

VANTAAN KAUPUNKI  
52 VEROMIES,  
PERINTÖKUJA  
Valaistussuunnitelma

## VALAISTUKSEN TYÖKOHTAISET LAATUVAATIMUKSET

A-Muutos, lisätty kohta 33657 Pysäkkikatokset, 30.6.2017 Konsultti Oy / MSu

### Noudatettavat ohjeet

Valaistuslaitteiden yleiset laatuvaatimukset on esitetty asiakirjassa Ulkovalaistustöiden yleiset laatuvaatimukset, joka on valaistussuunnitelman liitteenä. Tässä asiakirjassa tarkennetaan ja täydennetään em. yleisiä laatuvaatimuksia.

### Ulkovalaistustöiden työturvallisuus

Ulkovalaistustöiden työturvallisuuteen vaikuttavat asiat on esitetty Vantaan kaupungin asiakirjoissa Ulkovalaistustöiden yleinen turvallisuusasiakirja ja Riskikartta jotka ovat valaistussuunnitelman liitteenä. Tässä asiakirjassa tarkennetaan ja täydennetään tarvittaessa em. työturvallisuusasiakirjoja.

Tässä hankkeessa ei havaittu työturvallisuuteen vaikuttavia kohteen erityispiirteitä, jotka tulee ottaa huomioon ulkovalaistuksen suunnittelussa.

### Ulkovalaistuksen toimivuusvaatimukset

Ulkovalaistuksen toimivuusvaatimukset on esitetty taulukossa 1. Valaistuksen tulee täyttää valaistusluokkien kaikki valaistusteknilliset vaatimukset.

Taulukko 1. Hankkeen ulkovalaistuksen toimivuusvaatimukset.

Kohde	Pylvään tai valaisimen numero	Omistaja	Valaistusluokka	Valolaji
Perintökuja välillä Perintötie - Huberinpolku	101-109 52 W 18 W	Vantaan kaupunki	M4 P3	LED, 4000 K $R_a \geq 70$
Perintökuja välillä Huberinpolku – Robert Huberin tie	201-205	Vantaan kaupunki	M5	LED, 4000 K $R_a \geq 70$
Huberinpolku	301-304	Vantaan kaupunki	P4	LED, 4000 K $R_a \geq 70$

## 33630 Valaisimet

Kaikki hankittavat valaisimet varustetaan vakiovalovirtaohjauksella. Valaisimien liitäntälaitteet ohjelmoidaan ennakkoon Vantaan kaupungin ulkovalaistuksen suunnitteluohjeen liitteen 1 Ulkovalaistuksen himmennystaulukko mukaisesti, joka on valaistussuunnitelman liitteenä. Himmennysprofiilit määräytyvät valaistusluokan mukaan, ks. taulukko 1.

## 33657 Pysäkkikatokset

Pylväisiin, joihin kytketään pysäkkikatoksien syöttökaapelit, asennetaan esim. Ensto SVV1.06 varokepesä ja liityntä suojataan 6A tulppasulakkeella. Pysäkkikatoksiin asennetaan 30mA vikavirtasuojakytkimet.