

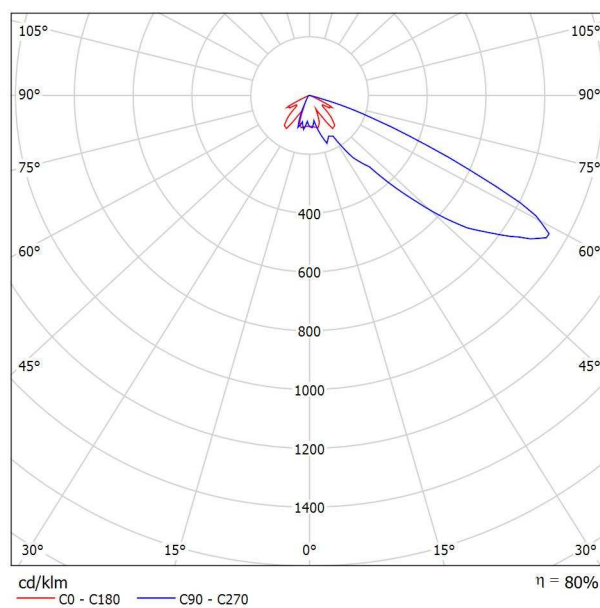
Zakład Usług Projektowych

ul. Krakowska 5
37-200 Przeworsk

Edytor Grzegorz Kalamarz
Telefon 16 6487836
faks
e-Mail info@zup.przeworsk.pl

Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA1000W/230V/842 CON WB/60 / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



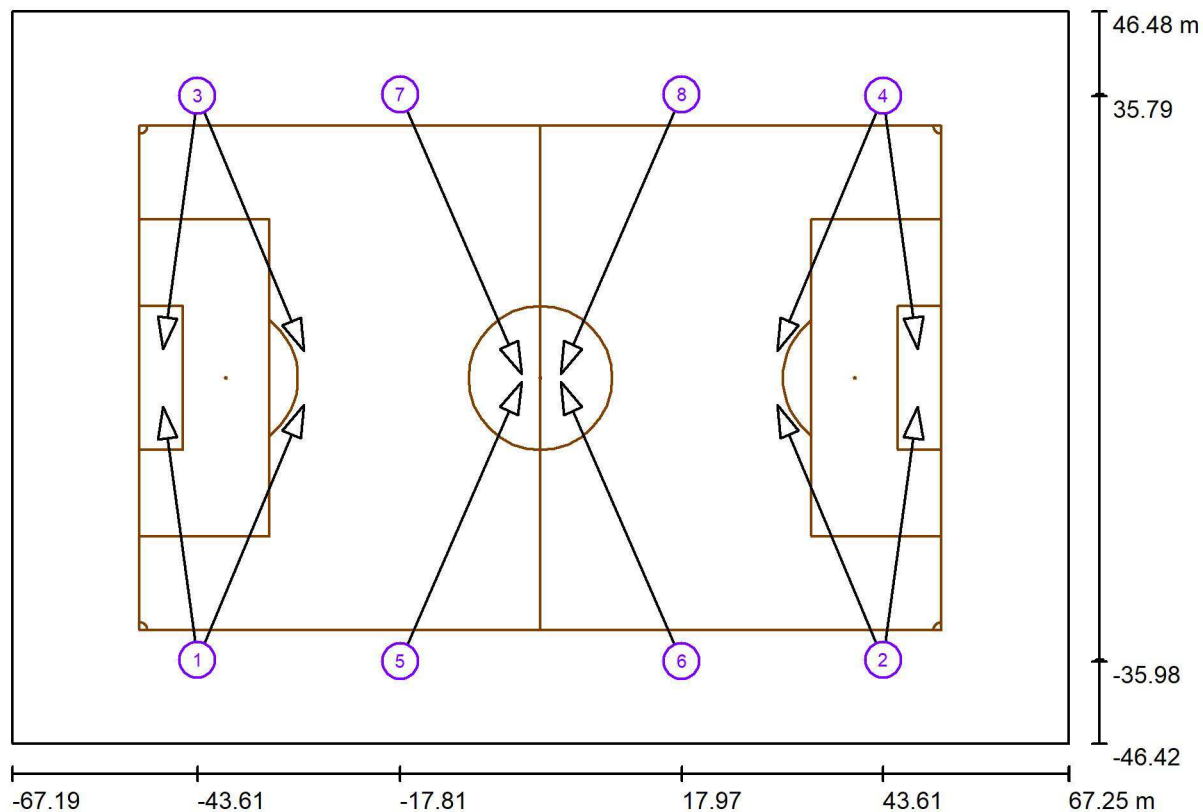
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 22 64 98 100 80

powodu braku właściwości symetrycznych nie można
przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

Zakład Usług Projektowych

ul. Krakowska 5
37-200 PrzeworskEdytor Grzegorz Kalamarz
Telefon 16 6487836
faks
e-Mail info@zup.przeworsk.pl

Scena zewnętrzna 2 / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)



Skala 1 : 962

Lista opraw sportowych

Oprawa	Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlenia [m]			Kąt oświetlenia [°]	Ustawienie	Słup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN- LA1000W/230V/842 CON WB/60	1	-43.607	-35.795	14.000	-30.100	-3.415	0.000	21.8	(C 90, G IMax)	/
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN- LA1000W/230V/842 CON WB/60	1	-43.607	-35.795	14.000	-48.000	-3.638	0.000	23.3	(C 90, G IMax)	/
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN- LA1000W/230V/842 CON WB/60	2	43.607	-35.795	14.000	30.100	-3.415	0.000	21.8	(C 90, G IMax)	/
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN- LA1000W/230V/842 CON WB/60	2	43.607	-35.795	14.000	48.000	-3.638	0.000	23.3	(C 90, G IMax)	/

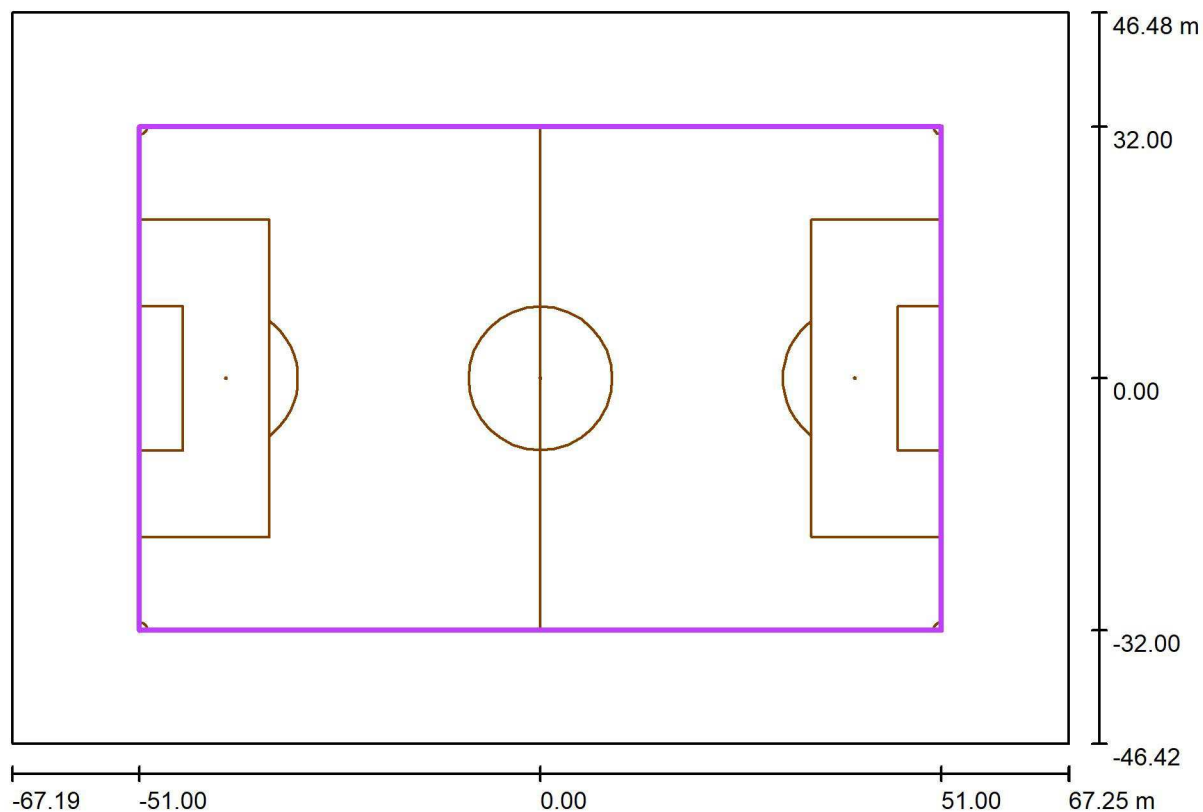


Zakład Usług Projektowych

ul. Krakowska 5
37-200 PrzeworskEdytor Grzegorz Kalamarz
Telefon 16 6487836
faks
e-Mail info@zup.przeworsk.pl**Scena zewnętrzna 2 / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)****Lista opraw sportowych**

