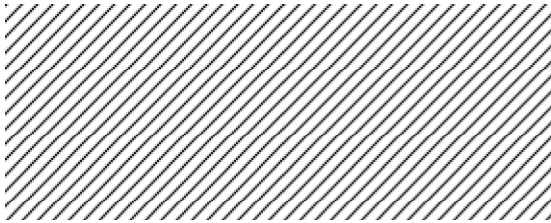


Harku vald. Tilgu tee II etapp

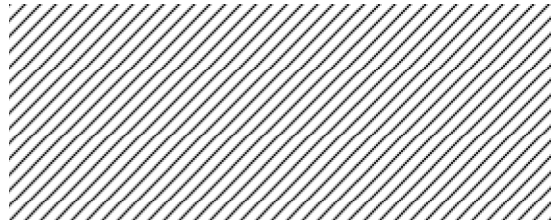
Kontaktid



Erki Abel

Viru Elektrikaubandus AS

T +372 53 833 400
erki.abel@ve.ee

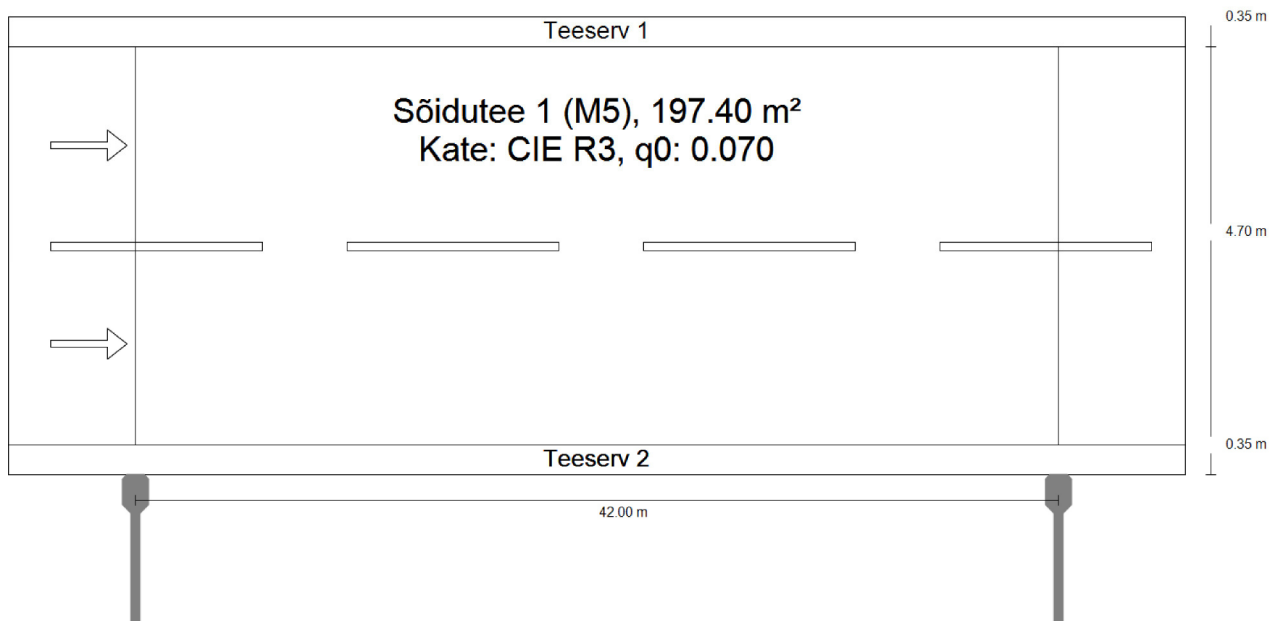


Tatjana Tšernetsova

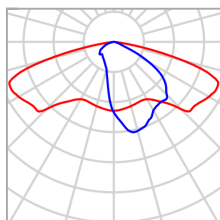
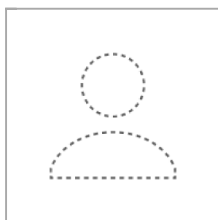
AS Elektritsentrum

Tilgu tee

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



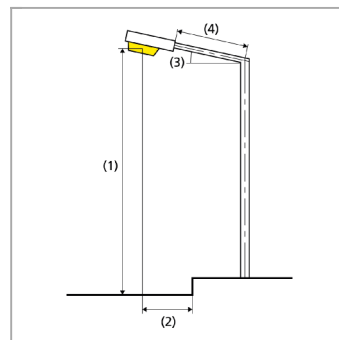
Tilgu tee

Kokkuvõtte (kuni EN 13201:2015)

Tootja	Ei ole veel DIALux-i liige	P	37.0 W
Artikli nr.	Micro Martin 37 W 16 LEDs	Φ_{Lamp}	4905 lm
Artikli nimi	MRUE 037 740 L22 A016 CSN DG1_O60_Bin-M_TH	Φ_{Valgusti}	4905 lm
Varustatus	1x 16 LEDs bin M	η	100.00 %

MRUE 037 740 L22 A016 CSN DG1_O60_Bin-M_TH (ühepoolne all)

Postide vahekaugus	42.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-0.600 m
(3) Konsooli kalle	0.0°
(4) Konsooli pikkus	1.500 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 37.0 W
Kasutus	888.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	$\geq 70^\circ$: 602 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	$\geq 80^\circ$: 159 cd/klm
tarvitskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise	$\geq 90^\circ$: 1.91 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	G*1
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indeksklass	D.5



Tilgu tee

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee 1 (M5)	L_m	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.53	≥ 0.35	✓
	U_l	0.49	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.67	≥ 0.30	✓

Paigaldamisel arvutati säilivusteguriga 0.80.

