

22_0260 Boisko Kcynia

Data: 30.11.2022
Edytor:

Optilum Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

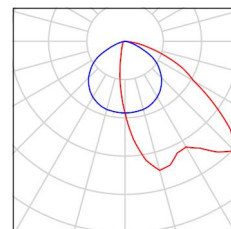
ul. Barniewicka 76
80-299 Gdańsk

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

22_0260 Boisko Kcynia / Lista opraw

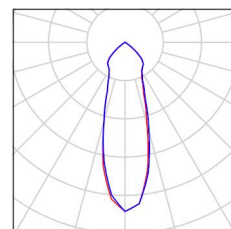
8 Ilość Naświetlacz 600W
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 84794 lm
Strumień świetlny (Lampy): 84794 lm
Moc opraw: 600.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 44 81 98 100 100
Wyposażenie: 12 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

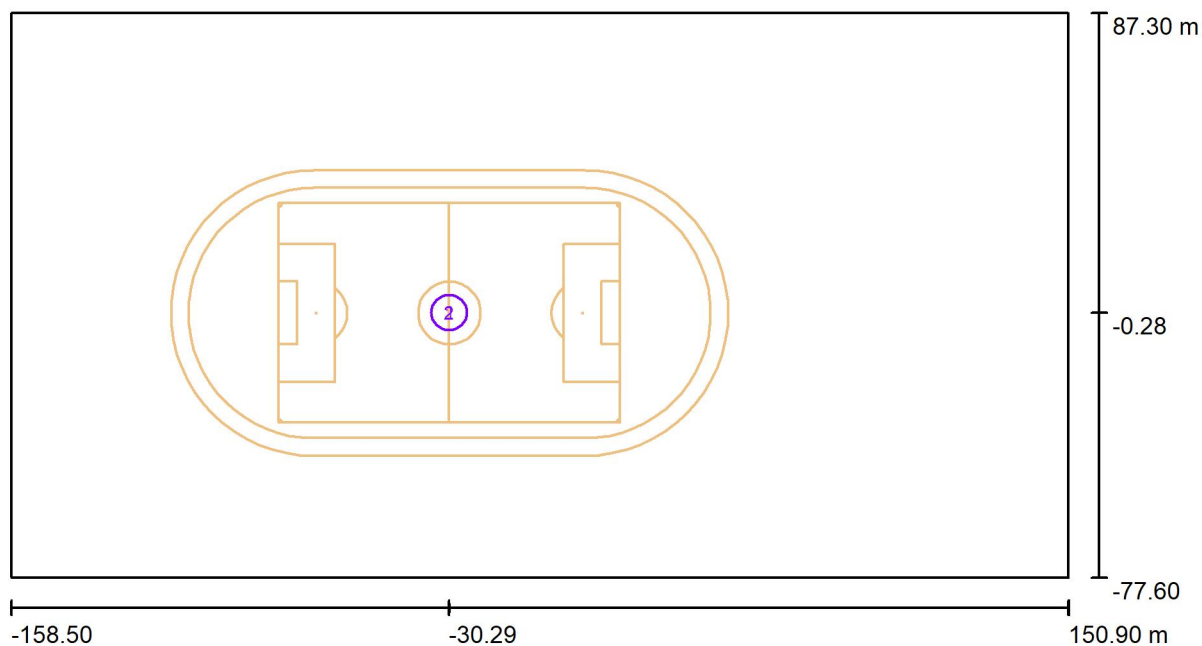


16 Ilość Naświetlacz 900W
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 125153 lm
Strumień świetlny (Lampy): 125153 lm
Moc opraw: 900.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 80 99 100 100 100
Wyposażenie: 12 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Optilum Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

