

BUDOWA ULICY CHMIELNEJ I GRONOWEJ W MSC. DĘBOGÓRZE ORAZ ULICY PASKA W MSC. SUCHY DWÓR

Dębogórze - Rondo - przykładowe przejścia dla pieszych

Philips Lighting BGP762 T25 1 xLED120-4S/830 DPR1 1xLED120-4S/830

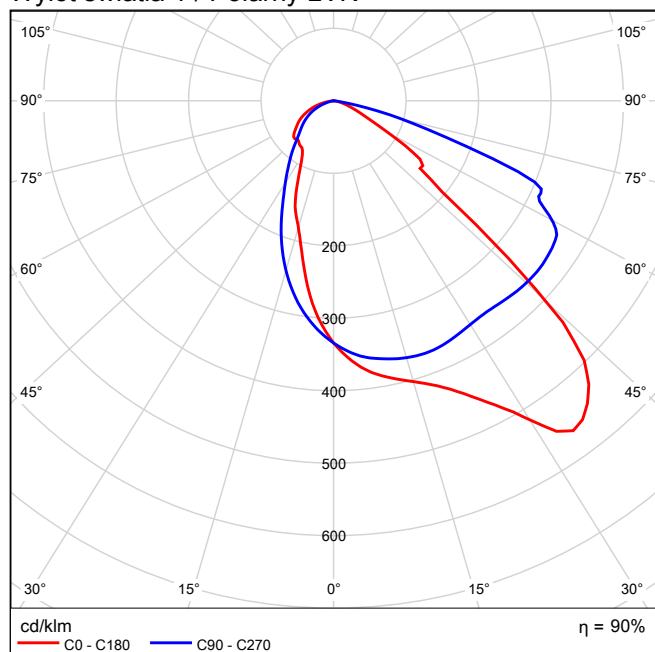
Przygotuj swoje miasto na przyszłe innowacje dzięki oprawom DigiStreet. Opracowana z myślą o tym, aby stać się długoterminowym rozwiązaniem. Architektura System Ready (SR) umożliwia już dziś korzystanie z zalet systemów sterowania oświetleniem, lecz także przygotowuje miasto na nadchodzące innowacje. Dwa gniazda SR umożliwiają bezpośrednie podłączenie opraw do systemu Philips CityTouch i umożliwiają współpracę z przyszłymi innowacjami w zakresie systemów IoT. Ponadto każdą oprawę można jednoznacznie zidentyfikować dzięki aplikacji Philips Service Tag. Po zeskanowaniu kodu QR umieszczonego np. po wewnętrznej stronie drzewiczek słupowych, uzyskuje się natychmiastowy dostęp do konfiguracji oprawy, co umożliwia łatwą i szybką konserwację przez cały okres jej użytkowania.



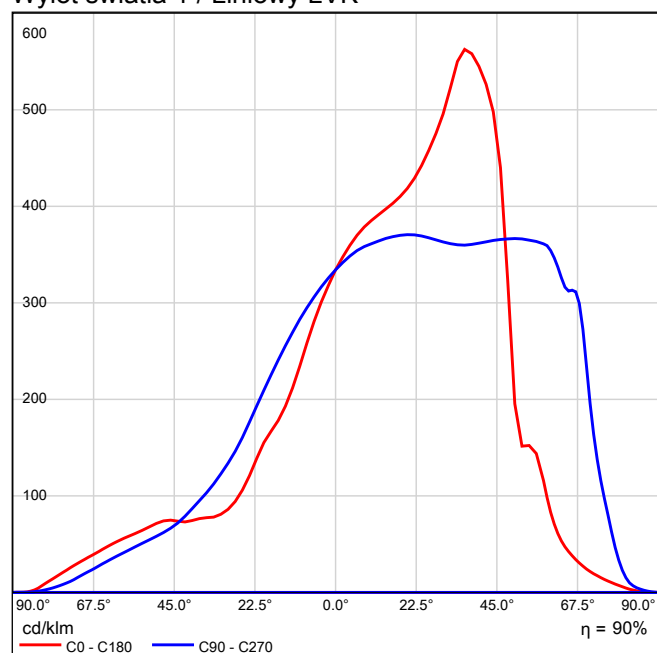
Stopień efektywności: 90.49%
 Strumień świetlny lampy: 12000 lm
 Strumień świetlny opraw: 10859 lm
 Moc: 89.0 W
 Skuteczność świetlna: 122.0 lm/W

Dane kolorymetryczne
 1xLED120-4S/830: CCT 3000 K, CRI 100

Wylot światła 1 / Polarny LVK

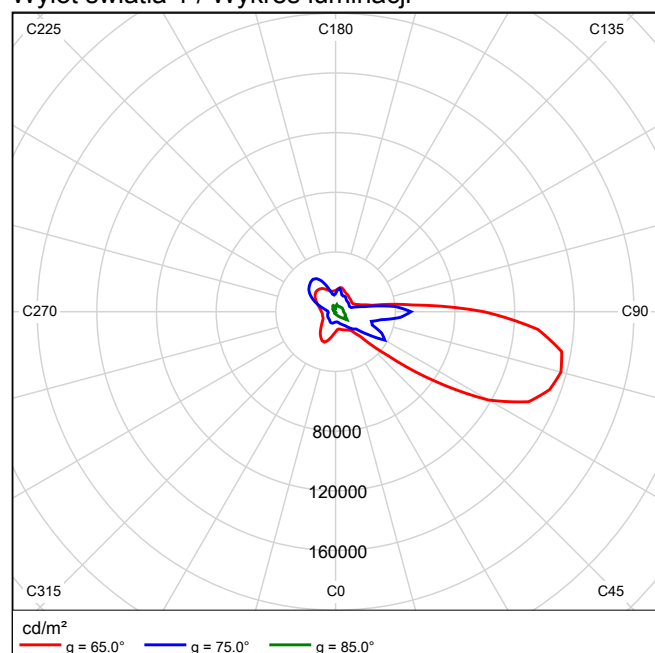


Wylot światła 1 / Liniowy LVK



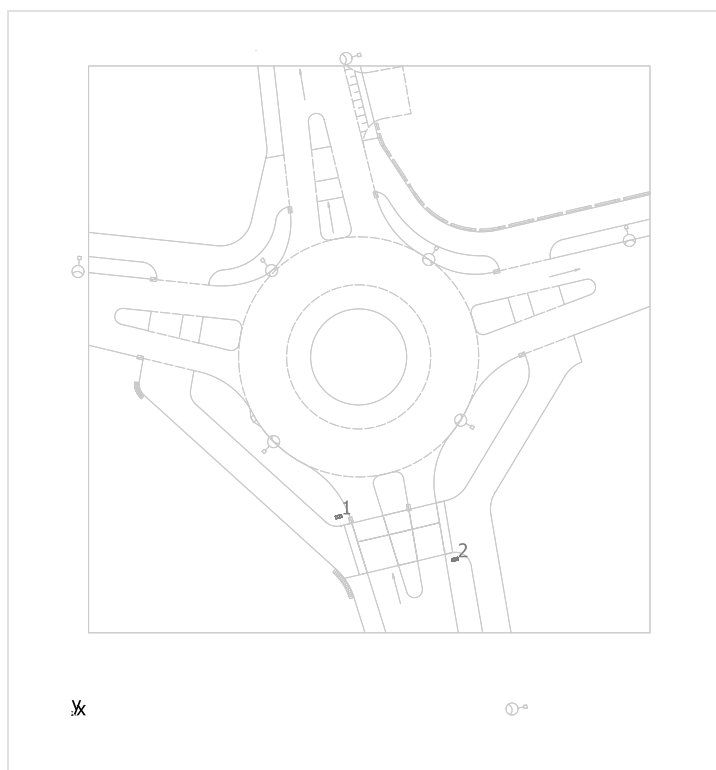
Nie można utworzyć diagramu stożkowego, ponieważ rozsył światła jest asymetryczny.

Wylot światła 1 / Wykres luminacji



Nie można utworzyć diagramu UGR, ponieważ rozsył światła jest asymetryczny.


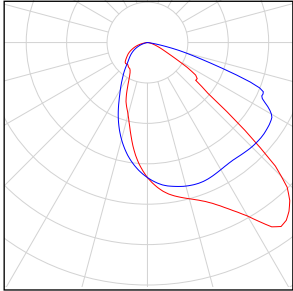
Teren 1



Philips Lighting BGP762 T25 1 xLED120-4S/830 DPR1

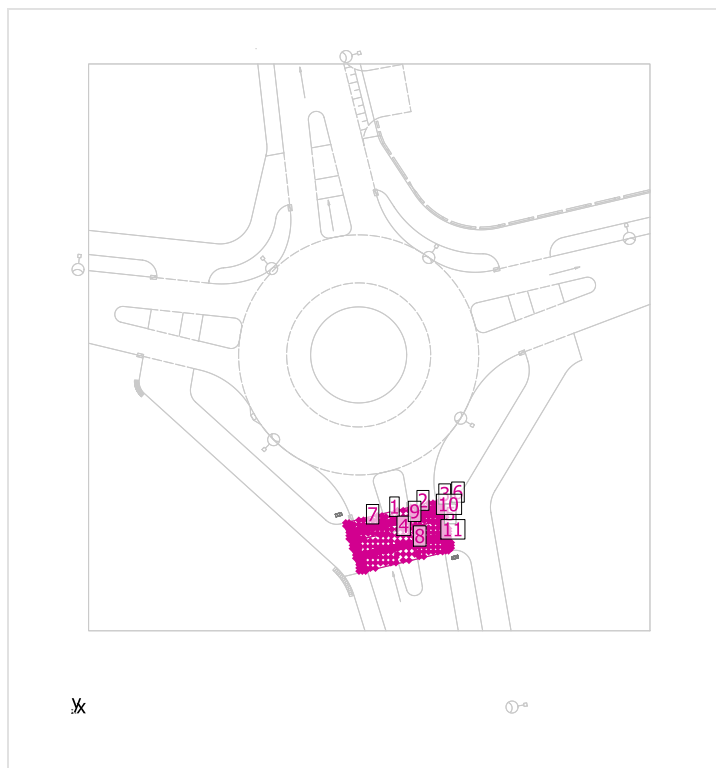
Nr.	X [m]	Y [m]	Wysokość montażu [m]	Współczynnik konserwacji
1	33.314	24.794	5.000	0.80
2	47.871	19.436	5.000	0.80

Teren 1

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	Philips Lighting - BGP762 T25 1 xLED120-4S/830 DPR1 Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED120-4S/830 Stopień efektywności: 90.49% Strumień świetlny lampy: 12000 lm Strumień świetlny oprav: 10859 lm Moc: 89.0 W Skuteczność świetlna: 122.0 lm/W Dane kolorymetryczne 1xLED120-4S/830: CCT 3000 K, CRI 100		

Łączny strumień świetlny lampy: 24000 lm, Łączny strumień świetlny oprav: 21718 lm, Moc całkowita: 178.0 W, Skuteczność świetlna: 122.0 lm/W

Teren 1



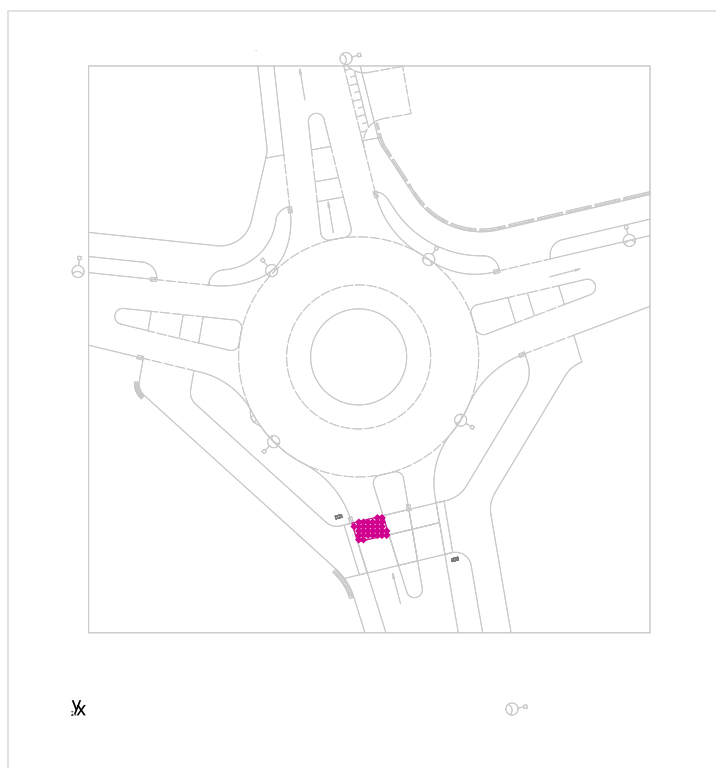
Współczynnik konserwacji: 0.80

Ogólne

	Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Rower - lewa	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	98.2	72.8	132	0.74	0.55
2	Strefa oczekiwania - środek	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	77.8	55.5	90.9	0.71	0.61
3	Rower - prawa	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	68.3	45.2	88.1	0.66	0.51
4	Przejście - lewa	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	77.6	47.1	103	0.61	0.46
5	Przejście - prawa	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	97.1	74.6	124	0.77	0.60
6	Strefa oczekiwania - prawa	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	84.1	34.2	124	0.41	0.28
7	Strefa oczekiwania - lewa	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	94.4	43.9	140	0.47	0.31
8	Pieszcy - pionowa	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.750 m	70.1	27.9	109	0.40	0.26
9	Rower - pionowa	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.750 m	51.5	16.6	120	0.32	0.14

