

Komisjoni teatis seoses komisjoni aasta määruse (EÜ) nr 245/2009 (millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2009/125/EÜ sisseehitatud liiteseadisteta luminofoorlampide, suure valgustugevusega lahenduslampide ning nende lampidega koos kasutatavate liiteseadiste ja valgustite ökodisainile esitatavate nõuete suhtes ning millega tunnistatakse kehtetuks Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2000/55/EÜ) rakendamise

(EMPs kohaldatav tekst)

(2010/C 92/04)

Määruse (EÜ) nr 245/2009 rakendamiseks kasutatavate ajutiste mõõtmismeetodite ⁽¹⁾ pealkirjade ja viidete avaldamine.

Toode	Organisatsioon	Viide	Pealkiri	Mõõdetavad parameetrid
Kõik määrusega (EÜ) nr 245/2009 hõlmatud lambid	CENELEC	EN 60061-1:1993 Kõik muudatused kuni A41:2009	Lambisoklid ja lambipesad koos mõõturitega vahetatavuse ja ohutuse kontrolliks. Osa 1: Lambisoklid	— Lambisoklite geomeetria
		EN 62471:2008	Lampide ja lambisüsteemide fotobioloogiline ohutus	— Kiirgus (kiirgusspektri hindamine seoses I lisa punkti 1 alapunktiga d)
	Euroopa Komisjon	Otsus 2002/747/EÜ (lisa)	Komisjoni otsus 2002/747/EÜ, 9. september 2002, millega kehtestatakse lampidele ühenduse ökomärgise andmise muudetud ökokriteeriumid ning muudetakse otsust 1999/568/EÜ	— Elavhõbeda sisaldus
	Rahvusvaheline Valgustuskomisjon	CIE 18.2:1983	<i>The Basis of Physical Photometry</i> (Füüsikalise fotomeetria alused)	— Kiirgusnurk
Kahe sokliga luminofoorlambid	CENELEC	EN 60081:1998 Muudatused: A1:2002 A2:2003 A3:2005 A4:2010	<i>Double-capped fluorescent lamps — Performance specifications</i> (Kahe sokliga luminofoorlambid – tööomaduste kirjeldus)	<ul style="list-style-type: none"> — Lambi valgusvoog — Lambi tarbitav võimsus (v.a selliste abiseadiste nagu liiteseadiste kaovõimsus) — Lambi valgusvoo säilivustegur (LLMF). Märkus: standardis on LLMFi nimetus „lumen maintenance“ (valgusvoo säilivustegur) — Lambi säilivustegur (LSF) Märkus: LSF ei ole otseselt mainitud, mainitakse üksnes tööea katsemetodit. Standardi C lisa kohaselt tuletatakse LSF valgusvoo säilivusteguri kõverast. — III lisa esitatud tabeli 6 kasutamise eesmärgil mõõdetakse lambi säilivustegur kõrge sagedusega töörežiimil lülitamistsükliga 11h sees/1h väljas. Muudel juhtudel on lülitamistsüklil standardis sätestatud tsükkel.

⁽¹⁾ Osutatud ajutised meetodid kavatakse lõpuks asendada ühtlustatud standardi(te)ga. Kui ühtlustatud standardid muutuvad kättesaadavaks, avaldatakse standardite viited *Euroopa Liidu Teatajas* vastavalt direktiivi 2009/125/EÜ artiklitele 9 ja 10.

