

Egy újfajta, energiatakarékos fényforrást szétszedtünk, és megállapítottuk, hogy belül sorba van kötve egy 0,25 wattos, 27 ohmos ellenállás és egy (a világító részt is tartalmazó) bonyolult áramkör. Az új fényforrás ugyanakkora fénnel világít, mint egy 60 wattos izzólámpa. Legalább hány százalékkal fogyaszt kevesebbet?