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Kasutus
Tilgu tee	D_p	0.025 W/lx*m ²	-
MRUE 037 740 L22 A016 CSN DG1_O60_Bin-M_TH (ühepoolne all)	D_e	0.7 kWh/m ² a,	148.0 kWh/a

Tilgu tee

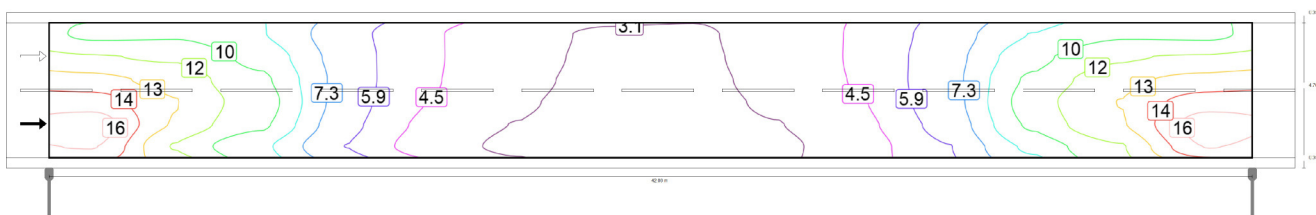
Sõidutee 1 (M5)

Hindamisvälja tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee 1 (M5)	L_m	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.53	≥ 0.35	✓
	U_l	0.49	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.67	≥ 0.30	✓

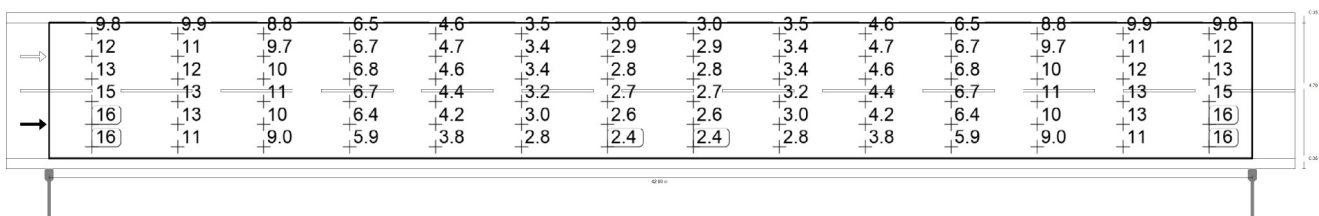
Vaatelejate tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Vaateleja 1 Asukoht: -60.000 m, 1.525 m, 1.500 m	L_m	0.51 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.53	≥ 0.35	✓
	U_l	0.49	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓
Vaateleja 2 Asukoht: -60.000 m, 3.875 m, 1.500 m	L_m	0.55 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.53	≥ 0.35	✓
	U_l	0.55	≥ 0.40	✓
	TI	10 %	≤ 15 %	✓



Horizontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Isoluksjooned)

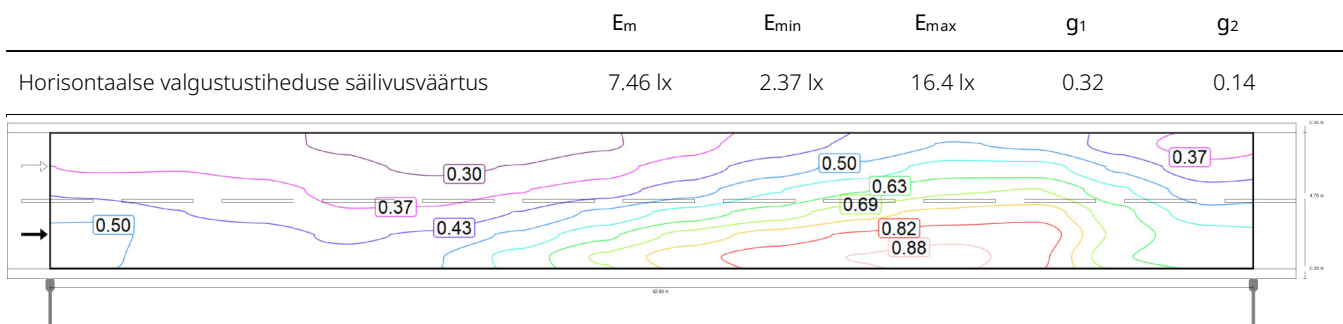
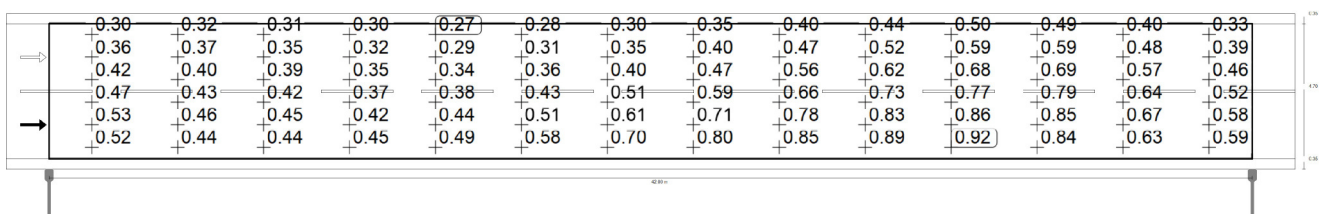
Tilgu tee

Sõidutee 1 (M5)

Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste raster)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500
4.658	9.84	9.93	8.76	6.50	4.64	3.47	2.97	2.97	3.47	4.64	6.50	8.76	9.93	9.84
3.875	11.66	11.34	9.66	6.73	4.65	3.44	2.92	2.92	3.44	4.65	6.73	9.66	11.34	11.66
3.092	13.48	12.38	10.39	6.82	4.60	3.37	2.84	2.84	3.37	4.60	6.82	10.39	12.38	13.48
2.308	15.15	12.94	10.82	6.70	4.43	3.24	2.73	2.73	3.24	4.43	6.70	10.82	12.94	15.15
1.525	16.43	12.79	10.39	6.37	4.16	3.03	2.59	2.59	3.03	4.16	6.37	10.39	12.79	16.43
0.742	15.79	11.40	9.03	5.86	3.82	2.78	2.37	2.37	2.78	3.82	5.86	9.03	11.40	15.79

Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste tabel)

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

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500
4.658	0.30	0.32	0.31	0.30	0.27	0.28	0.30	0.35	0.40	0.44	0.50	0.49	0.40	0.33

