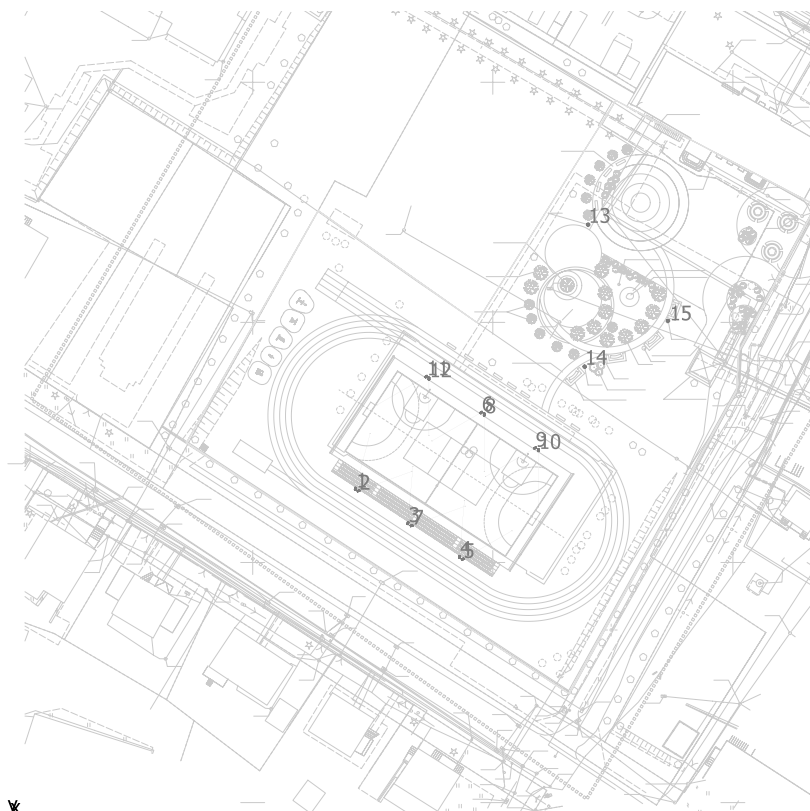


Teren 1



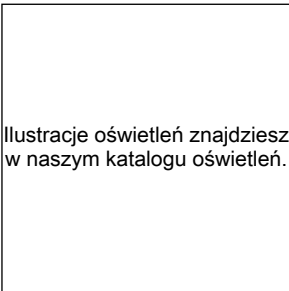
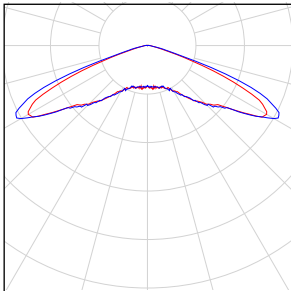
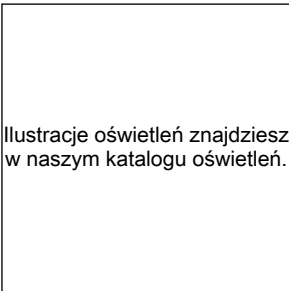
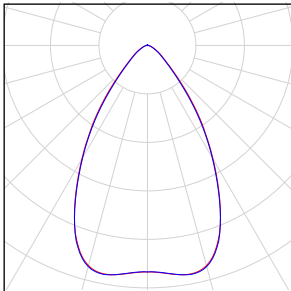
ZPSO ROSA 229041/6 Artemis 144W 5000K

Nr.	X [m]	Y [m]	Wysokość montażu [m]
1	72.370	67.699	10.000
2	72.999	67.257	10.000
3	83.325	60.490	10.000
4	94.048	53.449	10.000
5	94.719	53.017	10.000
6	98.597	83.580	10.000
7	84.071	60.004	10.000
8	99.230	83.177	10.000
9	109.804	76.190	10.000
10	110.475	75.734	10.000
11	87.136	91.068	10.000
12	87.705	90.663	10.000

ZPSO ROSA 2109033/6/VS OW LED 48W 5000K VS z kloszem przezroczystym

Nr.	X [m]	Y [m]	Wysokość montażu [m]
13	120.834	122.692	5.000
14	120.113	93.131	5.000
15	137.456	102.663	5.000

Teren 1

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
3	<p>ZPSO ROSA - 2109033/6/VS OW LED 48W 5000K VS z kloszem przezroczystym Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xCree XP-G3 48W 5000K OW Stopień efektywności: 100% Strumień świetlny lampy: 6900 lm Strumień świetlny opraw: 6900 lm Moc: 55.0 W Skuteczność świetlna: 125.5 lm/W</p> <p>Dane kolorymetryczne 1x: CCT 5000 K, CRI 70</p>	 <p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
12	<p>ZPSO ROSA - 229041/6 Artemis 144W 5000K Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xCree XP-G3 144W 5000K Stopień efektywności: 99.98% Strumień świetlny lampy: 19500 lm Strumień świetlny opraw: 19496 lm Moc: 154.0 W Skuteczność świetlna: 126.6 lm/W</p> <p>Dane kolorymetryczne 1x: CCT 5000 K, CRI -</p>	 <p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 254700 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 254652 lm, Moc całkowita: 2013.0 W, Skuteczność świetlna: 126.5 lm/W

