

A Bizottság közleménye a 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a beépített előtét nélküli fénycsövek, nagy intenzitású kisülőlámpák és az ilyen lámpák működtetésére alkalmas előtét és lámpatestek környezetbarát tervezési követelményei tekintetében történő végrehajtásáról, valamint a 2000/55/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 245/2009/EK bizottsági rendelet végrehajtása keretében

(EGT-vonatkozású szöveg)

(2010/C 92/04)

Az átmeneti mérési módszerek címeinek és hivatkozásainak közzététele ⁽¹⁾ a 245/2009/EK rendelet végrehajtása keretében.

A termék	Szervezet	Hivatkozás	Cím	Mért paraméterek
A 245/2009/EK rendelet hatálya alá tartozó valamennyi lámpa	CENELEC	EN 60061-1:1993 Az összes módosítás az A41:2009-ig	Lámpafejek és lámpafogalatok, valamint a csere-szabotosságukat és biztonságukat ellenőrző idomszerek – 1. rész: Lámpafejek	— Lámpafejek geometriája
		EN 62471:2008	A lámpák és a lámparendszerek fotobiológiai biztonsága	— Sugárzás (a sugárzási spektrum értékelése az I. melléklet 1.d) pontja szerint)
	Európai Bizottság	2002/747/EK határozat (Melléklet)	A lámpákra vonatkozó közösségi ökocímke odaítélésével kapcsolatos módosított ökológiai kritériumok megállapításáról és az 1999/568/EK határozat módosításáról szóló, 2002. szeptember 9-i 2002/747/EK bizottsági határozat	— Higanytartalom
	Nemzetközi Világítás-technikai Bizottság	CIE 18.2:1983	A fizikai fotometria alapjai	— Sugárzási szög
Két végükön fejt fénycsövek	CENELEC	EN 60081:1998 Módosítások: A1:2002 A2:2003 A3:2005 A4:2010	Két végükön fejt fénycsövek – Működési követelmények	— A lámpa által kibocsátott fényáram — A lámpa által felhasznált teljesítmény (nem tartozik bele a kiegészítő berendezések, mint például az előtét energiavesztése) — A lámpa fényáram-stabilitási tényezője (LLMF). Megjegyzés: a szabvány szövegében az LLMF neve „fényáramtartás”. — Lámpaélettartam-tényező (LSF) Megjegyzés: Az LSF-ről nem esik kifejezett említés, csak az élettartam vizsgálatának módjáról. Az LSF levezetése a szabvány C. mellékletének megfelelően a fényáramtartási görbe alapján történik. — A III. melléklet 6. táblázatának alkalmazásában a lámpaélettartam-tényezőt nagyfrekvenciás üzemmódban, 11h bekapcsolva/1h kikapcsolva kapcsolási ciklus mellett kell mérni. Egyéb esetekben a szabványban előírt kapcsolási ciklus alkalmazandó.

⁽¹⁾ Az elképzelések szerint ezeket az ideiglenes mérési módszereket idővel harmonizált szabvány vagy szabványok váltják fel. A harmonizált szabvány(ok) hivatkozásának/hivatkozásainak közzétételére a 2009/125/EK irányelv 9. és 10. cikkével összhangban az Európai Unió Hivatalos Lapjában kerül majd sor.

A termék	Szervezet	Hivatkozás	Cím	Mért paraméterek
				— Színérték — Korrelált színhőmérséklet (CCT) — Színvisszaadás
Egy végükön fejtelt fénycsövek	CENELEC	EN 60901:1996 Módosítások: A1:1997 A2:2000 A3:2004 A4:2008 A5 tervezet (34A/1358/CDV)	Egy végükön fejtelt fénycsövek – Működési követelmények	— A lámpa által kibocsátott fényáram — A lámpa által felhasznált teljesítmény (nem tartozik bele a kiegészítő berendezések, mint például az előtétek energiavesztesége) — A lámpa fényáram-stabilitási tényezője (LLMF). Megjegyzés: a szabvány szövegében az LLMF neve „fényáramtartás”. — Lámpaélettartam-tényező (LSF) Megjegyzés: Az LSF-ről nem esik kifejezett említés, csak az élettartam vizsgálatának módjáról. Az LSF levezetése az EN 60081 szabvány (a két végükön fejtelt fénycsövekre vonatkozó sorban említett változat) C. mellékletének megfelelően a fényáramtartási görbe alapján történik. — Színérték — Korrelált színhőmérséklet (CCT) — Színvisszaadás
Valamennyi nagy intenzitású kisülőlámpa	CENELEC	EN 62035:2000 Módosítás: A1:2003	Kisülőlámpák (a fénycsövek kivételével). Biztonsági előírások	— Fajlagos effektív UV-sugárzási teljesítmény
Nagynyomású higanygőzlámpák	CENELEC	EN 60188:2001	Nagynyomású higanylámpák – Működési előírások	— A lámpa által kibocsátott fényáram — A lámpa által felhasznált teljesítmény (nem tartozik bele a kiegészítő berendezések, mint például az előtétek energiavesztesége)
	Nemzetközi Világítás-technikai Bizottság	CIE 97-2005	A beltéri elektromos világítórendszerek karbantartása	— A lámpa fényáram-stabilitási tényezője (LLMF) — Lámpaélettartam-tényező (LSF)
		CIE 154-2003	A kültéri elektromos világítórendszerek karbantartása	
		CIE 15-2004	Kolorimetria	— Színérték — Korrelált színhőmérséklet
		CIE 13.3-1995	A fényforrások színvisszaadási képességének mérésére és meghatározására szolgáló módszer	— Színvisszaadás

A termék	Szervezet	Hivatkozás	Cím	Mért paraméterek
Nagynyomású nátriumgőzlámpák	CENELEC	EN 60662:1993 Módosítások: A4:1994 A5:1994 A6:1994 A7:1995 A9:1997 A10:1997	Nagynyomású nátriumlámpák – Működési követelmények	— A lámpa által felhasznált teljesítmény (nem tartozik bele a kiegészítő berendezések, mint például az előtétek energiavesztesége) — A lámpa fényáram-stabilitási tényezője (LLMF). Megjegyzés: a szabvány szövegében az LLMF neve „fényáramtartás”. — Lámpaélettartam-tényező (LSF) Megjegyzés: Az LSF-ről nem esik kifejezett említés, csak az élettartam vizsgálatának módjáról. Az LSF levezetése az EN 60081 szabvány (a két végükön fejezt fénycsövekre vonatkozó sorban említett változat) C. mellékletének megfelelően a fényáramtartási görbe alapján történik.
		CIE 84-1989	A fényáram mérése	— A lámpa által kibocsátott fényáram
		CIE 15-2004	Kolorimetria	— Színérték — Korrelált színhőmérséklet
		CIE 13.3-1995	A fényforrások színvisszaadási képességének mérésére és meghatározására szolgáló módszer	— Színvisszaadás
	Nemzetközi Világítás-technikai Bizottság	IEC/EN 61167 tervezet (34A/1326/ CDV)	Fém-halogén lámpák – Működési követelmények	— A lámpa által felhasznált teljesítmény (nem tartozik bele a kiegészítő berendezések, mint például az előtétek energiavesztesége) — A lámpa fényáram-stabilitási tényezője (LLMF). Megjegyzés: a szabvány szövegében az LLMF neve „fényáramtartás”. — Lámpaélettartam-tényező (LSF) Megjegyzés: Az LSF-ről nem esik kifejezett említés, csak az élettartam vizsgálatának módjáról. Az LSF levezetése az EN 60081 szabvány (a két végükön fejezt fénycsövekre vonatkozó sorban említett változat) C. mellékletének megfelelően a fényáramtartási görbe alapján történik.
				— A lámpa által kibocsátott fényáram
				— Színérték — Korrelált színhőmérséklet
Fémhalogén lámpák	Nemzetközi Világítás-technikai Bizottság	CIE 13.3-1995	A fényforrások színvisszaadási képességének mérésére és meghatározására szolgáló módszer	— Színvisszaadás

A termék	Szervezet	Hivatkozás	Cím	Mért paraméterek
A fénycsövek előtétjei (nagyfrekvenciás és nem nagyfrekvenciás)	CENELEC	EN 50294:1998 Módosítások: A1:2001 A2:2003	Fényforráselőtét-áramkörök összteljesítményfelvételének mérési módszere	— A lámpa-előtét áramkör bemeneti teljesítménye (nem tartozik bele az érzékelők, hálózati csatlakozók és más kiegészítő terhelések teljesítményfelvétele) Megjegyzés: A mért teljes bemeneti teljesítményt huzalból tekercselt, nem nagyfrekvenciás működtető szerelvény esetén 0,95, nagyfrekvenciás (HF) elektronikus működtető szerelvény esetén 1,00 fényáramszorzóval kell korrigálni. A referencialámpák toleranciáját szintén ellensúlyozni kell.
A 245/2009/EK rendelet hatálya alá tartozó valamennyi lámpatest	CENELEC	EN 60598-1: 2008	Lámpatestek – 1. rész: Általános követelmények és vizsgálatok	— Külső behatásokkal szembeni védtességi fokozatok

A kizárólag referenciaértékként megadott paraméterek mérésére szolgáló módszerek

Irodai világításra használt lámpatestek	CEN	EN 12464-1	Munkahelyi világítás – 1. rész: belső téri munkahelyek	— Lámpatest-avulási tényező
	Nemzetközi Világítás-technikai Bizottság	CIE 97-2005	A beltéri elektromos világítórendszerek karbantartása	
Köztéri világításra használt lámpatestek	CEN	EN 12464-2	Munkahelyi világítás – 2. rész: szabadtéri munkahelyek	— Lámpatest-avulási tényező
	Nemzetközi Világítás-technikai Bizottság	CIE 154-2003	A kültéri elektromos világítórendszerek karbantartása	
	CEN	EN 13032-1 EN 13032-2	Fény és világítás. Fényforrások és lámpatestek fotometriai adatainak mérése és ábrázolása. 1 – Mérés és az adatfájl formátuma 2 – Külső és belső téri munkahelyek adatainak ábrázolása	— Fényhasznosítási tényező — A felső térfélbe jutó fényáramhányad (ULOR)