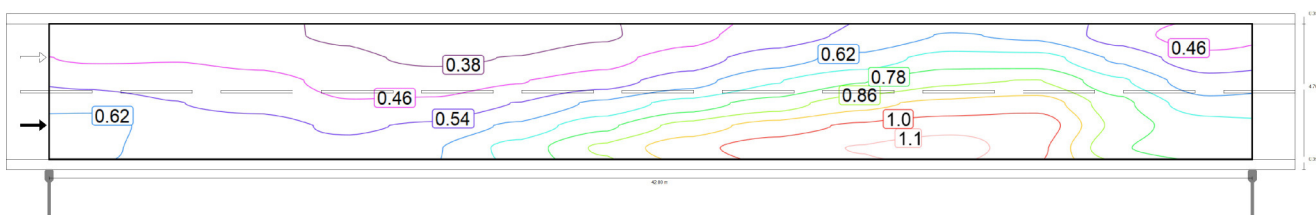
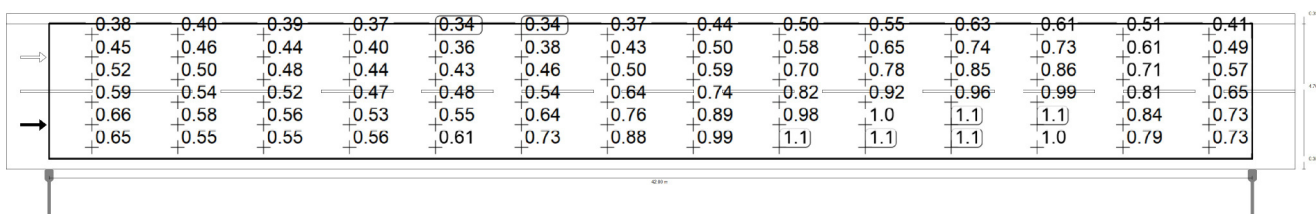
Tilgu tee

Sõidutee 1 (M5)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500
3.875	0.36	0.37	0.35	0.32	0.29	0.31	0.35	0.40	0.47	0.52	0.59	0.59	0.48	0.39
3.092	0.42	0.40	0.39	0.35	0.34	0.36	0.40	0.47	0.56	0.62	0.68	0.69	0.57	0.46
2.308	0.47	0.43	0.42	0.37	0.38	0.43	0.51	0.59	0.66	0.73	0.77	0.79	0.64	0.52
1.525	0.53	0.46	0.45	0.42	0.44	0.51	0.61	0.71	0.78	0.83	0.86	0.85	0.67	0.58
0.742	0.52	0.44	0.44	0.45	0.49	0.58	0.70	0.80	0.85	0.89	0.92	0.84	0.63	0.59

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

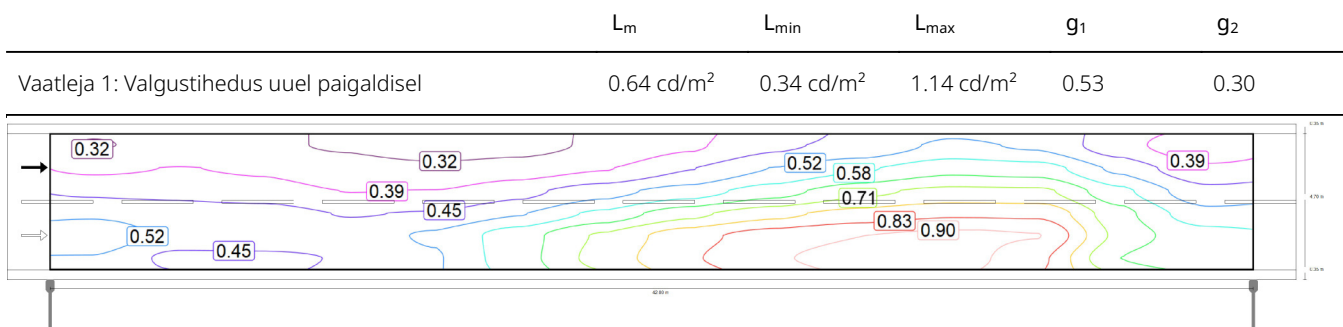
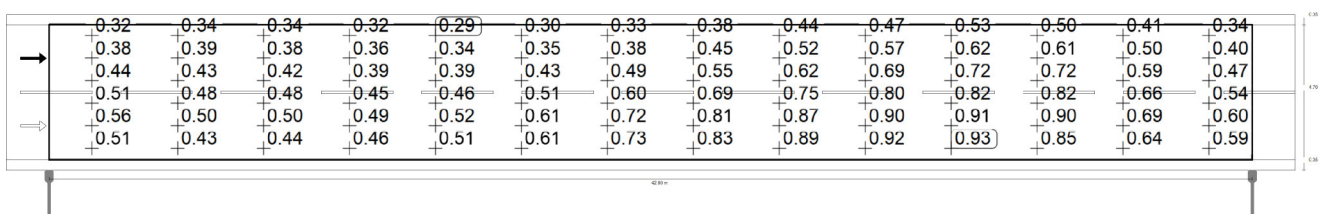
	L_m	L_{min}	L_{max}	g_1	g_2
Vaateleja 1: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral	0.51 cd/m^2	0.27 cd/m^2	0.92 cd/m^2	0.53	0.30

Vaateleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m^2] (Isoluksjooned)Vaateleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m^2] (Väärtuste raster)

Tilgu tee

Sõidutee 1 (M5)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500
4.658	0.38	0.40	0.39	0.37	0.34	0.34	0.37	0.44	0.50	0.55	0.63	0.61	0.51	0.41
3.875	0.45	0.46	0.44	0.40	0.36	0.38	0.43	0.50	0.58	0.65	0.74	0.73	0.61	0.49
3.092	0.52	0.50	0.48	0.44	0.43	0.46	0.50	0.59	0.70	0.78	0.85	0.86	0.71	0.57
2.308	0.59	0.54	0.52	0.47	0.48	0.54	0.64	0.74	0.82	0.92	0.96	0.99	0.81	0.65
1.525	0.66	0.58	0.56	0.53	0.55	0.64	0.76	0.89	0.98	1.04	1.08	1.07	0.84	0.73
0.742	0.65	0.55	0.55	0.56	0.61	0.73	0.88	0.99	1.06	1.11	1.14	1.05	0.79	0.73

Vaateleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m²] (Väärtuste tabel)Vaateleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m²] (Isoluksjooned)Vaateleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m²] (Väärtuste raster)

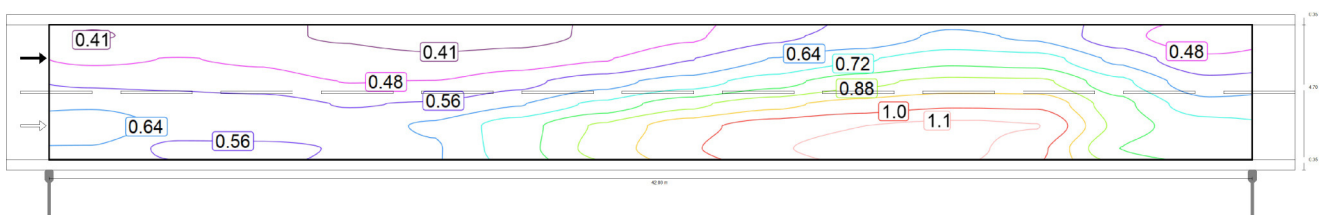
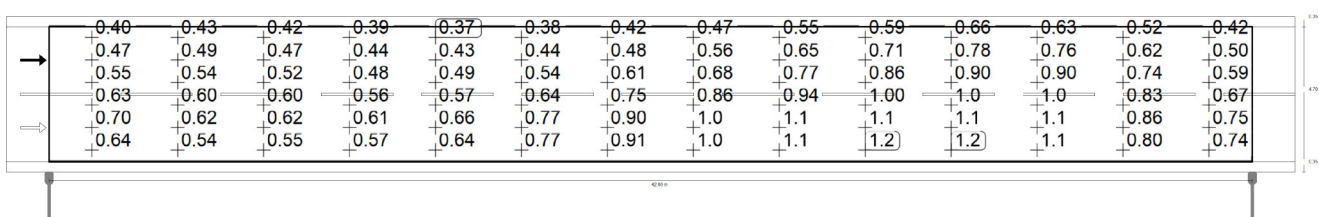
Tilgu tee

Sõidutee 1 (M5)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500
4.658	0.32	0.34	0.34	0.32	0.29	0.30	0.33	0.38	0.44	0.47	0.53	0.50	0.41	0.34
3.875	0.38	0.39	0.38	0.36	0.34	0.35	0.38	0.45	0.52	0.57	0.62	0.61	0.50	0.40
3.092	0.44	0.43	0.42	0.39	0.39	0.43	0.49	0.55	0.62	0.69	0.72	0.72	0.59	0.47
2.308	0.51	0.48	0.48	0.45	0.46	0.51	0.60	0.69	0.75	0.80	0.82	0.82	0.66	0.54
1.525	0.56	0.50	0.50	0.49	0.52	0.61	0.72	0.81	0.87	0.90	0.91	0.90	0.69	0.60
0.742	0.51	0.43	0.44	0.46	0.51	0.61	0.73	0.83	0.89	0.92	0.93	0.85	0.64	0.59

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

	L_m	L_{\min}	L_{\max}	g_1	g_2
Vaateleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral	0.55 cd/m^2	0.29 cd/m^2	0.93 cd/m^2	0.53	0.31

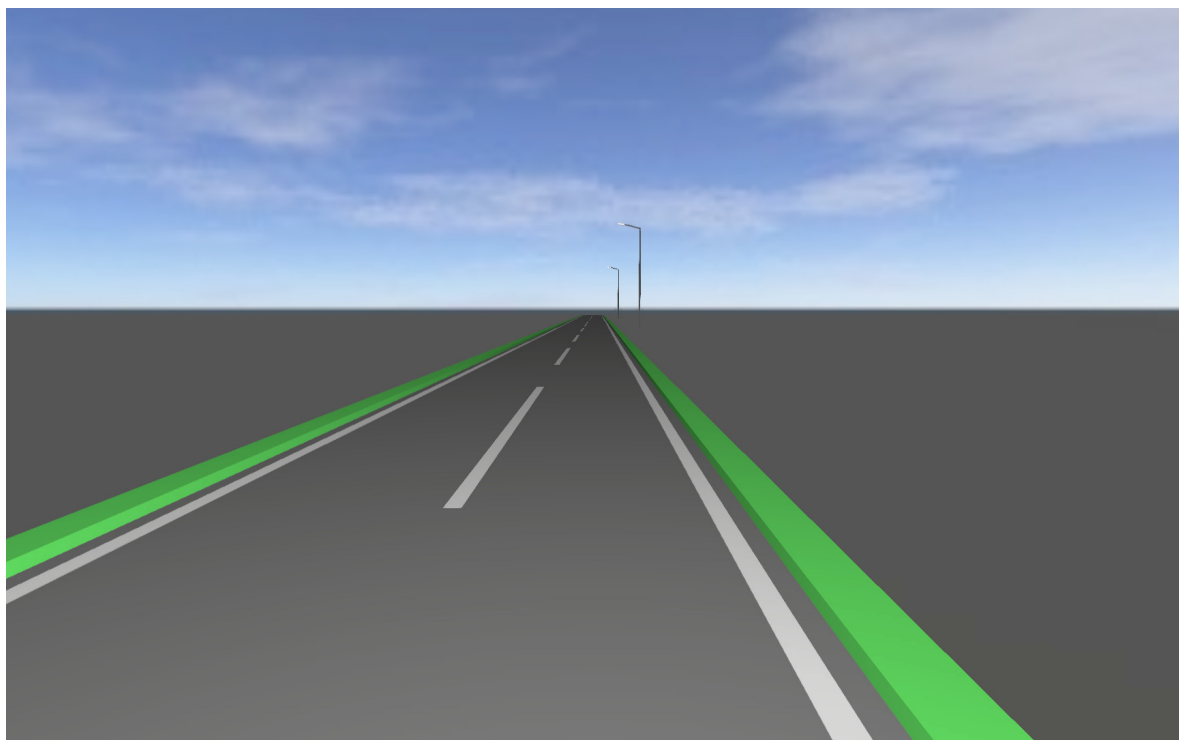
Vaateleja 2: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m^2] (Isoluksjooned)Vaateleja 2: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m^2] (Väärtuste raster)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500	37.500	40.500
4.658	0.40	0.43	0.42	0.39	0.37	0.38	0.42	0.47	0.55	0.59	0.66	0.63	0.52	0.42
3.875	0.47	0.49	0.47	0.44	0.43	0.44	0.48	0.56	0.65	0.71	0.78	0.76	0.62	0.50
3.092	0.55	0.54	0.52	0.48	0.49	0.54	0.61	0.68	0.77	0.86	0.90	0.90	0.74	0.59
2.308	0.63	0.60	0.60	0.56	0.57	0.64	0.75	0.86	0.94	1.00	1.0	1.0	0.83	0.67
1.525	0.70	0.62	0.62	0.61	0.66	0.77	0.90	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.86	0.75
0.742	0.64	0.54	0.55	0.57	0.64	0.77	0.91	1.03	1.11	1.15	1.16	1.07	0.80	0.74

Tilgu tee

Sõidutee 1 (M5)Vaateleja 2: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m²] (Väärtuste tabel)

	L _m	L _{min}	L _{max}	g ₁	g ₂
Vaateleja 2: Valgustihedus uuel paigaldisel	0.69 cd/m ²	0.37 cd/m ²	1.16 cd/m ²	0.53	0.31

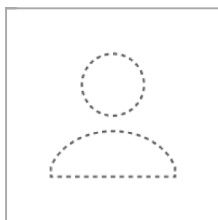


Harku vald. Tilgu tee II etapp v3

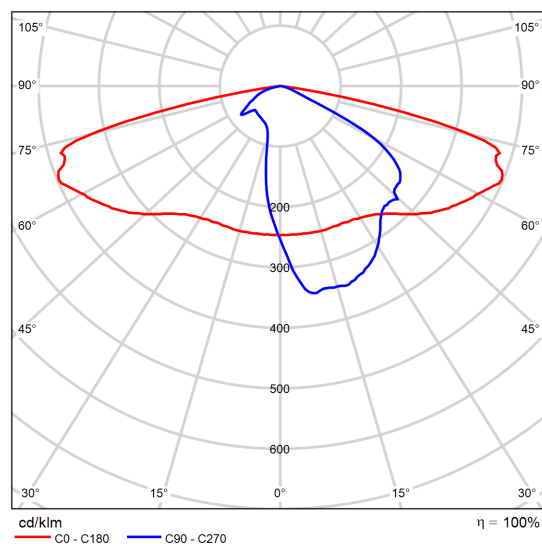
Valgustid 3-3 ja 3-4

Toote andmetabel

Ei ole veel DIALux-i liige - MRU 055 740 V22 F032_Bin-N6_TH



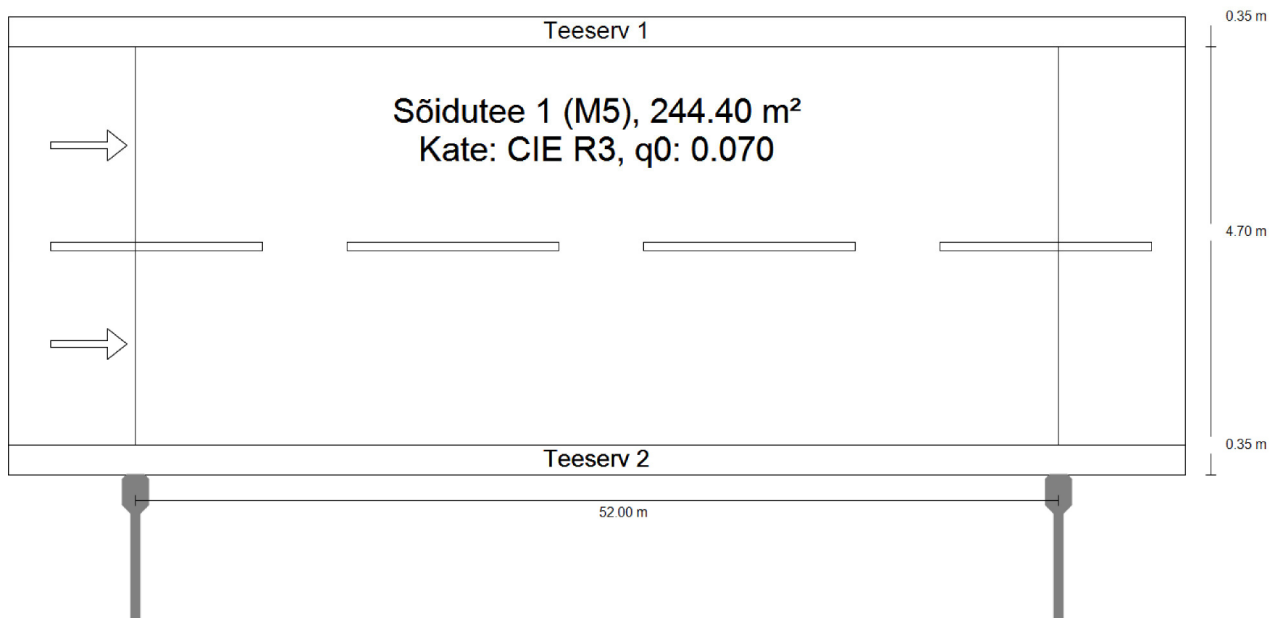
Artikli nr.	Micro Martin 55 W 32 LEDs
P	55.0 W
Φ_{Lamp}	6958 lm
Φ_{Valgusti}	6958 lm
η	100.00 %
Valgusviljakus	126.5 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



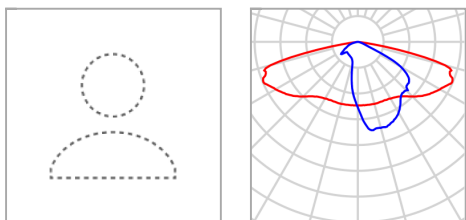
Polaarne LDC

Tilgu tee valgustid 3-3 ja 3-4

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



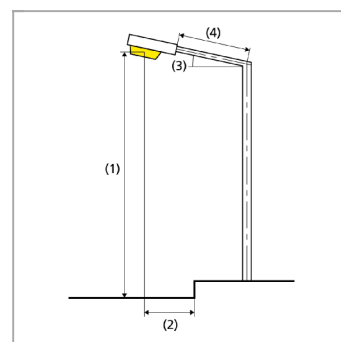
Tilgu tee valgustid 3-3 ja 3-4

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Tootja	Ei ole veel DIALux-i liige	P	55.0 W
Artikli nr.	Micro Martin 55 W 32 LEDs	Φ_{Lamp}	6958 lm
Artikli nimi	MRU 055 740 V22 F032_Bin-N6_TH	Φ_{Valgusti}	6958 lm
Varustatus	1x 32 LEDs bin N6	η	100.00 %

MRU 055 740 V22 F032_Bin-N6_TH (ühepoolne all)

Postide vahekaugus	52.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-0.600 m
(3) Konsooli kalle	15.0°
(4) Konsooli pikkus	1.500 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 55.0 W
Kasutus	1045.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	$\geq 70^\circ$: 548 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	$\geq 80^\circ$: 461 cd/klm
tarvitskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise	$\geq 90^\circ$: 48.3 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	-
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indeksklass	D.4



Tilgu tee valgustid 3-3 ja 3-4

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee 1 (M5)	L_m	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.45	≥ 0.35	✓
	U_l	0.40	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.51	≥ 0.30	✓

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Kasutus
Tilgu tee valgustid 3-3 ja 3-4	D_p	0.032 W/lx*m ²	-
MRU 055 740 V22 F032_Bin-N6_TH (ühepoolne all)	D_e	0.9 kWh/m ² a,	220.0 kWh/a

Tilgu tee valgustid 3-3 ja 3-4

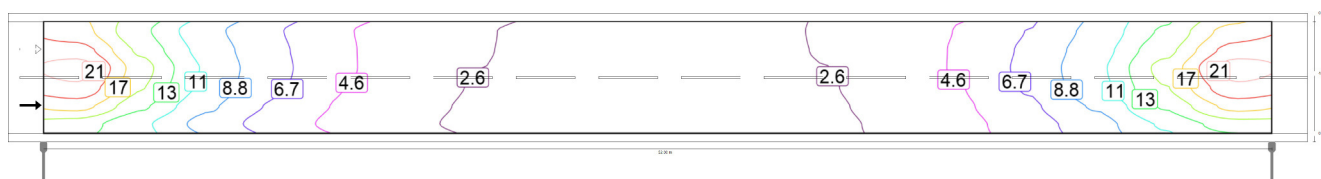
Sõidutee 1 (M5)

Hindamisvälja tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee 1 (M5)	L_m	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.45	≥ 0.35	✓
	U_l	0.40	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.51	≥ 0.30	✓

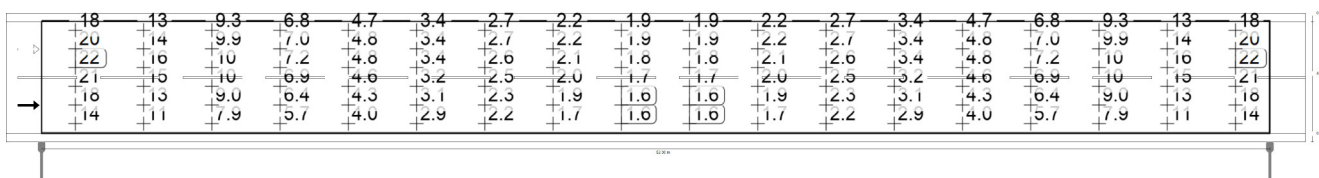
Vaatelejade tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Vaateleja 1 Asukoht: -60.000 m, 1.525 m, 1.500 m	L_m	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.45	≥ 0.35	✓
	U_l	0.40	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
Vaateleja 2 Asukoht: -60.000 m, 3.875 m, 1.500 m	L_m	0.54 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.50	≥ 0.35	✓
	U_l	0.47	≥ 0.40	✓
	TI	12 %	≤ 15 %	✓



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Isoluksjooned)

Tilgu tee valgustid 3-3 ja 3-4

Sõidutee 1 (M5)

Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste raster)

m	1.444	4.333	7.222	10.111	13.000	15.889	18.778	21.667	24.556	27.444	30.333	33.222	36.111	39.000	41.889	44.778	47.667
4.658	17.98	13.24	9.34	6.76	4.74	3.43	2.68	2.22	1.93	1.93	2.22	2.68	3.43	4.74	6.76	9.34	13.24
3.875	19.95	14.33	9.93	7.01	4.82	3.44	2.66	2.18	1.88	1.88	2.18	2.66	3.44	4.82	7.01	9.93	14.33
3.092	22.14	15.67	10.39	7.18	4.84	3.38	2.58	2.08	1.80	1.80	2.08	2.58	3.38	4.84	7.18	10.39	15.67
2.308	20.58	14.95	10.08	6.93	4.63	3.24	2.46	1.97	1.73	1.73	1.97	2.46	3.24	4.63	6.93	10.08	14.95
1.525	17.77	13.21	9.04	6.38	4.35	3.07	2.33	1.86	1.64	1.64	1.86	2.33	3.07	4.35	6.38	9.04	13.21
0.742	13.93	11.15	7.94	5.73	4.00	2.87	2.19	1.74	1.56	1.56	1.74	2.19	2.87	4.00	5.73	7.94	11.15

m 50.556

4.658 17.98

3.875 19.95

3.092 22.14

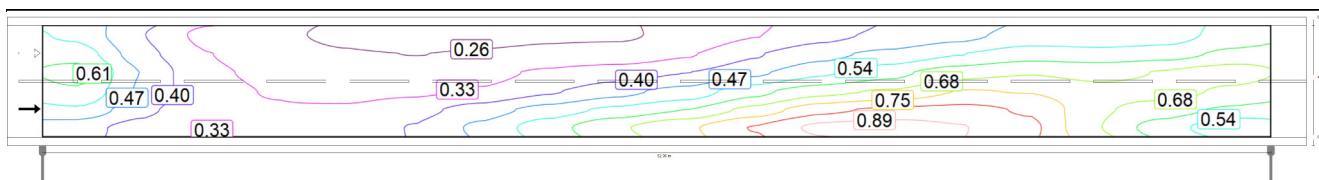
2.308 20.58

1.525 17.77

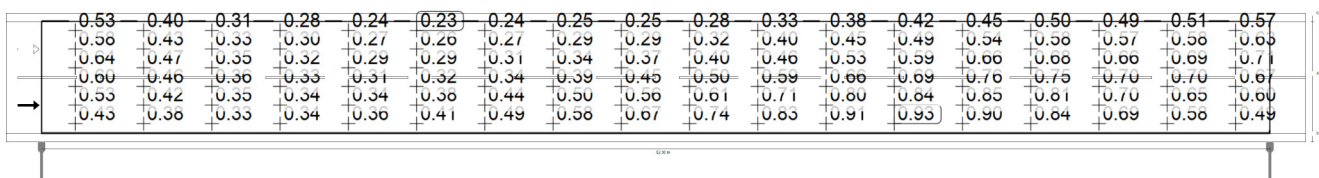
0.742 13.93

Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste tabel)

	E_m	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2
Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus	6.96 lx	1.56 lx	22.1 lx	0.22	0.07

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

Tilgu tee valgustid 3-3 ja 3-4

Sõidutee 1 (M5)Vaateleja 1: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m^2] (Väärtuste raster)

m	1.444	4.333	7.222	10.111	13.000	15.889	18.778	21.667	24.556	27.444	30.333	33.222	36.111	39.000	41.889	44.778	47.667
4.658	0.53	0.40	0.31	0.28	0.24	0.23	0.24	0.25	0.25	0.28	0.33	0.38	0.42	0.45	0.50	0.49	0.51
3.875	0.58	0.43	0.33	0.30	0.27	0.26	0.27	0.29	0.29	0.32	0.40	0.45	0.49	0.54	0.58	0.57	0.58
3.092	0.64	0.47	0.35	0.32	0.29	0.29	0.31	0.34	0.37	0.40	0.46	0.53	0.59	0.66	0.68	0.66	0.69
2.308	0.60	0.46	0.36	0.33	0.31	0.32	0.34	0.39	0.45	0.50	0.59	0.66	0.69	0.76	0.75	0.70	0.70
1.525	0.53	0.42	0.35	0.34	0.34	0.38	0.44	0.50	0.56	0.61	0.71	0.80	0.84	0.85	0.81	0.70	0.65
0.742	0.43	0.38	0.33	0.34	0.36	0.41	0.49	0.58	0.67	0.74	0.83	0.91	0.93	0.90	0.84	0.69	0.58

m 50.556

4.658 0.57

3.875 0.63

3.092 0.71

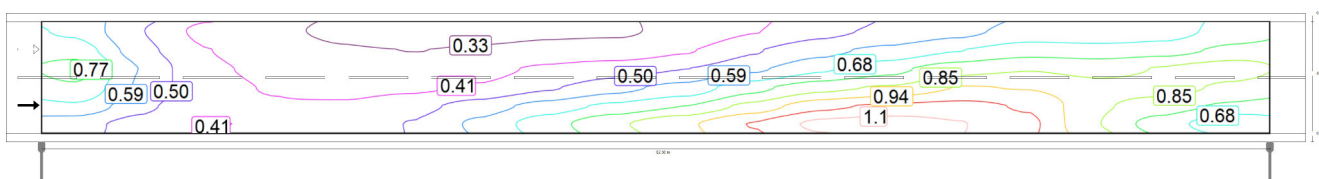
2.308 0.67

1.525 0.60

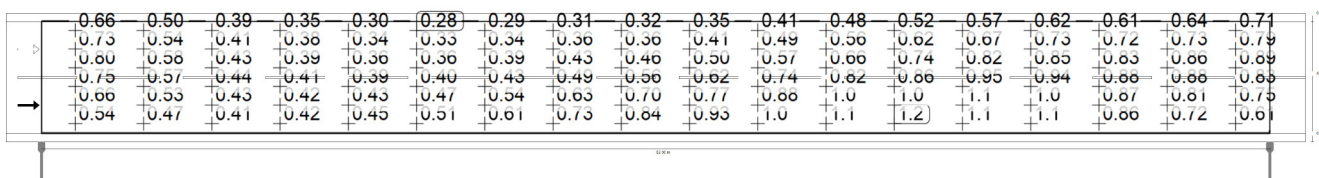
0.742 0.49

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

	L_m	L_{min}	L_{max}	g_1	g_2
Vaateleja 1: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral	0.50 cd/m^2	0.23 cd/m^2	0.93 cd/m^2	0.45	0.24

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

Tilgu tee valgustid 3-3 ja 3-4

Sõidutee 1 (M5)

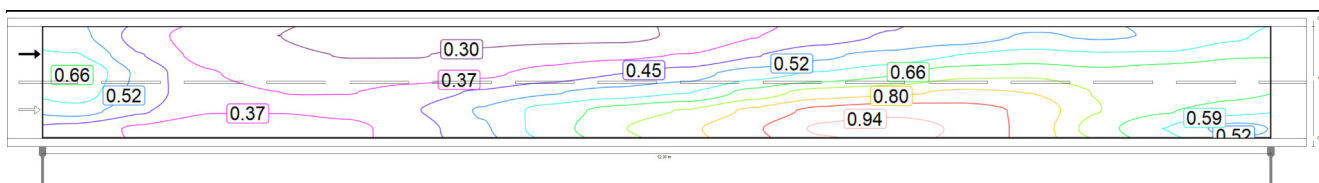
Vaateleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m²] (Väärtuste raster)

m	1.444	4.333	7.222	10.111	13.000	15.889	18.778	21.667	24.556	27.444	30.333	33.222	36.111	39.000	41.889	44.778	47.667
4.658	0.66	0.50	0.39	0.35	0.30	0.28	0.29	0.31	0.32	0.35	0.41	0.48	0.52	0.57	0.62	0.61	0.64
3.875	0.73	0.54	0.41	0.38	0.34	0.33	0.34	0.36	0.36	0.41	0.49	0.56	0.62	0.67	0.73	0.72	0.73
3.092	0.80	0.58	0.43	0.39	0.36	0.36	0.39	0.43	0.46	0.50	0.57	0.66	0.74	0.82	0.85	0.83	0.86
2.308	0.75	0.57	0.44	0.41	0.39	0.40	0.43	0.49	0.56	0.62	0.74	0.82	0.86	0.95	0.94	0.88	0.88
1.525	0.66	0.53	0.43	0.42	0.43	0.47	0.54	0.63	0.70	0.77	0.88	1.00	1.05	1.06	1.02	0.87	0.81
0.742	0.54	0.47	0.41	0.42	0.45	0.51	0.61	0.73	0.84	0.93	1.04	1.14	1.16	1.12	1.05	0.86	0.72

m	50.556
4.658	0.71
3.875	0.79
3.092	0.89
2.308	0.83
1.525	0.75
0.742	0.61

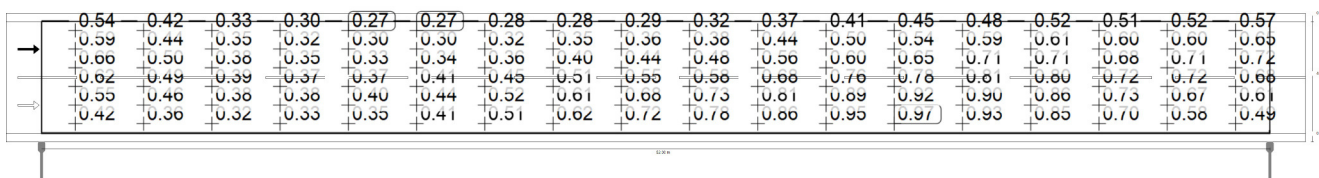
Vaateleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m²] (Väärtuste tabel)

	L_m	L_{min}	L_{max}	g_1	g_2
Vaateleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel	0.62 cd/m²	0.28 cd/m²	1.16 cd/m²	0.45	0.24



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

Tilgu tee valgustid 3-3 ja 3-4

Sõidutee 1 (M5)Vaateleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m^2] (Väärtuste raster)

m	1.444	4.333	7.222	10.111	13.000	15.889	18.778	21.667	24.556	27.444	30.333	33.222	36.111	39.000	41.889	44.778	47.667
4.658	0.54	0.42	0.33	0.30	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	0.32	0.37	0.41	0.45	0.48	0.52	0.51	0.52
3.875	0.59	0.44	0.35	0.32	0.30	0.30	0.32	0.35	0.36	0.38	0.44	0.50	0.54	0.59	0.61	0.60	0.60
3.092	0.66	0.50	0.38	0.35	0.33	0.34	0.36	0.40	0.44	0.48	0.56	0.60	0.65	0.71	0.71	0.68	0.71
2.308	0.62	0.49	0.39	0.37	0.37	0.41	0.45	0.51	0.55	0.58	0.68	0.76	0.78	0.81	0.80	0.72	0.72
1.525	0.55	0.46	0.38	0.38	0.40	0.44	0.52	0.61	0.68	0.73	0.81	0.89	0.92	0.90	0.86	0.73	0.67
0.742	0.42	0.36	0.32	0.33	0.35	0.41	0.51	0.62	0.72	0.78	0.86	0.95	0.97	0.93	0.85	0.70	0.58

m 50.556

4.658 0.57

3.875 0.65

3.092 0.72

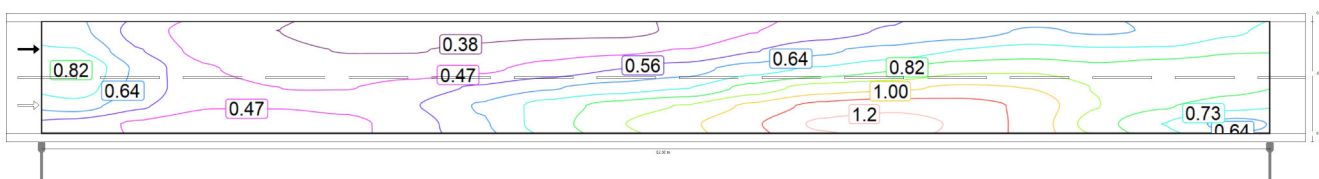
2.308 0.68

1.525 0.61

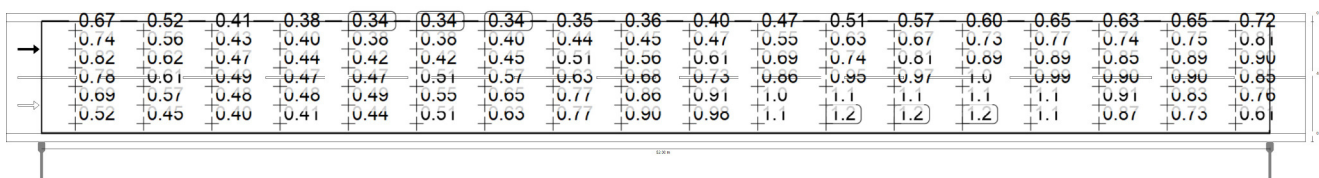
0.742 0.49

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

	L_m	L_{min}	L_{max}	g_1	g_2
Vaateleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral	0.54 cd/m^2	0.27 cd/m^2	0.97 cd/m^2	0.50	0.28

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

Tilgu tee valgustid 3-3 ja 3-4

Sõidutee 1 (M5)

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

m	1.444	4.333	7.222	10.111	13.000	15.889	18.778	21.667	24.556	27.444	30.333	33.222	36.111	39.000	41.889	44.778	47.667
4.658	0.67	0.52	0.41	0.38	0.34	0.34	0.34	0.35	0.36	0.40	0.47	0.51	0.57	0.60	0.65	0.63	0.65
3.875	0.74	0.56	0.43	0.40	0.38	0.38	0.40	0.44	0.45	0.47	0.55	0.63	0.67	0.73	0.77	0.74	0.75
3.092	0.82	0.62	0.47	0.44	0.42	0.42	0.45	0.51	0.56	0.61	0.69	0.74	0.81	0.89	0.89	0.85	0.89
2.308	0.78	0.61	0.49	0.47	0.47	0.51	0.57	0.63	0.68	0.73	0.86	0.95	0.97	1.01	0.99	0.90	0.90
1.525	0.69	0.57	0.48	0.48	0.49	0.55	0.65	0.77	0.86	0.91	1.02	1.12	1.15	1.13	1.07	0.91	0.83
0.742	0.52	0.45	0.40	0.41	0.44	0.51	0.63	0.77	0.90	0.98	1.08	1.19	1.22	1.16	1.07	0.87	0.73

m 50.556

4.658 0.72

3.875 0.81

3.092 0.90

2.308 0.85

1.525 0.76

0.742 0.61

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

	L_m	L_{min}	L_{max}	g_1	g_2
Vaateleja 2: Valgustihedus uuel paigaldisel	0.68 cd/m²	0.34 cd/m²	1.22 cd/m²	0.50	0.28