

T-52 Viljandi -Rõngu Turvastu vald, Mustla alevik

8,0 m metallmastid mõlemal pool sõiduteest, Philips "Malaga" valgustid
100W naatriumlampidega
Vt.lõige 2-2 plaanil 01806-VV

Kontaktisik: Viktor Ivanov
Tellimuse nr.: 08106
Firma: K-Projekt AS
Tellija: Lääne Teedekeskus

Kuupäev: 29.04.2009
Töötaja: K-Projekt AS

K-Projekt AS

Tallinn
Ahtri tn. 6a

Töötaja K-Projekt AS
Telefon
Faks
e-post

Sisukord

T-52 Viljandi -Rõngu Turvastu vald, Mustla alevik

Projekti tiitelleht 1

Sisukord 2

Philips Malaga SGS102 1xSON-TPP100W

Valgustite andmetabel 3

Planeerimisandmed 4

3D-esitlus 5

Hinnanguväljad

Hinnanguväli Sõidutee 1

Tulemuste ülevaade 6

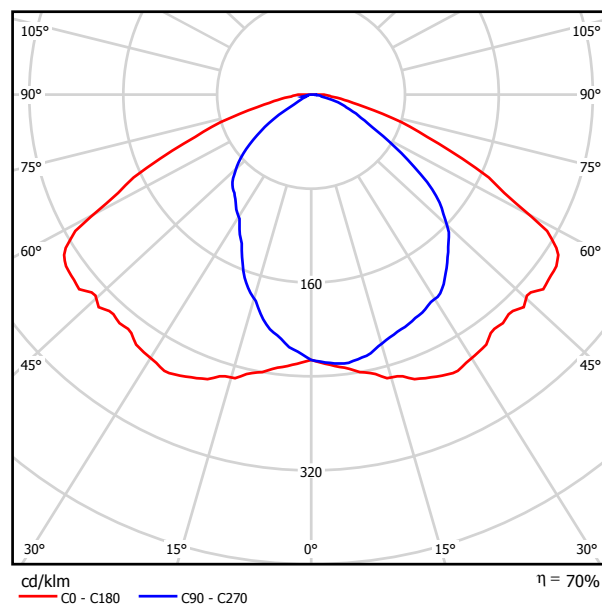
K-Projekt AS

Tallinn
Ahtri tn. 6a

Töötaja K-Projekt AS
Telefon
Faks
e-post

Philips Malaga SGS102 1xSON-TTP100W / Valgustite andmetabel

Helendus 1:



Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 100
CIE Flux kood: 47 81 97 100 70

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

K-Projekt AS

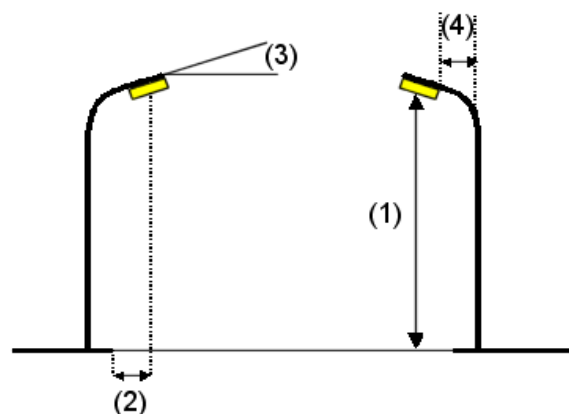
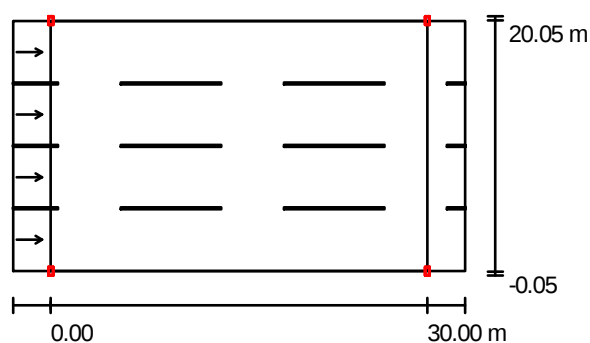
Tallinn
Ahtri tn. 6a

Töötaja K-Projekt AS

Telefon
Faks
e-post**/ Planeerimisandmed****Tänavaprofiil**

Sõidutee 1 (Laius: 20.000 m, Sõiduradade arv: 4, Kate: R3, q0: 0.070)

Säilivustegur: 0.80

Valgustite paigutused

Valgusti: Philips Malaga SGS102 1xSON-TPP100W
 Valgusti valgusvoog: 10700 lm
 Valgusti võimsus: 114.0 W
 Paigutus: kahepoolsest üksteise vastas
 Postide vahekaugus: 30.000 m
 Paigalduskõrgus (1): 8.000 m
 Valgustuspunkti kõrgus: 7.690 m
 Üleulatus (2): 0.000 m
 Konsoli kalle (3): 10.0 °
 Konsoli pikkus (4): 1.000 m

Valgustugevuse suurimad väärtused

juures 70°: 151 cd/klm
 juures 80°: 53 cd/klm
 juures 90°: 16 cd/klm

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

Paigutus vastab valgustugevuse klassile G3.
 Paigutus vastab pimestusteguri klassile D.6.

