

TEREN GIŻYCKO

KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU
GIŻYCKO pl. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 14.09.2021
Edytor: LUXIONA POLAND S.A

LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167
Biuro: ul. Sochaczewska 110,
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor LUXIONA POLAND S.A
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

TEREN GIŻYCKO

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	3
Scena zewnętrzna 1	
Dane planowania	4
Lista oprav	5
Oprawy (plan rozmieszczenia)	6
Oprawy (lista współrzędnych)	7
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	11
3D Rendering	12
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	13
Powierzchnie zewnętrzne	
Powierzchnia obliczeniowa 1	
Izolinie (E, prostopadle)	14

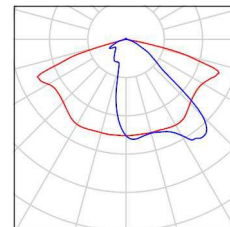
LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167
Biuro: ul. Sochaczewska 110,
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor LUXIONA POLAND S.A
Telefon
faks
e-Mail

TEREN GIŻYCKO / Lista oprav

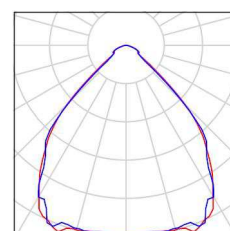
45 Ilość LUXIONA 19.3175.0004.22 STREETPARK S LED PREMIUM HO 5500 STREET-M E IP66 22 757
Numer artykułu: 19.3175.0004.22
Strumień świetlny (Oprawa): 4255 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5588 lm
Moc oprav: 42.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 40 75 97 99 76
Wyposażenie: 1 x LX-AL-5590-757-1x12-173x50-CREEXPG3_HO_5500lm (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



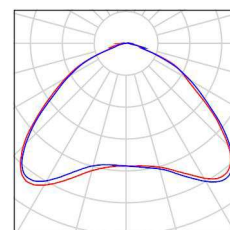
7 Ilość LUXIONA POLAND 19.3143.0006.00 FASAD ODL04 LED 3000 E IP67 840
Numer artykułu: 19.3143.0006.00
Strumień świetlny (Oprawa): 3153 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3505 lm
Moc oprav: 28.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 76 95 99 100 90
Wyposażenie: 1 x DMS126C40G_fasad_odl_04_3000_840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



23 Ilość LUXIONA Troli 19.3174.0009.22 STREETPARK M LED PREMIUM HO 22000 FLOOD E IP66 22 757
Numer artykułu: 19.3174.0009.22
Strumień świetlny (Oprawa): 17891 lm
Strumień świetlny (Lampy): 22350 lm
Moc oprav: 161.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 47 85 98 99 80
Wyposażenie: 3 x LX-AL-7450-757-1x16-224x50-CREEXPG3_HO_22000lm (Czynnik korekcyjny 1.000).

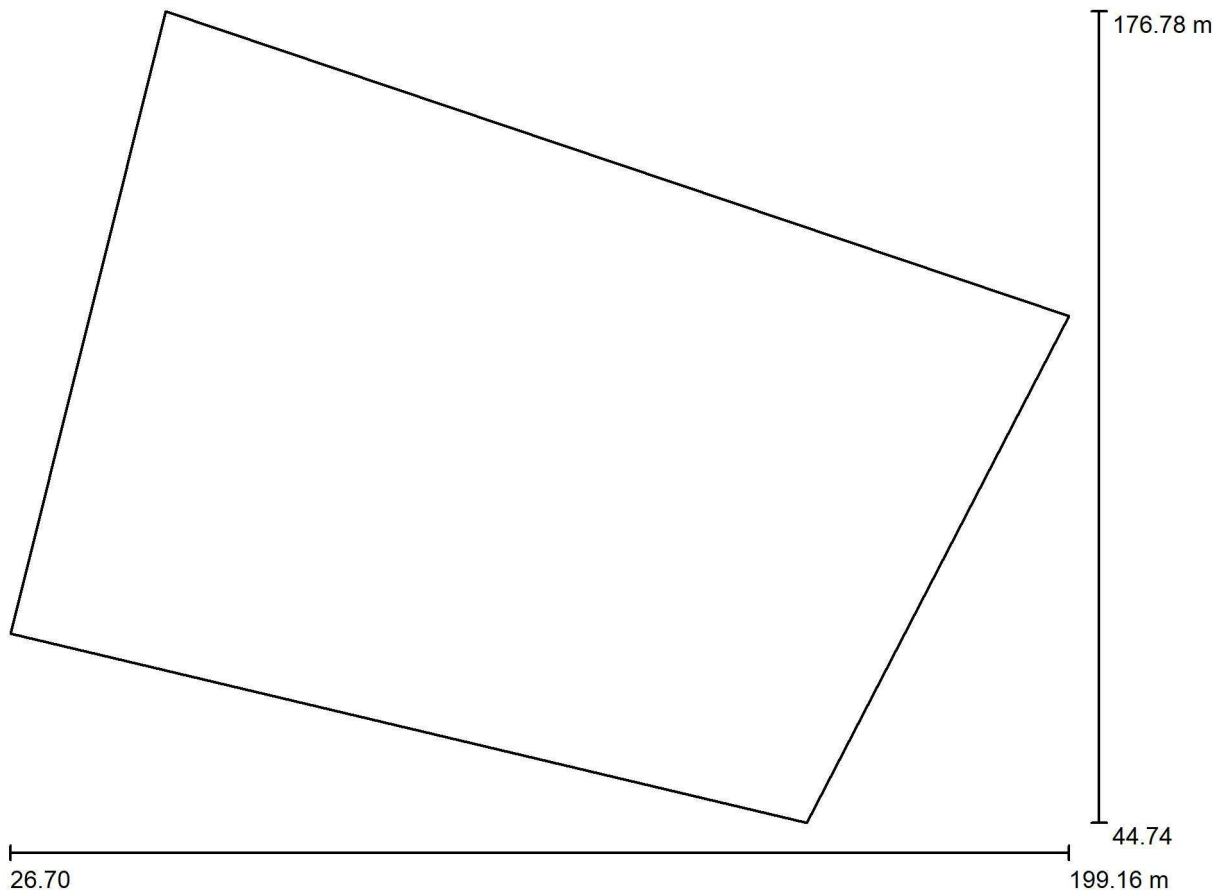
Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167
Biuro: ul. Sochaczewska 110,
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor LUXIONA POLAND S.A
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.77, ULR (Upward Light Ratio): 6.0%

Skala 1:1233

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	45	LUXIONA 19.3175.0004.22 STREETPARK S LED PREMIUM HO 5500 STREET-M E IP66 22 757 (1.000)	4255	5588	42.0
2	7	LUXIONA POLAND 19.3143.0006.00 FASAD ODL04 LED 3000 E IP67 840 (1.000)	3153	3505	28.0
3	23	LUXIONA Troll 19.3174.0009.22 STREETPARK M LED PREMIUM HO 22000 FLOOD E IP66 22 757 (1.000)	17891	22350	161.0
			W sumie: 625036	W sumie: 790045	5789.0

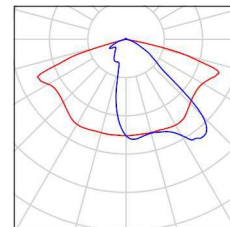
LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167
Biuro: ul. Sochaczewska 110,
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor LUXIONA POLAND S.A
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Lista oprav

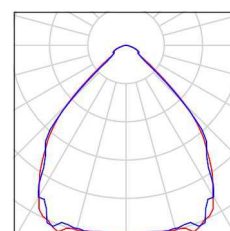
45 Ilość LUXIONA 19.3175.0004.22 STREETPARK S LED PREMIUM HO 5500 STREET-M E IP66 22 757
Numer artykułu: 19.3175.0004.22
Strumień świetlny (Oprawa): 4255 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5588 lm
Moc oprav: 42.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 40 75 97 99 76
Wyposażenie: 1 x LX-AL-5590-757-1x12-173x50-CREEXPG3_HO_5500lm (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



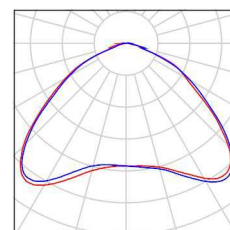
7 Ilość LUXIONA POLAND 19.3143.0006.00 FASAD ODL04 LED 3000 E IP67 840
Numer artykułu: 19.3143.0006.00
Strumień świetlny (Oprawa): 3153 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3505 lm
Moc oprav: 28.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 76 95 99 100 90
Wyposażenie: 1 x DMS126C40G_fasad_odl_04_3000_840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



23 Ilość LUXIONA Troli 19.3174.0009.22 STREETPARK M LED PREMIUM HO 22000 FLOOD E IP66 22 757
Numer artykułu: 19.3174.0009.22
Strumień świetlny (Oprawa): 17891 lm
Strumień świetlny (Lampy): 22350 lm
Moc oprav: 161.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 47 85 98 99 80
Wyposażenie: 3 x LX-AL-7450-757-1x16-224x50-CREEXPG3_HO_22000lm (Czynnik korekcyjny 1.000).

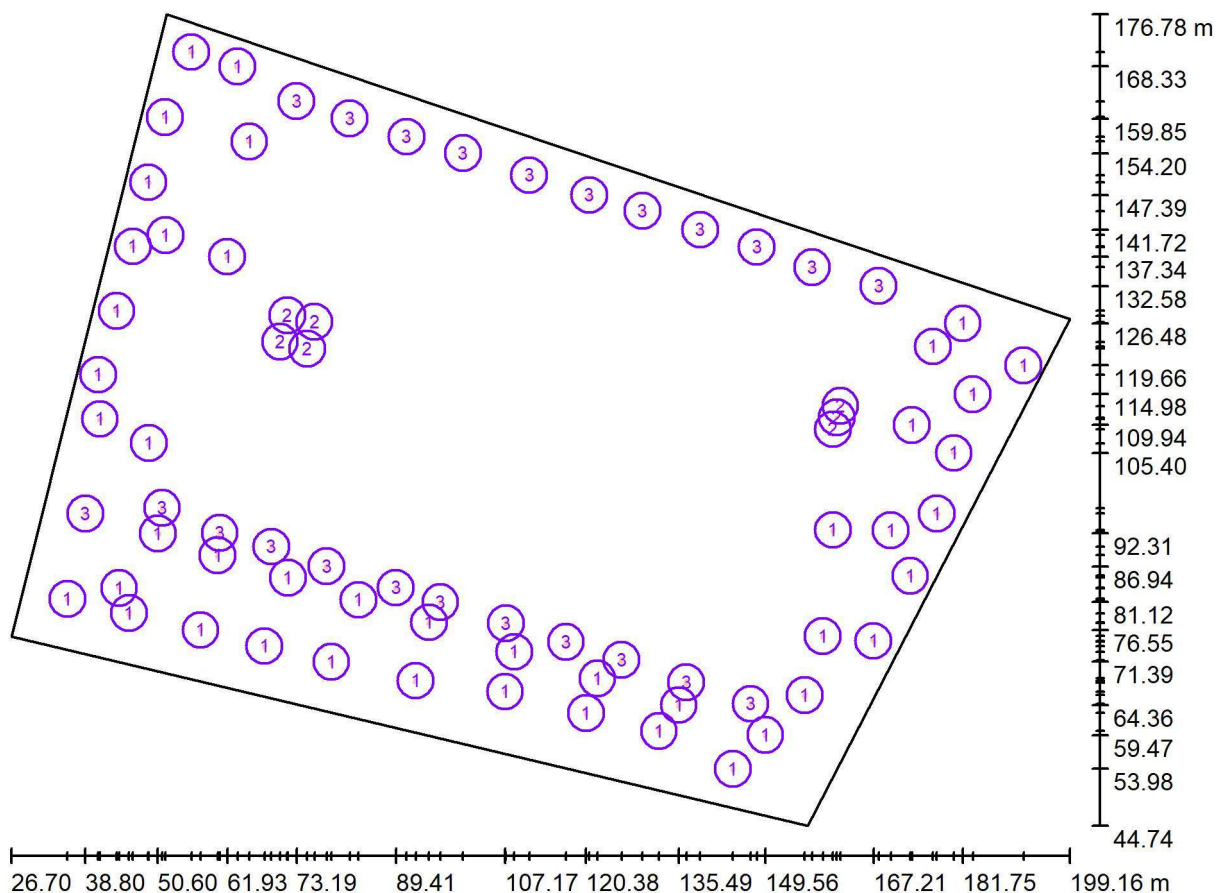
Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167
Biuro: ul. Sochaczewska 110,
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor LUXIONA POLAND S.A
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 1233

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	45	LUXIONA 19.3175.0004.22 STREETPARK S LED PREMIUM HO 5500 STREET-M E IP66 22 757
2	7	LUXIONA POLAND 19.3143.0006.00 FASAD ODL04 LED 3000 E IP67 840
3	23	LUXIONA Troll 19.3174.0009.22 STREETPARK M LED PREMIUM HO 22000 FLOOD E IP66 22 757

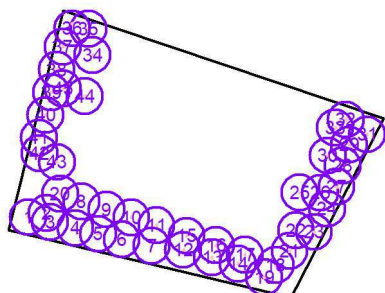
LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167
Biuro: ul. Sochaczewska 110,
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor LUXIONA POLAND S.A
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

LUXIONA 19.3175.0004.22 STREETPARK S LED PREMIUM HO 5500 STREET-M E IP66 22 757

4255 lm, 42.0 W, 1 x 1 x LX-AL-5590-757-1x12-173x50-CREEXPG3_HO_5500lm (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	35.875	81.637	6.000	15.0	0.0	165.0
2	44.308	83.396	6.000	15.0	0.0	-145.0
3	45.921	79.322	6.000	15.0	0.0	165.0
4	57.564	76.545	6.000	15.0	0.0	165.0
5	67.984	73.931	6.000	15.0	0.0	165.0
6	78.864	71.389	6.000	15.0	0.0	165.0
7	92.614	68.319	6.000	15.0	0.0	165.0
8	60.330	88.736	6.000	15.0	0.0	165.0
9	71.808	85.099	6.000	15.0	0.0	165.0
10	83.286	81.461	6.000	15.0	0.0	165.0
11	94.765	77.824	6.000	15.0	0.0	165.0
12	107.173	66.545	6.000	15.0	0.0	165.0
13	120.381	63.068	6.000	15.0	0.0	165.0
14	132.245	60.138	6.000	15.0	0.0	165.0
15	108.695	73.010	6.000	15.0	0.0	165.0
16	122.222	68.709	6.000	15.0	0.0	165.0
17	135.486	64.358	6.000	15.0	0.0	165.0
18	149.558	59.473	6.000	15.0	0.0	165.0
19	144.301	53.979	6.000	15.0	0.0	165.0
20	50.601	92.307	6.000	15.0	0.0	-110.0
21	156.006	65.969	6.000	15.0	0.0	-20.0
22	158.939	75.573	6.000	15.0	0.0	-20.0
23	167.212	74.782	6.000	15.0	0.0	55.0
24	173.194	85.394	6.000	15.0	0.0	55.0
25	160.600	92.862	6.000	15.0	0.0	-20.0
26	170.031	92.792	6.000	15.0	0.0	-20.0
27	177.509	95.540	6.000	15.0	0.0	65.0
28	180.277	105.405	6.000	15.0	0.0	65.0

LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167
Biuro: ul. Sochaczewska 110,
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor LUXIONA POLAND S.A
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	183.386	114.975	6.000	15.0	0.0	65.0
30	173.478	109.935	6.000	15.0	0.0	-20.0
31	191.636	119.655	6.000	15.0	0.0	0.0
32	181.745	126.478	6.000	15.0	0.0	-180.0
33	176.883	122.726	6.000	15.0	0.0	-15.0
34	65.486	156.119	6.000	15.0	0.0	-60.0
35	63.573	168.329	6.000	15.0	0.0	115.0
36	56.069	170.653	6.000	15.0	0.0	80.0
37	51.786	160.060	6.000	15.0	0.0	75.0
38	49.047	149.470	6.000	15.0	0.0	75.0
39	46.524	139.001	6.000	15.0	0.0	75.0
40	43.899	128.541	6.000	15.0	0.0	75.0
41	40.892	118.152	6.000	15.0	0.0	75.0
42	41.168	110.917	6.000	15.0	0.0	125.0
43	49.137	106.989	6.000	15.0	0.0	160.0
44	61.925	137.338	6.000	15.0	0.0	160.0
45	51.849	140.845	6.000	15.0	0.0	160.0

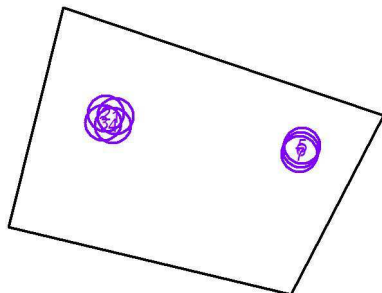
LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167
Biuro: ul. Sochaczewska 110,
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor LUXIONA POLAND S.A
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

LUXIONA POLAND 19.3143.0006.00 FASAD ODL04 LED 3000 E IP67 840

3153 lm, 28.0 W, 1 x 1 x DMS126C40G_fasad_odl_04_3000_840 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	76.120	126.727	-0.263	0.0	-180.0	-180.0
2	71.696	127.758	-0.263	0.0	-180.0	-180.0
3	70.514	123.496	-0.263	0.0	-180.0	-180.0
4	74.935	122.360	-0.263	0.0	-180.0	-180.0
5	161.811	113.059	-0.263	0.0	-180.0	-180.0
6	161.206	111.153	-0.263	0.0	-180.0	-180.0
7	160.600	109.248	-0.263	0.0	-180.0	-180.0

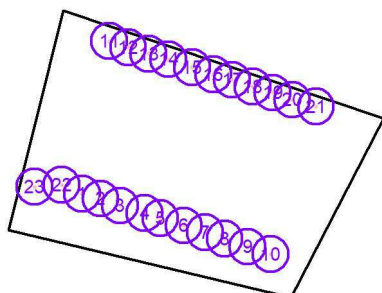
LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167
Biuro: ul. Sochaczewska 110,
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor LUXIONA POLAND S.A
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

LUXIONA Troil 19.3174.0009.22 STREETPARK M LED PREMIUM HO 22000 FLOOD E IP66 22 757

17891 lm, 161.0 W, 1 x 3 x LX-AL-7450-757-1x16-224x50-CREEXP3_HO_22000lm (Czynnik korekcyjny 1.000).

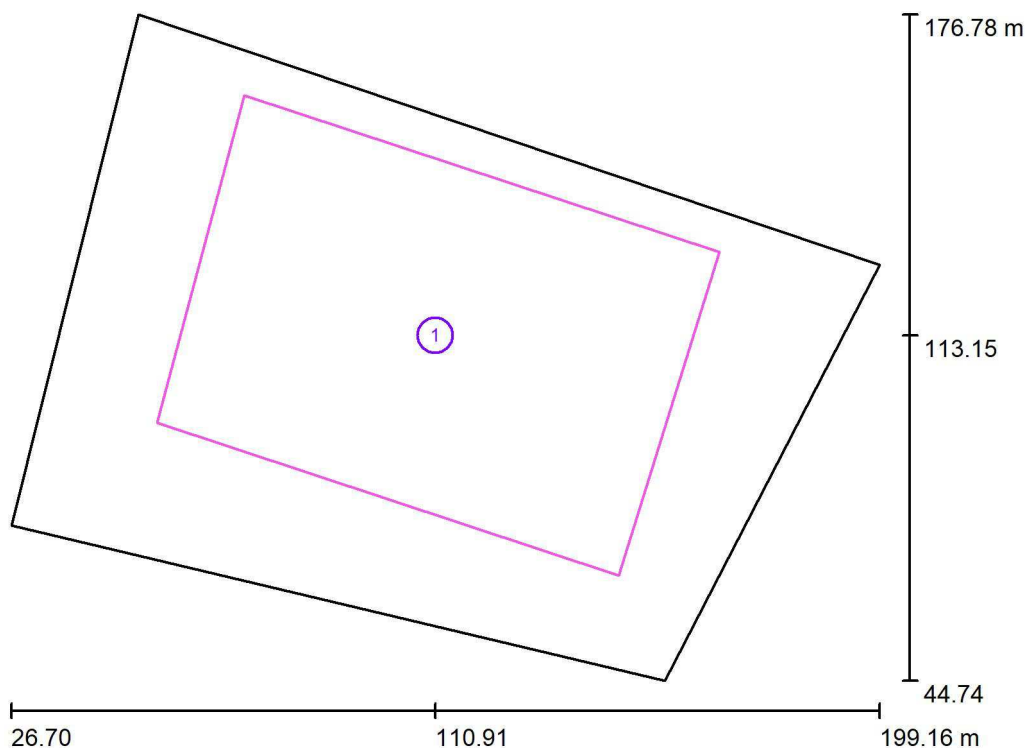


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	60.681	92.373	12.000	30.0	0.0	-20.0
2	69.107	90.151	12.000	30.0	0.0	-20.0
3	78.106	86.937	12.000	30.0	0.0	-20.0
4	89.406	83.451	12.000	30.0	0.0	-20.0
5	96.645	81.125	12.000	30.0	0.0	-20.0
6	107.335	77.686	12.000	30.0	0.0	-20.0
7	117.106	74.639	12.000	30.0	0.0	-20.0
8	126.143	71.707	12.000	30.0	0.0	-20.0
9	136.701	68.039	12.000	30.0	0.0	-20.0
10	147.208	64.566	12.000	30.0	0.0	-20.0
11	73.195	162.646	12.000	-30.0	0.0	-20.0
12	81.881	159.853	12.000	-30.0	0.0	-20.0
13	91.123	156.888	12.000	-30.0	0.0	-20.0
14	100.319	154.197	12.000	-30.0	0.0	-20.0
15	111.135	150.618	12.000	-30.0	0.0	-20.0
16	120.891	147.387	12.000	-30.0	0.0	-20.0
17	129.560	144.802	12.000	-30.0	0.0	-20.0
18	138.976	141.722	12.000	-30.0	0.0	-20.0
19	148.194	138.910	12.000	-30.0	0.0	-20.0
20	157.195	135.650	12.000	-30.0	0.0	-20.0
21	168.045	132.575	12.000	-30.0	0.0	-20.0
22	51.294	96.424	12.000	30.0	0.0	-20.0
23	38.800	95.512	12.000	30.0	0.0	70.0

LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167
Biuro: ul. Sochaczewska 110,
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor LUXIONA POLAND S.A
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 1503

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	20 x 13	22	5.94	59	0.266	0.101

LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167
Biuro: ul. Sochaczewska 110,
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor LUXIONA POLAND S.A
Telefon
faks
e-Mail

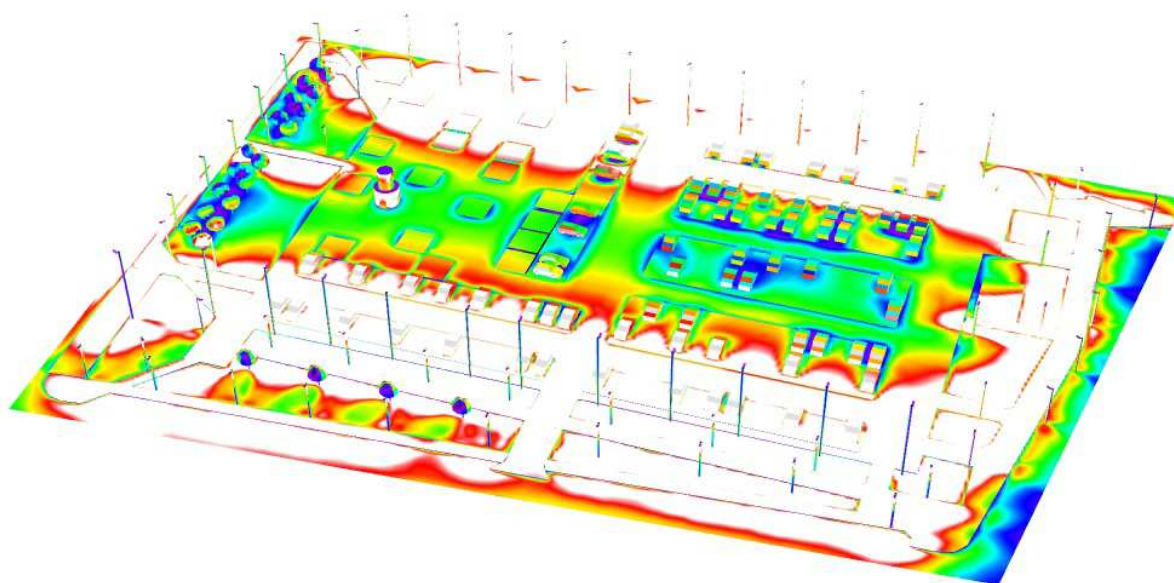
Scena zewnętrzna 1 / 3D Rendering



LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167
Biuro: ul. Sochaczewska 110,
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor LUXIONA POLAND S.A
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



