

# Näin valitset lampun

## Valitse sopiva lampputyyppi

STEP  
1

	Yleisvalaistus	 LED-lamppu	 Energian-säästölamppu
	Ulkovalaistus		
	Kohdevalaistus	 LED-kohdelamppu	
	Himmennettävät valaisimet	 LED-lamppu	
	Kristallikruunu	 LED-lamppu	
	Sauna	 LED-lamppu, saunamalli	

## Valitse valaisimeesi sopiva lamppukanta

STEP  
2

<b>Yleisimmät kannat</b>	 E27	 E14	 GU10	 G9	
	 R7s	 GU5.3	 GU4	 GY6.35	 G4



# Näin valitset lampun

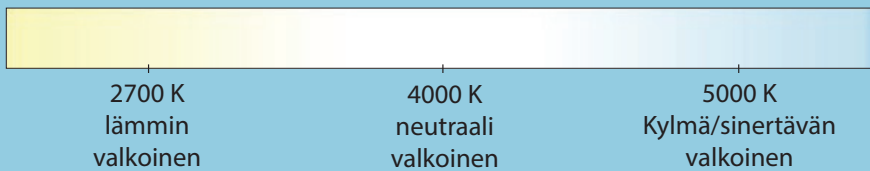
## Varmista riittävä valon määrä

Pakkauksessa mainittu lumen-arvo (lm) kertoo valon määrän. Taulukosta näet tietyn tehoista hehkulamppua vastaavan energiansäästö- ja LED-lampun lumen määrän.

STEP  
3

Hekkulamppu	Energiansäästölamppu LED-lamppu
15 wattia	140 lm
25 wattia	250 lm
40 wattia	470 lm
60 wattia	800 lm
75 wattia	1050 lm
100 wattia	1520 lm

## Valitse lampun värisävy



Kotien valaistuksessa suositetaan yleensä lämpimän valkoista sävyä.



# Tunnista laadukas lamppu

Näillä kriteereillä tunnistat erityisen hyvän lampun!

	LED-lamppu 	Energiansäästölamppu 
Energiatehokkuusluokka	A+	vähintään A
Väriämpötila	2700K - 4000K lämmin - neutraali valkoinen	2700K - 4000K lämmin - neutraali valkoinen
Käyttöikä	≥ 25 000 tuntia ~ 25 vuotta	≥ 10 000 tuntia ~ 10 vuotta
Sytytyskertojen määrä	Vähintään lampun käyttötuntien määrä, esim. 15 000 h = väh. 15 000 sytytystä.	
Värintoistokyky	≥ 80 Ra	≥ 80 Ra



[www.lamputieto.fi](http://www.lamputieto.fi)

The sole responsibility for the content lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.



[www.premiumlight.eu](http://www.premiumlight.eu)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

# Ledeihin vaihtaminen kannattaa!

## LED-lamppujen edut:

- ✓ Pieni energiankulutus
- ✓ Pitkä käyttöikä, jopa 25 vuotta
- ✓ Kokonaiskustannuksiltaan edullisia
- ✓ Paljon valinnanvaraa valon värisävyissä
- ✓ Syttyvät heti
- ✓ Eivät sisällä elohopeaa
- ✓ Eivät kuumene kuten hehkulamput



[www.lamputieto.fi](http://www.lamputieto.fi)

The sole responsibility for the content lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

