

VO Rokytov

Obsah

VO Rokytov

VO Rokytov

iGuzzini illuminazione - Street 35,8W (1xLED).....	3
iGuzzini illuminazione - Street 64,8W (1xLED).....	6

Rokytov hlavní cesta: Alternativa 1

Výsledky plánování.....	9
-------------------------	---

Rokytov hlavní cesta: Alternativa 1 / Chodník 1 (P3)

Shrnutí výsledků.....	10
Tabulka.....	11
Izolovat.....	12
Graf hodnot.....	13

Rokytov hlavní cesta: Alternativa 1 / Vozovka 1 (M5)

Shrnutí výsledků.....	14
Tabulka.....	15
Izolovat.....	18
Graf hodnot.....	20

Vedlejšia cesta Rokytov: Alternativa 2

Výsledky plánování.....	22
-------------------------	----

Vedlejšia cesta Rokytov: Alternativa 2 / Vozovka 1 (M6)

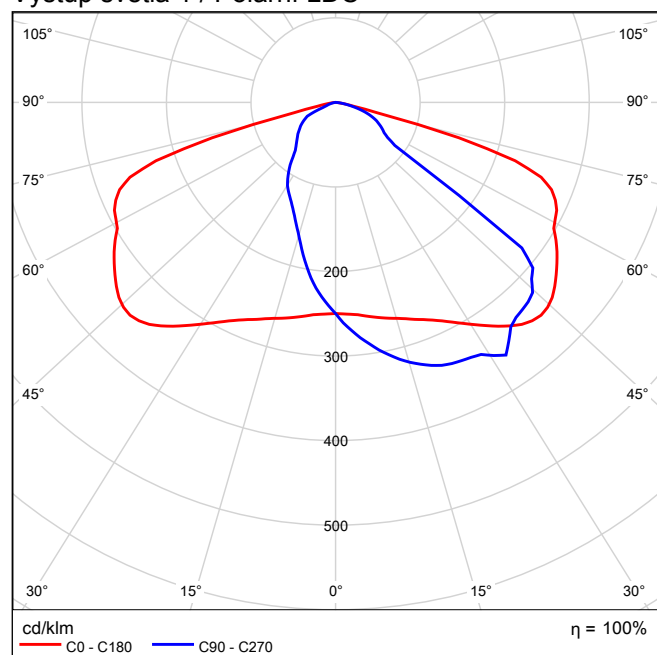
Shrnutí výsledků.....	23
Tabulka.....	24
Izolovat.....	27
Graf hodnot.....	29

iGuzzini illuminazione EH83 Street 35,8W 1xLED

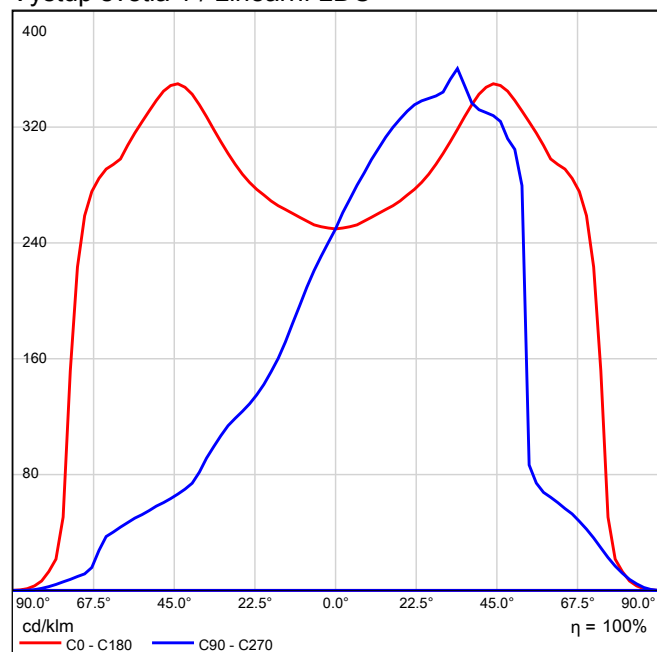


Provozní účinnost: 100%
Světelný tok žárovky: 4110 lm
Světelný tok svítidla: 4110 lm
Výkon: 35.8 W
Světelný výtěžek: 114.8 lm/W

Výstup světla 1 / Polární LDC



Výstup světla 1 / Lineární LDC



EH83 :

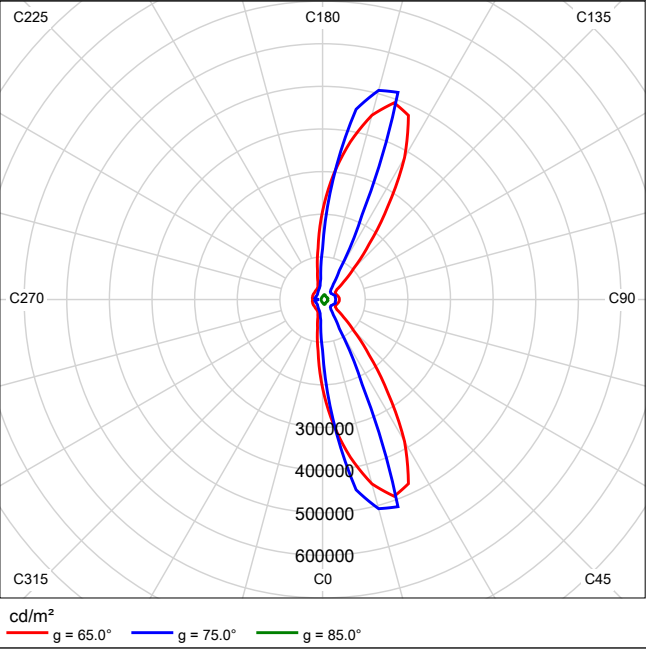
Outdoor luminaire with direct light street optic, designed to use LED lamps. The optical assembly and the pole attachment system are made of EN1706AC 46100LF aluminium alloy and subjected to a multi-step, pre-treatment process, in which the main phases are: degreasing, fluorozirconation (a protective surface film) and sealing (with a nano-structured silane layer). The painting stage consists of a primer and a textured liquid acrylic paint, cured at 150 °C, with a high level of weather and UV ray resistance. Option of adjusting the inclination in relation to the road surface by +20°/-5° (in 5° steps) for a pole-top installation and +5°/20° (in 5° steps) for a lateral installation. 5 mm thick extra-clear sodium-calcium closure glass fastened to the product with 4 screws. The high IP rating is guaranteed by the silicone gasket placed between the two elements. Complete with circuit featuring monochrome LEDs and polymer optic multilayer lenses. Product equipped with NEMA 7-PIN multi-pole socket, including IP65 cap. DALI electronic control gear. Driver with automatic internal temperature control system. Overvoltage protection: 10KV Common Mode and 6KV Differential Mode. Wiring and optical compartment can be opened with common tools. The light flow emitted in the upper hemisphere of the system in the horizontal position is null (in conformity with the strictest standards for the prevention of light pollution). All external screws are made of stainless steel.

EH83.015 - Pole-mounted system – ST1 optic - Warm White - DALI -
o 46-60-76mm - NEMA - 35.8W 4110lm - 3000K - Grey
C18D - Lamp LED Warm White

Objednací číslo: 4

Nebylo možné vytvořit kuželový diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Výstup světla 1 / Diagram jasu



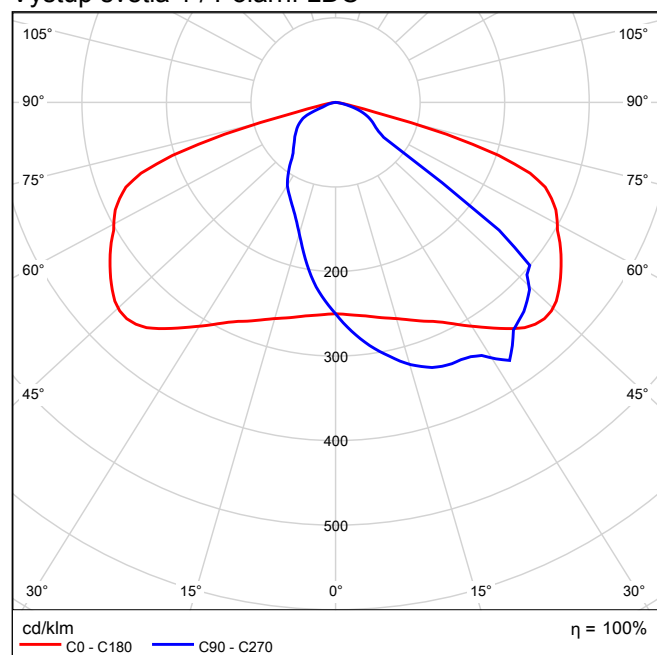
Nebylo možné vytvořit UGR diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

iGuzzini illuminazione EH84 Street 64,8W 1xLED

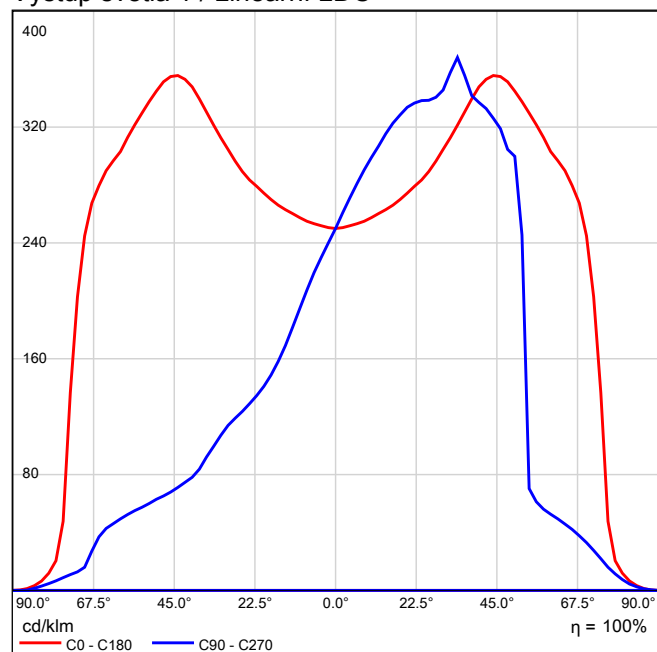


Provozní účinnost: 100%
Světelný tok žárovky: 7300 lm
Světelný tok svítidla: 7300 lm
Výkon: 64.8 W
Světelný výtěžek: 112.7 lm/W

Výstup světla 1 / Polární LDC



Výstup světla 1 / Lineární LDC



EH84 :

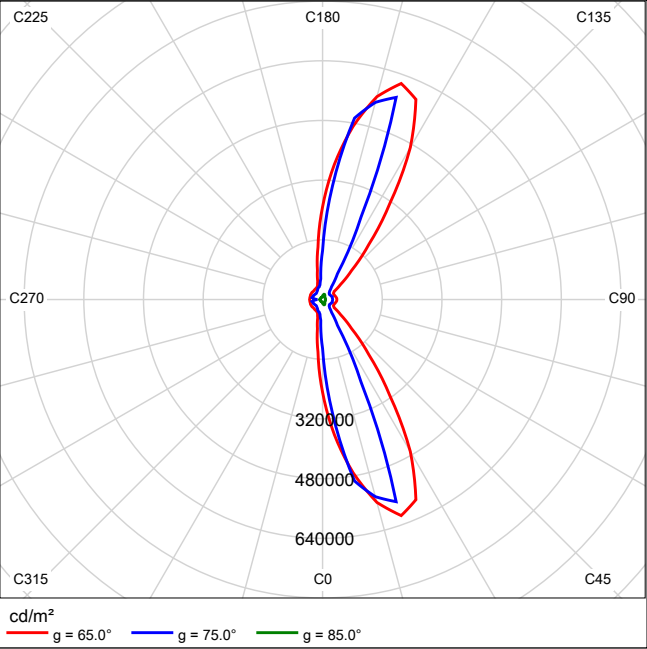
Outdoor luminaire with direct light street optic, designed to use LED lamps. The optical assembly and the pole attachment system are made of EN1706AC 46100LF aluminium alloy and subjected to a multi-step, pre-treatment process, in which the main phases are: degreasing, fluorozirconation (a protective surface film) and sealing (with a nano-structured silane layer). The painting stage consists of a primer and a textured liquid acrylic paint, cured at 150 °C, with a high level of weather and UV ray resistance. Option of adjusting the inclination in relation to the road surface by +20°/-5° (in 5° steps) for a pole-top installation and +5°/20° (in 5° steps) for a lateral installation. 5 mm thick extra-clear sodium-calcium closure glass fastened to the product with 4 screws. The high IP rating is guaranteed by the silicone gasket placed between the two elements. Complete with circuit featuring monochrome LEDs and polymer optic multilayer lenses. Product equipped with NEMA 7-PIN multi-pole socket, including IP65 cap. DALI electronic control gear. Driver with automatic internal temperature control system. Overvoltage protection: 10KV Common Mode and 6KV Differential Mode. Wiring and optical compartment can be opened with common tools. The light flow emitted in the upper hemisphere of the system in the horizontal position is null (in conformity with the strictest standards for the prevention of light pollution). All external screws are made of stainless steel.

EH84.015 - Pole-mounted system – ST1 optic - Warm White - DALI -
o 46-60-76mm - NEMA - 64.8W 7300lm - 3000K - Grey
C19D - Lamp LED Warm White

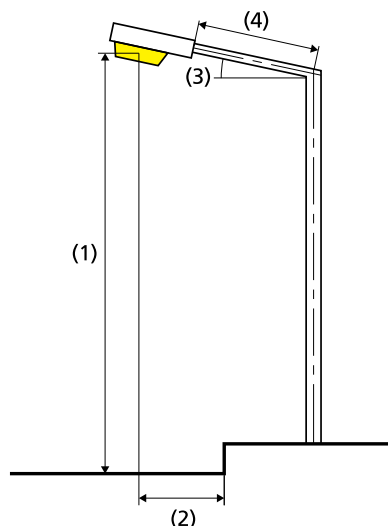
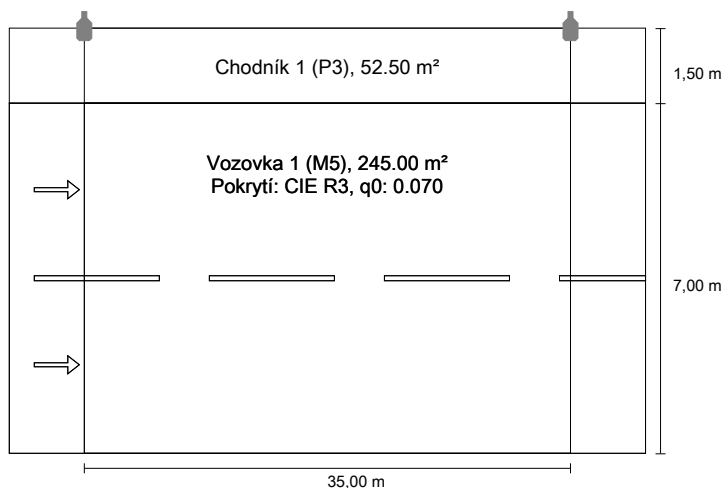
Objednací číslo: 4

Nebylo možné vytvořit kuželový diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.

Výstup světla 1 / Diagram jasu



Nebylo možné vytvořit UGR diagram, protože rozvržení světla je asymetrické.



Výsledky pro vyhodnocovací políčka

Činitel údržby: 0.80

Chodník 1 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 8.89	✓ 1.67

Vozovka 1 (M5)

Lm [cd/m ²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.62	✓ 0.60	✓ 0.62	✓ 14	✓ 0.63

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.020 W/lxm ²
Energetický měrný odběr	
Umístění: Street 64,8W (259.2 kWh/yr)	0.9 kWh/m ² yr

Žárovka:	1xLED
Světelný tok (svítidla):	7299.84 lm
Světelný tok (žárovky):	7300.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 64.8 W
W/km:	1879.2
Umístění:	jednostranně nahoře
Vzdálenost sloupů:	35.000 m
Sklon ramene (3):	15.0°
Délka ramene (4):	0.000 m
Výška světelného bodu (1):	7.500 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	-1.500 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
nad 70°	844 cd/klm *
nad 80°	456 cd/klm *
nad 90°	19.0 cd/klm *
Třída intenzity světla:	/

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6

Chodník 1 (P3)

Činitel údržby: 0.80
Rastr: 12 x 3 Body

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✔ 8.89	✔ 1.67

Chodník 1 (P3)

Horizontální intenzita osvětlení [lx]

8.250	17.5	11.3	7.13	4.17	2.46	1.67	1.67	2.46	4.17	7.13	11.3	17.5
7.750	20.1	14.0	9.03	5.20	3.05	2.18	2.18	3.05	5.20	9.03	14.0	20.1
7.250	22.0	16.5	11.1	6.15	3.69	2.76	2.76	3.69	6.15	11.1	16.5	22.0
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

Rastr: 12 x 3 Body

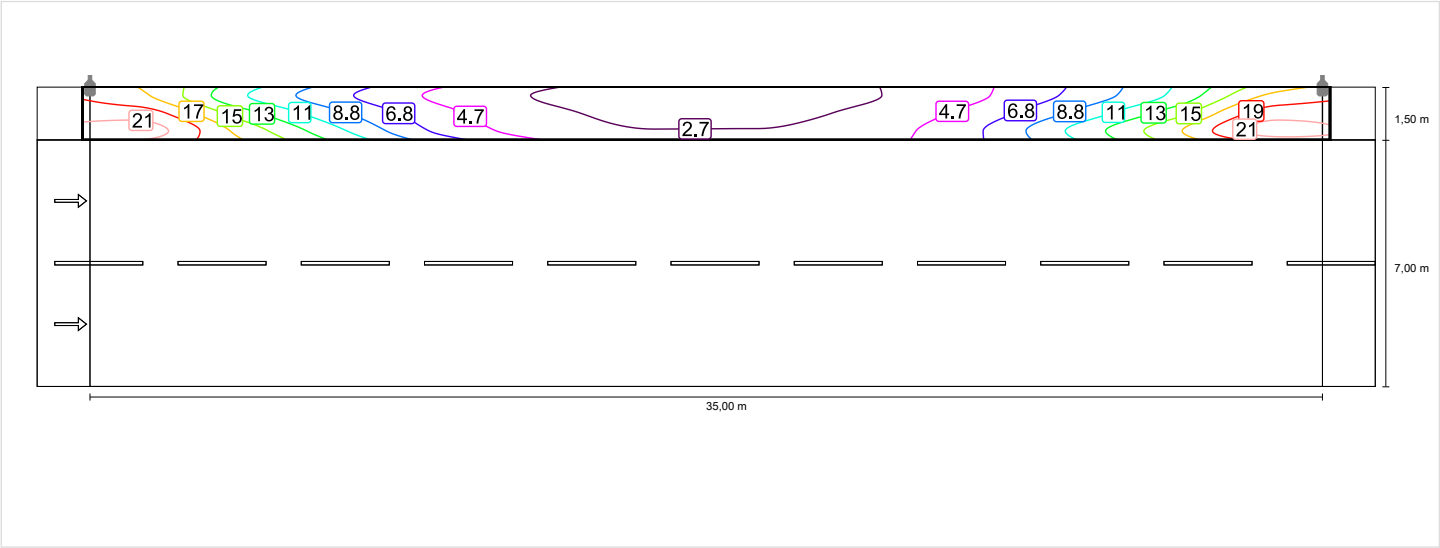
Em [lx]	Emin [lx]	Emax [lx]	g1	g2
8.89	1.67	22.0	0.188	0.076

Chodník 1 (P3)

Činitel údržby: 0.80
Rastr: 12 x 3 Body

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 8.89	✓ 1.67

Horizontální intenzita osvětlení

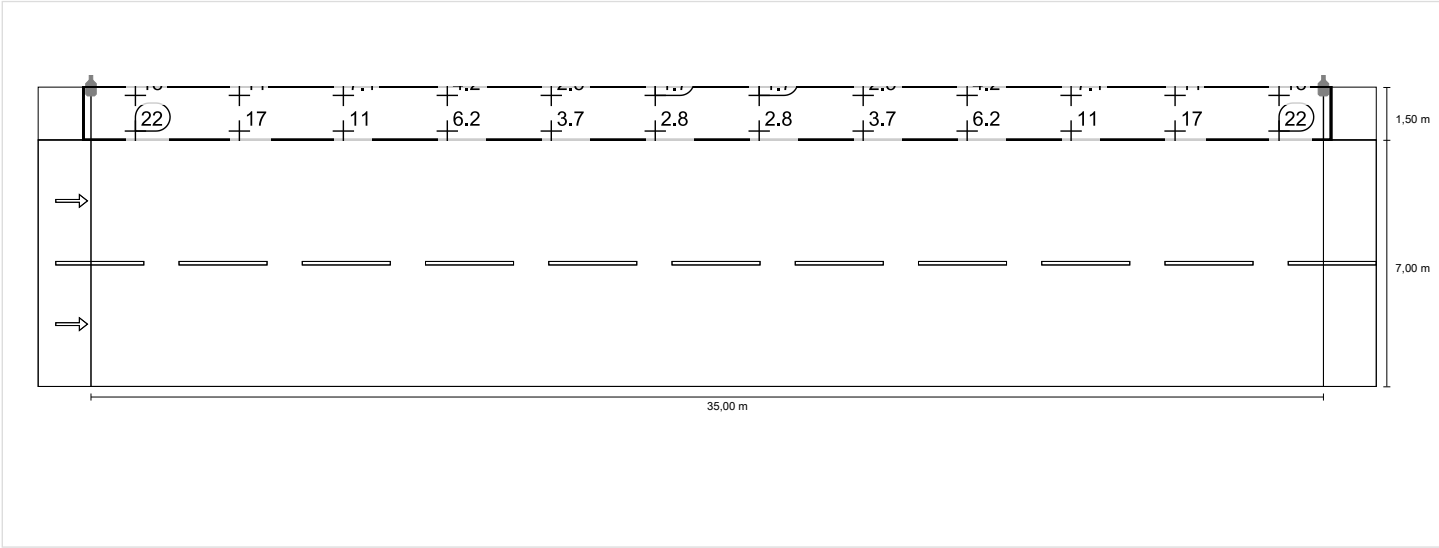


Chodník 1 (P3)

Činitel údržby: 0.80
Rastr: 12 x 3 Body

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 8.89	✓ 1.67

Horizontální intenzita osvětlení



Vozovka 1 (M5)

Činitel údržby: 0.80
Rastr: 12 x 6 Body

Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.62	✓ 0.60	✓ 0.62	✓ 14	✓ 0.63

Příslušející pozorovatelé (2):

Pozorovatel	Poloha [m]	Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15
Pozorovatel 1	(-60.000, 1.750, 1.500)	0.68	0.60	0.84	12
Pozorovatel 2	(-60.000, 5.250, 1.500)	0.62	0.65	0.62	14

Vozovka 1 (M5)

Horizontální intenzita osvětlení [lx]

6.417	23.1	19.0	13.2	7.50	4.69	3.70	3.70	4.69	7.50	13.2	19.0	23.1
5.250	23.4	20.8	14.4	8.63	5.82	4.86	4.86	5.82	8.63	14.4	20.8	23.4
4.083	21.6	20.4	14.2	9.10	6.58	5.73	5.73	6.58	9.10	14.2	20.4	21.6
2.917	18.4	18.0	13.2	9.12	6.98	6.30	6.30	6.98	9.12	13.2	18.0	18.4
1.750	14.9	14.7	11.6	8.68	7.02	6.55	6.55	7.02	8.68	11.6	14.7	14.9
0.583	12.2	11.9	9.87	7.90	6.79	6.48	6.48	6.79	7.90	9.87	11.9	12.2
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

Rastr: 12 x 6 Body

Em [lx]	Emin [lx]	Emax [lx]	g1	g2
11.6	3.70	23.4	0.319	0.158

Pozorovatel 1

Jas při suché vozovce [cd/m²]

6.417	0.69	0.63	0.64	0.68	0.77	0.86	0.93	0.99	1.09	1.14	0.99	0.78
5.250	0.73	0.76	0.76	0.78	0.78	0.84	0.86	0.90	0.98	1.04	1.01	0.78
4.083	0.68	0.76	0.73	0.72	0.66	0.70	0.74	0.75	0.84	0.89	0.86	0.72
2.917	0.61	0.67	0.64	0.62	0.58	0.61	0.64	0.62	0.68	0.72	0.71	0.61
1.750	0.51	0.57	0.58	0.52	0.51	0.54	0.57	0.54	0.56	0.56	0.56	0.49
0.583	0.43	0.47	0.50	0.46	0.45	0.49	0.50	0.48	0.47	0.46	0.44	0.41
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

Rastr: 12 x 6 Body

Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.68	0.41	1.14	0.604	0.364

Jas u nové žárovky [cd/m²]

6.417	0.87	0.79	0.80	0.85	0.96	1.07	1.16	1.24	1.36	1.42	1.24	0.97
5.250	0.91	0.95	0.95	0.97	0.98	1.05	1.08	1.12	1.23	1.30	1.27	0.98
4.083	0.85	0.95	0.91	0.90	0.83	0.87	0.93	0.93	1.05	1.11	1.08	0.90
2.917	0.77	0.84	0.80	0.77	0.72	0.76	0.80	0.78	0.85	0.90	0.89	0.76
1.750	0.63	0.71	0.73	0.66	0.63	0.68	0.71	0.68	0.70	0.71	0.69	0.61
0.583	0.54	0.59	0.62	0.57	0.56	0.61	0.63	0.59	0.58	0.58	0.56	0.52
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

Rastr: 12 x 6 Body

Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.85	0.52	1.42	0.604	0.364

Pozorovatel 2

Jas při suché vozovce [cd/m²]

6.417	0.68	0.61	0.57	0.57	0.61	0.71	0.79	0.88	1.00	1.05	0.97	0.76
5.250	0.69	0.67	0.64	0.63	0.61	0.64	0.72	0.78	0.90	0.98	0.97	0.76
4.083	0.66	0.69	0.61	0.58	0.55	0.59	0.64	0.65	0.77	0.84	0.83	0.70
2.917	0.58	0.62	0.58	0.53	0.50	0.55	0.57	0.57	0.62	0.67	0.69	0.59
1.750	0.49	0.53	0.53	0.48	0.45	0.50	0.53	0.51	0.53	0.54	0.54	0.48
0.583	0.42	0.45	0.46	0.43	0.42	0.46	0.47	0.45	0.44	0.46	0.44	0.40
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

Rastr: 12 x 6 Body

Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.62	0.40	1.05	0.651	0.386

Jas u nové žárovky [cd/m²]

6.417	0.86	0.76	0.71	0.71	0.77	0.89	0.99	1.09	1.25	1.31	1.21	0.96
5.250	0.87	0.84	0.79	0.79	0.77	0.80	0.90	0.97	1.12	1.23	1.21	0.95
4.083	0.82	0.86	0.76	0.72	0.69	0.74	0.80	0.81	0.96	1.05	1.04	0.88
2.917	0.73	0.78	0.72	0.66	0.62	0.68	0.72	0.71	0.78	0.84	0.86	0.74
1.750	0.61	0.66	0.66	0.60	0.57	0.63	0.66	0.64	0.66	0.67	0.67	0.60
0.583	0.52	0.57	0.58	0.53	0.53	0.57	0.59	0.57	0.56	0.57	0.54	0.51
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

Rastr: 12 x 6 Body

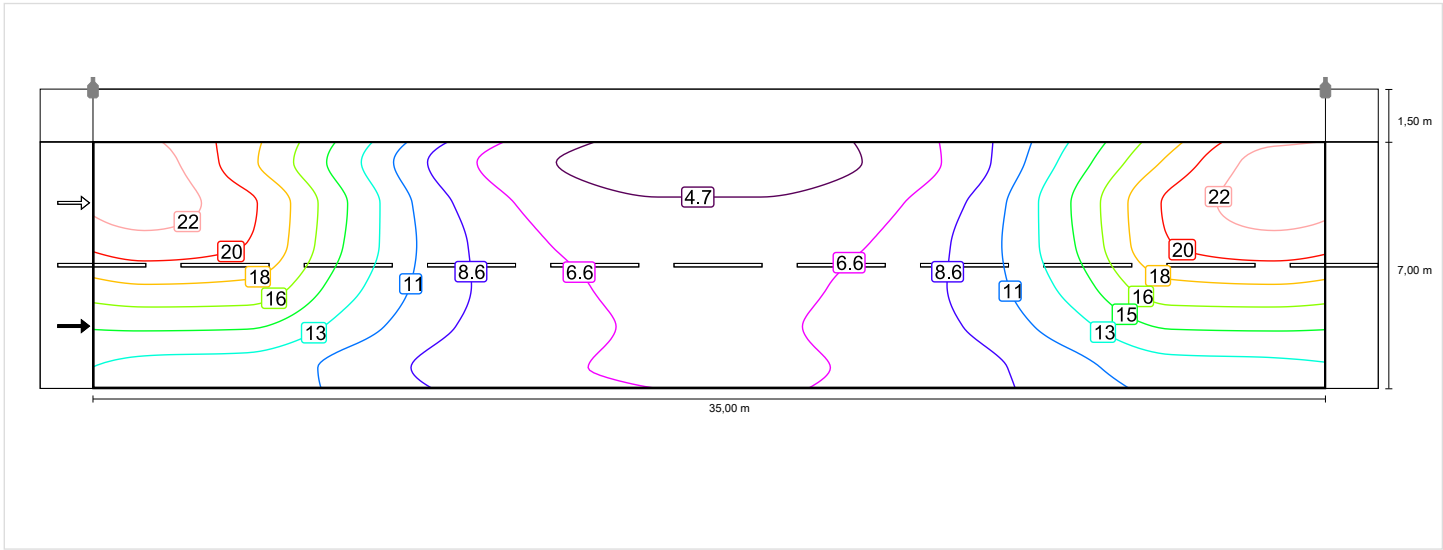
Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.78	0.51	1.31	0.651	0.386

