

Съобщение на Комисията в рамките на прилагането на Регламент (ЕО) № 245/2009 на Комисията година за прилагане на Директива 2005/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на луминесцентни лампи без вграден баласт, газоразрядни лампи с висок интензитет и баласта и осветители, които могат да работят с такива лампи, както и за отменяне на Директива 2000/55/ЕО на Европейския парламент и на Съвета

(текст от значение за ЕИП)

(2010/C 92/04)

Публикуване на наименованията и позоваванията на преходните методи ⁽¹⁾ за измерване в изпълнение на Регламент (ЕО) № 245/2009.

Продукт	Организация	Позоваване	Заглавие	Измервани параметри
Всички лампи, попадащи в обхвата на Регламент (ЕО) № 245/2009)	CENELEC	EN 60061-1:1993 Всички изменения до A41:2009	Цокли и фасунги за лампи заедно с калибри за проверката на взаимозаменяемост и безопасност. Част 1: Цокли за лампи	— Размери на цоклите за лампи
		EN 62471:2008	Фотобиологична безопасност на лампи и системи от лампи	— Излъчване (оценка на спектъра във връзка с приложение I.1.g)
	Европейска комисия	Решение 2002/747/ЕО (приложението)	Решение 002/747/ЕО на Комисията от 9 септември 2002 г. за установяване на ревирирани екологични критерии за присъждане на знака за екомаркировка на Общността на електрическите крушки и за изменение на Решение 1999/568/ЕО	— Съдържание на живак
	Международна комисия по осветление	CIE 18.2:1983	Основи на физическата фотометрия	— Ъгъл на светлинния сноп
Двуцокълни луминесцентни лампи	CENELEC	EN 60081:1998 Изменения: A1:2002 A2:2003 A3:2005 A4:2010	Двуцокълни луминесцентни лампи — спецификация на показателите	— Светлинен поток на лампата — Мощност, консумирана от лампата (без мощността, разсейвана от спомагателно оборудване, като например баласта) — Експлоатационен фактор на лампата (LLMF) Забележка: в стандарта LLMF се нарича Експлоатационен фактор на лампата — Коефициент на дълготрайност на лампата (LSF) Забележка: LSF не се споменава изрично, а само методът на изпитване при реални условия. LSF се определя от кривата на запазване на светлинния поток в съответствие с приложение С към стандарта. — За целите на таблица 6 от приложение III, коефициентът на дълготрайност на лампата се измерва във работен режим с висока честота при цикъл на комутация 11h вкл./1h изкл. В други случаи цикълът на комутация трябва да бъде определен в стандарта.

⁽¹⁾ Предвижда се тези преходни методи за измерване да бъдат заменени в крайна сметка от хармонизирани стандарти. Когато е(са) налице позоваване(ия) на хармонизирания(те) стандарт(и), то(те) ще бъде (атомните електроцентрали) публикувано(и) в Официален вестник на Европейския съюз в съответствие с членове 9 и 10 от Директива 2009/125/ЕО.

Продукт	Организация	Позоваване	Заглавие	Измервани параметри
				— Цветност — Съответстваща цветна температура (CCT) — Цветопредаване
Едноцо̀кълни луминесцентни лампи	CENELEC	EN 60901:1996 Изменения: A1:1997 A2:2000 A3:2004 A4:2008 Draft A5 (34A/1358/CDV)	Едноцо̀кълни луминесцентни лампи — спецификация на показателите	— Светлинен поток на лампата — Мощност, консумирана от лампата (без мощността, разсейвана от спомагателно оборудване, като например баласта) — Експлоатационен фактор на лампата (LLMF) Забележка: в стандарта LLMF се нарича Експлоатационен фактор на лампата — Коефициент на дълготрайност на лампата (LSF) Забележка: LSF не се споменава изрично, а само методът на изпитване при реални условия. LSF се определя от кривата на запазване на светлинния поток в съответствие с приложение В към EN 60081 (версията, посочена на реда за двуцо̀кълните луминесцентни лампи) — Цветност — Съответстваща цветна температура (CCT) — Цветопредаване
Всички газоразрядни лампи с висок интензитет	CENELEC	EN 62035:2000 Изменение: A1:2003	Технически изисквания за безопасност — разрядни лампи (без луминесцентни лампи)	— Специфична ефективна мощност на излъчване в ултравиолетовата област
Живачни лампи с високо налягане	CENELEC	EN 60188:2001	Живачни лампи с високо налягане — спецификация на показателите	— Светлинен поток на лампата — Мощност, консумирана от лампата (без мощността, разсейвана от спомагателно оборудване, като например баласта)
	Международна комисия по осветление	CIE 97-2005	Поддържане на електрически осветителни уредби за закрити помещения	— Експлоатационен фактор на лампата (LLMF) — Коефициент на дълготрайност на лампата (LSF)
		CIE 154-2003	Поддържане на електрически осветителни уредби за закрити помещения	
		CIE 15-2004	Колориметрия	— Цветност — Съответстваща цветна температура
		CIE 13.3-1995	Метод за измерване и специфициране на характеристиките на цвето-предаване на светлинните източници	— Цветопредаване