Teren 1

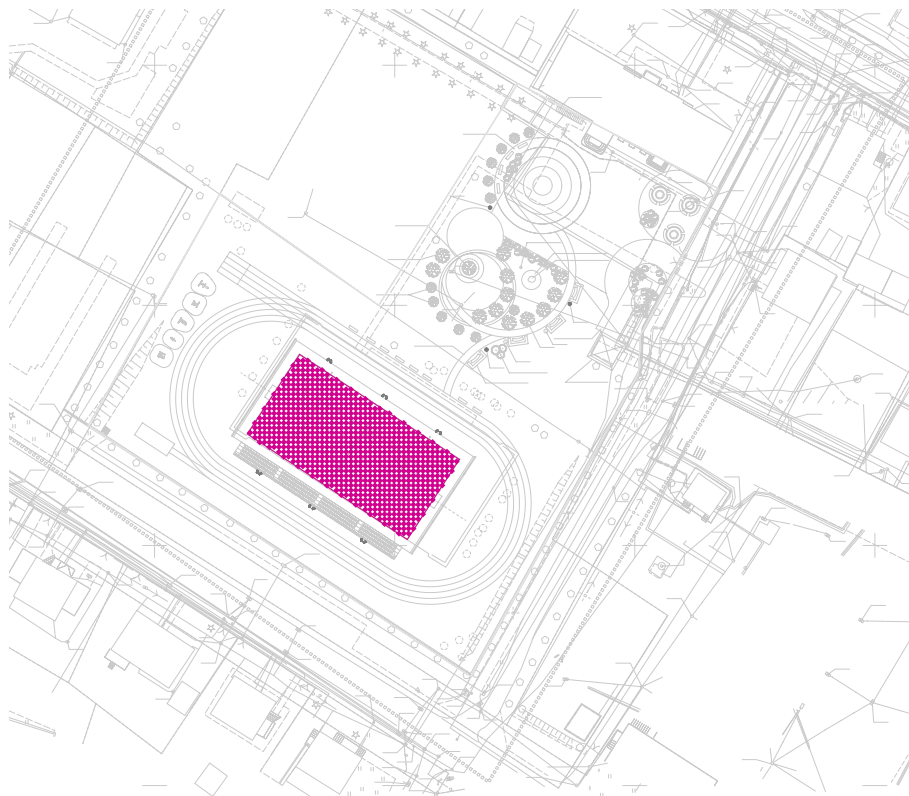


Współczynnik konserwacji: 0.75

Ogólne

	Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Boisko	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	111	56.2	163	0.51	0.34
2	Ciągi piesze	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	7.39	0.28	21.4	0.04	0.01

Boisko / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.75

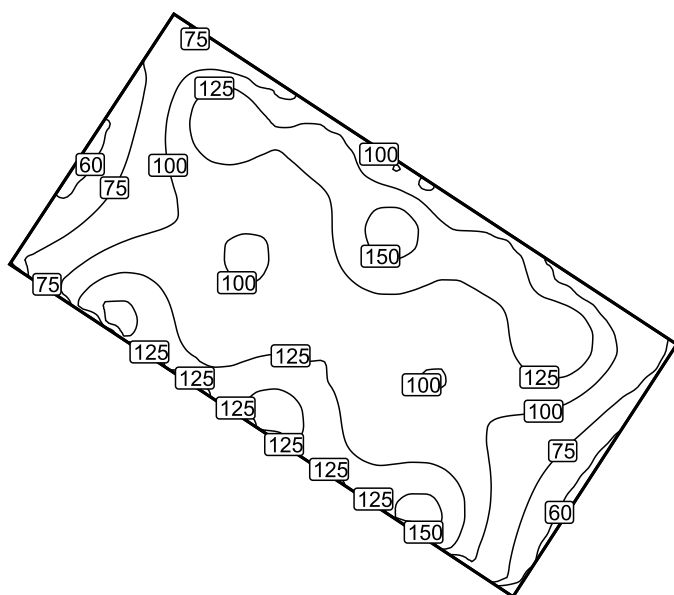
Boisko: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 111 lx, Min.: 56.2 lx, Maks.: 163 lx, Min/środek: 0.51, Min/maks: 0.34

