

# Pimeda aja valgus ja varjud

LED-valgusteid iseloomustavad kompaktsed mõõdud, lihtne disain, särav valgus, ökonoomsus ja vastupidavus.

Tekst **Tiia Vok** Fotod **Osram**

**HEA VALGUSTUS AITAB KAASA** nii kodude omanäoliseks muutmisele kui ka hubase olustiku loomisele. Paljudel juhtudel lahendab probleemi valgusallikate vahetamine olemasolevates valgustites. Olenevalt kasutuskohast, vanast lambitüübist ja elanike vajadusest on võimalik valida valgusallikaid halogeenlampide kui täiustatud hõõglampide, energiasäästlike kompaktluminofoorlampide ja ka LED-lampide hulgast.

Kõige suurema hüppe tootearengus viimastel aastatel on teinud LED-lambid, kus leiab asenduse kuni 75vatisele klassikalisele hõõglambile, kuni 40vatisele küünla- või pallikujulisele lambile, samuti kuni 50vatisele halogeenlambile.

Alustuseks tasub võrrelda lampide

omadusi, sest kauplustes pakutavad üsna sarnase välimusega lambid erinevad oma omadustelt siiski suurel määrel. LED-lampide üldomadused on pikk eluiga ja viivituseeta valgustugevus. Peale selle peaks tähelepanelikumalt uurima lubatud valgusvoo lumenite arvu ja valguse värvsuse infot. Lisaomadusteks on mõnel juhul hämardamise võimalus.

Kui aga mõttes on paigaldada või välja vahetada valgusteid, siis võiks tutvuda hoopis LED-valgustite valikuga. LED-valgusteid leiab nii õue kui ka tuppa, nii üldvalgustuseks kui ka kohtvalgustuseks. Innovaatilised valgustid on minimalistliku disainiga, mida on lihtne sobitada olemasolevaga. Esmapilgul märkamatu LED-valgustite tõelised omadused kerkiavad esile alles siis, kui need sisse lülitada. Järgnevalt neist mõned näited.