Продукт	Организация	Позоваване	Заглавие	Измервани параметри
Натриеви лампи с високо налягане	CENELEC	EN 60662:1993 Изменения: A4:1994 A5:1994 A6:1994 A7:1995 A9:1997 A10:1997	Натриеви лампи с високо налягане — спецификация на показателите	— Мощност, консумирана от лампата (без мощността, разсейвана от спомагателно оборудване, като например баласта) — Експлоатационен фактор на лампата (LLMF) Забележка: в стандарта LLMF се нарича Експлоатационен фактор на лампата — Коефициент на дълготрайност на лампата (LSF) Забележка: LSF не се споменава изрично, а само методът на изпитване при реални условия. LSF се определя от кривата на запазване на светлинния поток в съответствие с приложение В към EN 60081 (версията, посочена на реда за двущокълните луминесцентни лампи).
	Международна комисия по осветление	CIE 84-1989	Измерване на светлинния поток	— Светлинен поток на лампата
		CIE 15-2004	Колориметрия	— Цветност — Съответстваща цветна температура
		CIE 13.3-1995	Метод за измерване и специфициране на характеристиките на цвето-предаване на светлинните източници	— Цвето-предаване
Металхалогенни лампи	CENELEC	Draft IEC/EN 61167 (34A/1326/CDV)	Металхалогенни лампи — спецификация на показателите	— Мощност, консумирана от лампата (без мощността, разсейвана от спомагателно оборудване, като например баласта) — Експлоатационен фактор на лампата (LLMF) Забележка: в стандарта LLMF се нарича Експлоатационен фактор на лампата — Коефициент на дълготрайност на лампата (LSF) Забележка: LSF не се споменава изрично, а само методът на изпитване при реални условия. LSF се определя от кривата на запазване на светлинния поток в съответствие с приложение В към EN 60081 (версията, посочена на реда за двущокълните луминесцентни лампи).
	Международна комисия по осветление	CIE 84-1989	Измерване на светлинния поток	— Светлинен поток на лампата
		CIE 15-2004	Колориметрия	— Цветност — Съответстваща цветна температура
		CIE 13.3-1995	Метод за измерване и специфициране на характеристиките на цвето-предаване на светлинните източници	— Цвето-предаване

Продукт	Организация	Позоваване	Заглавие	Измервани параметри
Баласты за луминесцентни лампи (високочестотни и невисокочестотни)	CENELEC	EN 50294:1998 Amendments: A1:2001 A2:2003	Метод за измерване на общата входяща мощност на схемата баласт-лампа	— Входяща мощност на схемата баласт-лампа (без мощността, консумирана от датчици, мрежови връзки и други спомагателни товари) Забележка: При невисокочестотна ПРА с намотки измерената обща входяща мощност се умножава с коефициент 0,95, а за високочестотна (ВЧ) електронна ПРА - с коефициент 1. Освен това, толерансите на еталонните лампи трябва да бъдат компенсирани.
Всички осветители, попадащи в обхвата на Регламент (ЕО) № 245/2009	CENELEC	EN 60598-1: 2008	Осветители — Част 1: Общи изисквания и изпитвания	— Степен на защита на корпуса

Методи за измерване на параметри, които са дадени само като базови стойности за сравнение

Осветители за осветление на офиси	CEN	EN 12464-1	Осветление на работни места — част 1: работни места в закрити помещения	— Експлоатационен фактор на осветителя
	Международна комисия по осветление	CIE 97-2005	Поддържане на електрически осветителни уредби за закрити помещения	
Осветители за улично осветление	CEN	EN 12464-2	Осветление на работни места — част 2: работни места на открито	— Експлоатационен фактор на осветителя
	Международна комисия по осветление	CIE 154-2003	Поддържане на електрически осветителни уредби за закрити помещения	
	CEN	EN 13032-1 EN 13032-2	Светлина и осветление. Измерване и представяне на фотометричните данни на лампи и осветители. 1. — Измерване и формат на файла 2. — Представяне на данните за работни места в закрити помещения и на открито	— Коефициент на използване на светлинния поток — Отношение на разпределение на потока в пространството (ULOR)