Komisijos komunikatas, parengtas įgyvendinant Komisijos reglamentą (EB) Nr. 245/2009, kuriuo įgyvendinama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/125/EB, nustatant liuminescencinių lempų be įmontuoto balastinio įtaiso, didelio intensyvumo išlydžio lempų, balastinių įtaisų ir tas lempas naudoti pritaikytų šviestuvų ekologinio projektavimo reikalavimus, ir kuriuo panaikinama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2000/55/EB

(Tekstas svarbus EEE)

(2010/C 92/04)

Reglamento (EB) Nr. 245/2009 įgyvendinimo pereinamuoju laikotarpiu taikomų matavimo metodų [1] pavadinimų ir nuorodų paskelbimas.

Produktas	Organizacija	Nuoroda	Pavadinimas	Matuojami parametrai
Visos lempos, kurioms taikomas Reglamentas (EB) Nr. 245/2009	CENELEC	EN 60061-1:1993 Visi pakeitimai iki A41:2009	Lempų cokoliai ir lizdai su kalibrais pakeičiamumui ir saugai tikrinti. 1 dalis. Lempų cokoliai	— Lempos cokolio geometrija
		EN 62471:2008	Fotobiologinė lempų ir jų sistemų sauga	— Spinduliuotė (spektro vertinimas pagal I priedo 1 skyriaus d dalį)
	Europos Komisija	Sprendimas 2002/747/EB (Priedas)	2002 m. rugsėjo 9 d. Komisijos sprendimas 2002/747/EB, nustatantis ekologinius kriterijus, taikomus suteikiant elektros lemputėms Bendrijos ekologinius ženklus, ir iš dalies keičiantis Sprendimą 1999/568/EB	— Gyvsidabrio kiekis
	Tarptautinė apšvietimo komisija	CIE 18.2:1983	Fizinės fotometrijos pagrindai	— Šviesos pluošto kampas
Dvicokolės liuminescencinės lempos	CENELEC	EN 60081:1998 Pakeitimai: A1:2002 A2:2003 A3:2005 A4:2010	Dviejų cokolių fluorescencinės lempos. Darbinės charakteristikos	— Lempos šviesos srautas — Lempos sunaudojama galia (išskyrus pagalbinių įrenginių, pvz., balastinių įtaisų, išeikvojamą galią) — Lempos šviesos srauto išlaikymo faktorius (LLMF). Pastaba. Standarte LLMF vadinamas šviesos srauto išlaikymu. — Lempos negendamumo faktorius (LSF) Pastaba. LSF nėra aiškiai nurodytas; pateiktas tik veikimo trukmės nustatymo metodas. LSF nustatomas pagal šviesos srauto išlaikymo kreivę kaip nurodyta standarto C priede. — Nustatant pataisas pagal III priedo 6 lentelę, lempos negendamumo faktorius matuojamas aukštojo dažnio veikimo režimu, taikant perjungimo ciklą 11 h įjungta/1 h išjungta. Kitais atvejais taikomas standarte nustatytas perjungimo ciklas.

[1] Ketinama šiuos pereinamuoju laikotarpiu taikomus matavimo metodus galiausiai pakeisti darniuoju (-iaisiais) standartu (-ais). Kai darnusis (-ieji) standartas (-ai) bus nustatytas (-i), nuoroda (-os) į jį (juos) bus paskelbta (-os) *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* pagal Direktyvos 2009/125/EB 9 ir 10 straipsnius.

Produktas	Organizacija	Nuoroda	Pavadinimas	Matuojami parametrai
				— Spalvis — Susietoji spalvinė temperatūra (CCT) — Spalvų atgava
Viencokolės liuminescencinės lempos	CENELEC	EN 60901:1996 Pakeitimai: A1:1997 A2:2000 A3:2004 A4:2008 A5 projektas (34A/1358/CDV)	Viencokolės liuminescencinės lempos. Eksploatacinės charakteristikos	— Lempos šviesos srautas — Lempos sunaudojama galia (išskyrus pagalbinių įrenginių, pvz., balastinių įtaisų, išeikvojamą galią) — Lempos šviesos srauto išlaikymo faktorius (LLMF). Pastaba. Standarte LLMF vadinamas šviesos srauto išlaikymu. — Lempos negendamumo faktorius (LSF) Pastaba. LSF nėra aiškiai nurodytas; pateiktas tik veikimo trukmės nustatymo metodas. LSF nustatomas pagal šviesos srauto išlaikymo kreivę kaip nurodyta standarto EN 60081 C priede (su dvicokolėmis liuminescencinėmis lempomis susijusioje eilutėje nurodyta versija). — Spalvis — Susietoji spalvinė temperatūra (CCT) — Spalvų atgava
Visos didelio intensyvumo išlydžio lempos	CENELEC	EN 62035:2000 Pakeitimas A1:2003	Išlydžio lempos (išskyrus liuminescencines lempas). Saugos techniniai reikalavimai	— Savitoji efektyvioji ultravioletinės spinduliuotės galia
Didžiaslėgės gyvsidabrio garų lempos	CENELEC	EN 60188:2001	Aukštaslėgės gyvsidabrio garų lempos. Eksploatacinių parametrų reikalavimai	— Lempos šviesos srautas — Lempos sunaudojama galia (išskyrus pagalbinių įrenginių, pvz., balastinių įtaisų, išeikvojamą galią)
	Tarptautinė apšvietimo komisija	CIE 97-2005	Patalpų elektrinio apšvietimo sistemų priežiūra	— Lempos šviesos srauto išlaikymo faktorius (LLMF) — Lempos negendamumo faktorius (LSF)
		CIE 154-2003	Lauko elektrinio apšvietimo sistemų priežiūra	
		CIE 15-2004	Kolorimetrija	— Spalvis — Susietoji spalvinė temperatūra
		CIE 13.3-1995	Šviesos šaltinių spalvų atgavos savybių matavimo ir nustatymo metodas	— Spalvų atgava

