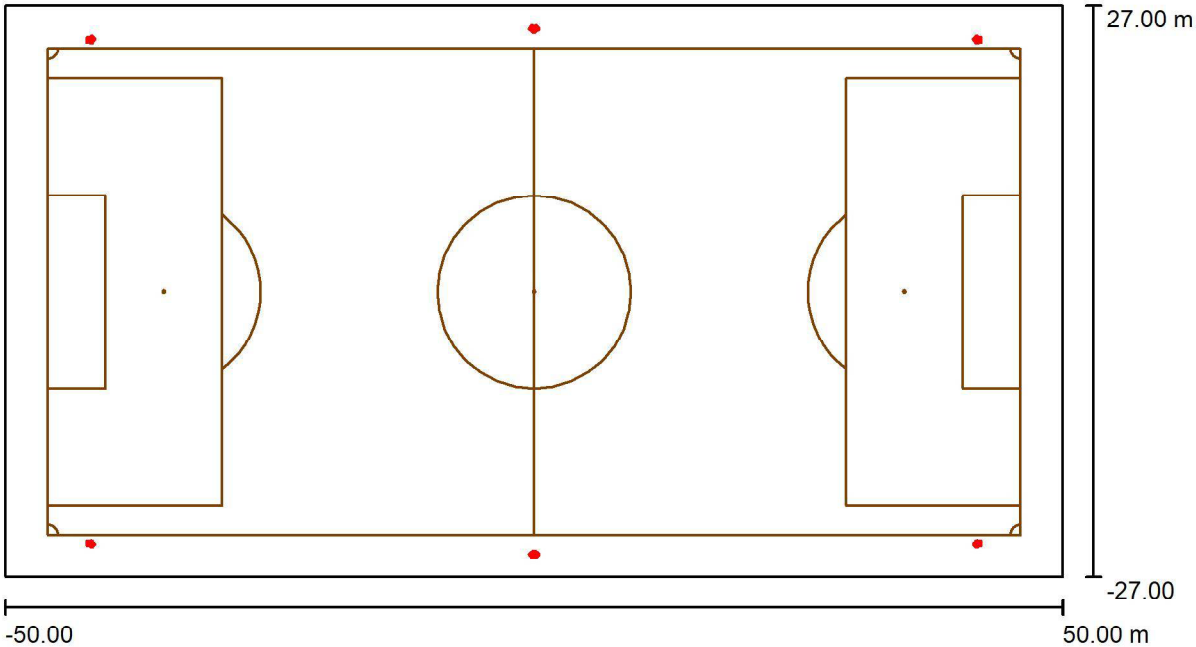


Scena zewnętrzna Parabell 75lx 6 słupów / Dane planowania



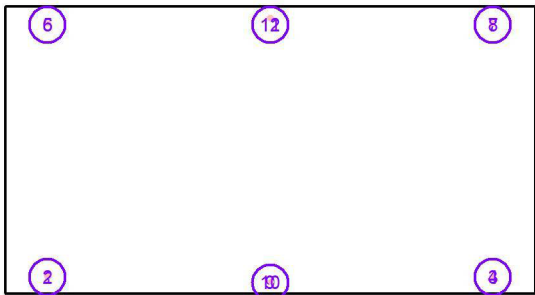
Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0% Skala 1:715

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	Performance in Lighting 3118167 575W	83222	83222	575.0
W sumie:			998669	W sumie: 998669	6900.0

Scena zewnętrzna Parabell 75lx 6 słupów / Oprawy (lista współrzędnych)

Performance in Lighting 3118167 575W
83222 lm, 575.0 W, 1 x 1 x 3118167 | 740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

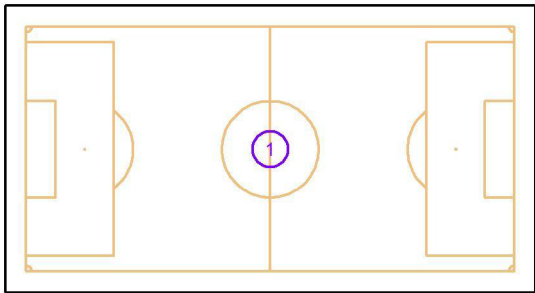


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-42.000	-24.000	12.000	0.0	-7.3	94.2
2	-42.000	-24.000	12.000	0.0	-10.9	45.4
3	42.000	-24.000	12.000	0.0	-7.3	85.8
4	42.000	-24.000	12.000	0.0	-10.9	134.6
5	-42.000	24.000	12.000	0.0	-7.3	-94.2
6	-42.000	24.000	12.000	0.0	-10.9	-45.4
7	42.000	24.000	12.000	0.0	-7.3	-85.8
8	42.000	24.000	12.000	0.0	-10.9	-134.6
9	0.000	-25.000	12.000	0.0	-9.3	126.4
10	0.000	-25.000	12.000	0.0	-9.3	53.6
11	0.000	25.000	12.000	0.0	-9.3	-126.4
12	0.000	25.000	12.000	0.0	-9.3	-53.6

Scena zewnętrzna

75lx 6 słupów / Ośrodki sportowe (lista współrzędnych)

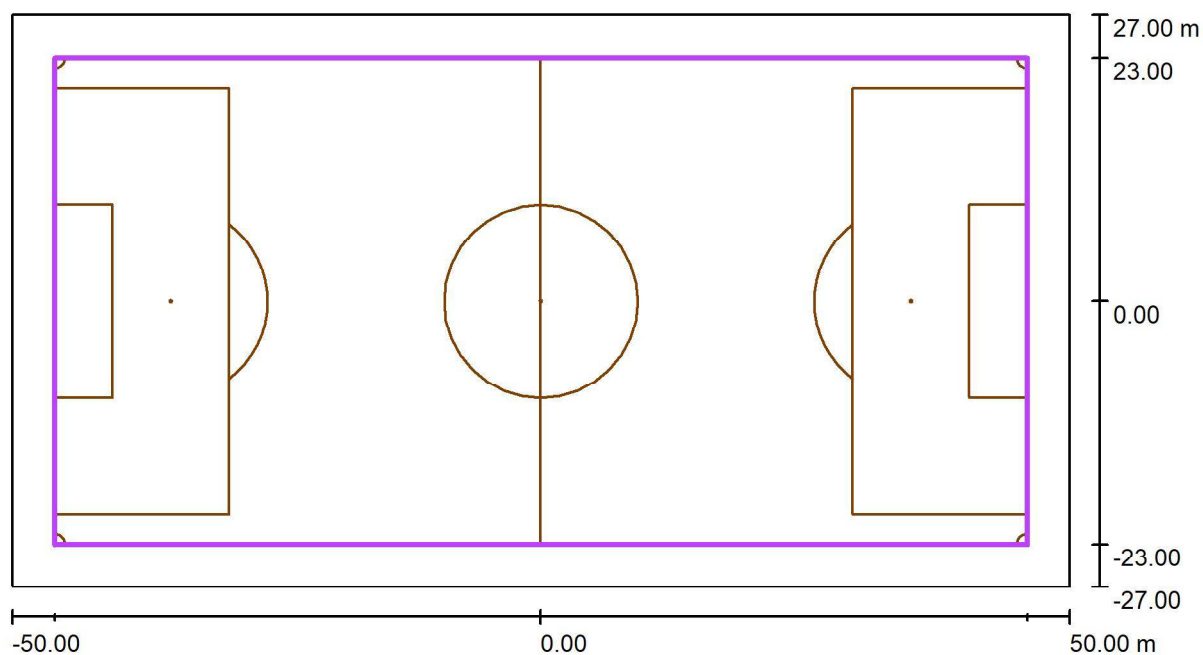
Boisko do gry w piłkę nożną



Nr.	Pozycja [m]			Rozmiar Powierzchnia główna [m]		Rozmiar Powierzchnia całkowita [m]		Rotacja [°]		
	X	Y	Z	D	S	D	S	X	Y	Z
1	0.000	0.000	0.000	92.000	46.000	94.000	48.000	0.0	0.0	0.0

Scena zewnętrzna

75lx 6 słupów / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Podsumowanie



Skala 1 : 715

Pozycja: (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)

Rozmiar: (92.000 m, 46.000 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Typ: Normalna, Siatka: 19 x 9 Punkty

Należy do następujących obiektów sportowych: Boisko do gry w piłkę nożną 1

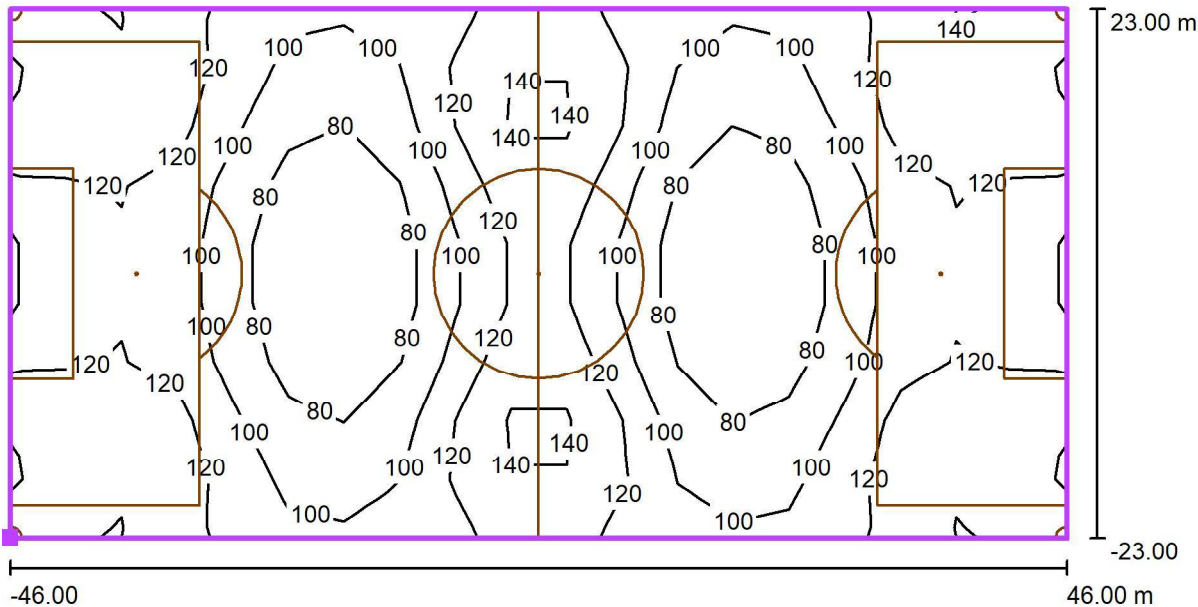
Zestawienie wyników

Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	E_{hm} / E_m	W [m]	Kamera
1	pionowa	109	59	149	0.54	0.40	/	0.000	/

E_{hm}/E_m = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

Scena zewnętrzna

75lx 6 słupów / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 658

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (-46.000 m, -23.000 m, 0.000 m)

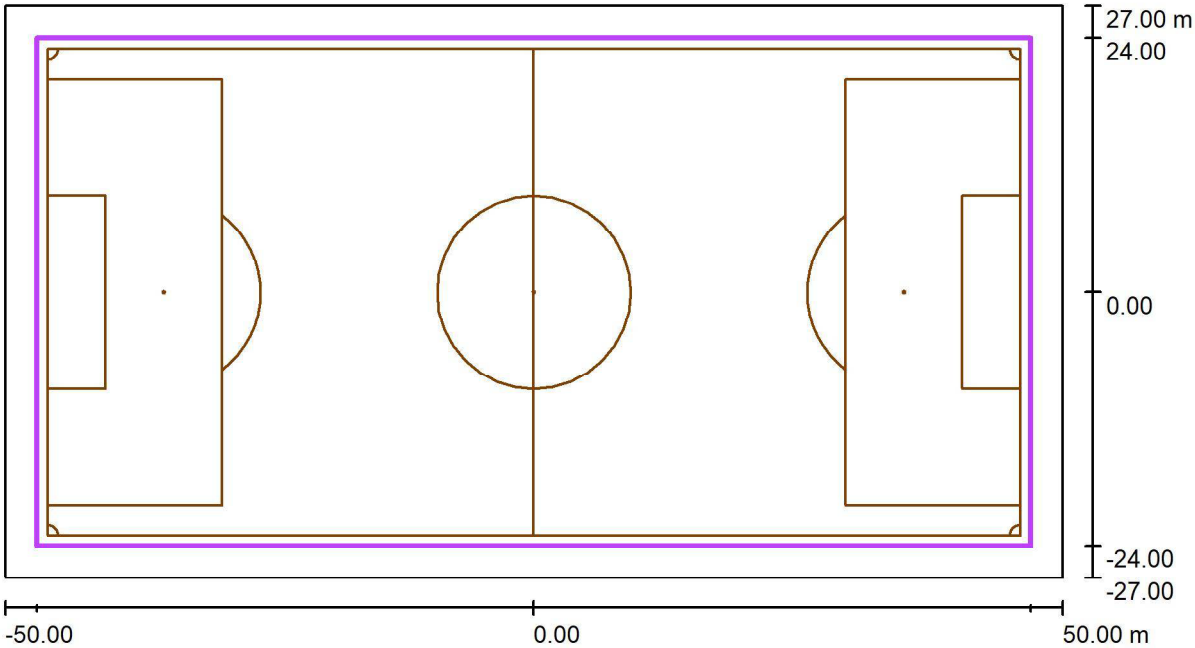


Siatka: 19 x 9 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
109	59	149	0.54	0.40

Scena zewnętrzna

75lx 6 słupów / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (TA) / Podsumowanie



Skala 1 : 715

Pozycja: (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)
Rozmiar: (94.000 m, 48.000 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 19 x 9 Punkty
Należy do następujących obiektów sportowych: Boisko do gry w piłkę nożną 1

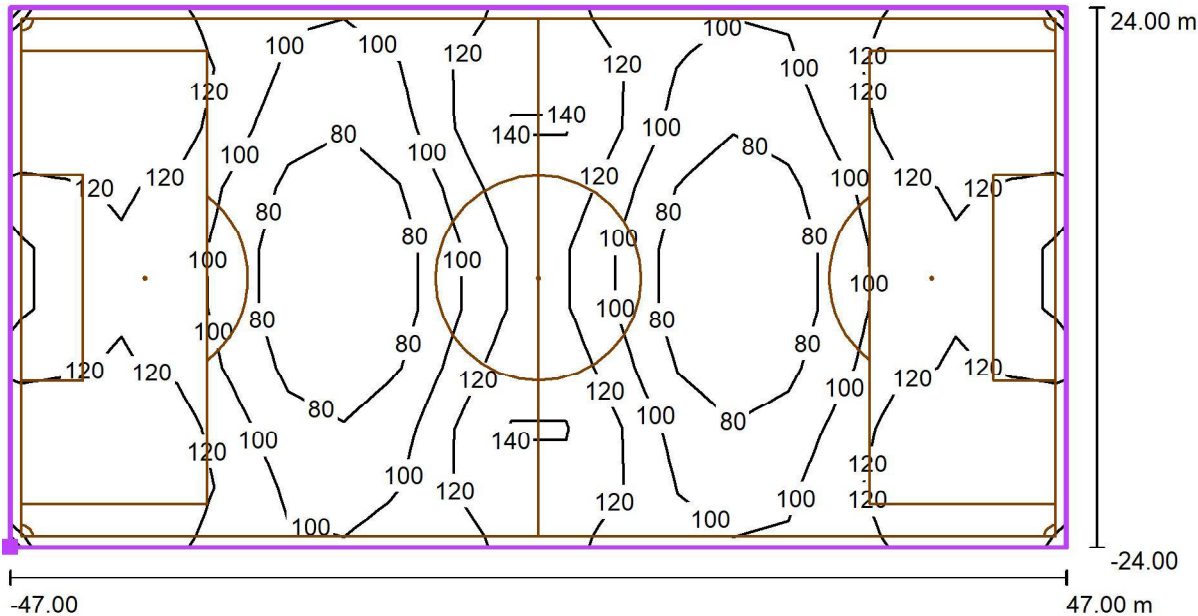
Zestawienie wyników

Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	W [m]	Kamera
1	pionowa	109	60	150	0.55	0.40	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

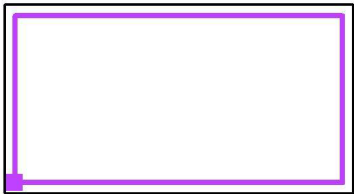
Scena zewnętrzna

| 75lx 6 słupów / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (TA) / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 673

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (-47.000 m, -24.000 m, 0.000 m)



Siatka: 19 x 9 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
109	60	150	0.55	0.40