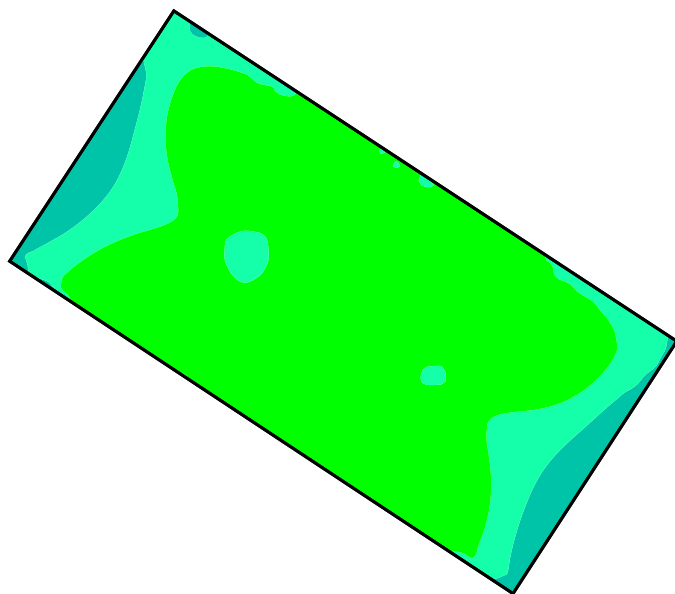
Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]



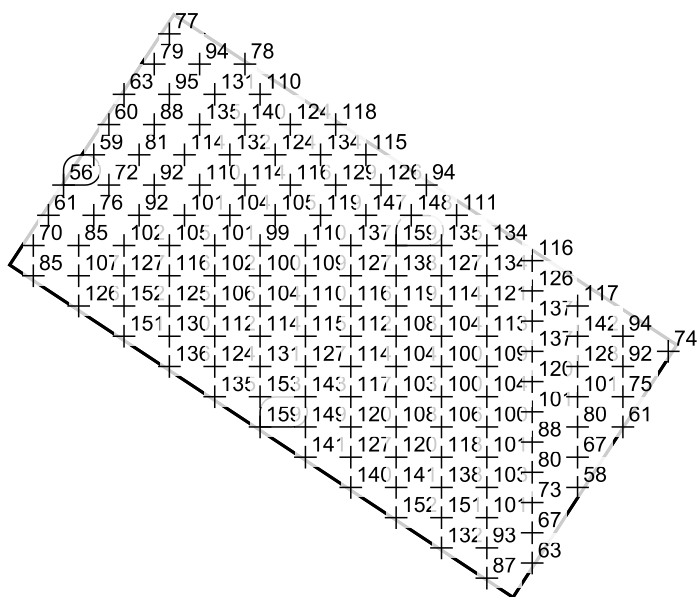
Skala: 1 : 500

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 500

Siatka wartości [lx]



Skala: 1 : 500

Tabela wartości [lx]

m	-21.507	-20.507	-19.507	-18.507	-17.507	-16.507	-15.507	-14.507	-13.507	-12.507	-11.507	-10.507	-9.507	-8.507	-7.507	-6.507
18.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	77.1	76.7	71.3	/	/	/
16.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/	77.3	83.3	85.1	81.7	75.5	/	/
15.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/	79.2	87.0	91.9	93.5	92.0	87.3	77.6
14.965	/	/	/	/	/	/	/	/	71.0	80.4	90.5	100	108	113	111	103
13.965	/	/	/	/	/	/	/	63.4	71.9	82.5	95.1	109	122	131	132	124
12.965	/	/	/	/	/	/	/	64.8	73.8	85.5	100.0	116	132	144	145	137
11.965	/	/	/	/	/	/	59.7	67.0	76.4	88.5	103	119	135	146	147	140

m	-21.507	-20.507	-19.507	-18.507	-17.507	-16.507	-15.507	-14.507	-13.507	-12.507	-11.507	-10.507	-9.507	-8.507	-7.507	-6.507
10.965	/	/	/	/	/	56.2	62.1	69.6	79.0	90.3	104	118	131	140	141	137
9.965	/	/	/	/	/	58.9	64.9	72.4	81.2	91.2	102	114	124	130	132	129
8.965	/	/	/	/	57.1	62.1	68.1	75.3	83.1	91.5	100	109	116	121	122	121
7.965	/	/	/	56.3	60.6	65.8	71.8	78.4	85.2	91.9	98.5	105	110	113	114	114
6.965	/	/	/	60.4	64.9	70.2	76.1	82.1	87.9	93.0	97.7	102	105	107	108	108
5.965	/	/	61.4	65.4	70.1	75.6	81.5	87.0	91.7	95.4	98.4	101	103	104	104	103
4.965	/	63.2	67.4	71.5	76.6	82.6	88.5	93.5	97.1	99.4	101	102	102	102	101	100
3.965	/	70.2	74.6	79.1	84.9	91.6	97.7	102	105	105	105	104	102	101	99.7	99.1
2.965	71.6	78.0	82.7	88.3	95.2	103	110	114	114	113	110	107	104	101	99.5	98.7
1.965	/	85.0	90.6	97.5	107	117	124	127	126	121	116	110	106	102	100	99.2
0.965	/	/	95.8	106	118	131	140	141	137	130	121	114	108	104	101	100
-0.035	/	/	/	/	126	143	152	152	146	136	125	117	110	106	103	103
-1.035	/	/	/	/	/	/	156	156	149	138	128	119	112	108	106	106
-2.035	/	/	/	/	/	/	/	151	146	138	130	122	116	112	111	111
-3.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	138	132	126	121	117	117	119
-4.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	136	132	127	124	125	128
-5.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	133	131	133	138
-6.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	135	139	147
-7.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	151
-8.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-9.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-10.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-11.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-12.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-13.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-14.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-15.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-16.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-17.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-18.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-19.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

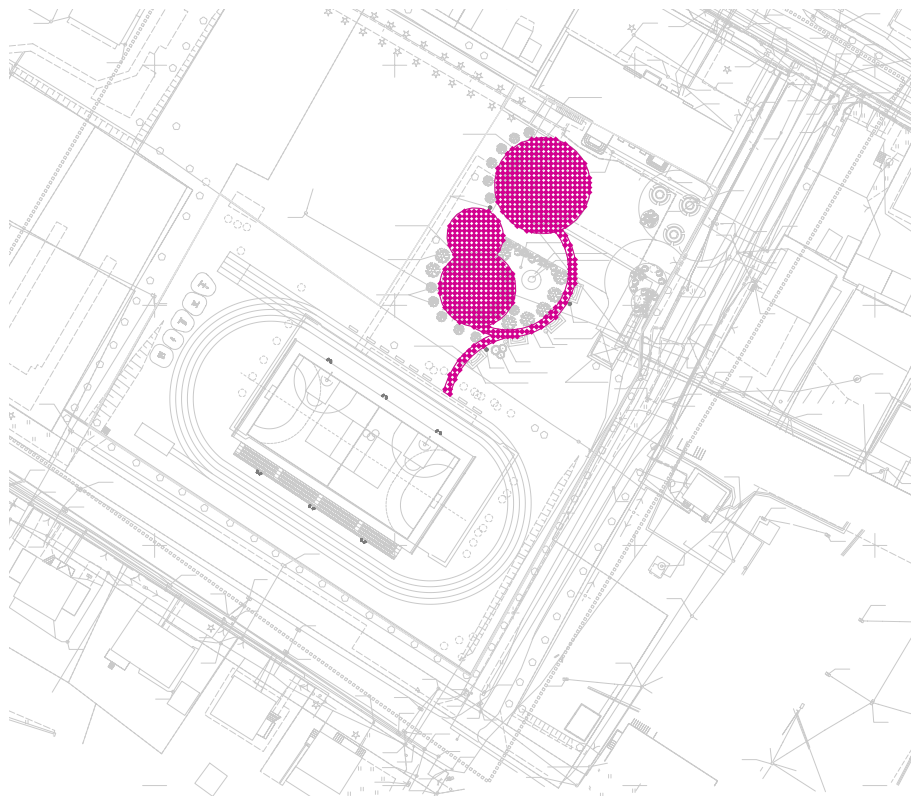
m	-5.507	-4.507	-3.507	-2.507	-1.507	-0.507	0.493	1.493	2.493	3.493	4.493	5.493	6.493	7.493	8.493	9.493	10.493	11.493	12.493
18.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14.965	90.2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13.965	110	99.7	95.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12.965	124	115	112	112	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11.965	131	124	124	125	125	118	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10.965	130	127	128	131	133	130	120	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9.965	126	124	126	131	134	134	127	115	99.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8.965	119	119	122	126	131	132	129	121	111	98.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7.965	113	113	116	121	125	129	131	130	126	119	109	93.9	/	/	/	/	/	/	/
6.965	107	108	111	116	121	127	134	139	142	141	132	117	102	92.8	/	/	/	/	/
5.965	103	105	108	112	119	127	137	147	155	156	148	134	119	111	108	/	/	/	/
4.965	101	102	105	111	118	127	139	151	160	163	156	143	131	125	124	123	117	/	/
3.965	99.4	101	105	110	117	126	137	148	157	159	153	143	135	131	133	134	131	121	/
2.965	99.1	101	104	110	116	124	133	141	148	149	145	138	133	131	134	137	136	130	116
1.965	99.8	102	105	109	115	121	127	133	137	138	135	131	127	127	130	134	135	131	122

