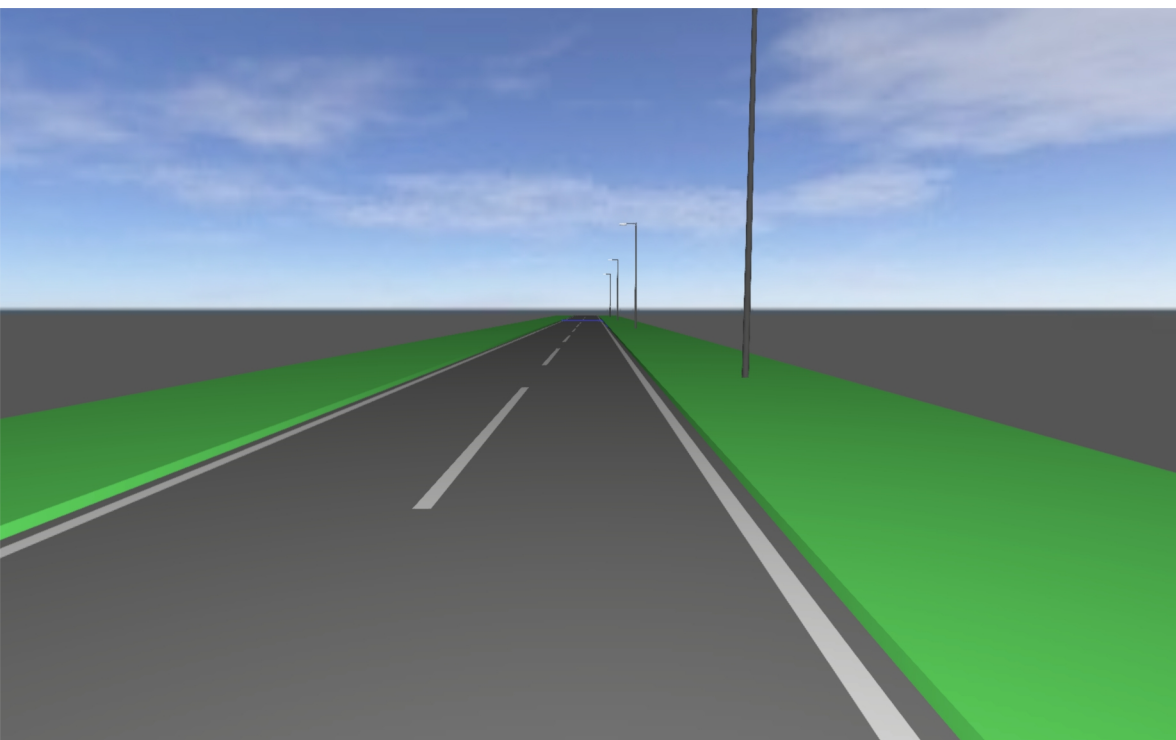




Maarjaheina arendus

Objekt

Jäneda küla, Tapa vald, Lääne-
Viru maakond

Sisu

Tiitelleht	1
Sisu	2
Valgustite loend	3

Toote andmekaardid

Vizulo - Micro Martin 30 W 8 LED (1x 8 LED MOD AA)	4
--	---

Arenduse juurdepääs · Alternatiiv 2

Kirjeldus	5
Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)	6
Sõidutee 1 (M6)	9

Arenduse sisene · Alternatiiv 1

Kirjeldus	18
Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)	19
Sõidutee 1 (M6)	22

Valgustite loend

 Φ_{kokku}

28800 lm

 P_{kokku}

240.0 W

Valgusviljakus

120.0 lm/W

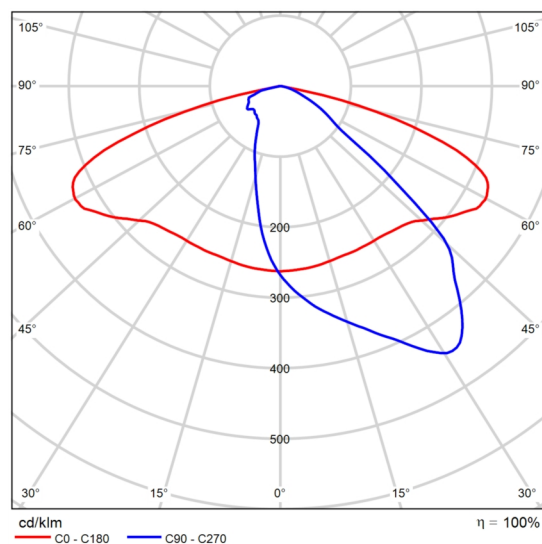
tk	Tootja	Artikli nr.	Artikli nimi	P	Φ	Valgusviljakus
8	Vizulo	6000940 015 MRUE 030 830 L01 AA008	Micro Martin 30 W 8 LED	30.0 W	3600 lm	120.0 lm/W

Toote andmetabel

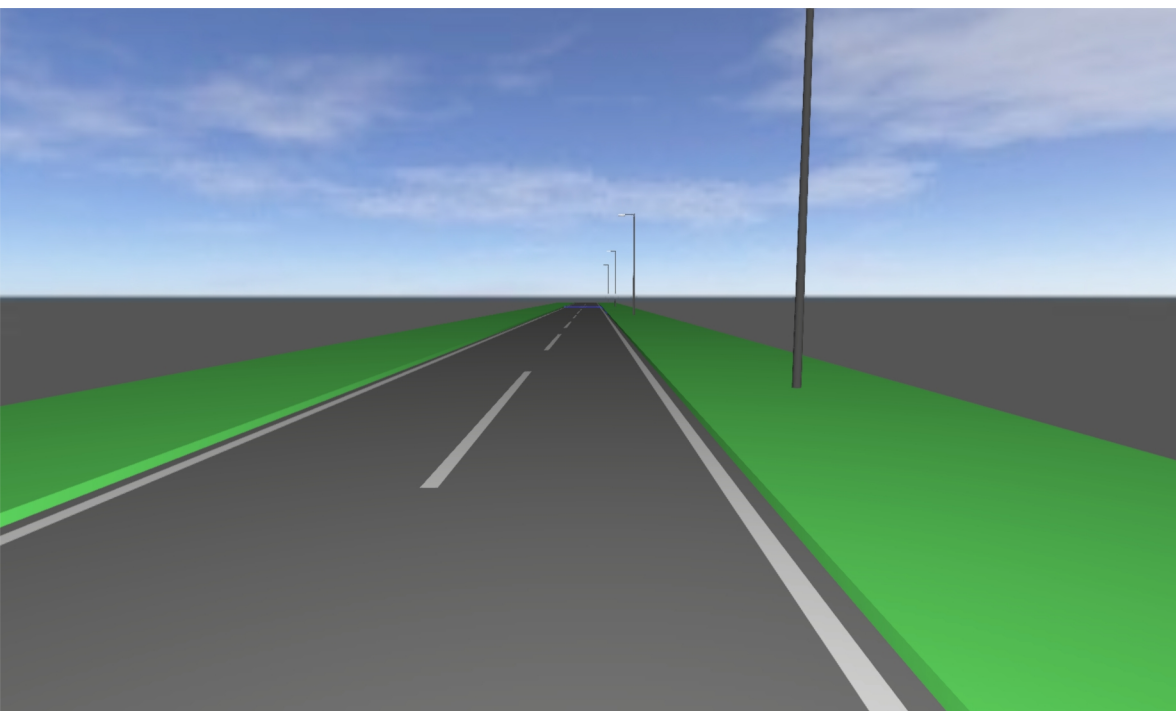
Vizulo - Micro Martin 30 W 8 LED



Artikli nr.	6000940015 MRUE 030 830 L01 AA008
P	30.0 W
Φ_{Lamp}	3600 lm
Φ_{Valgusti}	3600 lm
η	100.00 %
Valgusviljakus	120.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



