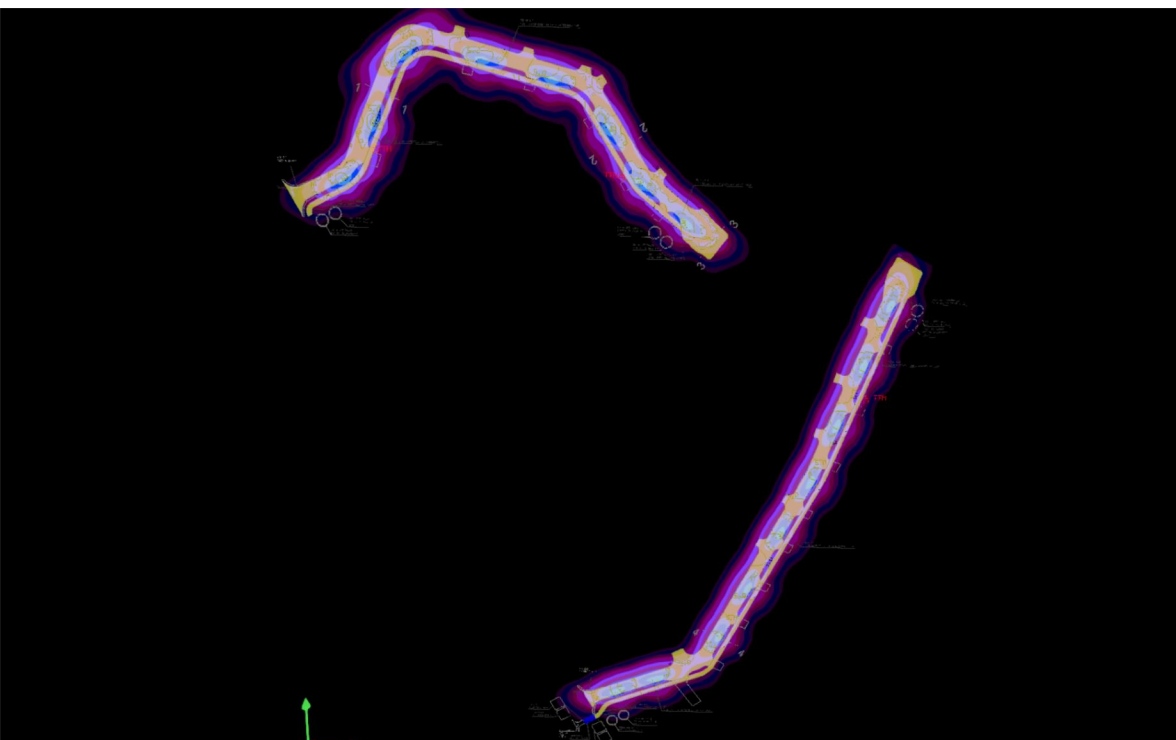




SAAREMAA VALD, KURESSAARE LINN, TN ARENDUS EHTUSPROJEKT

Sisu

Tiitelleht	1
Sisu	2

Toote andmekaardid

Ei ole veel DIALux-i liige - MINI MARTIN STREET AND TERRITORY LUMINAIRE (1x 24 LED)	3
---	---

Tänav 1 · Alternatiiv 3

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)	4
Jalgrattatee 1 (P5)	8
Sõidutee 1 (M6)	10

Tänav 1 · Alternatiiv 5

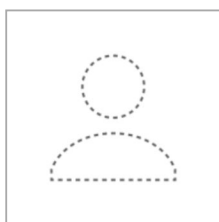
Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)	17
Jalgrattatee 1 (P5)	21
Sõidutee 1 (M6)	22

Territoorium 1

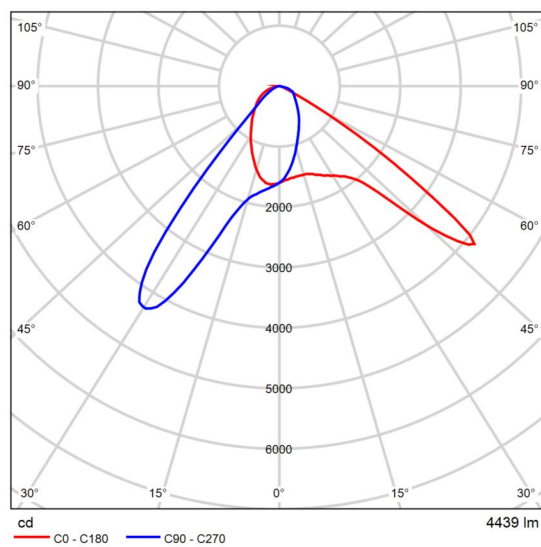
Ülekäigurada linna suund / Valgusstseen 1 / Ristine valgustustihedus	28
Ülekäigurada ringtee suund / Valgusstseen 1 / Ristine valgustustihedus	29

Toote andmetabel

Ei ole veel DIALux-i liige - MINI MARTIN STREET AND TERRITORY LUMINAIRE



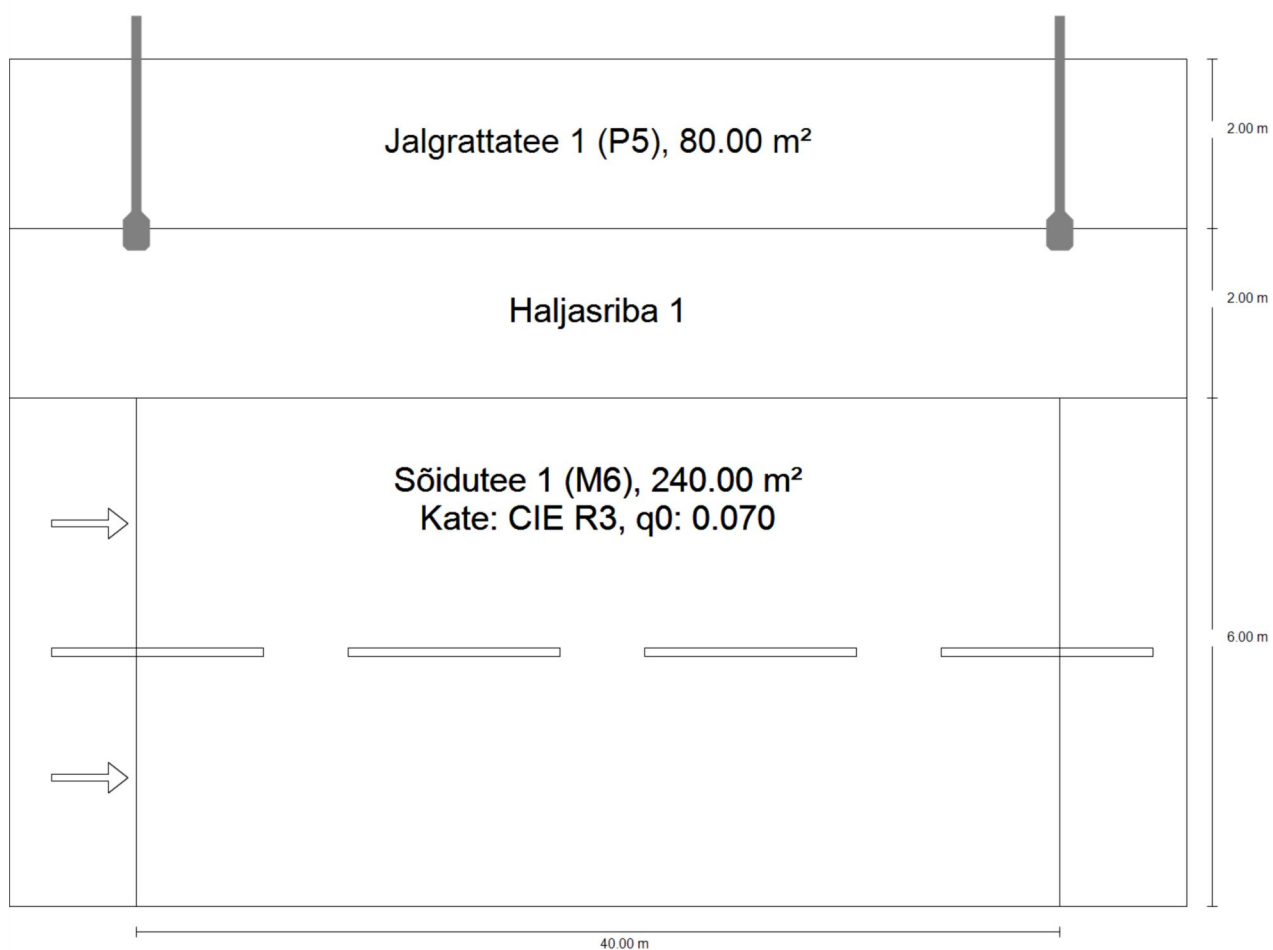
Artikli nr.	MRS 030 757 L11 AA024
P	30.0 W
Φ_{Valgusti}	4439 lm
Valgusviljakus	148.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	100



