

Käyttäjäläusuntoja

True-Lite -valon käyttäjillä on yksi yhteinen piirre: he ovat valoon erittäin tyytyväisiä. Tässä (kuten myös sivulla 22) muutamia käyttäjien lausuntoja:

"Täysspektrisestä valosta on ollut todellista hyötyä terveydelle ja se on parantanut työskentelytehoa. Henkilökuntamme nauttii tästä erinomaisesta valosta." (Arpajaisalan yritys.)

"Olemme havainneet suuren parannuksen valaistuksessa, kun vaihdoimme loistevalomme True-Liteen. Kaikki, mitä olemme lukeneet tästä valosta, on totta. Henkilökuntamme, joka tekee päätetyötä, ei enää valita päänsärystä, punaisista silmistään, silmänsäryistä jne. Myös minä olen erittäin tyytyväinen siihen valtavaan parannukseen, joka on tapahtunut toimistossani. Silmäni eivät enää ole väsyneet työpäivän jälkeen." (Lentoyhtiö.)

"Kiitos, että ratkaisitte valaistusongelmamme. True-Lite -loistelamput, jotka asennettiin elektroniikkaosastollemme, ovat osoittautuneet todella erinomaisiksi. Keskittymiskyky on parantunut. Silmien rasitus ja häikäisy on poistunut emmekä enää saa valituksia päänsäryistä, jotka olivat yleisiä aikaisemmassa valaistuksessa. Kustannusten säästöt, joita tulee alentuneista sähkö- ja huoltokustannuksista, ovat tekijöitä, jotka tulevat pian maksamaan alkuperäiset kustannukset." (Koulutuskeskus.)

"On nyt yli vuosi siitä, kun vaihdoitte vanhat loistelamppumme True-Lite -lamppuihin. Valaistuksen parantuminen kuluneena 15 kuukautena on niin vakuuttavaa, että päätin kirjoittaa teille ja ilmaista täydellisen tyytyväisyytemme valois-tanne."

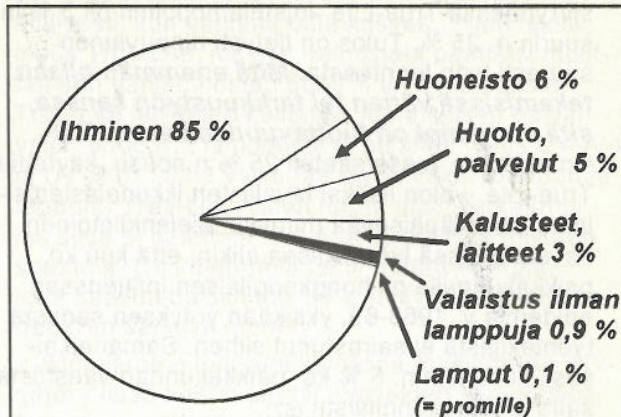
Vaikkakin valonne oli alunperin kalliimpaa kuin toisten valmistajien valot, mikään asennetuista 500 lampusta ei ole osoittanut sammumisen oireita. Tämä vahvistaa ilmoituksenne, että nämä lamput ovat pitkäikäisilamppuja. Olemme vakuuttuneita, että True-Liten kalliimpi hinta voidaan saada takaisin alentuneina huolto- ja asennuskuluina."

Henkilökuntamme työmoraali on parantunut huomattavasti. Ennen lamppuasennusta jotkut työntekijöistämme kärsivät päänsäryistä ja migreenistä, jonka he yhdistivät aikaisempaan valoon. Mitään näistä oireista ei enää ole olemassa. Itse asiassa yrityksemme henkilökuntamme poissaolot ovat vähentyneet kuluneen vuoden aikana." (Vakuutusyhtiö.)

"Olen erittäin tyytyväinen True-Lite -valoon. Nautin siitä joka hetki. Kiitos." (Asiakkaan maa-hantuojan puhelinvastaajaan jättämä viesti.)

"Mielestäni luonnonvalonne tulisi määrätä pakolliseksi kaikkiin ikkunattomiin tiloihin pelkästään jo työsuojeluksellisista syistä. Niin paljon siitä on hyötyä henkilökunnallemme. Kumma, etteivät työsuojelusta vastaavat ole kiinnittäneet asiaan enempää huomiota. Lisäksi True-Lite -valossa on erittäin miellyttävää työskennellä." (Teknillinen tutkimuslaitos.)

Luonnonvalon taloudellisuusnäkökohtia



Kustannusten jakautuminen tyypillisessä toimistossa. Valaistuksella (pienin kustannus) pystytään vaikuttamaan ihmiseen siten, että suorituskyky, terveys, tuottavuus, työtyytyväisyys ja viihtyvyys lisääntyvät.

Henkilöstökustannukset muodostavat yleensä valtaosan työpaikan kaikista kuluista. Esim. toimistoissa henkilöstökulut ovat 80-85 %. Valaistuksen osuus on n. 1 % ja itse valolähteen, lampun kustannus työpaikan kuluista vain n. 1 promille. Jos valaistuksen laatua parannetaan pyrkimällä kohti luonnonmukaisuutta (täydelliset värit, värinättömyys), seuraa tästä viihtyvyyden lisääntyminen ja työtehon kasvaminen. Kokonaisuuden kannalta onkin erittäin järkevää sijoittaa tuotteisiin, jotka lisäävät viihtyvyyttä siten, että samalla myös tuottavuus kasvaa. Monissa muissakin asioissa pyritään luonnonmukaisuuteen, miksei myös valaistuksessa?

Vähennä sairauspoissaoloja luonnonvalolla!

Kanadalaisessa koululaistutkimuksessa saatiin yllättäviä tuloksia niistä luokista, jotka valaistiin luonnonvalon kaltaisella True-Lite -valolla. Oppilaat sairastuivat selvästi vähemmän **infektio-tauteihin** verrattuna tavanomaisella, kellertävällä valolla valaistujen luokkien oppilaisiin. Siitä taas seurasi, että he olivat n. 60 % vähemmän aikaa poissa koulusta sairauden vuoksi. Tämä tutkimustulos kannattaisi ottaa huomioon suunniteltaessa paitsi koulujemme, myös työpaikkojemme ja kotiemme valaistusta.

Luonnonvalo lisää hyvinvointiamme ja tuottavuuttamme

Valolla on runsaasti **biologisia vaikutuksia**. Talvi-väsymyksestä kärsivä saadaan kirkasvalohoidon avulla työkykyiseksi. Vuorotyöläisen vuorokausi-rytmi saadaan myös kirkasvalohoidolla paremmin soveltuvaaksi vuorotyön rytmiin. Tällöin väsyminen työaikana on vähäisempää ja työturvallisuus kasvaa. Mutta jopa valon **näkökykyyn liittyvillä omi-**