10 Rower - pionowa	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] 73.1 Wysokość: 0.750 m	44.2	93.0	0.60	0.48
11 Pieszy - pionowa	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] 56.8 Wysokość: 0.750 m	22.5	126	0.40	0.18

Rower - lewa / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

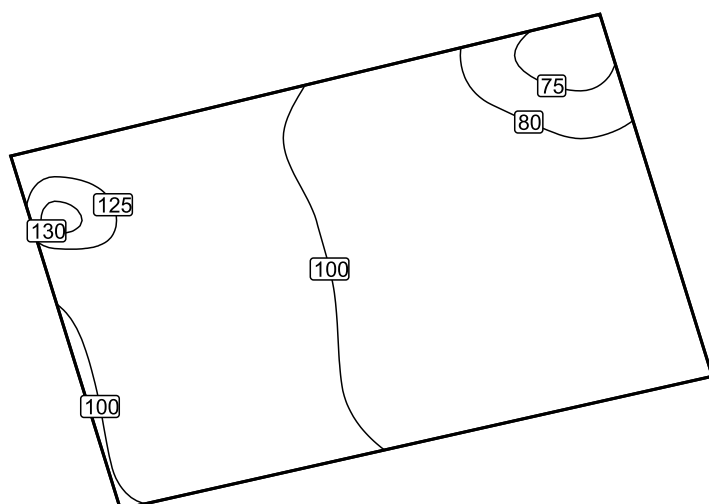
Rower - lewa: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 98.2 lx, Min.: 72.8 lx, Maks.: 132 lx, Min/środek: 0.74, Min/maks: 0.55

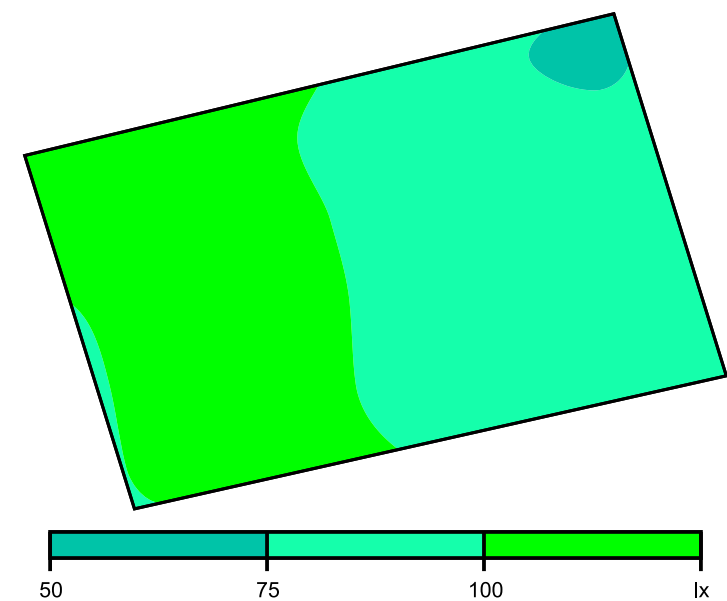
Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]



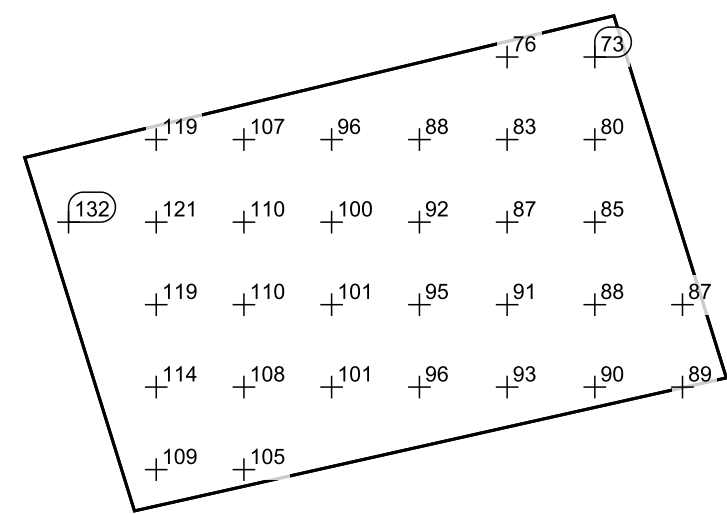
Skala: 1 : 50

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 50

Siatka wartości [lx]

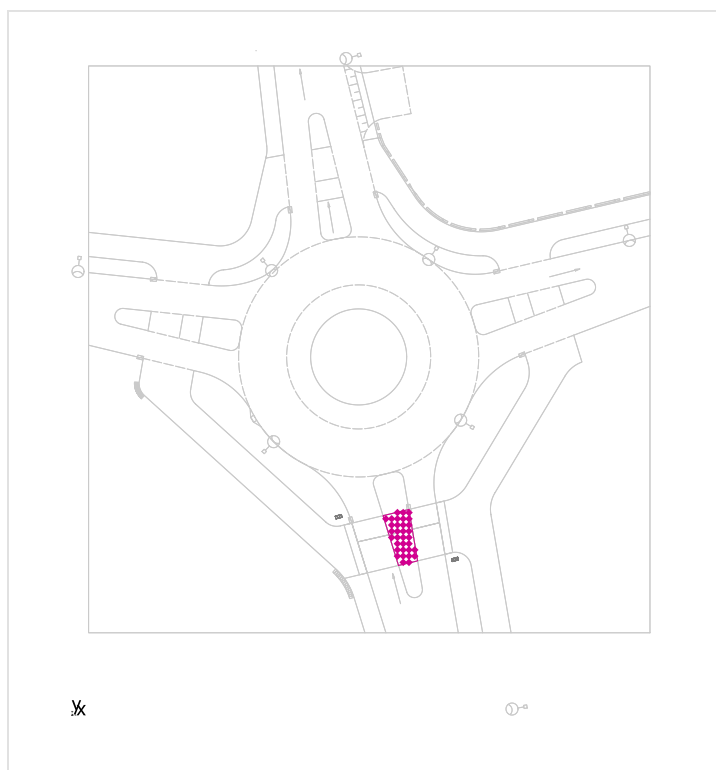


Skala: 1 : 50

Tabela wartości [lx]

m	-2.026	-1.446	-0.866	-0.286	0.295	0.875	1.455	2.035
1.379	/	/	/	/	/	76.3	72.8	/
0.833	/	119	107	96.2	88.4	83.1	80.0	/
0.287	132	121	110	99.9	92.4	87.4	84.8	/
-0.259	/	119	110	101	95.1	90.6	88.1	87.2
-0.804	/	114	108	101	96.5	92.6	90.0	88.8
-1.350	/	109	105	/	/	/	/	/

Strefa oczekiwania - środek / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

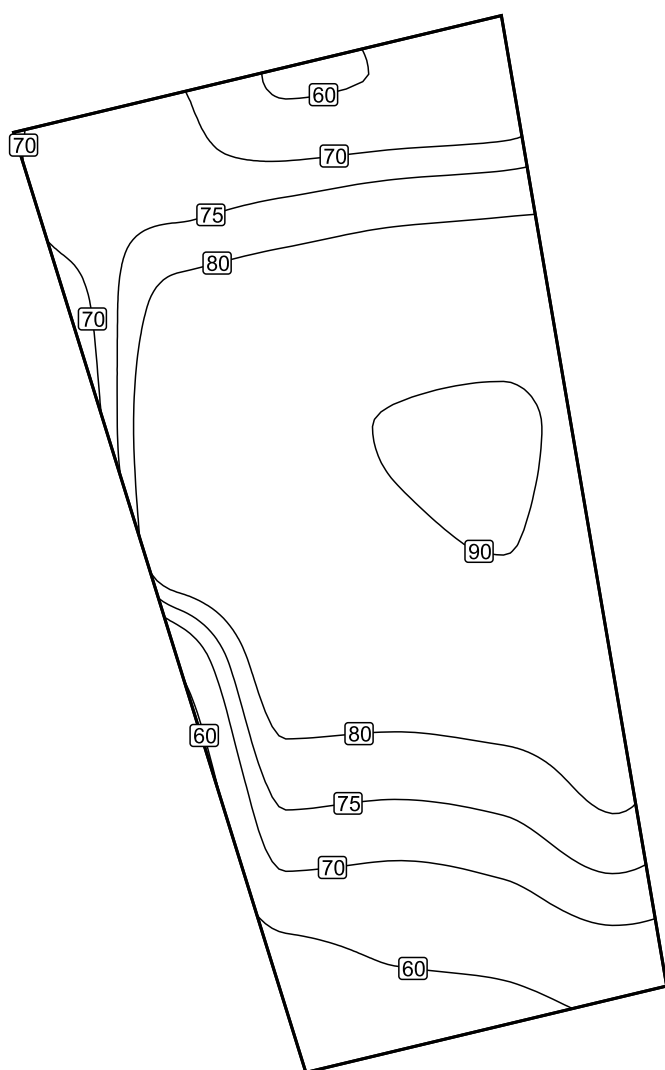
Strefa oczekiwania - środek: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 77.8 lx, Min.: 55.5 lx, Maks.: 90.9 lx, Min/środek: 0.71, Min/maks: 0.61

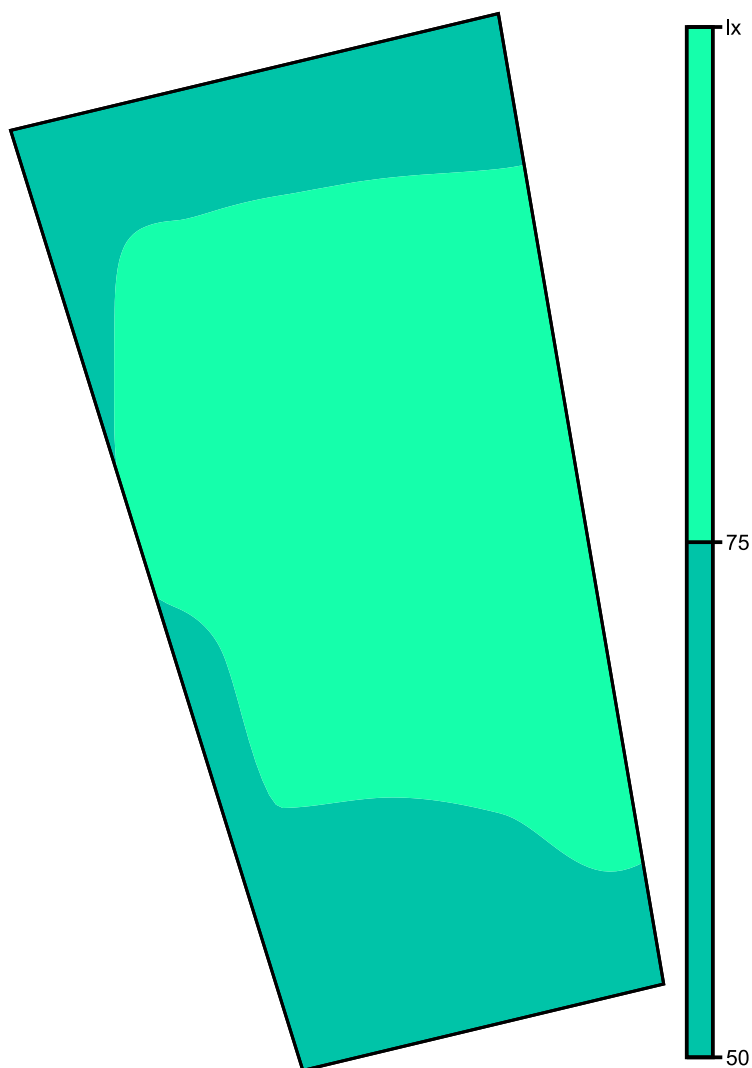
Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]



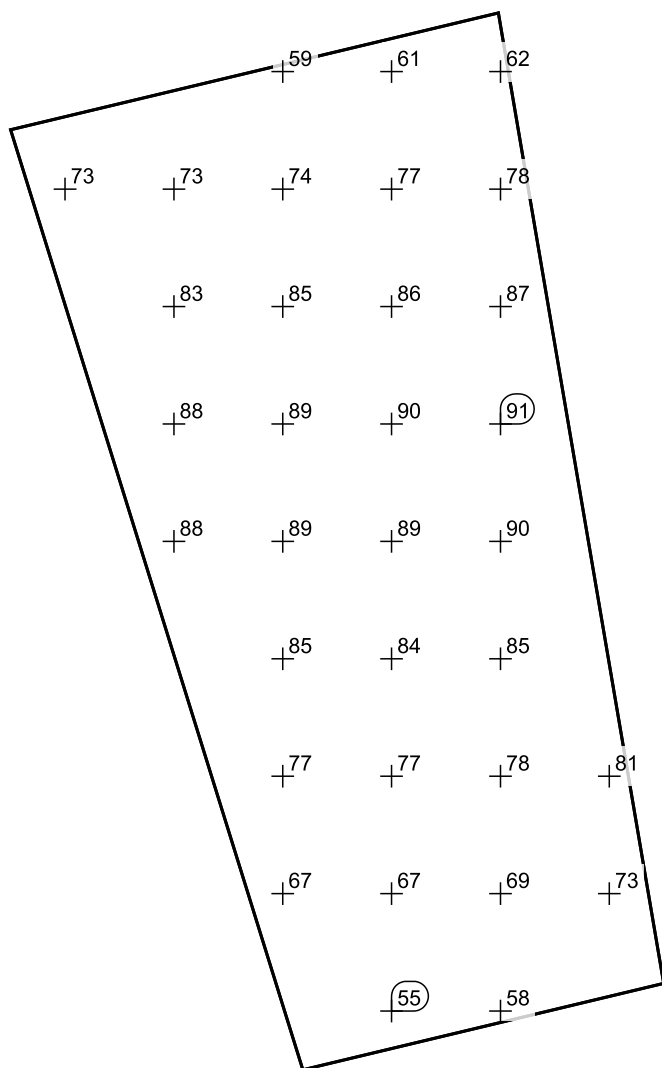
Skala: 1 : 50

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 50

Siatka wartości [lx]

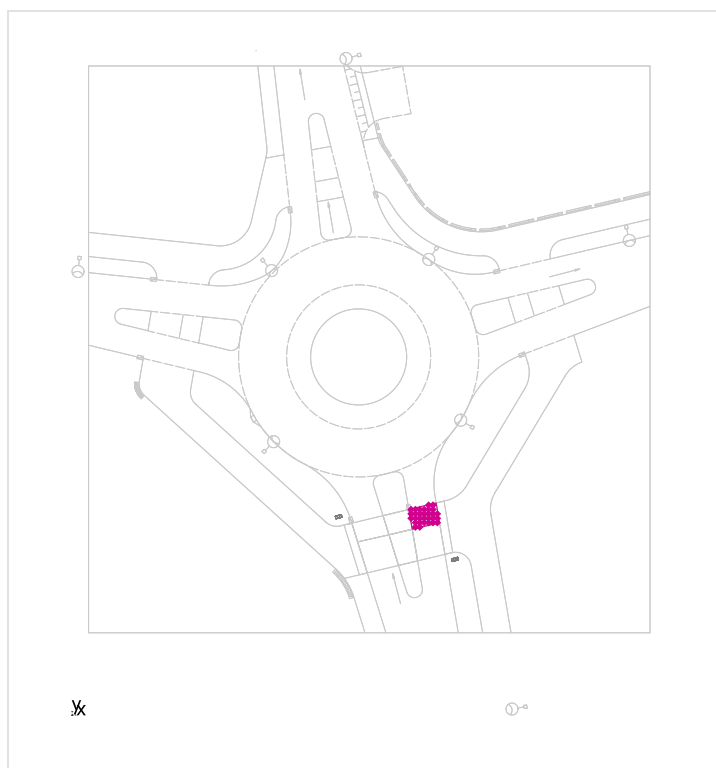


Skala: 1 : 50

Tabela wartości [lx]

m	-2.011	-1.290	-0.570	0.150	0.871	1.591
3.159	/	/	58.6	60.5	62.3	/
2.381	73.1	72.9	74.4	76.5	77.6	/
1.604	/	82.9	84.6	86.3	86.6	/
0.827	/	87.6	88.9	90.2	90.9	/
0.050	/	88.2	88.5	89.4	90.2	/
-0.727	/	/	84.5	84.4	85.2	/
-1.504	/	/	77.2	76.6	77.6	81.3
-2.281	/	/	67.3	66.9	68.6	73.0
-3.058	/	/	/	55.5	57.5	/

Rower - prawa / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

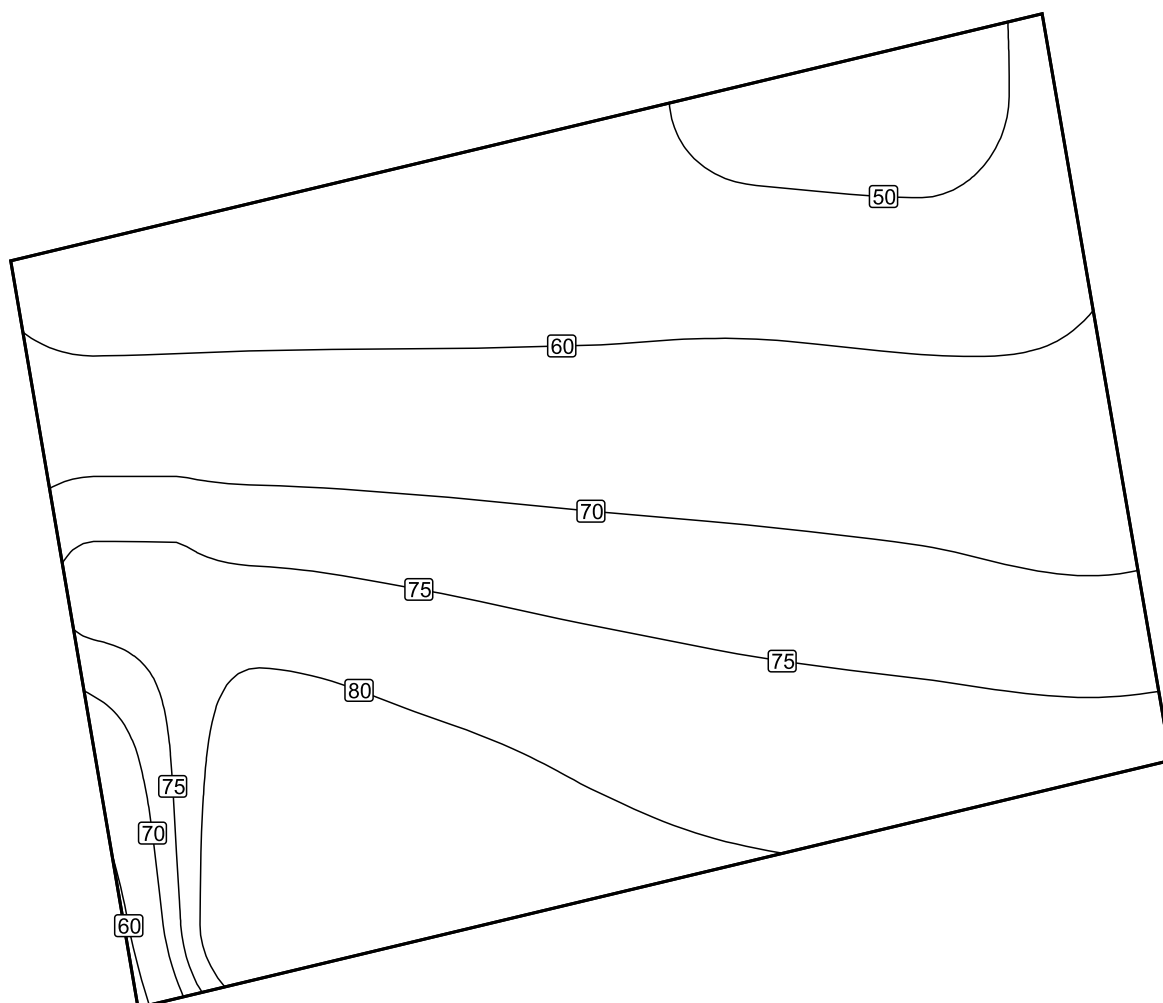
Rower - prawa: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 68.3 lx, Min.: 45.2 lx, Maks.: 88.1 lx, Min/środek: 0.66, Min/maks: 0.51

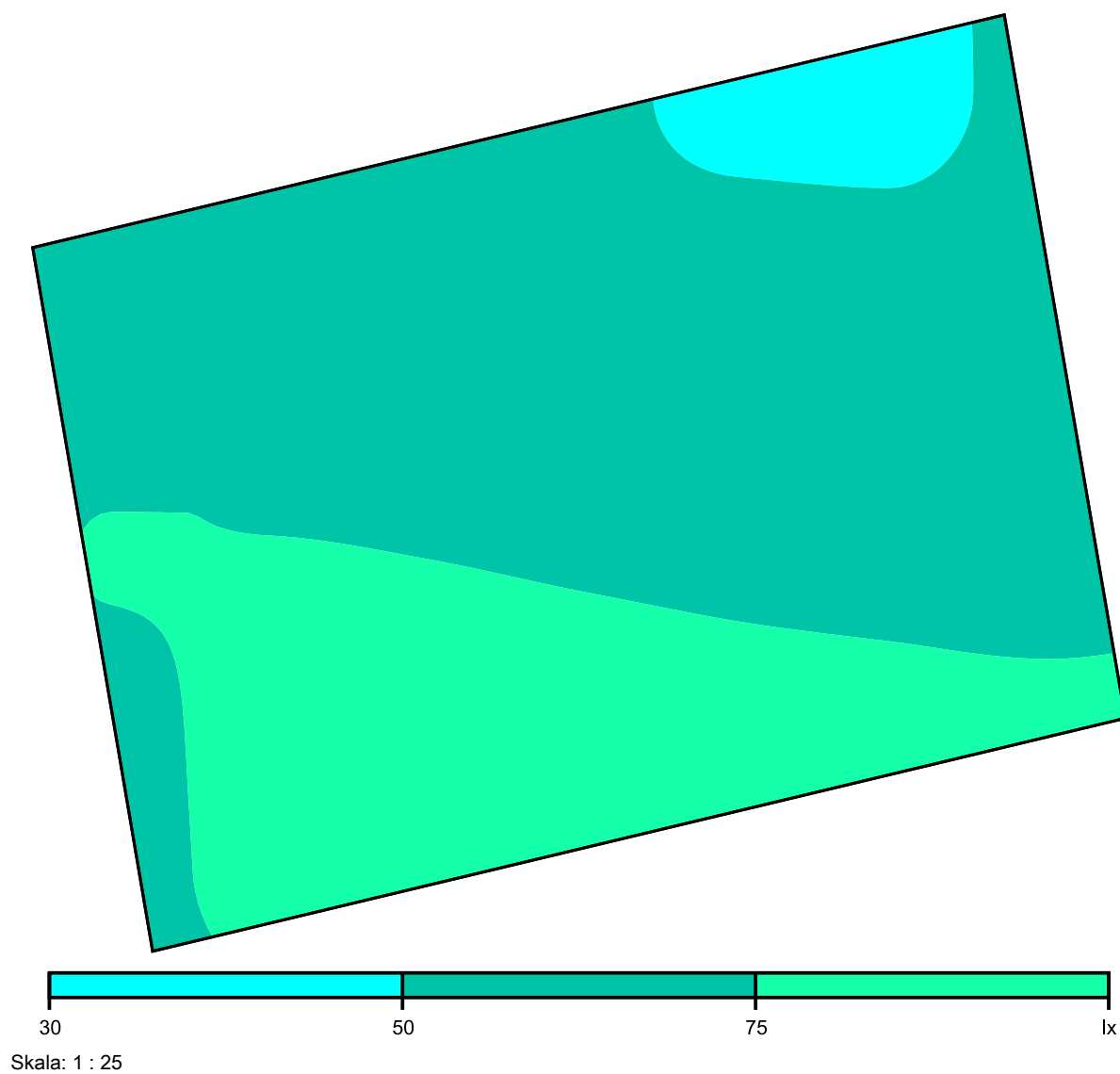
Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]

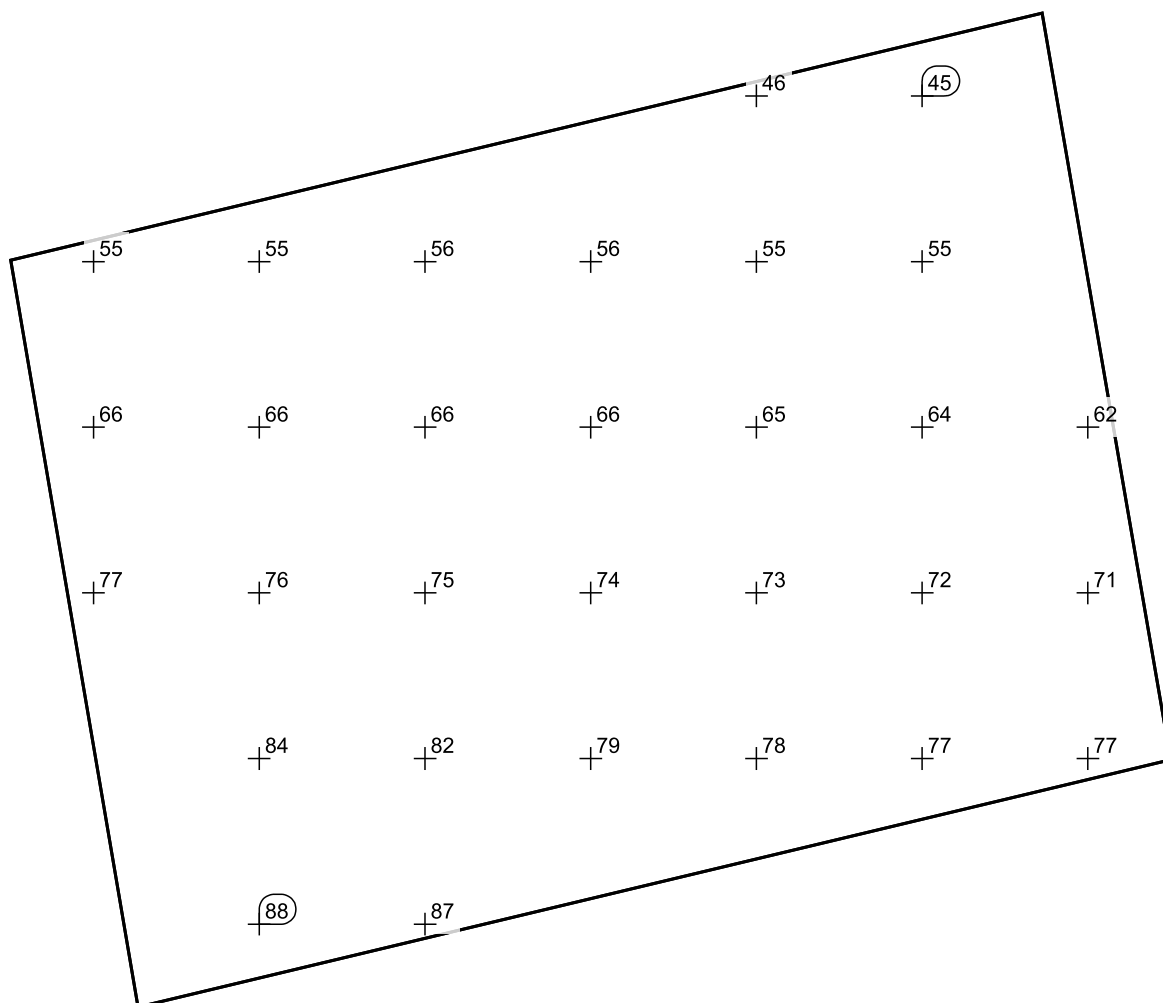


Skala: 1 : 25

Nieprawidłowe kolory [lx]



Siatka wartości [lx]

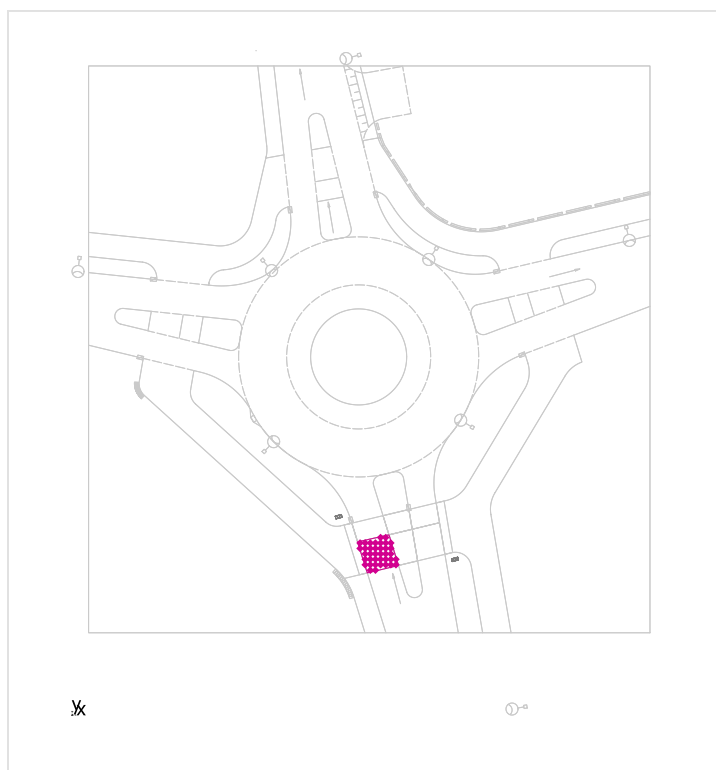


Skala: 1 : 25

Tabela wartości [lx]

m	-1.643	-1.095	-0.547	0.001	0.549	1.097	1.645
1.369	/	/	/	/	46.1	45.2	/
0.821	54.5	55.4	55.7	55.7	55.4	54.5	/
0.274	66.2	66.3	66.1	65.6	65.1	64.1	62.5
-0.274	76.7	76.5	75.1	73.8	72.9	72.0	70.8
-0.822	/	83.6	81.6	79.3	77.9	77.4	77.1
-1.370	/	88.1	86.9	/	/	/	/

Przejście - lewa / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

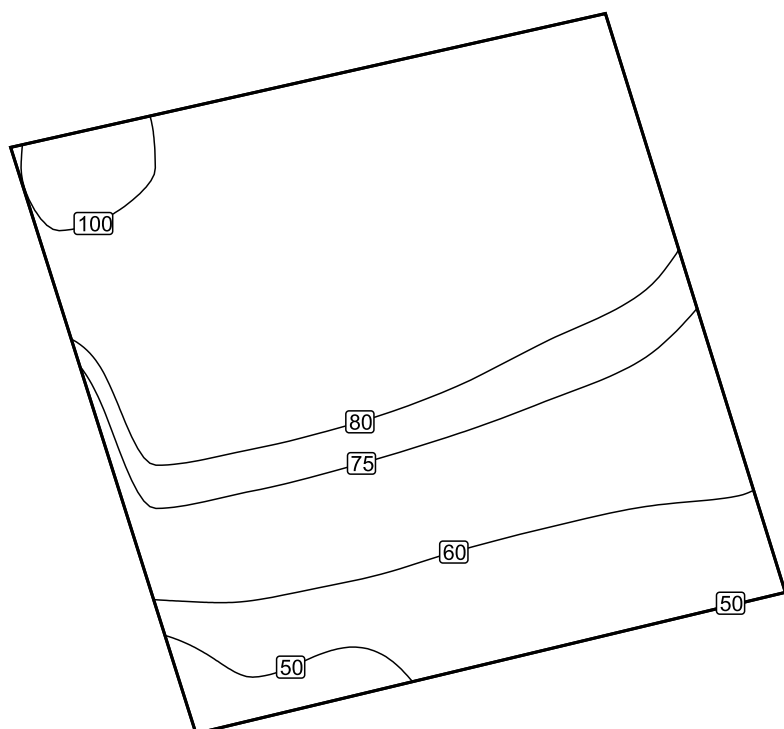
Przejście - lewa: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 77.6 lx, Min.: 47.1 lx, Maks.: 103 lx, Min/środek: 0.61, Min/maks: 0.46

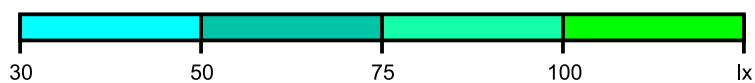
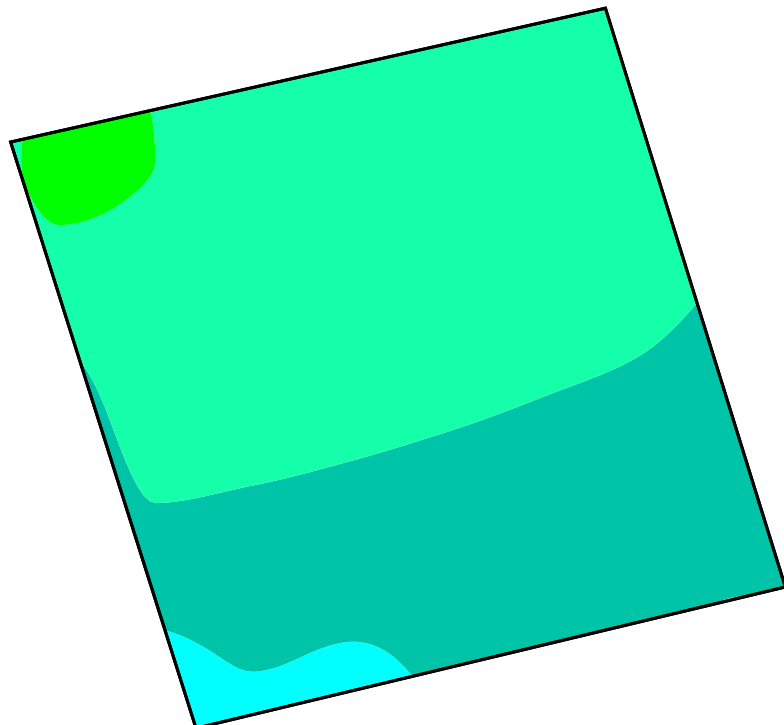
Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]



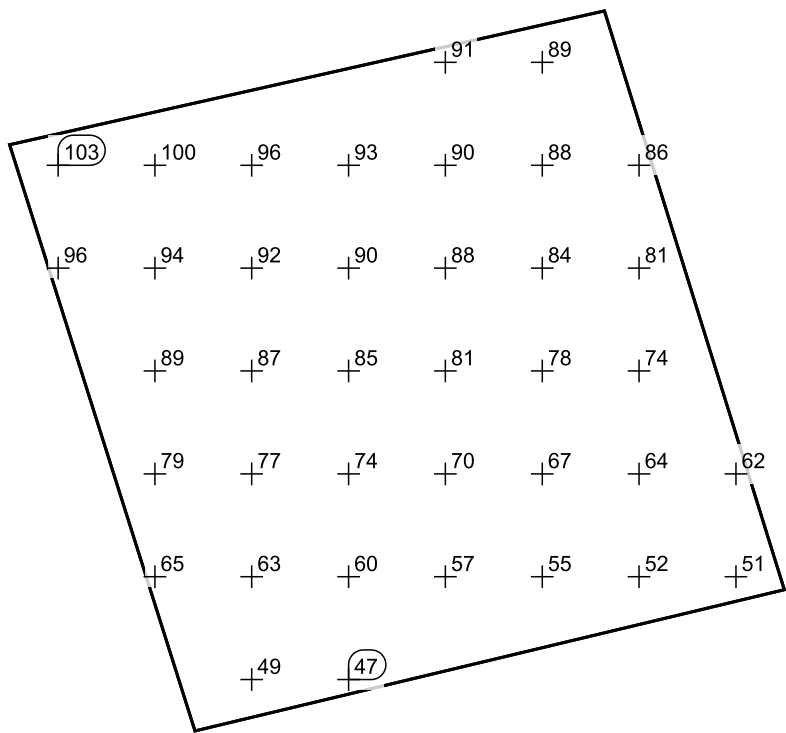
Skala: 1 : 50

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 50

Siatka wartości [lx]

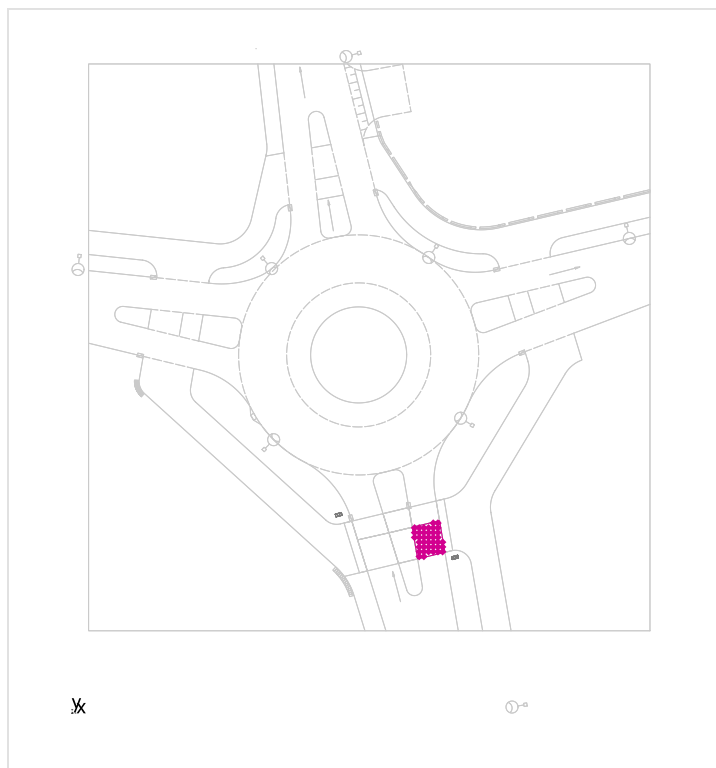


Skala: 1 : 50

Tabela wartości [lx]

m	-2.250	-1.610	-0.970	-0.329	0.311	0.952	1.592	2.233
2.029	/	/	/	/	90.9	88.9	/	/
1.348	103	100.0	96.3	92.9	89.9	87.5	86.0	/
0.668	95.6	94.3	92.3	90.4	87.6	84.4	81.4	/
-0.012	/	88.7	87.4	84.9	81.5	77.6	74.0	/
-0.693	/	78.7	76.8	73.8	70.4	66.9	63.8	61.9
-1.373	/	64.6	62.9	60.3	57.4	54.6	52.2	50.6
-2.053	/	/	49.5	47.1	/	/	/	/

