

## Halogena žarulja GU 10 vs LED žarulja GU 10

Halogena žarulja (35W)



**Specifikacije:**

Model: GU 10  
Boja: toplo bijela  
Snaga: 35 W  
Vrijeme trajanja: 1500 sati  
Materijal: staklo  
Kut osvjetljenja: do 120 stupnjeva  
Baza: GU 10  
Napon: 220V  
Dimer: sa i bez dimera  
**MPC cijena: 25 kn**

LED žarulja (3W)



**Specifikacije:**

Model: GU 10  
Boja: toplo bijela  
Snaga: 3W  
Vrijeme trajanja: do 50 000 sati  
Materijal: aluminij/staklo  
Kut osvjetljenja: od 30 do 120 stupnjeva  
Baza: GU 10  
Napon: 220V  
Dimer: sa i bez dimera  
**MPC Cijena: 100 kn**

*KALKULATOR UŠTEDE ELEKT. ENERGIJE	Ispuniti:
Snaga trenutne žarulje (W)	35
Trošak za kWh (kn)	0,92
Trenutačan broj postojećih žarulja	1
Snaga LED žarulje (W)	3
Broj zamjenjenih LED žarulja	1
Dnevno korištenje žarulje (sati)	12
Cijena LED žarulje	100,00
Rok trajanja LED žarulje (sati)	50.000
<b>IZRAČUN</b>	<b>Izračun:</b>
Trošak elektr. energ. postojeće lampe na mjesec (kn)	11,59
Trošak elektr. energ. LED lampe na mjesec (kn)	0,99
Mjesečna ušteda elekt. energije (kn)	10,60
Ušteda energije tijekom ukupnoga roka trajanja LED lampe (kn)	1.472,00
Trošak zamjene postojećih sa LED lampama (kn)	100,00
Ukupna godišnja ušteda (kn)	127,18
Vrijeme povrata investicije u mjesecima	9,44

\*Izračun je informativnog karaktera/bez detaljnih izračuna