

Esvika Elekter AS

Tammsaare 118

Töötaja Arvi Õigus

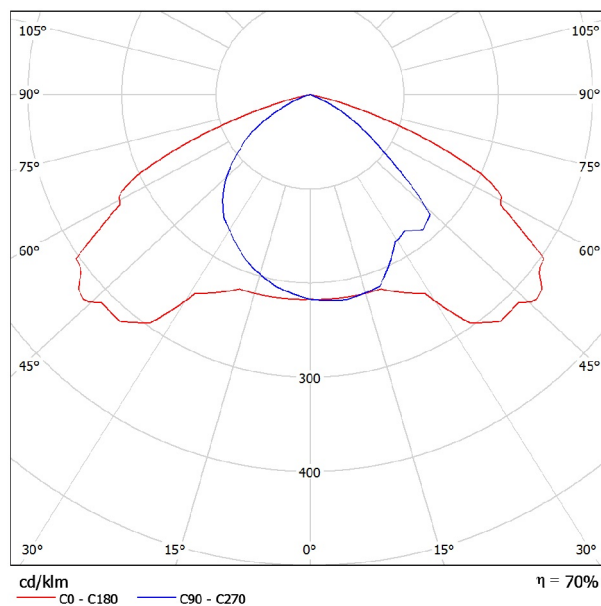
Telefon 6 711 772

Faks

e-post arvi.oigus@esvika.ee

SBP_URBANLIGHTING 05214796 KYRO 1/150-96-CR 150W NAV-T/SO / Valgustite andmetabel

Helendus 1:



Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 100
CIE Flux kood: 47 87 99 100 71

- Body and cover in die-cast aluminium finished classified IP65 rating.
 - High purity aluminium reflector anodised and polished.
 - Toughened safety glass (KYRO 1: IK 09/10J, KYRO 2: IK 08/7J).
 - Silicone rubber anti-ageing gaskets.
 - Supply: 230V/50Hz $\cos\phi \geq 0.9$, other voltages available on request.
 - Polyamide M25 cable gland for Ø9-14mm cables.
 - Rubber sealing gaskets to suit various cable sizes are available as a kit of accessories.
 - A2 stainless steel external screws.
- Special versions; voltage / frequency, fuses, timed ignitor, photocell, light flux regulation control system etc. available on request.

Puuduvate sümmeetriaomaduste tõttu ei saa selle valgusti kohta UGR-tabelit esitada.

Esvika Elekter AS

Tammsaare 118

Töötaja Arvi Õigus

Telefon 6 711 772

Faks

e-post arvi.oigus@esvika.ee

jämejala / Planeerimisandmed

Kyro 50w lambiasend +10

Tänavaprofiil

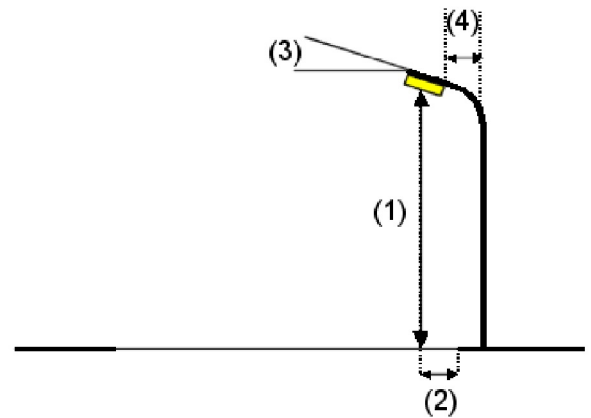
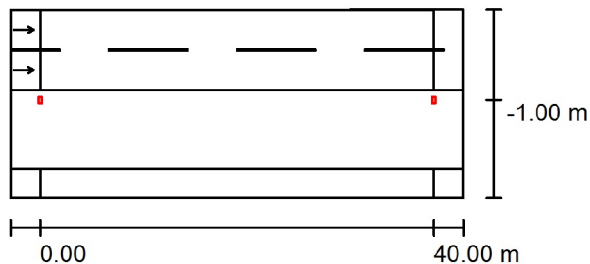
Sõidutee 1 (Laius: 8.200 m, Sõiduradade arv: 2, Kate: C2, q0: 0.070)

Haljasriba 1 (Laius: 8.000 m)

Kõnnitee 1 (Laius: 3.000 m)

Säilivustegur: 0.84

Valgustite paigutused



Valgusti:	SBP_URBANLIGHTING 05214796 KYRO 1/150-96-CR 150W NAV-T/SO
Valgusvoog (Valgusti):	10529 lm
Valgusvoog (Lambid):	15000 lm
Valgusti võimsus:	150.0 W
Paigutus:	ühepoolselt all
Postide vahekaugus:	40.000 m
Paigalduskõrgus (1):	10.000 m
Valgustuspunkti kõrgus:	10.000 m
Üleulatus (2):	-1.000 m
Konsooli kalle (3):	10.0 °
Konsooli pikkus (4):	1.000 m

Valgustugevuse suurimad väärtused

juures 70°: 171 cd/klm

juures 80°: 18 cd/klm

juures 90°: 1.41 cd/klm

Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad tarvituskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise vertikaaljoonega etteantud nurga.

Paigutus vastab valgustugevuse klassile G3.

Paigutus vastab pimestusteguri klassile D.6.

Esvika Elekter AS

Tammsaare 118

Töötaja Arvi Õigus

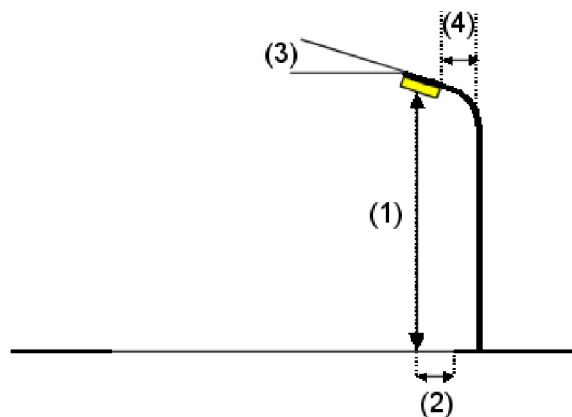
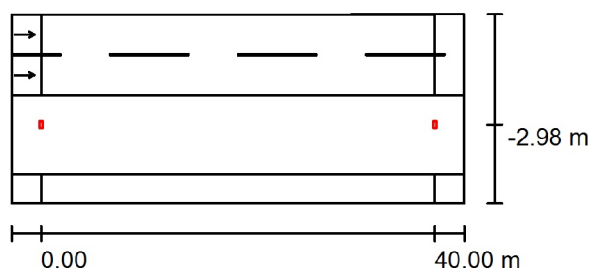
Telefon 6 711 772

Faks

e-post arvi.oigus@esvika.ee

jämejala / Planeerimisandmed

Valgustite paigutused



Valgusti: SBP 05214496 KIRO1 50W ST

Valgusvoog (Valgusti): 3098 lm

Valgusvoog (Lambid): 4400 lm

Valgusti võimsus: 50.0 W

Paigutus: ühepoolsest all

Postide vahekaugus: 40.000 m

Paigalduskõrgus (1): 6.129 m

Valgustuspunkti kõrgus: 6.000 m

Üleulatus (2): -3.000 m

Konsooli kalle (3): 10.0 °

Konsooli pikkus (4): 1.000 m

Valgustugevuse suurimad väärtused

juures 70°: 319 cd/klm

juures 80°: 26 cd/klm

juures 90°: 1.28 cd/klm

Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad tarvituskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise vertikaaljoonega etteantud nurga.

Paigutus vastab valgustugevuse klassile G3.

Paigutus vastab pimestusteguri klassile D.6.

