



Štedljive sijalice Odlaganje

POTREBNE INFORMACIJE U VEZI ŠTEDLJIVIH SIJALICA

Prilikom postavljanja ili zamene štedljivih sijalica nikada ih ne držite za staklo, držite ih isključivo za plastično kućište! Nikada ih pokušavajte postaviti ili vaditi držanjem za stakleni deo ili metalno grlo! Pre postavljanja ili zamene sijalice uvek isključite struju i uverite se da li je ona zaista isključena! Nakon rada sijalice, ostavite je da se ohladi pre nego što bi je pipali!

Zabranjeno je izlaganje ekstremnim uslovima rada, jako niskim ili jako visokim temperaturama! Isključivo se smeju koristiti u suvim zatvorenim prostorijama! Štitite ih od pare, vlage i vode! Preporučena radna temperatura okoline je od -5°C do +40°C. Radni vek sijalice se smanjuje u zatvorenim i zaptivenim svetiljkama. Radi produžavanja radnog veka ne preporučuje se upotreba sa senzorom pokreta ili vremenskim prekidačem sa kratkim intervalima uključenja.

U slučaju bilo kakvih oštećenja zabranjena je dalja upotreba! Zbog elektronskih delova i hemijskih sastojaka ove sijalice se ne smeju bacati sa komunalnim otpadom. Na ovo ukazuje i simbol prekrížene kante na ambalaži ovih proizvoda. Treba ih tretirati sa ostalim opasnim otpadom. Ovi se proizvodi trebaju predati u ovlašćene reciklažne centre ili preduzeća za tretman i skladištenje ovakvog otpada. Prema potrebi se informišite u prodavnici gde ste kupili ovu sijalicu.

POSTUPCI U SLUČAJU LOMA STAKLA ŠTEDLJIVIH SIJALICA

Za rad štedljivih sijalica i drugih sijalica sa pražnjenjem potrebno je malo žive koji se nalazi unutar staklene cevi ili bure. Naši proizvodi se proizvode sa najmodernijom tehnologijom sa upotrebom minimalne količine žive. Pored toga proizvodi sa „AMALGAM“ oznakom umesto tečne žive sadrže živu u tvrdom obliku. Ovom tehnologijom je smanjena mogućnost štetnog uticaja otrovnog metala u slučaju loma stakla, pošto tečna živa isparava. Isparenja žive na sobnoj temperaturi su mala, ali se u toku rada sijalica zagreje i u slučaju loma njena isparenja su mnogo veća. Udisaj isparenja žive ugrožava zdravlje ljudi, životinja i ugrožava životnu sredinu. Sadržaj tečne žive u štedljivim sijalicama je uglavnom ispod 5,0 mg. U našim sijalicama je ova količina ispod 2,0 mg i to u tvrdom stanju. Radi poređenja veličine, ova količina je manja od glave igle, dok je u starim živinim toplomerima količina bila oko 500 mg. Kod nekih naših proizvoda staklena cev u kojoj se živa nalazi obuhvaćena je sa još jednim staklom i time se povećava bezbednost.

Ako se nekim slučajem slomi staklo štedljive sijalice molimo vas radi veće bezbednosti postupite prema sledećim uputima:

- Isključite struju u grlu u kojoj se nalazi oštećena sijalica!
- Prilikom sakupljanja slomljenog stakla obratite pažnju da se ne posećete!
- Po mogućnosti za skupljanje staklenih delova koristite metlu i lopaticu, ako to nije moguće koristite papirni ubrus ili komad selotejpa!
- Prašinu koja je ostala na podu skupite sa vlažnom krpom koju nakon toga odmah stavite u najlonsku kesu i iznesite je odmah iz stambenog objekta.
- Ako su otpaci na tepihu moguće je da će biti potrebna upotreba usisivača. U ovom slučaju nakon čišćenja bacite kesu iz usisivača! Usisivač koristite samo u tom slučaju ako druge mogućnosti nemate!
- Otpad od slomljene štedljive sijalice ili papirnu kesu usisivača odmah iznesite iz stambenog objekta!
- Na površini stakla još može da ostane živa koja isparava!
- Već na početku čišćenja otvorite prozor i dobro provetravajte prostoriju u toku skupljanja staklenih otpadaka slomljene sijalice!
- Opasan i elektronski otpad ne bacajte sa komunalnim otpadom!

Dodatne informacije o gore navedenim podacima možete naći i na raznim internet stranicama:

http://www.energystar.gov/ia/partners/promotions/change_light/downloads/Fact_Sheet_Mercury.pdf

<http://www.epa.gov/mercury/spills/#fluorescent>

http://www.elcfed.org/documents/080613_ELC%20FAQ%20domestic%20lighting_external.pdf

<http://www.umweltbundesamt.de/energie/licht.htm>

Elementa D.O.O.
Jovana Mikića 56
24000 Subotica
Tel/Fax: 024/686-270
office@elementa.rs