

ALLEGATO III

Procedura di verifica ai fini della sorveglianza del mercato

Le autorità degli Stati membri devono testare un lotto campione costituito da almeno venti lampade dello stesso modello dello stesso produttore e scelte in maniera casuale.

Si ritiene che il lotto è conforme alle disposizioni applicabili definite nell'allegato II del presente regolamento se i risultati medi del lotto non si discostano di oltre il 10 % dal limite, dalla soglia o dai valori dichiarati.

In caso contrario, il modello non è ritenuto conforme.

Ai fini della verifica della conformità ai requisiti, le autorità degli Stati membri applicano metodi di misura accurati, affidabili e aggiornati in grado di fornire risultati riproducibili, compresi:

- se disponibili, norme armonizzate i cui riferimenti sono stati pubblicati a tal fine nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* a norma degli articoli 9 e 10 della direttiva 2005/32/CE,
- se non sono disponibili norme, i metodi definiti nei documenti seguenti:

Parametro misurato	Organizzazione (*)	Riferimento	Titolo
Contenuto di mercurio della lampada	Commissione europea	Decisione 2002/747/CE (Allegato)	Decisione 2002/747/CE della Commissione, del 9 settembre 2002, che stabilisce criteri ecologici aggiornati per l'assegnazione del marchio comunitario di qualità ecologica alle lampade elettriche e modifica la decisione 1999/568/CE
Efficacia luminosa	Cenelec	EN 50285:1999	Efficienza energetica delle lampade per uso domestico — Metodi di misura
Attacchi della lampada	Cenelec	EN 60061:1993 Tutte le modifiche fino alla A40:2008	Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety — Part 1: Lamp caps (Attacchi e supporti per lampade con calibri per il controllo dell'intercambiabilità e della sicurezza — Parte 1 — Attacchi per lampade)
Vita della lampada	Cenelec	EN 60064:1995 Modifiche A2:2003 A3:2006 A4:2007 A11:2007	Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes — Performance requirements (Lampade ad incandescenza per illuminazione domestica e similare — Prescrizioni di prestazione)
	Cenelec	EN 60357:2003 Modifica A1:2008	Tungsten halogen lamps (non-vehicle) — Performance specifications [Lampade ad alogeni (veicoli esclusi) — Prescrizioni di prestazione]
	Cenelec	EN 60969:1993 Modifiche A1:1993 A2:2000	Lampade con alimentatore incorporato per illuminazione generale — Prescrizioni di prestazione
Tempo di innesco/ tempo di avvio della lampada	Cenelec	EN 60969:1993 Modifiche A1:1993 A2:2000	Lampade con alimentatore incorporato per illuminazione generale — Prescrizioni di prestazione

Parametro misurato	Organizzazione ⁽¹⁾	Riferimento	Titolo
Fattore di potenza	Cenelec	EN 61000-3-2:2006	Compatibilità elettromagnetica EMC Parte 3: Limiti. — Sezione 2: Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso < 16 A per fase)
Potenza radiante specifica effettiva UV	Cenelec	EN 62471:2008	Photobiological safety of lamps and lamp systems (Sicurezza fotobiologica delle lampade e dei sistemi di lampade)
Resa dei colori	Commissione internazionale per l'illuminazione	CIE 13.3:1995	Method of Measuring and Specifying Colour Rendering Properties of Light Sources (Metodo di misura e specificazione delle proprietà di resa del colore delle fonti luminose)
Cromaticità Temperatura di colore correlata (Tc [K])	Commissione internazionale per l'illuminazione	CIE 15:2004	Colorimetry (Colorimetria)
Luminanza	Commissione internazionale per l'illuminazione	CIE 18.2:1983	The Basis of Physical Photometry (Principi di base della fotometria fisica)
Flusso luminoso	Commissione internazionale per l'illuminazione	CIE 84:1989	The Measurement of Luminous Flux (Misura del flusso luminoso)
Fattore di mantenimento del flusso luminoso della lampada (LMF) Fattore di sopravvivenza della lampada (LSF)	Commissione internazionale per l'illuminazione	CIE 97:2005	Maintenance of indoor electric lighting systems (Manutenzione dei sistemi di illuminazione elettrici per interni)

⁽¹⁾ Cenelec: rue de Stassart/De Stassartstraat 35, 1050 Bruxelles, BELGIO tel. (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19
(<http://www.cenelec.org>)

Commissione internazionale per l'illuminazione: CIE Central Bureau Kegelgasse 27, 1030 Vienna AUSTRIA tel: +43 1 714 31 87 0
fax: +43 1 714 31 87 18 (<http://www.cie.co.at/>).