



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 11.9.2015
COM(2015) 443 final

KOMUNIKAZZJONI TAL-KUMMISSJONI

Valutazzjoni tas-suq dwar il-lampi tal-vultaġġ tal-mejnijiet kif mehtieg mir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 1194/2012

1. INTRODUZZJONI

Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 1194/2012¹ fih rekwiżiti minimi tal-effiċjenza enerġetika għal-lampi direzzjonali, għal-lampi b'dijodu li jemetti d-dawl u tagħmir relatat. Dawn ir-rekwiżiti tal-ekodisinn huma introdotti fi stadji, b'kull stadju jżid rekwiżiti godda jew aktar stretti meta mqabbel mal-istadju ta' qabel. L-aħħar stadju, l-istadju 3, huwa mistenni li jibda japplika fl-1 ta' Settembru 2016 u se jirrikjedi effiċjenza enerġetika minima ta' 0,95 għal-lampi bil-filament, 0,36 għal-lampi bi skariku ta' intensità għolja u 0,2 għal-lampi l-oħra kollha, espressi permezz ta' indiċi tal-effiċjenza enerġetika (EEI). Il-lampi aloġeni direzzjonali b'vultaġġ tal-mejnijiet li bħalissa jinsabu fis-suq ma jilhqux ir-rekwiżit għal-lampi bil-filament, u għaldaqstant l-istadju 3 se jipprojbixxi t-tqegħid tagħhom fis-suq.

Biex ikun żgurat li dawn il-lampi aloġeni ma jiġux eliminati mingħajr għazla xierqa li toħdilhom posthom, ir-Regolament 1194/2012 jgħid li l-istadju 3 japplika għal-lampi tal-filament tal-vultaġġ tal-mejnijiet biss jekk *"mhux aktar tard mit-30 ta' Settembru 2015, tkun prodotta evidenza mill-Kummissjoni permezz ta' valutazzjoni dettaljata tas-suq u li tkun ikkomunikata lill-Forum Konsultattiv li hemm lampi b'vultaġġ tal-mejnijiet fis-suq li huma:*

— *konformi mar-rekwiżit ta' EEI massimu fil-fażi 3;*

— *bi prezz raġonevoli f'termini li ma jinvolvux spejjeż eċċessivi għall-biċċa l-kbira tal-utenti aħħarin;*

— *ekwivalenti b'mod wiesa', f'termini ta' parametri ta' funzjonalità rilevanti għall-konsumatur, għal-lampi bil-filament b'vultaġġ tal-mejnijiet disponibbli fid-data tad-dhul fis-seħħ ta' dan ir-Regolament [it-3 ta' Jannar 2013], inkluż f'termini ta' flussi ta' luminożità li jkopru l-firxa shiħa ta' flussi ta' luminożità ta' referenza elenkati fit-Tabella 6 [tar-Regolament 1194/2012, b'firxa minn 90lm sa 1000lm];*

— *kompatibbli ma' tagħmir iddisinjat għall-istallazzjoni bejn il-mejnijiet u l-bozoz bil-filament disponibbli fid-data tad-dhul fis-seħħ ta' dan ir-Regolament skont ir-rekwiżiti l-aktar avvanzati għall-kompatibbiltà."*²

Din il-Komunikazzjoni tissodisfa l-valutazzjoni tas-suq, li hija meħtieġa legalment, tal-għazliet li jistgħu jieħdu post il-lampi b'vultaġġ tal-mejnijiet fis-suq. Din hija bbażata fuq ħarsa ġenerali teknika tas-suq³ prodotta għall-Kummissjoni minn konsulenti tekniċi esterni u ppreżentata lill-Forum Konsultattiv dwar l-Ekodisinn.

¹ Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 1194/2012 tat-12 ta' Diċembru 2012 li jimplementa d-Direttiva 2009/125/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tar-rekwiżiti tal-ekodisinn għal lampi direzzjonali, lampi b'dajowd li jemetti d-dawl u t-tagħmir relatat, ĠUUE L 342/1.

² Iċċitata iktar 'il fuq mir-Regolament 1194/2012, l-Anness III 1.1., p.11 — iż-żidiet f'parentesi kwadri saru għal qari aħjar.

³ Il-ħarsa ġenerali teknika tas-suq hija aċċessibbli għall-pubbliku mis-sit tal-Kummissjoni: <https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/Draft%20Final%20Market%20Assessment%20data.pdf>. Din tressqet fil-laqgħa tal-Forum Konsultattiv dwar l-Ekodisinn fil-25 ta' Ġunju 2015.

2. KONFORMITÀ MAL-INDIČI TAL-EFFIČJENZA ENERĠETIKA MASSIMU

L-aktar għażla fattibbli għal-lampi alogeni huma l-lampi b'dijodi li jemettu d-dawl (LED), li bħalissa qed jibdlu s-suq tat-tidwil. Madwar 70% tal-mudelli kollha ta' lampi LED li jinsabu fis-suq jissodisfaw ir-rekwiżit massimi tal-EEI tal-istadju 3, u jagħtu lill-konsumaturi għażla għmielha ta' lampi li jistgħu jiehdu post il-lampi alogeni. Il-proporzjon ta' dawn il-lampi konformi disponibbli fis-suq huwa mistenni li jżied aktar grazzi għat-titjib kontinwu tat-teknoloġija LED.