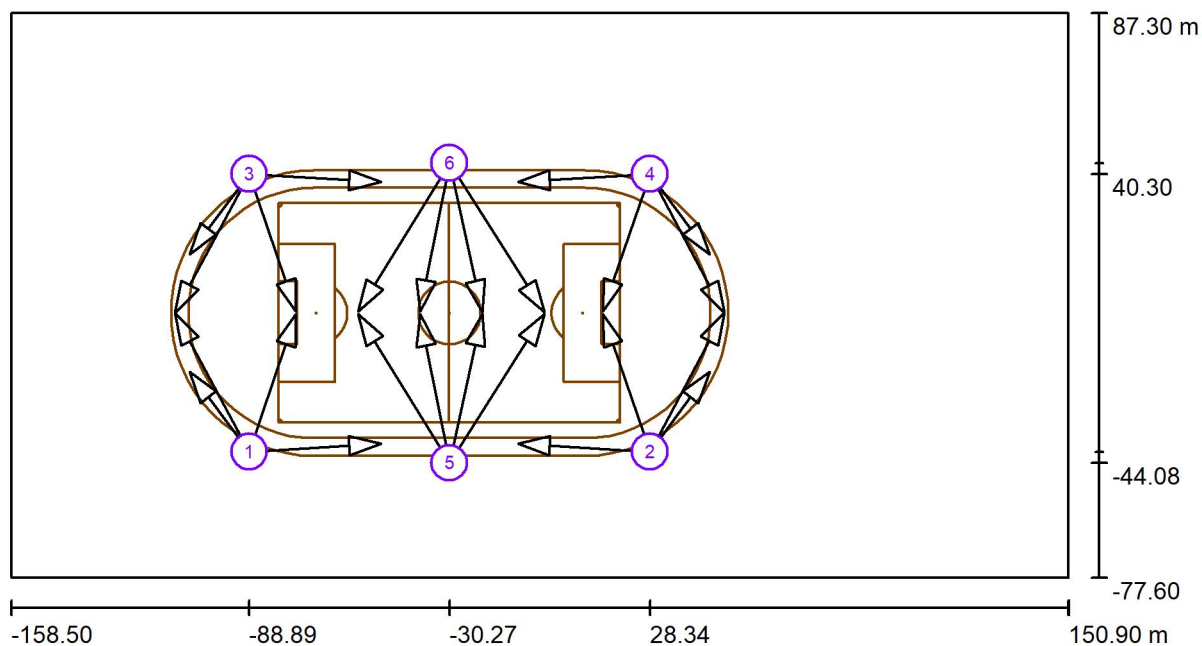
ul. Barniewicka 76
80-299 GdańskEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Scena zewnętrzna 1 / Ośrodki sportowe (plan położenia)**

Skala 1 : 2212

Ośrodki sportowe lista sztuk

Nr.	Ilość	Etykieta
1	1	Bieżnia
2	1	Boisko do gry w piłkę nożną

Optilum Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

ul. Barniewicka 76
80-299 GdańskEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Scena zewnętrzna 1 / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)**

Skala 1 : 2212

Lista opraw sportowych

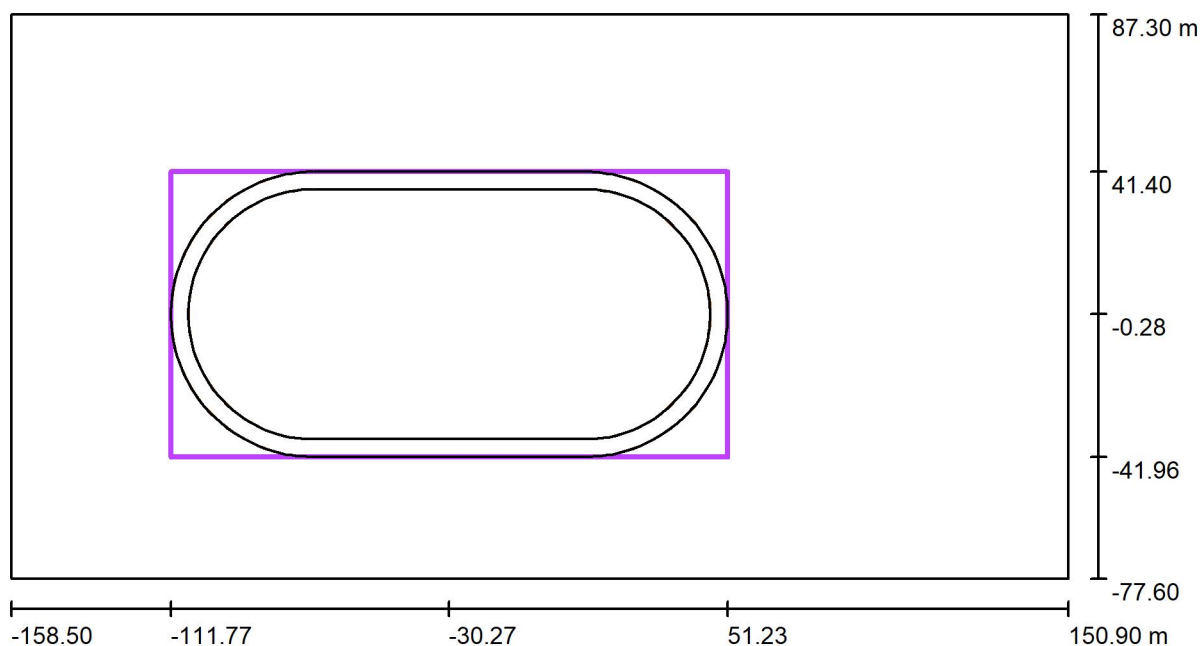
Oprawa	Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlenia [m]			Kąt oświetlenia [°]	Ustawienie	Słup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Naświetlacz 900W	1	-88.886	-40.864	16.000	-50.300	-38.500	0.000	22.5	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 900W	1	-88.886	-40.864	16.000	-106.387	-17.430	0.000	28.7	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 900W	1	-88.886	-40.864	16.000	-75.128	-0.665	0.000	20.6	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 900W	1	-88.886	-40.864	16.000	-110.683	-0.264	0.000	19.1	(C IMax, G IMax)	/

Optilum Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

ul. Barniewicka 76
80-299 GdańskEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Scena zewnętrzna 1 / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)****Lista opraw sportowych**

Oprawa	Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlenia [m]			Kąt oświetlenia [°]	Ustawienie	Słup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Naświetlacz 900W	2	28.340	-40.864	16.000	-10.246	-38.500	0.000	22.5	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 900W	2	28.340	-40.864	16.000	45.841	-17.430	0.000	28.7	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 900W	2	28.340	-40.864	16.000	14.582	-0.665	0.000	20.6	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 900W	2	28.340	-40.864	16.000	50.138	-0.264	0.000	19.1	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 900W	3	-88.886	40.304	16.000	-50.300	37.940	0.000	22.5	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 900W	3	-88.886	40.304	16.000	-106.387	16.870	0.000	28.7	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 900W	3	-88.886	40.304	16.000	-75.128	0.105	0.000	20.6	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 900W	3	-88.886	40.304	16.000	-110.683	-0.296	0.000	19.1	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 900W	4	28.340	40.304	16.000	-10.246	37.940	0.000	22.5	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 900W	4	28.340	40.304	16.000	45.841	16.870	0.000	28.7	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 900W	4	28.340	40.304	16.000	14.582	0.105	0.000	20.6	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 900W	4	28.340	40.304	16.000	50.138	-0.296	0.000	19.1	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 600W	5	-30.274	-44.079	16.000	-38.876	-0.665	0.000	19.9	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 600W	5	-30.274	-44.079	16.000	-2.537	-0.560	0.000	17.2	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 600W	5	-30.274	-44.079	16.000	-57.002	-0.665	0.000	17.4	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 600W	5	-30.274	-44.079	16.000	-20.663	-0.560	0.000	19.7	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 600W	6	-30.274	43.519	16.000	-38.876	0.105	0.000	19.9	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 600W	6	-30.274	43.519	16.000	-2.537	0.000	0.000	17.2	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 600W	6	-30.274	43.519	16.000	-57.002	0.105	0.000	17.4	(C IMax, G IMax)	/
Naświetlacz 600W	6	-30.274	43.519	16.000	-20.663	0.000	0.000	19.7	(C IMax, G IMax)	/

Optilum Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

ul. Barniewicka 76
80-299 GdańskEdytor
Telefon
faks
e-Mail**Scena zewnętrzna 1 / Bieżnia 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Podsumowanie**

Skala 1 : 2212

Pozycja: (-30.273 m, -0.280 m, 0.000 m)

Rozmiar: (163.000 m, 83.360 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Typ: Promieniowa, Siatka: 19 x 1 Punkty

Należy do następujących obiektów sportowych: Bieżnia 1

Zestawienie wyników

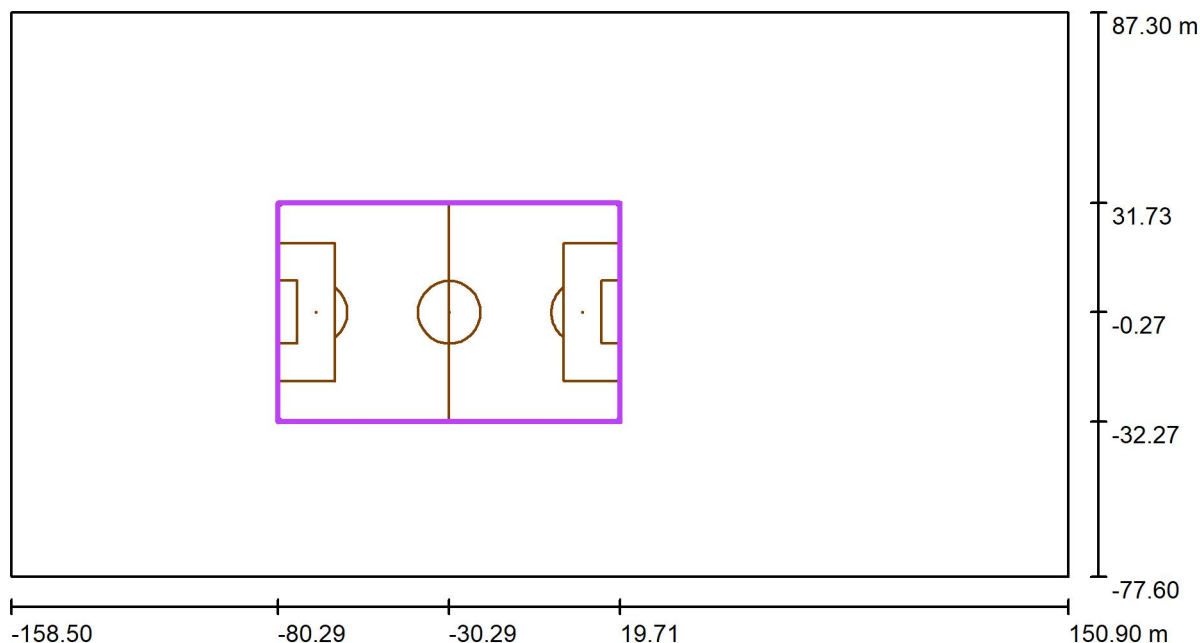
Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	W [m]	Kamera
1	pionowa	121	78	192	0.64	0.41	/	0.000	/

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

Optilum Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

ul. Barniewicka 76
80-299 GdańskEdytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Podsumowanie



Skala 1 : 2212

Pozycja: (-30.291 m, -0.269 m, 0.000 m)

Rozmiar: (100.000 m, 64.000 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Typ: Normalna, Siatka: 19 x 13 Punkty