m	-5.507	-4.507	-3.507	-2.507	-1.507	-0.507	0.493	1.493	2.493	3.493	4.493	5.493	6.493	7.493	8.493	9.493	10.493	11.493	12.493
0.965	101	103	106	110	113	117	121	125	127	127	125	122	120	121	124	128	130	130	126
-0.035	104	106	108	110	112	114	116	118	119	119	117	115	114	114	117	121	125	129	131
-1.035	108	110	111	112	113	113	113	114	114	113	111	109	108	109	112	116	123	130	137
-2.035	114	115	116	115	114	113	112	111	110	108	106	105	104	105	108	113	121	130	140
-3.035	121	123	122	120	117	115	112	110	108	105	103	102	101	103	106	111	119	128	137
-4.035	131	133	131	127	128	118	114	110	107	104	101	100	100	102	104	109	115	123	130
-5.035	143	144	141	135	128	122	116	110	106	103	101	99.8	99.8	101	103	106	111	116	120
-6.035	153	155	151	143	134	125	117	111	106	103	101	101	100	101	102	104	106	108	110
-7.035	160	163	157	148	137	127	119	112	107	105	103	103	102	102	102	102	101	101	101
-8.035	159	162	158	149	139	129	120	114	110	108	107	106	106	104	102	100	98.0	96.0	93.9
-9.035	/	/	152	146	138	130	123	117	114	113	113	112	111	108	104	99.9	95.7	92.0	88.2
-10.035	/	/	/	141	138	133	127	123	120	120	121	121	118	113	107	101	94.5	89.0	83.7
-11.035	/	/	/	/	/	138	134	129	129	130	132	132	128	120	111	102	93.7	86.5	79.9
-12.035	/	/	/	/	/	/	140	137	137	141	144	144	138	128	115	103	92.7	83.9	76.5
-13.035	/	/	/	/	/	/	/	/	143	149	155	155	147	133	118	103	91.1	81.1	73.1
-14.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	152	160	160	151	134	117	101	88.5	78.1	70.0
-15.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	155	145	130	113	97.7	85.2	75.2	67.3
-16.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	132	120	106	93.3	82.1	72.8	65.1
-17.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	99.5	89.7	79.8	70.9	63.0
-18.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	86.6	77.6	68.7	/
-19.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

m	13.493	14.493	15.493	16.493	17.493	18.493	19.493	20.493	21.493
18.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.965	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.965	98.7	/	/	/	/	/	/	/	/
1.965	108	92.8	/	/	/	/	/	/	/
0.965	118	108	96.0	79.9	/	/	/	/	/
-0.035	131	127	117	101	84.0	/	/	/	/
-1.035	142	143	134	117	98.5	84.7	77.1	/	/
-2.035	148	150	142	125	107	93.6	86.1	79.8	/
-3.035	145	147	139	124	108	96.0	88.6	82.3	73.7
-4.035	136	136	128	116	102	91.8	85.0	79.1	/
-5.035	123	121	115	104	93.0	84.0	77.9	72.6	/
-6.035	110	108	101	92.4	83.1	75.5	70.0	/	/
-7.035	99.5	95.8	89.7	82.0	74.2	67.8	/	/	/
-8.035	90.9	86.4	80.4	73.5	66.8	61.3	/	/	/

m	13.493	14.493	15.493	16.493	17.493	18.493	19.493	20.493	21.493
-9.035	84.0	78.9	73.0	66.7	60.9	/	/	/	/
-10.035	78.6	73.0	67.1	61.3	/	/	/	/	/
-11.035	73.9	68.0	62.3	57.0	/	/	/	/	/
-12.035	69.9	63.9	58.4	/	/	/	/	/	/
-13.035	66.3	60.4	/	/	/	/	/	/	/
-14.035	63.3	57.6	/	/	/	/	/	/	/
-15.035	60.8	/	/	/	/	/	/	/	/
-16.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-17.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-18.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-19.035	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Ciągi piesze / Pionowe natężenie oświetlenia



Współczynnik konserwacji: 0.75

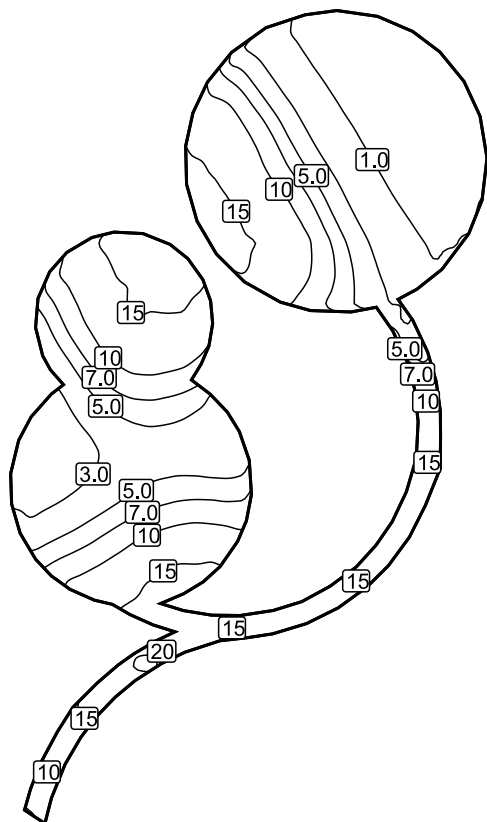
Ciągi piesze: Pionowe natężenie oświetlenia (Siatka)

