

Boiska Panieńszczyzna gm. Jastków

Boisko trawiaste

Wymiary pola gry: 90x45m

III Klasa oświetlenia wg PN-EN 12193 - $E_m \geq 100\text{lx}$

6 x maszt 10m

Oprawy oświetleniowe:

18x AREA LED SPORT 400W TYP2

Spis treści

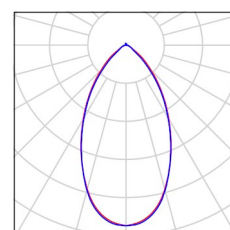
Z2503261 Boiska Panieńszczyzna gm. Jastków

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	3
Boisko trawiaste	
Oprawy sportowe (lista współrzędnych)	4
3D Rendering	6
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	7
Powierzchnie zewnętrzne	
Boisko trawiaste Siatka obliczeniowa (PA)	
Izolinie (E, poziome)	8

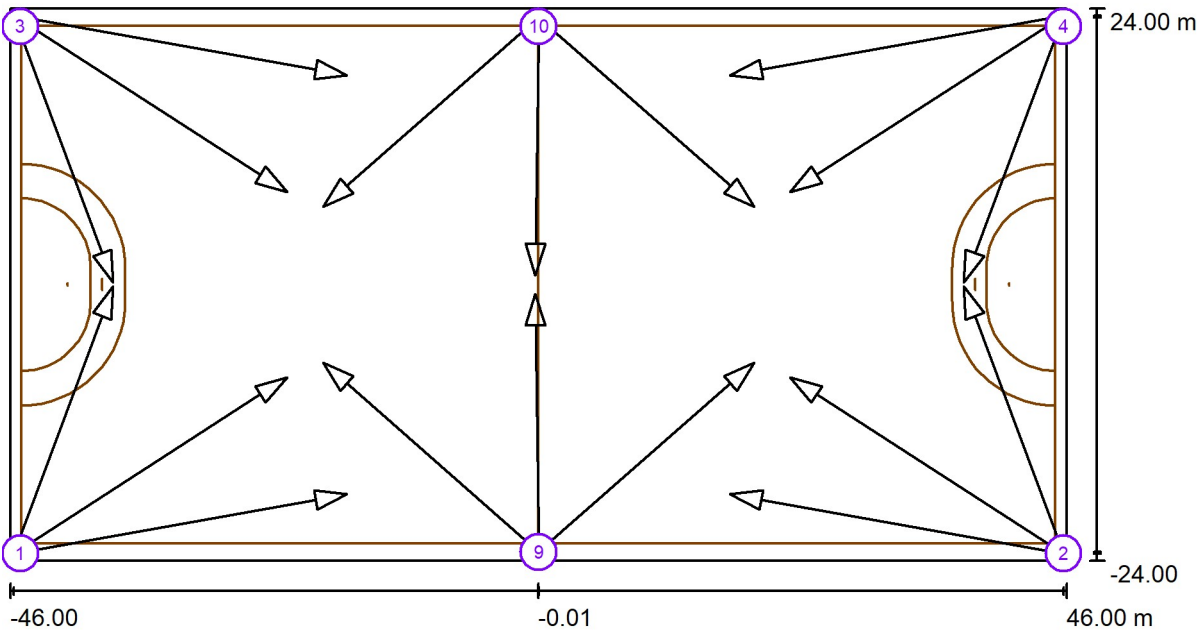
Boiska Panieńszczyzna gm. Jastków / Lista opraw

18 Ilość Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 59902 lm
Strumień świetlny (Lampy): 60000 lm
Moc opraw: 400.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 98
Kod Flux CIE: 79 96 99 98 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Boisko trawiaste / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)