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

Zestawienie wyników

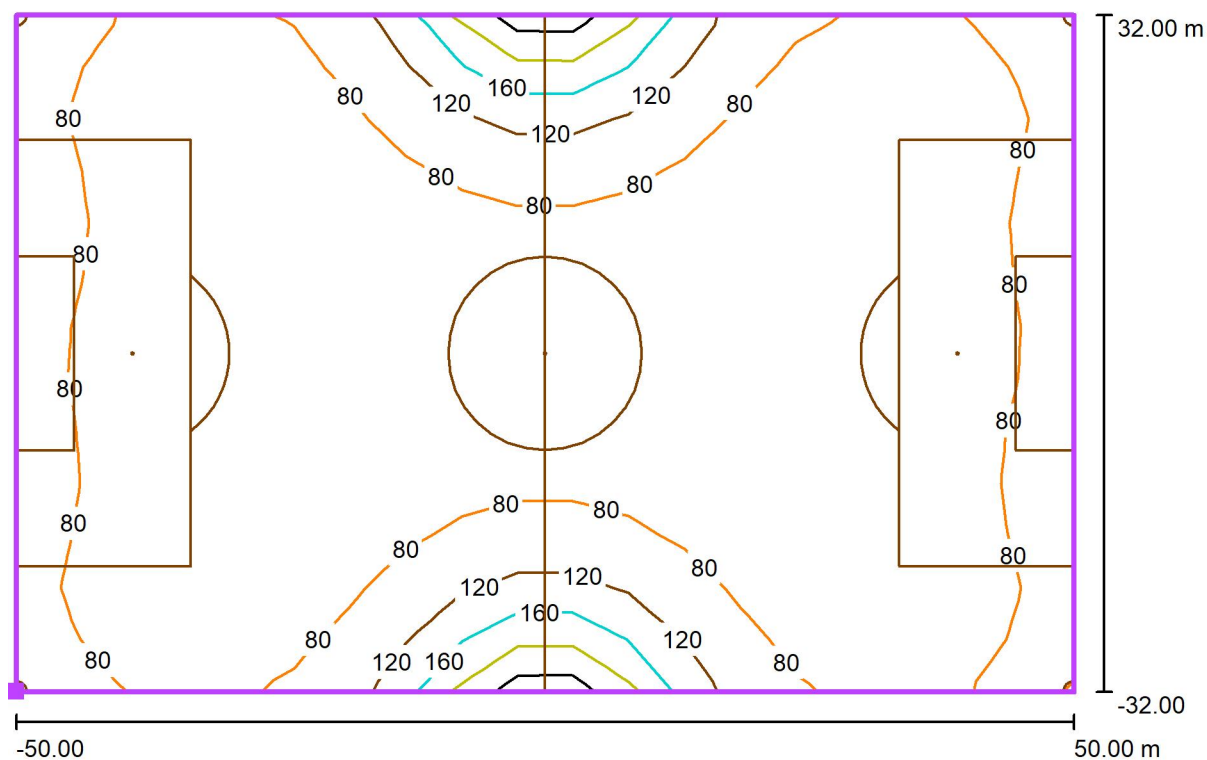
Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	W [m]	Kamera
1	pionowa	76	45	241	0.60	0.19	/	0.000	/

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

Optilum Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

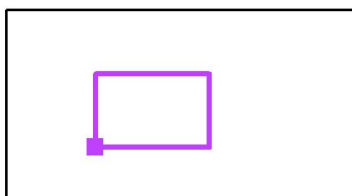
ul. Barniewicka 76
80-299 GdańskEdytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 715

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (-80.291 m, -32.269 m, 0.000 m)



Siatka: 19 x 13 Punkty

 E_m [lx]
76

 E_{min} [lx]
45

 E_{max} [lx]
241

 E_{min} / E_m
0.60

 E_{min} / E_{max}
0.19