Scena świetlna: Scena świetlna 1

Średnia: 7.39 lx, Min.: 0.28 lx, Maks.: 21.4 lx, Min/środek: 0.04, Min/maks: 0.01

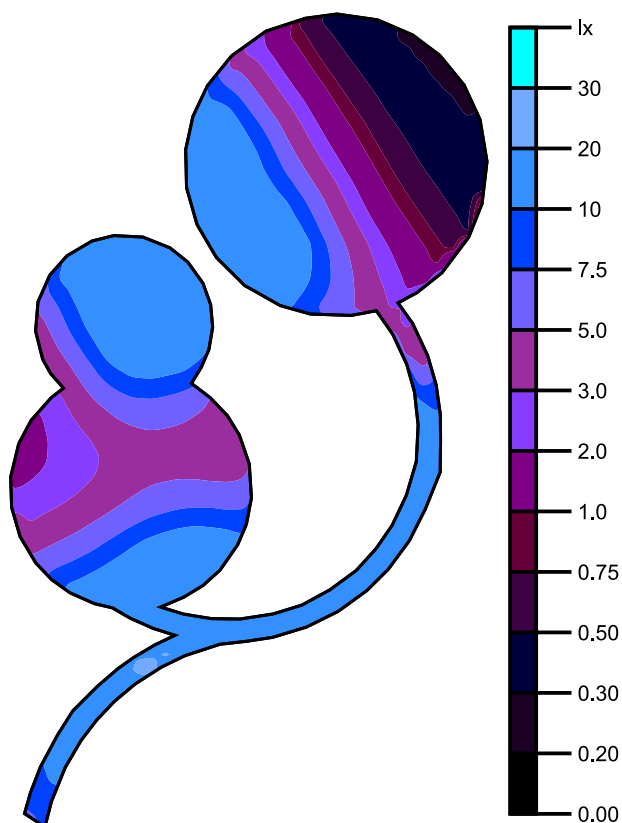
Wysokość: 0.000 m

Izolinie [lx]



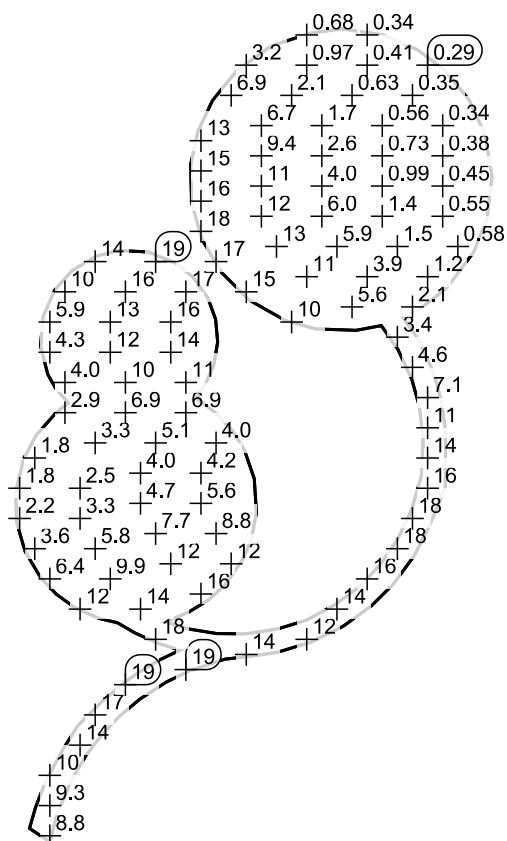
Skala: 1 : 500

Nieprawidłowe kolory [lx]



Skala: 1 : 500

Siatka wartości [lx]



Skala: 1 : 500

Tabela wartości [lx]

