



# LUMINORD

Nordic Luminaire  
Design Competition

Tiedote / Julkaisuvapaa 7.9.2016

## Luminord-kilpailun palkinnot Joonas Saaraselle ja Simon Örnbergille

*Habitaren Ovet auki! -teemaa mukaillen vuoden 2016 Luminord-valaisinsuunnittelukilpailun tehtävänä oli suunnitella valaisin, joka houkuttelee ihmiset kokoontumaan yhteen, viihtymään ja vaihtamaan ajatuksia. Suomen Messusäätiön lahjoittaman 5 000 euron LUMINORD 2016 -palkinnon sai Joonas Saaranen työllään "Fire Jack". Sähköturvallisuuden edistämiskeskuksen STEK ry:n lahjoittaman STEK-nimikkopalkinnon, myös arvoltaan 5 000 euroa, voitti Simon Örnbergin ehdotus "Blocks". Palkinnot jaetaan muotoilun, tilasuunnittelun ja valaistuksen Showroom-ammattilaistapahtumassa Messukeskuksessa 7.9.2016.*

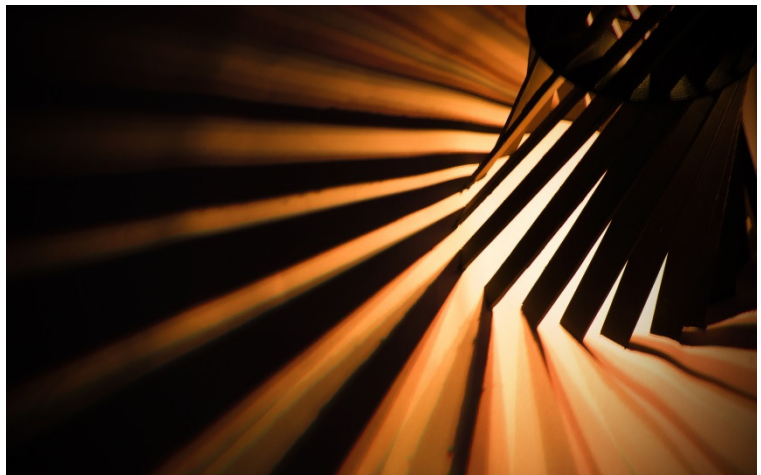
Valaistussuunnittelija ja teollinen muotoilija **Joonas Saarasen** "Fire Jack" on saanut innoituksensa perinteisestä jätkänkynttilästä. Luminord-kilpailun pääpalkinnon voittaneessa työssä toteutuu hyvin monessa ehdotuksessa esitetty leirinuotioajatus.

Ruosteenvärisen oksidikerroksen peittämästä corten-teräksestä valmistettu valaisin koostuu kahdestakymmenestä suorasta metallilevystä, jotka on aseteltu laserleikatun kehän syvennyksiin. Valaisimen kehänmuotoinen valonlähde muodostuu 24:stä ledistä, joita ohjataan mikrokontrollerilla. Ylöspäin suunnattu staattinen led-valo luo kontrastin liikkuvalla valolla. Vankkarakenteinen valaisin on suunniteltu julkiseen tilaan ja mitoitettu toimimaan myös istuimena.

Tuomariston mielestä valaisin on muotokieleltään ja tekniikaltaan sekä kiinnostava että innovatiivinen. Ohjauksella toteutettu valon liike antaa sille omaleimaisen valoa ja varjoja hyödyntävän ilmeen. Staattisen ja elävän valon yhdistäminen on hyvä ratkaisu. Valaisin houkuttelee luokseen ja muuntuu käytettäväksi monenlaisissa tiloissa.