Przejście - prawa / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

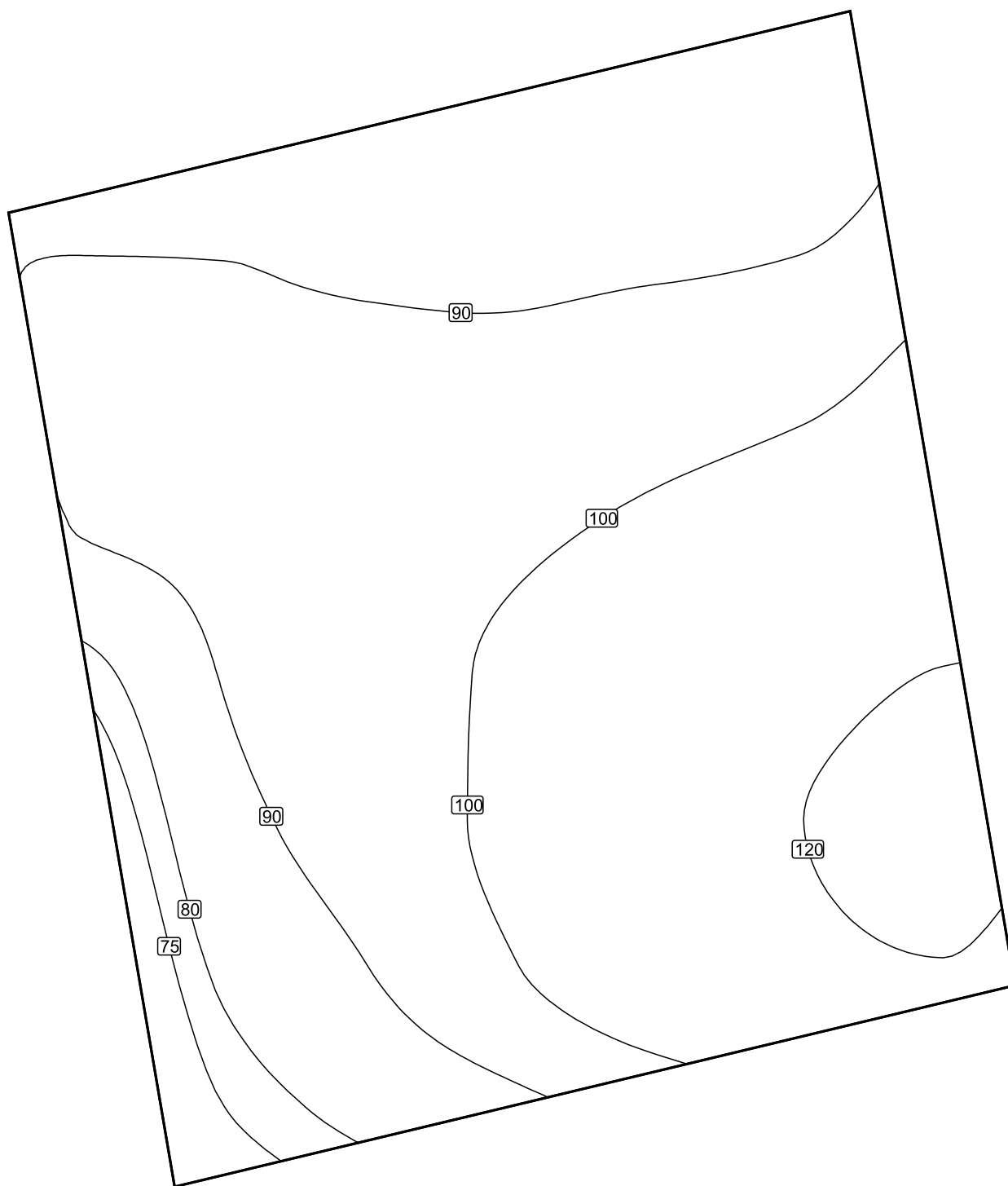
Przejście - prawa: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 97.1 lx, Min.: 74.6 lx, Maks.: 124 lx, Min/środek: 0.77, Min/maks: 0.60

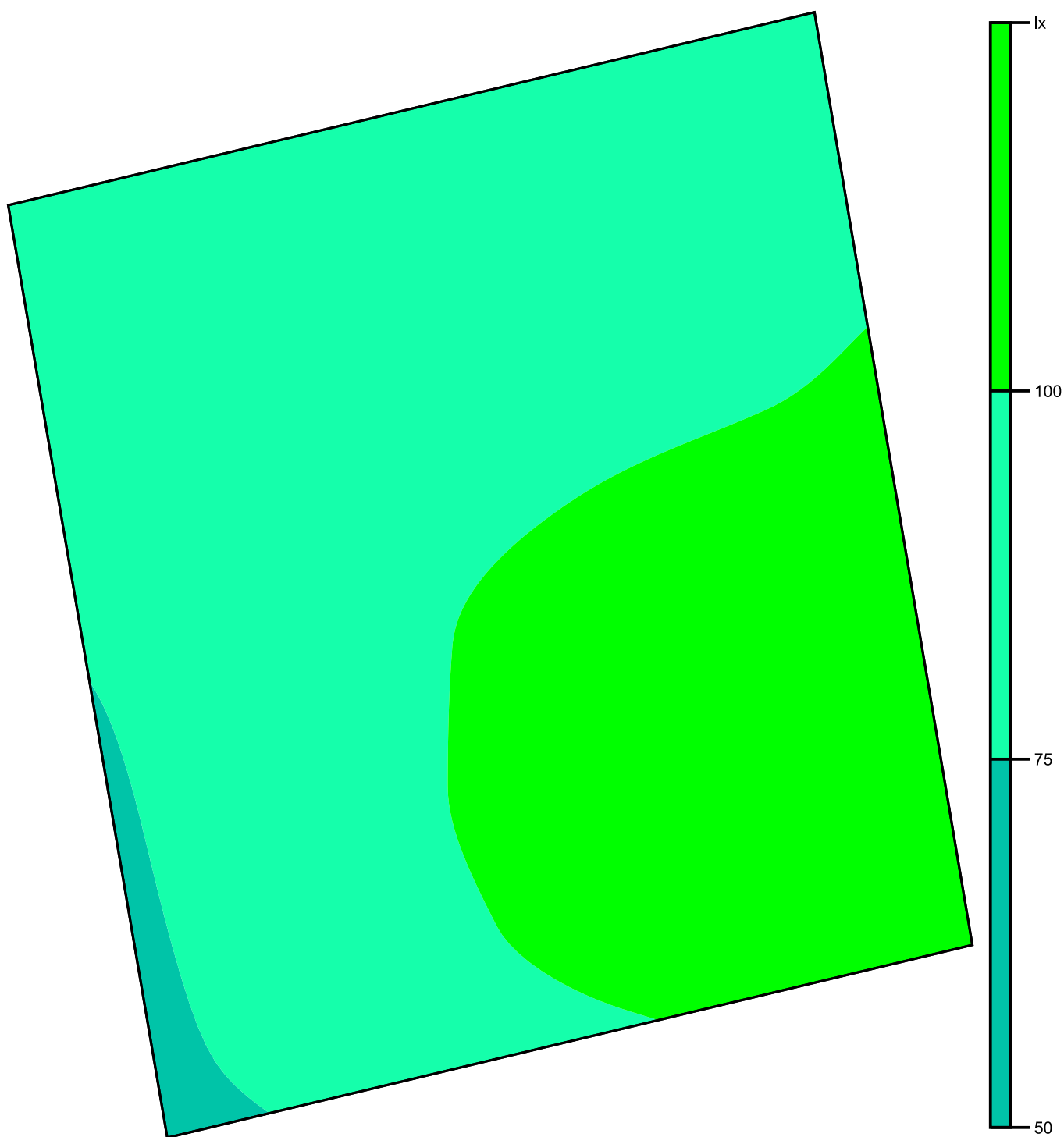
Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]



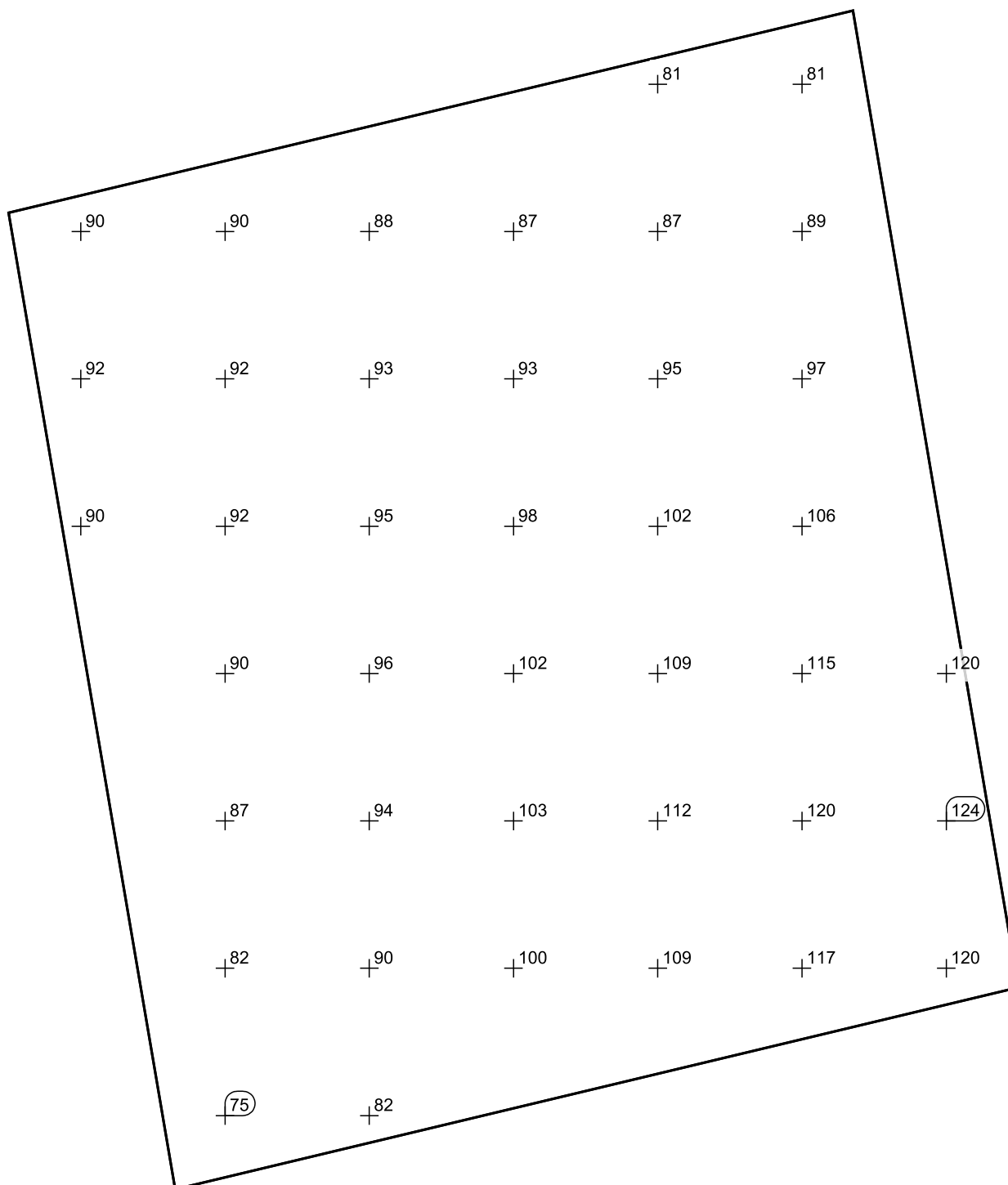
Skala: 1 : 25

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 25

Siatka wartości [lx]



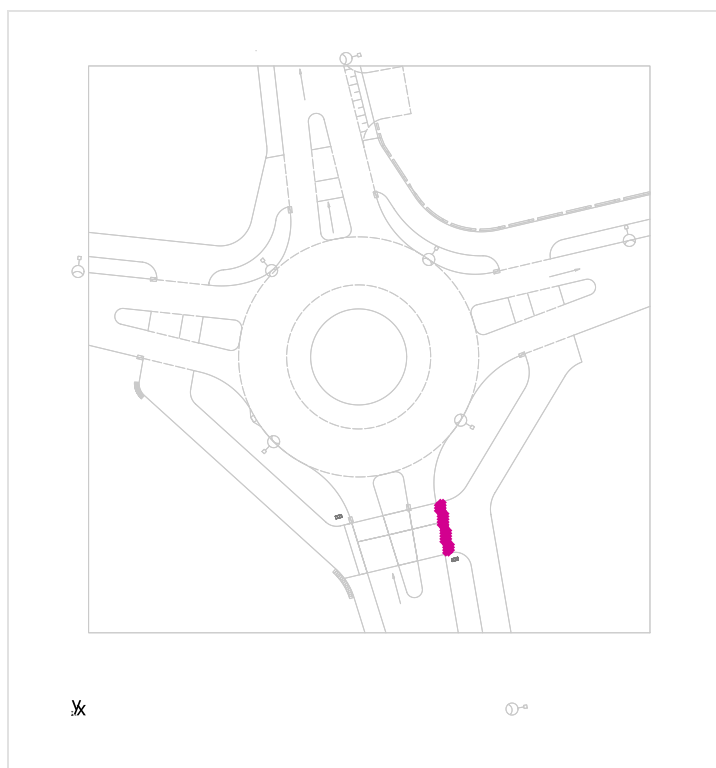
Skala: 1 : 25

Tabela wartości [lx]

m	-1.752	-1.168	-0.585	-0.001	0.582	1.166	1.750
2.087	/	/	/	/	80.5	80.8	/
1.491	89.9	89.6	88.2	87.1	87.5	88.7	/
0.895	91.7	92.4	92.8	93.2	94.5	97.0	/
0.298	90.4	92.2	94.9	98.0	102	106	/
-0.298	/	90.5	95.7	102	109	115	120
-0.894	/	87.1	94.3	103	112	120	124

m	-1.752	-1.168	-0.585	-0.001	0.582	1.166	1.750
-1.490	/	81.9	90.0	99.5	109	117	120
-2.087	/	74.6	82.3	/	/	/	/