Toode	Organisatsioon	Viide	Pealkiri	Mõõdetavad parameetrid
				<ul style="list-style-type: none"> — Värvsus — Lähim värvustemperatuur (CCT) — Värvusedastus
Ühe sokliga luminofoorlambid	CENELEC	EN 60901:1996 Muudatused: A1:1997 A2:2000 A3:2004 A4:2008 Standardiprojekt A5 (34A/1358/CDV)	<i>Single-capped fluorescent lamps — Performance specifications</i> (Ühe sokliga luminofoorlambid – töomaduste kirjeldus)	<ul style="list-style-type: none"> — Lambi valgusvoog — Lambi tarbitav võimsus (v.a selliste abiseadiste nagu liiteseadiste kaovõimsus) — Lambi valgusvoo säilivustegur (LLMF). Märkus: standardis on LLMFi nimetus „lumen maintenance” (valgusvoo säilivustegur) — Lambi säilivustegur (LSF) Märkus: LSF-i ei ole otseselt mainitud, mainitakse üksnes tööea katsemeetodit. LSF tuletatakse valgusvoo säilivusteguri kõverast kooskõlas standardi EN 60081 C lisaga (versioon, millele on osutatud kahe sokliga luminofoorlampe käsitlevas reas). — Värvsus — Lähim värvustemperatuur (CCT) — Värvusedastus
Kõik suure valgustugevusega lahenduslambid	CENELEC	EN 62035:2000 Muudatus: A1:2003	Lahenduslambid (väljaarvatult luminofoorlambid). Ohutusnõuded	<ul style="list-style-type: none"> — UV-erikiirgusvõimsus
Kõrgrõhu-elavhõbelambid	CENELEC	EN 60188:2001	<i>High-pressure mercury vapour lamps — Performance specifications</i> (Kõrgrõhu-elavhõbelambid – töomaduste kirjeldus)	<ul style="list-style-type: none"> — Lambi valgusvoog — Lambi tarbitav võimsus (v.a selliste abiseadiste nagu liiteseadiste kaovõimsus)
	Rahvusvaheline Valgustuskomisjon	CIE 97-2005	<i>Maintenance of Indoor Electric Lighting Systems</i> (Siseruumides kasutatavate elektriliste valgustusüsteemide hooldus)	<ul style="list-style-type: none"> — Lambi valgusvoo säilivustegur (LLMF) — Lambi säilivustegur (LSF)
		CIE 154-2003	<i>Maintenance of Outdoor Electric Lighting Systems</i> (Välitingimustes kasutatavate elektriliste valgustusüsteemide hooldus)	
		CIE 15-2004	<i>Colorimetry</i> (Kolorimeetria)	<ul style="list-style-type: none"> — Värvsus — Lähim värvustemperatuur
		CIE 13.3-1995	<i>Method of Measuring and Specifying Colour Rendering Properties of Light Sources</i> (Valgusallikate värvusedastusomaduste mõtmise ja määratlemise meetod)	<ul style="list-style-type: none"> — Värvusedastus

