



Info ponuda

LED Ušteda: 50 - 70%
Trajnost: 30 000 - 50 000 sati
Snaga: 30 - 180 W

Vanjska rasvjeta



Uštedite od 50 do 70% energije zamjenom postojeće sa LED rasvjetom

Mark 2 d.o.o. (*posluje od 1990.*)
Trg hrvatske bratske zajednice 3, 21 000 Split
Tel: +385 (0)21 481 200 Fax: +385 (0)21 481 201
marko@kupiled.eu

www.kupiled.eu



Zašto kupiti LED rasvjetu

kao zamjenu za postojeće žarulje
ili pri novim investicijskim radovima

LED vanjska rasvjeta troši od 50 do 70% manje električne energije u odnosu na klasičnu HPS javnu rasvjetu.

Rok trajanja **LED vanjske rasvjete** je od 10 do 20 godina (od 30 000 do 50 000 sati).

LED vanjska rasvjeta dolazi u različitim bojama, veličinama, stilovima i modelima. Mogu se proizvesti različite boje mnogo efikasnije nego kod ostalih rasvjetnih tehnologija.

LED vanjska rasvjeta ne proizvodi mnogo topline, kao što je to slučaj s ostalom rasvjetom, pa je umanjen rizik od požara.

LED vanjska rasvjeta je vrlo prilagodljiva na nepovoljne uvjete, kao što je vibrirajuća oprema ili rad u ekstremnim uvjetima.

LED vanjska rasvjeta se pali i gasi vrlo brzo, brže nego ostale tehnologije.

LED vanjska rasvjeta dostiže potpunu svjetlost već u mikrosekundama, puno brže nego fluorescentne lampe i 10 puta brže nego klasične žarulje.

LED vanjska rasvjeta ne sadrži otrovnu živu.

LED vanjska rasvjeta ne emitira CO₂ u atmosferu.

Investicija u **LED vanjsku rasvjetu** isplati se za 10-20-30-40 mjeseci, ovisno o modelu (snazi). **Kod nas možete nabaviti na 3, 6, 9 ili 12 rata a za veće kupnje odobravamo kredit do 60 rata.**

Fotografije i izračun su informativnog karaktera.







Mark 2 d.o.o. (posluje od 1990.)
Trg hrvatske bratske zajednice 3, 21 000 Split
Tel: +385 (0)21 481 200 Fax: +385 (0)21 481 201
marko@kupiled.eu

www.kupiled.eu



Primjer uštede zamjenom klasične vanjske rasvjete s LED rasvjetom

Slika LED žarulje	Karakteristike	Količina (kom.)	Vrijeme povrata investicije (mjeseci)	Ušteda za 5 godina (kn)	Ušteda za 10 godina (kn)	
	Model: TD-TL140-60 CRI: > 65 CCT: 3000K - 12000K Snaga: 60 W Voltaža: AC 96-264 V	Lumena: 2856 - 11424 Lm Stupnjeva: 60/90/120 Veličina modula: 140mm Životni vijek: 50000 sati	5	26,40	17.388,00	34.776,00
	Model: TD-HB140-150 CRI: > 65 CCT: 3000K - 12000K Snaga: 150 W Voltaža: AC 96-264 V	Lumena: 9072- 15552 Lm Stupnjeva: 60/90/120 Veličina modula: 140mm Životni vijek: 50000 sati	5	32,35	31.050,00	62.100,00
	Model: TD-SL140-90 CRI: > 65 CCT: 3000K - 12000K Snaga: 90 W Voltaža: AC 96-264 V	Lumena: 2856- 11424 Lm Stupnjeva: 60/90/120 Veličina modula: 140mm Životni vijek: 50000 sati	5	44,48	19.872,00	39.744,00
	Model: TD-FL140-100 CRI: > 65 CCT: 3000K - 12000K Snaga: 100 W Voltaža: AC 96-264 V	Lumena: 3024- 3608 Lm Stupnjeva: 60/90/120 Veličina modula: 140mm Životni vijek: 50000 sati	5	49,42	18.630,00	37.260,00

*Fotografije i izračun su informativnog karaktera.
Fotografije i izračun su informativnog karaktera.*



Mark 2 d.o.o. (posluje od 1990.)
Trg hrvatske bratske zajednice 3, 21 000 Split
Tel: +385 (0)21 481 200 Fax: +385 (0)21 481 201
marko@kupiled.eu

www.kupiled.eu



Tunelska LED rasvjeta

vs tunelska klasična rasvjeta



KALKULATOR UŠTEDE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Snaga postojeće žarulje (W)	200
Trošak za kWh (kn)	1,15
Trenutačan broj postojećih žarulja	5
Snaga LED žarulje (W)	60
Broj zamjenjenih LED žarulja	5
Dnevno korištenje žarulje (sati)	12
Cijena LED žarulje (kn)	1.530,00
Rok trajanja LED žarulje (sati)	50.000

