

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Nowe technologie](#)

## Latarka zasilana ciepłem ludzkiego ciała

**Współczesny człowiek uzależniony jest od elektryczności, co łatwo stwierdzić w momencie, gdy w mieszkaniu nagle zgasną wszystkie światła. Po nerwowych poszukiwaniach latarki okazuje się w końcu, że brakuje w niej baterii. Jeszcze do niedawna był to problem, ale naukowcy już sobie z nim poradzili. Tak powstała *Lumen* - latarka zasilana ciepłem ludzkiego ciała.**

Pozbawiona ozdób i łatwa w użyciu *Lumen* zawiera mały generator termoelektryczny, który pozwala zasilić 5 mm diodę LED. W aluminiowej bądź tytanowej obudowie przewidziano miejsce dla źródła zasilania - ludzkiego palca. Po przyłożeniu palca zasilimy diodę prądem o niewielkim

natężeniu, a wbudowany w latarkę kondensator zmagazynuje nadmiar energii elektrycznej. Dzięki takiemu rozwiązaniu latarki *Lumen* można używać tuż po rozpoczęciu jej ładowania ciepłem własnego ciała.

Latarka ma się pojawić w sprzedaży w przyszłym roku.

Źródło: [www.wiz.pl](http://www.wiz.pl)

<http://laboratoria.net/technologie/24357.html>

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

**Partnerzy**