

Guvernul României - Hotărâre nr. 1056/2001 din 18 octombrie 2001

Hotărârea nr. 1056/2001 privind stabilirea cerințelor referitoare la eficiența și etichetarea energetică pentru introducerea pe piață a lămpilor electrice de uz casnic

În vigoare de la 15 august 2002

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 727 din 15 noiembrie 2001. Formă aplicabilă la 13 iulie 2023.

În temeiul prevederilor art. 107 din Constituția României, ale art. 8 alin. (2) din Legea nr. 199/2000 privind utilizarea eficientă a energiei, cu modificările ulterioare, și ale art. 6 din Ordonanța Guvernului nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. - Prezenta hotărâre stabilește cerințele referitoare la eficiența și etichetarea energetică pentru introducerea pe piață a lămpilor cu incandescentă, a lămpilor fluorescente compacte cu balast încorporat, a lămpilor fluorescente tubulare și a lămpilor fluorescente compacte fără balast încorporat, alimentate exclusiv de la rețeaua de distribuție a energiei electrice de joasă tensiune, denumite în continuare lămpi electrice de uz casnic, chiar dacă sunt comercializate pentru alte utilizări decât cele casnice.

Art. 2. - Se exceptează de la prevederile prezentei hotărâri următoarele:

- a)** lămpile cu un flux luminos mai mare de 6.500 lumeni;
- b)** lămpile cu putere electrică mai mică de 4 wați;
- c)** lămpile cu reflector;
- d)** lămpile introduse pe piață, alimentate de la alte surse de energie, cum ar fi bateriile;
- e)** lămpile introduse pe piață în vederea unei alte utilizări decât producerea de lumină în spectrul vizibil de la 400 până la 800 nm;
- f)** lămpile introduse pe piață sau comercializate ca parte a unui produs al cărui scop principal nu este iluminatul, cu excepția celor puse în vânzare ca piese de schimb;
- g)** lămpile electrice de uz casnic a căror producție a încetat înainte de intrarea în vigoare a prezentei hotărâri.

Art. 3. - **(1)** Se admite introducerea pe piață numai a lămpilor electrice de uz casnic care îndeplinesc următoarele condiții:

- a)** au aplicată, imprimată sau atașată pe exteriorul ambalajului individual al lămpii o etichetă indicând clasa de eficiență energetică, prevăzută în anexa nr. 1;

b) sunt însoțite de o fișă, cuprinsă în broșurile despre produs, care conține informațiile specificate pentru etichetă, prevăzută în anexa nr. 2, cu excepția cazului în care nu se furnizează broșuri despre produs, când eticheta oferită împreună cu produsul îndeplinește și calitatea de fișă.

(2) Informațiile standard cuprinse în etichetă și în fișă trebuie stabilite în conformitate cu standardele europene EN 50285 "Metode de măsurare a eficienței energetice a lămpilor electrice de uz casnic" și EN 50294 "Metoda de măsurare a puterii totale consumate a circuitului balast-lampă".

(3) Până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri Ministerul Industriei și Resurselor și Asociația de Standardizare din România vor asigura adoptarea standardelor prevăzute la alin. (2) ca standarde naționale de eficiență energetică.

(4) Clasa de eficiență energetică a unei lămpi electrice de uz casnic, specificată în etichetă și în fișă, este determinată conform anexei nr. 3.

Art. 4. - (1) Sunt supuse prevederilor prezentei hotărâri și lămpile electrice de uz casnic care fac obiectul unui contract de furnizare la distanță încheiat în condițiile legii.

(2) În cazul ofertei spre vânzare a unor astfel de bunuri prin intermediul contractelor la distanță oferta trebuie să fie însoțită de informațiile referitoare la caracteristicile tehnice ale lămpilor electrice de uz casnic, prevăzute în anexa nr. 4.

Art. 5. - (1) Producătorul unei lămpi electrice de uz casnic sau reprezentantul său autorizat răspunde pentru corectitudinea datelor înscrise pe etichetă și în fișă.

(2) Prin reprezentant autorizat se înțelege persoana juridică având sediul în România, împuternicită de producător să acționeze în numele său.