Vozovka 1 (M5)

Činitel údržby: 0.80
Rastr: 12 x 6 Body

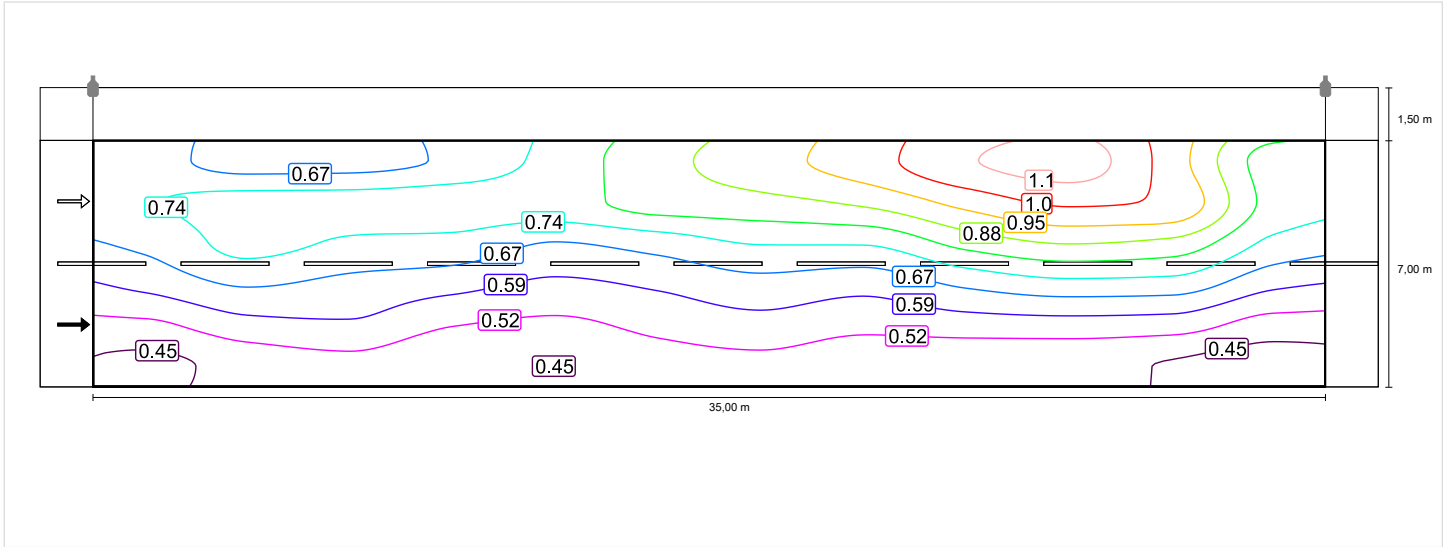
Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.62	✓ 0.60	✓ 0.62	✓ 14	✓ 0.63

Horizontální intenzita osvětlení

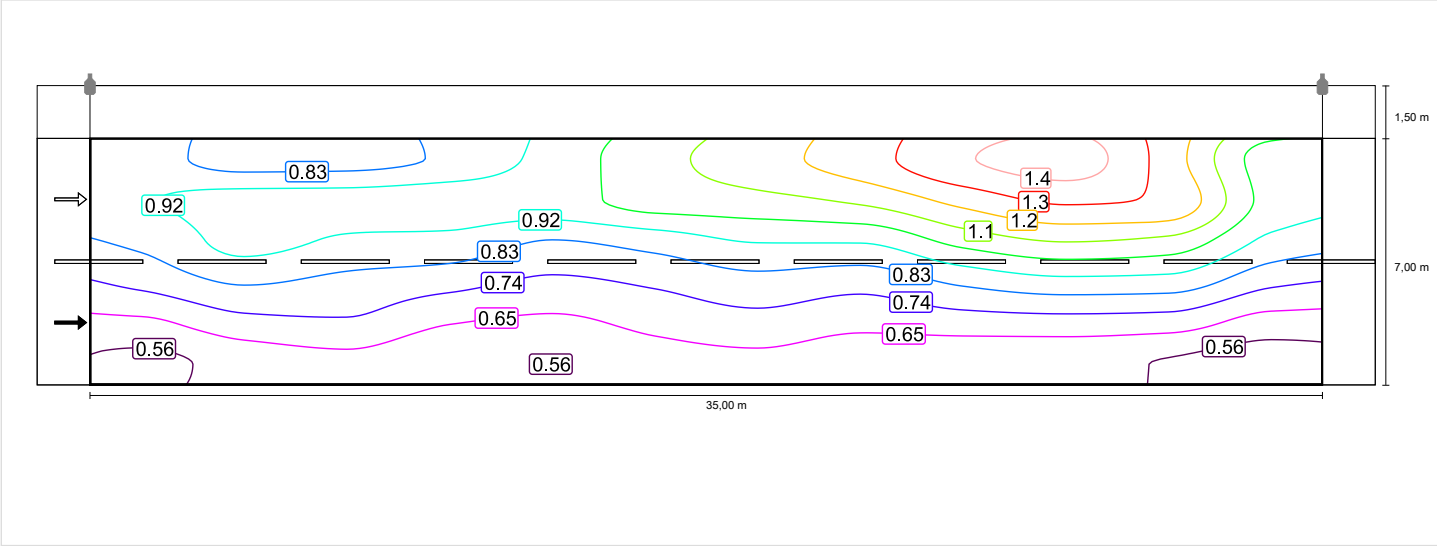


Pozorovatel 1

Jas při suché vozovce

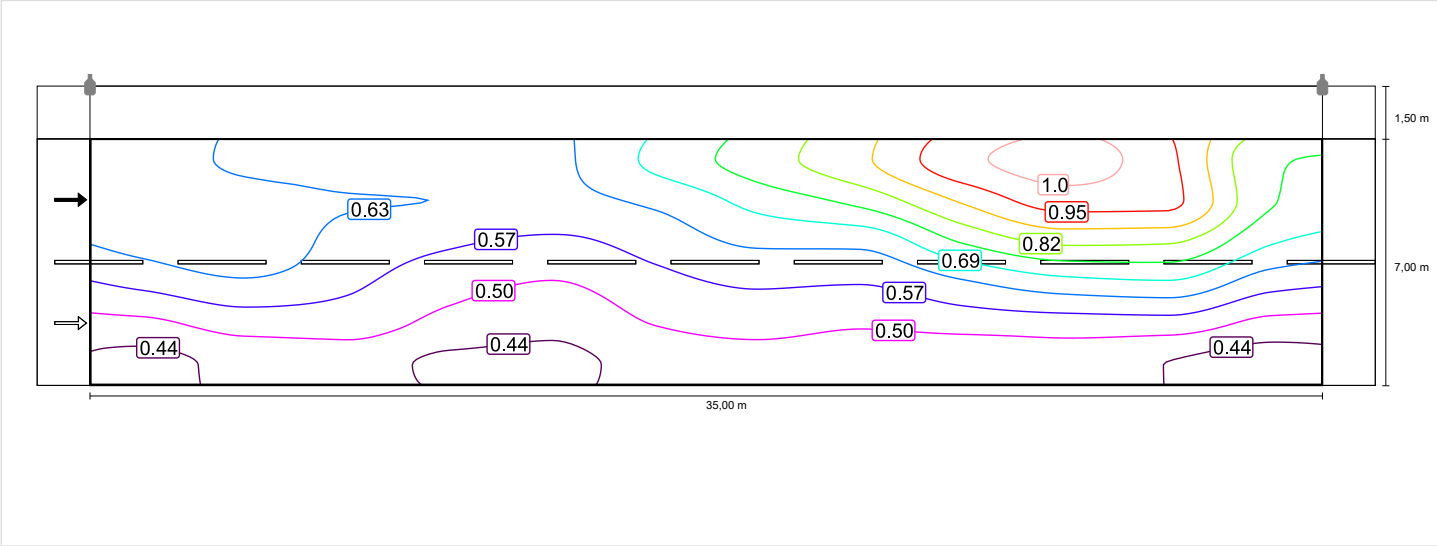


Jas u nové žárovky

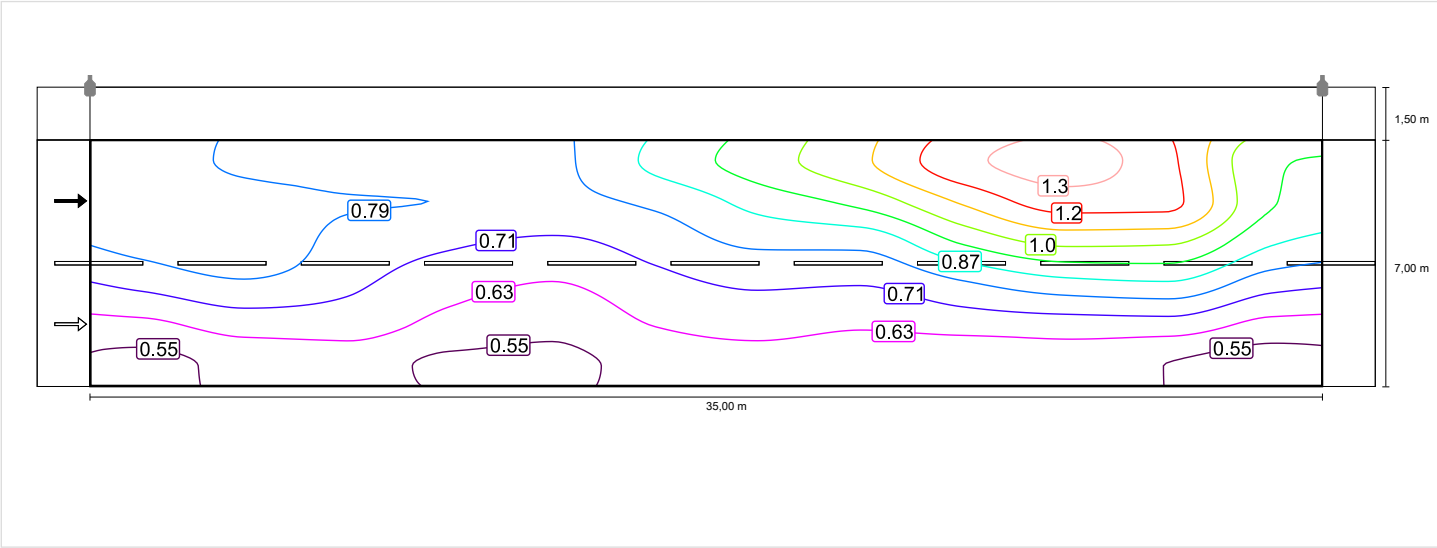


Pozorovatel 2

Jas při suché vozovce



Jas u nové žárovky

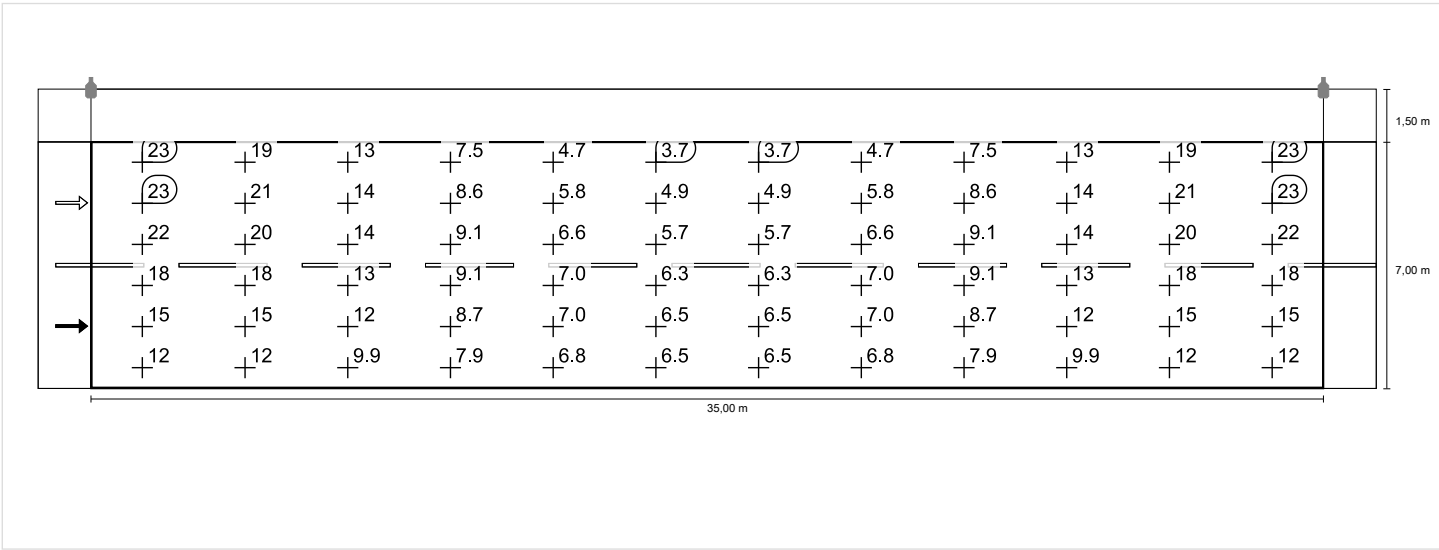


Vozovka 1 (M5)

Činitel údržby: 0.80
Rastr: 12 x 6 Body

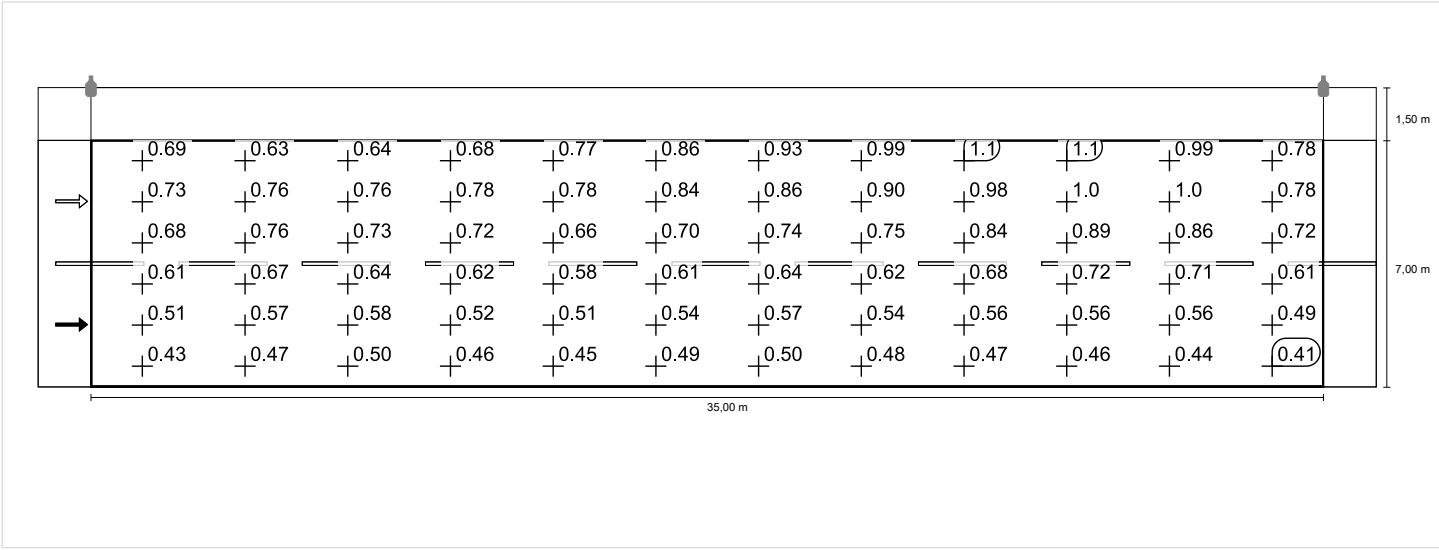
Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.62	✓ 0.60	✓ 0.62	✓ 14	✓ 0.63

