



Milline lamp valida

Kavandatav regulatsioon hakkab jõuliselt kujundama elektrilampide kasutust.

Algus TT-s nr 7

Säästupirnide ostmisel on kasulik eelistada veidike kallimaid, aga tuntud firmade lampe. Need on läbinud kvaliteedikontrolli ning peavad suure tõenäosusega korrektselt kasutuse korral vastu pakendil lubatud arvu tunde. Samuti ei tohiks head firmade uuemad säästulambid enne põlema hakkamist vilkuda, vaid peaksid süttima kohe.

Läbipõlenud või katki läinud säästulampe tuleb sarnaselt teiste luminofoorlampidega käidelda nagu ohtlikke jäätmeid. Pärast säästulampide eluea lõppu tuleb need viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

Tulevik valgusdiodide päralt

Tulevik on valgusdiodide ehk LED-ide päralt. Tänu nende väiksusele, madalale töötemperatuurile, kiirele süttimisele ja pikaajalisusele kasutatakse neid üha rohkematel puhkudel: ekräänid, mobiiltelefonid, autotuled, foorid, taskulambid, projektorid jne.

Kodudele mõeldes pakuvad mitmed jaemüügi-ettevõtted lisaks tausta- ja



Tulevik on valgusdiodide ehk LED-ide päralt, kinnitavad asjatundjad.

välisvalgustusele ka häid kohtvalgustites sobivaid valgusdiodide. Halogeenlambi või tavalise hõõglambi asemel sobivaid LED-ide pakutakse võimsusega kuni 5 W (võrdne 40–45 W halogeenlambi valgustugevusega). Üldvalgustuse jaoks leiab isegi kuni 100 W halogeenlambi asemele sobivaid 15 W valgusdiodide.

Kuni 5 W LED-ide puhul on mõnesajakroonisest hinnast lähtuv tasuvusaeg 3–5 korda kõrgem kui säästulampidel. Nendest võimsamate üldvalgustuse jaoks sobivate

LED-ide puhul on hind aga esialgu suur ning tasuvusaeg väga pikk. Samas lubab valgusdiodide 50 000-tunnine eluiga pärast ostuhinna tasatgemist väga pika aja jooksul olulist energiat ja raha kokkuhoidu.

Energiasäästlikud lahendused

Elektrihinna kasv tulevikus on teadmata. Kui pidada silmas elektriturust avanemist, kauplemist elektribörsil ja süsinikdioksiidiga ning valgustuslahenduste arengut,

siis lüheneb säästulampide ja LED-ide tasuvusaeg lähitulevikus veelgi.

Praegu tundub, et Euroopa Liidu pealesurutavad uued lahendused on toored ning vähemalt esialgu harjumist nõudvad. Samas tuleb võimalike uute nõuete peale vaadata kui võimalusele vähendada inimkonnale ja parandada majanduslikku olukorda.

MIKK SAAR

Eesti Energia AS,
energiasäästu projektijuht

Veebruari lõpuni
kõigis Eesti Optiku
kauplustes prillitellijale

**KAKS ALLAHINDLUST
ÜHEKORRAGA!**

**KLAASID
-30%**

**RAAMID
-30%**

**Kõik
päikesepriidid
-50%**

Soodustus kehtib raamide ja klaaside koosostul.



WWW.OPTIKA.EE