

## Jaké jsou výhody LED žárovek?

---



### Výhody LED žárovek

1. **Mají dlouhou životnost.** Ve srovnání s tradičními žárovkami LED žárovky vydrží mnohem déle. Jejich průměrná životnost činí 30 000 hodin. To znamená **při svícení 6 hodin denně životnost neuvěřitelných 14 let.**
2. **Šetří peníze za elektřinu.** Narozdíl od klasických žárovek nevzniká u LED žárovek téměř žádné teplo. Díky tomu se většina energie přemění na světlo a žárovka nespotřebuje tolik elektřiny. Lze u nich tedy **dosáhnout úspory až 85 % za elektrickou energii.**
3. **Mají vysoký výkon a svítivost.** Ve srovnání s klasickou žárovkou je výkon LED žárovky 7 až 10× vyšší. Pro dosažení vysoké svítivosti jsme tak dříve museli pořizovat žárovku s příkonem stovek wattů, u LED žároven stačí pro stejný výkon 10 wattů.
4. **Svítil ihned naplno.** Oproti úsporným žárovkám svítí LED žárovky okamžitě na plný výkon. V LED žárovce se nemusí žhavit vlákno jako v klasické žárovce, a tak **častým rozsvěcením a zhasínáním nezkracujete její životnost.**
5. **Jsou šetrné k životnímu prostředí.** LED žárovky neobsahují žádné toxické látky, takže se nemusíte bát o své zdraví ani v případě, že ji rozbijete. Mnohem

jednodušší je také likvidace LED žárovek – po vhození do speciálního odpadu **je možno je recyklovat.**

6. **Nevyzařují UV paprsky.** LED technologie nevyzařuje téměř žádné UV paprsky. Spolu s prakticky nulovým tepelným sáláním to je důvod, proč se tyto žárovky **používají například v muzeích nebo galeriích.**

## LED žárovky z COOPu



**LED žárovky řady Power Magic prodávané exkluzivně v prodejnách COOP mají všechny výše uvedené výhody.**

V řeci čísel je to:

životnost 30 000 hodin

úspora až 85 % energie (8 W = 58 W)

☑ Energetická třída A+

☑ Úhel svícení 270°

☑ Ra ≥ 80 (index podání barev)

☑ Hg Free (žárovka neobsahuje rtuť)

☑ UV Free (spirálová žárovka nevyzařuje UV světlo)

A jak jste na tom s LED žárovkami doma vy? Už je máte, nebo si je chystáte pořídit?