Toode	Organisatsioon	Viide	Pealkiri	Mõõdetavad parameetrid
Kõrgrõhunaatriumlambid	CENELEC	EN 60662:1993	<i>High-pressure sodium vapour lamps — Performance specifications</i> (Kõrgrõhunaatriumlambid – tööomaduste kirjeldus)	— Lambi tarbitav võimsus (v.a selliste abiseadiste nagu liiteseadiste kaovõimsus)
		Muudatud:		— Lambi valgusvoo säilivustegur (LLMF). Märkus: standardis on LLMFi nimetus „lumen maintenance” (valgusvoo säilivustegur)
		A4:1994 A5:1994 A6:1994 A7:1995 A9:1997 A10:1997		— Lambi säilivustegur (LSF) Märkus: LSF ei ole otseselt mainitud, mainitakse üksnes tööea katsemeetodit. LSF tuletatakse valgusvoo säilivusteguri kõverast kooskõlas standardi EN 60081 C lisaga (versioon, millele on osutatud kahe sokliga luminofoorlampe käsitlevas reas).
	Rahvusvaheline Valgustuskomisjon	CIE 84-1989	<i>Measurement of luminous flux</i> (Valgusvoo mõõtmine)	— Lambi valgusvoog
		CIE 15-2004	<i>Colorimetry</i> (Kolorimeetria)	— Värvsus — Lähim värvustemperatuur
		CIE 13.3-1995	<i>Method of Measuring and Specifying Colour Rendering Properties of Light Sources</i> (Valgusallikate värvusedastusomaduste mõõtmise ja määramise meetod)	— Värvusedastus
Metallhaliidlambid	CENELEC	Standardiprojekt IEC/EN 61167 (34A/1326/CDV)	<i>Metal halide lamps — Performance specifications</i> (Metallhaliidlambid – tööomaduste kirjeldus)	— Lambi tarbitav võimsus (v.a selliste abiseadiste nagu liiteseadiste kaovõimsus)
				— Lambi valgusvoo säilivustegur (LLMF). Märkus: standardis on LLMFi nimetus „lumen maintenance” (valgusvoo säilivustegur)
				— Lambi säilivustegur (LSF) Märkus: LSF ei ole otseselt mainitud, mainitakse üksnes tööea katsemeetodit. LSF tuletatakse valgusvoo säilivusteguri kõverast kooskõlas standardi EN 60081 C lisaga (versioon, millele on osutatud kahe sokliga luminofoorlampe käsitlevas reas).
	Rahvusvaheline Valgustuskomisjon	CIE 84-1989	<i>Measurement of luminous flux</i> (Valgusvoo mõõtmine)	— Lambi valgusvoog
		CIE 15-2004	<i>Colorimetry</i> (Kolorimeetria)	— Värvsus — Lähim värvustemperatuur
		CIE 13.3-1995	<i>Method of Measuring and Specifying Colour Rendering Properties of Light Sources</i> (Valgusallikate värvusedastusomaduste mõõtmise ja määramise meetod)	— Värvusedastus

Toode	Organisatsioon	Viide	Pealkiri	Mõõdetavad parameetrid
Kõrgsagedusel töötavate ja muude luminofoorlampide liiteseadised	CENELEC	EN 50294:1998 Muudatused: A1:2001 A2:2003	Liitlampide vooluahela koguvõimsussisendi mõõtmise meetodid	— Liitlampide vooluahela võimsussisendi (v.a andurite, võrguühenduse ja muu abikoormuse tarbitav võimsus) Märkus: Mõõdetud koguvõimsussisend korregeeritakse muude kui kõrgsagedusel töötavate traatmähisega juhtseadiste puhul liiteseadiste valgusvoo faktoriga 0,95 ning kõrgsagedusel töötavate elektrooniliste juhtseadiste puhul faktoriga 1,00. Lisaks kompenseeritakse võrdluslampide hälbed.
Kõik määrusega (EÜ) nr 245/2009 hõlmatud valgustid	CENELEC	EN 60598-1: 2008	Valgustid. Osa 1: Üldnõuded ja katsesused.	— Kaitseaste

Üksnes võrdlusväärtustena kasutatavate parameetrite mõõtmismeetodid

Kontorivalgustid	CEN	EN 12464-1	Töökohavalgustus. Osa 1: Sisetöökohad.	— Valgusti säilivustegur
	Rahvusvaheline Valgustuskomisjon	CIE 97-2005	<i>Maintenance of Indoor Electric Lighting Systems</i> (Siseruumides kasutatavate elektriliste valgustussüsteemide hooldus)	
Valgustid tänavate valgustamiseks	CEN	EN 12464-2	Töökohavalgustus. Osa 2: Välistöökohad.	— Valgusti säilivustegur
	Rahvusvaheline Valgustuskomisjon	CIE 154-2003	<i>Maintenance of Outdoor Electric Lighting Systems</i> (Välistingimustes kasutatavate elektriliste valgustussüsteemide hooldus)	
	CEN	EN 13032-1 EN 13032-2	Valgus ja valgustus. Lampide ja valgustite fotomeetriliste andmete mõõtmine ja esitamine. Osa 1: Mõõtmine ja failiformaat. Osa 2: Andmete esitamine sise- ja välistingimustes paiknevate töökohtade korral	— Kasutegur — Ülespoole suunatud valguse osatähtsus (Upward Light Output Ratio, ULOR)