

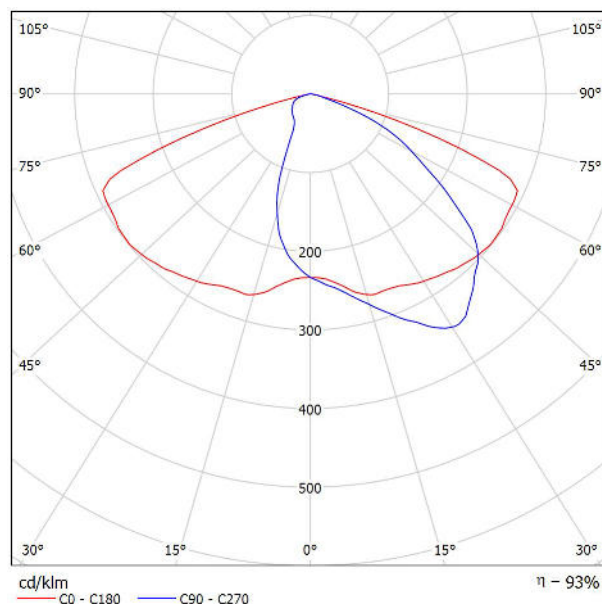


Line Engineering OÜ

Töötaja Enn Kippast
 Telefon 5224137
 Faks
 e-post

WE-EF 108-1017 PFL240 [S65] IP66:LED-48/144W/3K / Valgustite andmetabel

Helendus 1:



Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 100
 CIE Flux kood: 39 74 97 100 93

IP66, Class I, IK08. Marine-grade, die-cast aluminium alloy. 5CE superior corrosion protection including PCS hardware. Silicone CCG® Controlled Compression Gasket. PMMA RFC® Reflection Free Contour technology. LED board can be easily removed to upgrade. CAD-optimised OLC® PMMA lens for superior illumination and glare control.

Optional: Side Entry (see Mounting Accessories)

Recommended mounting height 2.5-8.0 m, depending on lamp type selected.

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

Line Engineering OÜ

Töötaja Enn Kippast
 Telefon 5224137
 Faks
 e-post

Tänav 1 / Planeerimisandmed

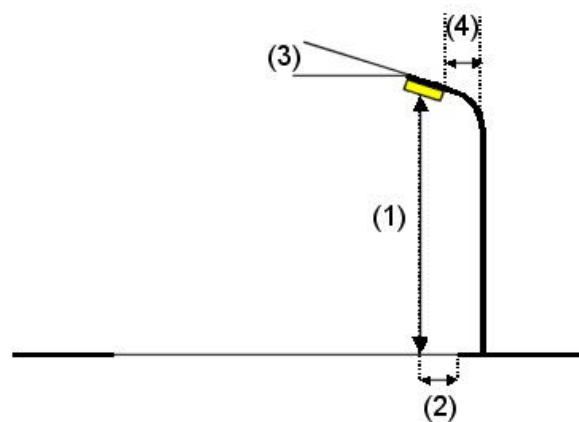
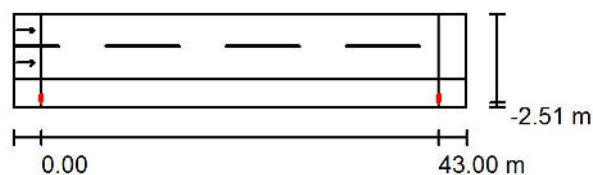
Tänavaprofiil

Sõidutee 1 (Laius: 7.000 m, Sõiduradade arv: 2, Kate: R3, q0: 0.070)

Kõnnitee 1 (Laius: 3.000 m)

Säilivustegur: 0.90

Valgustite paigutused



Valgusti:	WE-EF 108-1017 PFL240 [S65] IP66:LED-48/144W/3K
Valgusvõimsus (Valgusti):	14033 lm
Valgusvõimsus (Lambid):	15158 lm
Valgusti võimsus:	156.0 W
Paigutus:	ühepoolselt all
Põstide vahekaugus:	43.000 m
Paigalduskõrgus (1):	10.000 m
Valgustuspunkti kõrgus:	10.045 m
Üleulatus (2):	-1.487 m
Kõnnitee kalle (3):	5.0°
Kõnnitee pikkus (4):	1.000 m

Valgustugevuse suurimad väärtused

juures 70°: 504 cd/klm

juures 80°: 140 cd/klm

juures 90°: 8.28 cd/klm

Iga kindel kõrgis suundades, mis määrustavad tarvituskõlblikult paigaldatud valgusti korral alumise vertikaaljoonega etteantud nurga.

Ükski valgustugevus ei ületa üle 95°.

Paigutus vastab valgustugevuse klassile G2.

Paigutus vastab pimestusteguri klassile D.6.



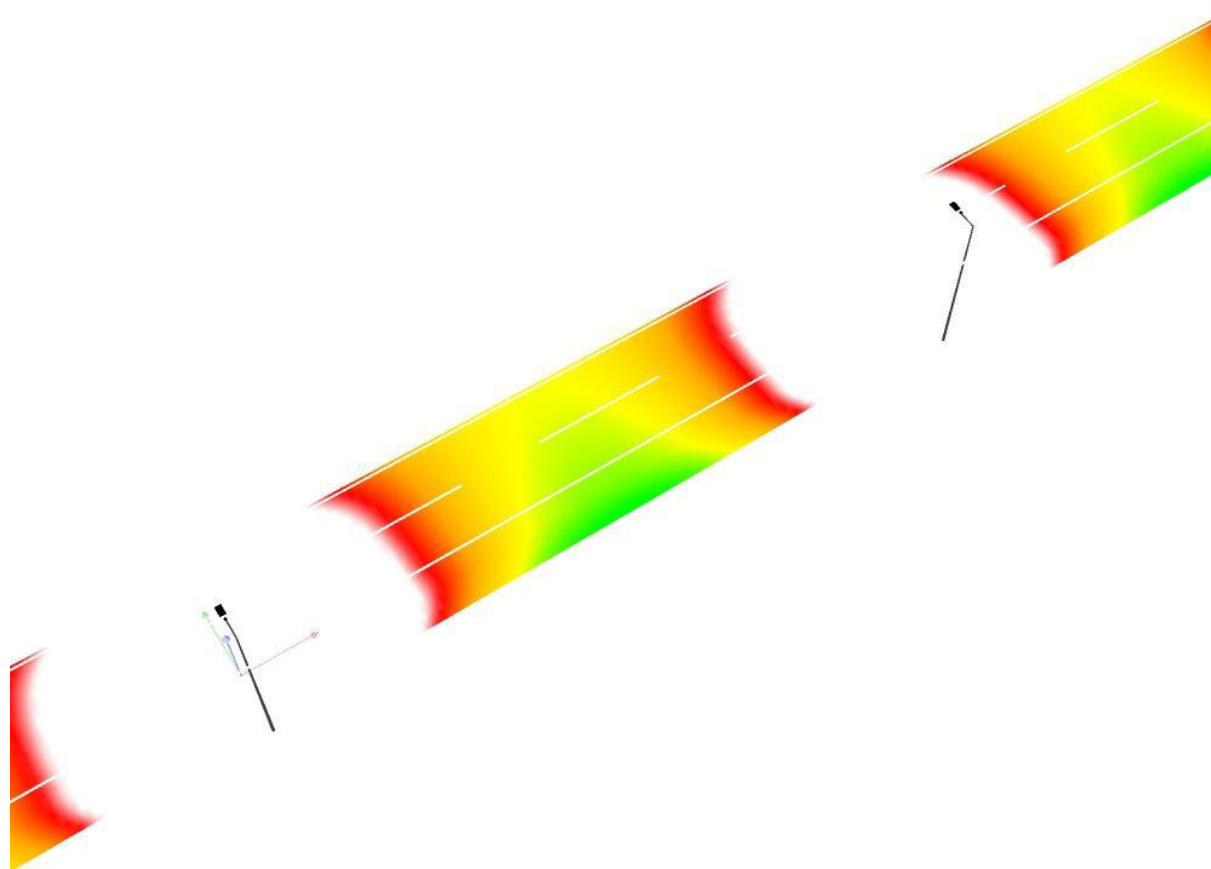
Töötaja Enn Kippast
Telefon 5224137
Faks
e-post

Tänav 1 / 3D-esitus





Tänav 1 / Valede värvide esitamine

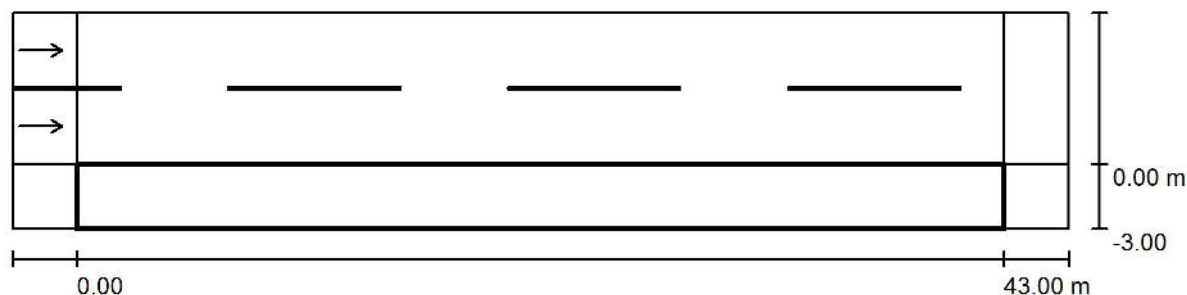




Line Engineering OÜ

Töötaja Enn Kippast
 Telefon 5224137
 Faks
 e-post

Tänav 1 / Hinnanguväli Kõnnitee 1 / Tulemuste ülevaade



Säilivustegur: 0.90

Möötkava 1:351

Raster: 15 x 3 punkti

Juurdekuuluvad tänavaelemendid: Kõnnitee 1.

Väljavalitud valgustusklass: S2

(Mitte kõik füüsilised nõuded ei ole täidetud.)

Lisa-ES-valgustusklass: ES5

(Mitte kõik füüsilised nõuded ei ole täidetud.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{min} (põlilindril.) [lx]
Tegelikud väärtused arvutuse käigus:	15.04	4.74	0.04
Planeeritud väärtused vastavalt klassile:	≥ 10.00	≥ 3.00	≥ 2.00
Täidetud/Ei ole täidetud:	✗ 1	✓	✗

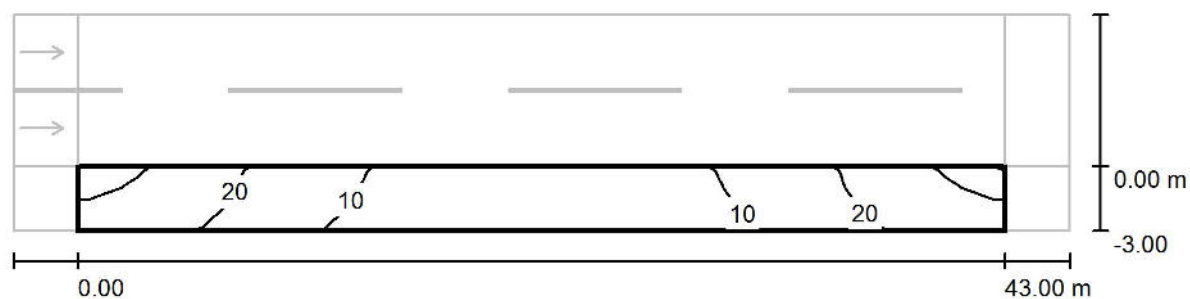
¹ Tähelepanu: Teatud ühtluse kindlustamiseks ei tohi keskmise valgustustiheduse tegelik väärtus ületada 1,5-kordset selle klassi jaoks ettenähtud vähimat väärtust.



Line Engineering OÜ

Töötaja Enn Kippast
 Telefon 5224137
 Faks
 e-post

Tänav 1 / Hinnanguväli Kõnnitee 1 / Isoliinid (E)



Väärtused Lux, Mõõtkava 1 : 351

Raster: 15 x 3 punkti

E_m [lx]
15

E_{min} [lx]
4.74

E_{max} [lx]
32

E_{min} / E_m
0.315

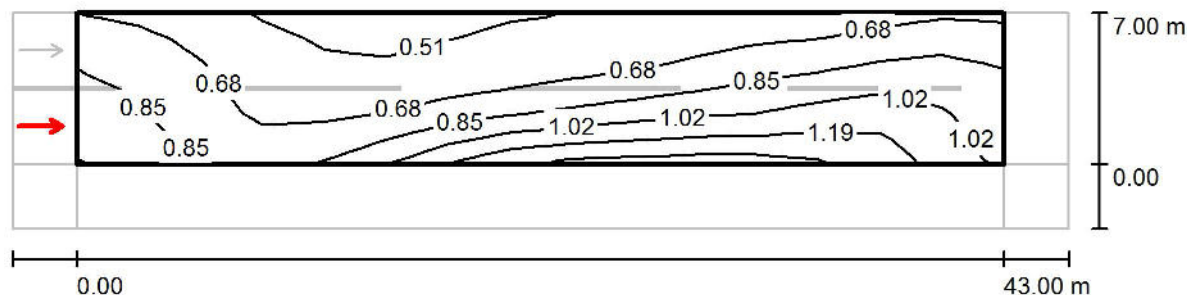
E_{min} / E_{max}
0.150



Line Engineering OÜ

Töötaja Enn Kippast
 Telefon 5224137
 Faks
 e-post

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

Väärtused Candela/m², Mõõtkava 1 : 351

Raster: 15 x 6 punkti

Vaatleja asukoht: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)

Kate: R3, q0: 0.070

Tegelikud väärtused arvutuse käiguselt:

Planeeritud väärtused vastavalt klassile ME4b:

Täidetud/Ei ole täidetud:

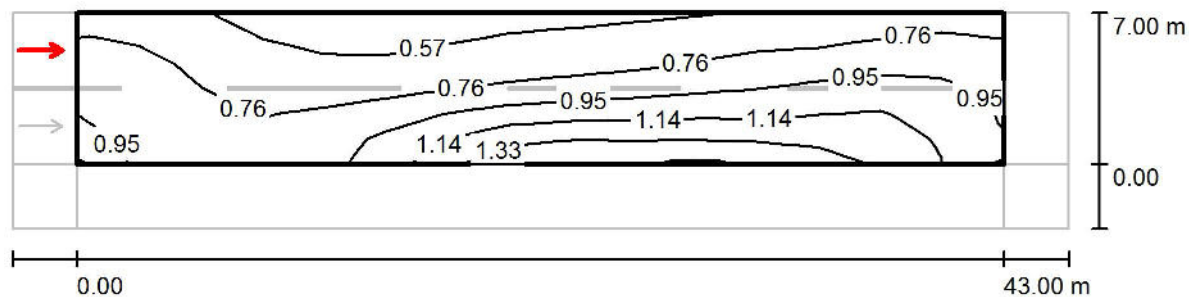
L_m [cd/m ²]	q0	qI	TI [%]
0.80	0.58	0.56	9
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
✓	✓	✓	✓



Line Engineering OÜ

Töötaja Enn Kippast
 Telefon 5224137
 Faks
 e-post

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



Väärtused Candela/m², Mõõtkava 1 : 351

Raster: 15 x 6 punkti

Vaatleja asukoht: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)

Kate: R3, q0: 0.070

Tegelikud väärtused arvutuse kohaselt:

Planeeritud väärtused vastavalt klassile ME4b:

Täidetud/Ei täidetud:

L_m [cd/m²]	α_0	α_l	TI [%]
0.87	0.58	0.62	8
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
✓	✓	✓	✓