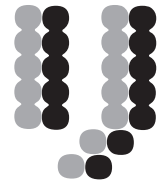


7.5.2010

Valtavallo Oy:n lehdistötiedote, vapaa julkaistavaksi heti



valtavallo

Valtavalon LED-valoputket ensimmäisenä ja toistaiseksi ainoana vaatimuksenmukaisia Suomessa

Turvatekniikan keskus (Tukes) on vuodenvaihteessa 2009-2010 testauttanut markkinoilla olevia LED-valoputkia. LED-valoputkille tyypillisen asennuksenaikeisen turvallisuusrisikin vuoksi osa niistä on todettu vaatimustenvastaisiksi. Tukes on tiedottanut tästä asiasta 20.4.2010.

Valtavalon myynnissä olevat LED-valoputkituotteet ovat vaatimuksenmukaisia uuden G2-innovaation ansioista. Taustalla on Suomessa tehty tuotekehitys, jonka avulla Valtavallo pyrkii vahvistamaan asemaansa Suomen johtavana LED-valoputkien toimittajana. "Uudessa Valtavalon G2-innovaatiossa Tukesin huomauttamaa turvallisuusriskiä ei ole, koska asennusvaiheessa mahdollisesti irrallaan olevaan putken päähän ei tule jännitettä" kertoo Valtavallo Oy:n toimitusjohtaja **Markku Laatikainen**. "Haluamme turvata oman tutkimus- ja tuotekehitystyön tulokset ja olemmekin hakenneet patenttia tälle keksinnölle", kertoo keksijä **Tuukka Prykäri**. Tuotekehittäjä Prykäri työskentelee myös Oulun yliopiston Optoelektronikan ja mittaustekniikan laboratoriossa väitöskirjatutkijana.

Tukesin tiedotteen uutisointi herättänyt osin aiheettomiakin pelkoja

Tukesin tiedotteesta ja erityisesti siitä seuranneesta uutisoinnista voi saada virheellisen kuvan, että asennuksenaikainen riski koskisi kaikkia LED-valoputkia ja yleisesti koko LED-valoputkitekniikkaa. Tämä ei kuitenkaan pidä paikkaansa, kuten Valtavalon G2-innovaatio osoittaa.

Tukesin huomauttaman LED-valoputkien asennuksenaikaisen riskin toteutuminen vaatisi asentajalta

suurta huolimattomuutta. Käytännössä riskin realisoituminen tarkoittaisi seuraavaa tapahtumasarjaa:

- Asentaja ei sammuttaisi virtoja valaisimesta asennuksen ajaksi.
- Asentaja asettaisi LED-valoputken vain toisen pään valaisimeen paikalleen sekä pyöräyttäisi putkea niin, että pinnit kontaktoituisivat valaisimen kantaan.
- Asentaja koskettaisi tämän jälkeen vapaan putken pään pinnejä.
- Lisäksi kytketty pääty pitäisi olla valaisimen vaihejohdossa, jotta vapaan pään pinnit tulisivat jännitteellisiksi. Tämä tarkoittaa, että edellä kuvattujen asennusvirheiden jälkeen, asentajalla olisi 50 % todennäköisyys saada sähköisku.

LED-valoputken asennuksen aikaista riskiä voi myös verrata perinteisen hehkulampun tai energiasäästölamppun asentamiseen. Hehkulampun asennuskanta on myös jännitteellinen ja täysin kosketeltavissa, jos asennus tehdään valot päällä. Tämä lienee yksi suurimmista sähköiskujen aiheuttajista Suomessa, mutta siitä huolimatta hehku- ja energiansäästölamppujen turvallisuuteen ei kohdisteta huomiota.

"Valtavalolle tuotteiden turvallisuus on tärkeintä ja joidenkin markkinoilla olleiden LED-valoputkien asennuksen aikainen riski on todellinen. Haluamme kuitenkin oikaista tällä tiedotteella virheellisiä käsityksiä, joita olemme kuulleet omilta asiakkailtamme", huomauttaa Laatikainen.

Lisätiedot

Markku laatikainen

toimitusjohtaja

Valtavallo Oy

p. 050 071 7190

markku.laatikainen@valtavallo.fi

Valtavallo Oy on Suomen johtava LED-valoputkien toimittaja. Asiakkaat koostuvat pääosin suurista yrityksistä ja julkisesta sektorista. Valtavallo valmistaa tuotteet yhteistyössä kumppaniensa kanssa käyttäen edistyksellistä LED-tekniologiaa ja korkealaatuisia komponentteja. Toiminta-ajatuksena on maahantuoda ja myydä tuotteet mahdollisimman suoraan ilman kustannuksia kerryttäviä välikäsiä. www.valtavallo.fi