Pavlin.si -> same zanimive stvari

Šola, MTB, potepanja, elektronika, foto

Višinski diagram	Manjka GPX zapis.

LED Svetilka 1. del

Naredimo baterijsko svetilko s pomočjo močnostnih LED

V zadnjem času so svetleče diode postale konkurenčen vir svetlobe na mnogih področjih našega življenja. Srečamo jih že na takšnih mestih, kjer si pred leti nismo mogli niti v sanjah predstavljati, da bodo nekoč prodrle LED kot vir svetlobe (na primer v avtomobilih kot glavne luči spredaj). Ker imajo močnostne LED zelo ugodno razmerje med oddanim svetlobnim tokom in vhodno električno (lahko tudi drugo) močjo. To svetlobno učinkovitost podajamo kar v lumnih na vat, (lm/W).

Prispevek je bil objavljen v aprilski številki revije Svet elektronike leta 2008.

Celotni članek v PDF.