Esvika Elektek AS

Tammsaare 118

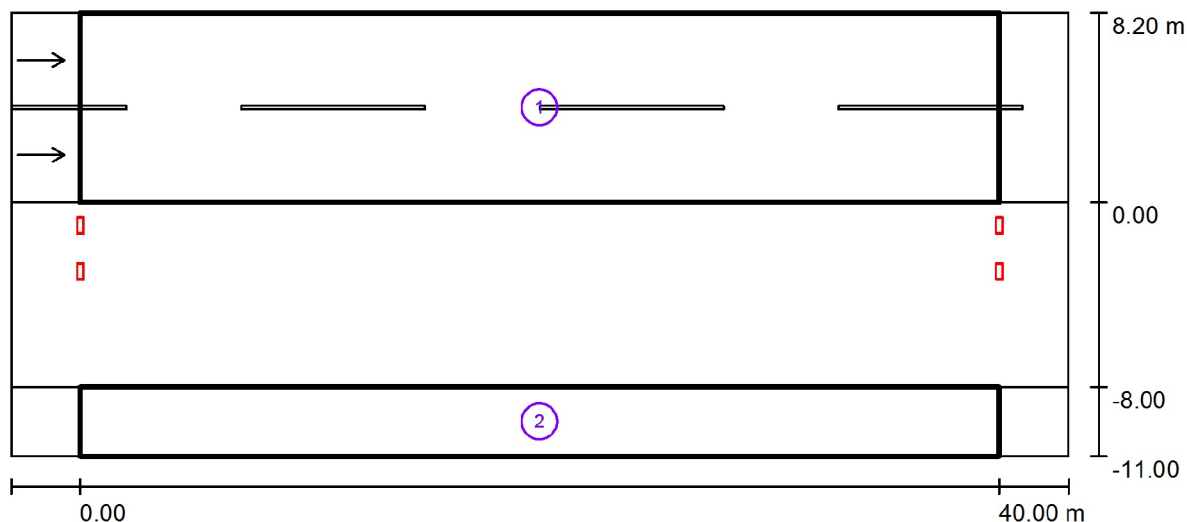
Töötleja Arvi Õigus

Telefon 6 711 772

Faks

e-post arvi.oigus@esvika.ee

jämejala / Valgustehnilised tulemused



Säilivustegur: 0.84

Mõõtkava 1:329

Hinnanguväljade loend

- 1 Hinnanguväli Sõidutee 1
Pikkus: 40.000 m, Laius: 8.200 m
Raster: 14 x 6 punkti
Juurdekuuluvad tänavaelemendid: Sõidutee 1.
Kate: C2, q0: 0.070
Väljavalitud valgustusklass: ME5

(Kõik fotomeetrilised nõuded on täidetud.)

	L_m [cd/m²]	U0	U1	TI [%]	SR
Tegelikud väärtused arvutuse kohaselt:	0.70	0.39	0.44	4	0.86
Planeeritud väärtused vastavalt klassile:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Täidetud/Ei ole täidetud:	✓	✓	✓	✓	✓



Esvika Elekter AS

Tammsaare 118

Töötleja Arvi Õigus

Telefon 6 711 772

Faks

e-post arvi.oigus@esvika.ee

jämejala / Valgustehnilised tulemused

Hinnanguväljade loend

2 Hinnanguväli Kõnnitee 1

Pikkus: 40.000 m, Laius: 3.000 m

Raster: 14 x 3 punkti

Juurdekuuluvad tänavaelemendid: Kõnnitee 1.

Väljavalitud valgustusklass: S4

(Kõik fotomeetrilised nõuded on täidetud.)

Tegelikud väärtused arvutuse kohaselt:

Planeeritud väärtused vastavalt klassile:

Täidetud/Ei ole täidetud:

E_m [lx]

6.04

≥ 5.00



E_{min} [lx]