Polaarne LDC

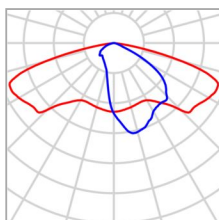
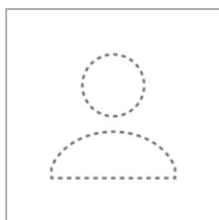
Tänav 1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Tänav 1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Tootja	Ei ole veel DIALux-i liige
Artikli nr.	Micro Martin 30 W 16 LEDs
Artikli nimi	MRUE 030 730 L22 AA016_Bin-L_TH
Varustatus	1x 16 LEDs bin L

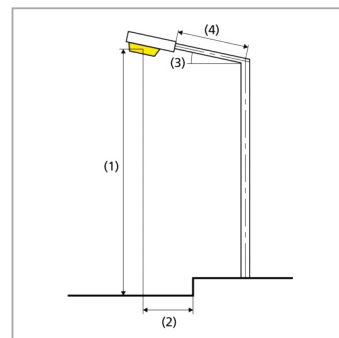
P	30.0 W
Φ_{Lamp}	3931 lm
Φ_{Valgusti}	3931 lm
η	100.00 %

Tänav 1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

MRUE 030 730 L22 AA016_Bin-L_TH (ühepoolne üleval)

Postide vahekaugus	40.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-2.000 m
(3) Konsooli kalle	5.0°
(4) Konsooli pikkus	2.500 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 30.0 W
Kasutus	750.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	≥ 70°: 617 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	≥ 80°: 272 cd/klm
tarvitskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise	≥ 90°: 1.62 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	–
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
Jalgrattatee 1 (P5)	E_m	3.19 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	1.46 lx	≥ 0.60 lx	✓
Sõidutee 1 (M6)	L_m	0.32 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.48	≥ 0.35	✓
	U_l	0.60	≥ 0.40	✓
	TI	13 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.63	≥ 0.30	✓

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

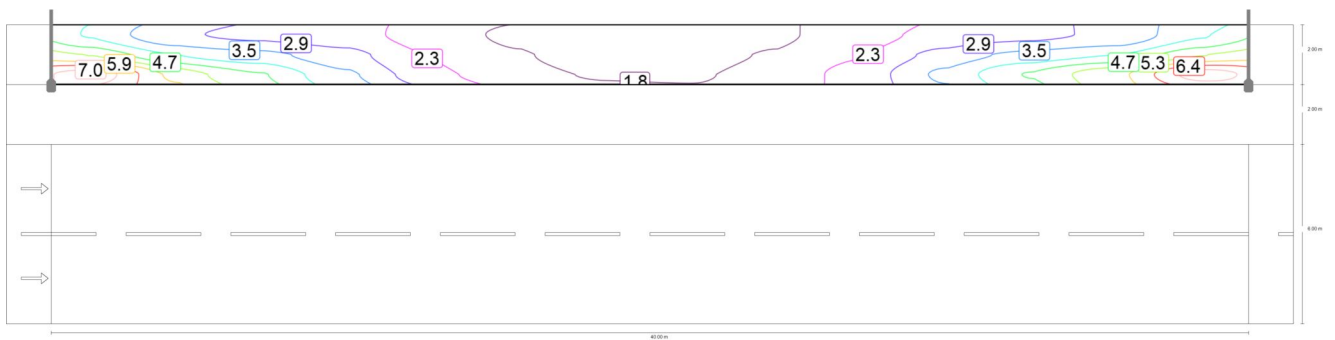
	Suurus	Arvutatud	Kasutus
Tänav 1	D_p	0.019 W/lx*m ²	–
MRUE 030 730 L22 AA016_Bin-L_TH (ühepoolne ülevaht)	D_e	0.4 kWh/m ² a	120.0 kWh/a

Tänav 1

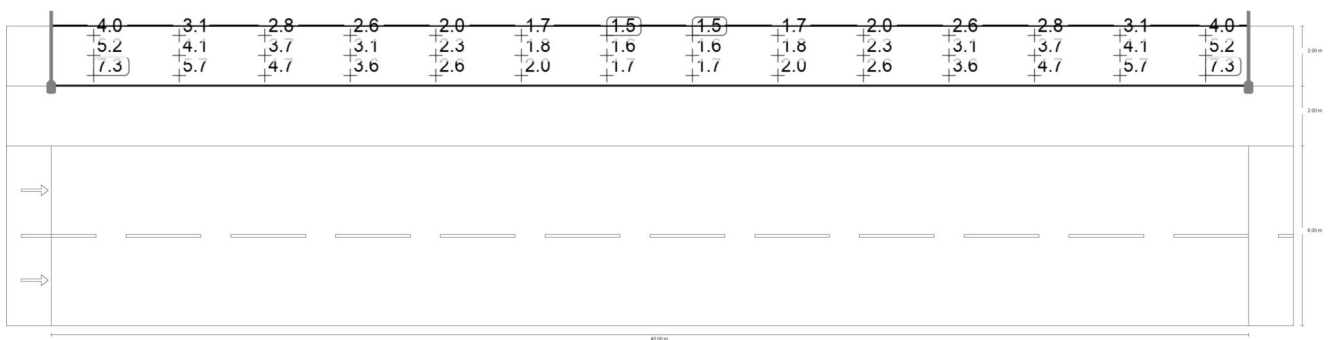
Jalgrattatee 1 (P5)

Hindamisvälja tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Jalgrattatee 1 (P5)	E_m	3.19 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	1.46 lx	≥ 0.60 lx	✓



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Isoluksjooned)



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste raster)

m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
9.667	4.03	3.06	2.76	2.58	2.04	1.65	1.46	1.46	1.65	2.04	2.58	2.76	3.06	4.03
9.000	5.24	4.10	3.71	3.14	2.30	1.80	1.58	1.58	1.80	2.30	3.14	3.71	4.10	5.24
8.333	7.32	5.70	4.73	3.64	2.56	1.96	1.71	1.71	1.96	2.56	3.64	4.73	5.70	7.32

Tänav 1

Jalgrattatee 1 (P5)

Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste tabel)

	E_m	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2
Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus	3.19 lx	1.46 lx	7.32 lx	0.46	0.20

Tänav 1

Sõidutee 1 (M6)

Hindamisvälja tulemused

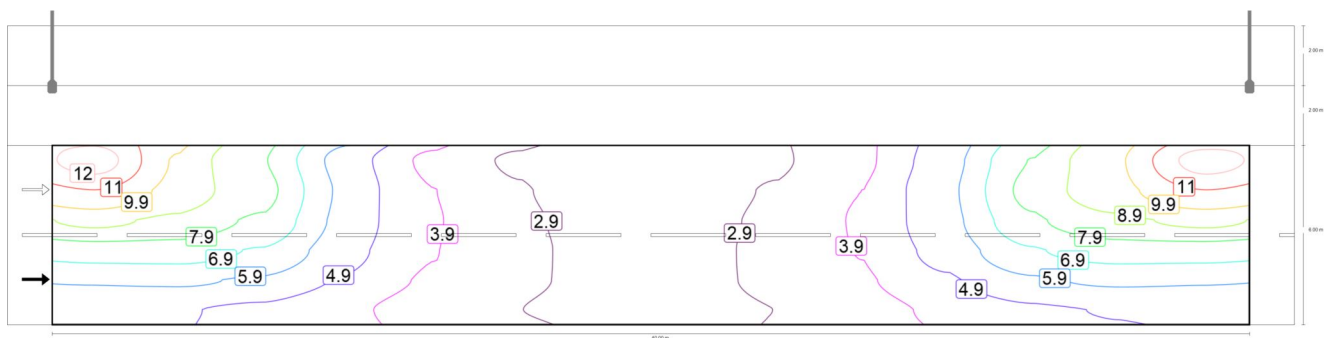
	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee 1 (M6)	L_m	0.32 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.48	≥ 0.35	✓
	U_l	0.60	≥ 0.40	✓
	TI	13 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.63	≥ 0.30	✓

Vaatlejate tulemused

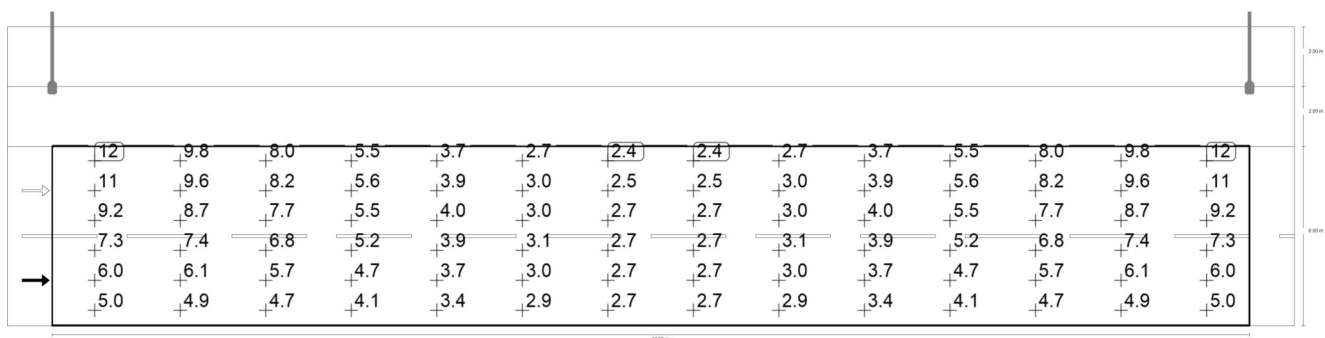
	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Vaatleja 1 Asukoht: -60.000 m, 1.500 m, 1.500 m	L_m	0.36 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.48	≥ 0.35	✓
	U_l	0.69	≥ 0.40	✓
	TI	8 %	≤ 20 %	✓
Vaatleja 2 Asukoht: -60.000 m, 4.500 m, 1.500 m	L_m	0.32 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.52	≥ 0.35	✓
	U_l	0.60	≥ 0.40	✓
	TI	13 %	≤ 20 %	✓

Tänav 1

Sõidutee 1 (M6)



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Isoluksjooned)



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste raster)

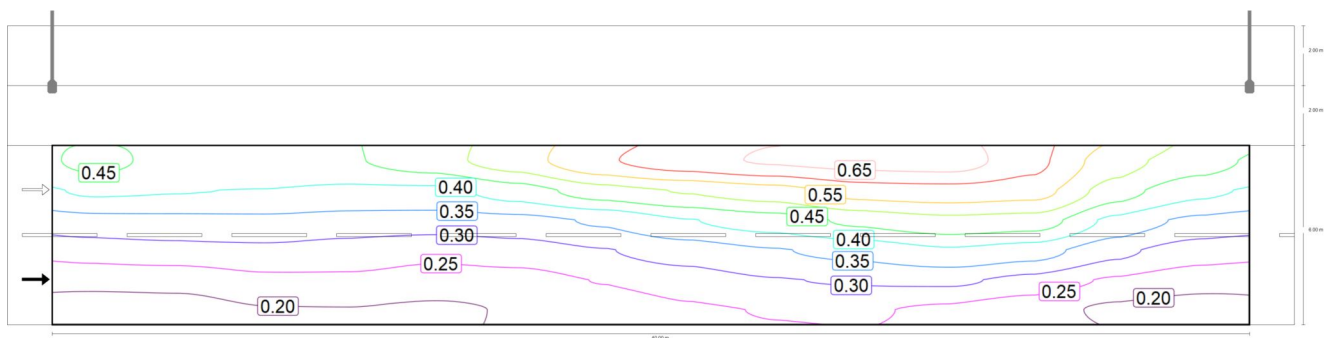
m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
5.500	12.43	9.79	7.96	5.46	3.66	2.75	2.38	2.38	2.75	3.66	5.46	7.96	9.79	12.43
4.500	10.91	9.58	8.24	5.64	3.90	2.96	2.55	2.55	2.96	3.90	5.64	8.24	9.58	10.91
3.500	9.15	8.66	7.73	5.55	3.99	3.04	2.65	2.65	3.04	3.99	5.55	7.73	8.66	9.15
2.500	7.35	7.37	6.80	5.24	3.93	3.07	2.70	2.70	3.07	3.93	5.24	6.80	7.37	7.35
1.500	5.99	6.06	5.74	4.75	3.74	3.05	2.71	2.71	3.05	3.74	4.75	5.74	6.06	5.99
0.500	4.99	4.94	4.72	4.10	3.40	2.89	2.66	2.66	2.89	3.40	4.10	4.72	4.94	4.99

Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste tabel)

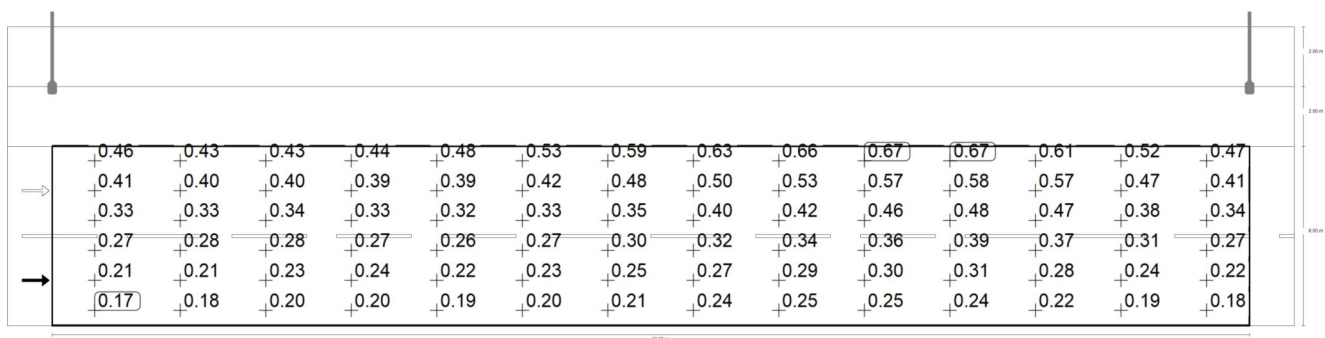
	E_m	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2
Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus	5.36 lx	2.38 lx	12.4 lx	0.44	0.19

Tänav 1

Sõidutee 1 (M6)



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



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

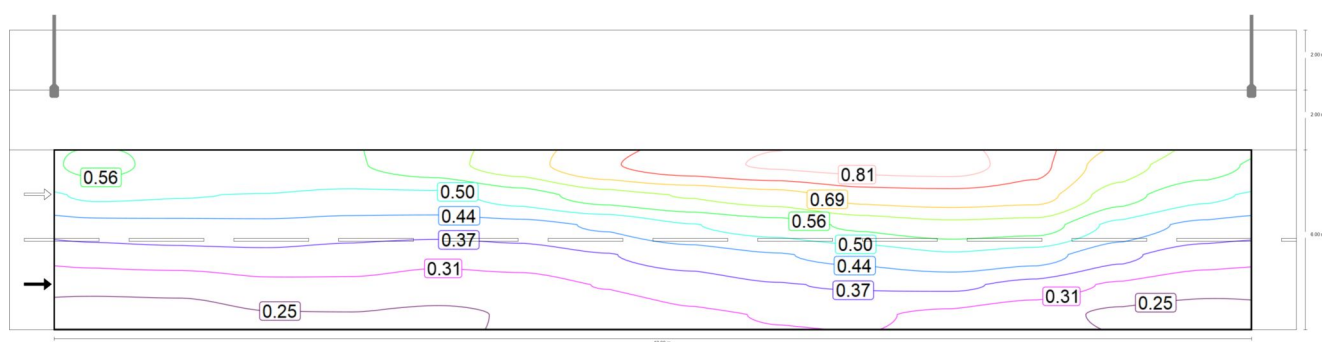
Tänav 1

Sõidutee 1 (M6)

m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
5.500	0.46	0.43	0.43	0.44	0.48	0.53	0.59	0.63	0.66	0.67	0.67	0.61	0.52	0.47
4.500	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.42	0.48	0.50	0.53	0.57	0.58	0.57	0.47	0.41
3.500	0.33	0.33	0.34	0.33	0.32	0.33	0.35	0.40	0.42	0.46	0.48	0.47	0.38	0.34
2.500	0.27	0.28	0.28	0.27	0.26	0.27	0.30	0.32	0.34	0.36	0.39	0.37	0.31	0.27
1.500	0.21	0.21	0.23	0.24	0.22	0.23	0.25	0.27	0.29	0.30	0.31	0.28	0.24	0.22
0.500	0.17	0.18	0.20	0.20	0.19	0.20	0.21	0.24	0.25	0.25	0.24	0.22	0.19	0.18

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

	L_m	L_{min}	L_{max}	g_1	g_2
Vaatleja 1: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral	0.36 cd/m^2	0.17 cd/m^2	0.67 cd/m^2	0.48	0.26



Vaatleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m^2] (Isoluksjooned)

Tänav 1

Sõidutee 1 (M6)

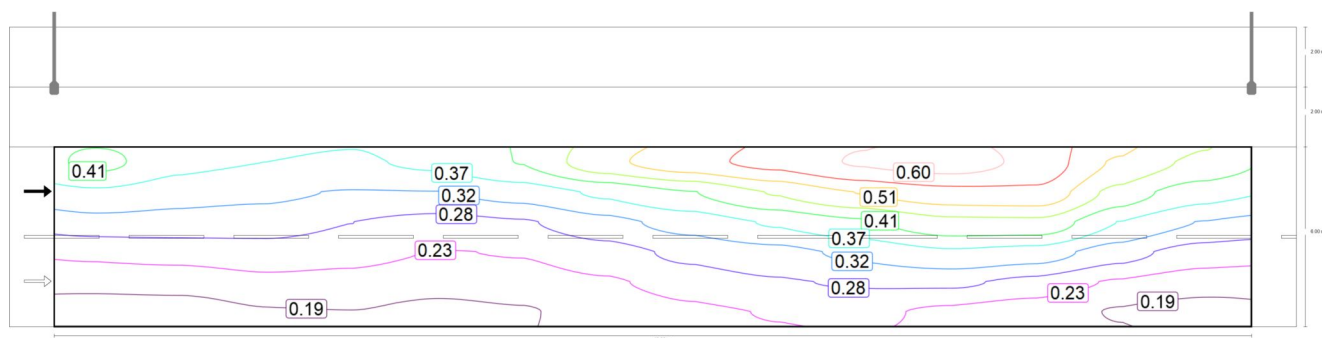


Vaatleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m²] (Väärtuste raster)

m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
5.500	0.58	0.53	0.54	0.55	0.60	0.66	0.74	0.79	0.82	0.83	0.84	0.77	0.65	0.59
4.500	0.51	0.50	0.50	0.48	0.48	0.53	0.59	0.63	0.66	0.71	0.72	0.71	0.59	0.51
3.500	0.41	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.44	0.50	0.53	0.57	0.60	0.59	0.48	0.42
2.500	0.33	0.35	0.36	0.34	0.33	0.34	0.37	0.40	0.43	0.45	0.49	0.46	0.39	0.34
1.500	0.26	0.27	0.29	0.29	0.28	0.29	0.31	0.34	0.37	0.38	0.38	0.35	0.30	0.27
0.500	0.22	0.22	0.24	0.25	0.24	0.25	0.27	0.30	0.31	0.31	0.30	0.27	0.24	0.22

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

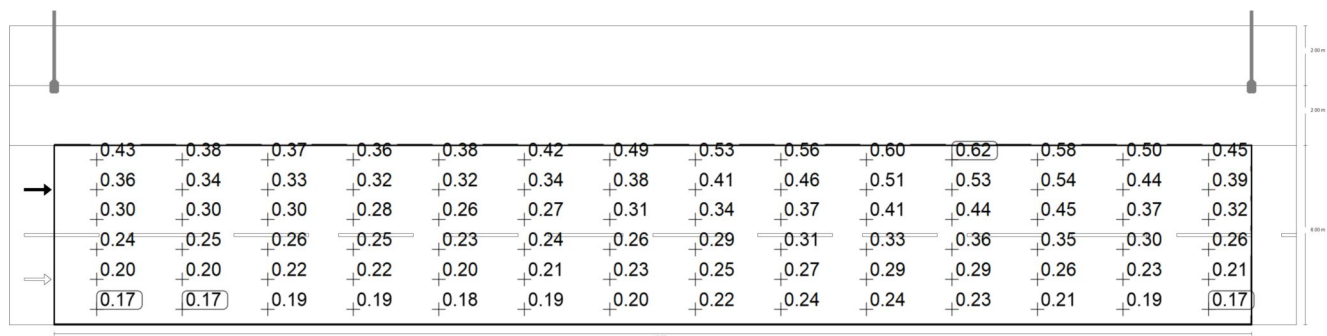
	L_m	L_{min}	L_{max}	g_1	g_2
Vaatleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel	0.45 cd/m²	0.22 cd/m²	0.84 cd/m²	0.48	0.26



Vaatleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m²] (Isoluksjooned)

Tänav 1

Sõidutee 1 (M6)



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

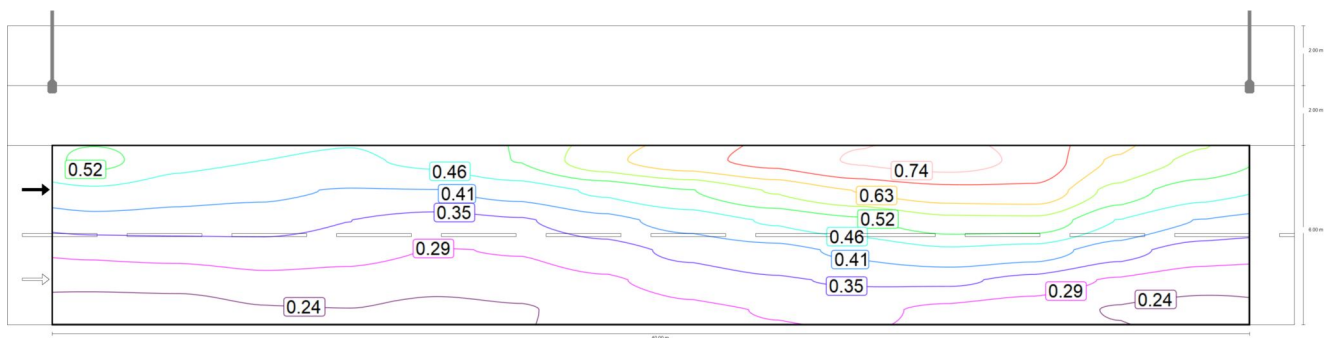
m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
5.500	0.43	0.38	0.37	0.36	0.38	0.42	0.49	0.53	0.56	0.60	0.62	0.58	0.50	0.45
4.500	0.36	0.34	0.33	0.32	0.32	0.34	0.38	0.41	0.46	0.51	0.53	0.54	0.44	0.39
3.500	0.30	0.30	0.30	0.28	0.26	0.27	0.31	0.34	0.37	0.41	0.44	0.45	0.37	0.32
2.500	0.24	0.25	0.26	0.25	0.23	0.24	0.26	0.29	0.31	0.33	0.36	0.35	0.30	0.26
1.500	0.20	0.20	0.22	0.22	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.29	0.26	0.23	0.21
0.500	0.17	0.17	0.19	0.19	0.18	0.19	0.20	0.22	0.24	0.24	0.23	0.21	0.19	0.17

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

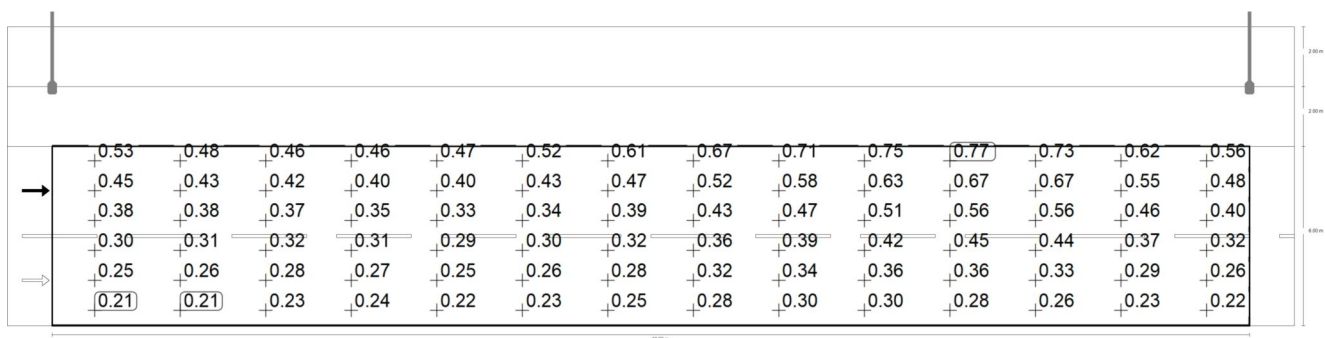
	L_m	L_{min}	L_{max}	g_1	g_2
Vaatleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral	0.32 cd/m^2	0.17 cd/m^2	0.62 cd/m^2	0.52	0.27

Tänav 1

Sõidutee 1 (M6)