m	-14.186	-13.186	-12.186	-11.186	-10.186	-9.186	-8.186	-7.186	-6.186	-5.186	-4.186	-3.186	-2.186	-1.186	-0.186	0.814	1.814
27.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3.20	2.54
24.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5.26	4.30	3.30
23.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6.91	5.71	4.21
22.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9.72	8.66	7.15	5.36
21.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11.7	11.4	10.6	8.67	6.67
20.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13.3	12.6	11.9	10.1	8.13
19.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14.1	13.5	12.2	11.0	9.37
18.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14.7	14.5	12.7	11.6	10.3
17.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15.5	14.7	13.4	12.1	10.8
16.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15.9	15.5	14.1	12.2	11.3
15.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17.1	16.3	15.2	13.3	12.1
14.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17.9	16.5	16.0	14.5	13.0
13.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17.1	15.9	15.1	13.9
12.979	/	/	/	/	/	14.0	15.5	16.3	17.3	18.7	19.3	/	/	16.9	16.3	15.4	15.0
11.979	/	/	/	/	12.2	13.3	14.7	16.2	16.6	17.6	18.3	18.0	/	/	16.1	15.8	14.5
10.979	/	/	/	10.1	11.3	12.0	13.6	15.6	16.2	16.5	17.2	16.9	16.6	/	/	15.0	14.2
9.979	/	/	6.94	8.84	10.6	11.7	13.0	14.4	15.5	16.0	16.6	16.0	15.5	/	/	/	13.3
8.979	/	/	5.89	7.72	9.81	11.3	12.6	13.7	16.3	15.4	15.5	15.5	14.3	/	/	/	/
7.979	/	/	4.97	6.77	8.94	10.8	12.3	13.2	14.6	14.7	14.7	14.5	12.8	11.8	/	/	/
6.979	/	/	4.28	5.85	7.78	9.79	11.6	13.1	13.7	14.2	14.0	13.2	12.0	11.2	/	/	/
5.979	/	/	3.65	4.90	6.55	8.52	10.5	12.1	12.5	12.9	12.6	12.3	11.1	/	/	/	/

m	-14.186	-13.186	-12.186	-11.186	-10.186	-9.186	-8.186	-7.186	-6.186	-5.186	-4.186	-3.186	-2.186	-1.186	-0.186	0.814	1.814
4.979	/	/	/	4.05	5.38	7.11	9.02	10.4	11.2	11.3	11.0	10.6	9.41	/	/	/	/
3.979	/	/	/	3.40	4.46	5.87	7.43	8.58	9.35	9.46	9.13	8.55	/	/	/	/	/
2.979	/	/	/	2.91	3.73	4.83	5.96	6.94	7.50	7.60	7.32	6.92	6.24	/	/	/	/
1.979	/	/	2.10	2.57	3.20	3.97	4.75	5.56	6.02	6.15	5.97	5.66	5.12	4.52	/	/	/
0.979	/	1.77	2.00	2.33	2.82	3.33	3.91	4.52	4.94	5.11	5.01	4.81	4.41	3.97	3.64	/	/
-0.021	/	1.78	1.95	2.22	2.57	2.94	3.39	3.87	4.28	4.47	4.46	4.37	4.09	3.77	3.56	3.59	/
-1.021	/	1.83	1.97	2.19	2.46	2.78	3.17	3.60	4.01	4.28	4.35	4.34	4.17	3.95	3.85	3.99	/
-2.021	1.85	1.92	2.06	2.27	2.54	2.87	3.26	3.71	4.16	4.51	4.65	4.73	4.67	4.53	4.49	4.68	/
-3.021	2.00	2.10	2.27	2.51	2.82	3.21	3.65	4.16	4.69	5.14	5.41	5.60	5.63	5.56	5.46	5.63	/
-4.021	2.25	2.42	2.66	2.94	3.32	3.80	4.33	4.93	5.61	6.21	6.60	6.93	7.06	7.02	6.84	6.94	/
-5.021	/	2.91	3.22	3.59	4.07	4.65	5.30	6.08	6.94	7.67	8.20	8.69	8.92	8.85	8.62	8.50	/
-6.021	/	3.60	4.02	4.49	5.06	5.76	6.63	7.61	8.57	9.52	10.3	10.8	11.1	10.9	10.6	10.1	/
-7.021	/	4.48	5.04	5.67	6.36	7.18	8.22	9.25	10.5	11.7	12.4	13.0	13.2	13.0	12.5	/	/
-8.021	/	/	6.38	7.21	8.01	8.94	9.90	11.0	12.3	13.6	14.1	14.7	14.7	14.9	/	/	/
-9.021	/	/	/	8.94	9.77	10.6	11.4	12.4	13.3	14.6	15.5	16.0	15.8	/	/	/	/
-10.021	/	/	/	/	11.7	12.3	12.7	13.1	14.2	16.1	16.2	16.5	/	/	/	/	/
-11.021	/	/	/	/	/	/	/	14.7	15.8	17.0	17.1	/	/	/	/	/	/
-12.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17.6	18.1	17.4	17.3	16.4	15.4	14.5	14.2
-13.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	18.1	17.8	17.4	15.6	14.4	14.0
-14.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	19.6	20.1	19.0	/	/	/	/	/
-15.021	/	/	/	/	/	/	/	18.7	20.2	21.4	/	/	/	/	/	/	/
-16.021	/	/	/	/	/	/	18.0	19.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-17.021	/	/	/	/	/	16.9	18.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-18.021	/	/	/	/	14.8	15.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-19.021	/	/	/	/	14.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20.021	/	/	/	12.8	14.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-21.021	/	/	10.3	12.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-22.021	/	/	9.69	11.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-23.021	/	/	9.26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-24.021	/	8.39	8.90	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25.021	/	/	8.78	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

