



## valtavalon

LED-valojen vallatessa markkinoita syntyy valitettavasti myös ristiriitatilanteita, jotka ovat hyvin tavallisia uuden tekniikan syrjäyttäessä vanhaa. LED-valoputkien ollessa nk. retro-fit ratkaisu, eli korvauslamppu vanhoille loisteputkille, on uuden ja vanhan tekniikan erot syytä tiedostaa ja tuoda selvästi esille. Selvennämme seuraavassa hieman tilannetta turvallisuuden kannalta.

1) LED-valoputkia hankittaessa kannattaa varmistaa onko hankittavassa LED-valoputkessa huomioitu niille yleinen ongelma, joka voi aiheuttaa vaaratilanteen putkea asennettaessa. Tätä ongelmaa kuulee kutsuttavan läpivirtaus- tai putken pään jännitteellisuuden ongelmaksi. Ongelma ilmenee jos putkenvaihtoa suoritetaan sammuttamatta sähköjä ja kun putken toinen pää kytketään ennen toista. Jos tätä kytkettyä putken päätä pyritetään putken pitimessä, syntyy vapaana olevan putken pään pinneihin myös jännite.

Markkinavalvontaviranomainen (Turvatekniikan keskus, Tukes) on asettanut tällaiset tuotteet myyntikieltoon ja pyydämme asiakkaitamme olemaan tarkkaavaisia markkinoilla olevien putkien kanssa. Valtavalon kaikissa myynissä olevissa LED-valoputkissa ongelma on ratkaistu Valtavalon innovatiivisella tekniikalla. Tämän tekniikan mukaiset putket tunnistaa G2 -merkinnöistä.

Valtavalon Oy kuitenkin jakaa saman huolen Tukes:n kanssa ja toimittaa jo myydyille ensimmäisen sukupolven LED-valoputkille seuraavanlaiset varoitustarrat:

Suorakaiteen mallinen tarra LED-valoputken ja putken pitimen päälle "sinetiksi", jossa lukee: "SÄHKÖISKUVAARA! Sammuta sähkö valaisimesta, ennen putken asennusta!"

2) Jo aiemmin Internetissä levitettiin tietoa, jossa kritisoitiin virheellisesti yleistäen kaikkia markkinoilla olevia LED-valoputkia sen painon aiheuttamasta taakasta putkenpitimille. Väitteet olivat levinneen aineiston mukaan lähtöisin Tukesilta ja SGS:ltä. Tähän ei ole kuitenkaan saatu vahvistusta. Valtavalon LED-valoputket painavat kaikki alle 500 g, joka on putken pitimille säädöksissä asetettu kantokykyvaatimus.

3) Samaisessa LED-valoputkien turvallisuutta kritisoivassa aineistossa viitattiin myös LED-valoputkien asennuksen vaativan uudelleenjohtoksia ja radikaaleja muutostöitä itse valaisimiin. Tämäkään väite ei Valtavalon tuotteiden osalta pidä paikkaansa. Valtavalon LED-valoputket on suunniteltu asennettavaksi loisteputken tilalle Suomessa yleisimmin käytettyyn loisteputkivalaisinrunkoon, jossa käytetään vain magneettisia kuristimia, sytyttimiä ja perinteisiä T8 loisteputkia. Muunlaisia komponentteja sisältämiin valaisimiin asennettaessa tehtävät sähköiset kytkennät ovat kytkijän/asiakkaan vastuulla. Epäselvissä tilanteissa ole yhteydessä Valtavaloon.