Horizontální intenzita osvětlení

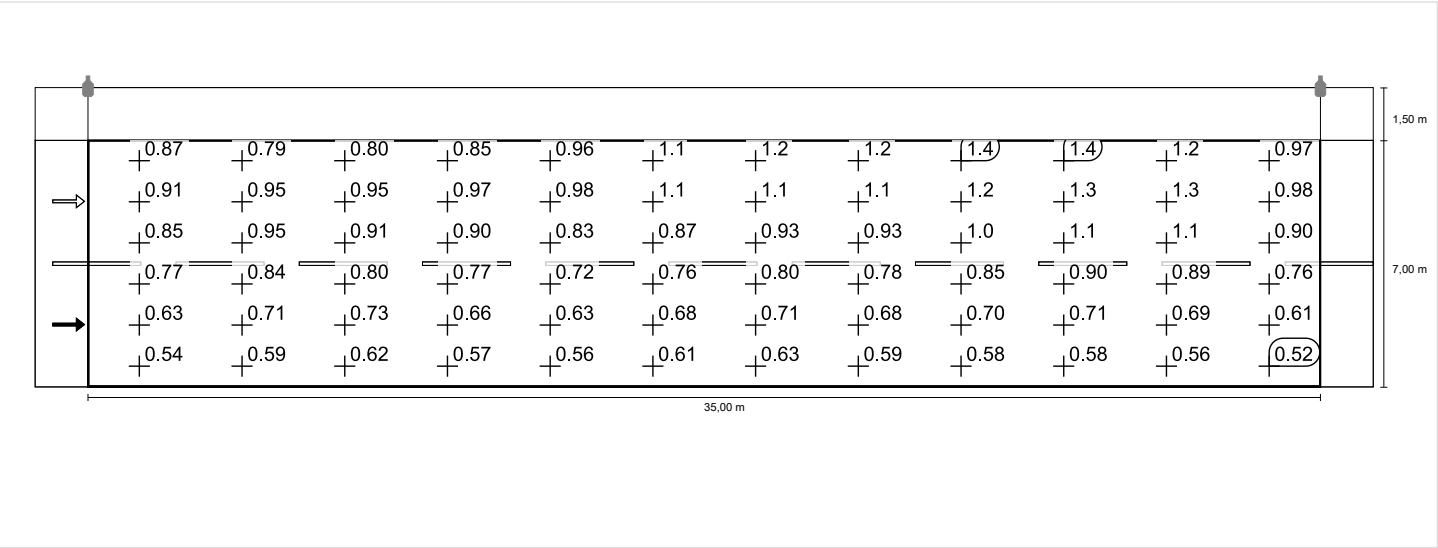


Pozorovatel 1

Jas při suché vozovce

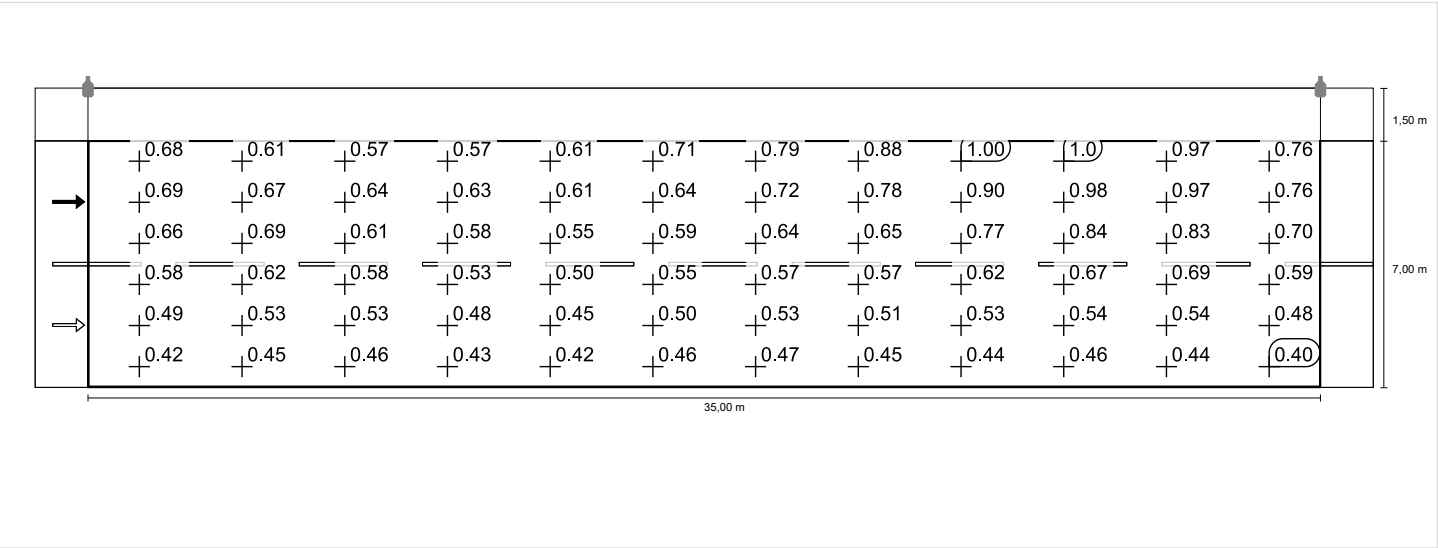


Jas u nové žárovky

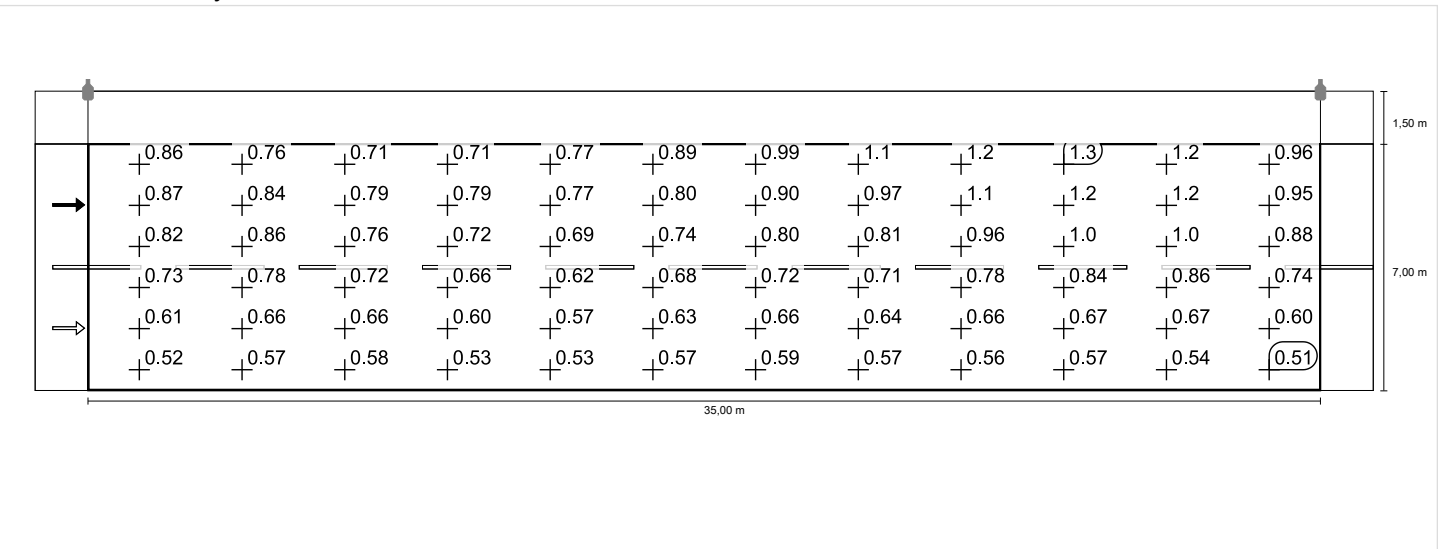


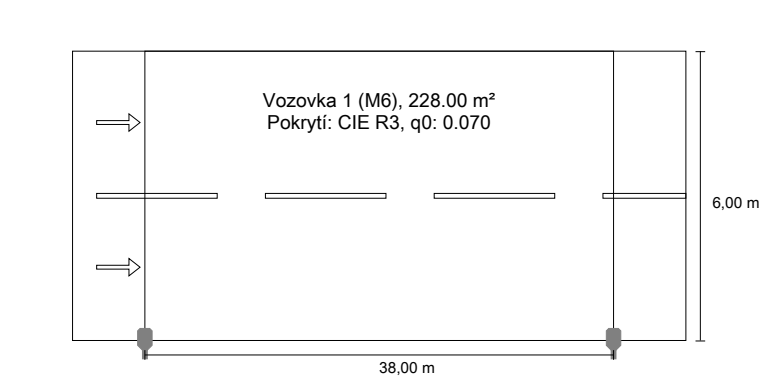
Pozorovatel 2

Jas při suché vozovce



Jas u nové žárovky





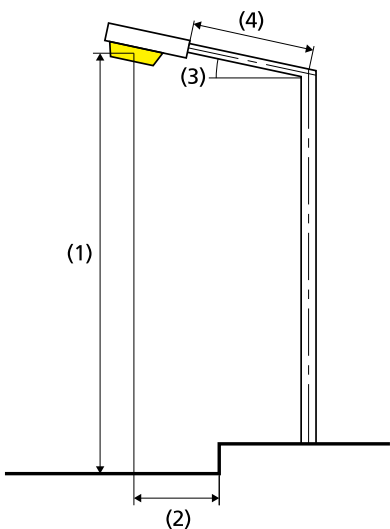
Výsledky pro vyhodnocovací políčka
Činitel údržby: 0.80

Vozovka 1 (M6)

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.46	✓ 0.48	✓ 0.40	✓ 14	✓ 0.53

Výsledky pro ukazatele energetické účinnosti

Indikátor hustoty výkonu (Dp)	0.021 W/lxm²
Energetický měrný odběr	
Umístění: Street 35,8W (143.2 kWh/yr)	0.6 kWh/m² yr



Žárovka:	1xLED
Světelný tok (svítidla):	4109.91 lm
Světelný tok (žárovky):	4110.00 lm
Provozní hodiny	
4000 h:	100.0 %, 35.8 W
W/km:	930.8
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	38.000 m
Sklon ramene (3):	0.0°
Délka ramene (4):	0.000 m
Výška světelného bodu (1):	7.500 m
Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (2):	0.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Nejvyšší hodnoty intenzity světla	
nad 70°	845 cd/klm *
nad 80°	42.3 cd/klm *
nad 90°	0.00 cd/klm *
Třída intenzity světla:	G*3

Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.

* Luminous intensity values in [cd/klm] for calculating luminous intensity class refer to the output flux of the luminaire, according EN 13201:2015.

Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.6

Vozovka 1 (M6)

Činitel údržby: 0.80
Rastr: 13 x 6 Body

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.46	✓ 0.48	✓ 0.40	✓ 14	✓ 0.53

Příslušející pozorovatelé (2):

Pozorovatel	Poloha [m]	Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20
Pozorovatel 1	(-60.000, 1.500, 1.500)	0.46	0.50	0.40	13
Pozorovatel 2	(-60.000, 4.500, 1.500)	0.49	0.48	0.57	14

Vozovka 1 (M6)

Horizontální intenzita osvětlení [lx]

5.500	10.3	9.07	6.53	4.99	4.40	4.11	4.09	4.11	4.40	4.99	6.53	9.07	10.3
4.500	12.5	11.3	7.68	5.43	4.52	3.98	3.83	3.98	4.52	5.43	7.68	11.3	12.5
3.500	14.7	13.5	8.60	5.47	4.30	3.65	3.40	3.65	4.30	5.47	8.60	13.5	14.7
2.500	16.4	15.0	8.96	5.30	3.85	3.16	2.92	3.16	3.85	5.30	8.96	15.0	16.4
1.500	16.6	14.6	8.83	4.93	3.29	2.62	2.41	2.62	3.29	4.93	8.83	14.6	16.6
0.500	15.4	12.7	8.16	4.38	2.68	2.05	1.86	2.05	2.68	4.38	8.16	12.7	15.4
m	1.462	4.385	7.308	10.231	13.154	16.077	19.000	21.923	24.846	27.769	30.692	33.615	36.538

Rastr: 13 x 6 Body

Em [lx]	Emin [lx]	Emax [lx]	g1	g2
7.51	1.86	16.6	0.247	0.112

Pozorovatel 1

Jas při suché vozovce [cd/m²]

5.500	0.30	0.27	0.23	0.24	0.28	0.33	0.38	0.39	0.37	0.34	0.32	0.34	0.32
4.500	0.36	0.33	0.26	0.27	0.33	0.38	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.39
3.500	0.41	0.39	0.29	0.30	0.36	0.43	0.46	0.50	0.53	0.53	0.56	0.59	0.47
2.500	0.46	0.43	0.30	0.32	0.42	0.51	0.54	0.57	0.62	0.62	0.66	0.73	0.52
1.500	0.47	0.43	0.31	0.34	0.45	0.55	0.62	0.67	0.69	0.72	0.77	0.75	0.55
0.500	0.43	0.38	0.29	0.31	0.40	0.51	0.58	0.64	0.68	0.74	0.80	0.69	0.52
m	1.462	4.385	7.308	10.231	13.154	16.077	19.000	21.923	24.846	27.769	30.692	33.615	36.538

Rastr: 13 x 6 Body

Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.46	0.23	0.80	0.498	0.285

Jas u nové žárovky [cd/m²]

