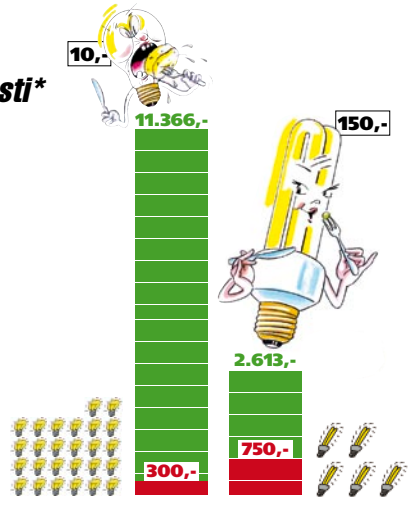
Návratnost investice?
Těžko byste hledali rychlejší a jistější!

Na trhu není mnoho výrobků, které mohou zajistit tak kvalitní službu, dlouhou životnost a úsporu financí. Kompaktní úsporná zářivka ušetří oproti klasické žárovce až 80% energie a i když je o něco dražší, tato investice se vrátí již v průběhu 6 až 12 měsíců. Graf uvádí konkrétní příklad náhrady 5 žárovek v jedné domácnosti, ovšem možností umístnění úsporných zářivek v bytě je samozřejmě více.

Rozhodněte se sami!

Náklady na svícení průměrné domácnosti* po dobu životnosti úsporné zářivky střední třídy (6 let)

*) 5 světelných zdrojů o výkonu 100 W po 3 hod. denně



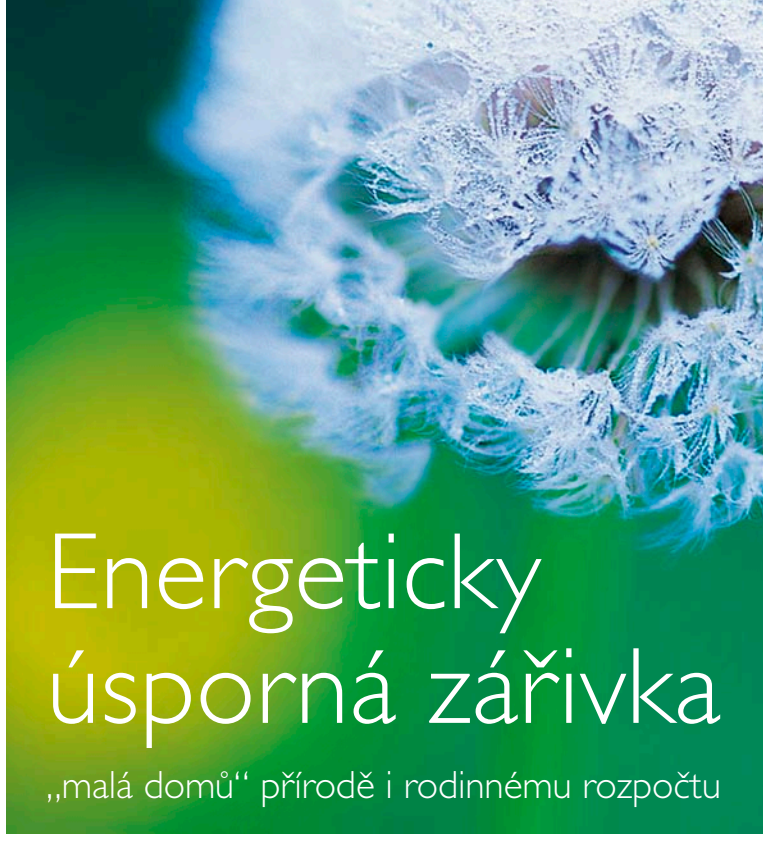
Celkové náklady:

11 666,- Běžná žárovka

3 363,- Úsporná zářivka

Tvary zářivek
- klasika i nové trendy

Společnost Philips nabízí v současné době široké portfolio úsporných kompaktních zářivek, které nabízejí kromě významné úspory energie i zajímavý design. Pro domácnosti nabízí kompaktní zářivky především s paticemi **E27** a **E14**, v portfoliu má ale i kompaktní úsporné zářivky s nástrčnými paticemi.



Energeticky úsporná zářivka
„malá domů“ přírodě i rodinnému rozpočtu

Energeticky úsporná kompaktní zářivka je zdroj světla, který má dlouhou životnost, nízkou spotřebu energie a zajímavý vzhled!