0

2.50

5

7.50

10

12.50

15

17.50

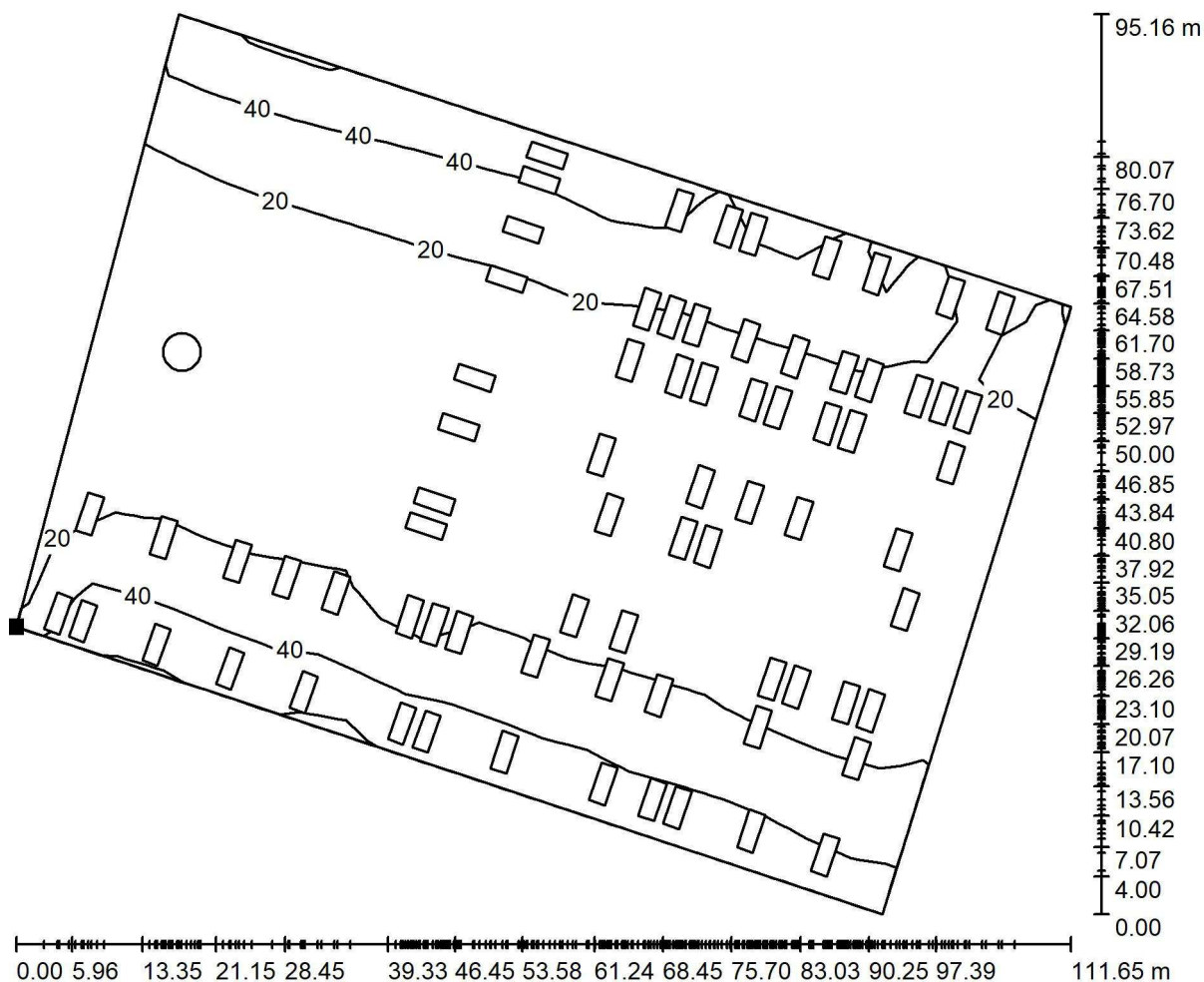
20

lx

LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167
Biuro: ul. Sochaczewska 110,
05-850 Ożarów Mazowiecki

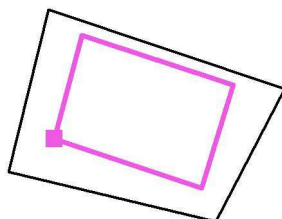
Edytor LUXIONA POLAND S.A
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Powierzchnia obliczeniowa 1 / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 799

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(55.691 m, 95.928 m, 0.850 m)



Siatka: 20 x 13 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
22	5.94	59	0.266	0.101