

Puhtaan, valkoisen päivänvalolaistuksen erikoisuudet Vaasan asuntomessuilla

Vaasan asuntomessujen teemana on mm. ekologisuus. Messujen sivuilla kerrotaan: *"Vihreät arvot vaikuttavat messualueen kaavoittamisesta ja suunnittelusta aina talojen rakentamiseen ja messutapahtuman toteuttamiseen asti."*

Valitettavasti vihreät arvot eivät näytä toteutuvan joka talossa valaistuksen osalta. Messutaloissa on runsaasti hehku- ja halogeenilamppuja. Nämä kuluttavat paljon energiaa ja niillä on haitallinen vaikutus ilmastonmuutokseen. Niistä voitaisiin luopua.

Messuilla on kaksi taloa, joissa on laadukas päivänvalolaistus.

Näiden talojen valaistuksen tavoitteina ovat olleet

- ihmis- ja silmäystävällinen ja ekologinen päivänvalolaistus
- häikäsemätön lopputulos
- lapsi- ja paloturvallinen valaistus
- valaistuksessa nähdään hyvin myös vanhana
- sisustuksen värit näytetään aitoina
- kokonaisedullinen ratkaisu
- energiaa säästävä ratkaisu
- ei haitallista vaikutusta ilmastonmuutokseen.

Päivänvalotalo Jämerä-Kivitalo Funktio, kohde 23

Tämä talo on valaistu pääasiassa päivänvalon kaltaisella valolla. Siellä on epäsuoraa päivänvalolaistusta enemmän kuin missään asuntomessutalossa koskaan aikaisemmin, yli 47 metriä. Valaisimet ovat piilotettu valolistojen taakse ja valaisevat eri huoneissa pääasiassa katon kautta, häikäsemättä. Keittiön kaapistojen alapuolella valaisimet valaisevat tehokkaasti työtasoa.

Talo on tarkoituksella yleissävyltään valkoinen. Jos olisi käytetty normaaleja, lämminsävyisiä lamppuja, olisi talo kellertävä.

Päivänvalotalo Hailuoto, kohde 16

Hailuoto-talon asukas kyllästyi talopakatin mukana tulleisiin halogeeneihin kuukauden asumisen jälkeen. Niiden käyttö päätettiin lopettaa, varsinkin kun perheeseen on tulossa lähiaikoina perheenisäystä. Ei ole terveellistä antaa vauvan tuijottaa katon häikäiseviin halogeeneihin esim. hoitopöydällä selällä ollessaan.

Hailuoto-talon asukkaat kävivät messutalo 23:ssa ja ihastuivat sen valaistukseen. Taloon vaihdettiinkin 20.7.2008 päivänvalolaistus.

Päivänvalolaistuksen erikoisuudet

- Valon laatu on raikas. Sisustuksen värit ovat aitoja ja kirkkaita. Perinteinen, kellertävä, lämminsävyinen valo vääristäisi värit hallitsemattomasti.
- Valaistuksen toteutuksessa tulisi välttää spotti- valoja ja halogeenia. Halogeenilamppuja ja hehkulamppuja ei itse asiassa saisi olla yhtään ainakaan lapsiperheissä.
- Loistelampuista tulee olla poistettu sähköjännitevälkyntä (30 000 Hz).

Häikäsemättömässä päivänvalolaistuksessa pystyy näkemään ja lukemaan hyvin. Myös kasvit ja kotieläimet viihtyvät hyvin.

Vaasan asuntomessutalojen valaistuserviointi

- Valaistussuunnittelija Ilkka Pekanheimo on tehnyt laajan valaistuserviointin Vaasan asuntomessutalojen valaistuksesta. Se on nähtävänä internet-sivuilla www.adlux.fi.
- Talojen valaistusta on tarkasteltu sillä silmällä, olisiko valaistus hyvä myös lapsille, vanhuksille, heikkonäköisille ja pyörätuolia käyttäville. Jos valaistus on heille hyvä, se on erinomainen kaikille muillekin.
- Ilkka Pekanheimo on arvioinut perusteellisesti myös Lappeenrannan, Tuusulan, Kajaanin, Kotkan, Laukaan, Heinolan, Oulun, Paraisten, Espoon, Hämeenlinnan ja Porin asuntomessutalojen valaistuksen. Nyt oli siis vuorossa 12. kerta.
- Ennen kuin tekee päätöksiä kodin valaistuksesta, arviointeihin kannattaa tutustua. Messujen valaistusratkaisuissa on aina parantamisen varaa. Selvistä virheistä ei kannata ottaa oppia, hyvät ratkaisut kannattaa toteuttaa.
- Kun tulostaa em. sivulta lyhennelmän (hyvät ja huonot valaistusratkaisut) valaistuserviointista messuille mukaan, näkee valaistuksen aivan "uusin silmin".

Messukohteista on saatavana ilmaiseksi myös Ilkka Pekanheimon **Kodin valaistusopas**. Siitä on hyötyä kaikille kodin rakentajille.

Lisätietoja

Valaistussuunnittelija, EHL Ilkka Pekanheimo

Email ilkka.pekanheimo@adlux.fi

Ilkka Pekanheimo on tavattavissa aika ajoin messuilla, kysy tarkemmin puh. 0400 221 421.

Valaistussuunnittelija, EHL, päätoimittaja, Suomen Valoteknillisen seuran jäsen, CIE:n jäsen (Division 3: Interior Environment and Lighting Design). CIE on kansainvälinen valaistuskomissio.

<http://www.adlux.fi/public/lehdisto.html>



AD-Luxin toimittamia häikäsemättömiä päivänvalovalaisimia