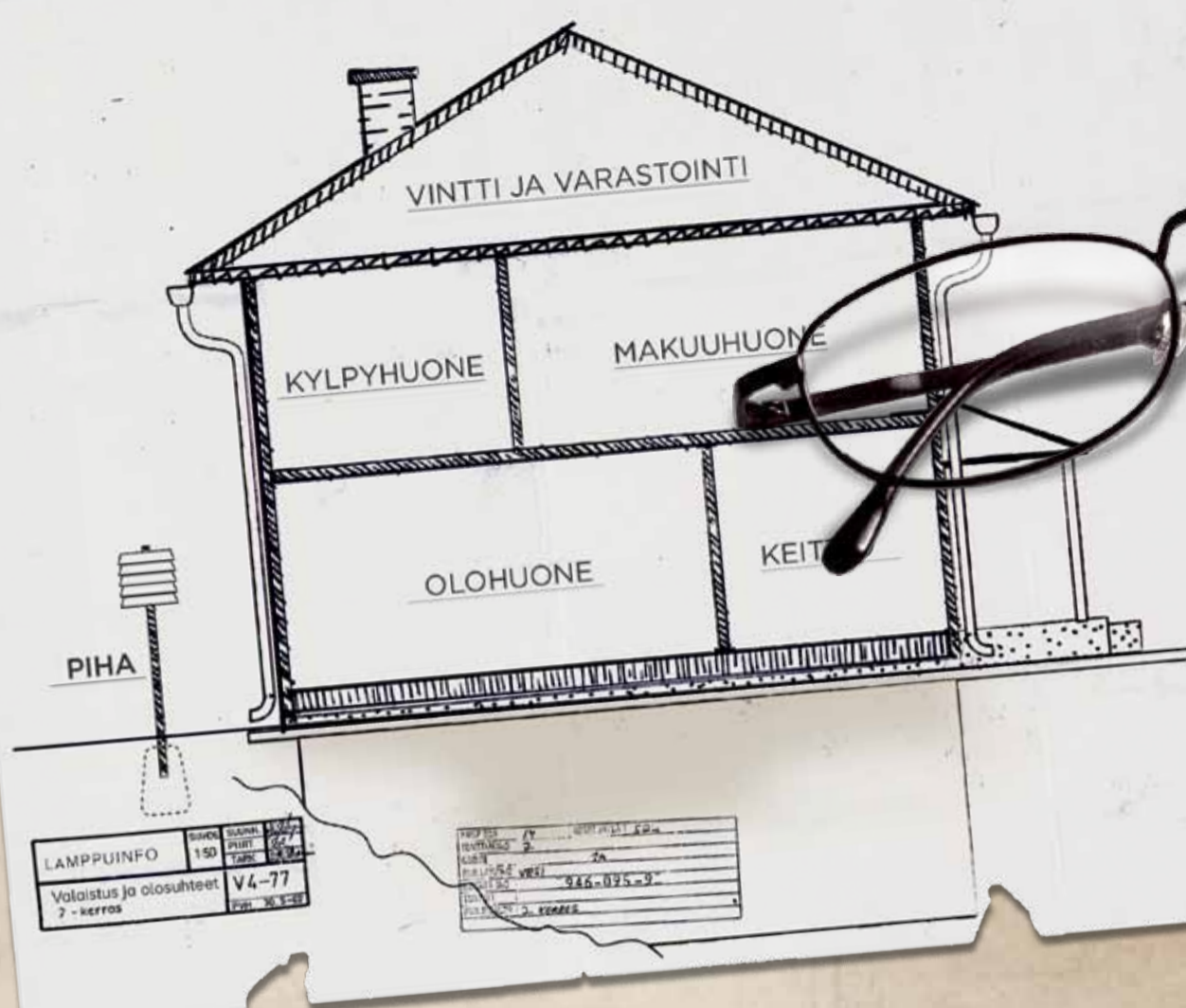


**HYVÄSTIT
HEHKULAMPUILLE!**

- LAMPPUJEN VALINTAOPAS -

EST. 2009
**LAMPPU
TIETO**



NÄIN VALITSET OIKEAN LAMPUN

1/2

**VALITSE LAMPPUTYYPPI
KÄYTTÖKOHTEEEN
PERUSTEELLA**

YLEISVALAISTUKSEEN:

KOHDEVALAISTUKSEEN:

SAUNAAN:

ULKOKÄYTTÖÖN:

**LIIKETUNNISTIMELLISIIN
ULKOVALAISIMIIN:**

Energiansäästölamppu

Ledi- tai halogeenispotti

Ledi- tai halogeenilamppu

Kierrekantainen halogeenilamppu

Kierrekantainen halogeenilamppu

Ledi- ja energiansäästölamppu, tarkista energiansäästölamppun soveltuvuus ulkokäyttöön pakkauksesta

Kierrekantainen halogeenilamppu

2/2

**VARMISTA RIITTÄVÄ VALON MÄÄRÄ
LUMEN-ARVON PERUSTEELLA**

Lamppujen valotehoa ei enää voi vertailla wattien perusteella. Wattimäärä ei kerro lampun valotehosta, vaan ainoastaan sähkönkulutuksesta. Valon määrän mittari on nimeltään lumen (lm). 60 watin hehkulampun valovirta on 710 lumenia.

Halogeeni-, energiansäästö- tai ledilamppu tuottaa siis yhtä paljon valoa kuin 60 watin hehkulamppu, jos lampun lumen-arvo on yli 700 lumenia. Tarkista lampun lumen-arvo pakkauksesta.

Hehkulamppu	Hehkulampun tuottaman valon määrä = valovirta eli lumen (lm)
25 W	230 lm
40 W	430 lm
60 W	710 lm
75 W	960 lm
100 W	1380 lm

LAMPUN VÄRISÄVY

Lampun värisävystä löydät tietoa pakkauksesta.

LAMPPUTYYPIT

Energiansäästölamppuja, eli pienloistelamppuja on saatavilla eri muotoisina ja eri käyttötarkoituksiin. Ne kuluttavat jopa 75 -80 % vähemmän sähköä kuin hehkulamppu ja kestävät noin 10 kertaa hehkulamppua pidempään.

Halogeenilamppu on noin 30% hehkulamppua tehokkaampi. Kierrekantaisilla halogeenilampuilla eli ns. halogeenihehkulampuilla kannattaa korvata hehkulamput sellaisissa käyttökohteissa, joihin energiansäästölamppu ei sovellu, esimerkiksi saunassa ja himmennettävissä valaisimissa. Kohde- ja korostusvalaistukseen soveltuvat perinteiset halogeenispotit.

Ledilamput ovat erittäin pitkäikäisiä ja energiatehokkaita. Ne soveltuvat hyvin kohde- ja korostusvalaistukseen. Jos ledilamppuja on tarkoitus käyttää yleisvalaistukseen, varmista, että lamppu tuottaa riittävästi valoa tarkistamalla pakkauksessa ilmoitettu lumen-arvo.

Lampunvalintakone neuvoo sopivan lampun valinnassa kotisi erilaisiin tiloihin. Testaa osoitteessa www.lampunvalintakone.fi

PALAUTA LAMPUT KERÄYSPISTEeseen

Energiansäästölamput ja loistelamput sisältävät pieniä määriä elohopeaa. Siksi niitä ei saa laittaa sekajätteen joukkoon, vaan ne tulee palauttaa ongelmajättekeräykseen (esim. pääkaupunkiseutu ja Pirkanmaa) tai sähkö- ja elektroniikkaromun (SER) keräyspisteisiin, joista ne toimitetaan asianmukaisesti käsiteltäviksi ja kierrätettäviksi.

Myös ledilamput tulee palauttaa SER-keräyspisteeseen, jotta niiden sisältämä elektroniikka saadaan uusiokäyttöön. Halogeenilamput, hehkulamput sekä autojen lamput voit laittaa myös jatkossa tavallisen sekajätteen sekaan. Sinua lähimmän keräyspisteen voit tarkistaa osoitteesta www.lampputieto.fi

2700 K
Lämmin
valkoinen

4000 K
Neutraali
valkoinen

6500 K
Kylmä/sinertävän
valkoinen

LAMPUNVALINTAKONE.FI

Neuvoo sopivan lampun valinnassa kotisi erilaisiin tiloihin.



WWW.LAMPPUTIETO.FI

LAMPUNVALINTAKONE
ENERGIANSÄÄSTÖLAMPPUJEN
PALAUTUSPISTEET
OPAS VALAISTUKSEN SUUNNITTELUUN