"FIRE JACK"



## STEK-palkinto modulaarisille valaisinkatoksille

STEK-nimikkopalkinnon sai teollinen muotoilija **Simon Örnbergin** ehdotus ”Blocks”, jossa ideana on tuoda aurinkosähköä kaupunkilaisten keskuuteen valaisevan ja suojaa antavan katoksen muodossa. Ehdotus koostuu erikokoisista, toisiinsa yhdistettävissä olevista ja aurinkoenergialla latautuvista valaisinmoduuleista. Valaisinmoduulien funktio määräytyy sijoituskohteen ja moduulien määrän sekä sommitelman mukaan. Esimerkiksi yhdellä moduulilla luodaan pieni taukopaikka - kun taas useilla moduuleilla voidaan rakentaa suurempi paviljonkikonaisuus.

Tuomariston mieleen Blocks jäi poikkeavalla lähestymistavallaan, kyseessä on enemmänkin valaiseva tilaelementti kuin valaisin. Porrastamalla ja kokoamalla moduuleja ryhmiin on mahdollista rakentaa visuaalisesti inspiroivia ja näyttäviä kokonaisuuksia. Kattorakenteen alapinnasta ledeillä tuotettu valo heijastuu tasaisena, häikäisyvapaana alasvalona katosalueelle sekä ympäristöön. Älykkäät liiketunnistimet säätävät ledien valotehoa säätilan ja käyttäjämäärän mukaan. Kilpailuehdotuksessa on huomioitu myös aurinkoenergian käyttö sekä mahdollisuus liittää moduuleihin mukaan USB-latauspisteet.



”BLOCKS”

Asiantuntija, valmistaja: Jyrki Sipinen, Misal Oy

Valaisinvalmistaja Misal Illumination vastaa tuotteen teknisestä laadusta ja toteutuksesta.

## Neljä kunniamainintaa

Luminord- ja STEK-palkintojen lisäksi palkintolautakunta jakoi neljä kunniamainintaa.

Maisema-arkkitehti MARK, TaM **Suvi Saastamoisen** ehdotus ”Elo” on neliön muotoinen maan tasoon osittain tai kokonaan upotettava, rakenteessaan corten-terästä ja koivua yhdistävä valaisin, jonka valonlähteenä toimivat ohjattavat led-nauhat. Valaisimen valon kirkkaus riippuu ympäröivästä liikkeestä: mitä enemmän ihmisiä valaisimen ympärillä liikkuu, sitä kirkkaammaksi valaisin muuttuu. Valaisimen interaktiivisuus houkuttelee käyttäjiä lähelle ja liikkumaan.



"ELO"

TaM, teollinen muotoilija **Mikko Rikalan** ehdotus "Olipa kerran..." on leikkipuistoihin ja päiväkotien pihoihin suunnattu valaisin, joka on lapsen mittakaavainen ja elämyksellinen. Valaisin rakentuu taivutetuista teräsputkista muodostetusta rungosta, johon on osittain integroitu led-nauha. Rakenteen päälle sijoitettu opaalipolykarbonaattilevy tekee valaisimesta pienen katoksen.



Olipa kerran...

"OLIPA KERRAN..."

