

**Sdělení Komise v rámci provádění nařízení Komise (ES) č. 245/2009, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign zářivek bez integrovaného předřadníku, vysoce intenzivních výbojek a předřadníků a svítidel, jež mohou sloužit k provozu těchto zářivek a výbojek, a kterým se zrušuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/55/ES**

(Text s významem pro EHP)

(2010/C 92/04)

Zveřejnění názvů dokumentů a odkazů na dokumenty týkající se prozatímních metod měření<sup>(1)</sup> k provádění nařízení (ES) č. 245/2009.

Výrobek	Organizace	Odkaz	Název	Měřené parametry
Všechny zářivky a výbojky, na něž se vztahuje nařízení (ES) č. 245/2009	CENELEC	EN 60061-1:1993 Všechny změny až po změnu A41:2009	Patice a objímky pro zdroje světla včetně kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti a bezpečnosti – Část 1: Patice pro zdroje světla	— Geometrické parametry patic pro zdroje světla
		EN 62471:2008	Fotobiologická bezpečnost světelných zdrojů a soustav světelných zdrojů	— Záření (hodnocení spektra podle přílohy I bodu 1 písm. d)
	Evropská komise	Rozhodnutí 2002/747/ES (příloha)	Rozhodnutí Komise 2002/747/ES ze dne 9. září 2002, kterým se stanovují revidovaná ekologická kritéria pro udělování ekoznačky Společenství žárovkám a kterým se mění rozhodnutí 1999/568/ES	— Obsah rtuti
	Mezinárodní komise pro osvětlení	CIE 18.2:1983	The Basis of Physical Photometry (Základy fyzikální fotometrie)	— Úhel světelného svazku
Dvoupatricové zářivky	CENELEC	EN 60081:1998 Změny: A1:2002 A2:2003 A3:2005 A4:2010	Zářivky pro všeobecné osvětlování – Požadavky na provedení	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Světelný tok zářivek</li> <li>— Výkon spotřebovaný zářivkou (kromě výkonu rozptýleného pomocným zařízením, např. předřadníky)</li> <li>— Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF) Poznámka: V normě se LLMF označuje jako „činitel stárnutí“.</li> <li>— Činitel funkční spolehlivosti světelného zdroje (LSF) Poznámka: LSF se výslovně neuvádí, uvádí se pouze metoda zkoušky životnosti. LSF je vyvozen z křivky činitele stárnutí podle přílohy C normy.</li> <li>— Pro účely tabulky 6 v příloze III se činitel funkční spolehlivosti světelného zdroje měří ve vysokofrekvenčním provozním režimu se spínacím cyklem 11 h zapnuto/1 h vypnuto. V jiných případech se použije spínací cyklus uvedený v normě.</li> </ul>

<sup>(1)</sup> Tyto prozatímní metody měření mají být nakonec nahrazeny harmonizovanou normou či normami. Jakmile bude odkaz na harmonizovanou normu či normy k dispozici, bude zveřejněn v Úředním věstníku Evropské unie v souladu s články 9 a 10 směrnice 2009/125/ES.

Výrobek	Organizace	Odkaz	Název	Měřené parametry
				<ul style="list-style-type: none"> <li>— Chromatičnost</li> <li>— Náhradní teplota chromatičnosti (CCT)</li> <li>— Podání barev</li> </ul>
Jednopaticové zářivky	CENELEC	EN 60901:1996 Změny: A1:1997 A2:2000 A3:2004 A4:2008 Návrh změny A5 (34A/1358/CDV)	Jednopaticové zářivky – Požadavky na provedení	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Světelný tok zářivek</li> <li>— Výkon spotřebovaný zářivkou (kromě výkonu rozptýleného pomocným zařízením, např. předřadníky)</li> <li>— Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF) Poznámka: V normě se LLMF označuje jako „činitel stárnutí“.</li> <li>— Činitel funkční spolehlivosti světelného zdroje (LSF) Poznámka: LSF se výslovně neuvádí, uvádí se pouze metoda zkoušky životnosti. LSF je vyvozen z křivky činitele stárnutí podle přílohy C normy EN 60081 (verze uvedená na řádku dvou-paticových zářivek).</li> <li>— Chromatičnost</li> <li>— Náhradní teplota chromatičnosti (CCT)</li> <li>— Podání barev</li> </ul>
Všechny vysoce intenzivní výbojky	CENELEC	EN 62035:2000 Změna: A1:2003	Výbojové světelné zdroje (kromě zářivek) – Požadavky na bezpečnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Poměrný efektivní výkon UV záření</li> </ul>
Vysokotlaké rtuťové výbojky	CENELEC	EN 60188:2001	Vysokotlaké rtuťové výbojky – Požadavky na provedení	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Světelný tok výbojek</li> <li>— Výkon spotřebovaný zářivkou (kromě výkonu rozptýleného pomocným zařízením, např. předřadníky)</li> </ul>
	Mezinárodní komise pro osvětlení	CIE 97-2005	Maintenance of Indoor Electric Lighting Systems (Údržba vnitřních osvětlovacích soustav)	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF)</li> <li>— Činitel funkční spolehlivosti světelného zdroje (LSF)</li> </ul>
		CIE 154-2003	Maintenance of Outdoor Electric Lighting Systems (Údržba venkovních osvětlovacích soustav)	
		CIE 15-2004	Colorimetry (Kolorimetrie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Chromatičnost</li> <li>— Náhradní teplota chromatičnosti</li> </ul>
		CIE 13.3-1995	Method of Measuring and Specifying Colour Rendering Properties of Light Sources (Metoda měření a určování vlastností podání barev světelných zdrojů)	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Podání barev</li> </ul>

Výrobek	Organizace	Odkaz	Název	Měřené parametry	
Vysokotlaké sodíkové výbojky	CENELEC	EN 60662:1993 Změny: A4:1994 A5:1994 A6:1994 A7:1995 A9:1997 A10:1997	Vysokotlaké sodíkové výbojky – Požadavky na provedení	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Výkon spotřebovaný zářivkou (kromě výkonu rozptýleného pomocným zařízením, např. předřadníky)</li> <li>— Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF) Poznámka: V normě se LLMF označuje jako „činitel stárnutí“.</li> <li>— Činitel funkční spolehlivosti světelného zdroje (LSF) Poznámka: LSF se výslovně neuvádí, uvádí se pouze metoda zkoušky životnosti. LSF je vyvozen z křivky činitele stárnutí podle přílohy C normy EN 60081 (verze uvedená na řádku dvoupatřicových zářivek).</li> </ul>	
		Mezinárodní komise pro osvětlení	CIE 84-1989	Measurement of luminous flux (Měření světelného toku)	— Světelný tok výbojek
			CIE 15-2004	Colorimetry (Kolorimetrie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Chromatičnost</li> <li>— Náhradní teplota chromatičnosti</li> </ul>
			CIE 13.3-1995	Method of Measuring and Specifying Colour Rendering Properties of Light Sources (Metoda měření a určování vlastností podání barev světelných zdrojů)	— Podání barev
Metalhalogenidové výbojky	CENELEC	Návrh IEC/EN 61167 (34A/1326/CDV)	Halogenidové výbojky – Požadavky na provedení	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Výkon spotřebovaný zářivkou (kromě výkonu rozptýleného pomocným zařízením, např. předřadníky)</li> <li>— Činitel stárnutí světelného zdroje (LLMF) Poznámka: V normě se LLMF označuje jako „činitel stárnutí“.</li> <li>— Činitel funkční spolehlivosti světelného zdroje (LSF) Poznámka: LSF se výslovně neuvádí, uvádí se pouze metoda zkoušky životnosti. LSF je vyvozen z křivky činitele stárnutí podle přílohy C normy EN 60081 (verze uvedená na řádku dvoupatřicových zářivek).</li> </ul>	
		Mezinárodní komise pro osvětlení	CIE 84-1989	Measurement of luminous flux (Měření světelného toku)	— Světelný tok výbojek
			CIE 15-2004	Colorimetry (Kolorimetrie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Chromatičnost</li> <li>— Náhradní teplota chromatičnosti</li> </ul>
			CIE 13.3-1995	Method of Measuring and Specifying Colour Rendering Properties of Light Sources (Metoda měření a určování vlastností podání barev světelných zdrojů)	— Podání barev

Výrobek	Organizace	Odkaz	Název	Měřené parametry
Předřadníky zářivek (vysokofrekvenční a nevysokofrekvenční)	CENELEC	EN 50294:1998 Změny: A1:2001 A2:2003	Metoda měření celkového příkonu obvodů předřadník-světelný zdroj	— Příkon obvodu předřadník-světelný zdroj (kromě výkonu spotřebovaného čidly, síťovými zapojeními a dalšími doplňkovými zatíženími) Poznámka: Celkový naměřený příkon se upravuje na světelný činitel předřadníku o hodnotě 0,95 u vlnutých nevysokofrekvenčních ovladačů a o hodnotě 1,00 u vysokofrekvenčních (VF) elektronických ovladačů. Kromě toho se kompenzují tolerance referenčních zářivek.
Všechna svítidla, na něž se vztahuje nařízení (ES) č. 245/2009	CENELEC	EN 60598-1: 2008	Svítidla – Část 1: Všeobecné požadavky a zkoušky	— Dělení podle ochrany proti vniknutí

Metody měření parametrů udávaných pouze jako referenční hodnoty

Svítidla pro kancelářské osvětlení	CEN	EN 12464-1	Osvětlení pracovních prostorů – Část 1: Vnitřní pracovní prostory	— Udržovací činitel svítidla
	Mezinárodní komise pro osvětlení	CIE 97-2005	Maintenance of Indoor Electric Lighting Systems (Údržba vnitřních osvětlovacích soustav)	
Svítidla pro veřejné osvětlení	CEN	EN 12464-2	Osvětlení pracovních prostorů – Část 2: Venkovní pracovní prostory	— Udržovací činitel svítidla
	Mezinárodní komise pro osvětlení	CIE 154-2003	Maintenance of Outdoor Electric Lighting Systems (Údržba venkovních osvětlovacích soustav)	
	CEN	EN 13032-1 EN 13032-2	Světlo a osvětlení. Měření a uvádění fotometrických údajů světelných zdrojů a svítidel.  Část 1: Měření a formát souboru údajů  Část 2: Způsob uvádění údajů pro vnitřní a venkovní pracovní prostory	— Činitel využití — Podíl světelného toku, který je vyzařován nad vodorovnou rovinu (ULOR)