Svetelný zdroj :)

Zdroj, ktorý mení iné druhy energie na svetelnú.

Môže ním byť Slnko, ale aj žiarovky, výbojky, žiarivky, tzv. svietiace diódy (LED), špeciálnymi zdrojmi sú lasery.

V žiarovkách vyžarujúcich spojité spektrum so zastúpením najmä červenej a žltej farby sa na svetlo premieňa len 6÷7 % elektrickej energie, vo výbojkách, ktoré vyžarujú čiarové spektrum s prevahou jednej vlnovej dĺžky, je to 5 až 6-krát viac.

Svetelný lúč; Lom svetla, lom ku kolmici, lom od kolmice

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania