

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 859/2009 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 18ης Σεπτεμβρίου 2009

περί τροποποίησης του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 244/2009 όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού σχετικά με την υπερϊώδη ακτινοβολία των μη κατευθυντικών οικιακών λαμπτήρων

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

την οδηγία 2005/32/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Ιουλίου 2005, για θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα προϊόντα που καταναλώνουν ενέργεια και για τροποποίηση της οδηγίας 92/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών 96/57/ΕΚ και 2000/55/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου <sup>(1)</sup>, και ιδίως το άρθρο 15 παράγραφος 1,

τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 244/2009 της Επιτροπής, της 18ης Μαρτίου 2009, περί εφαρμογής της οδηγίας 2005/32/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για τους μη κατευθυντικούς οικιακούς λαμπτήρες <sup>(2)</sup>,

Κατόπιν διαβούλευσης με το φόρουμ διαβούλευσης οικολογικού σχεδιασμού,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Σύμφωνα με αποδεικτικά στοιχεία που προσκομίστηκαν μετά την έκδοση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 244/2009, το όριο υπερϊώδους ακτινοβολίας UVC που καθορίζεται στον πίνακα 5 του κανονισμού δεν είναι δυνατόν να τηρείται από λαμπτήρες βολφραμίου-αλογόνου χωρίς δεύτερο περίβλημα (συγκεκριμένα, από λαμπτήρες αλογόνου με κάλυκα G9 ή R7 που λειτουργούν με την τάση του δικτύου αλλά και από λαμπτήρες αλογόνου που λειτουργούν με εξαιρετικά χαμηλή τάση). Τούτο θα είχε ως αποτέλεσμα να απαγορευθεί από την 1η Σεπτεμβρίου 2009 η διάθεση των εν λόγω λαμπτήρων στην εσωτερική αγορά.
- (2) Η κατάργηση των λαμπτήρων αλογόνου με κάλυκα G9 ή R7 επιδιώκεται μόνον μακροπρόθεσμα, επειδή χρησιμοποιούνται ευρέως και δεν διατίθενται επί του παρόντος κατάλληλα υποκατάστατά τους τα οποία αρμόζουν στα φωτιστικά σώματα που έχουν σχεδιαστεί για αυτούς τους λαμπτήρες. Στην αιτιολογική σκέψη 21 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 244/2009 αναφέρεται ότι οι απαιτήσεις του κανονισμού επιτρέπουν να συνεχιστεί για περιορισμένο χρονικό διάστημα η διάθεση, στην αγορά, λαμπτήρων αλογόνου με κάλυκα G9 ή R7. Στον κανονισμό δεν προσδιορίζεται η διάρκεια αυτού του χρονικού διαστήματος, αλλά η πρόθεση δεν ήταν να απαγορευθούν από την 1η Σεπτεμβρίου 2009 οι λαμπτήρες αυτοί λόγω της ακτινοβολίας UVC που εκπέμπουν, εφόσον πληρούν τις λοιπές απαιτήσεις του κανονισμού.

- (3) Δυνάμει του άρθρου 15 της οδηγίας 2005/32/ΕΚ, οι απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού πρέπει να μην έχουν αρνητικό αντίκτυπο στη λειτουργικότητα του προϊόντος σε ό,τι αφορά τον χρήστη, να μη συνεπάγονται υπερβολικό κόστος, να μην έχουν σημαντικό αρνητικό αντίκτυπο στην ανταγωνιστικότητα της βιομηχανίας και να καθορίζονται λαμβάνοντας υπόψη τις συναφείς κοινοτικές διατάξεις.