(3) Informațiile conținute de etichetă și fișă se publică numai cu consimțământul scris al producătorului sau al reprezentantului său autorizat.

(4) În cazul în care nici producătorul, nici reprezentantul său autorizat nu aplică eticheta, obligația aplicării acesteia revine distribuitorului. Producătorul sau reprezentantul său autorizat are obligația să transmită gratuit distribuitorului său etichetele necesare, până în momentul introducerii pe piață a lămpilor electrice de uz casnic.

(5) Ambalajul nu trebuie să poarte nici un element aplicat, imprimat sau atașat în exterior, de natură să acopere sau să reducă vizibilitatea etichetei.

(6) Prin distribuitor se înțelege agentul economic care vinde en detail, inclusiv în rate, închiriază sau expune în scop comercial lămpi electrice de uz casnic.

(7) Informațiile cuprinse în etichetă și în fișă se redactează în limba română.

Art. 6. - Producătorul sau reprezentantul său autorizat întocmește și deține, timp de 5 ani de la data fabricării ultimei lămpi electrice de uz casnic din seria respectivă de fabricație, documentația care atestă conformitatea acesteia cu cerințele prezentei hotărâri. Această documentație va fi prezentată spre examinare, la cerere, organelor de control abilitate și va conține:

a) denumirea și sediul producătorului;

b) descrierea generală a lămpii electrice de uz casnic, pentru a permite identificarea acesteia;

c) informații, inclusiv desene relevante, privind principalele caracteristici de proiectare ale modelului, în special cele care afectează în mod esențial consumul de energie;

d) rapoarte privind testele de măsurare efectuate în condițiile standardului european EN 50285 "Metode de măsurare a eficienței energetice a lămpilor electrice de uz casnic" și ale standardului EN 50294 "Metoda de măsurare a puterii totale consumate a circuitului balast-lampă";

e) instrucțiuni de utilizare.

Art. 7. - În cazul în care producătorul sau reprezentantul său autorizat nu are sediul în România, obligația deținerii documentației prevăzute la art. 6 și prezentării acesteia spre examinare, la cerere, autorităților cu atribuții de control în domeniu revine importatorului.

Art. 8. - **(1)** Constituie contravenții următoarele fapte și se sancționează după cum urmează:

a) nerespectarea prevederilor art. 3 alin. (1) și ale art. 5 alin. (5) și se sancționează potrivit art. 46 lit. c) din Ordonanța Guvernului nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

b) nerespectarea prevederilor art. 3 alin. (2) și se sancționează potrivit art. 22 alin. (1) lit. b) și c) din Legea nr. 199/2000 privind utilizarea eficientă a energiei, cu modificările ulterioare;

c) nerespectarea prevederilor art. 6 și 7 și se sancționează potrivit art. 22 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 199/2000, cu modificările ulterioare, sau art. 46 lit. a) din Ordonanța Guvernului nr. 21/1992, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Contravențiilor prevăzute în prezenta hotărâre li se aplică prevederile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor.

Art. 9. - Constatarea contravențiilor prevăzute la art. 8 și aplicarea sancțiunilor se fac de către personalul anume împuternicit de Autoritatea Națională pentru Protecția Consumatorilor și/sau de către personalul anume împuternicit din cadrul Agenției Române pentru Conservarea Energiei, în condițiile legii.

Art. 10. - Anexele nr. 1-4 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 11. - Prezenta hotărâre intră în vigoare la 9 luni de la data publicării ei în Monitorul Oficial al României, Partea I.

PRIM-MINISTRU

ADRIAN NĂSTASE

Contrasemnează:

Ministrul industriei și resurselor,

Dan Ioan Popescu
Ministrul integrării europene,
Hildegard Carola Puwak

București, 18 octombrie 2001.
Nr. 1.056.

ANEXA Nr. 1

ETICHETA pentru indicarea consumului de energie și a clasei de eficiență energetică

Forma etichetei

1. Eticheta este aleasă dintre următoarele ilustrații:

- dacă eticheta nu este imprimată pe ambalaj, ci se aplică sau se atașează o etichetă separată, trebuie să se folosească varianta color;
- dacă se utilizează varianta "negru pe alb" a etichetei, textul și fondul pot fi de orice culoare, cu condiția să se păstreze lizibilitatea etichetei.