Polaarne LDC

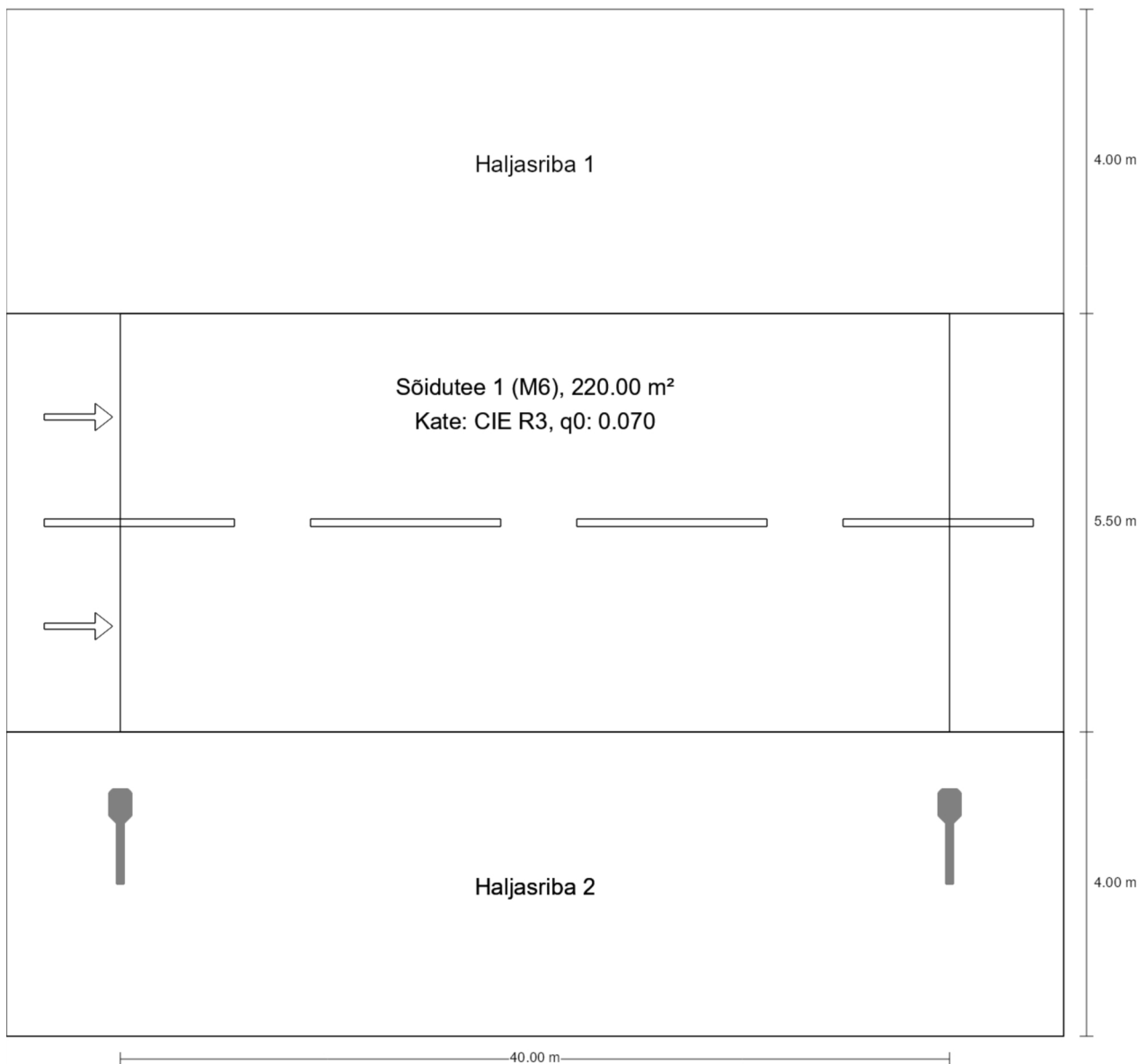


Arenduse juurdepääs

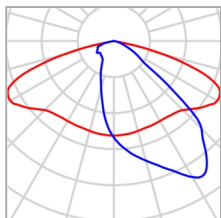
Kirjeldus

Arenduse juurdepääs

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



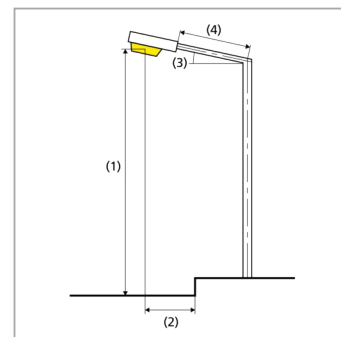
Arenduse juurdepääs

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Tootja	Vizulo	P	30.0 W
Artikli nr.	6000940015 MRUE 030 830 L01 AA008	Φ_{Lamp}	3600 lm
Artikli nimi	Micro Martin 30 W 8 LED	Φ_{Valgusti}	3600 lm
Varustatus	1x 8 LED MOD AA	η	100.00 %

Micro Martin 30 W 8 LED (ühepoolne all)

Postide vahekaugus	40.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-1.000 m
(3) Konsooli kalle	0.0°
(4) Konsooli pikkus	1.000 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 30.0 W
Võimsus / marsruut	750.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	$\geq 70^\circ$: 456 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	$\geq 80^\circ$: 26.1 cd/klm
tarvituskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise	$\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	G*4
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indekssklass	D.6
MF	0.80



Arenduse juurdepääs

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee 1 (M6)	L_m	0.33 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.48	≥ 0.35	✓
	U_l	0.45	≥ 0.40	✓
	TI	9 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.61	≥ 0.30	✓

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Energiatarbimine
Arenduse juurdepääs	D_p	0.023 W/lx*m ²	–
Micro Martin 30 W 8 LED (ühepoolne all)	D_e	0.5 kWh/m ² a	120.0 kWh/a

Arenduse juurdepääs

Sõidutee 1 (M6)

Hindamisvälja tulemused

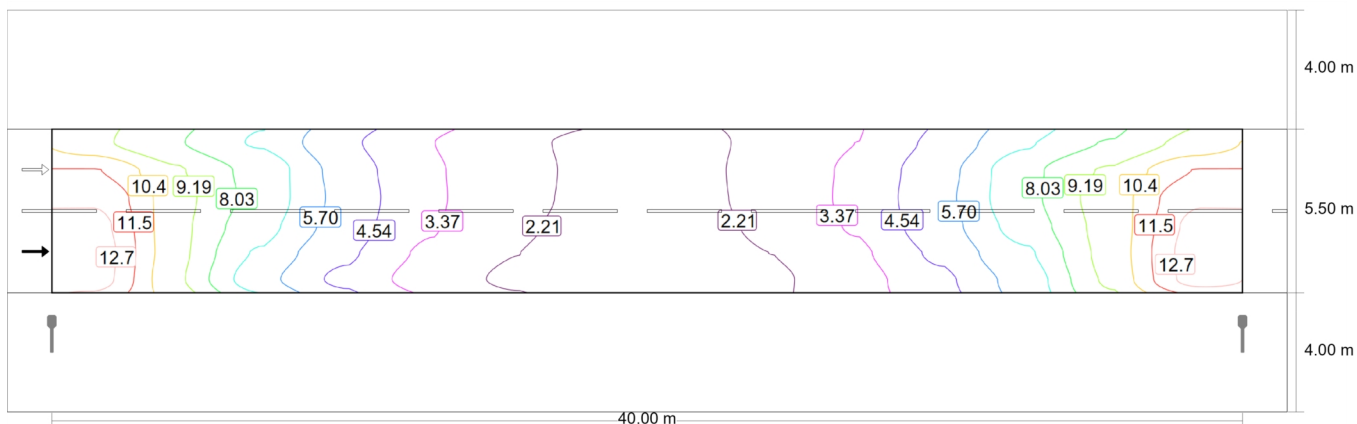
	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee 1 (M6)	L_m	0.33 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.48	≥ 0.35	✓
	U_l	0.45	≥ 0.40	✓
	TI	9 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.61	≥ 0.30	✓

Vaatelejate tulemused

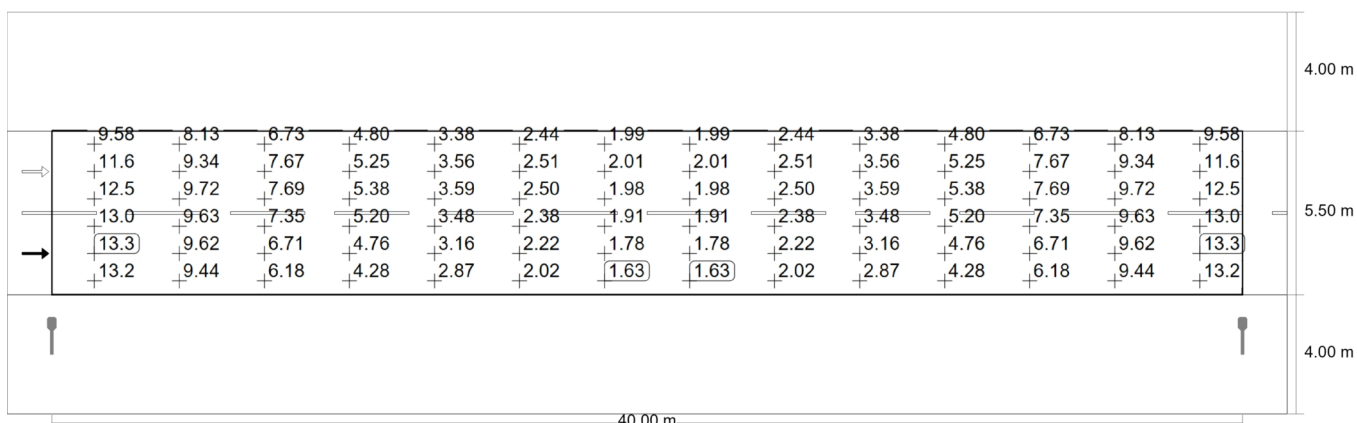
	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Vaateleja 1 Asukoht: -60.000 m, 5.375 m, 1.500 m	L_m	0.33 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.48	≥ 0.35	✓
	U_l	0.45	≥ 0.40	✓
	TI	9 %	≤ 20 %	✓
Vaateleja 2 Asukoht: -60.000 m, 8.125 m, 1.500 m	L_m	0.35 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.48	≥ 0.35	✓
	U_l	0.48	≥ 0.40	✓
	TI	7 %	≤ 20 %	✓

Arenduse juurdepääs

Sõidutee 1 (M6)



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Isoluksjooned)



