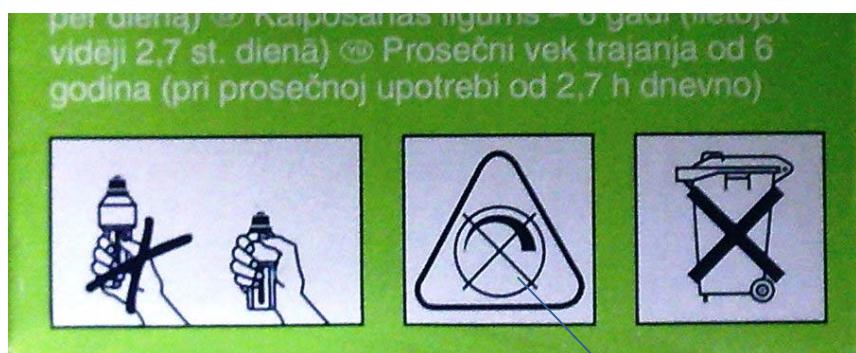


Dimovanje štedljivih sijalica

Samo neke štedljive sijalice imaju oznaku da je dimovanje moguće. Korišćenje standardnih štedljivih sijalica sa dimerima je ponekad moguće, ali nije efikasno i može skratiti vek trajanja, a takođe poništava garanciju koju daju proizvođači sijalica.



Oznaka na pakovanju štednih sijalica, koja označava da li je dimovanje moguće ili ne. U ovom slučaju oznaka govori da dimovanje nije moguće

Postoje i štedljive sijalice sa mogućnošću dimovanja. Npr. GE proizvodi takve sijalice pod nazivom Energy Smart Dimming Spirals®.

Međutim, treba napomenuti da:

- dimovanje štedljivih sijalica je obično u opsegu između 20% i 90%.
- štedljive sijalice sa mogućnošću dimovanja imaju veće nabavne cene od standardnih štedljivih sijalica zbog dodatne elektronike potrebne za dimovanje.
- dodatno ograničenje je u tome što se, kod više dimovanih štedljivih sijalica povezanih na isti dimer, može pojaviti da ne budu na istom nivou osvetljenja.


Nedeljković Goran, dipl.el.inž.