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



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

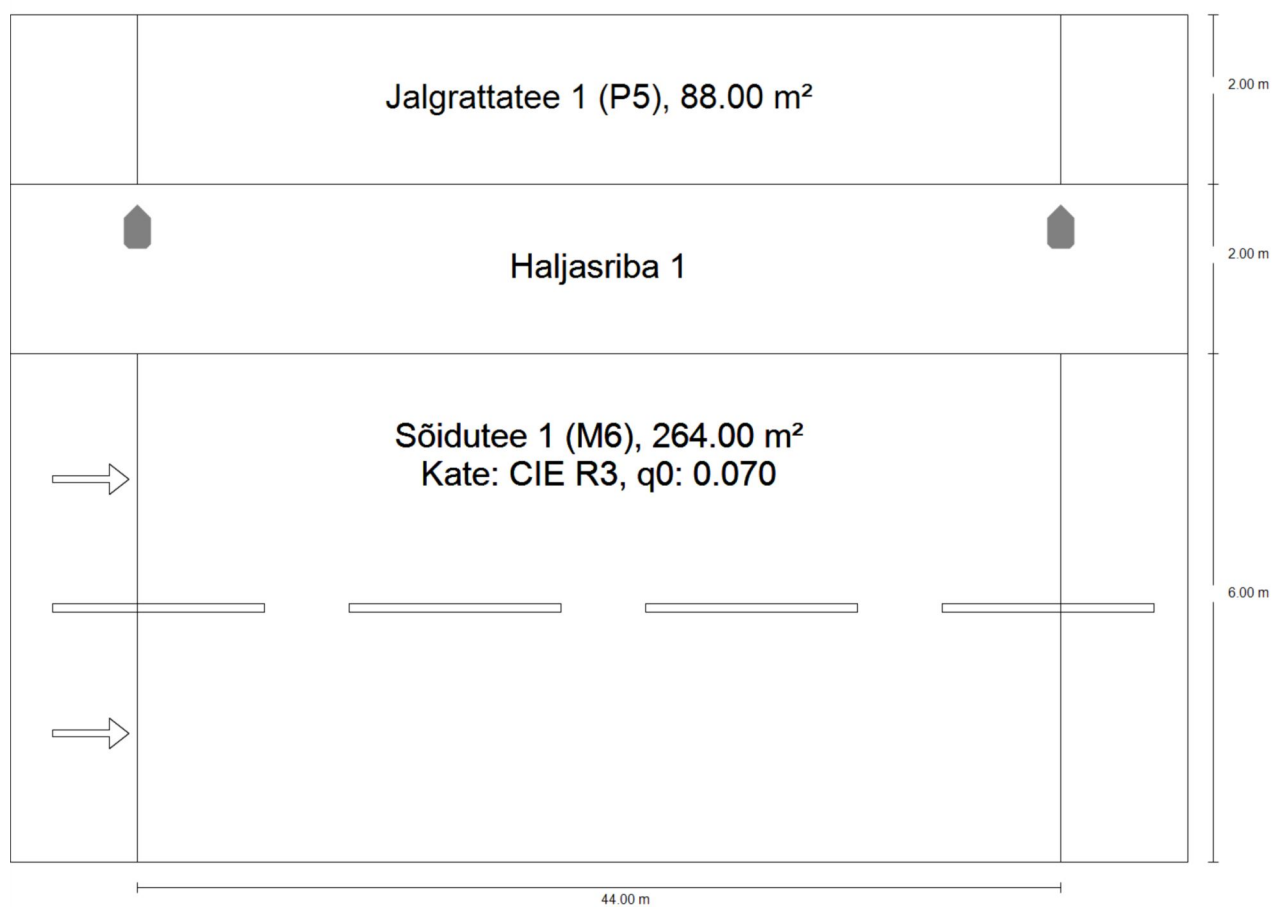
m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
5.500	0.53	0.48	0.46	0.46	0.47	0.52	0.61	0.67	0.71	0.75	0.77	0.73	0.62	0.56
4.500	0.45	0.43	0.42	0.40	0.40	0.43	0.47	0.52	0.58	0.63	0.67	0.67	0.55	0.48
3.500	0.38	0.38	0.37	0.35	0.33	0.34	0.39	0.43	0.47	0.51	0.56	0.56	0.46	0.40
2.500	0.30	0.31	0.32	0.31	0.29	0.30	0.32	0.36	0.39	0.42	0.45	0.44	0.37	0.32
1.500	0.25	0.26	0.28	0.27	0.25	0.26	0.28	0.32	0.34	0.36	0.36	0.33	0.29	0.26
0.500	0.21	0.21	0.23	0.24	0.22	0.23	0.25	0.28	0.30	0.30	0.28	0.26	0.23	0.22

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

	L _m	L _{min}	L _{max}	g ₁	g ₂
Vaateleja 2: Valgustihedus uuel paigaldisel	0.40 cd/m ²	0.21 cd/m ²	0.77 cd/m ²	0.52	0.27

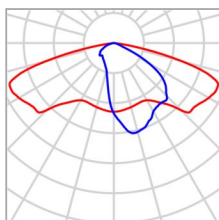
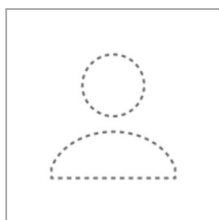
Tänav 1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Tänav 1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



Tootja	Ei ole veel DIALux-i liige
Artikli nr.	Micro Martin 30 W 16 LEDs
Artikli nimi	MRUE 030 730 L22 AA016_Bin-L_TH
Varustatus	1x 16 LEDs bin L

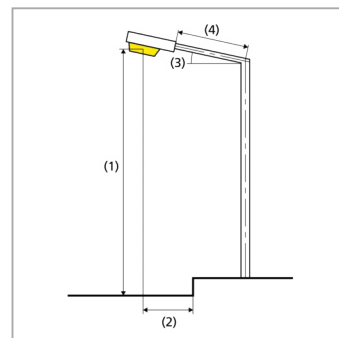
P	30.0 W
Φ_{Lamp}	3931 lm
Φ_{Valgusti}	3931 lm
η	100.00 %

Tänav 1

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

MRUE 030 730 L22 AA016_Bin-L_TH (ühepoolne üleval)

Postide vahekaugus	44.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-1.500 m
(3) Konsooli kalle	0.0°
(4) Konsooli pikkus	0.000 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 30.0 W
Kasutus	690.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad tarvituskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise vertikaaljoonega etteantud nurga.	≥ 70°: 602 cd/klm ≥ 80°: 159 cd/klm ≥ 90°: 1.91 cd/klm
Valgustugevuse klass Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015 valgusti valgusvoost.	G*1
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
Jalgrattatee 1 (P5)	E_m	3.04 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	1.11 lx	≥ 0.60 lx	✓
Sõidutee 1 (M6)	L_m	0.32 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.47	≥ 0.35	✓
	U_l	0.45	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.60	≥ 0.30	✓

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

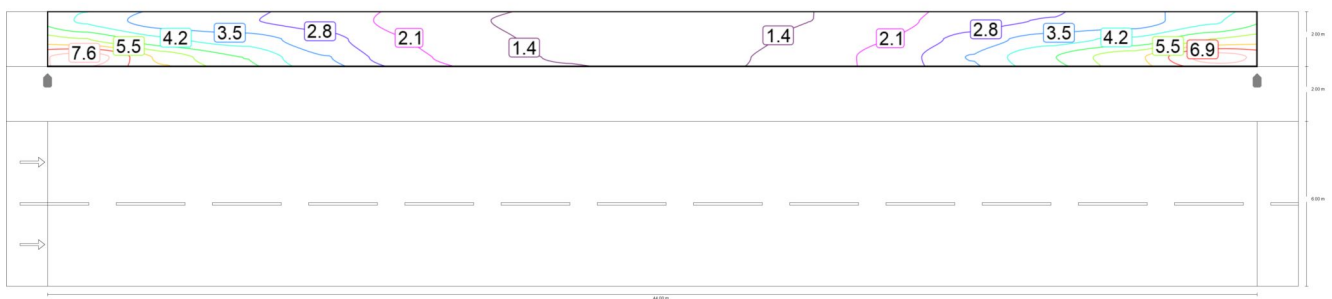
	Suurus	Arvutatud	Kasutus
Tänav 1	D_p	0.018 W/lx*m ²	–
MRUE 030 730 L22 AA016_Bin-L_TH (ühepoolne üleval)	D_e	0.3 kWh/m ² a	120.0 kWh/a