IZRAČUN

Trošak elektr. energ. postojeće lampe na mjesec (kn)	414,00
Trošak elektr. energ. LED lampe na mjesec (kn)	124,20
Novčana ušteda (%)	70,00
Mjesečna ušteda elekt. energije (kn)	289,80
Ušteda elekt. energije tijekom 5 godina LED lampe	17.388,00
Ušteda energije tijekom ukupnoga roka trajanja LED lampe (kn)	40.250,00
Trošak zamjene postojećih sa LED lampama (kn)	7.650,00
Ukupna godišnja ušteda (kn)	3.477,60
Vrijeme povrata investicije u mjesecima	26,40

Napomene:

Cijene struje su sa PDVom (cca. 0,92 kn + 25% = 1,15 kn)

Nakon više od stoljeća klasične rasvjete sa žarnom niti EU je od 01.09.2012. uveo **zabranu** njihove prodaje. Direktiva EU usmjerena je na smanjenje potrošnje energije rasvjete što znači da prodavačima više **neće biti dopušteno prodavati 100W, 60W, 40W i 25W žarulje sa žarnom niti**. Ovim ograničenjima predviđa se postići uštedu 39 terawatt-sati električne energije u EU godišnje do 2020.

Mogućnost kreditiranja do 60 mjeseci, te mogućnosti plaćanja 3-6-12 mjeseci u ratama.

Jamstvo: 3 godine

Fotografije i izračun su informativnog karaktera.



Mark 2 d.o.o. (posluje od 1990.)
Trg hrvatske bratske zajednice 3, 21 000 Split
Tel: +385 (0)21 481 200 Fax: +385 (0)21 481 201
marko@kupiled.eu

www.kupiled.eu



High Bay LED rasvjeta

vs High Bay klasična rasvjeta



KALKULATOR UŠTEDE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Snaga postojeće žarulje (W)	400
Trošak za kWh (kn)	1,15
Trenutačan broj postojećih žarulja	5
Snaga LED žarulje (W)	150
Broj zamjenjenih LED žarulja	5
Dnevno korištenje žarulje (sati)	12
Cijena LED žarulje (kn)	3.348,00
Rok trajanja LED žarulje (sati)	50.000

IZRAČUN

Trošak elektr. energ. postojeće lampe na mjesec (kn)	828,00
Trošak elektr. energ. LED lampe na mjesec (kn)	310,50
Novčana ušteda (%)	62,50
Mjesečna ušteda elekt. energije (kn)	517,50
Ušteda elekt. energije tijekom 5 godina LED lampe	31.050,00
Ušteda energije tijekom ukupnoga roka trajanja LED lampe (kn)	71.875,00
Trošak zamjene postojećih sa LED lampama (kn)	16.740,00
Ukupna godišnja ušteda (kn)	6.210,00
Vrijeme povrata investicije u mjesecima	32,35

Napomene:

Cijene struje su sa PDVom (cca. 0,92 kn + 25% = 1,15 kn)

Nakon više od stoljeća klasične rasvjete sa žarnom niti EU je od 01.09.2012. uveo **zabranu** njihove prodaje. Direktiva EU usmjerena je na smanjenje potrošnje energije rasvjete što znači da prodavačima više **neće biti dopušteno prodavati 100W, 60W, 40W i 25W žarulje sa žarnom niti**. Ovim ograničenjima predviđa se postići uštedu 39 terawatt-sati električne energije u EU godišnje do 2020.

Mogućnost kreditiranja do 60 mjeseci, te mogućnosti plaćanja 3-6-12 mjeseci u ratama.

Jamstvo: 3 godine

Fotografije i izračun su informativnog karaktera.



Mark 2 d.o.o. (posluje od 1990.)
Trg hrvatske bratske zajednice 3, 21 000 Split
Tel: +385 (0)21 481 200 Fax: +385 (0)21 481 201
marko@kupiled.eu

www.kupiled.eu



LED ulična rasvjeta

vs klasična ulična rasvjeta



KALKULATOR UŠTEDE ELEKTRIČNE ENERGIJE

Snaga postojeće žarulje (W)	250
Trošak za kWh (kn)	1,15
Trenutačan broj postojećih žarulja	5
Snaga LED žarulje (W)	90
Broj zamjenjenih LED žarulja	5
Dnevno korištenje žarulje (sati)	12
Cijena LED žarulje (kn)	2.946,24
Rok trajanja LED žarulje (sati)	50.000