5.500	0.38	0.34	0.29	0.30	0.35	0.42	0.48	0.49	0.46	0.42	0.40	0.42	0.40
4.500	0.45	0.42	0.33	0.34	0.41	0.48	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.49
3.500	0.52	0.48	0.37	0.37	0.46	0.54	0.58	0.63	0.66	0.66	0.70	0.74	0.58
2.500	0.57	0.53	0.38	0.40	0.52	0.64	0.68	0.72	0.77	0.78	0.82	0.91	0.65
1.500	0.58	0.53	0.39	0.43	0.56	0.69	0.77	0.84	0.86	0.90	0.97	0.94	0.69
0.500	0.54	0.47	0.37	0.39	0.50	0.63	0.72	0.80	0.85	0.92	1.00	0.86	0.65
m	1.462	4.385	7.308	10.231	13.154	16.077	19.000	21.923	24.846	27.769	30.692	33.615	36.538

Rastr: 13 x 6 Body

Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.57	0.29	1.00	0.498	0.285

Pozorovatel 2

Jas při suché vozovce [cd/m²]

5.500	0.30	0.27	0.24	0.26	0.31	0.37	0.42	0.42	0.39	0.36	0.34	0.34	0.32
4.500	0.36	0.34	0.28	0.30	0.38	0.44	0.48	0.49	0.48	0.48	0.46	0.46	0.40
3.500	0.42	0.40	0.31	0.34	0.46	0.55	0.54	0.57	0.59	0.57	0.58	0.62	0.47
2.500	0.47	0.44	0.34	0.39	0.52	0.62	0.66	0.69	0.69	0.68	0.69	0.75	0.53
1.500	0.47	0.44	0.33	0.39	0.53	0.67	0.72	0.75	0.76	0.77	0.82	0.76	0.56
0.500	0.42	0.37	0.28	0.29	0.37	0.49	0.57	0.64	0.68	0.74	0.81	0.69	0.52
m	1.462	4.385	7.308	10.231	13.154	16.077	19.000	21.923	24.846	27.769	30.692	33.615	36.538

Rastr: 13 x 6 Body

Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.49	0.24	0.82	0.481	0.289

Jas u nové žárovky [cd/m²]

5.500	0.38	0.34	0.30	0.32	0.39	0.46	0.53	0.52	0.49	0.45	0.43	0.43	0.40
4.500	0.46	0.43	0.35	0.38	0.47	0.55	0.60	0.61	0.60	0.59	0.57	0.57	0.50
3.500	0.52	0.50	0.39	0.43	0.58	0.68	0.67	0.72	0.74	0.72	0.73	0.77	0.59
2.500	0.58	0.56	0.42	0.48	0.65	0.78	0.83	0.86	0.86	0.85	0.86	0.93	0.66
1.500	0.59	0.54	0.42	0.49	0.67	0.83	0.90	0.94	0.94	0.96	1.02	0.96	0.69
0.500	0.53	0.46	0.35	0.36	0.47	0.61	0.71	0.80	0.85	0.93	1.01	0.86	0.65
m	1.462	4.385	7.308	10.231	13.154	16.077	19.000	21.923	24.846	27.769	30.692	33.615	36.538

Rastr: 13 x 6 Body

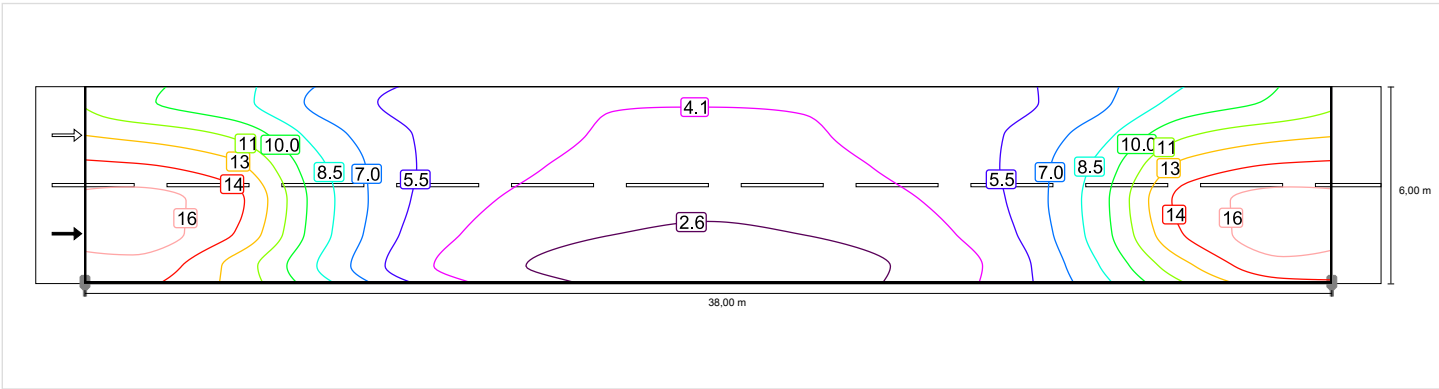
Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.62	0.30	1.02	0.481	0.289

Vozovka 1 (M6)

Činitel údržby: 0.80
Rastr: 13 x 6 Body

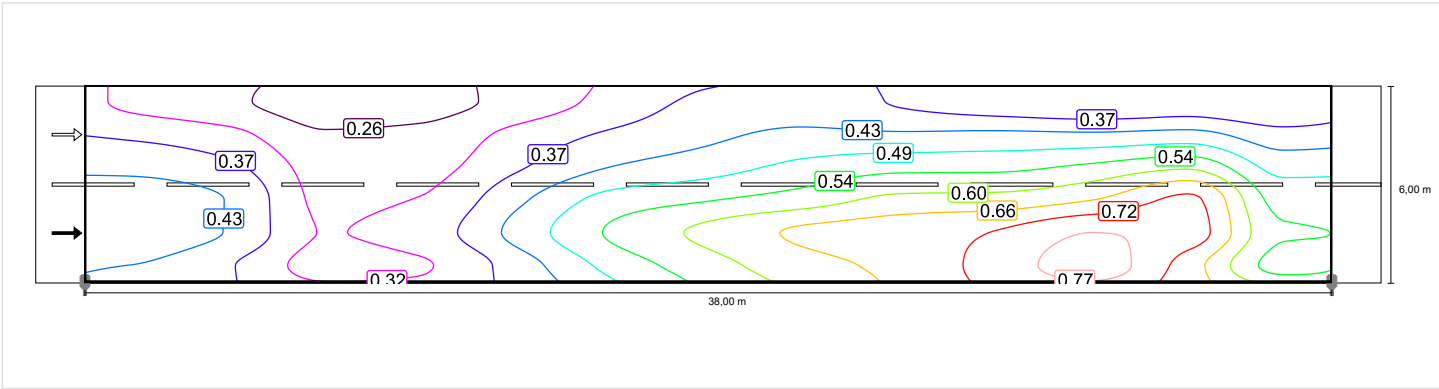
Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.46	✓ 0.48	✓ 0.40	✓ 14	✓ 0.53