Tänav 1

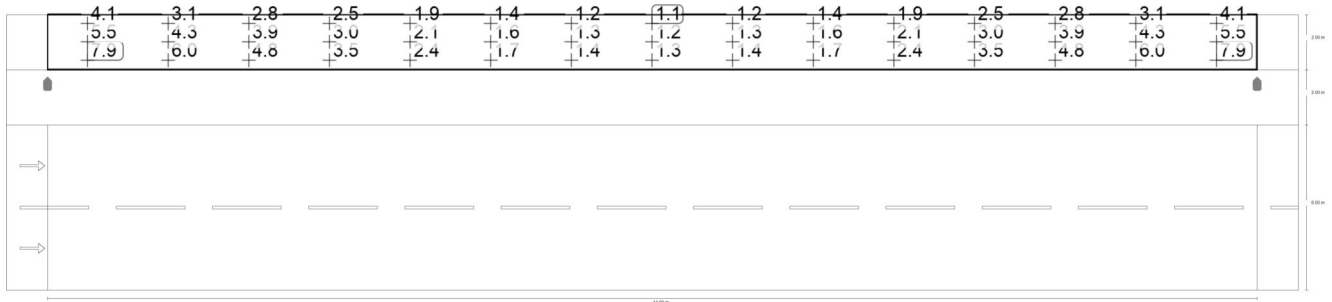
Jalgrattatee 1 (P5)

Hindamisvälja tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Jalgrattatee 1 (P5)	E_m	3.04 lx	[3.00 - 4.50] lx	✓
	E_{min}	1.11 lx	≥ 0.60 lx	✓



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Isoluksjooned)



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste raster)

m	1.467	4.400	7.333	10.267	13.200	16.133	19.067	22.000	24.933	27.867	30.800	33.733	36.667	39.600	42.533
9.667	4.07	3.14	2.85	2.53	1.90	1.45	1.19	1.11	1.19	1.45	1.90	2.53	2.85	3.14	4.07
9.000	5.53	4.30	3.86	3.04	2.14	1.58	1.28	1.19	1.28	1.58	2.14	3.04	3.86	4.30	5.53
8.333	7.90	6.00	4.83	3.52	2.37	1.71	1.38	1.28	1.38	1.71	2.37	3.52	4.83	6.00	7.90

Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste tabel)

	E_m	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2
Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus	3.04 lx	1.11 lx	7.90 lx	0.36	0.14

Tänav 1

Sõidutee 1 (M6)

Hindamisvälja tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee 1 (M6)	L_m	0.32 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.47	≥ 0.35	✓
	U_l	0.45	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.60	≥ 0.30	✓

Vaatlejate tulemused

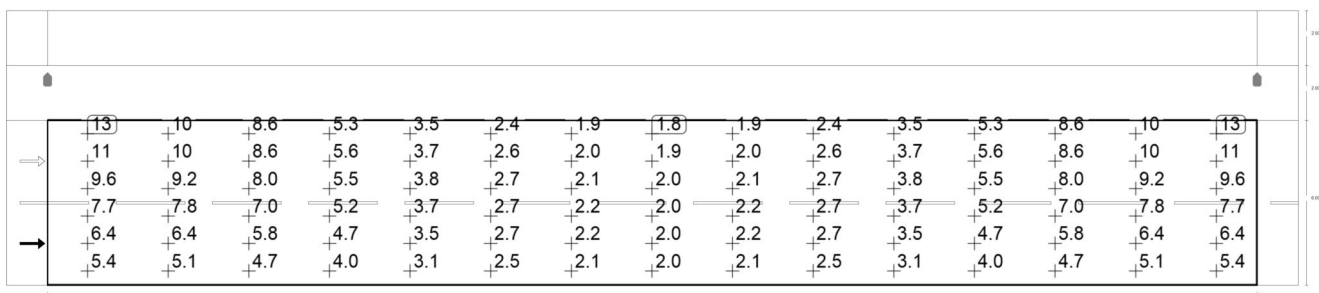
	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Vaatleja 1 Asukoht: -60.000 m, 1.500 m, 1.500 m	L_m	0.35 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.47	≥ 0.35	✓
	U_l	0.62	≥ 0.40	✓
	TI	9 %	≤ 20 %	✓
Vaatleja 2 Asukoht: -60.000 m, 4.500 m, 1.500 m	L_m	0.32 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.49	≥ 0.35	✓
	U_l	0.45	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 20 %	✓

Tänav 1

Sõidutee 1 (M6)



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Isoluksjooned)



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste raster)

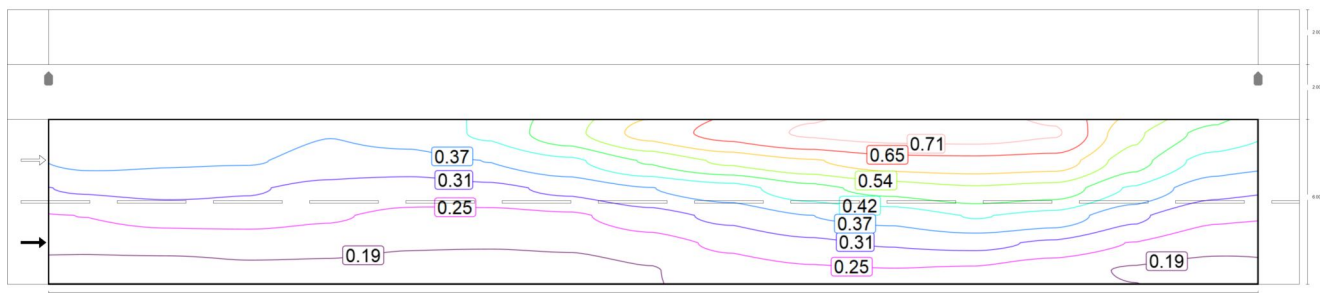
m	1.467	4.400	7.333	10.267	13.200	16.133	19.067	22.000	24.933	27.867	30.800	33.733	36.667	39.600	42.533
5.500	12.97	10.46	8.62	5.33	3.45	2.43	1.92	1.79	1.92	2.43	3.45	5.33	8.62	10.46	12.97
4.500	11.42	10.20	8.64	5.56	3.68	2.61	2.05	1.89	2.05	2.61	3.68	5.56	8.64	10.20	11.42
3.500	9.61	9.24	7.95	5.53	3.78	2.69	2.13	1.96	2.13	2.69	3.78	5.53	7.95	9.24	9.61
2.500	7.71	7.79	6.99	5.22	3.73	2.72	2.18	2.00	2.18	2.72	3.73	5.22	6.99	7.79	7.71
1.500	6.43	6.38	5.85	4.69	3.54	2.69	2.17	2.02	2.17	2.69	3.54	4.69	5.85	6.38	6.43
0.500	5.37	5.14	4.73	3.95	3.14	2.50	2.13	1.97	2.13	2.50	3.14	3.95	4.73	5.14	5.37

Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste tabel)

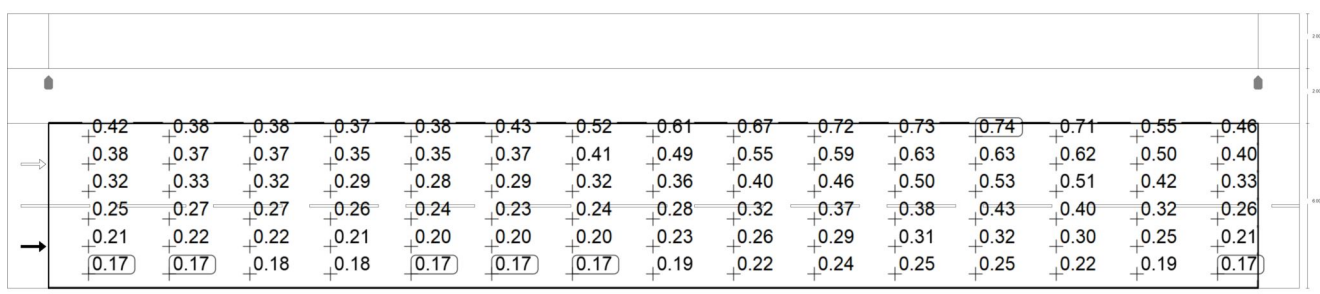
	E_m	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2
Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus	5.14 lx	1.79 lx	13.0 lx	0.35	0.14

Tänav 1

Sõidutee 1 (M6)



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



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

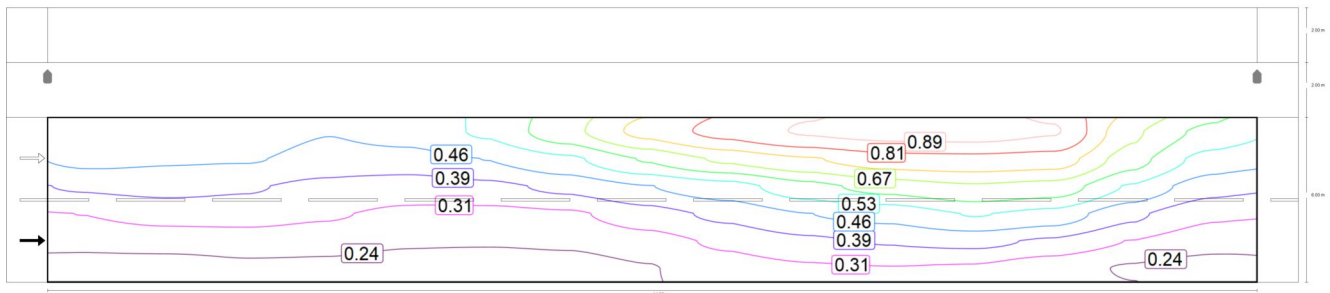
m	1.467	4.400	7.333	10.267	13.200	16.133	19.067	22.000	24.933	27.867	30.800	33.733	36.667	39.600	42.533
5.500	0.42	0.38	0.38	0.37	0.38	0.43	0.52	0.61	0.67	0.72	0.73	0.74	0.71	0.55	0.46
4.500	0.38	0.37	0.37	0.35	0.35	0.37	0.41	0.49	0.55	0.59	0.63	0.63	0.62	0.50	0.40
3.500	0.32	0.33	0.32	0.29	0.28	0.29	0.32	0.36	0.40	0.46	0.50	0.53	0.51	0.42	0.33
2.500	0.25	0.27	0.27	0.26	0.24	0.23	0.24	0.28	0.32	0.37	0.38	0.43	0.40	0.32	0.26
1.500	0.21	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.23	0.26	0.29	0.31	0.32	0.30	0.25	0.21
0.500	0.17	0.17	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.19	0.22	0.24	0.25	0.25	0.22	0.19	0.17

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

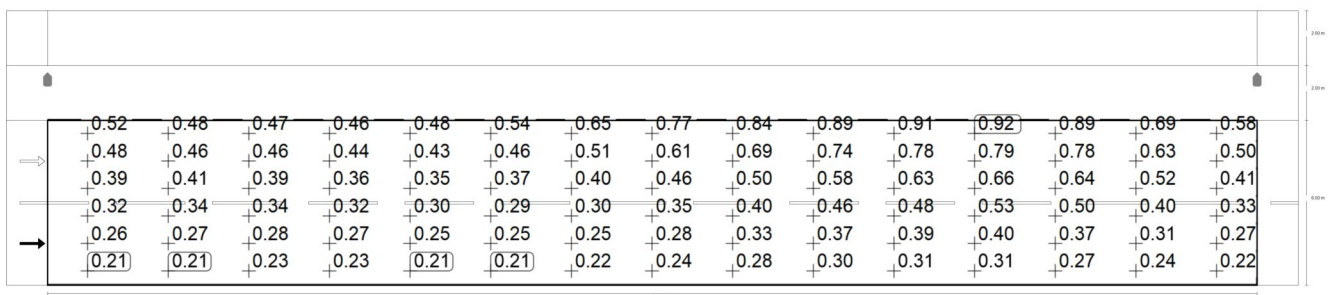
	L_m	L_{min}	L_{max}	g_1	g_2
Vaatleja 1: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral	0.35 cd/m^2	0.17 cd/m^2	0.74 cd/m^2	0.47	0.23

Tänav 1

Sõidutee 1 (M6)



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



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

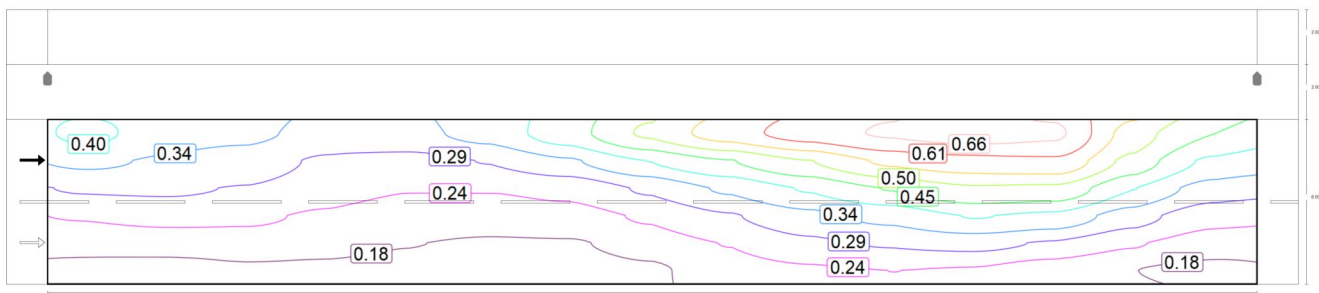
m	1.467	4.400	7.333	10.267	13.200	16.133	19.067	22.000	24.933	27.867	30.800	33.733	36.667	39.600	42.533
5.500	0.52	0.48	0.47	0.46	0.48	0.54	0.65	0.77	0.84	0.89	0.91	0.92	0.89	0.69	0.58
4.500	0.48	0.46	0.46	0.44	0.43	0.46	0.51	0.61	0.69	0.74	0.78	0.79	0.78	0.63	0.50
3.500	0.39	0.41	0.39	0.36	0.35	0.37	0.40	0.46	0.50	0.58	0.63	0.66	0.64	0.52	0.41
2.500	0.32	0.34	0.34	0.32	0.30	0.29	0.30	0.35	0.40	0.46	0.48	0.53	0.50	0.40	0.33
1.500	0.26	0.27	0.28	0.27	0.25	0.25	0.25	0.28	0.33	0.37	0.39	0.40	0.37	0.31	0.27
0.500	0.21	0.21	0.23	0.23	0.21	0.21	0.22	0.24	0.28	0.30	0.31	0.31	0.27	0.24	0.22

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

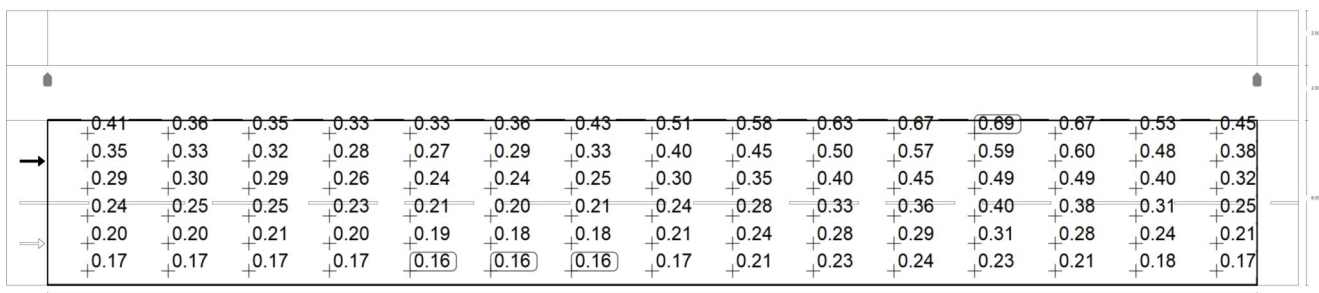
	L _m	L _{min}	L _{max}	g ₁	g ₂
Vaatleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel	0.44 cd/m ²	0.21 cd/m ²	0.92 cd/m ²	0.47	0.23

Tänav 1

Sõidutee 1 (M6)



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



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

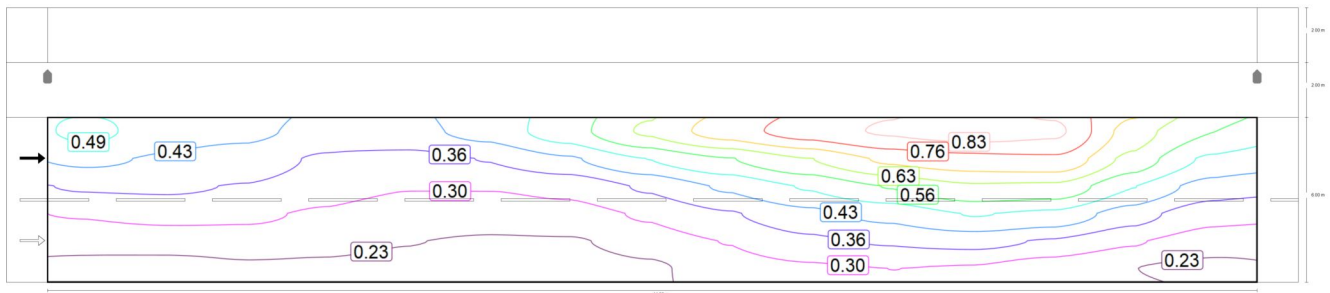
m	1.467	4.400	7.333	10.267	13.200	16.133	19.067	22.000	24.933	27.867	30.800	33.733	36.667	39.600	42.533
5.500	0.41	0.36	0.35	0.33	0.33	0.36	0.43	0.51	0.58	0.63	0.67	0.69	0.67	0.53	0.45
4.500	0.35	0.33	0.32	0.28	0.27	0.29	0.33	0.40	0.45	0.50	0.57	0.59	0.60	0.48	0.38
3.500	0.29	0.30	0.29	0.26	0.24	0.24	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.49	0.49	0.40	0.32
2.500	0.24	0.25	0.25	0.23	0.21	0.20	0.21	0.24	0.28	0.33	0.36	0.40	0.38	0.31	0.25
1.500	0.20	0.20	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.21	0.24	0.28	0.29	0.31	0.28	0.24	0.21
0.500	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.21	0.23	0.24	0.23	0.21	0.18	0.17