Produktas	Organizacija	Nuoroda	Pavadinimas	Matuojami parametrai
Didžiaslėgės natrio garų lempos	CENELEC	EN 60662:1993 Pakeitimai: A4:1994 A5:1994 A6:1994 A7:1995 A9:1997 A10:1997	Didžiaslėgės natrio lempos. Eksploatacinės charakteristikos	— Lempos sunaudojama galia (išskyrus pagalbinių įrenginių, pvz., balastinių įtaisų, išeikvojamą galią) — Lempos šviesos srauto išlaikymo faktorius (LLMF). Pastaba. Standarte LLMF vadinamas šviesos srauto išlaikymu. — Lempos negendamumo faktorius (LSF) Pastaba. LSF nėra aiškiai nurodytas; pateiktas tik veikimo trukmės nustatymo metodas. LSF nustatomas pagal šviesos srauto išlaikymo kreivę kaip nurodyta standarto EN 60081 C priede (su dvicokolėmis liuminescencinėmis lempomis susijusioje eilutėje nurodyta versija).
	Tarptautinė apšvietimo komisija	CIE 84-1989	Šviesos srauto matavimas	— Lempos šviesos srautas
		CIE 15-2004	Kolorimetrija	— Spalvis — Susietoji spalvinė temperatūra
		CIE 13.3-1995	Šviesos šaltinių spalvų atgavos savybių matavimo ir nustatymo metodas	— Spalvų atgava
Metalų halogenidų lempos	CENELEC	IEC/EN 61167 projektas (34A/1326/CDV)	Metalo halogenidų lempos. Eksploatacinės charakteristikos	— Lempos sunaudojama galia (išskyrus pagalbinių įrenginių, pvz., balastinių įtaisų, išeikvojamą galią) — Lempos šviesos srauto išlaikymo faktorius (LLMF). Pastaba. Standarte LLMF vadinamas šviesos srauto išlaikymu. — Lempos negendamumo faktorius (LSF) Pastaba. LSF nėra aiškiai nurodytas; pateiktas tik veikimo trukmės nustatymo metodas. LSF nustatomas pagal šviesos srauto išlaikymo kreivę kaip nurodyta standarto EN 60081 C priede (su dvicokolėmis liuminescencinėmis lempomis susijusioje eilutėje nurodyta versija).
	Tarptautinė apšvietimo komisija	CIE 84-1989	Šviesos srauto matavimas	— Lempos šviesos srautas
		CIE 15-2004	Kolorimetrija	— Spalvis — Susietoji spalvinė temperatūra
		CIE 13.3-1995	Šviesos šaltinių spalvų atgavos savybių matavimo ir nustatymo metodas	— Spalvų atgava

Produktas	Organizacija	Nuoroda	Pavadinimas	Matuojami parametrai
Liuminescencinių lempų balastiniai įtaisai (ir aukštojo, ir žemojo dažnio)	CENELEC	EN 50294:1998 Pakeitimai: A1:2001 A2:2003	Lempų balastinių įtaisų pilnutinės įėjimo galios matavimo metodas	— Balastinio įtaiso ir lempos grandinės įėjimo galia (išskyrus jutiklių, tinklo jungčių ir kitų pagalbinių apkrovų sunaudojamą galią) Pastaba. Naudojant žemojo dažnio apvijinius valdymo įtaisus taikomas išmatuotos visuminės įėjimo galios pataisos dėl balastinio įtaiso koeficientas yra 0,95, o naudojant aukštojo dažnio (AD) elektroninius valdymo įtaisus – 1,0. Papildomai kompensuojamos etaloninių lempų tolerancijos.
Visi šviestuvai, kuriems taikomas Reglamentas (EB) Nr. 245/2009	CENELEC	EN 60598-1: 2008	Šviestuvai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai ir bandymai	— Apsaugos klasifikacija
Parametrų, kurie naudojami tik kaip orientacinės vertės, matavimo metodai				
Įstaigų apšvietimo šviestuvai	CEN	EN 12464-1	Darbo vietų apšvietimas. 1 dalis. Darbo vietos statinių viduje	— Šviestuvo šviesos srauto išlaikymo faktorius
	Tarptautinė apšvietimo komisija	CIE 97-2005	Patalpų elektrinio apšvietimo sistemų priežiūra	
Viešojo gatvių apšvietimo šviestuvai	CEN	EN 12464-2	Darbo vietų apšvietimas. 2 dalis. Darbo vietos statinių išorėje	— Šviestuvo šviesos srauto išlaikymo faktorius
	Tarptautinė apšvietimo komisija	CIE 154-2003	Lauko elektrinio apšvietimo sistemų priežiūra	
	CEN	EN 13032-1 EN 13032-2	Šviesa ir apšvietimas. Lempų ir šviestuvų fotometrinių duomenų matavimas ir jų pateikimas. 1 dalis. Matavimas ir rinkmenos formatas. 2 dalis. Darbo vietų patalpų viduje ir lauke duomenų išraiška.	— Naudojimo faktorius — Virš horizonto sklindančio šviesos srauto rodiklis (ULOR)