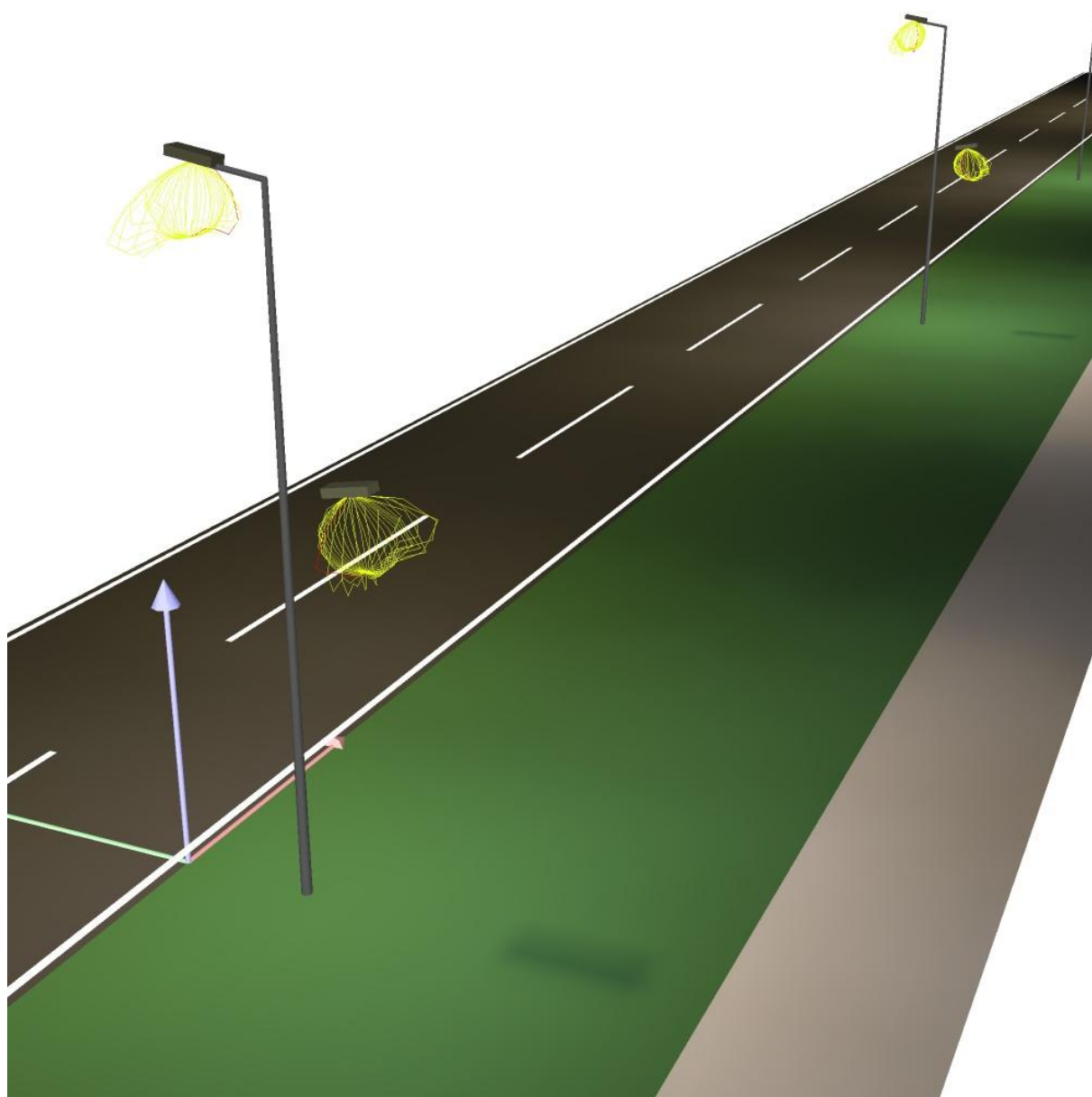
1.04

≥ 1.00





jämejala / 3D-esitlus





Esvika Elekter AS

Tammsaare 118

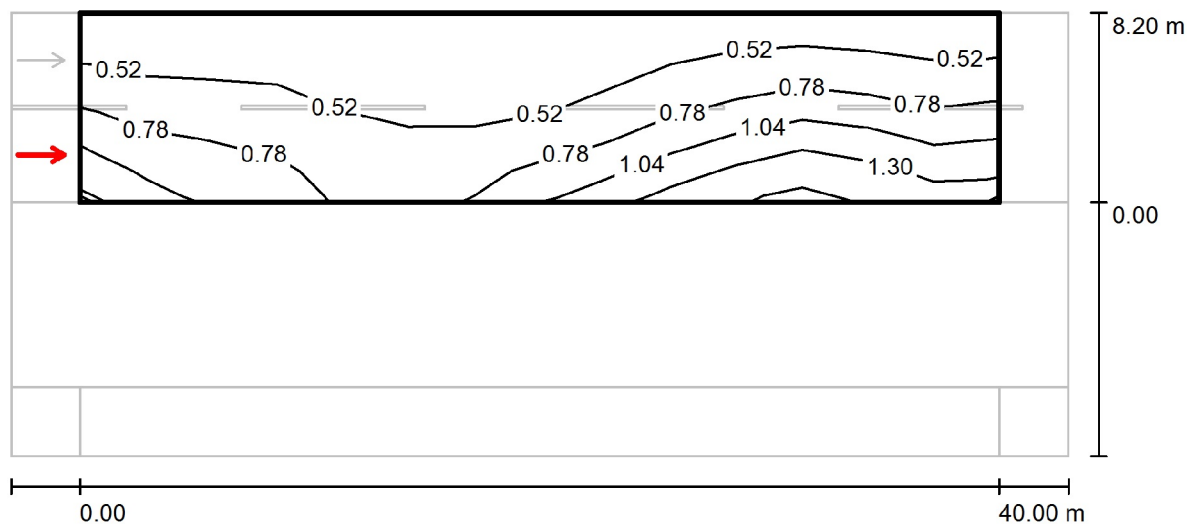
Töötaja Arvi Õigus

Telefon 6 711 772

Faks

e-post arvi.oigus@esvika.ee

jämejala / Hinnanguväli Sõidutee 1 / Vaatleja 1 / Isoliinid (L)

Väärtused Candela/m², Mõõtkava 1 : 329

Raster: 14 x 6 punkti

Vaatleja asukoht: (-60.000 m, 2.050 m, 1.500 m)

Kate: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Tegelikud väärtused arvutuse kohaselt:	0.70	0.39	0.44	4
Planeeritud väärtused vastavalt klassile ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Täidetud/Ei ole täidetud:	✓	✓	✓	✓