Strefa oczekiwania - prawa / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

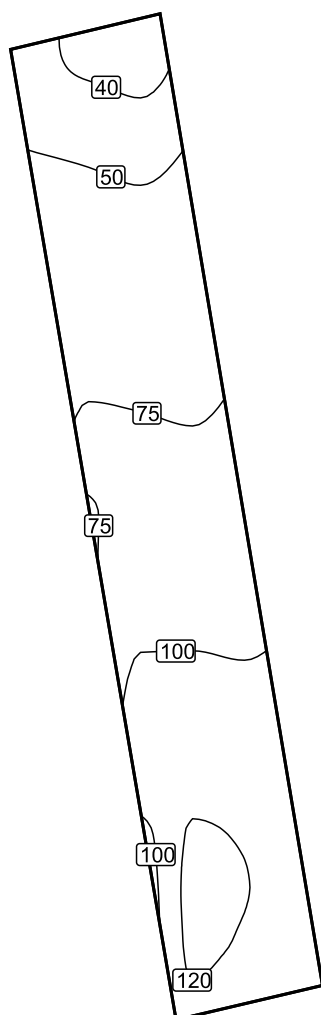
Strefa oczekiwania - prawa: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 84.1 lx, Min.: 34.2 lx, Maks.: 124 lx, Min/środek: 0.41, Min/maks: 0.28

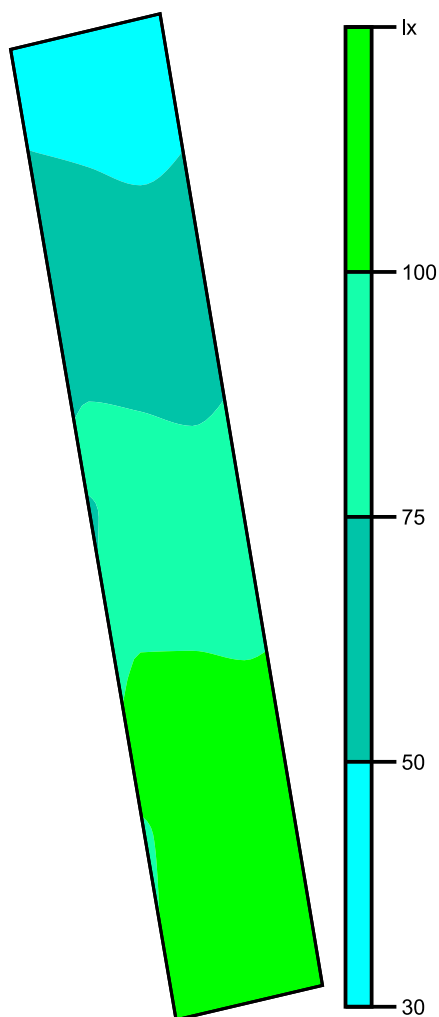
Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]



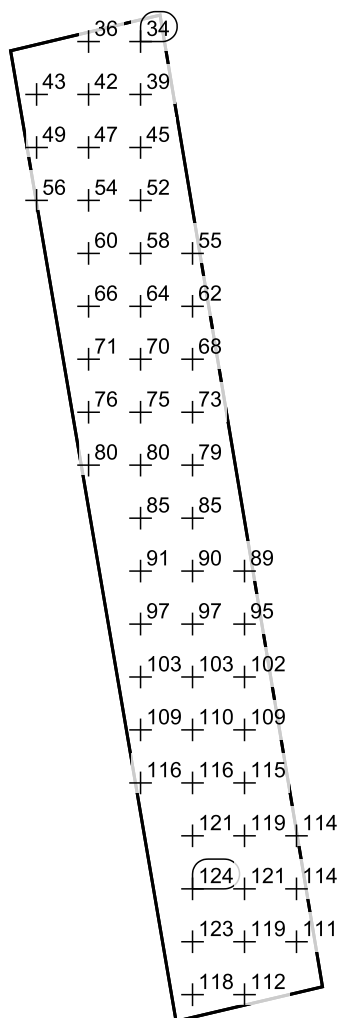
Skala: 1 : 50

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 50

Siatka wartości [lx]



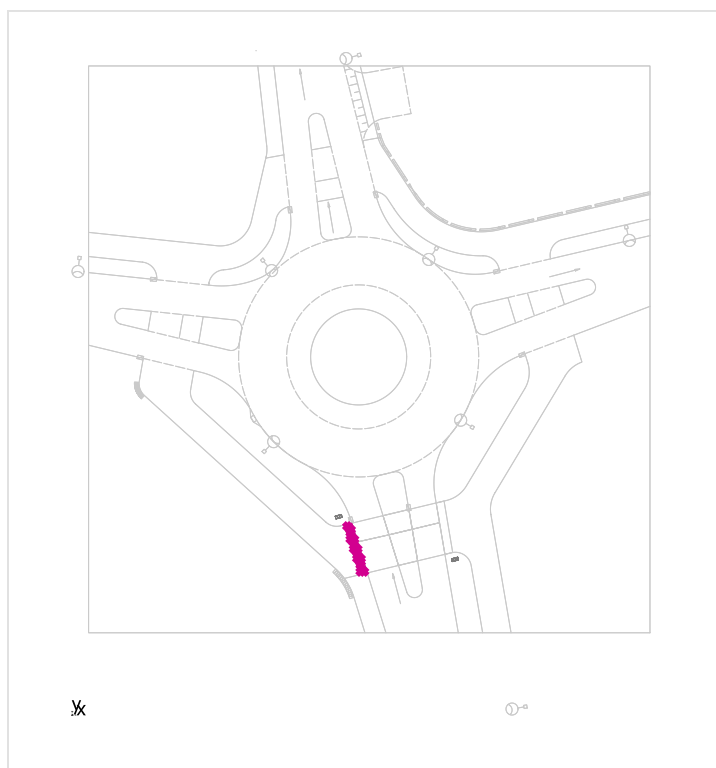
Skala: 1 : 50

Tabela wartości [lx]

m	-0.865	-0.521	-0.177	0.167	0.511	0.855
3.156	/	36.2	34.2	/	/	/
2.806	43.3	41.5	39.5	/	/	/
2.455	49.2	47.5	45.4	/	/	/
2.105	55.6	53.8	51.7	/	/	/
1.754	/	60.2	58.1	55.5	/	/
1.404	/	66.2	64.3	61.9	/	/
1.054	/	71.3	69.9	67.9	/	/
0.703	/	75.8	74.9	73.4	/	/
0.353	/	80.5	80.0	78.9	/	/
0.002	/	/	85.3	84.6	/	/
-0.348	/	/	90.8	90.4	89.0	/
-0.699	/	/	96.5	96.6	95.3	/
-1.049	/	/	103	103	102	/
-1.399	/	/	109	110	109	/
-1.750	/	/	116	116	115	/
-2.100	/	/	/	121	119	114
-2.451	/	/	/	124	121	114
-2.801	/	/	/	123	119	111

m	-0.865	-0.521	-0.177	0.167	0.511	0.855
-3.151	/	/	/	118	112	/

Strefa oczekiwania - lewa / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

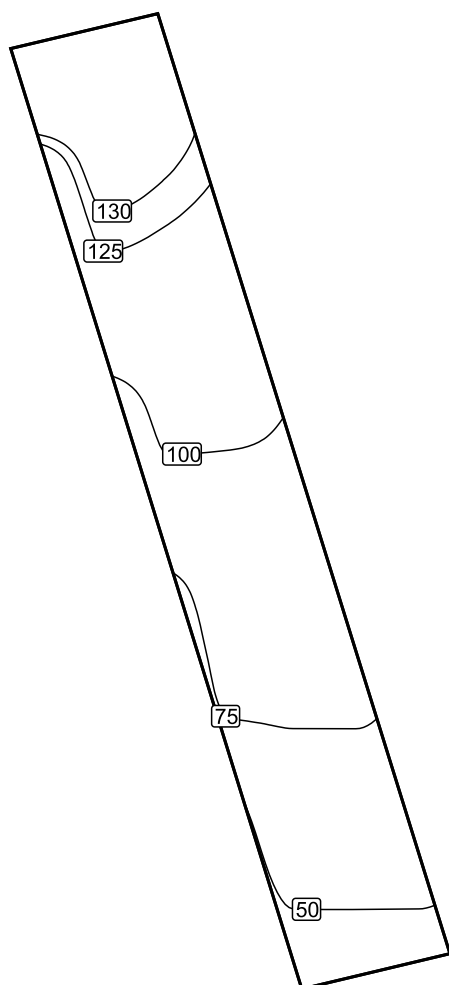
Strefa oczekiwania - lewa: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 94.4 lx, Min.: 43.9 lx, Maks.: 140 lx, Min/środek: 0.47, Min/maks: 0.31

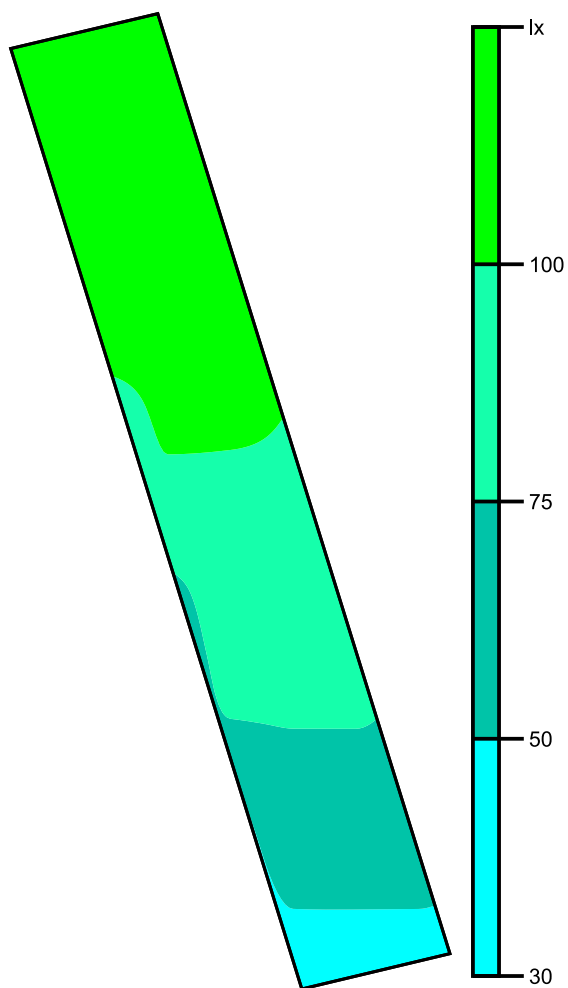
Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]



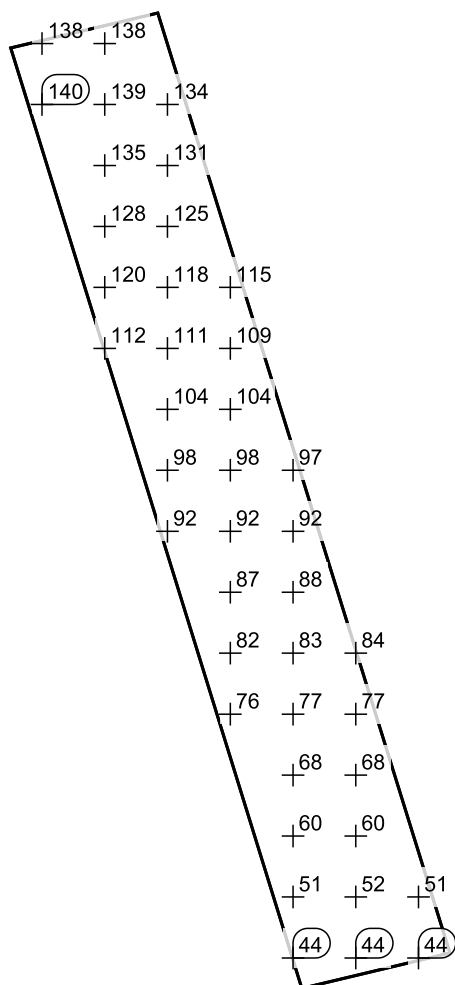
Skala: 1 : 50

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 50

Siatka wartości [lx]

