

Oświetlenie LED może uszkadzać wzrok

1 czerwca 2013

Według najnowszego badania ekologiczne oświetlenie LED może uszkodzić twój wzrok.

Badanie odkryło, że narażenie na światło emitowane z LED-owych żarówek może uszkodzić siatkówkę ludzkiego oka.

Oświetlenie LED było promowane jako super-oszczędna alternatywa do tradycyjnych żarówek ponieważ zużywają o ponad 85% mniej energii a każda żarówka ma żywotność ponad 10 lat.

[...] Oświetlenie LED jest powszechnie stosowane w telefonach komórkowych, telewizorach, monitorach komputerowych, jak również może być stosowane jako zamiennik dla tradycyjnego oświetlenia w domach.

Dr Celia Sánchez-Ramos z Uniwersytetu Complutense z Madrytu, która prowadziła badanie wyjaśnia, że światło emitowane z LED-ów pochodzi z fali krótkich o wysokiej energii niebieskiego i fioletowego końca spektrum światła widzialnego.

Dodała, że długa, ciągła ekspozycja na tego typu światło może spowodować uszkodzenie siatkówki.

Autor: Rachel Reilly

Źródło oryginalne: dailymail.co.uk

Źródło polskie: PrisonPlanet.pl