

# Produktdatenblatt P4X



## Verkaufsargumente

- **Batteriebetrieben** – zwei AAA-Alkaline-Batterien (Micro, 1,5 V) kommen zum Einsatz
- **Herausragende Ledlenser Lichtqualität** – Helligkeit, Leuchtweite und Leuchtdauer sind ideal auf die Energiequelle abgestimmt
- **Kleiner, leichter Mini-Lichtstab** – nur 55 Gramm Gewicht bei 140 Millimetern Länge mit einem Kopfdurchmesser von 15 Millimetern
- **Laufzeitoptimiert** – bis zu 20 Stunden<sup>1</sup> in der niedrigsten Einstellung
- **Starke Lichtleistung, bezogen auf Größe und Gewicht** – bis zu 80 Meter<sup>1</sup> Leuchtweite mit bis zu 120 Lumen<sup>1</sup> Lichtstrom
- **Einfache Bedienung** – Endkappenschalter
- **Schnelle Veränderungen des Lichtkegels mit einem Dreh**
- **Immer griffbereite Stiftlampe** – mit dem praktischen Clip einfach an Hemd- oder Kitteltasche befestigt, wird sie beim Tragen kaum bemerkt

## Spezifikationen

Timeline	
Frühestes Verkaufsdatum	2017-01-01
Weltweiter Verkaufsstart	2017-01-01
Versanddatum	2016-11-15
Bestelldatum	2016-11-01

Technische Daten	
Länge defokussiert [mm]	145
Länge fokussiert [mm]	140
Kopfdurchmesser [mm]	15
Gehäusedurchmesser [mm]	15
Gewicht mit Batterien [g]	55
Gewicht ohne Batterien [g]	32
Fokussierbar	ja
Material Kopf	Aluminium
Material Gehäuse	Aluminium
Optik	Linse PMMA
Batteriekartusche	nein

Energieversorgung	
Stromquelle	Batterie
Batterie Anzahl	2
Batterie Typ	Alkaline
Batterie Technologie	Micro (AAA) 1.5V
Spannung [V]	3
Kapazität [mAh]	1250
Batteriekapazität <sup>2</sup> [Wh]	3.75
Wiederaufladbar	nein
Ladezeit [min]	-
Ladetechnik	-
Energie Modi	Energy Saving
Energie Statusanzeige	-
Nutzbare Batterien	AAA NiMH 1.2V

Weitere technische Spezifikationen	
IP Schutzklasse	IPX4
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	2
IK-Stoßfestigkeitsgrad [J]	-
Maximale Tauchtiefe [m]	-
ATEX Zone	-
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis 40°C

Lichtfunktionen	
Power, Low Power	
Lichtquelle	
Anzahl LEDs	1
LED Typ	Power LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6.000 bis 8.000
Farbwiedergabeindex (CRI)	65

Lichtwerte				
	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]	-	120	-	10
Leuchtweite <sup>1</sup> [m]	-	80	-	20
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]	-	4	-	20

Schalter	
End cap switch	

Features	
-	

Technologien	
Advanced Focus System, Rapid Focus, Smart Light Technology	

Award Logos	

Logos / Icons	
	ADVANCED FOCUS SYSTEM
	SMART LIGHT TECHNOLOGY
	RAPID FOCUS
	7 YEAR WARRANTY*
	CE
	RoHS
	

## Verpackung & Logistik



Verpackungsinformationen	
Verpackungsart	Gift Box
Lieferumfang	Quick User Guide, 1 Batteriesatz, Taschenclip
Art.-Nr.	500747
Zolltarifnummer	85131000
Preis, UVP (€)	34.90

Einzelverpackung	
Dimensionen B x H x T [mm]	140 x 38 x 58
Bruttogewicht [g]	152
Nettogewicht [g]	68
GTIN-13	4058205000611

Umkarton	
Verpackungseinheit	6
Dimensionen L x B x H [mm]	184 x 158 x 130
Bruttogewicht [g]	1040
Nettogewicht [g]	912
GTIN-13	4058205000703

Exportkarton	
Verpackungseinheit	72
Dimensionen L x B x H [mm]	520 x 410 x 315
Bruttogewicht [kg]	14.6
Nettogewicht [kg]	12.5
GTIN-13	4058205000796

Verpackungsinformationen	
Verpackungsart	Test It Blister
Lieferumfang	Quick User Guide, 2 Batteriesätze, Taschenclip
Art.-Nr.	500748
Zolltarifnummer	85131000
Preis, UVP (€)	34.90

Einzelverpackung	
Dimensionen B x H x T [mm]	112 x 205 x 60
Bruttogewicht [g]	172
Nettogewicht [g]	62
GTIN-13	4058205000628

Umkarton	
Verpackungseinheit	6
Dimensionen L x B x H [mm]	472 x 213 x 125
Bruttogewicht [g]	1350
Nettogewicht [g]	1032
GTIN-13	4058205000710

Exportkarton	
Verpackungseinheit	24
Dimensionen L x B x H [mm]	490 x 450 x 280
Bruttogewicht [kg]	6.7
Nettogewicht [kg]	5.4
GTIN-13	4058205000802

## Zubehör

Art.-Nr.	Produktname
-	-

## Marketing

### Serientext

#### **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 verlässlichen Begleiter für alle Outdoor-Fans und zu einem unverzichtbaren Helfer im Alltag: Zum Beispiel beim Stromausfall, Renovieren, Auf- und Umräumen, Gassi gehen und vielem mehr.

### Produkttext

#### **Bei dieser Stiftlampe wird Helligkeit großgeschrieben.**

Mit der Größe eines Kugelschreibers ist die P4X eher unauffällig, wenn sie dank des praktischen Befestigungsclips sicher in Deiner Hemdtasche steckt. Dafür kann sich ihre Lichtleistung sehen lassen: Bis zu 120 lm<sup>1</sup> vertreiben die Dunkelheit rund 80 m<sup>1</sup> weit. Und seine Speziallinse sorgt für einen satten Lichtstrahl mit unverwechselbarem blauem Rand. Die helle Freude.

---

## Hinweis

<sup>1</sup>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. Besitzt die Lampe verschiedene Energiemodi, ist der „Energiesparmodus“ die Grundlage für die Messung.

<sup>2</sup>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.

<sup>3</sup>EP Patent 1880139; US Patent 7,461,960

<sup>4</sup>7 Jahre Garantie nur bei Registrierung, sonst 5 Jahre. Bedingungen unter [ledlenser.com/warranty](https://www.ledlenser.com/warranty).

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.