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste raster)

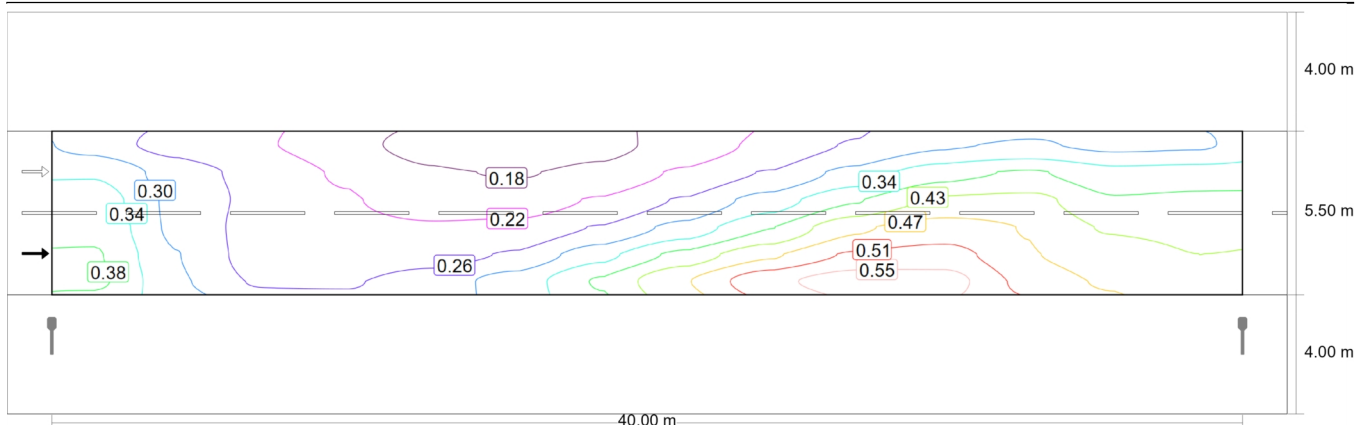
Arenduse juurdepääs

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
9.042	9.58	8.13	6.73	4.80	3.38	2.44	1.99	1.99	2.44	3.38	4.80	6.73	8.13	9.58
8.125	11.57	9.34	7.67	5.25	3.56	2.51	2.01	2.01	2.51	3.56	5.25	7.67	9.34	11.57
7.208	12.53	9.72	7.69	5.38	3.59	2.50	1.98	1.98	2.50	3.59	5.38	7.69	9.72	12.53
6.292	13.05	9.63	7.35	5.20	3.48	2.38	1.91	1.91	2.38	3.48	5.20	7.35	9.63	13.05
5.375	13.27	9.62	6.71	4.76	3.16	2.22	1.78	1.78	2.22	3.16	4.76	6.71	9.62	13.27
4.458	13.19	9.44	6.18	4.28	2.87	2.02	1.63	1.63	2.02	2.87	4.28	6.18	9.44	13.19

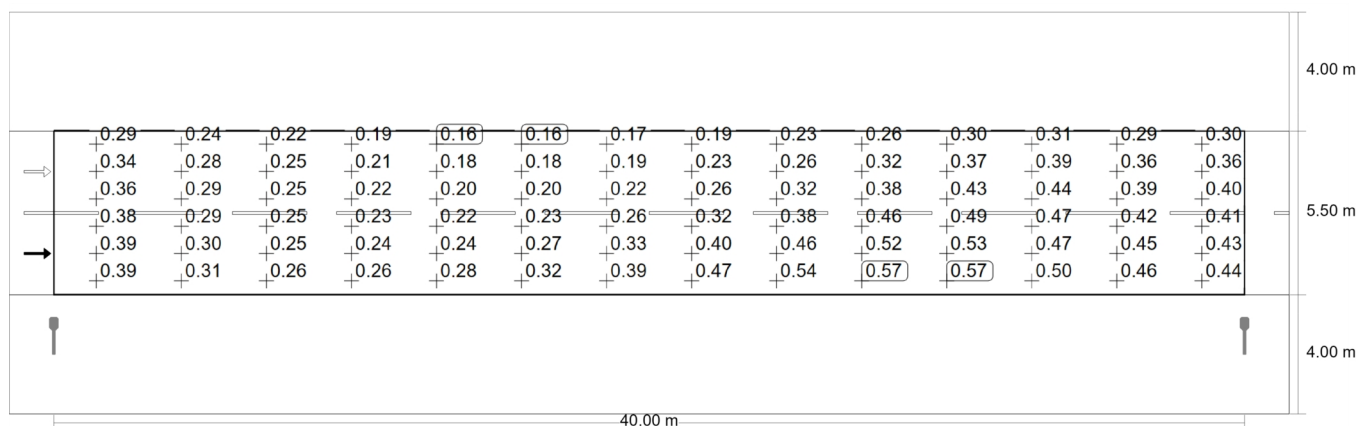
Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste tabel)

	E_m	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus	5.87 lx	1.63 lx	13.3 lx	0.28	0.12


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

Arenduse juurdepääs

Sõidutee 1 (M6)



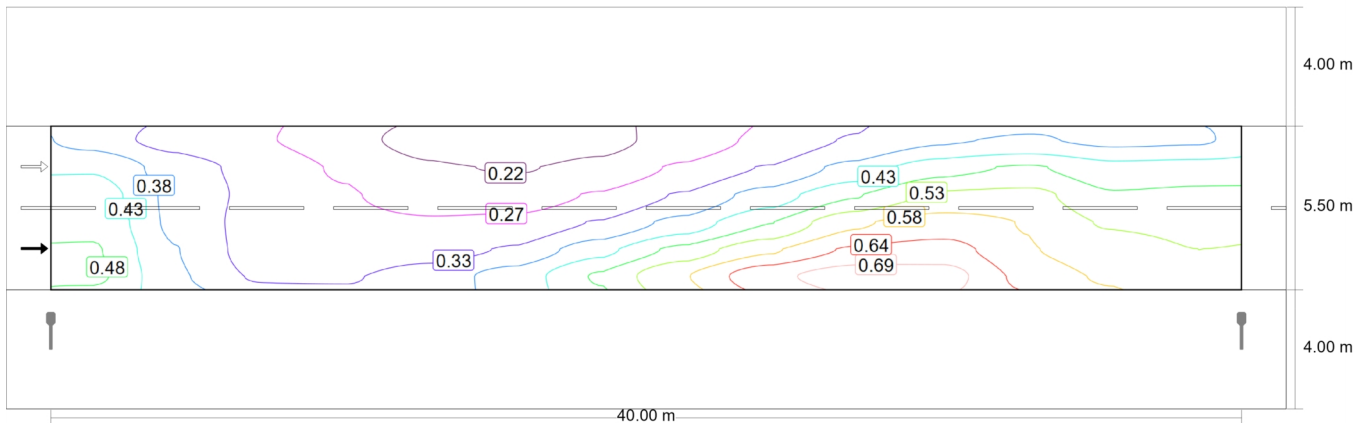
Vaatleja 1: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m²] (Väärtuste raster)

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
9.042	0.29	0.24	0.22	0.19	0.16	0.16	0.17	0.19	0.23	0.26	0.30	0.31	0.29	0.30
8.125	0.34	0.28	0.25	0.21	0.18	0.18	0.19	0.23	0.26	0.32	0.37	0.39	0.36	0.36
7.208	0.36	0.29	0.25	0.22	0.20	0.20	0.22	0.26	0.32	0.38	0.43	0.44	0.39	0.40
6.292	0.38	0.29	0.25	0.23	0.22	0.23	0.26	0.32	0.38	0.46	0.49	0.47	0.42	0.41
5.375	0.39	0.30	0.25	0.24	0.24	0.27	0.33	0.40	0.46	0.52	0.53	0.47	0.45	0.43
4.458	0.39	0.31	0.26	0.26	0.28	0.32	0.39	0.47	0.54	0.57	0.57	0.50	0.46	0.44

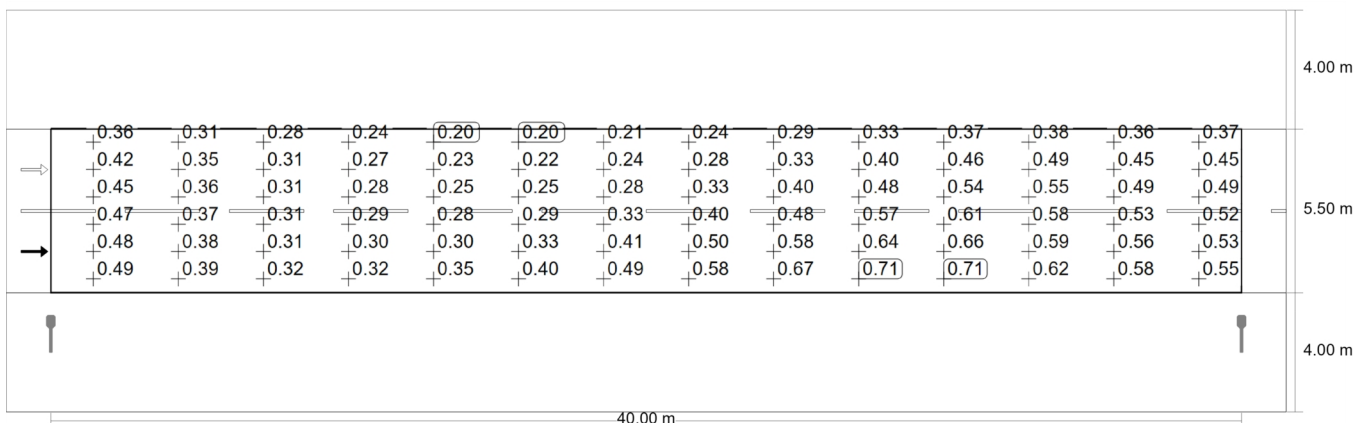
Vaatleja 1: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m²] (Väärtuste tabel)

