

SKORIC - RASVJETA

LED RASVJETA ZA: PLOVILA, - PODVODNA RASVJETA - ULIČNA LED SOLARNA -
DEKORATIVNA - NOVOGODIŠNJA - ARHITEKTURALNA LED RASVJETA
PRODAJA - PROJEKTI - MONTAŽA

Tel / fax : +385/ 21 / 314 – 777 , 314 – 778 , 314 - 779
GMS: +385/91 953-61-72 , e-mail: skoric-rasvjeta@hi.t-com.hr
Ured: Kaštelanska bb, 21 000 Split
www.sjor-dekoracije.com

ZAŠTO LED RASVJETA?

ODGOVOR NA TO PITANJE MOŽE NAĆI U POZNATOJ IZRECI:

NISAM TOLIKO BOGAT DA KUPUJEM JEFTINE STVARI

Obrazloženje na ovu izreku pronaći će te u niže navedenim parametrima, potrošnje i prednosti LED rasvjete naprema rasvijeti sa žarnom niti.

Ekvivalent LED žarulje prema klasičnoj žarulji

Svjetlosni tok	Žarulja sa žarnom niti	Fluokompaktna žarulja	LED žarulje	Vijek trajanja u h	Vijek trajanja u danima
450 lm	40 W	8 – 12 W	4 – 5 W		
890 lm	60 W	13 – 18 W	6 – 8 W		
1210 lm	75 W	18 – 22 W	9 – 13 W		
1750 lm	100 W	23 – 30 W	16 – 20 W		
2780 lm	150 W	30 – 55 W	25 – 28 W		
Usporedba vijeka trajanja na principu rada 12h/dnevno					
Klasična žarulja				2 000 h	166 dana 4.6 mjeseci
LED žarulja				50 000 h	4 166 dana / 11,7 godina

Razlika u vijeku trajanja klasične žarulje naprema LED žarulji je sljedeća: po pretpostavki da radimo proračun na 100 kom

Tokom 11.7 god (koliko traje vijek LED žarulje) promijenit ćete 2 340 kom klasičnih žarulja.

SKORIC - RASVJETA

LED RASVJETA ZA: PLOVILA, - PODVODNA RASVJETA - ULIČNA LED SOLARNA -
DEKORATIVNA - NOVOGODIŠNJA - ARHITEKTURALNA LED RASVJETA
PRODAJA - PROJEKTI - MONTAŽA

Tel / fax : +385/ 21 / 314 – 777 , 314 – 778 , 314 - 779
GMS: +385/91 953-61-72 , e-mail: skoric-rasvjeta@hi.t-com.hr
Ured: Kaštelanska bb, 21 000 Split
www.sjor-dekoracije.com

Usporedba potrošnje žarulje sa žarnom niti (tkz.halogenka) i LED žarulje na primjeru 100 kom

	Svjetlosni tok	Snaga u W	Potrošnja na 12h	Potrošnja u 30 dana	Potrošnja na 1 god	Potrošnja preračunata u kn
Klasična žarulja	220 lm	30W	36kW	1 080kW	12 960kW	8 683,20 kn
LED žarulja	220 lm	3 W	3,6kW	108kW	1 296kW	868,32 kn

Ušteda električne energije LED žarulje naprema klasičnoj halogenki na principu od godine dana.

Ušteda u kn na 1 god: 7 817,88 kn

Ušteda u kn na 10 god: 78 172,00 kn

Ugradnjom LED žarulja , isplativost i povrat investicije je 1,5 godine

Isplativost investicije na principu od 100 kom. Na 10 god.

Klasična žarulja halogenka, za kupnju 100 kom x 15,00 kn = 1 500,00 kn

Za promijenu klasične halogenke u roku 10 god trebat ćete promijeniti 2 340 kom x 15,00 kn =

35 100,00 kn

Utrošena električna energija na principu da se svjetlo koristi 12h dnevno na 10 godina , utošit ćete 86 832,00 kn

LED žarulja za kupnju 100 kom x 150,00 kn = 15 000, kn

S obzirom da Led žarulja ima vjek trajanja od 50 000 h tj.11.7god u razdoblju od 10 godina nećete imati dodatne troškove za promijenom žarulja.

Utrošena električna energija na principu da se svjetlo koristi 12h dnevno na razdoblje na 10 godina

utrošit ćete : 8 683,20 kn

SKORIĆ - RASVJETA

LED RASVJETA ZA: PLOVILA, - PODVODNA RASVJETA - ULIČNA LED SOLARNA -
DEKORATIVNA - NOVOGODIŠNJA - ARHITEKTURALNA LED RASVJETA
PRODAJA - PROJEKTI - MONTAŽA

Tel / fax : +385/ 21 / 314 – 777 , 314 – 778 , 314 - 779
GMS: +385/91 953-61-72 , e-mail: skoric-rasvjeta@hi.t-com.hr
Ured: Kaštelanska bb, 21 000 Split
www.sjor-dekoracije.com

	Investicija za kupnju	Investicija za zamjenu žarulja	Potrošnja električne energije	Ukupni troškovi
Klasična žarulja	1 500,00 kn	35 100,00 kn	86 832,00 kn	123 432,00 kn
Led žarulja	15 000,00 kn	0,00 kn	8 683,20 kn	23 683,00 kn

Korištenjem LED žarulja u 10 godina uštedjeli ste: 99 749,00 kn

Zaključak: LED žarulja naprema žaruljom sa žarnom niti ima mnogo prednosti, neke od prednosti su :

LED žarulja ima vjek trajanja od 50 000 h, što bi značilo da je njen vjek trajanja 25 puta veći od klasične žarulje sa žarnom niti, nema troškova održavanja , nema troškova zamijene žarulja, nema gubitka energije, nema toplinskog isijavanja i nepotrebno grijanje prostorije, te je s time potrošnja električne energije smanjena na minimum, u ovom slučaju smanjena potrošnja 10 puta za istu količinu svjetlosti.

-Svi LED proizvodi koje nudimo na tržištu zadovoljavaju Europske norme i propise, te su ispitane od nadležnih tijela i imaju CE certifikat.