

# ELEKTRIČNE SVJETILJKE OPĆE NAMJENE



## PRAVNI OSNOV

Električne svjetiljke opće namjene se mogu staviti na tržište Bosne i Hercegovine samo ako su sigurne u skladu sa **Naredbom o električnoj opremi namijenjenoj za upotrebu unutar određenih naponskih granica** („Službeni glasnik BiH“, broj 98/09).



## PRIMJENJIVI STANDARDI

Električne svjetiljke opće namjene se smatraju sigurnim ukoliko ispunjavaju sve sigurnosne zahtjeve propisane u bosanskohercegovačkim standardima:

- BAS EN IEC 60598-1:2022 Svjetiljke - Dio 1: Opći zahtjevi i ispitivanja. Ovaj standard propisuje generalne zahtjeve za sva električna rasvjetna tijela;
- BAS EN 60598-2-4:2019 Svjetiljke - Dio 2 : Posebni zahtjevi - Sekcija 4 : Prenosne svjetiljke za opću namjenu.



## OBAVEZE POSLOVNIH SUBJEKATA

Poslovni subjekti koji stavljaju električne svjetiljke opće namjene na tržište Bosne i Hercegovine moraju osigurati da one ispunjavaju zahtjeve koji se odnose na označavanje, uputstvo za upotrebu i sigurnosne zahtjeve.



## OZNAČAVANJE

Na svjetilkama moraju biti označene trajno i čitko sljedeće informacije i upozorenja:

- Oznaka proizvođača ili njegove robne marke;
- Znak usklađenosti u veličini i obliku propisanom u Aneksu III Naredbe o električnoj opremi namijenjenoj za upotrebu unutar određenih naponskih granica;
- Vrijednost naznačenog napona u voltima (V);
- Vrijednost snage uređaja kao zbir snaga sijalica u vatima ( $n \times \text{MAX} \dots W$ );
- Oznaka prirode napona ( $\sim$ ) ili frekvencije (Hz);
- Oznaka klase zaštite (ukoliko je različita od klase I).



## UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Uputstvo za upotrebu mora biti napisano na jednom od službenih jezika u upotrebi u Bosni i Hercegovini. Uputstvo mora sadržavati sve detalje potrebne za sigurnu instalaciju, korištenje i održavanje proizvoda.



## SIGURNOSNI ZAHTEJEVI

Sigurnosni zahtjevi vezani za električne svjetiljke opće namjene obuhvataju sljedeće:

- Kontaktne igle utikača moraju biti fiksirane, paralelne i nije ih moguće pomjerati rukom iz osnovnog položaja. Za uređaje klase zaštite I, na utikaču moraju postojati kontakti za uzemljenje;
- Na uređaju ne smiju biti dostupni dijelovi pod naponom;
- Spoj između napojnog kabla i utikača, kabla i tijela uređaja, te kabla i sijaličnih grla mora biti odgovarajuće učvršćen (tzv. „sidro“);
- Uređaj mora imati odgovarajuću mehaničku čvrstoću i stabilnost.

Sigurnosni zahtjevi se provjeravaju laboratorijskim ispitivanjem u ovlaštenoj laboratoriji, a kojim se utvrđuje da li su ispunjeni svi propisani zahtjevi za električne svjetiljke opšte namjene.