












































Liite 2. Piirustusmerkinnät ulkovalaistussuunnitelmissa 1.5.2022

	Metallipylväs		Valaisin, suurpainenatrium 50W
	Puupylväs		Valaisin, suurpainenatrium 70W
	Harustettu puupylväs		Valaisin, suurpainenatrium 100W
	Tuettu puupylväs		Valaisin, suurpainenatrium 150W
	Jakoraja		Valaisin, suurpainenatrium 250W
	Kaapelijatkos		Valaisin, suurpainenatrium 400W
	Maadoitus		Valaisin, suurpainenatrium korvaava
	Kaivo		Valaisin, monimetalli 35W
	Kaapelipäätekotelo/kytkentäkotelo/ulkovalaistuksen haaroituskaappi (UHK)		Valaisin, monimetalli 50W
	UV-keskus		Valaisin, monimetalli 70W
	Keskus/jakokaappi, yleissymboli		Valaisin, monimetalli 100W
	Pistorasiapollari / pieni pr. keskus		Valaisin, monimetalli 150W
	Valaistu pysäkkikatos		Valaisin, monimetalli 250W
	Valonheitin		Valaisin, monimetalli 400W
	Valonheittimen suuntanuoli		Valaisin, monimetalli korvaava
			Valaisinpollari, purkauslamppu
			Valaisin, LED korvaava
			Valastu mainos, itsevalaiseva mainos

Ryhmäjohtoina toimivat maakaapelit (AXMK) ja ilmajohtot (AMKA) esitetään paksummalla viivalla. Poikkipinta-alaltaan pienemmät kaapelit esim. pysäkkejä syöttävä maakaapelit (MCMK) tai sillanalusvalaisimia syöttävät valaisinjohtot esitetään ohuemmalla viivalla.


	Maakaapeli, uusi
	Liitosjohto, uusi
	Maakaapeli, nykyinen
	Ilmajohto, uusi
	Ilmajohto, nykyinen
	Maakaapeli asennettuna suojaputkeen
	Maadoitusjohdin (tarvittaessa, kun osoitetaan maadoituksen suunta)
Uo460259 R5 AXMK 4x25	Keskustunnus, ryhmänumero ja kaapelityyppi esitetään mm. jakorajoilla viiteviivan avulla
Uo460259 R5 Ik = 84A Uh = 0,9%	Yksivaiheinen oikosulkuvirta ja jännitteenalenema esitetään viiteviivan avulla

Nykyiset rakenteet esitetään mustalla ja uudet sinisellä


		Valaisin, LED
		Puistovalaisin, LED, metallipylväs
		Valaisinpollari, LED
		Ledinauha
		Muu valaisin, yleissymboli

Uusi pylväs ja valaisin, pylväs- ja vaihenumeroiden merkitseminen (valaisintyyppikirjain tarvittaessa). Jos samassa pylväässä on sekä pääväylän, että jalankulku- ja pyörätien valaisin, voidaan jälkimmäinen esittää pienempikokoisena

Kaapelin päähän ulkopäätte

 Pylväspäätte (huippupäätte) viiteviivan avulla


VVSK 30mA

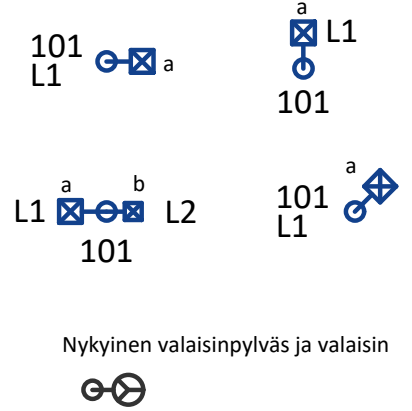
 Vikavirtasuojasymboli viiteviivan avulla

6A varoke

 Välisulake viiteviivan avulla

Jakorasia

 Jakorasia / muu sähkölaite, tarkentavat tiedot viiteviivan avulla



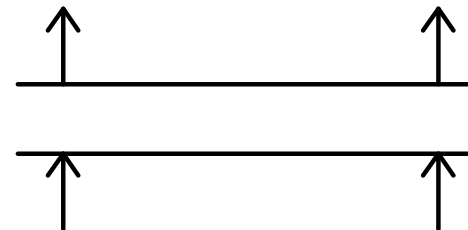
Nykyinen valaisinpylväs ja valaisin



Muutosnuoli

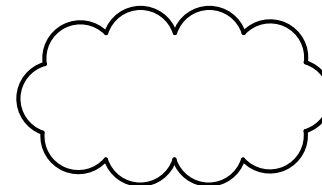


Pohjoisnuoli



Arkkirajausviiva, ensisijainen merkintätapa

Arkkirajausviiva, toissijainen merkintätapa. Käytetään, jos suunnitelmassa ei ole tilaa ensisijaiselle merkintätavalle.



Aluerajauspilvi