Esvika Elekter AS

Tammsaare 118

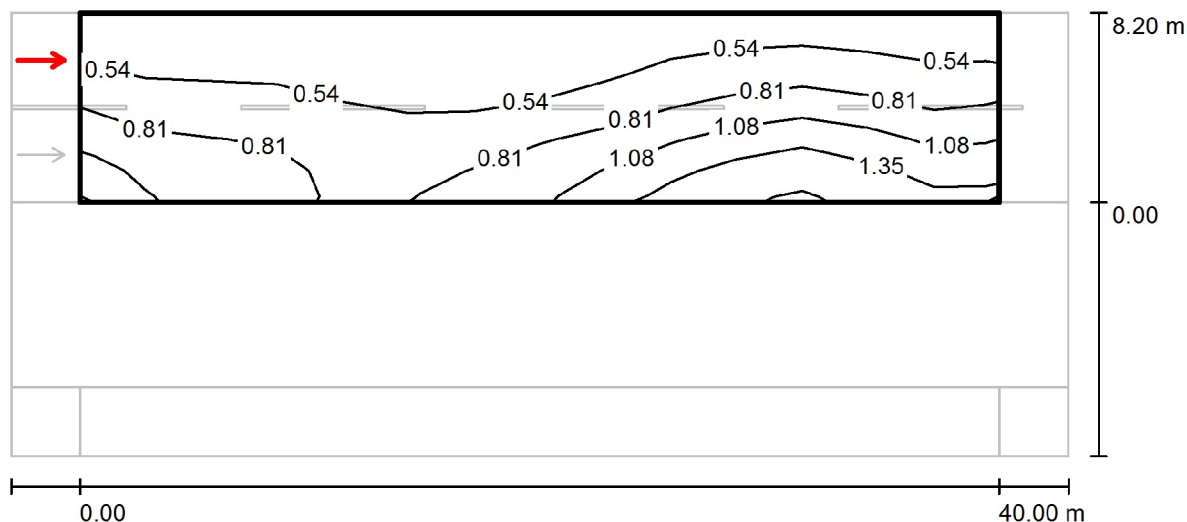
Töötleja Arvi Õigus

Telefon 6 711 772

Faks

e-post arvi.oigus@esvika.ee

jämejala / Hinnanguväli Sõidutee 1 / Vaatleja 2 / Isoliinid (L)

Väärtused Candela/m², Mõõtkava 1 : 329

Raster: 14 x 6 punkti

Vaatleja asukoht: (-60.000 m, 6.150 m, 1.500 m)

Kate: C2, q0: 0.070

Tegelikud väärtused arvutuse kohaselt:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
0.74	0.39	0.55	3

Planeeritud väärtused vastavalt klassile ME5:

≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
-------------	-------------	-------------	-----------

Täidetud/Ei ole täidetud:

