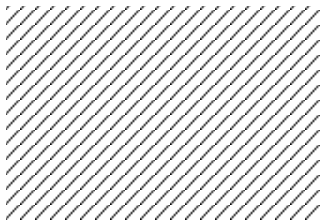


Ääsmäe-Hageri teega(tee nr 11247) (km 0,41-4,06) JJT

231101-1

Adetex

Kontaktid



Adetex

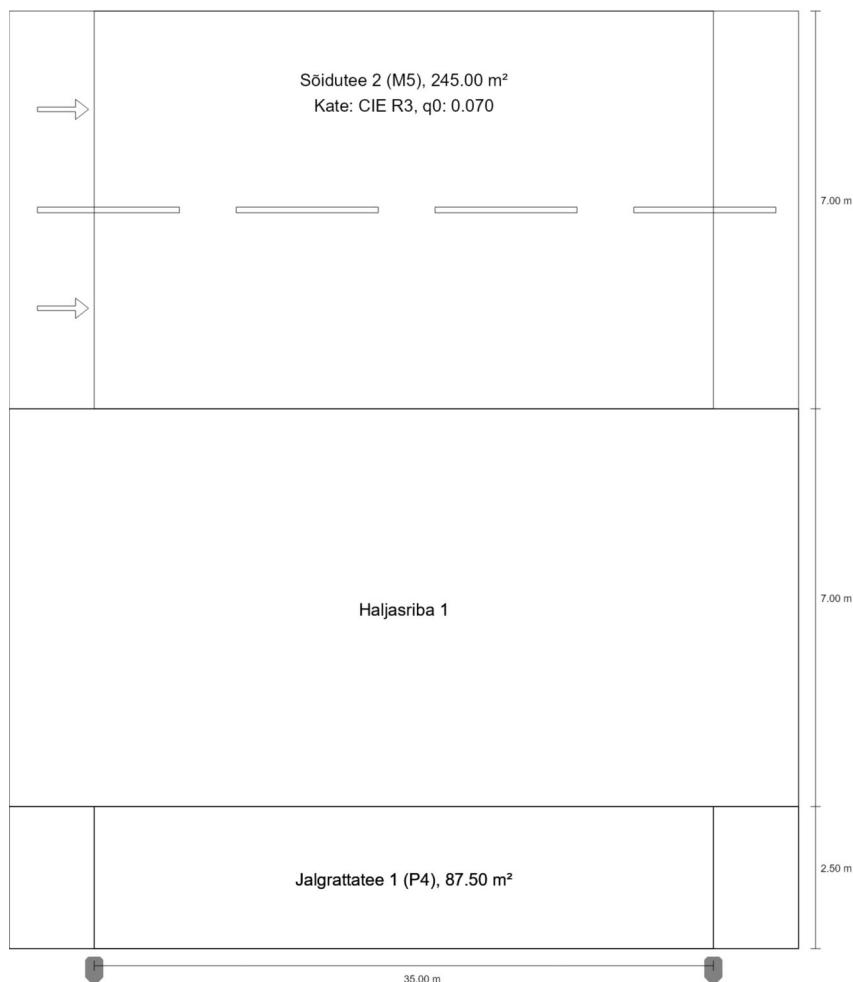
Valgustite loend

Φ_{kokku} 8800 lm	P_{kokku} 76.0 W	Valgusviljakus 115.8 lm/W
----------------------------------	------------------------------	------------------------------

tk	Tootja	Artikli nr.	Artikli nimi	P	Φ	Valgusviljakus
4	Ei ole veel DIALux-i liige	Micro Martin 19 W 4 LEDs	MRUE 019 740 L22 AA004_Bin-M_TH	19.0 W	2200 lm	115.8 lm/W

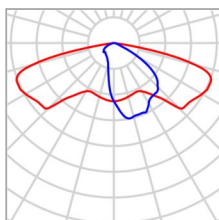
Tänav 1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Tänav 1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Tootja	Ei ole veel DIALux-i liige
Artikli nr.	Micro Martin 19 W 4 LEDs
Artikli nimi	MRUE 019 740 L22 AA004_Bin-M_TH
Varustatus	1x 4 LEDs bin M

P	19.0 W
Φ_{Lamp}	2200 lm
Φ_{Valgusti}	2200 lm
η	100.00 %

Tänav 1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

MRUE 019 740 L22 AA004_Bin-M_TH (ühepoolne all)

Postide vahekaugus	35.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	6.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-9.900 m
(3) Konsooli kalle	0.0°
(4) Konsooli pikkus	0.000 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 19.0 W
Võimsus / marsruut	551.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	≥ 70°: 577 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	≥ 80°: 192 cd/klm
tarvituskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise	≥ 90°: 2.41 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	G*1
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indekssklass	D.5
MF	0.80



Tänav 1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee 2 (M5)	$L_m^{(1)}$	0.02 cd/m ²	–	
	$U_o^{(1)}$	0.17	–	
	$U_l^{(1)}$	0.50	–	
	$TI^{(1)(3)}$	–	–	
	$R_{EI}^{(1)}$	0.41	–	
Jalgrattatee 1 (P4)	E_m	5.77 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.49 lx	≥ 1.00 lx	✓

(1) informatiivne, ei ole hindamise osa

(3) Tulemus ei ole määratud väärtuste vahemikus

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Energiatarbimine
Tänav 1	D_p	0.033 W/lx*m ²	–
MRUE 019 740 L22 AA004_Bin-M_TH (ühepoolne all)	D_e	0.2 kWh/m ² a	76.0 kWh/a

Tänav 1

Sõidutee 2 (M5)

Hindamisvälja tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee 2 (M5)	$L_m^{(1)}$	0.02 cd/m ²	–	
	$U_o^{(1)}$	0.17	–	
	$U_l^{(1)}$	0.50	–	
	$TI^{(1)(3)}$	–	–	
	$R_{El}^{(1)}$	0.41	–	

Vaatelejate tulemused

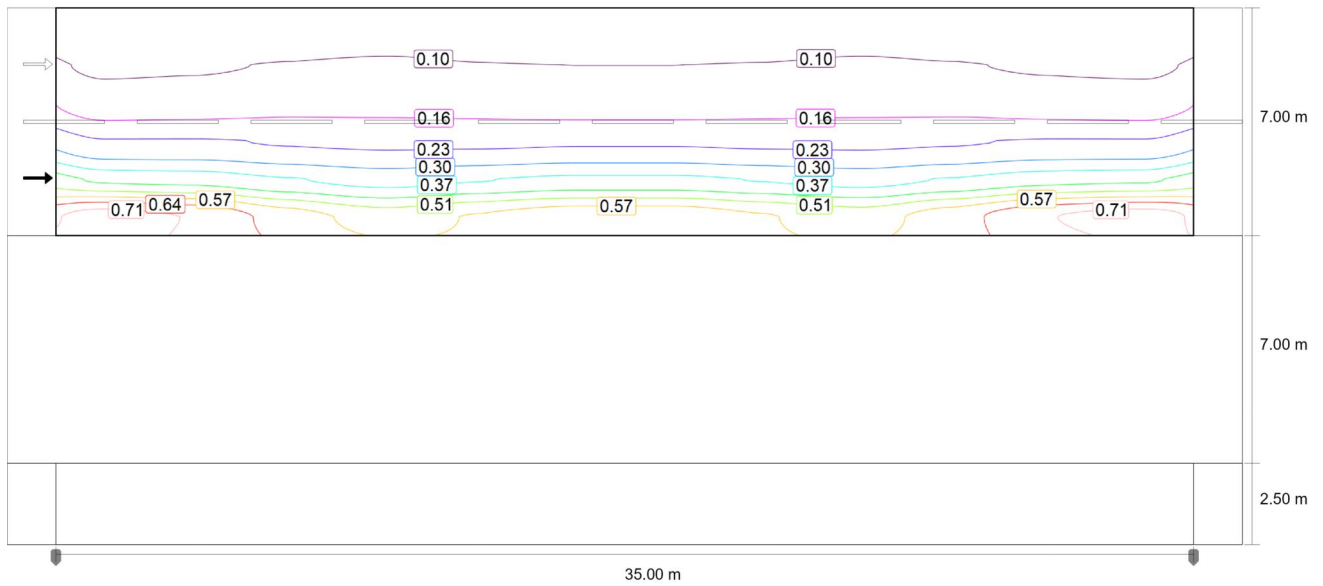
	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Vaateleja 1 Asukoht: -60.000 m, 11.250 m, 1.500 m	$L_m^{(1)}$	0.02 cd/m ²	–	
	$U_o^{(1)}$	0.17	–	
	$U_l^{(1)}$	0.59	–	
	$TI^{(1)(3)}$	–	–	
Vaateleja 2 Asukoht: -60.000 m, 14.750 m, 1.500 m	$L_m^{(1)}$	0.02 cd/m ²	–	
	$U_o^{(1)}$	0.17	–	
	$U_l^{(1)}$	0.50	–	
	$TI^{(1)(3)}$	–	–	

(1) informatiivne, ei ole hindamise osa

(3) Tulemus ei ole määratud väärtuste vahemikus

Tänav 1

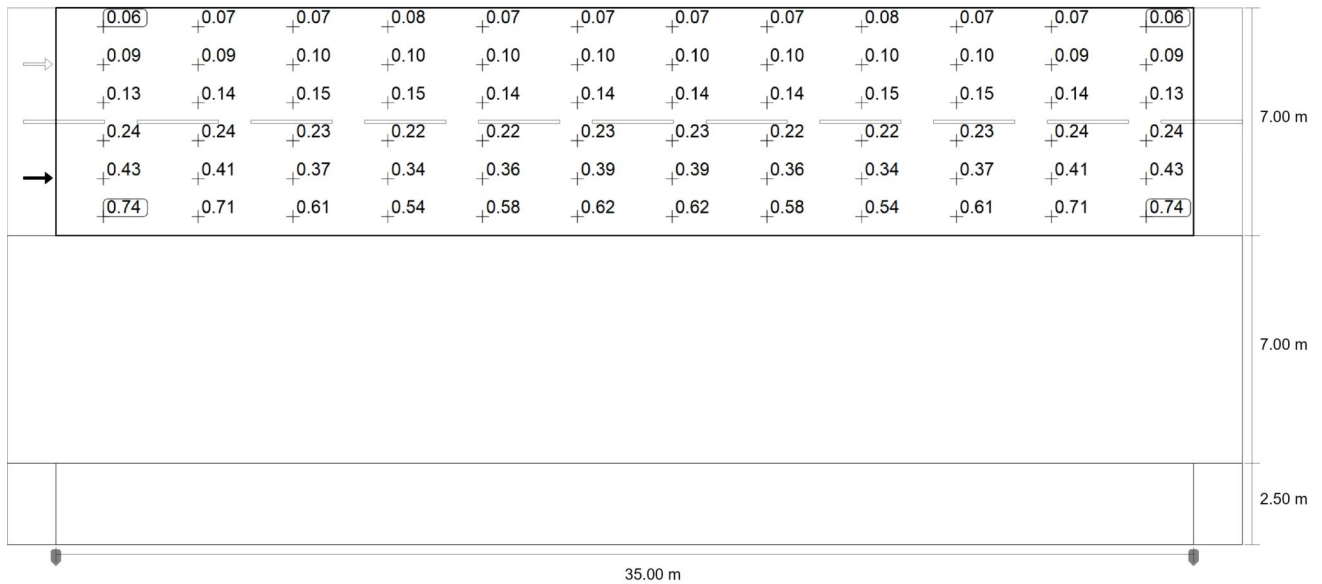
Sõidutee 2 (M5)



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Isoluksjooned)

Tänav 1

Sõidutee 2 (M5)



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste raster)

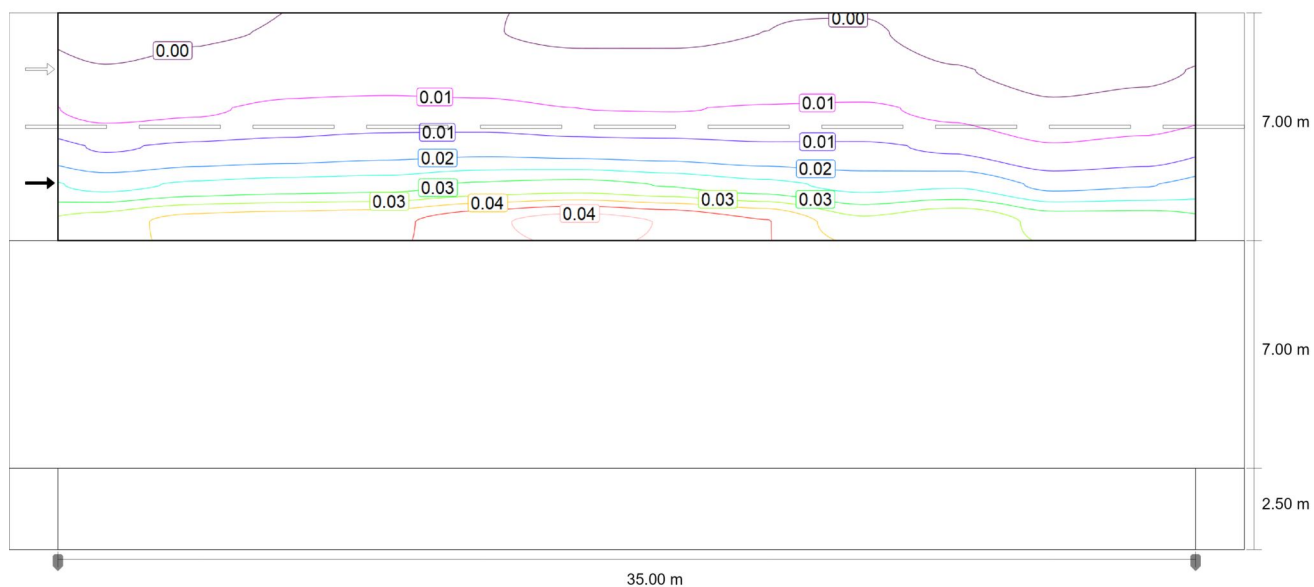
m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
15.917	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06
14.750	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
13.583	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13
12.417	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.23	0.23	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24
11.250	0.43	0.41	0.37	0.34	0.36	0.39	0.39	0.36	0.34	0.37	0.41	0.43
10.083	0.74	0.71	0.61	0.54	0.58	0.62	0.62	0.58	0.54	0.61	0.71	0.74

Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste tabel)

	E_m	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus	0.26 lx	0.062 lx	0.74 lx	0.24	0.08

Tänav 1

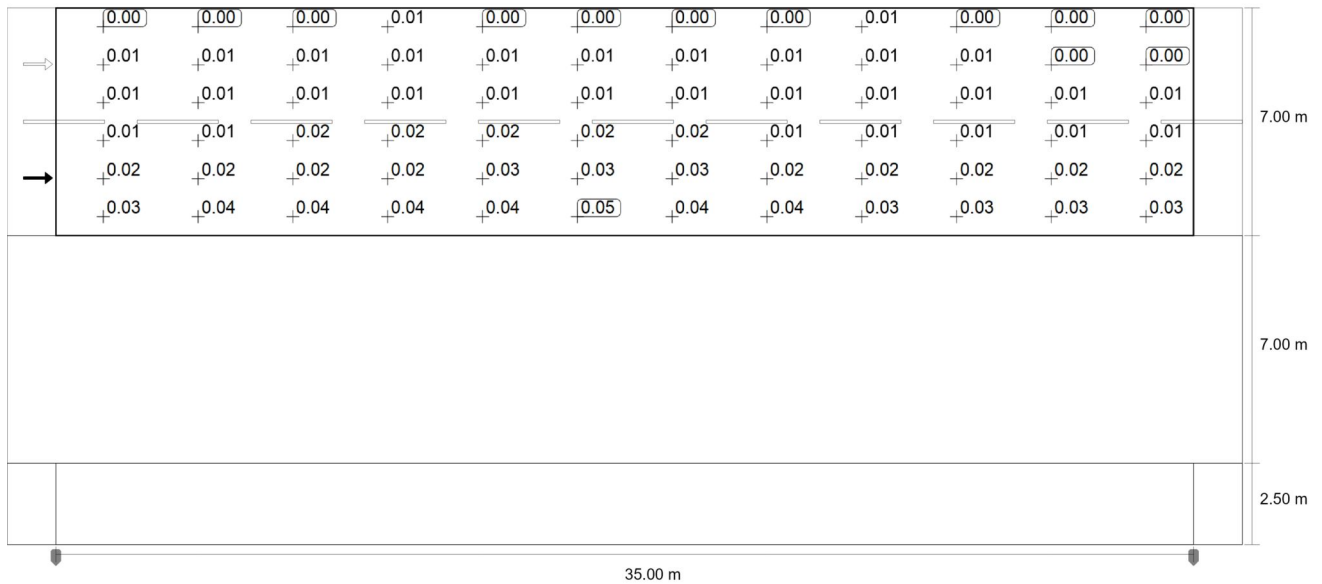
Sõidutee 2 (M5)



Vaatleja 1: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m^2] (Isoluksjooned)

Tänav 1

Sõidutee 2 (M5)


Vaateleja 1: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m²] (Väärtuste raster)

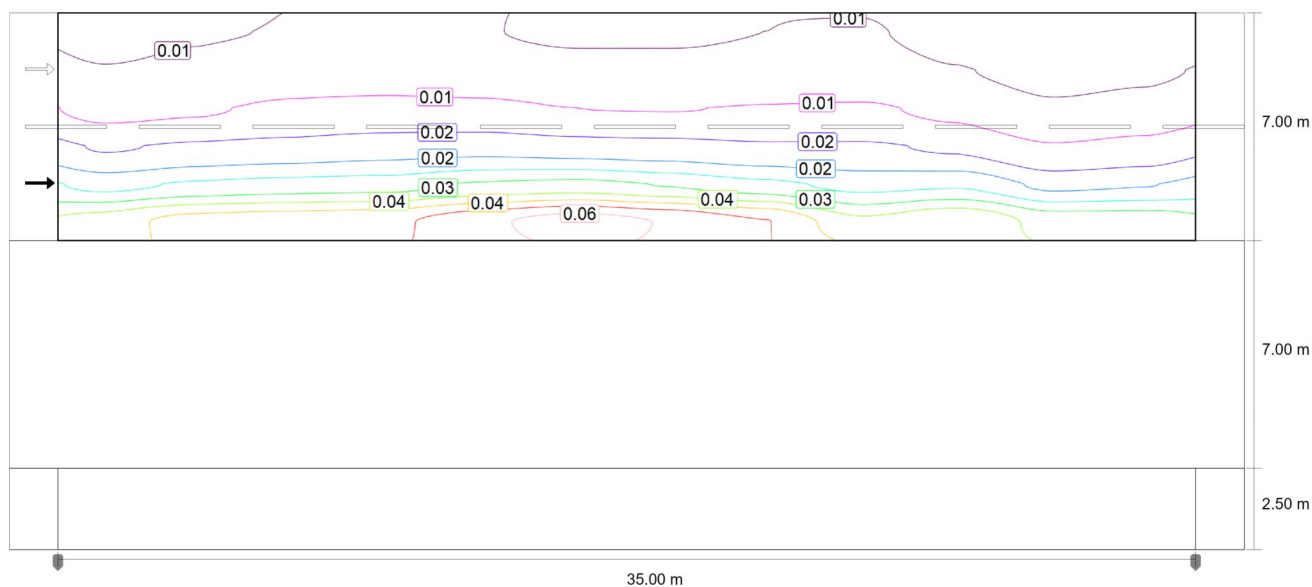
m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
15.917	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
14.750	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
13.583	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12.417	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
11.250	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10.083	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03

Vaateleja 1: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m²] (Väärtuste tabel)

	L _m	L _{min}	L _{max}	U ₀ (g ₁)	g ₂
Vaateleja 1: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral	0.016 cd/m ²	0.003 cd/m ²	0.047 cd/m ²	0.17	0.06

Tänav 1

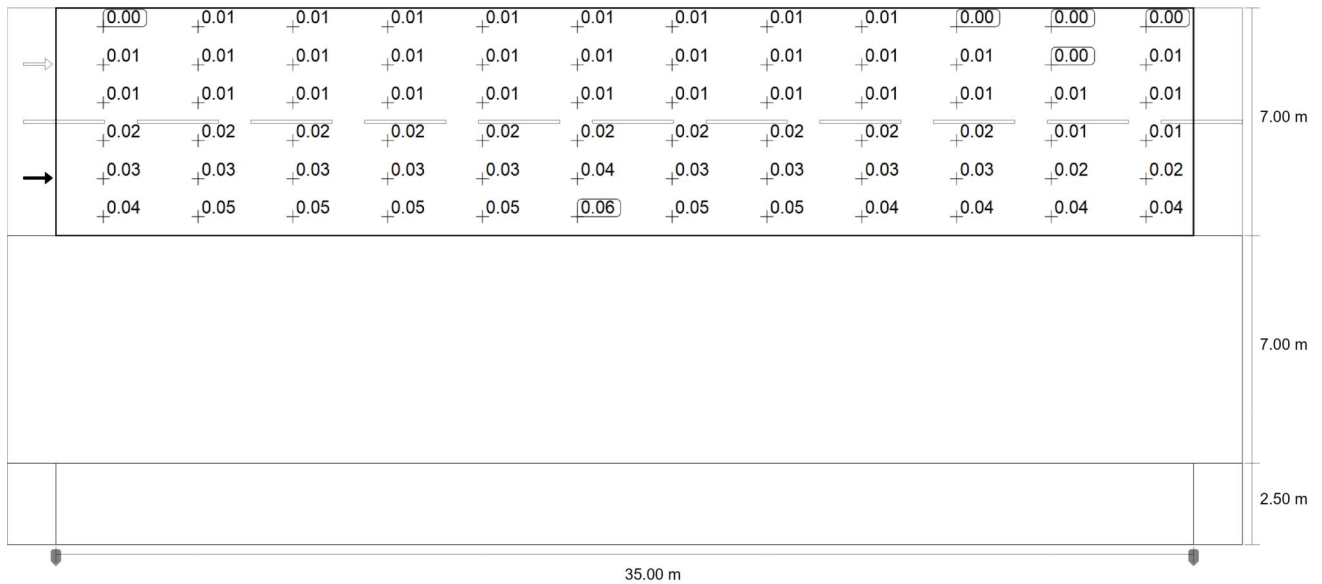
Sõidutee 2 (M5)



Vaatleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m²] (Isoluksjooned)

Tänav 1

Sõidutee 2 (M5)


Vaateleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m²] (Väärtuste raster)

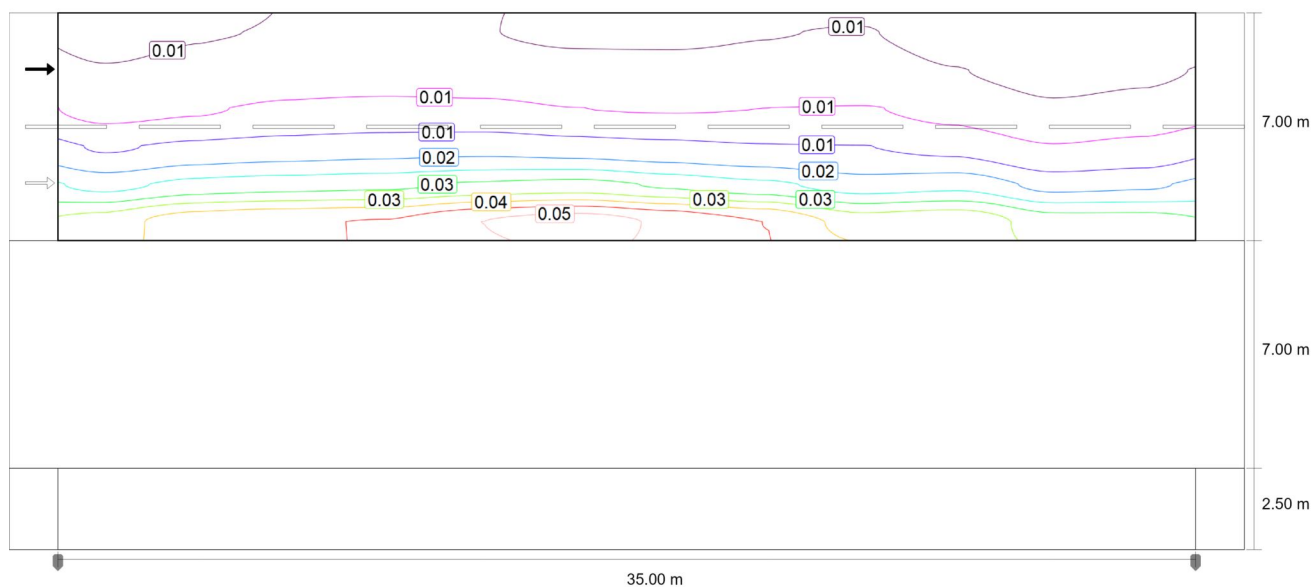
m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
15.917	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
14.750	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
13.583	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12.417	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
11.250	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
10.083	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04

Vaateleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m²] (Väärtuste tabel)

	L _m	L _{min}	L _{max}	U _o (g ₁)	g ₂
Vaateleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel	0.019 cd/m ²	0.003 cd/m ²	0.058 cd/m ²	0.17	0.06

Tänav 1

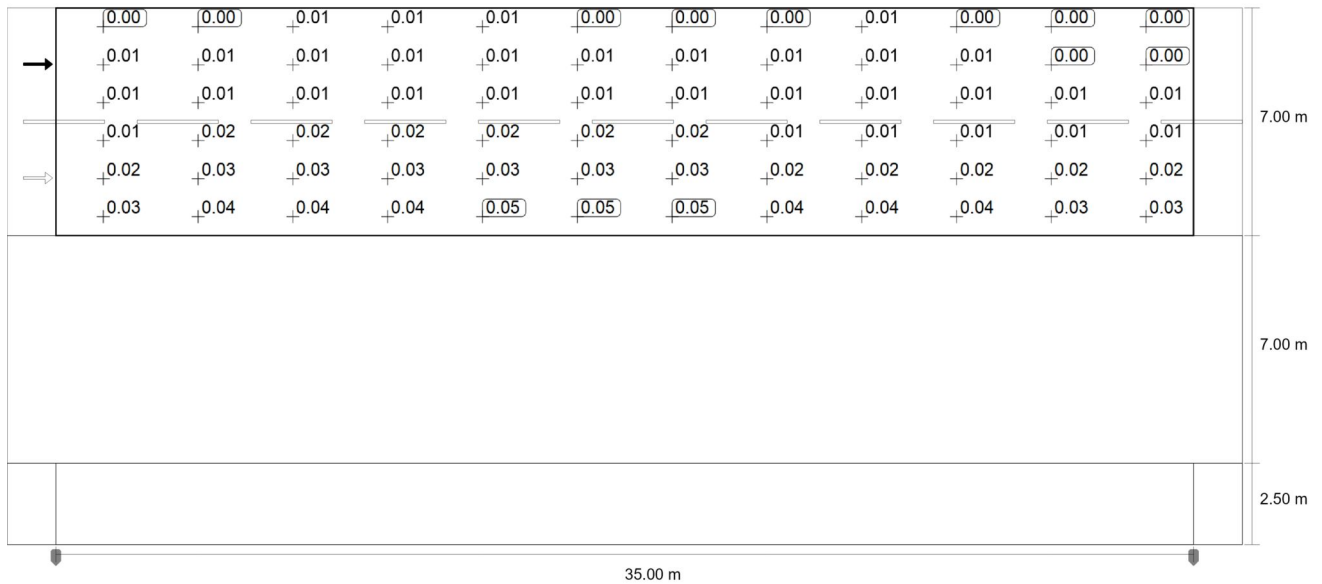
Sõidutee 2 (M5)



Vaatleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m^2] (Isoluksjooned)

Tänav 1

Sõidutee 2 (M5)


Vaateleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m²] (Väärtuste raster)

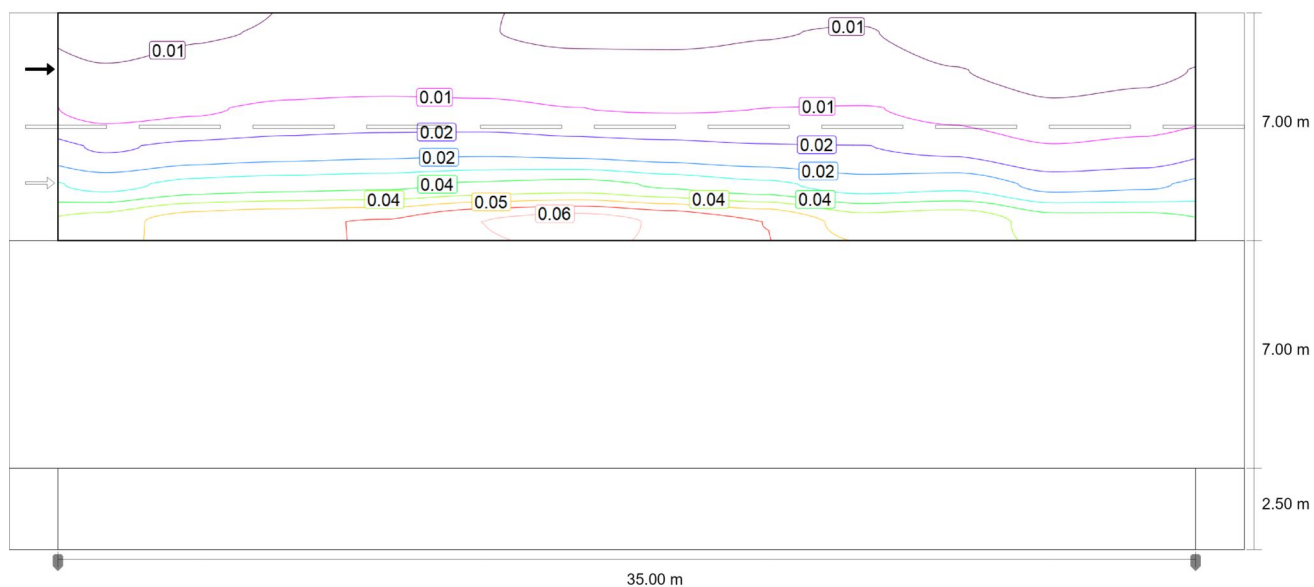
m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
15.917	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
14.750	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
13.583	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12.417	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
11.250	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10.083	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03

Vaateleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m²] (Väärtuste tabel)

	L _m	L _{min}	L _{max}	U ₀ (g ₁)	g ₂
Vaateleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral	0.016 cd/m ²	0.003 cd/m ²	0.049 cd/m ²	0.17	0.06

Tänav 1

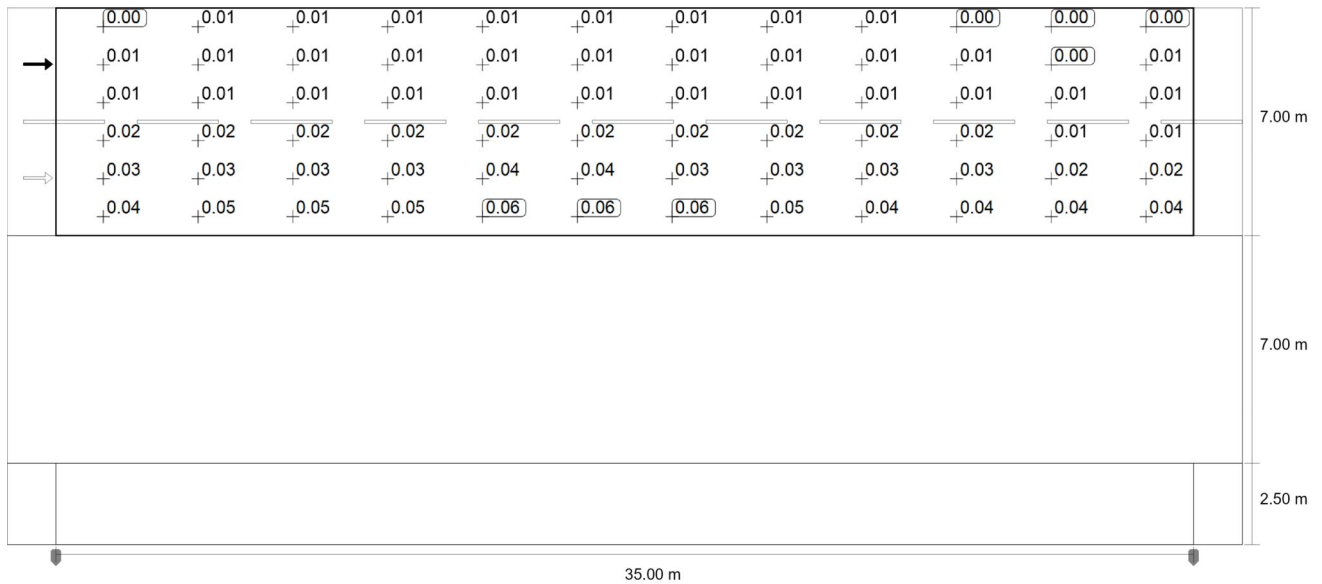
Sõidutee 2 (M5)



Vaatleja 2: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m²] (Isoluksjooned)

Tänav 1

Sõidutee 2 (M5)


Vaateleja 2: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m²] (Väärtuste raster)

m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
15.917	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
14.750	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
13.583	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12.417	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
11.250	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
10.083	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04

Vaateleja 2: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m²] (Väärtuste tabel)

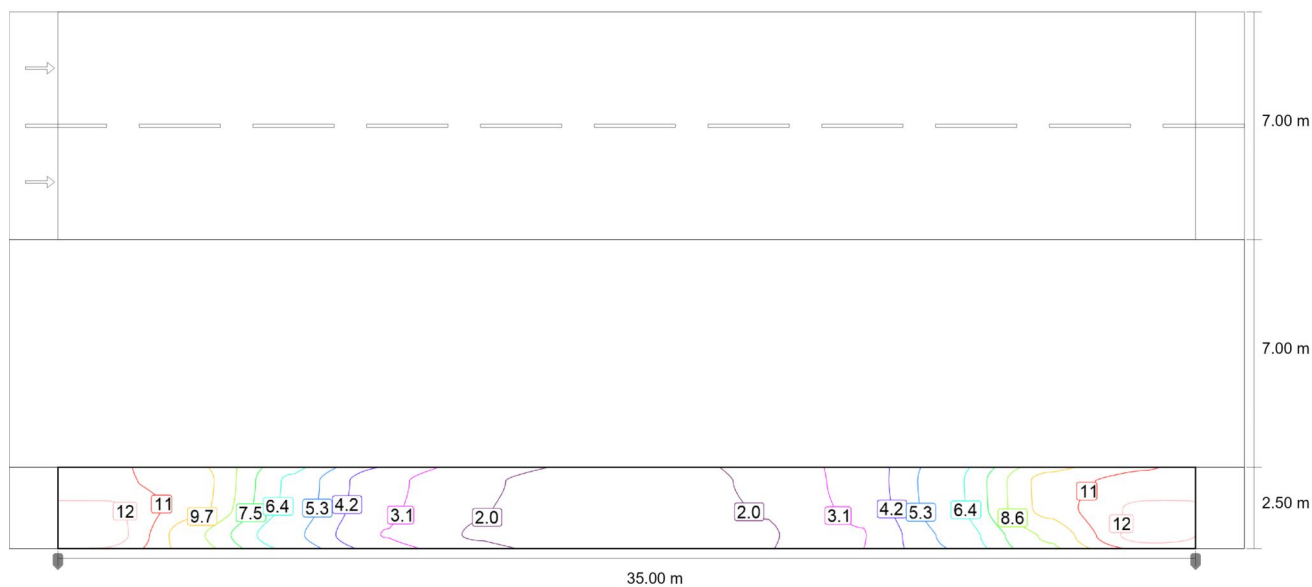
	L _m	L _{min}	L _{max}	U ₀ (g ₁)	g ₂
Vaateleja 2: Valgustihedus uuel paigaldisel	0.020 cd/m ²	0.003 cd/m ²	0.061 cd/m ²	0.17	0.06

Tänav 1

Jalgrattatee 1 (P4)

Hindamisvälja tulemused

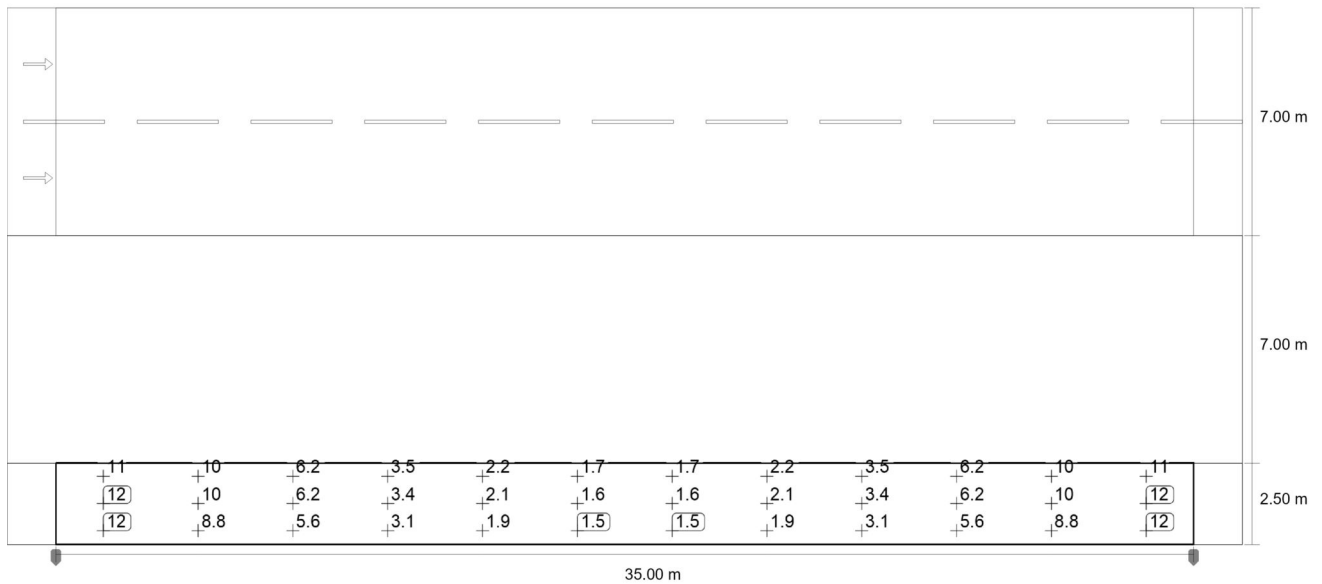
	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Jalgrattatee 1 (P4)	E_m	5.77 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.49 lx	≥ 1.00 lx	✓



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Isoluksjooned)

Tänav 1

Jalgrattatee 1 (P4)



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste raster)

m	1.458	4.375	7.292	10.208	13.125	16.042	18.958	21.875	24.792	27.708	30.625	33.542
2.083	11.22	10.14	6.23	3.51	2.20	1.69	1.69	2.20	3.51	6.23	10.14	11.22
1.250	12.14	10.10	6.16	3.39	2.10	1.62	1.62	2.10	3.39	6.16	10.10	12.14
0.417	12.47	8.80	5.63	3.09	1.94	1.49	1.49	1.94	3.09	5.63	8.80	12.47

Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste tabel)

	E_m	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus	5.77 lx	1.49 lx	12.5 lx	0.26	0.12