	L _m	L _{min}	L _{max}	U _o (g ₁)	g ₂
Vaatleja 1: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral	0.33 cd/m²	0.16 cd/m²	0.57 cd/m²	0.48	0.27

Arenduse juurdepääs
Sõidutee 1 (M6)



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



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

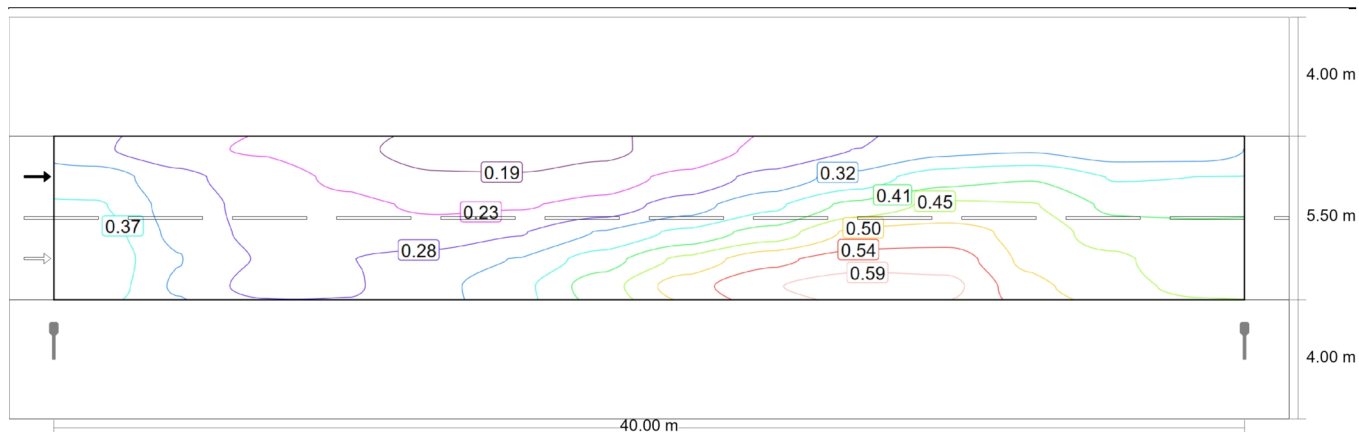
Arenduse juurdepääs

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
9.042	0.36	0.31	0.28	0.24	0.20	0.20	0.21	0.24	0.29	0.33	0.37	0.38	0.36	0.37
8.125	0.42	0.35	0.31	0.27	0.23	0.22	0.24	0.28	0.33	0.40	0.46	0.49	0.45	0.45
7.208	0.45	0.36	0.31	0.28	0.25	0.25	0.28	0.33	0.40	0.48	0.54	0.55	0.49	0.49
6.292	0.47	0.37	0.31	0.29	0.28	0.29	0.33	0.40	0.48	0.57	0.61	0.58	0.53	0.52
5.375	0.48	0.38	0.31	0.30	0.30	0.33	0.41	0.50	0.58	0.64	0.66	0.59	0.56	0.53
4.458	0.49	0.39	0.32	0.32	0.35	0.40	0.49	0.58	0.67	0.71	0.71	0.62	0.58	0.55

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

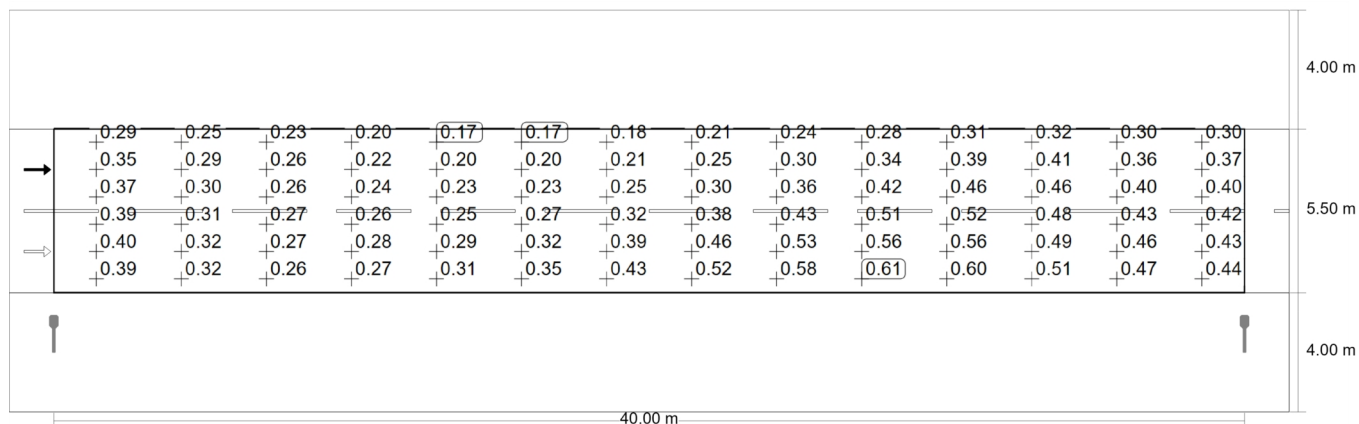
	L_m	L_{min}	L_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Vaatleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel	0.41 cd/m^2	0.20 cd/m^2	0.71 cd/m^2	0.48	0.27



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

Arenduse juurdepääs

Sõidutee 1 (M6)



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

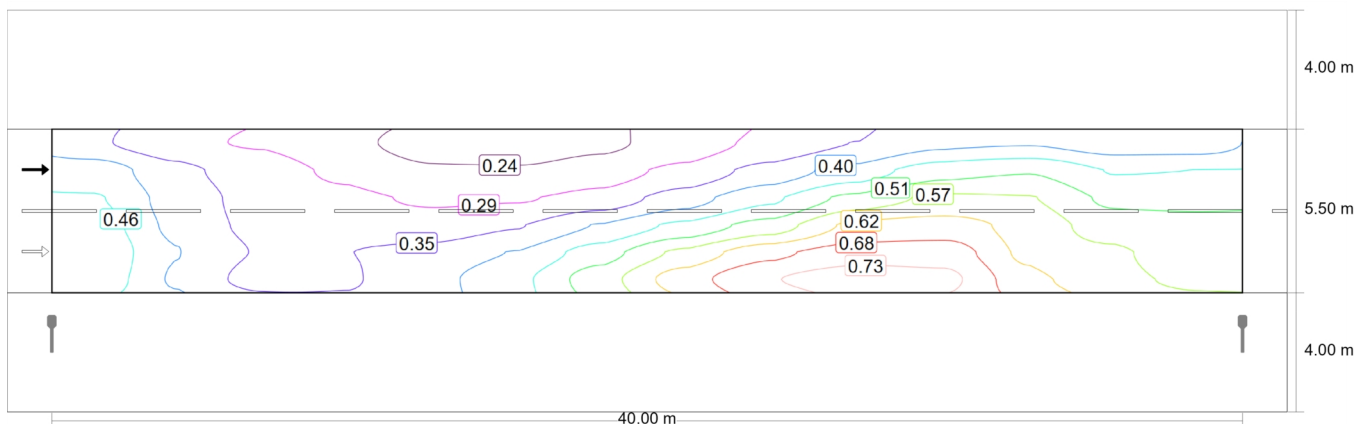
m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
9.042	0.29	0.25	0.23	0.20	0.17	0.17	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.32	0.30	0.30
8.125	0.35	0.29	0.26	0.22	0.20	0.20	0.21	0.25	0.30	0.34	0.39	0.41	0.36	0.37
7.208	0.37	0.30	0.26	0.24	0.23	0.23	0.25	0.30	0.36	0.42	0.46	0.46	0.40	0.40
6.292	0.39	0.31	0.27	0.26	0.25	0.27	0.32	0.38	0.43	0.51	0.52	0.48	0.43	0.42
5.375	0.40	0.32	0.27	0.28	0.29	0.32	0.39	0.46	0.53	0.56	0.56	0.49	0.46	0.43
4.458	0.39	0.32	0.26	0.27	0.31	0.35	0.43	0.52	0.58	0.61	0.60	0.51	0.47	0.44