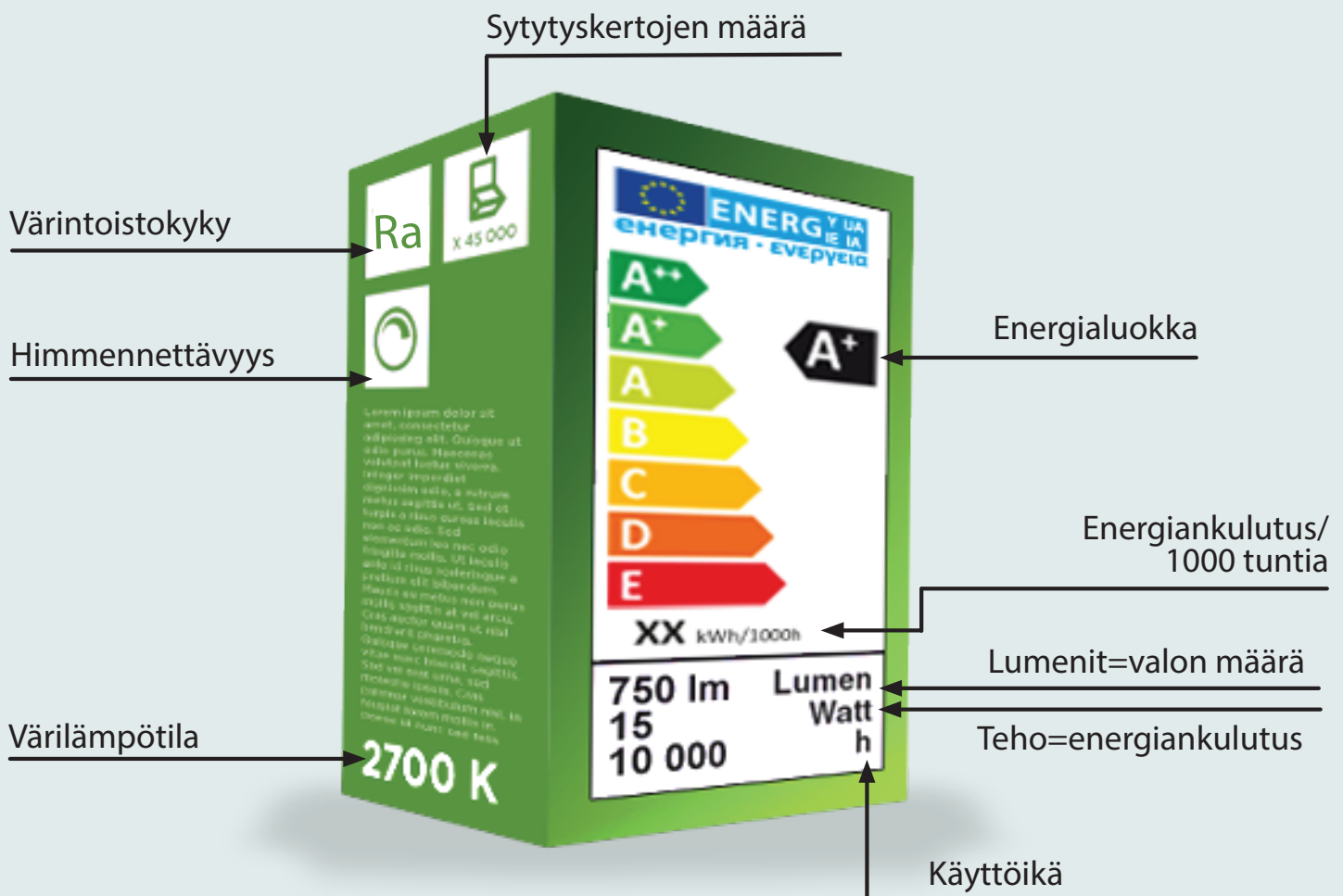


[www.premiumlight.eu](http://www.premiumlight.eu)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

# Pakkausmerkinnöistä saat hyödyllistä tietoa



[www.lamputieto.fi](http://www.lamputieto.fi)

The sole responsibility for the content lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.



[www.premiumlight.eu](http://www.premiumlight.eu)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

# Pakkausmerkintöjen selitykset

**lm**

Lumen (lm): Lampun valovirta. Lumenit kertovat lampun valon määrän.

**W**

Watti (W): Lampun teho.



Lampun teho ja vastaavuus vanhaan hehkulamppuun: Merkintä auttaa lampun valon määrän vertaamisessa vanhoihin hehkulamppuihin.

**K**

Väriämpötila, Kelvin: Lämmin valkoinen (2700-3200K), neutraali valkoinen (3200-4000K) tai kylmän valkoinen (4000-6500K).

**Ra**

Värintoistokyky: Kertoo kuinka hyvin lamppu toistaa esineiden värejä. Täydellinen värintoistokyky on Ra = 100, Ra=80 minimitaso, Ra>90 erittäin hyvä.

**h**

Keskimääräinen käyttöikä tunneissa/vuosissa: Pakkauksessa ilmoitettu polttoaika on keskiarvo, ei lupaus kestoikästä.

**Hg**

Elohopeapitoisuus: Elohopeaa on vain pieniä määriä vain energiansäästölamppuissa.



Lämpenemisaika 60 % valotehoon: Energiansäästölamppujen syttyminen voi kestää pari sekuntia ja 60 % valotehon saavuttaminen jopa minuutin. LED-lamput syttyvät ja kirkastuvat heti.

**A+**

Energialuokka A–G: Merkintä kertoo lampun energiatehokkuudesta. Energiatehokkuudeltaan markkinoiden parhaat lamput ovat luokkaa A++.



Sytytyskertojen määrä: Kertoo kuinka monta sytytyskertaa lamppu kestää.



Himmennettävyyden merkintä: Jos valaisimessa on himmennyskytkin, valitse himmennyskäyttöön soveltuva lamppu.