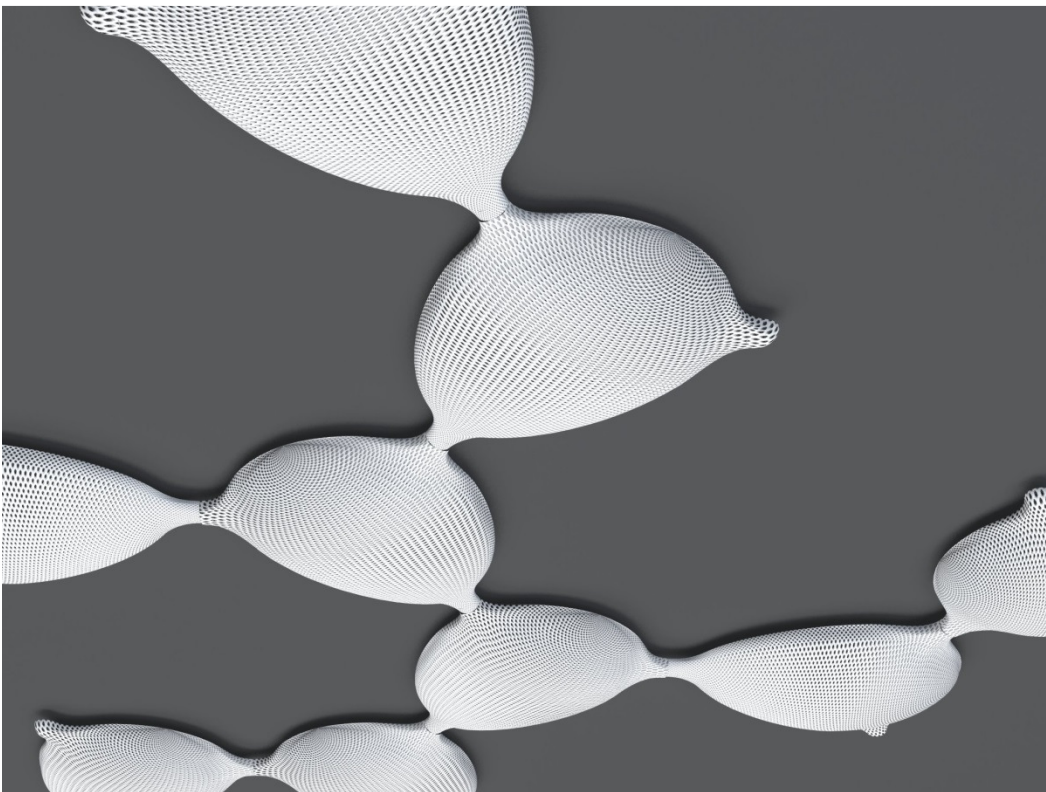


Aalto yliopiston taiteen ja suunnittelun korkeakoulun opiskelija **Heikki Konun** ehdotus "Stellar domes" on auringon säteilyenergialla toimiva aukiolle, puistoon tai pihapiiriin sijoitettava kooltaan skaalattava valaisin. Taipuisalla aurinkokennolla päällystetyn kuvun sisällä oleva led-valonlähde kokoaa ihmiset luokseen ja tarjoaa suojan niin helteellä kuin sateellakin.



"STELLAR DOMES"

Muotoilijapari **Terhi Tuomisen** ja **Jitan V. Patelin** ehdotus "Solu" on modulaarinen valaisin, joka on ulkonevista osistaan jatkettavissa suuremmiksi valaisinkokonaisuuksiksi. Soluja yhteen liittämällä on mahdollista luoda erilaisia orgaanisia installaatioita katto- tai seinäpintoihin. Valaisimen kupu on lämpömuovattua polyesteria ja valonlähteenä toimii led-levy.



"SOLU"

## Tavoitteena uudet valaisinratkaisut

Luminord - Nordic Luminaire Design Competition -valaisinsuunnittelukilpailu järjestettiin nyt kahdeksannen kerran. Kilpailun tavoitteena on löytää uusia, korkeatasoisia valaisinratkaisuja ja näin kehittää alan teollisuudelle uusia valaisinnovaatioita ja -tuotteita.

Tänä vuonna tuomaristo sai arvioitavakseen 29 ehdotusta, joiden taso oli erityisesti teknisten ratkaisujen osalta kirjava. Valaisimen suunnittelu vaatii sekä muotoilun että valaistustekniikan tuntemusta. Valaistuksen laadusta ei riitä kertomaan maininta ”led-valonlähde” tai ”valonlähteen kannan tyyppi E27”.

Kilpailun järjestäjät ovat Sähkösuunnittelijat NSS ry, Suomen Valoteknillinen Seura ry, Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL ry, Sähköturvallisuuden Edistämiskeskus STEK ry ja Sähköteknisen Kaupan Liitto ry yhteistyössä Teollisuustaitteen liitto Ornamo ry:n kanssa.

