Kommissionens meddelande inom ramen för tillämpningen av förordning (EG) nr 245/2009 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG när det gäller krav på ekodesign för lysrör utan inbyggt förkopplingsdon, urladdningslampor med hög intensitet samt förkopplingsdon och armaturer som kan driva sådana lampor och om upphävande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/55/EG

(Text av betydelse för EES)

(2010/C 92/04)

Offentliggörande av titlar och hänvisningar till övergångsmätmetoder [1] för tillämpningen av förordning (EG) nr 245/2009.

Produkt	Organisation	Hänvisning	Titel	Uppmätt parameter
Alla lampor som omfattas av förordning (EG) nr 245/2009.	CENELEC	EN 60061-1:1993 Alla ändringar till och med A41:2009	Lampsocklar och lamphållare samt mätdon för kontroll av utbytbarhet och säkerhet – Del 1: Lampsocklar	— Lampsocklars geometri
		EN 62471:2008	Fotobiologisk säkerhet hos lampor och lampsystem	— Strålning (bedömning av spektrum enligt bilaga I.1 d)
	Europeiska kommissionen	Beslut 2002/747/EG (bilaga)	Kommissionens beslut 2002/747/EG av den 9 september 2002 om fastställande av reviderade ekologiska kriterier för tilldelning av gemenskapens miljömärke till ljuskällor och ändring av beslut 1999/568/EG	— Kvicksilverinnehåll
	Internationella belysningskommissionen	CIE 18.2:1983	Grunden för fysikalisk fotometri	— Spridningsvinkel
Tvåsocklade lysrör	CENELEC	EN 60081:1998 Ändringar: A1:2002 A2:2003 A3:2005 A4:2010	Belysningsmateriel – Lysrör för allmänna belysningsändamål	— Ljusflöde — Lampans effektförbrukning (exkl. den effekt som förbrukas av tilläggsutrustning såsom förkopplingsdon) — Ljusflödesbibehållningsfaktor (LLMF) Anm.: I standarden används uttrycket "lumen maintenance" för LLMF. — Lamplivslängdsfaktor (LSF) Anm.: LSF nämns inte uttryckligen, endast testmetoden för att fastställa livslängd. LSF härleds ur ljusflödesbibehållningskurvan enligt bilaga C till standarden. — Vid tillämpning av tabell 6 i bilaga III ska lamplivslängdsfaktorn mätas i högfrekvent driftsläge med en tändcykel på 11 h på/1 h av. I övriga fall ska tändcykeln vara den som anges i standarden.

[1] Det är meningen att dessa övergångsmätmetoder så småningom ska ersättas av harmoniserade standarder. När sådana finns kommer hänvisningar till de harmoniserade standarderna att offentliggöras i *Europeiska unionens officiella tidning* i enlighet med artiklarna 9 och 10 i direktiv 2009/125/EG.

Produkt	Organisation	Hänvisning	Titel	Uppmätt parameter
				— Kromaticitet — Korrelerad färgtemperatur (CCT) — Färgåtergivning
Ensocklade lysrör	CENELEC	EN 60901:1996 Ändringar: A1:1997 A2:2000 A3:2004 A4:2008 Utkast A5 (34A/1358/CDV)	Ensocklade lysrör – prestandafordringar	— Ljusflöde — Lampans effektförbrukning (exkl. den effekt som förbrukas av tilläggsutrustning såsom förkopplingsdon) — Ljusflödesbibehållningsfaktor (LLMF) Anm.: I standarden används uttrycket "lumen maintenance" för LLMF. — Lamplivslängdsfaktor (LSF) Anm.: LSF nämns inte uttryckligen, endast testmetoden för att fastställa livslängd. LSF härleds ur ljusflödesbibehållningskurvan enligt bilaga C till EN 60081 (den version som anges i raden för tvåsocklade lysrör). — Kromaticitet — Korrelerad färgtemperatur (CCT) — Färgåtergivning
Alla högintensiva urladdningslampor	CENELEC	EN 62035:2000 Ändring: A1:2003	Urladdningslampor andra än lysrör – Säkerhet	— Specifik UV-strålningseffekt
Högtryckskvicksilverlampor	CENELEC	EN 60188:2001	Kvicksilverlampor av högtryckstyp – Prestandafordringar	— Ljusflöde — Lampans effektförbrukning (exkl. den effekt som förbrukas av tilläggsutrustning såsom förkopplingsdon)
	Internationella belysningskommissionen	CIE 97-2005	Underhåll av elektriska system för inomhusbelysning	— Ljusflödesbibehållningsfaktor (LLMF) — Lamplivslängdsfaktor (LSF)
		CIE 154-2003	Underhåll av elektriska system för utomhusbelysning	
		CIE 15-2004	Kolorimetri	— Kromaticitet — Korrelerad färgtemperatur
		CIE 13.3-1995	Metod för att mäta och specificera färgåtergivningsegenskaper hos ljuskällor	— Färgåtergivning

