

**ZAMENITE SVOJE
STANDARDNE SIJALICE
ŠTEDLJIVIM !!!**

**ZAŠTITITE ŽIVOTNU
OKOLINU I UŠTEDITE
ZNAČAJNA MATERIJALNA
SREDSTVA**



REPUBLIKA SRBIJA - 11147 BEOGRAD - Vladimira Čopića br.5

tel : +381 11 2361 802 / fax: +381 11 2361 802

office@atoslight.co.rs

www.atoslight.co.rs

KARAKTERISTIKE KOMPAKTNIH FLUORESCENTNIH (ŠTEDNIH) SIJALICA

- ✓ SVETLOSNA EFIKASNOST IM JE 50-100 lm/W (SIJALICE SA UŽARENIM VLAKNOM IMAJU EFIKASNOST 10-22 lm/W),
- ✓ VEK TRAJANJA IM JE PROSEČNO 4 000 – 15 000 SATI U ODNOSU NA OBIČNE ČIJI JE VEK 1 000 SATI.
- ✓ PRAVE SE U VELIKOM BROJU VELIČINA, OBLIKA, BOJA.
- ✓ JEDNOSTAVNO SE POSTAVLJAJU.
- ✓ NE ODAJU MNOGO TOPLOTE PRI RADU.
- ✓ SMANJENA JE EMISIJA UGLJEN DIOKSIDA I SUMPOR DIOKSIDA U ATMOSFERU.
- ✓ NE EMITUJU ŠTETNE ELEKTROMAGNETNE TALASE.
- ✓ NE ZAGAĐUJU ČOVEKOVU OKOLINU POŠTO SE 100 % MOGU RECIKLIRATI.

UČEŠĆE OSVETLJENJA U UKUPNOJ POTROŠNJI ELEKTRIČNE ENERGIJE U STAMBENO-POSLOVNOM OBJEKTU JE OKO 26 %. JOŠ SE 10 % ENERGIJE TROŠI NA HLAĐENJE PROSTORA DA BI SE UBLAŽIO EFEKAT ZAGREVANJA OD STRANE ELEKTRIČNOG OSVETLJENJA.

KLASIČNE SIJALICE, NA OSVETLJENJE TROŠE SAMO 10 % ELEKTRIČNE ENERGIJE, DOK JE OSTATAK UTROŠEN NA ZAGREVANJE.

PRELASKOM NA ENERGETSKI EFIKASNO OSVETLJENJE UŠTEDA JE I DO 70 % U ZAVISNOSTI OD RASVETNIH TEHNOLOGIJA KOJE SE PRIMENJUJU.

KOMPAKTNE FLUORESCENTNE SIJALICE TRAJU 10 PUTA DUŽE OD KLASIČNIH SIJALICA I KORISTE OKO JEDNE ČETVRTINE ENERGIJE PROIZVODEĆI 90 % MANJE TOPLOTE. ZARADA NA ULAGANJU U ZAMENU SIJALICA SA UŽARENIM VLAKNOM I ZAMENU KOMPAKTNIM FLUORESCENTNIM SIJALICAMA OBIČNO JE VEĆA OD 30 %.

UŠTEDA ENERGIJE :

KLASIČNA SIJALICA	ŠTEDNA SIJALICA	GODIŠNJA UŠTEDA
60 W	11 W	180 Kw/h
75 W	15 W	220 Kw/h
100 W	20 W	300 Kw/h

- Pod pretpostavkom da se sijalica koristi 4000 č godišnje

ISPUŠTANJE ŠTETNIH MATERIJU U ATMOSFERU :

- JEDNA KOMPAKTNA FLUORESCENTNA SIJALICA SPREČAVA ODAVANJE 3,6 – 7,2 KG SUMPOR DIOKSIDA KOJI STVARA KISELE KIŠE I 450 – 900 KG UGLJEN DIOKSIDA.
- (SAMO U S.A.D. JE OSVETLJENJE ODGOVORNO ZA EMITOVANJE 450 MILIONA TONA UGLJEN DIOKSIDA U ATMOSFERU GODIŠNJE).

ENERGETSKA NALEPNICA

PREMA DIREKTIVI EZ 92/75/EEC SIJALICE ZA ŠIROKU UPOTREBU KOJE RADE NA NISKOM NAPONU (220 – 240 V) I FLUORESCENTNE SIJALICE ZA DOMAĆINSTVO, MORAJU NA SVOM PAKOVANJU NOSITI ENERGETSKU NALEPNICU KOJA POKAZUJE NJIHOVU ENERGETSKU EFIKASNOST.

SVETLOSNI IZVORI SE KLASIFIKUJU NA KLASSE ENERGETSKE EFIKASNOSTI:

- od A (visoko efikasni) do G (neefikasni).

TEMPO ZAMENE KLASIČNIH SIJALICA ŠTEDNIM:

(po usvojenim direktivama EU)

Proizvodi koji će biti zabranjeni:

Sijalice koje se više ne smeju staviti u promet:

- ✓ 1. 09. 2009. sve matirane sijalice (osim energetske klase A) i bistroe sijalice sa užarenim vlaknom od 80W i više.
- ✓ 1. 09. 2010. bistroe standardne sa užarenim vlaknom iznad 65W.
- ✓ 1. 09. 2011. bistroe standardne sa užarenim vlaknom iznad 45W.
- ✓ 1. 09. 2012. bistroe standardne sa užarenim vlaknom iznad 7W .
- ✓ 1. 09. 2013. podizanje zahtevane kvalitete.
- ✓ 1. 09. 2016. sijalice energetske klase C.

Reflektorske sijalice neće biti regulisane do druge direktive koja je planirana za kraj 2009. Te promene će se raditi od 1. 09. 2010. godine.