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

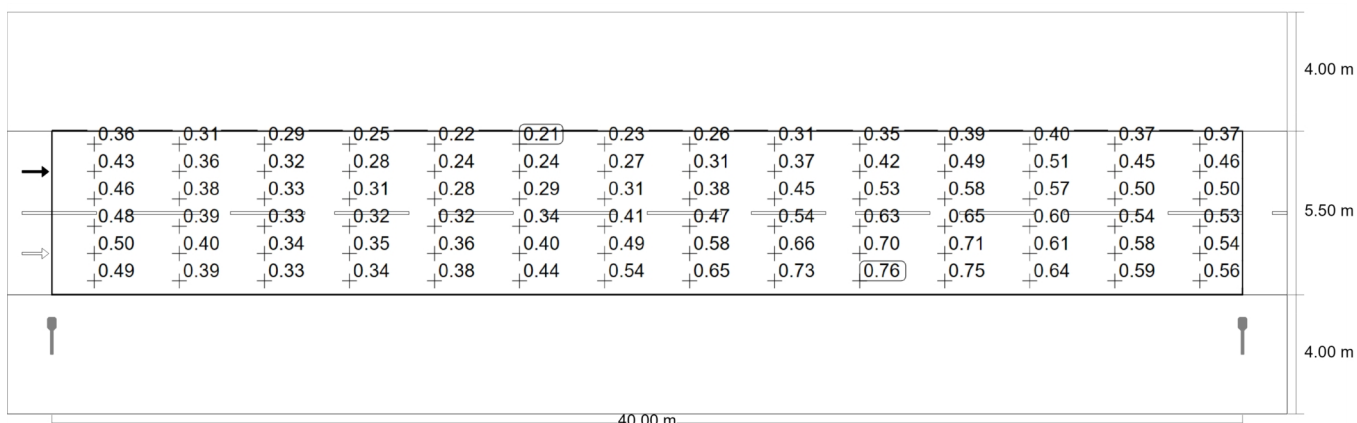
	L_m	L_{min}	L_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Vaatleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral	0.35 cd/m^2	0.17 cd/m^2	0.61 cd/m^2	0.48	0.28

Arenduse juurdepääs

Sõidutee 1 (M6)



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



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

Arenduse juurdepääs

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
9.042	0.36	0.31	0.29	0.25	0.22	0.21	0.23	0.26	0.31	0.35	0.39	0.40	0.37	0.37
8.125	0.43	0.36	0.32	0.28	0.24	0.24	0.27	0.31	0.37	0.42	0.49	0.51	0.45	0.46
7.208	0.46	0.38	0.33	0.31	0.28	0.29	0.31	0.38	0.45	0.53	0.58	0.57	0.50	0.50
6.292	0.48	0.39	0.33	0.32	0.32	0.34	0.41	0.47	0.54	0.63	0.65	0.60	0.54	0.53
5.375	0.50	0.40	0.34	0.35	0.36	0.40	0.49	0.58	0.66	0.70	0.71	0.61	0.58	0.54
4.458	0.49	0.39	0.33	0.34	0.38	0.44	0.54	0.65	0.73	0.76	0.75	0.64	0.59	0.56

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

	L _m	L _{min}	L _{max}	U _o (g ₁)	g ₂
Vaateleja 2: Valgustihedus uuel paigaldisel	0.44 cd/m ²	0.21 cd/m ²	0.76 cd/m ²	0.48	0.28

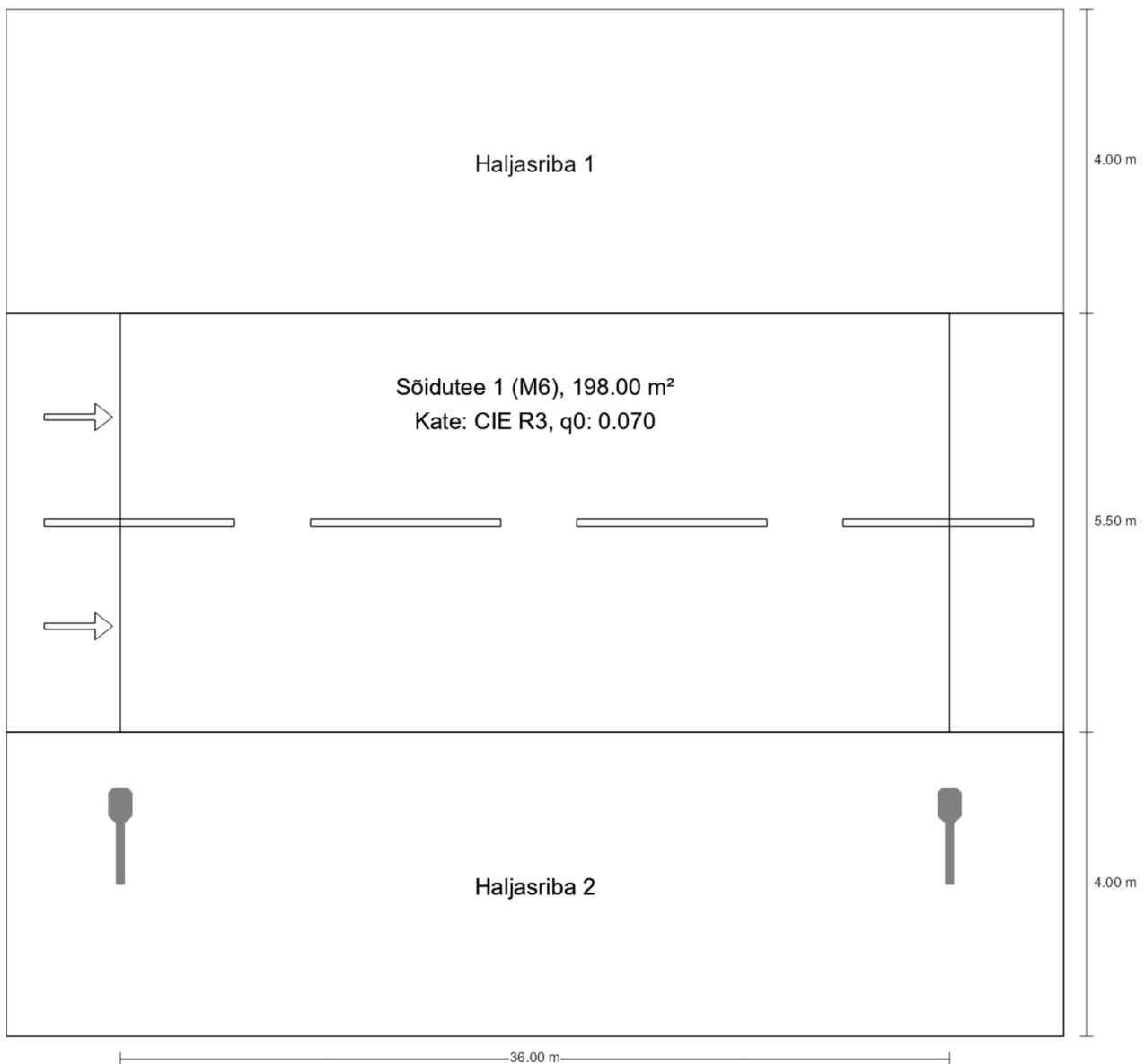


Arenduse sisene

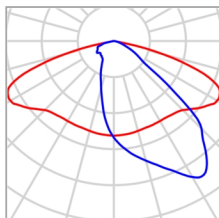
Kirjeldus

Arenduse sisene

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)



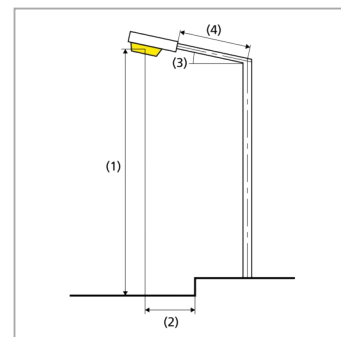
Arenduse sisene

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Tootja	Vizulo	P	30.0 W
Artikli nr.	6000940015 MRUE 030 830 L01 AA008	Φ_{Lamp}	3600 lm
Artikli nimi	Micro Martin 30 W 8 LED	Φ_{Valgusti}	3600 lm
Varustatus	1x 8 LED MOD AA	η	100.00 %

Micro Martin 30 W 8 LED (ühepoolne all)

Postide vahekaugus	36.000 m
(1) Valguspunkti kõrgus	8.000 m
(2) Valguspunkti üleulatus	-1.000 m
(3) Konsooli kalle	0.0°
(4) Konsooli pikkus	1.000 m
Aastased töötunnid	4000 h: 100.0 %, 30.0 W
Võimsus / marsruut	840.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max valgustugevused	$\geq 70^\circ$: 456 cd/klm
Iga kord kõigis suundades, mis moodustavad	$\geq 80^\circ$: 26.1 cd/klm
tarvituskõlbulikult paigaldatud valgusti korral alumise	$\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
vertikaaljoonega etteantud nurga.	
Valgustugevuse klass	G*4
Valgustugevuse väärtused [cd/klm] valgustugevuse	
klassi arvutamiseks lähtuvad vastavalt EN 13201:2015	
valgusti valgusvoost.	
Sulandumise indekssklass	D.6
MF	0.80



Arenduse sisene

Kokkuvõte (kuni EN 13201:2015)

Hindamisväljade tulemused

Paigaldamisel arutati säilivusteguriga 0.80.

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee 1 (M6)	L_m	0.36 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.55	≥ 0.35	✓
	U_l	0.53	≥ 0.40	✓
	TI	8 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.61	≥ 0.30	✓

Energiaefektiivsuse indikaatorite tulemused

	Suurus	Arvutatud	Energiatarbimine
Arenduse sisene	D_p	0.023 W/lx*m ²	–
Micro Martin 30 W 8 LED (ühepoolne all)	D_e	0.6 kWh/m ² a	120.0 kWh/a

Arenduse sisene

Sõidutee 1 (M6)

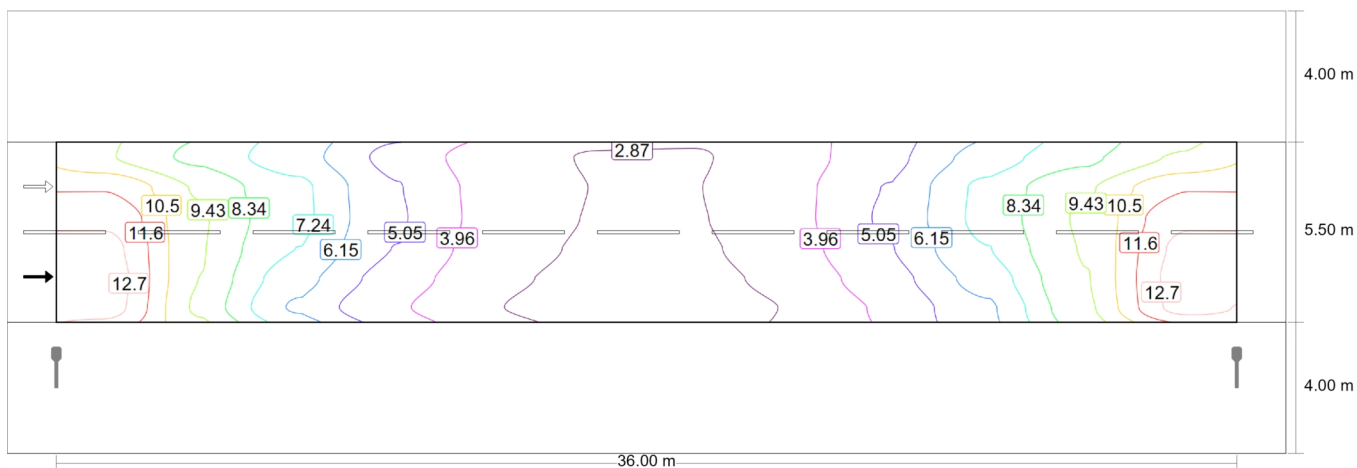
Hindamisvälja tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Sõidutee 1 (M6)	L_m	0.36 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.55	≥ 0.35	✓
	U_l	0.53	≥ 0.40	✓
	TI	8 %	≤ 20 %	✓
	R_{EI}	0.61	≥ 0.30	✓

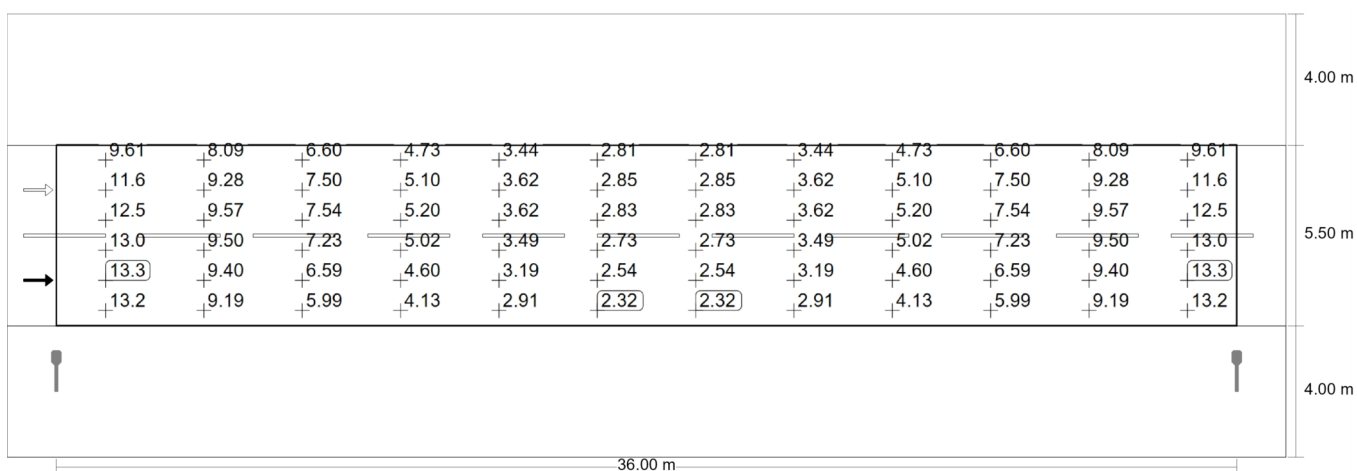
Vaatelejate tulemused

	Suurus	Arvutatud	Nõutav väärtus	Kontroll
Vaateleja 1 Asukoht: -60.000 m, 5.375 m, 1.500 m	L_m	0.36 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.56	≥ 0.35	✓
	U_l	0.53	≥ 0.40	✓
	TI	8 %	≤ 20 %	✓
Vaateleja 2 Asukoht: -60.000 m, 8.125 m, 1.500 m	L_m	0.39 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.55	≥ 0.35	✓
	U_l	0.60	≥ 0.40	✓
	TI	6 %	≤ 20 %	✓

Arenduse sisene

Sõidutee 1 (M6)

Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Isoluksjooned)



Horisontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste raster)

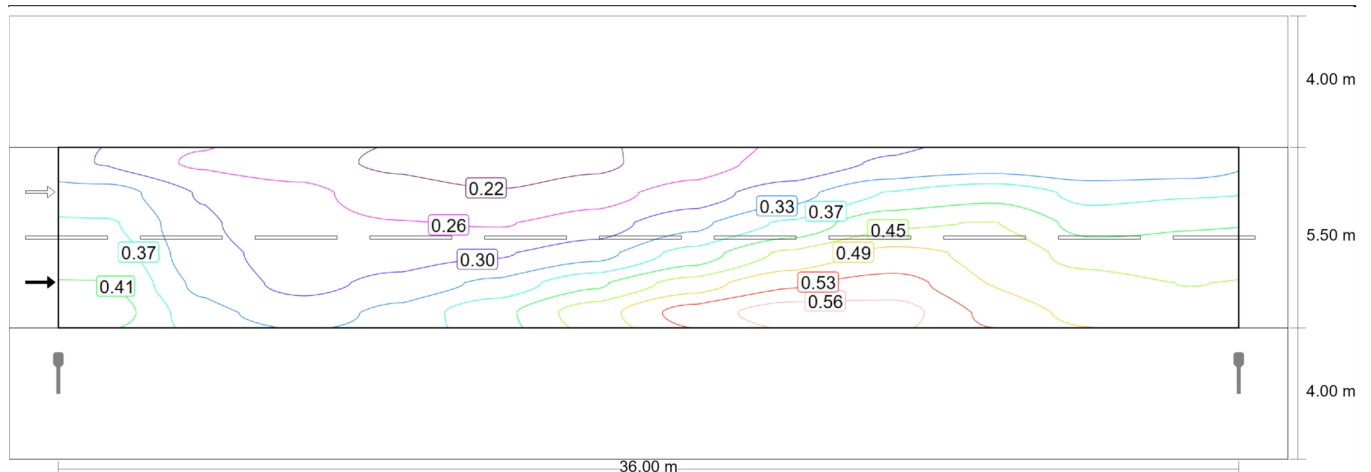
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500
9.042	9.61	8.09	6.60	4.73	3.44	2.81	2.81	3.44	4.73	6.60	8.09	9.61
8.125	11.58	9.28	7.50	5.10	3.62	2.85	2.85	3.62	5.10	7.50	9.28	11.58
7.208	12.53	9.57	7.54	5.20	3.62	2.83	2.83	3.62	5.20	7.54	9.57	12.53
6.292	13.04	9.50	7.23	5.02	3.49	2.73	2.73	3.49	5.02	7.23	9.50	13.04
5.375	13.26	9.40	6.59	4.60	3.19	2.54	2.54	3.19	4.60	6.59	9.40	13.26
4.458	13.17	9.19	5.99	4.13	2.91	2.32	2.32	2.91	4.13	5.99	9.19	13.17

