovative Linsen-Technologie mit optischer Mikrostruktur für Blendfreie und effiziente Lichtverteilung
- Minimalistische Gestaltung im Industrial Design
- Flexibler Gummi-Haken zur einfachen Aufhängung ohne Rutschgefahr
- Zusätzliche Befestigungsmöglichkeit mittels integriertem Magnet
- Kompaktes und platzsparendes Design für den einfachen Transport

**7**  
**JAHRE**  
**GARANTIE<sup>4</sup>**

### TECHNISCHE DATEN

Länge defokussiert [mm]	178
Kopfdurchmesser [mm]	42
Gehäusedurchmesser [mm]	39
Gewicht mit Batterien [g]	280
Gewicht ohne Batterien [g]	230
Fokussierbar	Nein
Lampenkopfmaterial	Aluminiumlegierung
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Optik	Reflektor + Linse (PMMA)
Batteriekartusche	Nein

### ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Li-ion
Batterietechnologie	18650 3.7V
Batteriespannung [V]	3.7
Batteriekapazität [mAh]	2500
Batterieenergie <sup>2</sup> [Wh]	9.25
Wiederaufladbar	Ja
UN Nummer	UN 3481
Ladezeit <sup>5</sup> [min]	480
Energie Modi	Energy Saving
Energie Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
Nutzbare Batterien	ICR Li-ion 3.7V

### WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP54
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	1.5
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

### LICHTFUNKTIONEN

Blink, Strobe, S.O.S., Boost, Low Power, Power, Pulse

### LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	18
LED Typ	Power LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	3700 bis 4200
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

### LICHTWERTE

ANSI – Energy Saving	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]	750	550		20
Leuchtweite <sup>1</sup> [m]				
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]		3		55

### SCHALTER

Front Switch

### FEATURES

Dimmbar, Transportsicherung, Rotes Leselicht

### TECHNOLOGIEN

Smart Light Technology, Temperature Control System, Micro Prism Technology

# PL6

## VERPACKUNG & LOGISTIK



### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Blister
Lieferumfang	1 Akkusatz, USB Kabel
Art.-Nr.	500943
Zolltarifnummer	8513100000
Farbe	schwarz
Preis, UVP (€)	69.90

### EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	15 x 24 x 9.5
Bruttogewicht [g]	430
GTIN-13	4058205012072

### UMKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	59.5 x 24.7 x 16.5
Bruttogewicht [g]	3230
GTIN-13	4058205012089

### EXPORTKARTON

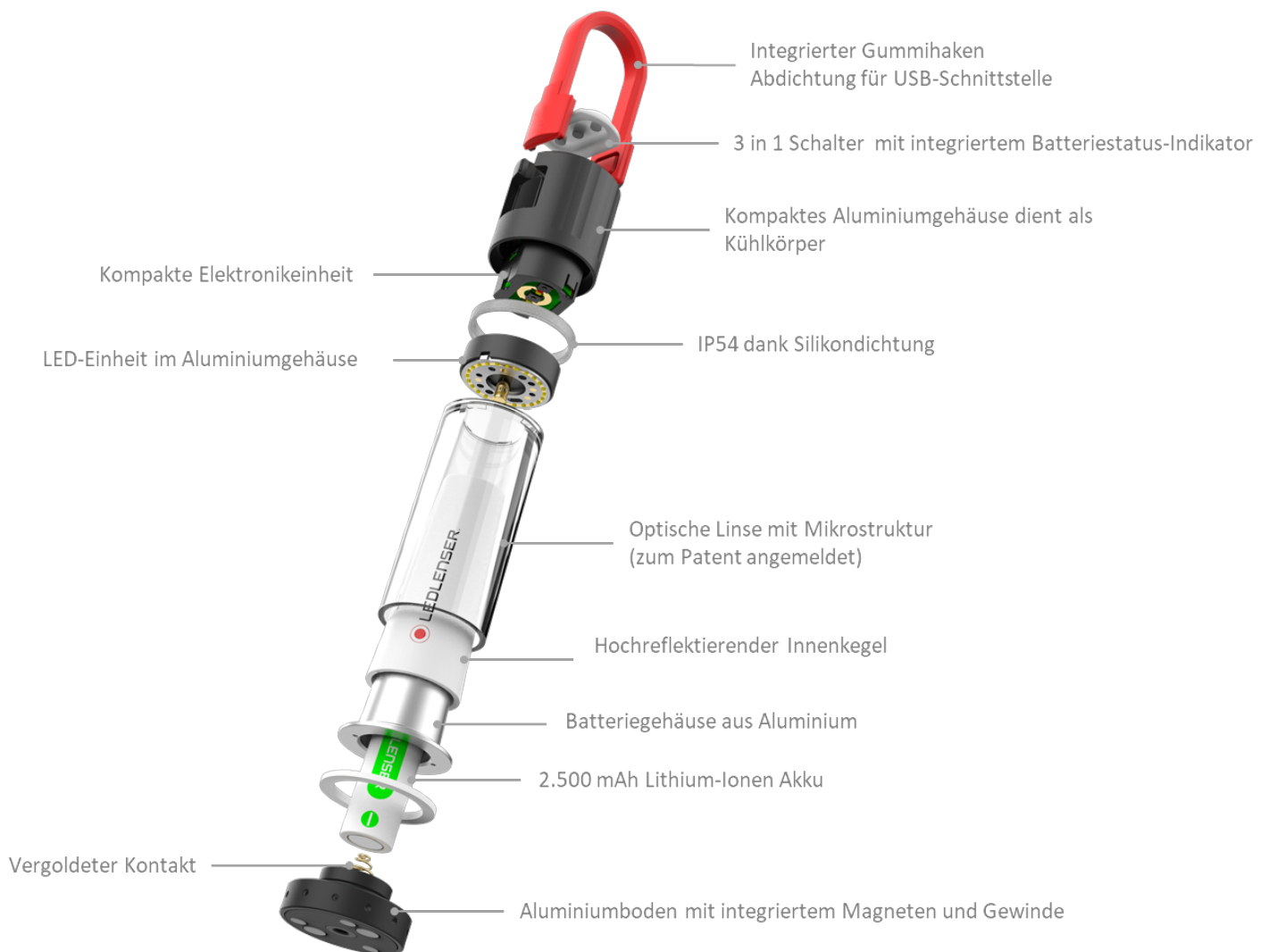
Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	61.5 x 26.5 x 36
Bruttogewicht [kg]	7.3
GTIN-13	4058205012096

— PL6

## ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	PREIS
Befestigung / Halterung	500993	Tripod Type A	19.90 €
Batterie	501001	18650 Li-Ion rechargeable Battery 3400 mAh	24.90 €
Batterie	7704	18650 Li-Ion rechargeable Battery 2200mAh	19.90 €
Ladegeräte / Kabel	0355	External 18650 Li-Ion Charger	16.90 €

# PL6



# PL6

## 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/n LED(s) ausgestattet ist, sind die Messwerte mit weißem Licht oder der weißen LED angegeben. Wird kein Energiemodus ausdrücklich benannt, so 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 aufgeladenem Zustand.

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 Ledlenser 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.