

Informační list musí obsahovat údaje stanovené pro štítek² (údaje jsou stejné jako v části I. této přílohy).

ČÁST III

ZÁSILKOVÝ PRODEJ A JINÉ DRUHY ZPROSTŘEDKOVANÉHO PRODEJE

V katalozích pro zásilkový prodej a v jiných informacích a nabídkách uvedených v bodě 7 úvodního ustanovení této přílohy musí být buďto kopie štítku nebo následující údaje, tak jak je uvedeno v části II., respekt. části I. této přílohy, v tomto pořadí:

1. Třída energetické účinnosti vyjádřená jako „Třída energetické účinnosti ... na stupnici A (vyšší účinnost) až G (nižší účinnost)“. Pokud je informace uvedena ve formě tabulky, může to být vyjádřeno jinými prostředky za předpokladu, že je jasné, že stupnice je od A (vyšší účinnost) do G (nižší účinnost).
2. Světelný tok zdroje světla (v lumenech).
3. Příkon (ve wattech).
4. Jmenovitá střední doba životnosti zdroje světla (v hodinách).

ČÁST IV

TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI

Třída energetické účinnosti zdroje světla se určuje takto:

Zdroje světla se zařazují do třídy A, jestliže:

– u zářivek bez vestavěného předřadníku

– (zdroje světla, které vyžadují předřadník nebo jiné zařízení pro připojení k síti)

$$W \leq 0,15\sqrt{\Phi} + 0,0097\Phi$$

– u jiných zdrojů světla

$$W \leq 0,24\sqrt{\Phi} + 0,0103\Phi$$

kde je světelný tok zdroje světla v lumenech

kde W je příkon zdroje světla ve wattech.

Není-li zdroj světla zařazen do třídy A, vypočítá se referenční příkon WR ze vztahu:

$$WR = 0,88\sqrt{\Phi} + 0,0490, \text{ jestliže } \Phi > 34 \text{ lumenů}$$

$$0,2 \Phi, \text{ jestliže } \Phi \leq 34 \text{ lumenů}$$

kde Φ je světelný tok zdroje světla v lumenech.