- (4) Είναι σημαντικό να εξασφαλιστεί η ασφάλεια χρήσης των λαμπτήρων που διατίθενται στην αγορά της ΕΕ. Η οδηγία 2006/95/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Δεκεμβρίου 2006, περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών των αναφερομένων στο ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσεως <sup>(3)</sup> (οδηγία για τη χαμηλή τάση) ρυθμίζει τα θέματα της ακτινοβολίας ηλεκτρολογικού υλικού προοριζόμενου να χρησιμοποιείται σε ονομαστική τάση μεταξύ 50 και 1 000 V για το εναλλασσόμενο ρεύμα και μεταξύ 75 και 1 500 V για το συνεχές ρεύμα. Όρια για την υπερϊώδη ακτινοβολία καθορίζονται στα οικεία εναρμονισμένα πρότυπα για τους λαμπτήρες βολφραμίου-αλογόνου που λειτουργούν με την τάση του δικτύου καθώς και για εκείνους που λειτουργούν με εξαιρετικά χαμηλή τάση (λόγου χάρι 12 V και 24 V), όχι όμως για τους συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού. Ειδικότερα, η οδηγία 2001/95/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 3ης Δεκεμβρίου 2001, για τη γενική ασφάλεια των προϊόντων <sup>(4)</sup>, επιβάλλει να είναι ασφαλή τα προϊόντα που διατίθενται στην αγορά.

- (5) Είναι αναγκαίο να εξασφαλιστεί η συνοχή μεταξύ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 244/2009 και των άλλων κοινοτικών νομοθετημάτων που αφορούν την υπερϊώδη ακτινοβολία των μη κατευθυντικών οικιακών λαμπτήρων. Συνεπώς, ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 244/2009 πρέπει να τροποποιηθεί ανάλογα.

- (6) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που συνεστήθη δυνάμει του άρθρου 19 παράγραφος 1 της οδηγίας 2005/32/ΕΚ,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

## Τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 244/2009

Το παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 244/2009 τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 191 της 22.7.2005, σ. 29.<sup>(2)</sup> ΕΕ L 76 της 24.3.2009, σ. 3.<sup>(3)</sup> ΕΕ L 374 της 27.12.2006, σ. 10.<sup>(4)</sup> ΕΕ L 11 της 15.1.2002, σ. 4.

## Άρθρο 2

**Έναρξη ισχύος**

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Εφαρμόζεται από την 1η Σεπτεμβρίου 2009.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 18 Σεπτεμβρίου 2009.

Για την Επιτροπή  
Andris PIEBALGS  
Μέλος της Επιτροπής

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## Απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού για τους μη κατευθυντικούς οικιακούς λαμπτήρες

Ο πίνακας 5 του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 244/2009 αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα:

## «Πίνακας 5

Απαιτήσεις για τη λειτουργικότητα των λαμπτήρων πλην των συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού και των λαμπτήρων LED

Παράμετρος λειτουργικότητας	Στάδιο 1	Στάδιο 5
Διαβαθμισμένη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα	$\geq 1\ 000\ \text{h}$	$\geq 2\ 000\ \text{h}$
Συντελεστής συντήρησης της φωτεινής ροής	$\geq 85\ \%$ για το 75 % της διαβαθμισμένης μέσης διάρκειας ζωής του λαμπτήρα	$\geq 85\ \%$ για το 75 % της διαβαθμισμένης μέσης διάρκειας ζωής του λαμπτήρα
Πλήθος κύκλων λειτουργίας	$\geq$ το τετραπλάσιο της διαβαθμισμένης διάρκειας ζωής του λαμπτήρα, σε ώρες	$\geq$ το τετραπλάσιο της διαβαθμισμένης διάρκειας ζωής του λαμπτήρα, σε ώρες
Χρόνος εκκίνησης	$< 0,2\ \text{s}$	$< 0,2\ \text{s}$
Χρόνος προθέρμανσης έως το 60 % της $\Phi$	$\leq 1,0\ \text{s}$	$\leq 1,0\ \text{s}$
Ποσοστό πρόωρης αστοχίας	$\leq 5,0\ \%$ μετά 100 h	$\leq 5,0\ \%$ μετά 100 h
Συντελεστής ισχύος του λαμπτήρα	$\geq 0,95$	$\geq 0,95$