Palkintolautakuntaan kuuluivat tuomariston puheenjohtajana toiminut toimitusjohtaja **Juha Kiviniemi** (Yhtyneet Insinöörit Oy / Sähkösuunnittelijat NSS ry), sisustusarkkitehti SIO **Tatu Ahlroos** (TCD-Taking care of design / Teollisuustaitteen Liitto Ornamo ry, SIO ry), asiantuntija **Veli-Pekka Vitikka** (Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL ry), toimitusjohtaja **Peter Ruokonen** (Cariitti Oy / Suomen Valoteknillinen Seura ry), teollinen muotoilija **Tuomas Antikainen** (Helsingin kaupunginteatteri / Teollisuustaitteen Liitto Ornamo ry, TKO ry), tuoteryhmäpäällikkö **Timo Heiskanen** (Ahlseil Oy / Sähköteknisen Kaupan Liitto ry) ja viestintäpäällikkö **Kirsi Gimishanov** (Sähköturvallisuuden Edistämiskeskus STEK ry).

Kilpailun palkintojenjako on muotoilun, tilasuunnittelun ja valaistuksen ammattitapahtumassa Showroom Stagella keskiviikkona 7.9. klo 15.00-15.30.

Kilpailussa palkitut työt ovat esillä Messukeskuksessa 10. - 14.9. järjestettävässä ValoLight-tapahtumassa Ahead! -hallissa, osaston numero 6k148.

### Lisätietoja LUMINORD-kilpailusta:

- *Kilpailuasiamies:*

Virpi Kumpulainen, NSS ry, p. 040 585 6127, [virpi.kumpulainen@nssoy.fi](mailto:virpi.kumpulainen@nssoy.fi), [www.nssoy.fi/luminord](http://www.nssoy.fi/luminord)

- *Tuomariston puheenjohtaja:*

Juha Kiviniemi, Yhtyneet Insinöörit Oy, p. 044 373 3198, [juha.kiviniemi@yhtyneetinsinoorit.fi](mailto:juha.kiviniemi@yhtyneetinsinoorit.fi)

- *LUMINORD-palkinto:*

Joonas Saaranen, WhiteNight Lighting Oy, [joonas.saaranen@whitenight.fi](mailto:joonas.saaranen@whitenight.fi), p. +358 40 035 5700

- *STEK-palkinto:*

Simon Örnberg, WSP Design Studio, [simon.ornberg@wspgroup.fi](mailto:simon.ornberg@wspgroup.fi), +358 40 516 9922

Asiantuntija, valmistaja: Jyrki Sipinen, Misal Oy, [jyrki.sipinen@misal.fi](mailto:jyrki.sipinen@misal.fi), +358 50 1999

*Kunniamaininnat:*

- ”Elo”: Suvi Saastamoinen, [suvi@suvisaastamoinen.com](mailto:suvi@suvisaastamoinen.com), +358 50 370 7718

- ”Olipa kerran...”: Mikko Rikala, [mikko.rikala@sito.fi](mailto:mikko.rikala@sito.fi), +358 40 825 5559

- ”Solu”: Terhi Tuominen ja Jitan V. Patel, [mail@tuominenpatel.com](mailto:mail@tuominenpatel.com), + 358 40 7247 720

- "Stellar Domes": Heikki Konu, [heikki.konu@aalto.fi](mailto:heikki.konu@aalto.fi), +358 44 0112 666

**Lisätietoja ValoLight-tapahtumasta:**

- Messukeskus, tiedottaja Taira Sjöblom-Tallus, p. 050 385 5482, [taira.sjoblom-tallus@messukeskus.com](mailto:taira.sjoblom-tallus@messukeskus.com)

*Suomen Messusäätiö rahoittaa joka vuosi sadoilla tuhansilla euroilla palkintoja suomalaisen elinkeinoelämän edistämiseen. Näitä ovat LUMINORD-palkinnon lisäksi muun muassa Tasavallan Presidentin kansainvälistymispalkinto ja Kaj Franck -muotoilupalkinto.*

*Sähköturvallisuuden edistämiskeskus STEK ry on yleishyödyllinen yhdistys, joka tuottaa, kerätä ja jakaa tietoa sähkön turvallisesta ja luotettavasta käytöstä, energiatehokkaista sähköistysratkaisuista sekä älykkästä sähkön käytöstä. [www.stek.fi](http://www.stek.fi)*