Při svém provozu má až o 80% nižší spotřebu, a tím vám významně sníží účet za elektrickou energii. Má 6 až 15 krát delší životnost a proto už ji nebudete muset tak často měnit. Díky tomu je návratnost investice do úsporné zářivky, ve srovnávní s klasickou žárovkou, kratší než 6 - 12 měsíců.
Díky různým příkonům a tvarům je možné ji instalovat prakticky do všech běžných svítidel v domácnosti. V běžné domácnosti je i víc než deset míst, kde je vhodné klasickou žárovku nahradit úspornou zářivkou. Díky své dlouhé životnosti vám budou šetřit tisíce korun!

SEVEn

PHILIPS

Podle čeho se při výběru konkrétní úsporné zářivky orientovat?

Dle velikosti závitu

E27 (klasický) nebo **E14** (miňonkový)

Dle příkonu

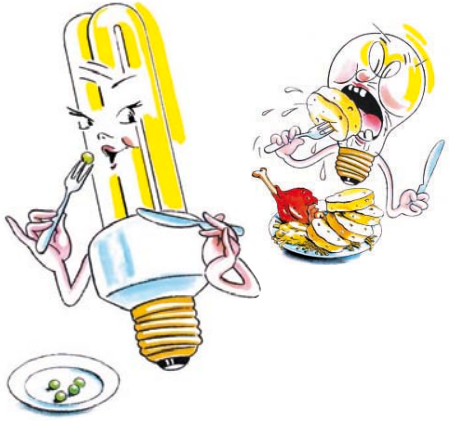
Tabulku hodnot příkonu pro náhrady úsporných zářivek za klasické zářivky naleznete přímo na obalu zářivky.

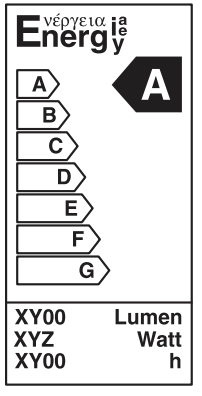
Tvaru zářivky

K dostání jsou jak trubičkové verze různých tvarů tak i zakryté zářivky tvaru standardních žárovek.

Energetické třídy

zdroje světla musí být označeny energetickým štítkem.
Úsporné zářivky jsou označeny písmeny A a B. Klasické žárovky mají pouze třídy E – G.





Světlo
- barvy všeho druhu

Úsporné zářivky jsou k dostání ve varianátch s několika barvami světla. Nejběžnější je označení číslo **827**, které odpovídá teple bílé barvě žárovkového světla.

Označení **840** se používá pro studenou bílou barvu. Tyto zářivky se instalují hlavně do pracoven, studoven, dílen a všude tam, kde je potřeba být aktivní a koncentrovaní.

Rozhodli jste se pro výběr úsporné zářivky?
Udělali jste dobře!

Energeticky úsporné zářivky šetří vaše peníze i životní prostředí. Vyplatí se Vám je doma instalovat všude tam, kde svítíte v průměru aspoň jednu hodinu denně.

U kvalitních zářivek ani počet zapnutí a vypnutí nemá zásadní vliv na jejich životnost a po rozsvícení naběhnou na plný výkon maximálně do 60 sekund.

Používáním úsporných zářivek navíc významně pomáháte ochraně životního prostředí. Jenom jedna úsporná zářivka, nahrazující 100 W žárovku, ušetří v průběhu své životnosti 6000 hodin téměř půl tuny emisí CO_2. Kdyby všechny čtyři miliony domácností v ČR vyměnily jednu 100 W žárovku za 20 nebo 23 W zářivku, za rok by tyto domácnosti ušetřily elektrickou energii v hodnotě cca. 1,18 miliardy Kč a 350 tisíc tun CO_2 (to je stejné množství emisí, kterého by se dosáhlo odstavením 365 tisíc automobilů na jeden rok).

SEVEn

Intelligent Energy Europe

Vypracováno v rámci evropského projektu ENERLIN ve spolupráci se SEVEn, Střediskem pro efektivní využívání energie, o.p.s. Zodpovědnost za obsah nesou autoři. Evropská komise nenese zodpovědnost za využití informací obsažených v tomto letáku.
www.uspornespotrebice.cz

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Publikace je určena pro poradenskou činnost a je zpracována z dotací Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2008 - část A - Program EFEKT.