IZRAČUN

Trošak elektr. energ. postojeće lampe na mjesec (kn)	517,50
Trošak elektr. energ. LED lampe na mjesec (kn)	186,30
Novčana ušteda (%)	64,00
Mjesečna ušteda elekt. energije (kn)	331,20
Ušteda elekt. energije tijekom 5 godina LED lampe	19.872,00
Ušteda energije tijekom ukupnoga roka trajanja LED lampe (kn)	46.000,00
Trošak zamjene postojećih sa LED lampama (kn)	14.731,20
Ukupna godišnja ušteda (kn)	3.974,40
Vrijeme povrata investicije u mjesecima	44,48

Napomene:

Cijene struje su sa PDVom (cca. 0,92 kn + 25% = 1,15 kn)

Nakon više od stoljeća klasične rasvjete sa žarnom niti EU je od 01.09.2012. uveo **zabranu** njihove prodaje. Direktiva EU usmjerena je na smanjenje potrošnje energije rasvjete što znači da prodavačima više **neće biti dopušteno prodavati 100W, 60W, 40W i 25W žarulje sa žarnom niti**. Ovim ograničenjima predviđa se postići uštedu 39 terawatt-sati električne energije u EU godišnje do 2020.

Mogućnost kreditiranja do 60 mjeseci, te mogućnosti plaćanja 3-6-12 mjeseci u ratama.

Jamstvo: 3 godine

Fotografije i izračun su informativnog karaktera.

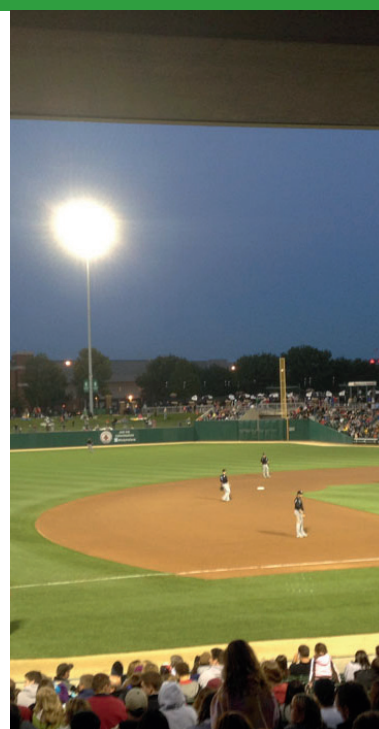


Mark 2 d.o.o. (posluje od 1990.)
Trg hrvatske bratske zajednice 3, 21 000 Split
Tel: +385 (0)21 481 200 Fax: +385 (0)21 481 201
marko@kupiled.eu

www.kupiled.eu



LED reflektorka vs klasična reflektorka



KALKULATOR UŠTEDE ELEKTRIČNE ENERGIJE	
Snaga postojeće žarulje (W)	250
Trošak za kWh (kn)	1,15
Trenutačan broj postojećih žarulja	5
Snaga LED žarulje (W)	100
Broj zamjenjenih LED žarulja	5
Dnevno korištenje žarulje (sati)	12
Cijena LED žarulje (kn)	3.069,00
Rok trajanja LED žarulje (sati)	50.000
IZRAČUN	
Trošak elektr. energ. postojeće lampe na mjesec (kn)	517,50
Trošak elektr. energ. LED lampe na mjesec (kn)	207,00
Novčana ušteda (%)	60,00
Mjesečna ušteda elekt. energije (kn)	310,50
Ušteda elekt. energije tijekom 5 godina LED lampe	18.630,00
Ušteda energije tijekom ukupnoga roka trajanja LED lampe (kn)	43.125,00
Trošak zamjene postojećih sa LED lampama (kn)	15.345,00
Ukupna godišnja ušteda (kn)	3.726,00
Vrijeme povrata investicije u mjesecima	49,42

Napomene:

Cijene struje su sa PDVom (cca. 0,92 kn + 25% = 1,15 kn)

Nakon više od stoljeća klasične rasvjete sa žarnom niti EU je od 01.09.2012. uveo **zabranu** njihove prodaje. Direktiva EU usmjerena je na smanjenje potrošnje energije rasvjete što znači da prodavačima više **neće biti dopušteno prodavati 100W, 60W, 40W i 25W žarulje sa žarnom niti**. Ovim ograničenjima predviđa se postići uštedu 39 terawatt-sati električne energije u EU godišnje do 2020.

Mogućnost kreditiranja do 60 mjeseci, te mogućnosti plaćanja 3-6-12 mjeseci u ratama.

Jamstvo: 3 godine

Fotografije i izračun su informativnog karaktera.



Mark 2 d.o.o. (posluje od 1990.)
Trg hrvatske bratske zajednice 3, 21 000 Split
Tel: +385 (0)21 481 200 Fax: +385 (0)21 481 201
marko@kupiled.eu

www.kupiled.eu