

VENDIM
Nr. 1059, datë 23.12.2015

**PËR MIRATIMIN E RREGULLIT
TEKNIK “PËR KËRKESAT E
EFIÇENCËS SË DROSELAVE PËR
NDRIÇIM FLUORESHENT”²**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të pikës 2, të nenit 5, të ligjit nr.10489, datë 15.12.2011, “Për tregtimin dhe mbikëqyrjen e tregut të produkteve joushqimore”, të ndryshuar, me propozimin e ministrit të Zhvillimit Ekonomik, Turizmit, Tregtisë dhe Sipërmarrjes, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

1. Miratimin e rregullit teknik “Për kërkesat e efiçencës së droselave për ndriçim fluoreshent”, sipas tekstit që i bashkëlidhet këtij vendimi dhe është pjesë përbërëse e tij.

2. Ngarkohet Ministria e Zhvillimit Ekonomik, Turizmit, Tregtisë dhe Sipërmarrjes për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare dhe i shtrin efektet e zbatimit të tij nga data 1.1.2016.

KRYEMINISTRI
Edi Rama

² Rregullore e Komisionit nr.245/2009, 18 mars 2009, mbi zbatimin e direktivës 2005/32/EC në lidhje me kërkesat e efiçencës së droselave për ndriçim fluoreshent, që shfuqizon direktivën 2000/55/EC; nr.celex 31992L0042; Fletore Zyrtare e Bashkimit European, seria L, nr.76, datë 24.3.2009.

RREGULLIT TEKNIK

“PER KERKESAT E EFICENCES SE ENERGIJE PER NDRICIM FLUORESHENT” (DROSELA)

1. Ky Rregull Teknik zbatohet për droselat e llampave të ndriçimit fluoreshent

2. Për qëllime të këtij Rregulli Teknik, droseli është pajisja që vendoset ndërmjet burimit të tensionit dhe një ose disa llampave me shkarkesë në gaze, e cila, në sajë të induktancës, kapacitetit ose të kombinimit të induktancës dhe kapacitetit shërben kryesisht për të kufizuar rrymën e llampës/ave që të mos kalojë një vlerë të caktuar, referuar me poshte “droseli”.

Droseli mund të përbëhet prej një ose disa komponenteve të veçantë. Ai mund të përmbajë pajisje për të transformuar tensionin e ushqimit dhe pajisje të tjera që sigurojnë tensionin e rrymës së parangrohjes, sigurojnë shkarkesën e ftohtë në gaze, redukton efektet stroboskopike, që rregullon faktorin e fuqisë dhe shuan zhurmat e interferencës.

3. Perjashtohen nga ky Rregull Teknik tipet e droselave të mëposhtme:

(a) droselat e montuara brenda llampës;

b) droselat e projektuara në mënyrë specifike për ndriçuesat që montohen në orendi dhe që formojnë një pjesë të pazëvendësueshme të ndriçuesit, i cili nuk mund të testohet veçmas nga ndriçuesi.

4. Droselat klasifikohen në përputhje me pikën 16 të këtij Rregulli Teknik.

5. a) Gjatë fazës së parë, droselat vendosen në treg si elementë të veçante, ose si pjesë përbërëse të ndriçuesave, vetëm nëse konsumi i energjisë së droselit në fjalë është më i vogël ose i barabartë me vlerën maksimale të energjisë në hyrje të qarkut drosel – llampe, siç percaktohet në pikat 16, 17 dhe 18 për secilën kategori të droselit.

b) Gjate fazes se dyte, droselat vendosen ne treg si elemente te veçante, ose si pjese perberese të ndriçuesave, vetëm nëse konsumi i energjisë së droselit në fjalë është më i vogël ose i barabartë me vlerën maksimale të energjisë në hyrje të qarkut drosel – llampe, siç percaktohet në pikat 16, 17 dhe 19 për secilën kategori të droselit.

6. Prodhuesi i droselave, përfaqësuesi i tij i autorizuar ose personi përgjegjës për vendosjen e droselave në treg, është përgjegjës për të siguruar që çdo drosel i vendosur në treg si element i veçantë, ose si pjesë përbërëse e ndriçuesave, të përputhet me kërkesat e percaktuara në pikën 5.

7. Nuk ndalohet, kufizohet ose pengohet vendosja në treg e droselave, si elemente të veçante, ose si pjesë përbërëse të ndriçuesave, të cilat mbajnë markimin CE, që tregon përputhjen e tyre me kërkesat e këtij Rregulli Teknik.

8. Droselat, si elemente të veçante, ose si pjesë përbërëse të ndriçuesave të cilat mbajnë markën “CE”, të kërkuar në pikën 12, prezumohen se janë në përputhje me kërkesat e këtij Rregulli Teknik, me përjashtim të rasteve kur ka të dhëna për të kundërtën.

9. Përveç atyre të parashikuara në pikat 12, 13 dhe 14, procedurat për vlerësimin e konformitetit të droselave, si elemente të veçante, ose si pjesë përbërëse të ndriçuesave dhe

rregullat për vendosjen e markimit se konformitetit CE duhet të jenë në përputhje me modulën A, të përcaktuar në pikën 20.