Oprawa	Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlenia [m]			Kąt oświetlenia [°]	Ustawienie	Słup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA1000W/230V/842 CON WB/60	3	-43.607	35.795	14.000	-30.100	3.415	0.000	21.8	(C 90, G IMax)	/
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA1000W/230V/842 CON WB/60	3	-43.607	35.795	14.000	-48.000	3.638	0.000	23.3	(C 90, G IMax)	/
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA1000W/230V/842 CON WB/60	4	43.607	35.795	14.000	30.100	3.415	0.000	21.8	(C 90, G IMax)	/
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA1000W/230V/842 CON WB/60	4	43.607	35.795	14.000	48.000	3.638	0.000	23.3	(C 90, G IMax)	/
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA1000W/230V/842 CON WB/60	5	-17.811	-35.980	14.000	-2.400	-0.500	0.000	19.9	(C 90, G IMax)	/
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA1000W/230V/842 CON WB/60	6	17.971	-35.980	14.000	2.560	-0.500	0.000	19.9	(C 90, G IMax)	/
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA1000W/230V/842 CON WB/60	7	-17.811	35.974	14.000	-2.400	0.494	0.000	19.9	(C 90, G IMax)	/
Philips OPTIVISION MVP507 1xMHN-LA1000W/230V/842 CON WB/60	8	17.971	35.974	14.000	2.560	0.494	0.000	19.9	(C 90, G IMax)	/

Zakład Usług Projektowych

ul. Krakowska 5
37-200 PrzeworskEdytor Grzegorz Kalamarz
Telefon 16 6487836
faks
e-Mail info@zup.przeworsk.pl**Scena zewnętrzna 2 / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA) /
Podsumowanie**

Skala 1 : 962

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

Rozmiar: (102.000 m, 64.000 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Typ: Normalna, Siatka: 21 x 13 Punkty

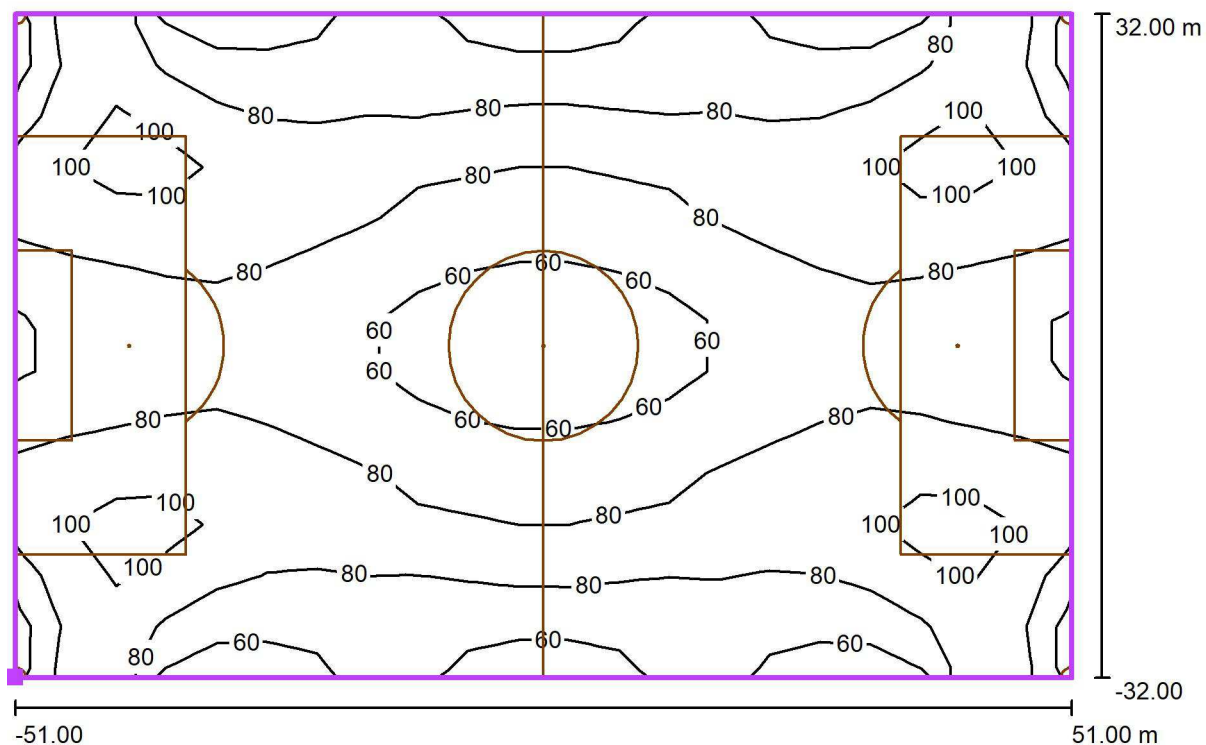
Należy do następujących obiektów sportowych: Boisko do gry w piłkę nożną 1

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	78	49	109	0.63	0.45	/	0.000	/

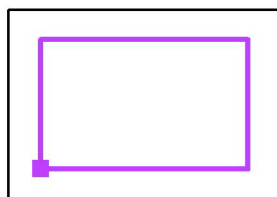
 $E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

Zakład Usług Projektowych

ul. Krakowska 5
37-200 PrzeworskEdytor Grzegorz Kalamarz
Telefon 16 6487836
faks
e-Mail info@zup.przeworsk.pl**Scena zewnętrzna 2 / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA) /
Izolinie (E, prostopadle)**

Wartości Lux, Skala 1 : 730

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (-51.000 m, -
32.000 m, 0.000 m)



Siatka: 21 x 13 Punkty

 E_m [lx]
78

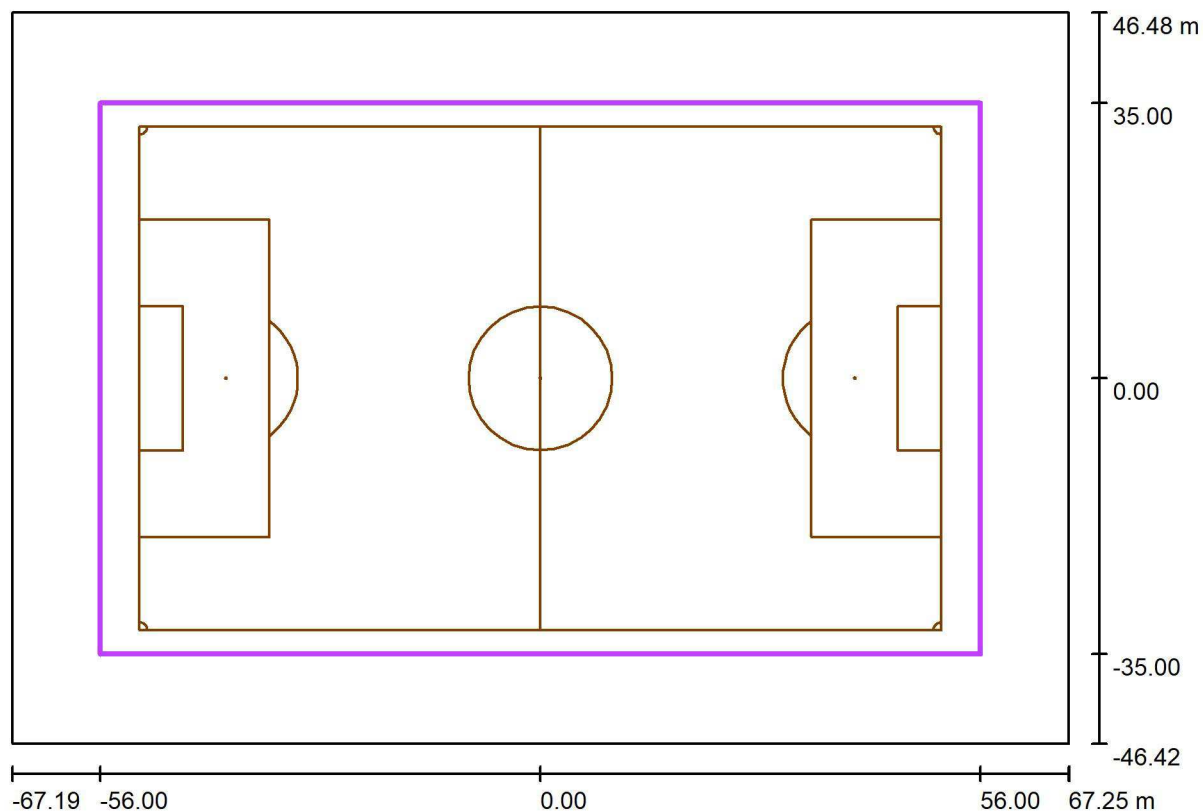
 E_{min} [lx]
49

 E_{max} [lx]
109

 E_{min} / E_m
0.63

 E_{min} / E_{max}
0.45

Zakład Usług Projektowych

ul. Krakowska 5
37-200 PrzeworskEdytor Grzegorz Kalamarz
Telefon 16 6487836
faks
e-Mail info@zup.przeworsk.pl**Scena zewnętrzna 2 / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (TA) /
Podsumowanie**

