



LED-VALAISTUS: SOVELLUKSET JA TUOTTEET

Aika Torstai 15.12.2011 klo 12.00 – 16.45

Paikka Metropolia Ammattikorkeakoulu, luentosali B325, Albertinkatu 40-42, Helsinki

Ilmoittautuminen

https://www.lyyti.fi/ilmoittaudu/Ledikurssi_8149

Tilaisuuden tarkoitus

Ledivalaistus yleistyy vauhdilla, ja uusia ledituotteita tulee markkinoille kiihtyvällä tahdilla. Käynnissä oleva teknologinen murros ja lediteknologian jatkuva kehitys herättävät monia kysymyksiä. Missä ja mihin käyttötarkoituksiin nykyisiä ledituotteita voi käyttää ja millaisia valaistustuloksia niillä saadaan aikaan? Mikä on ledien valotehokkuus muihin verrattuna? Miten erottaa laadukkaat ledituotteet huonoista? Millaisia kokemuksia on saatu toteutetuista ledivalaistuksista? Missä ledit ovat parhaimmillaan ja missä ledejä ei ainakaan vielä kannata käyttää?

Tilaisuudessa tarjotaan vastauksia yllämainittuihin kysymyksiin. Ledituotteita ja sovelluksia –jaksoissa yritykset esittelevät ledituotteitaan ja niiden käyttömahdollisuuksia. Kurssin yhteydessä järjestetään minimessut, jossa on mahdollisuus tutustua ledituotteisiin.

Osallistujat

Kurssi on tarkoitettu suunnittelijoille, valaistuksen toteutuksesta ja käytöstä vastaaville henkilöille, rakennuttajille ja rakentajille, laitevalmistajille ja laitetoimittajille sekä muille valaistuksen parissa työskenteleville.

Osallistumismaksu ja ilmoittautuminen

1. Suomen Valoteknillisen Seuran jäsenet ja jäsenyritysten palveluksessa olevat henkilöt: 90 euroa
2. Suomen Valoteknillisen Seuran jäsenhakemuksen <http://www.valosto.com/seura/-/jasenhakemus> (henkilö-, opiskelija-, yritys-, yhteisöjäsenyys) ilmoittautumisen yhteydessä tehneet: 120 euroa
3. Muut: 180 euroa

Maksuihin lisätään alv. 23 %. Osallistumismaksu laskutetaan jälkikäteen. Maksuun sisältyvät koulutustilaisuudessa jaettava aineisto sekä kahvitarjoilu. Luennoitsijoiden kurssiaineisto jaetaan sähköisessä muodossa. Ilmoittautuminen 7.12.2011 mennessä osoitteessa https://www.lyyti.fi/ilmoittaudu/Ledikurssi_8149
Kurssipaikat täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä.

Osallistumisen peruuttaminen

Mikäli osallistuja jää saapumatta koulutustilaisuuteen ilman peruutusilmoitusta, veloitamme toimisto- ja varauskuluina 20 % koko osallistumismaksusta.

Lisätietoja

Suomen Valoteknillinen Seura
Heikki Härkönen
Puh. 0400 869339, sähköposti: heikki.harkonen@valosto.com



LED-VALAISTUS: SOVELLUKSET JA TUOTTEET

Torstai 15.12.2011, Metropolia Ammattikorkeakoulu, luentosali B325, Albertinkatu 40-42, Helsinki

OHJELMA (muutokset mahdollisia)

12.00 – 12.10 **Ilmoittautuminen**

12.10 – 12.15 **Tilaisuuden avaus**

Heikki Härkönen, Suomen Valoteknillinen Seura

12.15 – 12.30 **LED-valaistus – alkulämmittelyä ja johdatusta päivän teemoihin**

Ismo Järvinen, Lumilab Oy

12.30 – 12.45 **Miksi valaistustekniikan peruskäsitteet ja -suuret eivät päde ledeille?**

Tapio Kallasjoki, Metropolia Ammattikorkeakoulu

12.45 – 13.00 **LED Retrofit – ledilamput perinteisten valonlähteiden tilalle**

Marko Martikainen, Osram Oy

13.00 – 13.15 **Helsingin kaupungin kokemukset LED-valoputkista**

Alexandre Zaitsev, Helsingin kaupungin rakennusvirasto

13.15 – 14.00 **Ledituotteita ja sovelluksia, osa 1**

Yritysten esitykset

Sisältö ohjelman lopussa

14.00 – 15.15 **Kahvitauko**

Tutustuminen yritysten ledituotteisiin kurssin yhteydessä järjestettävillä minimessuilla, lista yrityksistä ohjelman lopussa

Mahdollisuus keskusteluun ja verkottumiseen

15.15 – 15.30 **Liikenneviraston tyyppihyväksyntä – ledit tievalaistuksessa, tilanne 2011**

Aleksanteri Ekrias, Sito Oy

15.30 – 15.45 **CELMAn ehdotus LED-valaisimien vertailemiseksi**

Marko Martikainen, Osram Oy

15.45 – 16.00 **Mistä tunnistaa hyvän LED-valaisimen?**

Jaana Jahkonen, MTG-Meltron Oy

16.00 – 16.45 **Ledituotteita ja sovelluksia, osa 2**

Yritysten esitykset

Sisältö ohjelman lopussa

16.45 **Tilaisuus päättyy**

Heikki Härkönen, Suomen Valoteknillinen Seura



Ohjelman osuuksia Ledituotteita ja sovelluksia (yritysten esitykset) sekä minimessut (lista osallistuvista yrityksistä) päivitetään 8.12.2011 saakka, jolloin koko ohjelma on lopullinen.

