

Fokussierbares LED-Lichtschwert

Sie ist das Original, keine Kopie, Speläologen schwören auf sie, denn sie ist eine der wenigen Lampen (-Serien) bei der sich LED-Technik fokussieren lässt. Das Verarbeitungsniveau ist dabei noch sehr gut. So kommt ein stolzer Preis zustande. **MR** ergründet, ob er gerechtfertigt ist.

Zustande kommt die extreme Lichtausbeute im Zusammenspiel zwischen der Cree Hochleistungs-LED und dem Linsen des Advanced Focus Systems. Dadurch kommt eine Lichtausbeute zustande, die mit Faktor 3-4 über dem von herkömmlichen Glühfaden-Taschenlampen liegt. Mit drei Helligkeitsstufen (höchste nur als Taster) und einem Schalter, der nicht versehentlich in der Tasche betätigt werden kann, ist die LED Lenser P7 derzeit das Non-plus-Ultra am LED-Taschenlampen-Himmel.

Die Reichweite der Cree-LED liegt mit 260 Metern extrem weit. Der Lichtkegel ist dabei kreisrund und relativ gleichmäßig, was auf eine hohe optische Verarbeitungsqualität schließen lässt. Auch der Akkuträger für 4 AAA Batterien im Inneren ist mit hochwertigen Kontakten ausgerüstet. Das Fokussieren funktioniert ähnlich wie bei einem Schiebezoom-Objektiv.

Erstmalig ist eine Lampe mit derartiger Lichtleistung und gleichmäßiger Ausleuchtung auch etwas für das Mini-Fotostudio. Die Tageslicht-ähnliche Lichtfarbe eignet sich für Ausleuchtung bei Objektografie, wie ein Artikel im [c't special Digitale Fotografie](#) unter Beweis stellte.

Die Taschenlampe ist Spritzwasser geschützt und wird in einem eigenen Werk in China hergestellt. Ersatzteile sind erhältlich.

Technische Daten

4 AAA Batterien/Akkus, eine Cree LED, 320 Lumen, Gewicht mit Batterien: 197 g, Leuchtdauer: 120 h, Energietank: 7,5 Wh, fokussierbar, Straßenpreis: 43-70 EUR

Querverweis auf **MR**: [Primus Prime-Torch 701](#)

Bezug:

[Heise Preisvergleich](#)

Letzte Änderung: 01.01.1970