

## NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 859/2009

ze dne 18. září 2009,

kterým se mění nařízení (ES) č. 244/2009, pokud jde o požadavky na ekodesign pro ultrafialové záření u nesměrových světelných zdrojů pro domácnost

(Text s významem pro EHP)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2005/32/ES ze dne 6. července 2005 o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign energetických spotřebičů a o změně směrnic Rady 92/42/EHS a Evropského parlamentu a Rady 96/57/ES a 2000/55/ES<sup>(1)</sup>, a zejména na čl. 15 odst. 1 uvedené směrnice,

s ohledem na nařízení Komise (ES) č. 244/2009 ze dne 18. března 2009, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/32/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign nesměrových světelných zdrojů pro domácnost<sup>(2)</sup>,

po poradě s konzultačním fórem o ekodesignu,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Podle důkazů předložených po přijetí nařízení (ES) č. 244/2009 není možné dodržet omezení uvedená v tabulce 5 nařízení, která se týkají ultrafialového záření typu UVC, u halogenových žárovek bez druhého pláště světelného zdroje (zejména u halogenových žárovek standardního napětí s patičkami G9 a R7s, ale i u halogenových žárovek s velmi nízkým napětím). To by vedlo k zákazu těchto žárovek na vnitřním trhu od 1. září 2009.
- (2) O vyřazování žárovek s patičkami G9 a R7s se uvažuje pouze v dlouhodobém výhledu, jelikož se tyto žárovky běžně používají a v současnosti neexistuje žádná přiměřená náhrada, která by byla vhodná do svítidel určených pro tyto žárovky. 21. bod odůvodnění nařízení (ES) č. 244/2009 uvádí, že požadavky opatření umožňují, aby halogenové žárovky s objímkami G9 a R7s zůstaly na trhu po omezené časové období. Nařízení neuvádí délku tohoto časového období, nebylo však záměrem zakázat na základě záření UVC tyto žárovky od 1. září 2009, pokud jsou v souladu s ostatními požadavky nařízení.

- (3) Článek 15 směrnice 2005/32/ES vyžaduje, že požadavky na ekodesign by neměly ovlivňovat funkčnost z hlediska uživatele, neměly by způsobovat nepřiměřeně vysoké náklady, neměly by mít závažný negativní dopad na konkurenceschopnost průmyslu a měly by být zavedeny s přihlédnutím k příslušným právním předpisům Společenství.

- (4) Je důležité zajistit, aby používání žárovek uváděných na trh EU bylo bezpečné. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/95/ES ze dne 12. prosince 2006 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí<sup>(3)</sup> (směrnice o zařízeních nízkého napětí) upravuje záření v elektrických zařízeních určených pro použití v rozsahu jmenovitých napětí střídavých od 50 do 1 000 V a stejnosměrných od 75 do 1 500 V. Omezení pro záření UV jsou stanovena v příslušných harmonizovaných standardech pro halogenové žárovky standardního napětí i velmi nízkého napětí (jako např. 12 V a 24 V), ne však pro kompaktní zářivky. Důležité je i to, že směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES ze dne 3. prosince 2001 o obecné bezpečnosti výrobků<sup>(4)</sup> stanoví, že na trh smějí být uváděny pouze bezpečné výrobky.

- (5) Je nutné zajistit soulad mezi nařízením (ES) č. 244/2009 a jinými právními předpisy Společenství, které se týkají ultrafialového záření u nesměrových světelných zdrojů pro domácnost. Nařízení (ES) č. 244/2009 by proto mělo být odpovídajícím způsobem změněno.

- (6) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem výboru zřízeného podle čl. 19 odst. 1 směrnice 2005/32/ES,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

**Změna nařízení (ES) č. 244/2009**

Příloha II nařízení (ES) č. 244/2009 se mění v souladu s přílohou tohoto nařízení.

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 191, 22.7.2005, s. 29.<sup>(2)</sup> Úř. věst. L 76, 24.3.2009, s. 3.<sup>(3)</sup> Úř. věst. L 374, 27.12.2006, s. 10.<sup>(4)</sup> Úř. věst. L 11, 15.1.2002, s. 4.

*Článek 2***Vstup v platnost**

Toto nařízení vstupuje v platnost prvním dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Použije se ode dne 1. září 2009.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 18. září 2009.

*Za Komisi*  
Andris PIEBALGS  
*člen Komise*

---

## PŘÍLOHA

**Požadavky na ekodesign u nesměrových světelných zdrojů pro domácnost**

V příloze II nařízení (ES) č. 244/2009 se tabulka 5 nahrazuje tímto zněním:

**„Tabulka 5**

*Požadavky na funkčnost světelných zdrojů pro světelné zdroje s vyloučením kompaktních zářivek a světelných zdrojů LED*

Funkční parametr	Fáze 1	Fáze 5
Jmenovitá životnost světelného zdroje	≥ 1 000 h	≥ 2 000 h
Činitel stárnutí světelného zdroje	≥ 85 % při 75 % průměrné jmenovité životnosti	≥ 85 % při 75 % průměrné jmenovité životnosti
Počet spínacích cyklů	≥ čtyřnásobek jmenovité životnosti světelného zdroje v hodinách	≥ čtyřnásobek jmenovité životnosti světelného zdroje v hodinách
Startovací doba	< 0,2 s	< 0,2 s
Zahřívací doba světelného zdroje na 60 % $\Phi$	≤ 1,0 s	≤ 1,0 s
Míra předčasných poruch	≤ 5,0 % při 100 h	≤ 5,0 % při 200 h
Účinnost světelného zdroje	≥ 0,95	≥ 0,95“