

SITOWISE

Vanhankaupungin rannan valaistuksen ideasuunnitelma

Valaistustyypit ja erikoisvalaistuksen luonne

25/11/2019



Katu- ja puistovalaistus

- Ympärisäteilevä lyhtyvalaisin
- Kiinnitys 4m pylvääseen tai julkisivuun varrella
- Valon värilämpötila 3000K
- Muotoilu vanhanaikainen tai moderni
- Voidaan tutkia huurrettua lasia vaihtoehtona



Led-tekniikkaa hyödyntäviä perinteisiä lyhtyvalaisinmalleja



Led-tekniikkaa hyödyntäviä moderneja lyhtyvalaisinmalleja



Nykyiset lyhtyvalaisimet



Varrellisia raittivalaisinmalleja



Rantaraitin ja sillan valaistus

- *Tavoitteena kulkupinnan valaisu*
- *Rannan puukaiteissa kaiteeseen kiinnitettävä pieni spottivalaisin, suuntaus kulkupintaan*
- *Valon väriämpötila 4000K*



Kaiteisiin kiinnitettävät spottivalot



Rantapolun ja Rakkaudenpolun valaistus

- Pollarivalaisin, valon avauskulma 180 tai 360 astetta
- Rakkaudenpolulla mahdollisesti myös katajien kohdevalaistus pollarista tai matalasta pylväästä
- Valon värilämpötila 4000K



Pienimittakaavaiset pollarivalot



Kohdevalaistua kasvillisuutta



Venelaitureiden valaistus

- *Tavoitteena, että laiturin ääriviivat erottuvat, valaistus kuitenkin hienovarainen/hillitty*
- *Laituritasoon asennettava upotettu valaisin, valon suuntaus kulkutasoon*
- *Lisäksi liiketunnistimella tai painonapilla toimivat pollarivalaisimet, valon suuntaus kulkutasoon*
- *Valon värilämpötila 4000K*

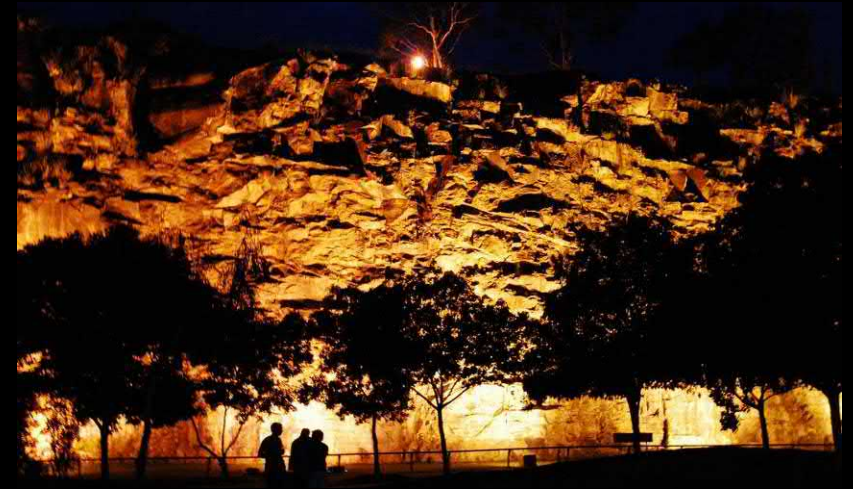


Pienimuotoiset ja hillityt huomiovalot, valaisinpollarit



Kallion erikoisvalaistus

- Valaistaan kallion kaupunginpuoleinen pääty, voidaan myöhemmin jatkaa etelään jos rantaraitti toteutetaan
- Samaa valaistustapaa voidaan käyttää Kailon rannan kallioiden valaistuksessa
- Valonheittimet, kiinnitys pylvääseen, valon suuntaus kallioseinämään
- Valon väri ohjattava RGBW, voidaan ohjata kalenteriohjauksella esim. eri väriseksi eri juhlapyhinä tai -kausina



Kuparinhohtavaa kohdevalaistusta



Kalliovalaistusta valkoisella ja värikkäällä valolla



Tapahtuma-aikainen valaistus ja väliaikainen valotaide

- Valittuihin paikkoihin esitetään varaus tapahtumille ja väliaikaisille valotaideteoksille, tämä mahdollistaa esim. valofestivaalien tai yksittäisten väliaikaisten valotaideteoksien tuomisen alueelle
- Näillä paikoilla pyritään integroimaan riittävä tapahtumasähkötekniikka kalusteisiin tai pollareihin



