

NÄIN VALITSET LAMPUN

1

VALITSE SOPIVA LAMPPUTYYPPI

	Yleisvalaistus		LED-lamppu		Energiansäästölamppu
	Ulkovalaistus		LED-lamppu		Energiansäästölamppu
	Kohdevalaistus		LED-kohdelamppu		
	Kristallikruunu		LED-lamppu		
	Himmenettävät valaisimet		LED-lamppu		
	Sauna		LED-lamppu saunamalli		

Energiatohokkaan lampun valinnassa auttaa www.lampputieto.fi/lampunvalintakone

2

TARKISTA LAMPUN KANTA

	Verkköjännite 230V			
Yleisimmät kannat				
	E27	E14	GU10	R7s
	Pienjännite 12-24V			
Yleisimmät kannat				
	G9	GU5.3	GU4	GY6.35
	G4			

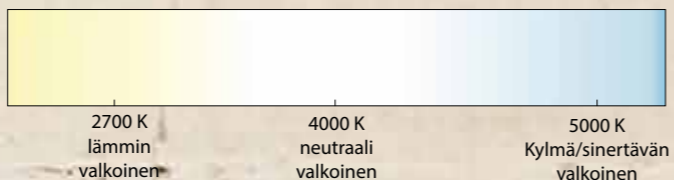
3

VALITSE RIITTÄVÄ VALON MÄÄRÄ

HEHKU-LAMPPU	LED-LAMPPU/ENERGIAN-SÄÄSTÖLAMPPU
15 wattia	140 lm
25 wattia	250 lm
40 wattia	470 lm
60 wattia	800 lm
75 wattia	1050 lm
100 wattia	1520 lm

4

VALITSE LAMPUN VÄRISÄVY



Kotien valaistuksessa suositetaan yleensä lämpimän valkoista sävyä.

LEDEIHIN VAIHTAMINEN KANNATTA



LED-LAMPPUJEN ETUJA:

- ✓ Pieni energiankulutus
- ✓ Pitkä käyttöikä, jopa 25 vuotta
- ✓ Kokonaiskustannuksiltaan edullisia
- ✓ Paljon valinnanvaraa valon värisävyissä
- ✓ Syttyvät heti
- ✓ Toimivat hyvin kylmässä
- ✓ Eivät sisällä elohopeaa

TUNNISTA LAADUKAS LAMPPU

	LED-LAMPPU	ENERGIAN-SÄÄSTÖ-LAMPPU
ENERGIA-TEHOKKUUS-LUOKKA	vähintään A+	vähintään A
VÄRILÄMPÖ-TILA	2700K–4000K lämmin - neutraali valkoinen	2700K–4000K lämmin - neutraali valkoinen
KÄYTTÖIKÄ	≥ 25 000 tuntia ~ 25 vuotta	≥ 10 000 tuntia ~ 10 vuotta
SYTYTYS-KERTOJEN MÄÄRÄ	Vähintään lampun käyttötuntien määrä, esim. 15 000 h = väh. 15 000 sytyksertaa	
VÄRINTOISTO-KYKY	≥ 80 Ra	≥ 80 Ra

KIERRÄTÄ OIKEIN

VASTAANOTTAVAT KAUPAT*	SER-KERÄYSPISTEET / VAARALLISEN JÄTTEEN KERÄYSPISTEET
Päivittäistavarakauppa yli 1000 m ² Erikoiskauppa yli 200 m ²	
Energiansäästö- ja led-lamput	Energiansäästö- ja led-lamput
Loisteputket alle 25 cm	Loisteputket alle 25 cm
Loisteputket yli 25 cm, uuden tuotteen oston yhteydessä	Loisteputket yli 25 cm

Hehku-, halogeeni- ja erikoislamput laitetaan sekajätteeseen.
* Jos sähkö- ja elektroniikkalaitteet kuuluvat myymälän valikoimiin.

www.lampputieto.fi



NÄIN LUET LAMPPUPAKKAUKSEN MERKINTÖJÄ

PAKKAUSMERKINTÖJEN SELITYKSET

Im

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

Hg

Elohopeapitoisuus: Pieniä määriä elohopeaa on vain energiansäästölamppuissa.

W

Watti (W): Lampun teho. Watti kertoo kulutuksen, ei valon määrää.



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

15 W = 60 W

Lampun teho ja vastaavuus vanhaan hehkulamppuun: Merkintä auttaa vertaamaan uuden lampun valon määrää vanhoihin hehkulamppuihin.

A+

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

K

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



Sytytyskertojen määrä: Kertoo kuinka monta sytytyskertaa lamppu keskimäärin kestää.

Ra

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



Himmennettävyys: Jos valaisimessa on himmennuskytkin, valitse himmennuskäyttöön soveltuva lamppu.

h

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

TUTUSTU LAMPPUPAKKAUKSEEN ENNEN OSTOPÄÄTÖSTÄ



Teksti: PremiumLight-hanke ja Motiva
Kuvat: PremiumLight-hanke ja iStock
Paino: Lönnberg



NÄIN VALITSET
LAMPUN