Skala 1 : 962

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

Rozmiar: (112.000 m, 70.000 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Typ: Normalna, Siatka: 21 x 13 Punkty

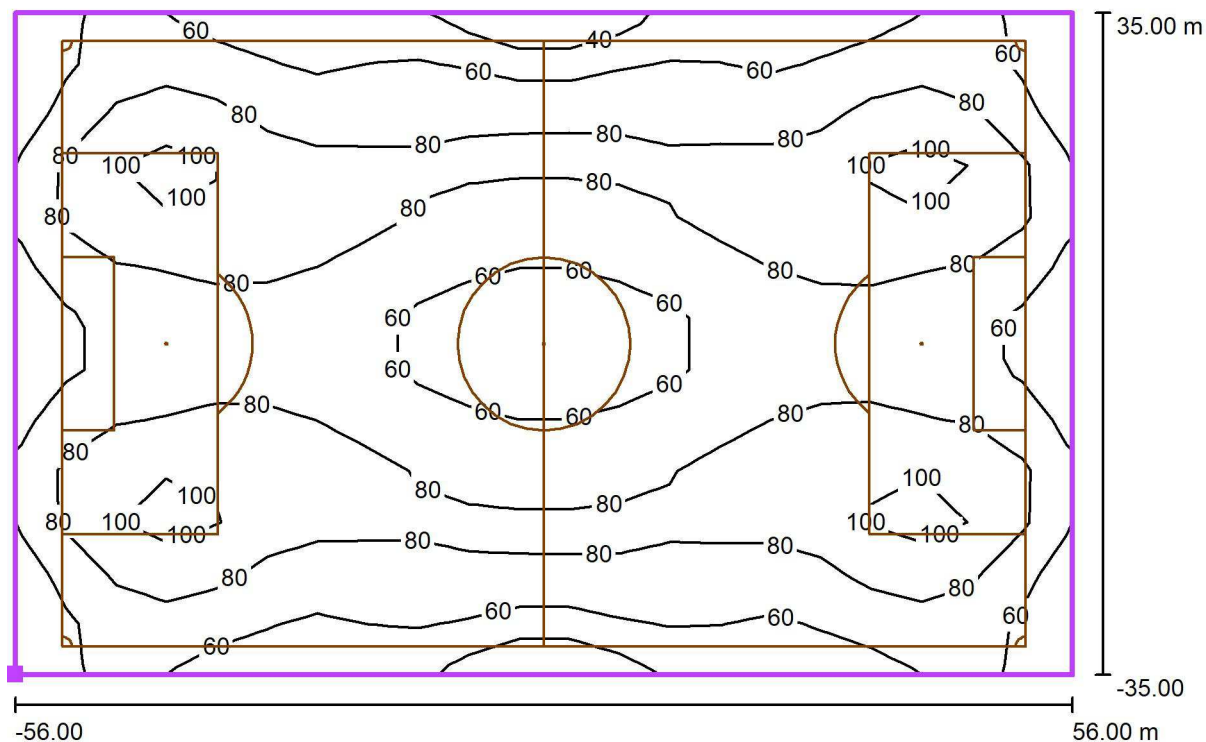
Należy do następujących obiektów sportowych: Boisko do gry w piłkę nożną 1

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	73	31	109	0.42	0.28	/	0.000	/

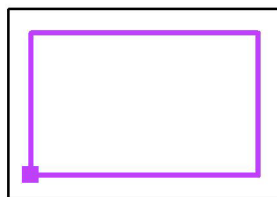
 $E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

Zakład Usług Projektowych

ul. Krakowska 5
37-200 PrzeworskEdytor Grzegorz Kalamarz
Telefon 16 6487836
faks
e-Mail info@zup.przeworsk.pl**Scena zewnętrzna 2 / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (TA) / Izolinie (E, prostopadłe)**

Wartości Lux, Skala 1 : 801

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (-56.000 m, -35.000 m, 0.000 m)



Siatka: 21 x 13 Punkty

 E_m [lx]
73

 E_{min} [lx]
31

 E_{max} [lx]
109

 E_{min} / E_m
0.42

 E_{min} / E_{max}
0.28