10. Prodhuësi është përgjegjës për krijimin e dosjes teknike dhe ruajtjen e saj, për një periudhë jo më pak se 3 vjet, në dispozicion të Strukturës Përgjegjëse të Mbiqyrjes së Tregut në Ministrinë përgjegjëse për tregtinë (me poshtë SPMT).

11. a) Përbajtja e dosjes teknike, referuar në paragrafin (c) të modulit A përfshin:

- (i) emrin dhe adresën e prodhuesit;
- (ii) një përshkrim të përgjithshëm të modelit, i mjaftueshëm për identifikimin e qartë të tij;
- (iii) informacionet, përfshirë vizatimet ose skicat përkatëse mbi karakteristikat kryesore të projektimit dhe në veçanti për faktorët që ndikojnë në mënyrë të konsiderueshme në konsumin e energjisë elektrike;
- (iv) instruksionet e funksionimit;
- (v) rezultatet e matjeve të konsumit të energjisë të kryera, sipas përcaktimit në paragrafin (c), të kësaj pike;
- (vi) detajet e përputhshmërisë së këtyre matjeve krahasuar me kërkesat e konsumit të energjisë, të përcaktuara në pikën 16.

b) Dosja teknike e krijuar në përputhje me kërkesat e Rregullave të tjera Teknike mund të perdoret përse kohe ai përfshin edhe kërkesat, të përcaktuara në paragrafin (a).

c) Prodhuësi i droselave është përgjegjës për përcaktimin e konsumit të energjisë për çdo drosel sipas procedurave të specifikuar në SSH EN 50294 ose standarde të tjera të barazvlefshme me të, si dhe përputhshmërinë e paisjes me kërkesat e pikave 5, 6 dhe 15.

12. Kur droselat vendosen në treg, si elemente të veçante, ose si pjesë perberëse të ndriçuesave, ato duhet të mbajnë markimin CE i cili përbehet nga inicialet CE. Markimi CE vihet në mënyrë të dukshme, të lexueshme dhe të paheqshme në droselat dhe paketimin e tyre. Kur droselat vendosen në treg, si pjesë perberëse të ndriçuesave, markimi CE vendoset në ndriçuesat dhe paketimin e tyre.

13. Kur SPMT konstaton se markimi CE nuk është vënë në mënyrë të rregullt, prodhuësi ose përfaqësuesi i tij i autorizuar është i detyruar t'i sjellë droselat në përputhje me këtë Rregull Teknik dhe të ndalojë shkeljet në përputhje me kushtet e vendosura nga kjo strukturë. Në rastin kur as prodhuësi, as përfaqësuesi i tij i autorizuar nuk është i vendosur në Shqipëri, personi i cili vendos droselat në treg, si elemente të veçante, ose si pjesë përbërëse të ndriçuesave, merr përsipër këto detyrime.

14. Kur droselat nuk janë në përputhje me këtë Rregull Teknik, SPMT merr të gjitha masat e nevojshme të parashikuara në ligjin Nr. 10489, datë 15.12.2011 "Për tregtimin dhe mbikqyrjen e tregut të produkteve joushqimore", nëni 30 për të ndaluar vendosjen në treg dhe shitjen e droselave në fjalë.

15. Vetëm pas mbylljes së fazës së parë (faza e dytë) energjia maksimale në hyrjen e qarqeve drosel-llampe duhet të jetë në përputhje me pikën 19, në veçanti në lidhje me pikat 5 dhe 6.

16. KATEGORITË E DROSELAVE

Për të llogaritur energjinë maksimale në hyrje të qarqeve drosel-llampe për një drosel të dhënë, droselat duhet të parë të klasifikohen sipas kategorive të përshatshme nga lista e mëposhtme:

Tabela

Kategoria	Pershkrimi
1	drosela per llambat e tipit linear
2	drosela per llambat e tipit kompakt me 2 tuba
3	drosela per llambat e tipit kompakt me 4 tuba te sheshte
4	drosela per llambat e tipit kompakt me 4 tuba
5	drosela per llambat e tipit kompakt me 6 tuba
6	drosela per llambat e tipit kompakt me 2 D

17. Metodatat per llogaritjen e energjise maksimale ne hyrje te qarkut drosel - llampe per nje tip te dhene droseli

Efijenca e energjise se nje qarku drosel - llampe percaktohet nga energjia maksimale ne hyrje te qarkut. Ky eshte nje funksion i energjise se llampes dhe tipit te droselit, per kete arsye energjia maksimale ne hyrje te qarqeve drosel -llampe i nje droseli te dhene percaktohet si energjia maksimale e qarqeve drosel -llampë, me nivele te ndryshme energjie per secilen llampë dhe tip droseli. Termat e perdorura ne kete pike i korrespondojne percaktimeve te SSH EN 50294 ose standardeve te tjera te barasvlefshme me te.