K-Projekt AS

Tallinn
Ahtri tn. 6a

Töötleja K-Projekt AS
Telefon
Faks
e-post

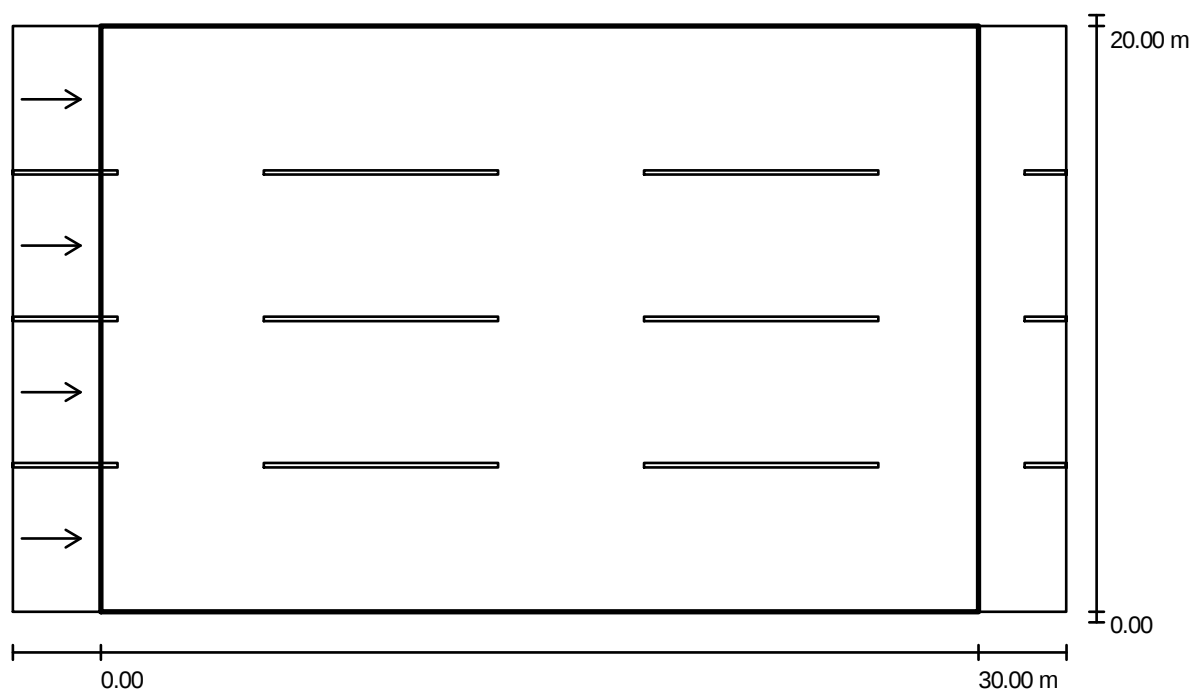
/ 3D-esitlus



K-Projekt AS

Tallinn
Ahtri tn. 6aTöötaja K-Projekt AS
Telefon
Faks
e-post

/ Hinnanguväli Sõidutee 1 / Tulemuste ülevaade



Säilivustegur: 0.80

Mõõtkava 1:258

Raster: 10 x 12 punkti

Juurdekuuluvad tänavaelemendid: Sõidutee 1.

Kate: R3, q0: 0.070

Väljavalitud valgustusklass: ME5

(Kõik fotomeetrilised nõuded on täidetud.)

Tegelikud väärtused arvutuse kohaselt:

Planeeritud väärtused vastavalt klassile:

Täidetud/Ei ole täidetud:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.7	0.47	0.5	11	0.6
≥ 0.5	≥ 0.35	≥ 0.4	≤ 15	≥ 0.5
✓	✓	✓	✓	✓

Juurdekuuluvad vaatilejad (4 Tükki):

Nr.	Vaatileja	Asukoht [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Vaatileja 1	(-60.000, 2.500, 1.500)	0.7	0.49	0.5	11
2	Vaatileja 2	(-60.000, 7.500, 1.500)	0.7	0.47	0.8	8
3	Vaatileja 3	(-60.000, 12.500, 1.500)	0.7	0.47	0.8	8
4	Vaatileja 4	(-60.000, 17.500, 1.500)	0.7	0.49	0.5	11