Ilustrație etichetă

2. Informațiile pe care trebuie să le includă eticheta:

I. Clasa de eficiență energetică a lămpii, determinată în conformitate cu anexa nr. 3. Această literă indicatoare se plasează la același nivel cu săgeata corespunzătoare.

II. Fluxul luminos al lămpii, exprimat în lumeni, măsurat în conformitate cu metodele de încercare stabilite prin standardele armonizate menționate la art. 3 alin. (2) din hotărâre.

III. Puterea electrică (în wați) a lămpii, măsurată în conformitate cu metodele de încercare stabilite prin standardele armonizate menționate la art. 3 alin. (2) din hotărâre.

IV. Durata medie de viață nominală a lămpii, exprimată în ore, măsurată în conformitate cu metodele de încercare stabilite prin standardele armonizate menționate la art. 3 alin. (2) din hotărâre.

3. Dacă informațiile specificate la poz. II, III și, unde este cazul, IV de la pct. 2 sunt incluse în altă parte a ambalajului lămpii, ele pot fi omise de pe etichetă, la fel ca și rubrica ce le conține. În această situație eticheta este aleasă dintre ilustrațiile următoare:

Ilustrație etichetă

Tipărire

4. Diferitele aspecte ale etichetei sunt definite astfel:

Ilustrație etichetă

Eticheta trebuie încadrată de un chenar de minimum 5 mm, la fel ca în figură. Dacă nici o latură a ambalajului nu este suficient de mare ca să poată conține eticheta și marginea goală sau dacă aceasta ar acoperi mai mult de 50% din

suprafața laturii celei mai mari, eticheta și marginea goală pot fi micșorate, dar nu mai mult decât este necesar pentru îndeplinirea ambelor condiții. Totuși eticheta nu poate fi în nici un caz micșorată la mai puțin de 40% (pe lungime) din dimensiunea standard. Dacă ambalajul este prea mic pentru a permite aplicarea unei etichete micșorate în acest fel, eticheta trebuie să fie atașată de lampă sau de ambalaj. Totuși, dacă împreună cu lampa se expune o etichetă de dimensiuni standard (de exemplu, atașată de raftul pe care este expusă lampa), eticheta de pe ambalaj poate fi omisă.

Culori utilizate

Varianta color:

CMGN - cian, magenta, galben, negru

De exemplu 07X0: 0% cian, 70% magenta, 100% galben, 0% negru.

Săgeți:

A : X0X0

B : 70X0

C : 30X0

D : 00X0

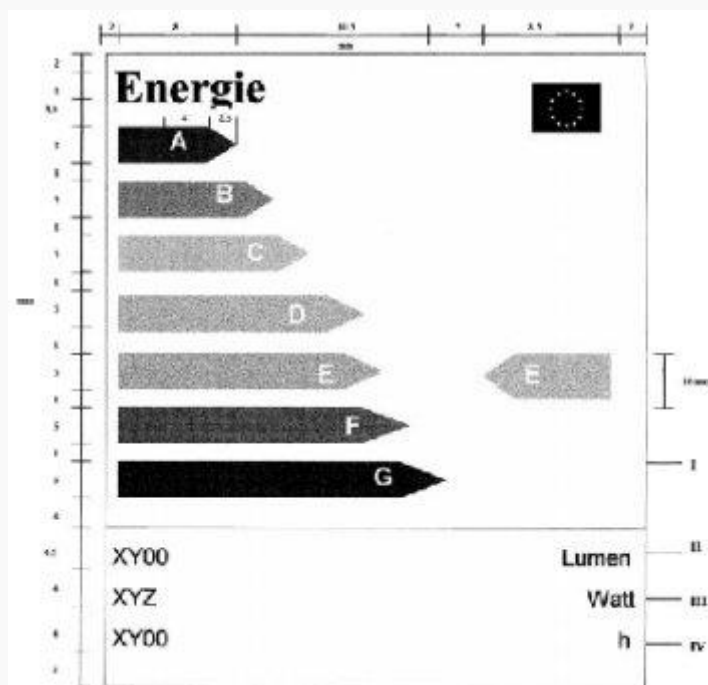
E : 03X0

F : 07X0

G : 0XX0

Culoarea de contur X070

Textul este tipărit integral în negru. Fondul este alb. Ilustrație etichetă



Ilustrație etichetă

FIȘĂ

Fișa trebuie să conțină informațiile specificate pentru etichetă¹⁾.