18. FAZA E PARE – Viti i I-re pas hyrjes ne fuqi

Gjatë kësaj faze (viti i I-re i hyrjes në fuqi të këtij Rregulli Teknik) energjia maksimale në hyrje të qarqeve drosel–llampe e shprehur në W përcaktohet sipas tabelës së mëposhtme :

Kategoria e droselit	Energjia e llampes		Energjia maksimale në hyrjen e qarkut drosel - llampe
	50 Hz	HF	
1	15 W	13,5 W	25 W
	18 W	16 W	28 W
	30 W	24 W	40 W
	36 W	32 W	45 W
	38 W	32 W	47 W
	58 W	50 W	70 W
	70 W	60 W	83 W
2	18 W	16 W	28 W
	24 W	22 W	34 W
	36 W	32 W	45 W
3	18 W	16 W	28 W
	24 W	22 W	34 W
	36 W	32 W	45 W
4	10 W	9,5 W	18 W
	13 W	12,5 W	21 W
	18 W	16,5 W	28 W
	26 W	24 W	36 W
5	18 W	16 W	28 W
	26 W	24 W	36 W
6	10 W	9 W	18 W
	16 W	14 W	25 W

	21 W	19 W	31 W
	28 W	25 W	38 W
	38 W	34 W	47 W

Për çdo rast që një drosel është projektuar për një llampe fuqia e së cilës ndodhet midis dy vlerave të treguara në tabelën e mësipërme, energjia maksimale në hyrjen e një qarku drosel - llampe llogaritet me metodën e interpolacionit linear midis të dy vlerave të energjive me të afërta të llampave të treguara në table.

Për shembull nëse një drosel për kategorinë e llampes 1 klasifikohet për një llampe 48 W në 50 Hz, energjia maksimale në hyrjen e një qarku drosel - llampe do të llogaritet si më poshtë:

$$47 + (48 - 38) * (70 - 47) / (58 - 38) = 58,5 \text{ W}$$

19. FAZA E DYTE

Energjia maksimale në hyrjen e qarqeve drosel - llampe shprehet në W dhe përcaktohet sipas tabelës së mëposhtme :

Kategoria e droselit	Energjia e llampes		Energjia maksimale në hyrjen e qarkut drosel - llampe
	50 Hz	HF	
1	15 W	13,5 W	23 W
	18 W	16 W	26 W
	30 W	24 W	38 W
	36 W	32 W	43 W
	38 W	32 W	45 W
	58 W	50 W	67 W
	70 W	60 W	80 W
2	18 W	16 W	26 W
	24 W	22 W	32 W
	36 W	32 W	43 W
3	18 W	16 W	28 W
	24 W	22 W	34 W
	36 W	32 W	45 W
4	10 W	9,5 W	16 W
	13 W	12,5 W	19 W
	18 W	16,5 W	26 W
	26 W	24 W	34 W
5	18 W	16 W	26 W
	26 W	24 W	34 W
6	10 W	9 W	16 W
	16 W	14 W	23 W
	21 W	19 W	29 W
	28 W	25 W	36 W
	38 W	34 W	45 W

Në çdo rast që një drosel është projektuar për një llampe fuqia e së cilës ndodhet midis dy vlerave të treguara në tabelën e mësipërme, energjia maksimale në hyrjen e një qarku drosel -

llampe llogaritet me metodën e interpolacionit linear midis te dy vlerave te energjive me te aferta të llampave te treguara ne table.

Per shembull ne qofte se nje drosel për kategorine e llampes 1 klasifikohet per nje llampe 48 W ne 50 Hz, energjia maksimale në hyrjen e nje qarku llampe- drosel llogaritet si me poshte :

$$45 + (48 - 38) * (67 - 45)/(58 - 38) = 56 \text{ W}$$

20. MODULI A (Kontrolli i brendshëm në prodhim)

20.1 Ky modul pershkruan procedurat sipas te cilave prodhuesi ose perfaqesuesi i tij i autorizuar, permbush detyrimet e percaktuara ne nenpiken 20.2, garanton dhe deklarone qe droseli ploteson kerkesat e ketij Rregulli Teknik. Prodhuesii ose perfaqesuesi i tij i autorizuar vendos markimin **CE** mbi çdo drosel dhe harton me shkrim deklaraten e konformitetit.

20.2 Prodhuesi krijon dosjen teknike te pershkruar ne nenpiken 20.3 dhe ai ose perfaqesuesi i tij i autorizuar, e mban ate ne dispozicion te SPMT te pakten per nje periudhe 3 vjeçare nga data e prodhimit te droselit te fundit.

20.3 Kur as prodhuesi, as perfaqesuesi i tij, i autorizuar nuk ndodhen ne Shqiperi, detyrimi per mbajtjen ne dispozicion te dosjes teknike eshte pergjegjesi e personit qe vendos droselin ne treg.

20.4 Dosja teknike duhet te mundesoje vleresimin e perputhshmerise se droselis me kerkesat e ketij Rregulli Teknik. Ajo duhet te mbuloje projektimin, prodhimin dhe funksionimin e droselit.

20.5 Prodhuesi ose perfaqesuesi i tij i autorizuar mban nje kopje te deklarates se konformitetit se bashku me dosjen teknike.