

**- vain investoimalla voit säästää -**  
**KONEPAJAYRITYS MULTIMEK VALITSI TUOTANTOTILOIHINSA CREE-VALAISIMET**

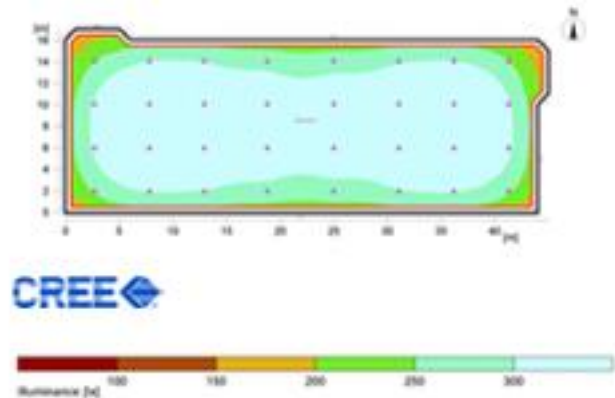
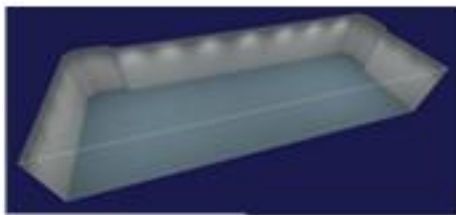
## Asiakas

Keskisuomalainen Multimek Oy on valmistanut konepajatuotteita ammattitaidolla jo yli 50 vuoden ajan asiakkaanaan mm. Metso Oyj.

Lisätietoja: [www.multimek.fi](http://www.multimek.fi)

## Valaistusprojekti

Multimek Oy toteutti n. 700 m<sup>2</sup> tuotantohallin valaistuksen uusinnan Cree-valaisimilla. 7 metriä korkeassa tuotantotilassa korvattiin 32 kpl vanhoja 250W:n elohopeahöyryvalaisimia samalla määrällä Cree CPY250 (81W) LED-valaisimia. Valaistuksen suunnittelun ja mallintamisen toteutti Keraneon Oy, valaisinasennukset teki Multimek Oy:n oma kunnossapito-organisaatio.



## Projekin tunnuslukuja ja saavutuksia

- Investoinnin **takaisinmaksuaika alle 4 vuotta**
- **Keskimääräinen valaistusvoimakkuus 313lx** (aiemmin n. 150lx).
- Valaistuksen tasaisuus parani merkittävästi.
- Vuotuinen **energiansäästö n. 37000 kWh**

## Asiakkaan kommentti

*Investoimalla pitkän käyttöiän Cree-valaistusratkaisuun paransimme merkittävästi tuotantotilan valaistusta hyödyntäen LED-tekniikan mahdollistaman energian- ja käyttökustannussäästön. Hyvä valaistus on myös korkealuokkaisen tuotannon toimintaedellytys. Olemme tyytyväisiä investointiin ja luotamme Creen laatuun myös tulevaisuudessa.+*

- toimitusjohtaja Matti Hokkanen -

## Lisätiedot ja linkit

[www.cree-europe.com](http://www.cree-europe.com)

[www.keraneon.fi](http://www.keraneon.fi)

Juha Auvinen, toimitusjohtaja, gsm: 050 412 0374 e-mail [juha.auvinen@keraneon.fi](mailto:juha.auvinen@keraneon.fi)