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

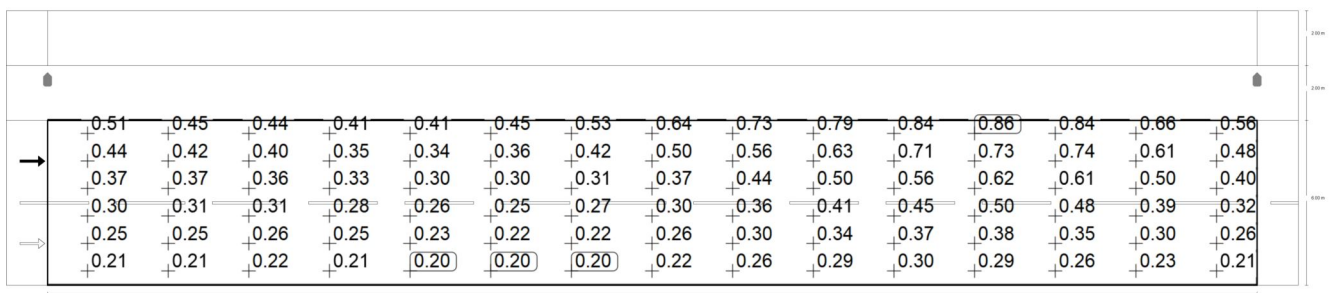
	L_m	L_{min}	L_{max}	g_1	g_2
Vaatleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral	0.32 cd/m^2	0.16 cd/m^2	0.69 cd/m^2	0.49	0.23

Tänav 1

Sõidutee 1 (M6)



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



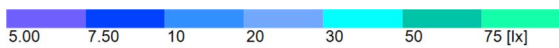
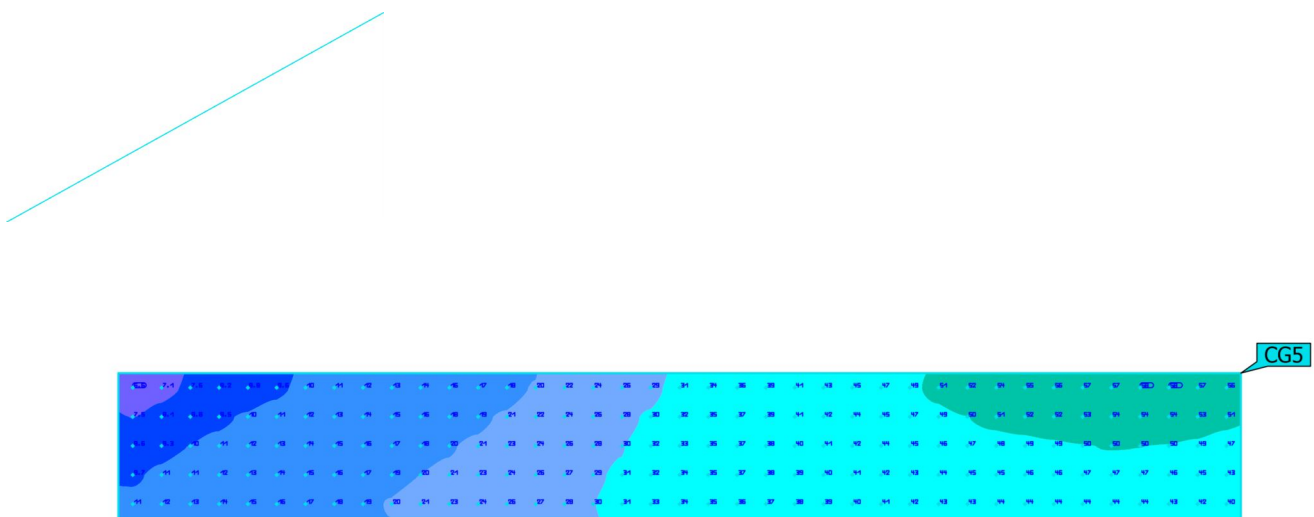
Vaatleja 2: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m²] (Väärtuste raster)

m	1.467	4.400	7.333	10.267	13.200	16.133	19.067	22.000	24.933	27.867	30.800	33.733	36.667	39.600	42.533
5.500	0.51	0.45	0.44	0.41	0.41	0.45	0.53	0.64	0.73	0.79	0.84	0.86	0.84	0.66	0.56
4.500	0.44	0.42	0.40	0.35	0.34	0.36	0.42	0.50	0.56	0.63	0.71	0.73	0.74	0.61	0.48
3.500	0.37	0.37	0.36	0.33	0.30	0.30	0.31	0.37	0.44	0.50	0.56	0.62	0.61	0.50	0.40
2.500	0.30	0.31	0.31	0.28	0.26	0.25	0.27	0.30	0.36	0.41	0.45	0.50	0.48	0.39	0.32
1.500	0.25	0.25	0.26	0.25	0.23	0.22	0.22	0.26	0.30	0.34	0.37	0.38	0.35	0.30	0.26
0.500	0.21	0.21	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.22	0.26	0.29	0.30	0.29	0.26	0.23	0.21

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

	L_m	L_{min}	L_{max}	g_1	g_2
Vaatleja 2: Valgustihedus uuel paigaldisel	0.40 cd/m²	0.20 cd/m²	0.86 cd/m²	0.49	0.23

Territoorium 1 (Valgustseen 1)
Ülekäigurada linna suund

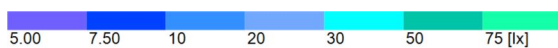
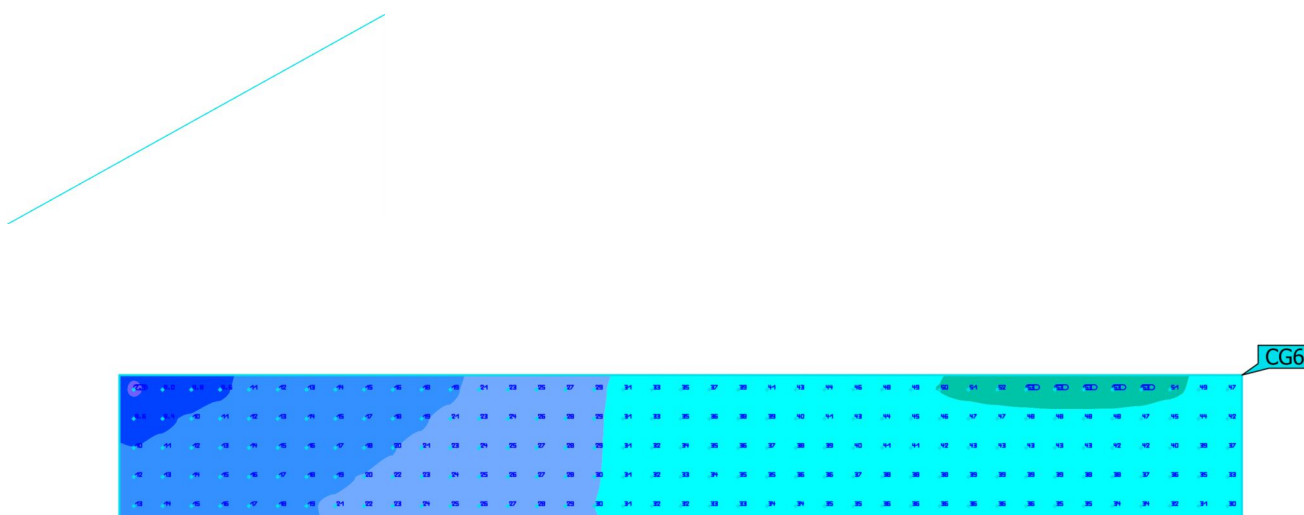


Atribuudid	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1	g_2	Indeks
Ülekäigurada linna suund Ristine valgustustihedus Kõrgus: 0.500 m	31.7 lx	6.58 lx	57.9 lx	0.21	0.11	CG5

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))

Territoorium 1 (Valgusstseen 1)

Ülekäigurada ringtee suund



Atribuudid	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1	g_2	Indeks
Ülekäigurada ringtee suund	30.5 lx	7.38 lx	53.4 lx	0.24	0.14	CG6
Ristine valgustustihedus						
Kõrgus: 0.500 m						

Kasutamisprofiil: DIALuxi eelsäte (5.1.4 Standard (liikluspind väljas))