Arenduse sisene

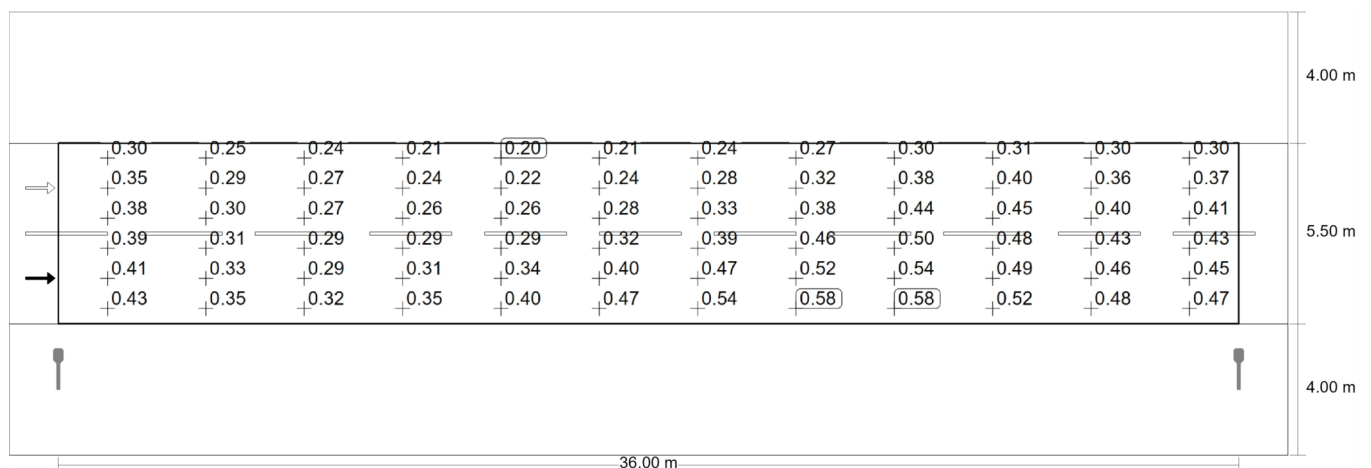
Sõidutee 1 (M6)

Horizontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus [lx] (Väärtuste tabel)

	E_m	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2
Horizontaalse valgustustiheduse säilivusväärtus	6.52 lx	2.32 lx	13.3 lx	0.36	0.17



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



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

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500
9.042	0.30	0.25	0.24	0.21	0.20	0.21	0.24	0.27	0.30	0.31	0.30	0.30

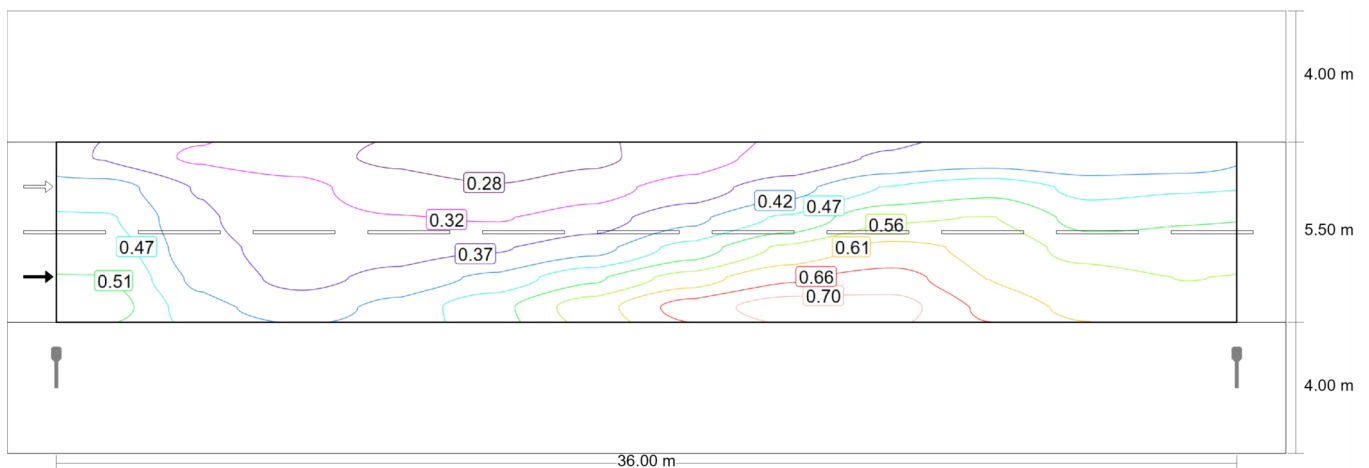
Arenduse sisene

Sõidutee 1 (M6)

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
8.125	0.35	0.29	0.27	0.24	0.22	0.24	0.28	0.32	0.38	0.40	0.36	0.37
7.208	0.38	0.30	0.27	0.26	0.26	0.28	0.33	0.38	0.44	0.45	0.40	0.41
6.292	0.39	0.31	0.29	0.29	0.29	0.32	0.39	0.46	0.50	0.48	0.43	0.43
5.375	0.41	0.33	0.29	0.31	0.34	0.40	0.47	0.52	0.54	0.49	0.46	0.45
4.458	0.43	0.35	0.32	0.35	0.40	0.47	0.54	0.58	0.58	0.52	0.48	0.47

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

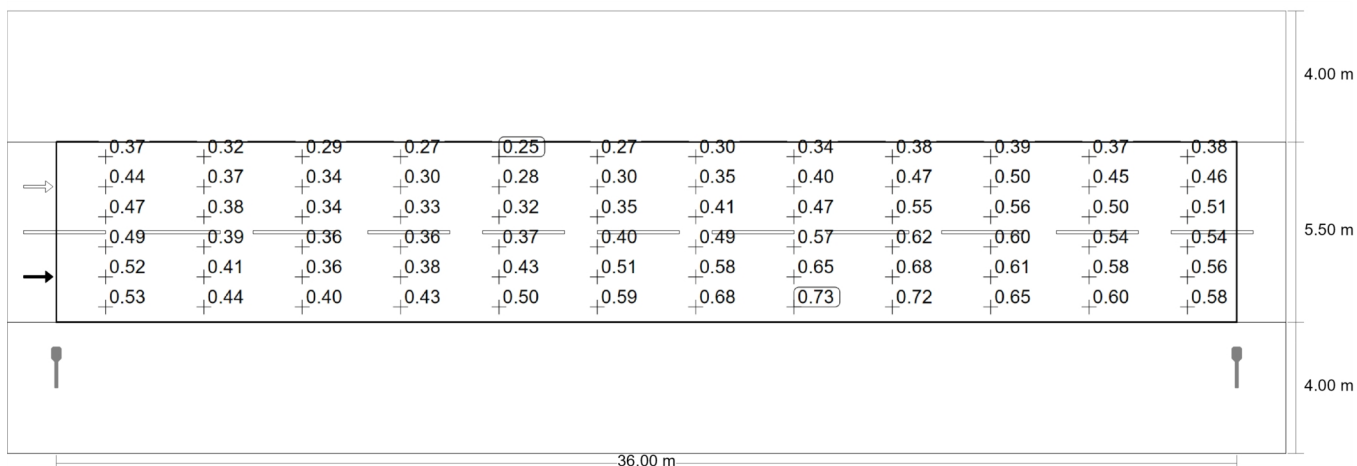
	L_m	$L_{\min}$	$L_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2
Vaatleja 1: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral	0.36 cd/m^2	0.20 cd/m^2	0.58 cd/m^2	0.56	0.35



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

Arenduse sisene

Sõidutee 1 (M6)



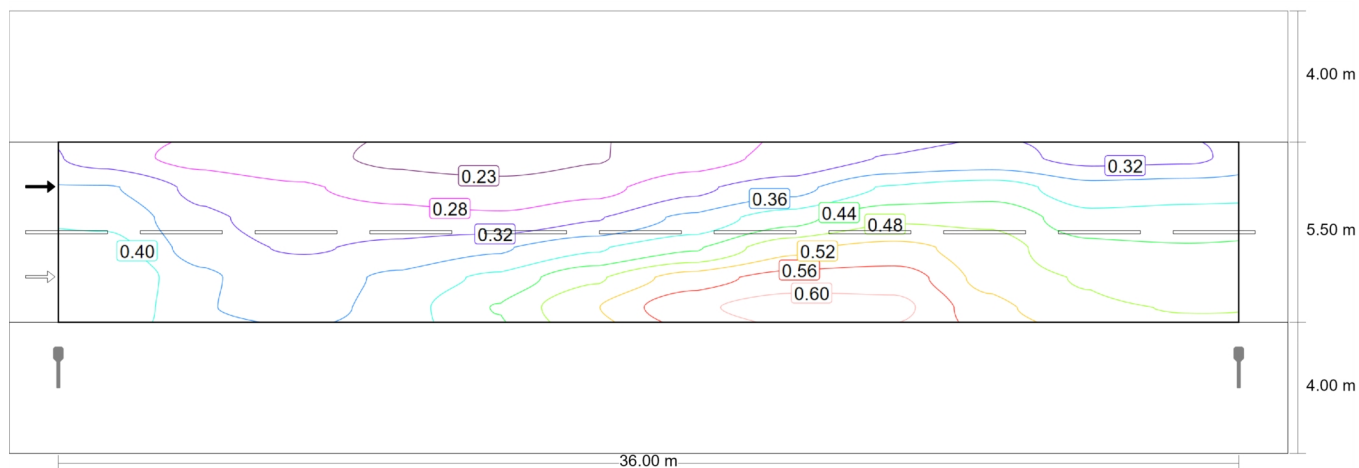
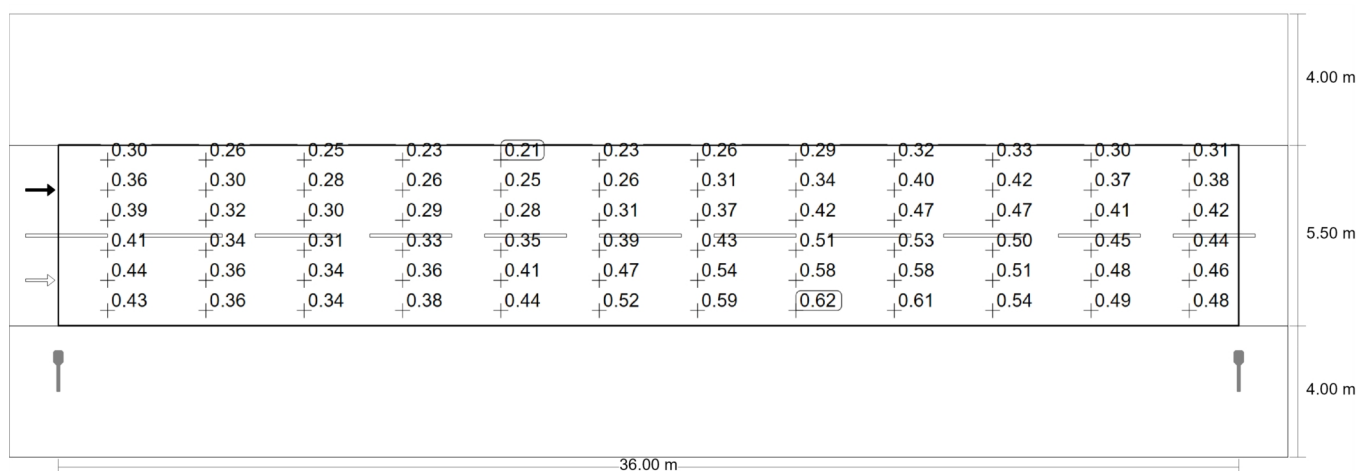
Vaatleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel [cd/m²] (Väärtuste raster)