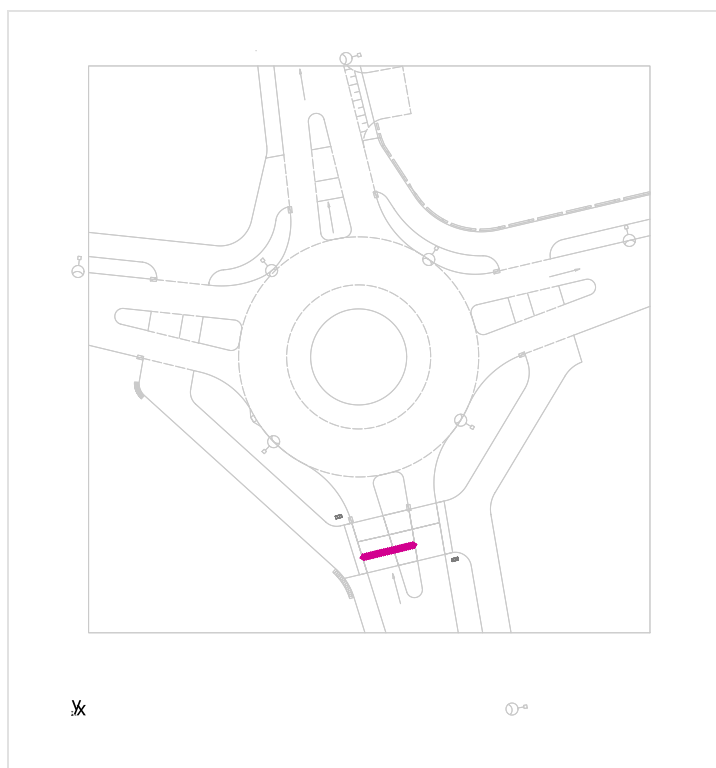


Skala: 1 : 50

Tabela wartości [lx]

m	-1.244	-0.829	-0.414	0.002	0.417	0.832	1.247
3.024	138	138	/	/	/	/	/
2.621	140	139	134	/	/	/	/
2.217	/	135	131	/	/	/	/
1.814	/	128	125	/	/	/	/
1.411	/	120	118	115	/	/	/
1.007	/	112	111	109	/	/	/
0.604	/	/	104	104	/	/	/
0.201	/	/	98.3	98.1	97.5	/	/
-0.203	/	/	92.0	92.3	92.5	/	/
-0.606	/	/	/	87.2	88.1	/	/
-1.009	/	/	/	82.3	83.4	84.0	/
-1.413	/	/	/	75.8	76.8	76.8	/
-1.816	/	/	/	/	68.4	68.5	/
-2.219	/	/	/	/	59.6	59.8	/
-2.622	/	/	/	/	51.4	51.6	51.3
-3.026	/	/	/	/	44.2	44.3	43.9

Pieszy - pionowa / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

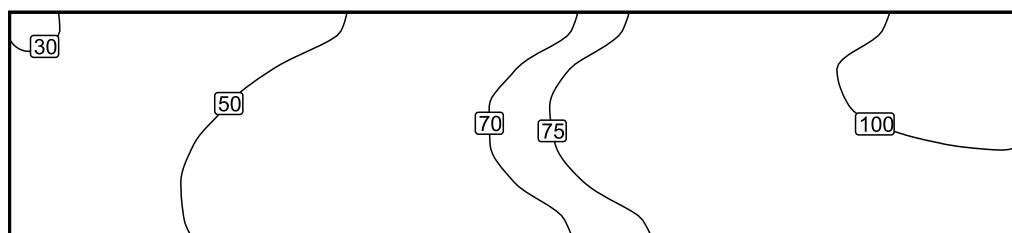
Pieszy - pionowa: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 70.1 lx, Min.: 27.9 lx, Maks.: 109 lx, Min/środek: 0.40, Min/maks: 0.26

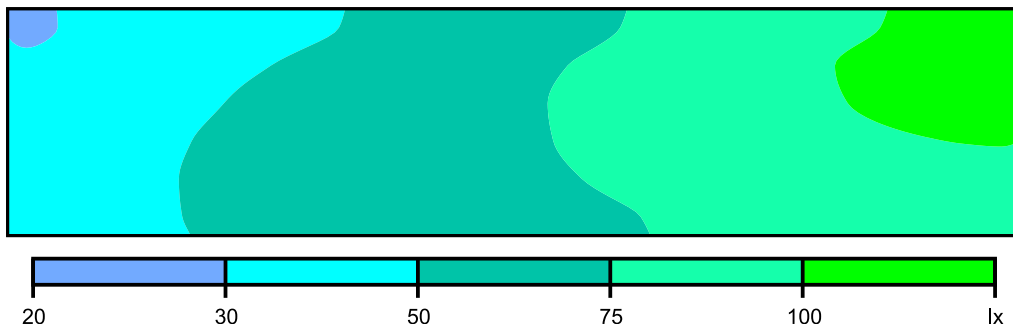
Wysokość: 0.750 m

Izolinie [lx]



Skala: 1 : 50

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 50

Siatka wartości [lx]

28	33	38	44	49	55	62	68	76	83	91	98	103	108
33	38	43	49	54	60	67	74	81	88	95	101	106	109
37	42	47	52	57	63	69	75	82	89	95	100	104	106
40	44	49	54	59	64	69	75	81	87	92	97	100	101
41	46	50	54	59	63	68	73	78	84	88	91	94	95
42	46	50	53	57	60	65	69	74	79	82	85	87	87

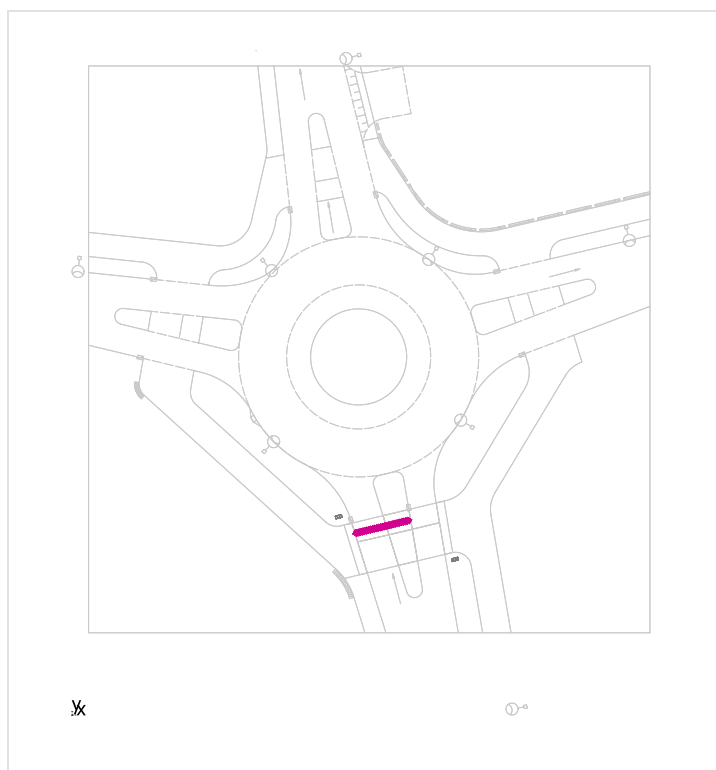
Skala: 1 : 50

Tabela wartości [lx]

m	-3.225	-2.977	-2.729	-2.480	-2.232	-1.984	-1.736	-1.488	-1.240	-0.992	-0.744	-0.496	-0.248	0.000	0.248	0.496	0.744	0.992	1.240
0.625	27.9	30.5	33.0	35.6	38.3	41.0	43.8	46.4	49.1	52.0	55.4	58.4	61.5	65.0	68.4	71.9	75.6	79.4	83.4
0.375	32.7	35.4	38.1	40.6	43.3	45.9	48.6	51.3	54.4	57.3	60.4	63.8	66.7	70.0	73.6	76.9	80.6	84.4	88.0
0.125	36.9	39.4	41.9	44.2	46.7	49.3	52.1	54.8	57.4	60.4	63.2	66.2	69.2	72.1	75.3	78.7	82.0	85.5	88.9
-0.125	39.8	42.1	44.3	46.5	49.0	51.4	53.8	56.5	58.9	61.3	64.0	66.5	69.2	71.9	74.9	78.1	81.0	84.1	87.2
-0.375	41.4	43.6	45.9	47.9	49.9	52.1	54.3	56.4	58.7	60.7	62.8	65.2	67.5	70.1	72.7	75.5	78.3	80.8	83.7
-0.625	42.4	44.4	46.1	47.9	49.7	51.4	53.2	55.1	56.9	58.7	60.5	62.6	64.8	66.9	69.3	71.8	74.2	76.4	78.6

m	1.488	1.736	1.984	2.232	2.480	2.729	2.977	3.225
0.625	87.3	91.1	94.7	97.9	101	103	106	108
0.375	91.8	95.2	98.3	101	104	106	108	109
0.125	92.0	95.2	97.7	100	102	104	105	106
-0.125	89.8	92.5	94.7	96.6	98.3	99.5	100	101
-0.375	85.8	88.0	89.9	91.3	92.9	93.7	94.3	94.7
-0.625	80.6	82.1	83.7	84.9	85.9	86.6	87.1	87.1

Rower - pionowa / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

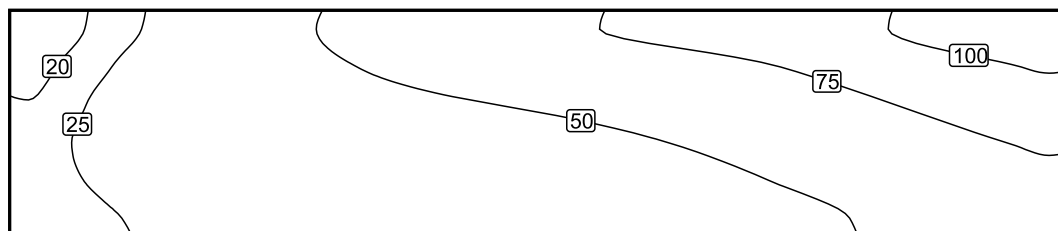
Rower - pionowa: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 51.5 lx, Min.: 16.6 lx, Maks.: 120 lx, Min/środek: 0.32, Min/maks: 0.14

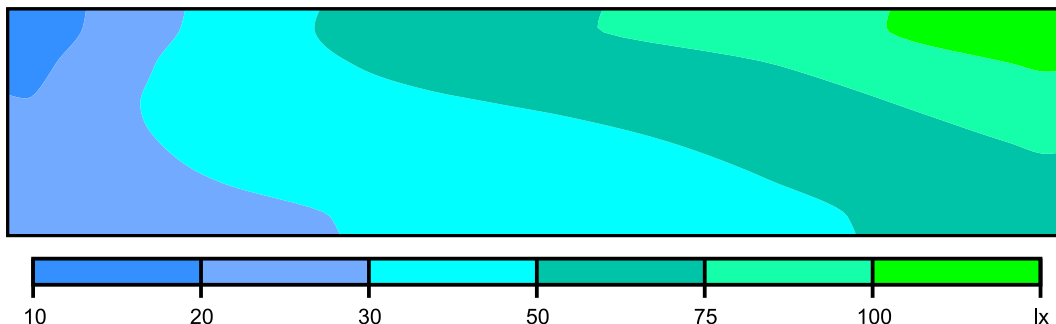
Wysokość: 0.750 m

Izolinie [lx]



Skala: 1 : 50

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 50

Siatka wartości [lx]

17	21	30	41	52	60	67	73	77	82	88	97	106	116
18	24	33	41	48	53	58	61	65	69	75	83	91	99
20	27	33	38	43	47	49	52	56	60	65	72	79	86
22	27	31	35	38	40	43	45	48	52	57	63	69	75
23	26	29	31	33	35	37	40	43	46	51	56	62	67
22	25	27	28	30	32	33	36	38	42	46	51	56	60

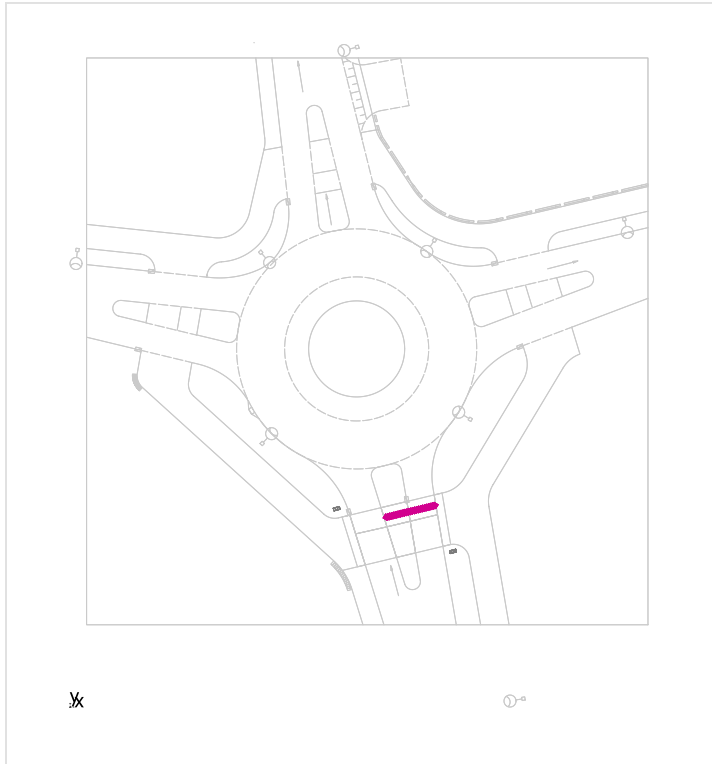
Skala: 1 : 50

Tabela wartości [lx]

m	-3.375	-3.125	-2.875	-2.625	-2.375	-2.125	-1.875	-1.625	-1.375	-1.125	-0.875	-0.625	-0.375	-0.125	0.125	0.375	0.625	0.875
0.625	16.6	18.7	21.5	25.0	29.6	35.1	41.3	47.0	51.8	56.1	60.5	64.0	67.2	69.9	72.5	74.8	76.9	79.3
0.375	18.2	20.9	24.2	28.3	32.8	37.2	40.9	44.4	47.9	50.9	53.5	55.8	57.7	59.5	61.3	63.0	65.0	67.1
0.125	20.3	23.3	26.6	30.0	32.9	35.5	38.1	40.7	42.8	44.9	46.5	48.1	49.4	50.8	52.2	53.8	55.6	57.6
-0.125	22.1	24.7	27.1	29.1	31.0	33.0	34.8	36.4	37.9	39.2	40.5	41.6	42.7	43.9	45.2	46.7	48.3	50.2
-0.375	22.6	24.3	25.8	27.4	28.9	30.1	31.3	32.4	33.5	34.5	35.5	36.4	37.4	38.5	39.8	41.1	42.7	44.4
-0.625	22.0	23.2	24.5	25.5	26.5	27.5	28.3	29.2	30.0	30.7	31.6	32.5	33.4	34.5	35.6	36.8	38.3	40.0

m	1.125	1.375	1.625	1.875	2.125	2.375	2.625	2.875	3.125	3.375
0.625	81.9	84.9	88.3	92.2	96.5	101	106	111	116	120
0.375	69.4	72.2	75.3	78.8	82.7	86.7	90.8	94.9	98.9	102
0.125	59.7	62.4	65.3	68.4	71.7	75.3	78.8	82.3	85.8	88.9
-0.125	52.3	54.7	57.3	60.2	63.1	66.2	69.3	72.4	75.4	78.1
-0.375	46.4	48.6	51.0	53.6	56.3	59.0	61.7	64.5	67.0	69.4
-0.625	41.8	43.8	46.0	48.3	50.7	53.1	55.5	57.9	60.1	62.1