Väliaikaisia valotaideteoksia

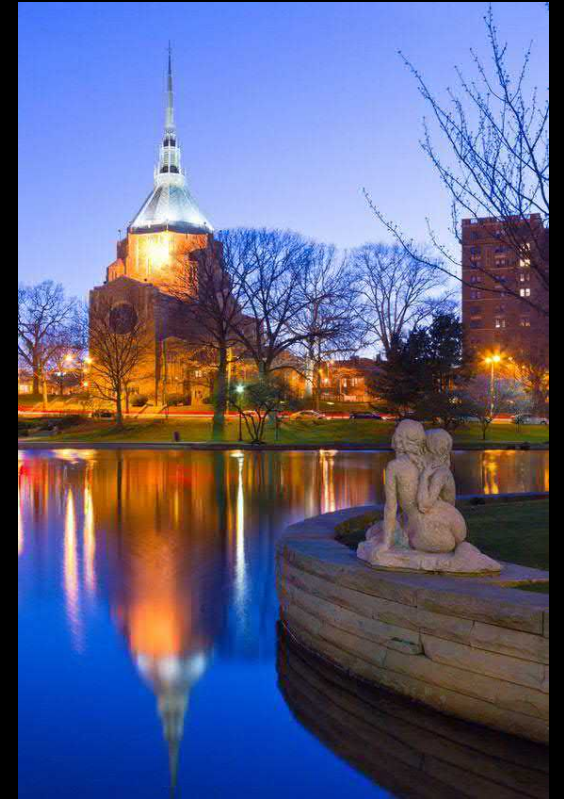


Kalusteisiin integroitavia sähköpisteitä



Kohdevalaistavat rakennukset

- Suunnitellaan erikseen valaistavan kohteen mukaan
- Valkoinen valo tai RGBW
- Alueen kohdevalaistavat rakennukset:
 - Näkötorni
 - Kirkko
 - Kirkkopuiston paviljonki



Kohdevalaistus voi olla sisältä tulevaa tai ulkopintoja valaisevaa



Kirkkopuiston paviljonki



Kiinteistöjen julkisivuvalaistus

- Suunnitellaan kiinteistökohtaisesti, pyritään integroimaan mahdollisimman hyvin julkisivun rakenteisiin
- Julkisivuissa voidaan korostaa ikkunapuitteita, kuisteja, muita yksityiskohtia tai julkisivun pintoja
- Painotus rannan puolen julkisivuissa
- Valon värilämpötila 3000K



Ikkuna-aukkoja korostavaa julkisivuvalaistusta

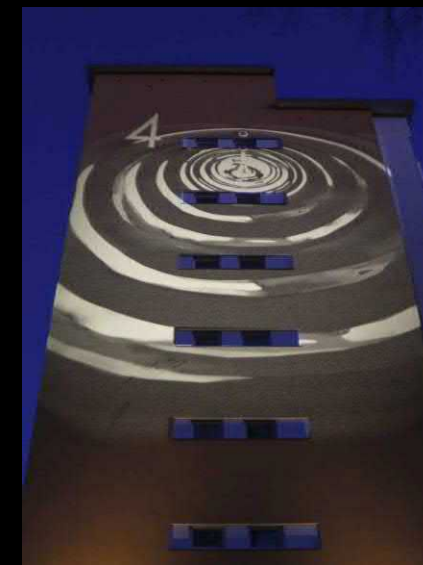


Rakennusten yksityiskohtia korostavaa julkisivuvalaistusta



Valotaidepolku VE1: Kuviovalot

- Koko alueen läpi kulkeva yhtenäinen teemapolku
- Toteutetaan kuviovaloilla, jotka heijastetaan pylväästä tai pollarista kulkupintoihin, maanpintaan, silokallioon, kallioseinämiin, julkisivuihin
- Teemana kuvioissa esim.
 - Kuparivuori/kuparin sävyt ja ilmenemismuodot
 - Luonnon elementit
 - Naantalin historia
 - Runot ja tarinat
 - Muumilaakso
 - Jokin muu, mikä?



Gobo-levyillä toteutettuja kuviovalaistuksia erilaisilla pinnoilla



Valotaidepolku VE2: Valoelementit

- *Koko alueen läpi kulkeva yhtenäinen teemapolku*
- *Toteutetaan valaistuilla kalusteilla, esim. erikoisvalaisimet, veistokset, valaistut penkit, valoheinät*
- *Teemana elementeissä esim.*
 - *Luonnon elementit esim. kasvit, kivet*
 - *Eläimet*
 - *Ihmishahmot*
 - *Muumit*
 - *Jokin muu, mikä?*



Esimerkkejä valmiista ja kustomoiduista valoelementeistä