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
9.042	0.37	0.32	0.29	0.27	0.25	0.27	0.30	0.34	0.38	0.39	0.37	0.38
8.125	0.44	0.37	0.34	0.30	0.28	0.30	0.35	0.40	0.47	0.50	0.45	0.46
7.208	0.47	0.38	0.34	0.33	0.32	0.35	0.41	0.47	0.55	0.56	0.50	0.51
6.292	0.49	0.39	0.36	0.36	0.37	0.40	0.49	0.57	0.62	0.60	0.54	0.54
5.375	0.52	0.41	0.36	0.38	0.43	0.51	0.58	0.65	0.68	0.61	0.58	0.56
4.458	0.53	0.44	0.40	0.43	0.50	0.59	0.68	0.73	0.72	0.65	0.60	0.58

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

	L _m	L _{min}	L _{max}	U _o (g ₁)	g ₂
Vaatleja 1: Valgustihedus uuel paigaldisel	0.45 cd/m ²	0.25 cd/m ²	0.73 cd/m ²	0.56	0.35

Arenduse sisene

Sõidutee 1 (M6)Vaateleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m^2] (Isoluksjooned)Vaateleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral [cd/m^2] (Väärtuste raster)

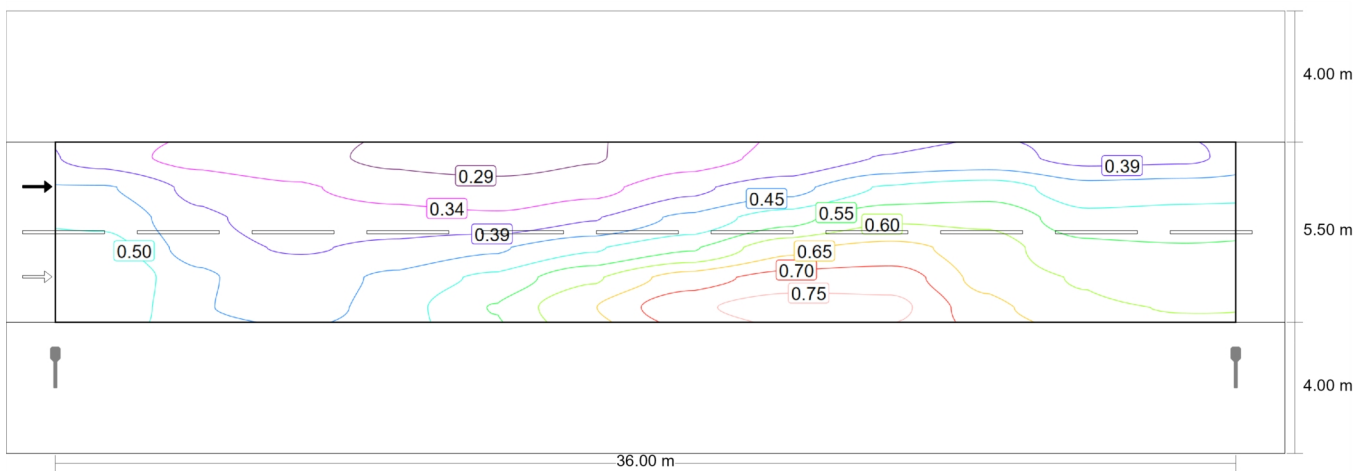
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500	34.500
9.042	0.30	0.26	0.25	0.23	0.21	0.23	0.26	0.29	0.32	0.33	0.30	0.31
8.125	0.36	0.30	0.28	0.26	0.25	0.26	0.31	0.34	0.40	0.42	0.37	0.38
7.208	0.39	0.32	0.30	0.29	0.28	0.31	0.37	0.42	0.47	0.47	0.41	0.42
6.292	0.41	0.34	0.31	0.33	0.35	0.39	0.43	0.51	0.53	0.50	0.45	0.44
5.375	0.44	0.36	0.34	0.36	0.41	0.47	0.54	0.58	0.58	0.51	0.48	0.46
4.458	0.43	0.36	0.34	0.38	0.44	0.52	0.59	0.62	0.61	0.54	0.49	0.48

Arenduse sisene

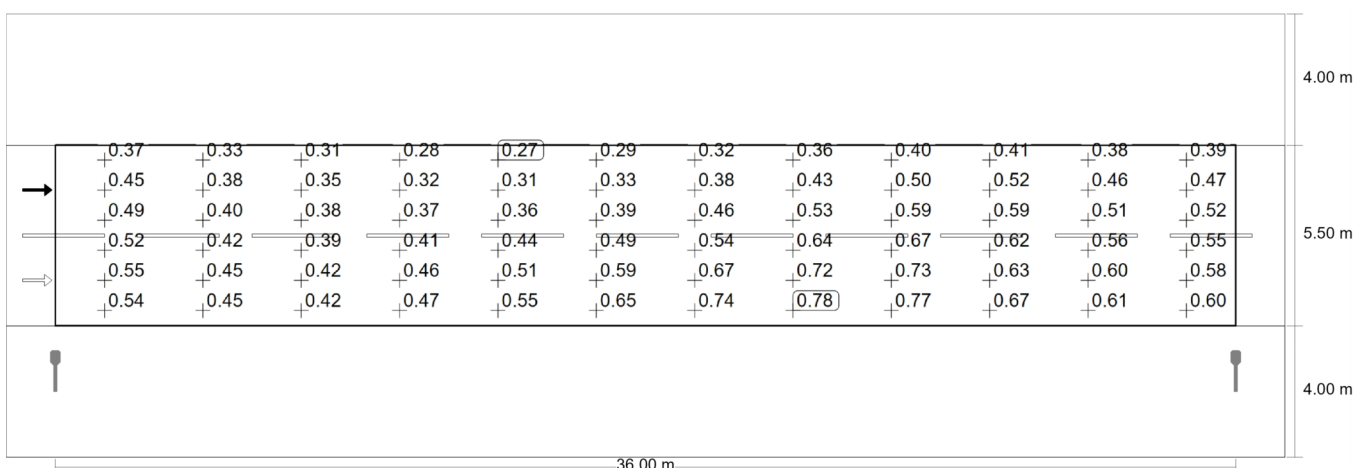
Sõidutee 1 (M6)

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

	L_m	$L_{\min}$	$L_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2
Vaatleja 2: Heleduse säilivusväärtus kuiva sõidutee korral	0.39 cd/m^2	0.21 cd/m^2	0.62 cd/m^2	0.55	0.34



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



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

Arenduse sisene

Sõidutee 1 (M6)

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
9.042	0.37	0.33	0.31	0.28	0.27	0.29	0.32	0.36	0.40	0.41	0.38	0.39
8.125	0.45	0.38	0.35	0.32	0.31	0.33	0.38	0.43	0.50	0.52	0.46	0.47
7.208	0.49	0.40	0.38	0.37	0.36	0.39	0.46	0.53	0.59	0.59	0.51	0.52
6.292	0.52	0.42	0.39	0.41	0.44	0.49	0.54	0.64	0.67	0.62	0.56	0.55
5.375	0.55	0.45	0.42	0.46	0.51	0.59	0.67	0.72	0.73	0.63	0.60	0.58
4.458	0.54	0.45	0.42	0.47	0.55	0.65	0.74	0.78	0.77	0.67	0.61	0.60

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

	L _m	L _{min}	L _{max}	U _o (g ₁)	g ₂
Vaatleja 2: Valgustihedus uuel paigaldisel	0.49 cd/m ²	0.27 cd/m ²	0.78 cd/m ²	0.55	0.34