Rower - pionowa / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

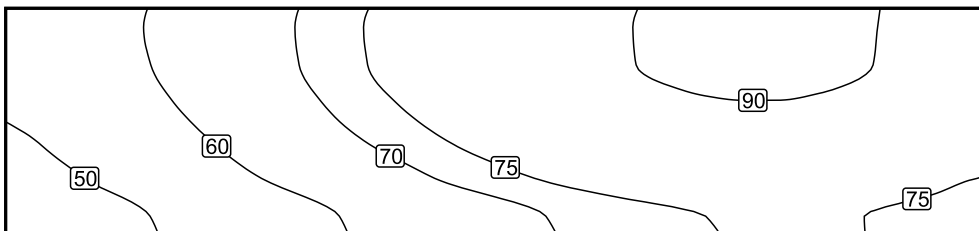
Rower - pionowa: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 73.1 lx, Min.: 44.2 lx, Maks.: 93.0 lx, Min/środek: 0.60, Min/maks: 0.48

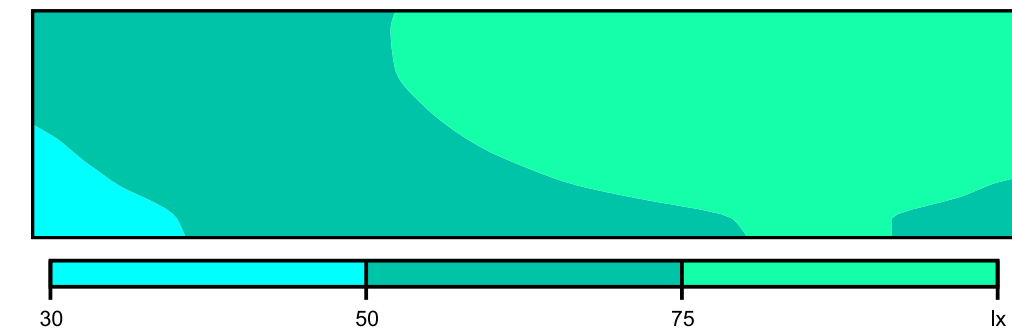
Wysokość: 0.750 m

Izolinie [lx]



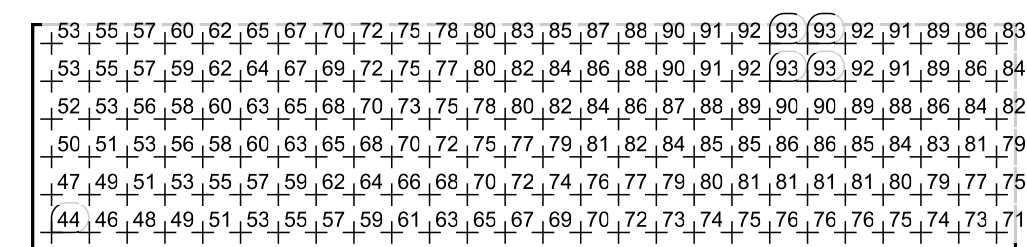
Skala: 1 : 50

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 50

Siatka wartości [lx]



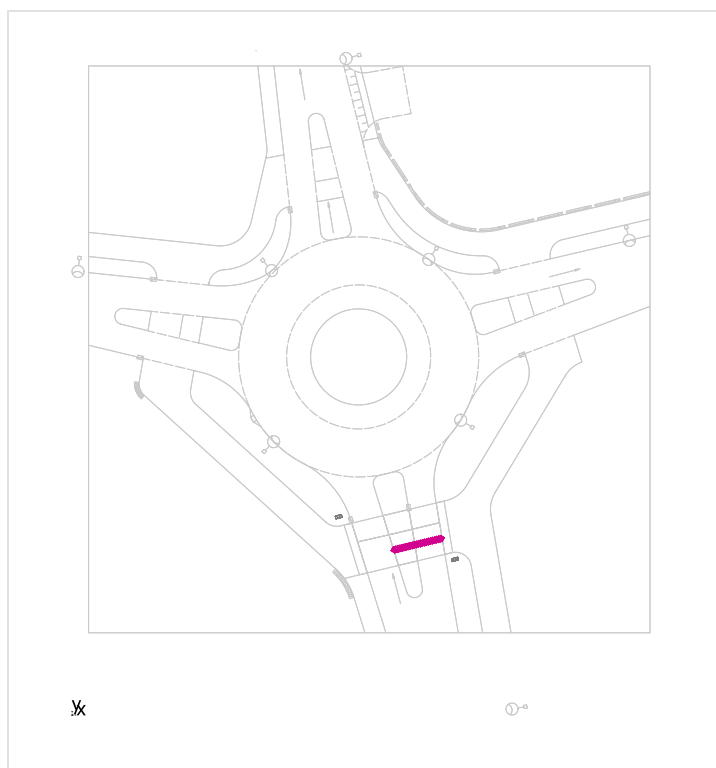
Skala: 1 : 50

Tabela wartości [lx]

m	-3.125	-2.875	-2.625	-2.375	-2.125	-1.875	-1.625	-1.375	-1.125	-0.875	-0.625	-0.375	-0.125	0.125	0.375	0.625	0.875	1.125	1.375
0.625	53.4	55.4	57.5	59.7	62.0	64.6	67.0	69.6	72.4	75.1	77.5	80.1	82.5	84.8	86.7	88.4	89.9	91.3	92.4
0.375	52.8	54.9	57.1	59.2	61.6	64.2	66.8	69.3	72.0	74.8	77.3	79.8	82.1	84.4	86.4	88.2	89.8	91.0	92.0
0.125	51.6	53.5	55.7	57.9	60.1	62.6	65.3	67.8	70.3	73.0	75.4	77.9	80.1	82.1	84.1	85.8	87.3	88.5	89.4
-0.125	49.5	51.5	53.5	55.6	57.8	60.2	62.7	65.1	67.7	70.1	72.3	74.6	76.8	78.6	80.5	82.1	83.5	84.7	85.5
-0.375	47.0	48.8	50.8	52.7	54.8	57.1	59.4	61.5	63.8	66.2	68.1	70.3	72.2	74.1	75.8	77.3	78.8	79.9	80.7
-0.625	44.2	45.8	47.6	49.4	51.3	53.3	55.4	57.3	59.3	61.4	63.2	65.2	66.9	68.6	70.3	71.8	73.0	74.1	75.0

m	1.625	1.875	2.125	2.375	2.625	2.875	3.125
0.625	93.0	92.9	92.4	91.0	89.1	86.4	83.1
0.375	92.6	92.5	91.9	90.7	88.9	86.5	83.5
0.125	89.8	89.8	89.2	88.0	86.3	84.2	81.5
-0.125	85.9	85.9	85.4	84.4	82.9	81.0	78.6
-0.375	81.2	81.3	80.9	80.1	78.9	77.3	75.2
-0.625	75.6	75.8	75.7	75.2	74.3	73.0	71.2

Pieszy - pionowa / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.80

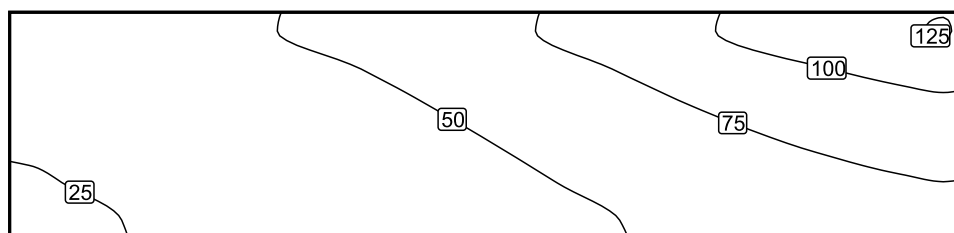
Pieszy - pionowa: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 56.8 lx, Min.: 22.5 lx, Maks.: 126 lx, Min/środek: 0.40, Min/maks: 0.18

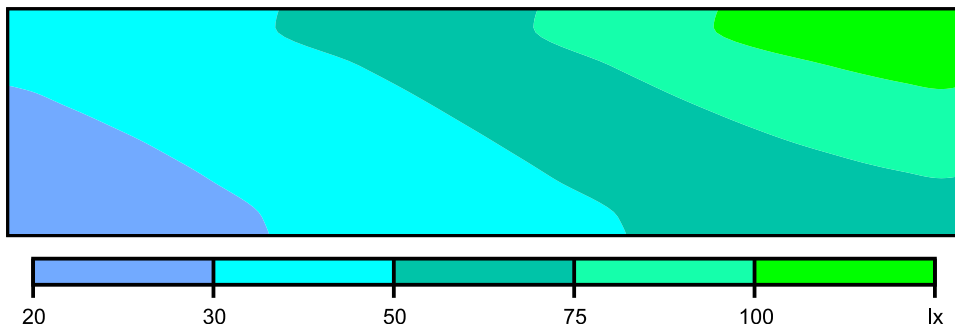
Wysokość: 0.750 m

Izolinie [lx]



Skala: 1 : 50

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 50

Siatka wartości [lx]

+36	+40	+44	+49	+54	+61	+69	+78	+89	+100	+110	+119	+126
+32	+35	+39	+43	+48	+54	+61	+69	+78	+87	+96	+103	+109
+29	+32	+35	+38	+43	+48	+55	+62	+69	+77	+84	+91	+95
+26	+29	+31	+35	+39	+44	+49	+55	+62	+69	+75	+80	+84
+24	+26	+29	+32	+36	+40	+45	+50	+56	+62	+67	+72	+75
(23)	+24	+27	+30	+33	+37	+41	+46	+51	+56	+61	+64	+67

Skala: 1 : 50

Tabela wartości [lx]

m	-3.024	-2.772	-2.520	-2.268	-2.016	-1.764	-1.512	-1.260	-1.008	-0.756	-0.504	-0.252	0.000	0.252	0.504	0.756	1.008	1.260	1.512
0.625	36.4	38.1	40.0	41.9	44.0	46.3	48.6	51.3	54.2	57.4	60.9	64.7	69.0	73.6	78.4	83.6	89.0	94.4	99.9
0.375	32.3	33.7	35.3	37.0	38.9	40.9	43.0	45.4	47.9	50.8	54.0	57.4	61.1	65.0	69.2	73.6	78.1	82.8	87.3
0.125	28.9	30.2	31.6	33.1	34.7	36.5	38.5	40.6	42.9	45.6	48.4	51.4	54.6	58.1	61.7	65.5	69.3	73.3	77.1
-0.125	26.2	27.3	28.6	30.0	31.5	33.1	34.8	36.8	38.9	41.3	43.8	46.5	49.3	52.3	55.5	58.8	62.2	65.5	68.8
-0.375	24.1	25.2	26.3	27.5	28.9	30.4	32.0	33.7	35.7	37.8	40.1	42.4	45.0	47.6	50.5	53.3	56.2	59.1	62.0
-0.625	22.5	23.5	24.5	25.7	26.9	28.2	29.7	31.3	33.1	35.0	37.0	39.1	41.4	43.7	46.2	48.7	51.2	53.8	56.2

m	1.764	2.016	2.268	2.520	2.772	3.024
0.625	105	110	115	119	123	126
0.375	91.8	96.0	99.9	103	106	109
0.125	80.8	84.4	87.6	90.5	93.1	95.2
-0.125	72.0	75.0	77.7	80.1	82.4	84.0
-0.375	64.6	67.2	69.4	71.7	73.4	74.8
-0.625	58.4	60.6	62.6	64.4	65.9	67.1