Halutaan esityksiä ledituotteista ledikurssille 15.12.2011; myös ilmoittautumiset minimessuille

<http://www.valosto.com/uutiskirje/00f3be1c8af959ca39fab038141e74bb>

Ledituotteita ja sovelluksia –jaksoissa yritykset esittelevät ledituotteitaan ja niiden käyttömahdollisuuksia. Lyhyillä esityksillä pyritään antamaan kattava läpileikkauskuva nykyisin tarjolla olevista ledituotteista ja niiden käyttömahdollisuuksista. Aiheiden syvälinen käsittely on suosiolla jätetty tehtäväksi muissa yhteyksissä.

Yritysten esiintymisjärjestys on arvottu.

Esiintyjille on annettu ohjeet: **”Ei mainospuheita, vaan tiivistettyä tietoa tuotteista ja niiden käyttömahdollisuuksista sekä kohteista, joissa tuotteita on käytetty. Esitys vaihtuu seuraavaan aikataulun mukaisesti.”**

Ledituotteita ja sovelluksia, osa 1

0. 13.15 – 13.20 Ohjeet esiintyjille
Heikki Härkönen, Suomen Valoteknillinen Seura
1. 13.20 – 13.25 LED-valaisinuutuudet
Peter Ruokonen, Cariitti Oy
2. 13.25 – 13.30 LED-valaisimet yleisvalaistuksessa
Roope Ropponen, Greenlux Finland Oy
3. 13.30 – 13.35 Maailman ensimmäinen suurteho led-lentoestevaloasennus (Case Tiirismaa)
Jaakko Ketomäki, Obelux Oy
4. 13.35 – 13.40 iGuzzinin uudet Linealuce LED–profiilit
Riku Järvelä, iGuzzini Finland & Baltic Oy
5. 13.40 – 13.45 OMS:n LED-tuotteita
Mika Niukkanen, EL-Parts Oy
6. 13.45 – 13.50 Fagerhultin ledivalaisimet toimistotiloihin
Jari Uusitalo, Fagerhult Oy
7. 13.50 – 13.55 AEC Illuminazione LED-valaisimet
Peter Nyman, Silux Oy Ab
8. 13.55 – 14.00 LED vastaan T5/T8 – Jyväskylän Palokan HongKong-tavaratalon LED-yleisvalaistus
Vesa Eerola, Finntology Oy



Ledituotteita ja sovelluksia, osa 2

9. 16.00 – 16.05 Samsung LED
Kristian Lahtinen, Lem-Kem Oy
10. 16.05 – 16.10 Nylund tuntee valon – Ledit säästävät energiaa?
Jani Karhapää, Nylund Group Valaistus
11. 16.10 – 16.15 LED-alasvalot yleisvalaistuksessa
Jouni Vierimaa, Havells Sylvania Finland Oy
12. 16.15 – 16.20 Viisi vaiettua näkökulmaa ledeistä
Markku Varsila, KT Interior Oy
13. 16.20 – 16.25 Tasainen valo LED-lineaarivalaisimesta
Juha Nässi, Candela Import Oy
14. 16.25 – 16.30 Energiätehokkaaseen led-valaistukseen asiakaskohtaisilla projekteilla – Case
Jätkänkynttilän silta, Rovaniemi
Ilkka Kaltiola, Valopaa Oy
15. 16.30 – 16.35 LED- puistovalaistus - Satumaan puisto, Roihuvuori
Toni Anttila, Alppilux Oy
16. 16.35 – 16.40 OSRAM LEDVANCE-valaisimet
Olli Kaukinen, Osram Oy
17. 16.40 – 16.45 Laadukkaampia LED-valaisimia ja -moduuleita etäfosforeilla
Tuomas Lamminmäki, Future Lighting Solutions

Yritykset minimessuilla

1. Alppilux Oy
2. Candela Import Oy
3. Cariitti Oy
4. EL-Parts Oy
5. Fagerhult Oy
6. Finntology Oy
7. Greenlux Finland Oy
8. Havells Sylvania Finland Oy
9. iGuzzini Finland & Baltic Oy
10. Ketonen Oy
11. KT Interior Oy
12. Lumilab Oy
13. Osram Oy
14. Oy Mitaten Finland Ab
15. Silux Oy Ab
16. Valopaa Oy