Horizontální intenzita osvětlení

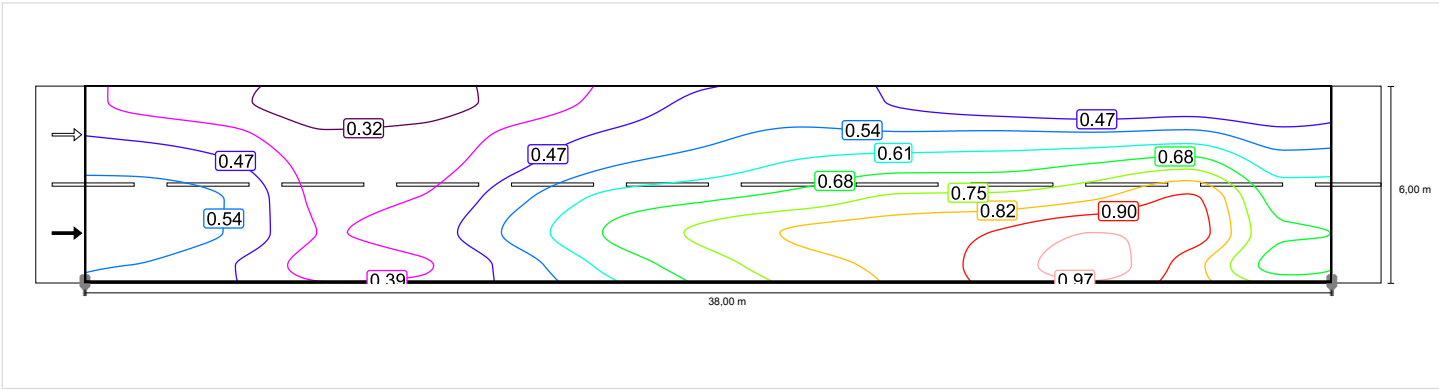


Pozorovatel 1

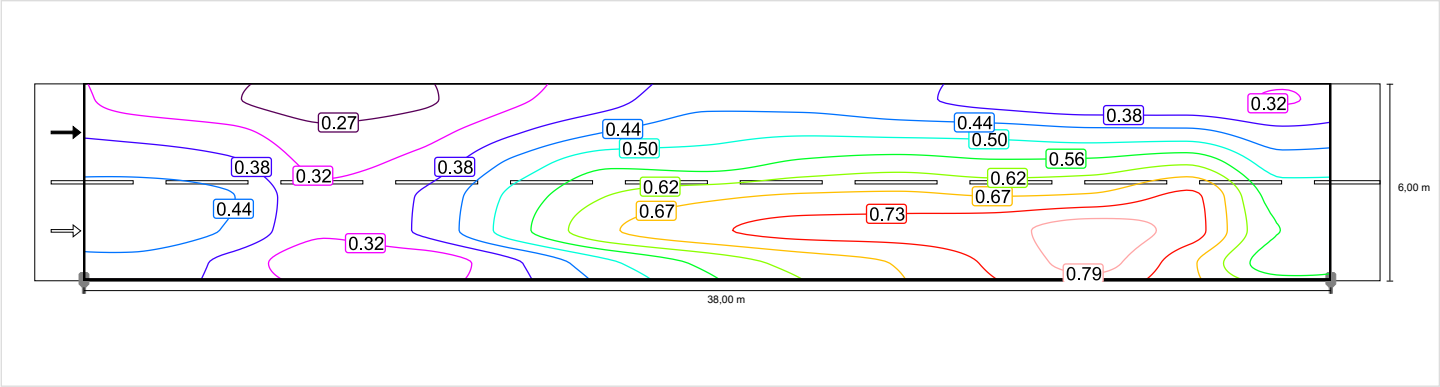
Jas při suché vozovce



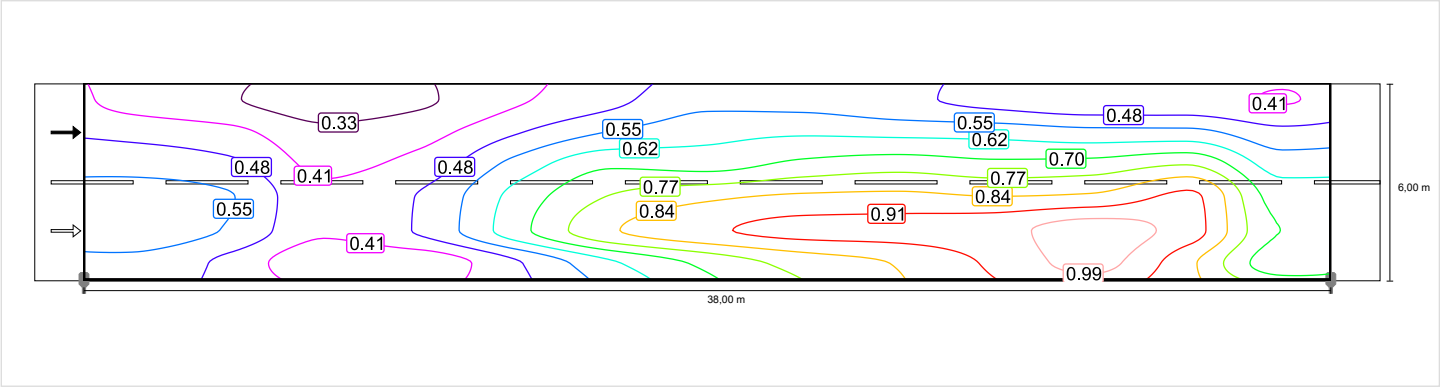
Jas u nové žárovky



Jas při suché vozovce



Jas u nové žárovky

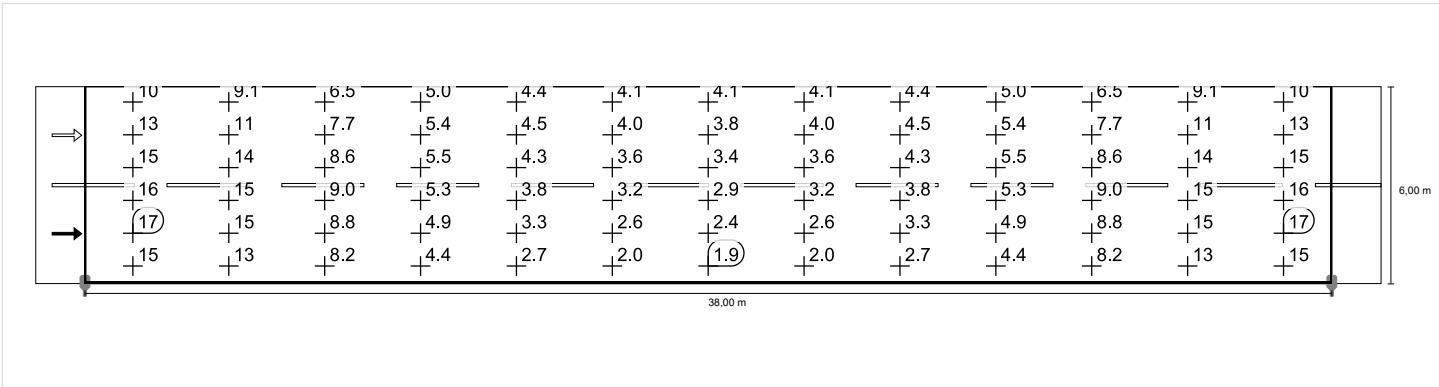


Vozovka 1 (M6)

Činitel údržby: 0.80
Rastr: 13 x 6 Body

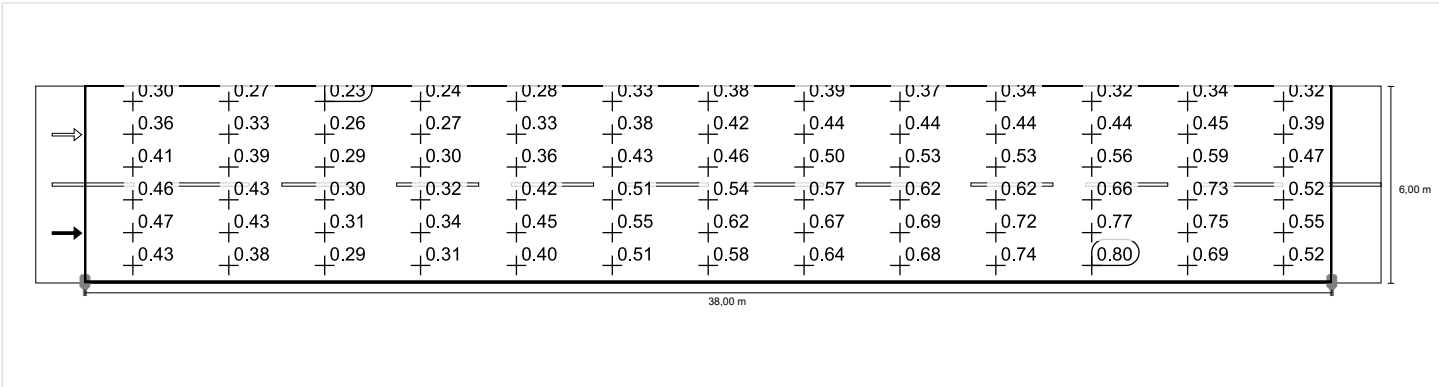
Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 20	EIR ≥ 0.30
✓ 0.46	✓ 0.48	✓ 0.40	✓ 14	✓ 0.53

Horizontální intenzita osvětlení

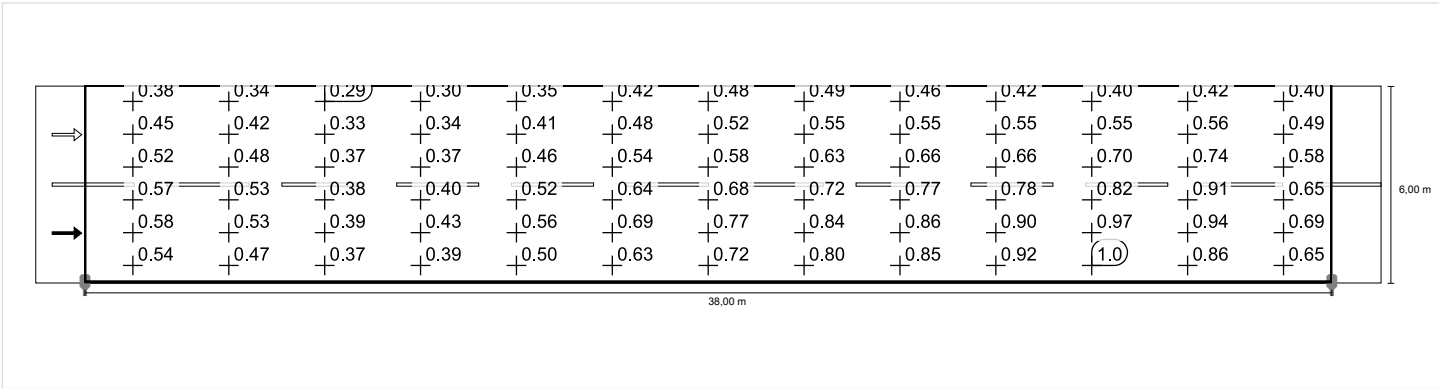


Pozorovatel 1

Jas při suché vozovce

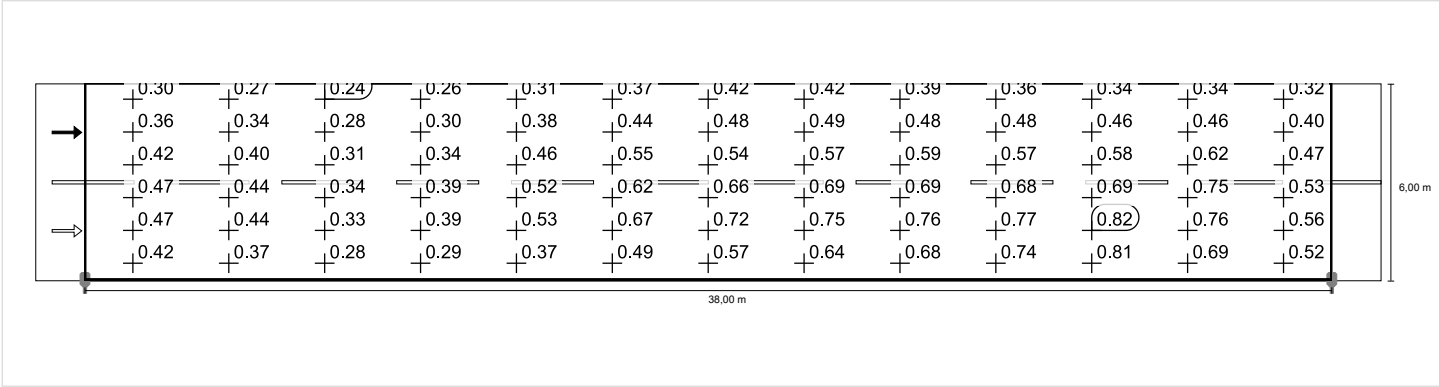


Jas u nové žárovky



Pozorovatel 2

Jas při suché vozovce



Jas u nové žárovky

