

T-52 Viljandi - Rõngu ja T-92 Tartu - Viljandi - Kilingi-Nõmme kergliiklustee ehituse tehniline projekt

Valgustustehnilised arvutused
LISA: L1

Kontaktisik:
Tellimuse nr.:
Firma:
Kliendi nr.:

Kuupäev: 06.10.2010
Töötaja: Eerik Kippar

EA Reng AS

Mustamäe tee 46, Tallinn, 10621

Töötaja Eerik Kippar
Telefon 6260024
Faks 6260010
e-post eerik.kippar@eareng.ee

Sisukord

T-52 Viljandi - Rõngu ja T-92 Tartu - Viljandi - Kilingi-Nõmme kerg...

Projekti tiitelleht	1
Sisukord	2
Kergliiklustee	
Planeerimisandmed	3
Valgustehnilised tulemused	4

EA Reng AS

Mustamäe tee 46, Tallinn, 10621

Töötaja Eerik Kippar
 Telefon 6260024
 Faks 6260010
 e-post eerik.kippar@eareng.ee

Kergliiklustee / Planeerimisandmed

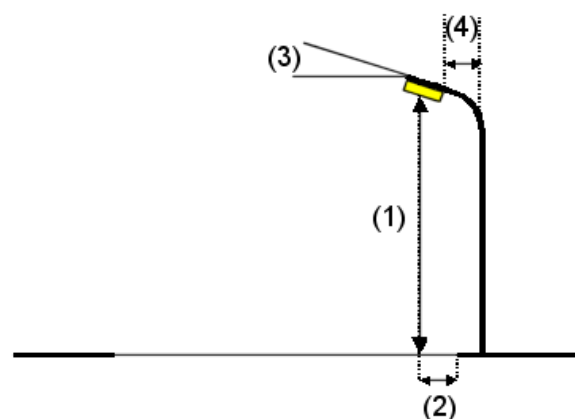
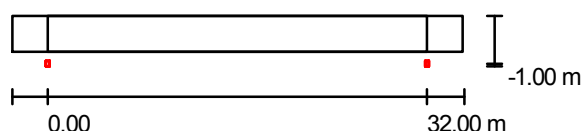
Tänavaprofiil

Kõnnitee 1

(Laius: 3.000 m)

Säilivustegur: 0.72

Valgustite paigutused

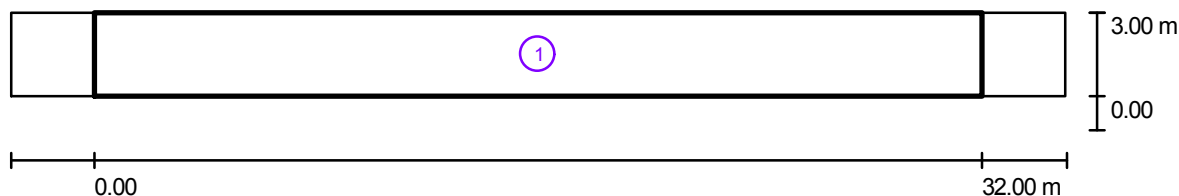


Valgusti:	Philips Malaga SGS101 1xSON-TPP50W CON	Valgustugevuse suurimad väärtused
Valgusti valgusvoog:	4400 lm	juures 70°: 154 cd/klm
Valgusti võimsus:	59.5 W	juures 80°: 43 cd/klm
Paigutus:	ühepoolselt all	juures 90°: 10.00 cd/klm
Postide vahekaugus:	32.000 m	Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad tarbituskõlbulikult paigaldatud valgusti korral
Paigalduskõrgus (1):	6.000 m	alumise vertikaaljoonega etteantud nurga.
Valgustuspunkti kõrgus:	5.801 m	Ükski valgustugevus ei ole üle 95°.
Üleulatus (2):	-0.983 m	Paigutus vastab valgustugevuse klassile G5.
Konsooli kalle (3):	5.0 °	Paigutus vastab pimestusteguri klassile D.6.
Konsooli pikkus (4):	0.000 m	

EA Reng AS

Mustamäe tee 46, Tallinn, 10621

Töötaja Eerik Kippar
Telefon 6260024
Faks 6260010
e-post eerik.kippar@eareng.ee

Kergliiklustee / Valgustehnilised tulemused

Säilivustegur: 0.72

Möötkava 1:272

Hinnanguväljade loend

- 1 Hinnanguväli Kõnnitee 1
Pikkus: 32.000 m, Laius: 3.000 m
Raster: 12 x 3 punkti
Juurdekuuluvad tänavaelemendid: Kõnnitee 1.
Väljavaliitud valgustusklass: S4

(Kõik fotomeetrilised nõuded on täidetud.)

Tegelikud väärtused arvutuse kohaselt:
Planeeritud väärtused vastavalt klassile:
Täidetud/Ei ole täidetud:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
7	1
≥ 5	≥ 1
✓	✓