Produkt	Organisation	Hänvisning	Titel	Uppmätt parameter
Högtrycksnatriumlampor	CENELEC	EN 60662:1993 Ändringar: A4:1994 A5:1994 A6:1994 A7:1995 A9:1997 A10:1997	Natriumlampor av högtryckstyp – prestandafordringar	— Lampans effektförbrukning (exkl. den effekt som förbrukas av tilläggsutrustning såsom förkopplingsdon) — Ljusflödesbibehållningsfaktor (LLMF) Anm.: I standarden används uttrycket "lumen maintenance" för LLMF. — Lamplivslängdsfaktor (LSF) Anm.: LSF nämns inte uttryckligen, endast testmetoden för att fastställa livslängd. LSF härleds ur ljusflödesbibehållningskurvan enligt bilaga C till EN 60081 (den version som anges i raden för tvåsocklade lysrör).
	Internationella belysningskommissionen	CIE 84-1989	Mätning av ljusflöde	— Ljusflöde
		CIE 15-2004	Kolorimetri	— Kromaticitet — Korrelerad färgtemperatur
		CIE 13.3-1995	Metod för att mäta och specificera färgåtergivningsegenskaper hos ljuskällor	— Färgåtergivning
Metallhalogenlampor	CENELEC	Utkast IEC/EN 61167 (34A/1326/CDV)	Metallhalogenlampor – prestandafordringar	— Lampans effektförbrukning (exkl. den effekt som förbrukas av tilläggsutrustning såsom förkopplingsdon) — Ljusflödesbibehållningsfaktor (LLMF) Anm.: I standarden används uttrycket "lumen maintenance" för LLMF. — Lamplivslängdsfaktor (LSF) Anm.: LSF nämns inte uttryckligen, endast testmetoden för att fastställa livslängd. LSF härleds ur ljusflödesbibehållningskurvan enligt bilaga C till EN 60081 (den version som anges i raden för tvåsocklade lysrör).
	Internationella belysningskommissionen	CIE 84-1989	Mätning av ljusflöde	— Ljusflöde
		CIE 15-2004	Kolorimetri	— Kromaticitet — Korrelerad färgtemperatur
		CIE 13.3-1995	Metod för att mäta och specificera färgåtergivningsegenskaper hos ljuskällor	— Färgåtergivning

Produkt	Organisation	Hänvisning	Titel	Uppmätt parameter
Förkopplingsdon för lysrör (både högfrekventa och icke-högfrekventa)	CENELEC	EN 50294:1998 Ändringar: A1:2001 A2:2003	Metod för mätning av den totala ineffekten i kretsar för urladdningslampor	— Ineffekt i lampkretsen med förkopplingsdon (exkl. den effekt som förbrukas av sensorer, nätanslutningar och andra extra belastningar) Anm.: Den uppmätta totala ineffekten korrigeras med en ljusflödesfaktor för förkopplingsdon på 0,95 för trådlindade, icke-högfrekventa elektroniska driftdon och 1,00 för högfrekventa (HF) elektroniska driftdon. Dessutom kompenseras för referenslampors toleranser
Alla armaturer som omfattas av förordning (EG) nr 245/2009.	CENELEC	EN 60598-1: 2008	Armaturer – Del 1: Allmänna krav och provningar	— Kapslingsklass
Mätmetoder för parametrar som används endast som riktvärden				
Armaturer för kontorsbelysning	CEN	EN 12464-1	Belysning av arbetsplatser – Del 1: Arbetsplatser inomhus	— Armaturbibehållningsfaktor
	Internationella belysningskommissionen	CIE 97-2005	Underhåll av elektriska system för inomhusbelysning	
Armaturer för gatubelysning	CEN	EN 12464-2	Belysning av arbetsplatser – Del 2: Arbetsplatser utomhus	— Armaturbibehållningsfaktor
	Internationella belysningskommissionen	CIE 154-2003	Underhåll av elektriska system för utomhusbelysning	
	CEN	EN 13032-1 EN 13032-2	Ljus och belysning. Mätning och presentation av fotometriska data för ljuskällor och ljusarmaturer. 1 – Mätning och filformat 2 – Presentation av data för arbetsplatser inomhus och utomhus	— Belysningsverkningsgrad — Delmängd uppåtriktat ljus (ULOR)