m	2.814	3.814	4.814	5.814	6.814	7.814	8.814	9.814	10.814	11.814	12.814	13.814	14.814	15.814	16.814
27.979	/	/	0.68	0.54	0.45	0.39	0.34	0.31	/	/	/	/	/	/	/
26.979	1.48	1.08	0.81	0.62	0.51	0.43	0.37	0.34	0.31	0.29	/	/	/	/	/
25.979	1.87	1.34	0.97	0.73	0.58	0.48	0.41	0.37	0.33	0.31	0.29	/	/	/	/
24.979	2.39	1.68	1.20	0.87	0.67	0.55	0.46	0.40	0.36	0.33	0.30	0.28	/	/	/
23.979	3.03	2.15	1.51	1.08	0.81	0.63	0.52	0.45	0.39	0.35	0.32	0.30	0.28	/	/
22.979	3.86	2.73	1.94	1.36	0.98	0.74	0.60	0.50	0.43	0.38	0.34	0.32	0.30	0.28	/
21.979	4.91	3.50	2.46	1.69	1.20	0.88	0.69	0.56	0.47	0.41	0.37	0.34	0.31	0.30	/
20.979	6.11	4.36	3.04	2.11	1.47	1.06	0.81	0.64	0.52	0.45	0.40	0.36	0.33	0.31	/
19.979	7.27	5.23	3.71	2.59	1.81	1.29	0.95	0.73	0.59	0.50	0.43	0.38	0.35	0.33	0.31
18.979	8.33	6.25	4.50	3.19	2.24	1.58	1.13	0.84	0.66	0.55	0.47	0.41	0.38	0.35	0.32
17.979	9.32	7.29	5.50	3.96	2.80	1.95	1.37	0.99	0.76	0.61	0.52	0.45	0.40	0.37	0.34
16.979	10.2	8.65	6.69	4.90	3.48	2.42	1.68	1.18	0.88	0.70	0.58	0.49	0.44	0.40	0.36
15.979	11.2	10.00	8.04	5.98	4.21	2.91	2.02	1.42	1.04	0.81	0.65	0.55	0.47	0.42	/
14.979	12.2	11.0	9.22	7.04	5.01	3.50	2.44	1.71	1.25	0.95	0.75	0.62	0.52	0.46	/
13.979	12.8	11.9	10.3	8.07	5.92	4.18	2.96	2.10	1.53	1.14	0.87	0.70	0.58	0.51	/
12.979	13.7	12.8	11.3	9.10	6.85	4.92	3.50	2.51	1.84	1.37	1.04	0.83	0.68	/	/
11.979	14.0	12.7	11.3	9.30	7.28	5.39	3.89	2.84	2.12	1.59	1.21	0.96	/	/	/
10.979	13.5	12.3	11.0	9.21	7.37	5.63	4.19	3.13	2.37	1.81	1.39	/	/	/	/

m	2.814	3.814	4.814	5.814	6.814	7.814	8.814	9.814	10.814	11.814	12.814	13.814	14.814	15.814	16.814
9.979	12.5	11.5	10.1	8.55	7.03	5.62	4.40	3.42	2.66	2.07	/	/	/	/	/
8.979	/	10.2	8.90	7.68	6.56	5.47	4.52	3.69	2.98	/	/	/	/	/	/
7.979	/	/	/	/	/	/	/	/	3.42	2.88	/	/	/	/	/
6.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3.54	/	/	/	/	/
5.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4.56	3.85	/	/	/	/
4.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5.20	/	/	/	/
3.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7.13	/	/	/	/
2.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9.39	8.33	/	/	/
1.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11.4	10.3	/	/	/
0.979	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12.5	11.8	/	/	/
-0.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13.6	12.6	/	/	/
-1.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	14.6	13.9	/	/	/
-2.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15.6	15.4	/	/	/
-3.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16.4	/	/	/	/
-4.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	17.6	17.9	/	/	/	/
-5.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	19.0	/	/	/	/	/
-6.021	/	/	/	/	/	/	/	/	18.3	19.8	/	/	/	/	/
-7.021	/	/	/	/	/	/	/	17.1	18.3	/	/	/	/	/	/
-8.021	/	/	/	/	/	/	16.0	16.5	/	/	/	/	/	/	/
-9.021	/	/	/	/	/	15.4	15.5	16.4	/	/	/	/	/	/	/
-10.021	/	/	/	/	14.1	14.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-11.021	/	/	13.1	13.2	13.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-12.021	13.2	12.4	12.0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-13.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-14.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-15.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-16.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-17.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-18.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-19.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-21.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-22.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-23.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-24.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25.021	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/