

3. LAMPPUJEN TUOTETIETOVAATIMUKSET

Ympäristötelevistä kotitalouslamppuista on annettava seuraavat tiedot vaiheesta 2 alkaen, ellei toisin mainita.

3.1 Tiedot, joiden on oltava nähtävissä pakkauksessa ja vapaasti käytettävissä olevilla internetsivustoilla ennen tuotteen myyntiä loppukäyttäjälle

Tietoja annettaessa ei tarvitse käyttää sanatarkasti seuraavia sanamuotoja. Tekstin sijaan tiedot voidaan esittää kaavioina, kuvina tai symboleina.

Tietovaatimukset eivät koske hehkulankalamppuja, jotka eivät täytä vaiheen 4 tehokkuusvaatimuksia.

- a) Jos lampun nimellisteho esitetään direktiivin 98/11/EY mukaisen energiamerkinnän ulkopuolella, myös lampun nimellisvalovirta on esitettävä erikseen kirjasinlajilla, joka on vähintään kaksi kertaa suurempi kuin se, jota on käytetty energiamerkinnän ulkopuolisessa nimellistehomerkinnsä;
- b) Lampun nimelliselinikä tunteina (ei saa olla suurempi kuin eliniän mitoitusarvo);
- c) Kytkeäjäjaksojen lukumäärä ennen lampun ennenaikaista vikaantumista;
- d) Väriämpötila (myös Kelvineinä);
- e) Lämpenemisaika 60 prosenttiin täydestä valotehosta (voidaan ilmoittaa "syttyy heti", jos lämpenemisaika on alle 1 sekunti);
- f) Varoitus, jos lampua ei voi himmentää tai sitä voidaan himmentää ainoastaan tietyillä himmentimillä;
- g) Jos lampun optimaaliset käyttöolosuhteet poikkeavat vakio-olosuhteista (kuten ympäristön lämpötila $T_a \neq 25 \text{ °C}$), tiedot näistä olosuhteista;
- h) Lampun mitat millimetreinä (pituus ja halkaisija);
- i) Jos pakkauksessa väitetään lampun vastaavan hehkulamppua, väitetyn vastaavan hehkulampun tehon (täysiksi wateiksi pyöristettynä) on oltava taulukossa 6 esitetty teho, joka vastaa pakkauksen sisältämän lampun valovirtaa.

Sekä valovirran että väitetyn vastaavan hehkulampun tehon (täysiksi wateiksi pyöristettynä) väliarvot lasketaan käyttäen lineaarista interpolointia kahden peräkkäisen arvon välillä.

Taulukko 6

Lampun valovirran mitoitusarvo Φ [lm]			Väitetty vastaavan hehkulampun teho
Pienloistelamput	Halogeenilamput	Ledit ja muut lamput	[W]
125	119	136	15
229	217	249	25
432	410	470	40
741	702	806	60
970	920	1 055	75
1 398	1 326	1 521	100
2 253	2 137	2 452	150
3 172	3 009	3 452	200

- j) Ilmausta "energiansäästölamppu" tai muuta vastaavaa lampun tehokkuutta koskevaa myyntiväitettä saa käyttää ainoastaan, jos lamppu täyttää muihin kuin kirkkaisiin lamppuihin vaiheessa 1 sovellettavat tehokkuusvaatimukset taulukoiden 1, 2 ja 3 mukaisesti.

Jos lamppu sisältää elohopeaa

- k) Lampun elohopeapitoisuus muodossa X,X mg;
l) Internetosoite, josta saa ohjeita jätteiden hävittämisestä, jos lamppu särkyi.

3.2 Tiedot, jotka on asetettava saataville vapaasti käytettävissä olevilla internetsivustoilla

Tiedot, jotka on asetettava saataville vapaasti käytettävissä olevilla internetsivustoilla

- a) kohdassa 3.1 esitetyt tiedot;
b) mitoitusaste (0,1 watin tarkkuudella);
c) mitoitusvalovirta;
d) lampun mitoituselinikä;
e) lampun tehokerroin;
f) valovirran alenemakerroin nimelliselinian jälkeen;
g) syttymisaika (X,X sekuntia);
h) värintoistoindeksi.

Jos lamppu sisältää elohopeaa

- i) ohjeet jätteiden hävittämisestä, jos lamppu särkyi;
j) suosituksia lampun hävittämisestä sen käyttöänsä päättyessä.
-