I. Clasa de eficiență energetică a lămpii, determinată în conformitate cu anexa nr. 3.

Această literă indicatoare se plasează la același nivel cu săgeata corespunzătoare.

II. Fluxul luminos al lămpii, exprimat în lumeni, măsurat în conformitate cu metodele de încercare stabilite prin standardele armonizate menționate la art. 3 alin. (2) din hotărâre.

III. Puterea electrică (în wați) a lămpii, măsurată în conformitate cu metodele de încercare stabilite prin standardele armonizate menționate la art. 3 alin. (2) din hotărâre.

IV. Durata medie de viață nominală a lămpii, exprimată în ore, măsurată în conformitate cu metodele de încercare stabilite prin standardele armonizate menționate la art. 3 alin. (2) din hotărâre.

¹⁾ Dacă nu se furnizează broșuri despre produs, eticheta oferită împreună cu produsul poate fi considerată ca îndeplinind și calitatea de fișă.

ANEXA Nr. 3

CLASA DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

Clasa de eficiență energetică a unei lămpi electrice de uz casnic se determină după cum urmează:

Lămpile fluorescente sunt încadrate în clasa A dacă sunt:

- lămpi fluorescente compacte fără balast încorporat (cele care necesită un balast și/sau alt dispozitiv de control pentru conectarea la rețea)

$$W \leq 0,15 \sqrt{F} + 0,0097 F;$$

- alte lămpi

$$W \leq 0,24 \sqrt{F} + 0,0103 F,$$

în care:

Φ este fluxul luminos al lămpii și

W este puterea electrică a lămpii, exprimată în wați.

Dacă lampa nu este încadrată în clasa A, se calculează o putere electrică de referință $W(R)$, după cum urmează:

$$W(R) = 0,88 \sqrt{F} + 0,049 F, \text{ când } F > 34 \text{ lumeni};$$

$$0,2 F, \text{ când } F \leq 34 \text{ lumeni},$$

în care:

Φ este fluxul luminos al lămpii.

Indicele de eficiență energetică $E(I)$ se calculează apoi astfel:

$$E(I) = W/W(R),$$

în care: W este puterea electrică a lămpii, exprimată în wați.

Clasele de eficiență energetică sunt apoi determinate conform tabelului următor:

Clasa de eficiență energetică	Indicele de eficiență energetică $E(I)$
B	$E(I) < 60\%$
C	$60\% \leq E(I) < 80\%$
D	$80\% \leq E(I) < 95\%$
E	$95\% \leq E(I) < 110\%$
F	$110\% \leq E(I) < 130\%$
G	$E(I) \geq 130\%$

ANEXA Nr. 4

CARACTERISTICILE TEHNICE

ale lămpilor electrice de uz casnic cuprinse în catalogul de comandă prin poștă sau alte tipuri de vânzare la distanță

Cataloagele de comandă prin poștă și alte mijloace de comunicare tipărite, menționate la art. 4 din hotărâre, conțin următoarele informații, furnizate în ordinea următoare:

1. Clasa de eficiență energetică (anexa nr. 1 pct. 2 poz. I)

Exprimată sub forma "Clasa de eficiență energetică... Pe o scară de la A (cea mai eficientă) la G (cea mai puțin eficientă)". Dacă aceste informații sunt furnizate sub formă de tabel, ele pot fi exprimate prin alte mijloace, cu condiția să se indice cu claritate că scara este de la A (cea mai eficientă) la G (cea mai puțin eficientă).

2. Fluxul luminos al lămpii (anexa nr. 1 pct. 2 poz. II)

3. Puterea electrică (anexa nr. 1 pct. 2 poz. III)

4. Durata medie de viață nominală a lămpii (anexa nr. 1 pct. 2. poz. IV)