3. L-AFFORDABBILTÀ TA' SOLUZZJONIJIET LI JIEHDU POST IL-LAMPI ALOĠENI

Il-lampi LED direzzjonali offruti fis-suq tal-UE huma affordabbli f'termini kemm ta' prezzijiet tal-bejgħ bl-imnut kif ukoll tal-ispejjeż taċ-ċiklu tal-ħajja.

Għalkemm l-ispiza tal-investiment tal-bidu tal-lampi LED hija oghla minn dik tal-lampi alogeni direzzjonali b'vultaġġ tal-mejnijiet, il-prezzijiet osservati bejn wiehded u iehor ivarjaw minn €1,80 għal €18; id-differenza fil-prezzijiet hija riżultat tad-ditta, il-post minn fejn tinxtara l-lampa u t-tip ta' lampa LED. Il-biċċa l-kbira tal-lampi LED jiswew anqas minn €10. Dawn il-prezzijiet huma mistennija li jkomplu jonqsu minħabba żviluppi teknoloġiċi fit-teknoloġija tal-LED; fil-ewwel erba' xhur tal-2015 gie osservat tnaqqis sa 25% fil-prezz għall-bejgħ bl-imnut fis-suq tal-UE.

Il-konsum enerġetiku aktar baxx tal-lampi LED, hafna drabi madwar fattur 5, iwassal għal frankar sinifikanti f'termini ta' kosti taċ-ċiklu tal-ħajja għall-konsumaturi, anki jekk jitqiesu l-prezzijiet tal-bejgħ bl-imnut oghla. Bħalissa, huwa possibbli li wiehded jifdi l-ispiza li jkun għamel fi żmien sena jew anqas, u fi kważi kull każ l-iffrankar mill-bdil tal-lampi alogeni direzzjonali b'vultaġġ tal-mejnijiet b'lampi LED għandu jkopri l-ispiza inizjali.

4. EKWIVALENZA WIESGHA F'TERMINI TA' FUNZJONALITÀ

Il-lampi LED joffru għażla totalment funzjonali li tiehu post il-lampi alogeni għal madwar 90 % tal-mudelli tal-lampi alogeni direzzjonali b'vultaġġ tal-mejnijiet fis-suq. Dawn il-lampi LED jissodisfaw ir-rekwiżiti funzjonali tal-ekodisinn tar-Regolament 1194/2012, inkluż indiċi tal-apparenza tal-kulur suffiċjenti ta' CRI ≥ 80 , b'xi lampi LED li jilhqgħu CRI għoli ta' l fuq minn 90. B'mod ġenerali, il-varjetà ta' lampi LED fir-rigward tal-livelli tal-lumen, tal-angoli tar-raġġ, tat-temperatura tal-kulur u tal-mudelli hija akbar mill-varjetà tal-lampi alogeni direzzjonali b'vultaġġ tal-mejnijiet fis-suq.

Għall-10% li jifdal ta' lampi alogeni direzzjonali b'vultaġġ tal-mejnijiet fis-suq, il-lampi LED joffru għażla li tiehu post il-lampi alogeni li hija ekwivalenti u funzjonali b'mod mifrux. Il-konsumaturi jista' jkollhom jilhqgħu kompromess dwar karatteristiċi żgħar bħall-angolu tar-raġġ, iżda l-biċċa l-kbira ma għandhomx jinnutaw differenza. Għażla oħra hija li jintużaw adattaturi għat-tip ta' sokit biex tintlaħaq ekwivalenza shiħa ma' lampa LED b'limitu differenti.

5. KOMPATIBBILTÀ MAT-TAGHMIR

Il-lampi LED li jiehdu post il-lampi alogeni b'mod ġenerali huma kompatibbli mat-tagħmir użat għal-lampi alogeni direzzjonali b'vultaġġ tal-mejnijiet. Teżisti eċċezzjoni fil-kompatibbiltà tagħhom mad-dimmers; filwaqt li kull lampa tal-alogenu tista' titbaxxa permezz ta' dimmer, fis-suq tal-UE huma biss ċerti lampi LED li jaħdmu b'dimmers tax-xifer ta' wara tal-pala u dawk bi qtugħ fi tmiem il-fażi li kienu disponibbli fis-suq fit-3 ta' Jannar 2013, meta

dahal fis-sehh ir-Regolament 1194/2012. Dawn il-lampi LED li jistghu jitbaxxew permezz ta' dimmer jissodisfaw ukoll dawn ir-rekwiziti.

Ir-rekwiziti ta' informazzjoni obbligatorja tar-Regolament 1194/2012 digà jehtiegu li l-konsumaturi jigu informati dwar liema dimmers, jekk ikun hemm, hija kompatibbli magħhom kull lampa LED. Dan jippermetti li l-konsumaturi jixtru l-għażla t-tajba biex tiehu post dak li kienu jużaw qabel.

6. KONKLUŻJONIJIET

Din il-valutazzjoni tas-suq turi li l-lampi LED direzzjonali b'vultaġġ tal-mejnijiet li jikkonformaw mar-rekwiziti minimi ta' effiċjenza enerġetika skont ir-Regolament 1194/2012 huma disponibbli, affordabbli, ekwivalenti f'termini ta' funzjonalità u kompatibbli mat-tagħmir użat bejn il-mejnijiet u l-lampa.

Għaldaqstant, ir-rekwiziti għall-istadju 3 tar-Regolament 1194/2012 li japplika għal-lampi bil-filament b'vultaġġ tal-mejnijiet intlaħqu.