Skala 1 : 658

Lista opraw sportowych

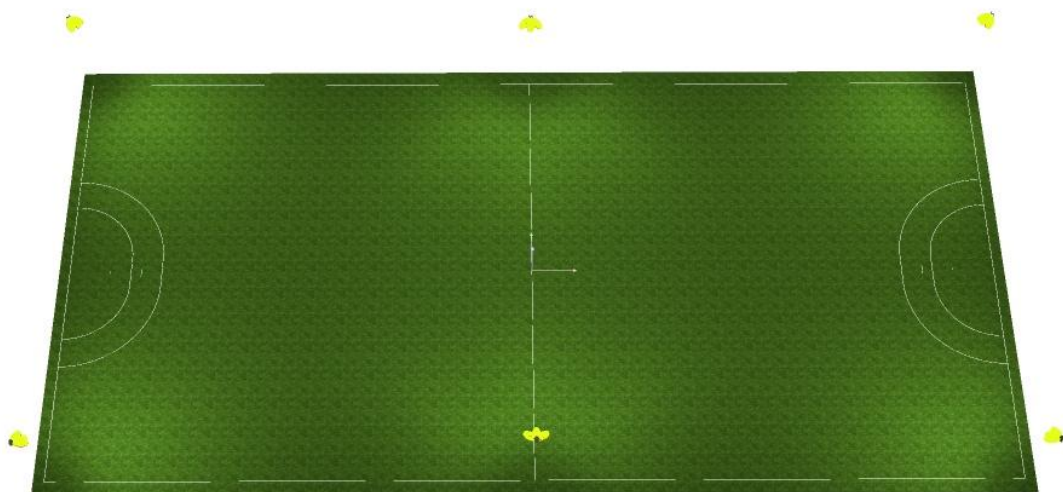
Oprawa	Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlenia [m]			Kąt oświetlenia [°]	Ustawienie	Słup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	1	-45.712	-23.384	10.000	-21.886	-8.054	0.000	19.4	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	1	-45.712	-23.384	10.000	-16.676	-18.200	0.000	18.7	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	1	-45.712	-23.384	10.000	-37.037	-0.170	0.000	22.0	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	2	45.712	-23.384	10.000	21.886	-8.054	0.000	19.4	(C 90, G 0)	/

Boisko trawiaste / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)

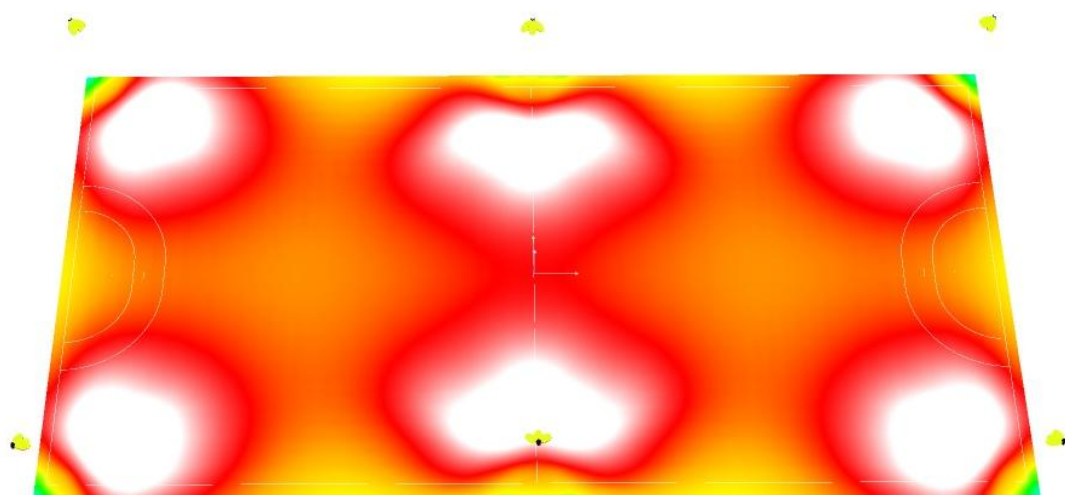
Lista opraw sportowych

Oprawa	Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlenia [m]			Kąt oświetlenia [°]	Ustawienie	Słup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	2	45.712	-23.384	10.000	16.676	-18.200	0.000	18.7	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	2	45.712	-23.384	10.000	37.037	-0.170	0.000	22.0	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	3	-45.712	23.384	10.000	-21.886	8.054	0.000	19.4	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	3	-45.712	23.384	10.000	-16.676	18.200	0.000	18.7	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	3	-45.712	23.384	10.000	-37.037	0.170	0.000	22.0	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	4	45.712	23.384	10.000	21.886	8.054	0.000	19.4	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	4	45.712	23.384	10.000	16.676	18.200	0.000	18.7	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	4	45.712	23.384	10.000	37.037	0.170	0.000	22.0	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	5	0.009	-23.242	10.000	-18.770	-6.768	0.000	21.8	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	6	-0.009	-23.242	10.000	18.770	-6.768	0.000	21.8	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	7	0.009	23.242	10.000	-18.770	6.768	0.000	21.8	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	8	-0.009	23.242	10.000	18.770	6.768	0.000	21.8	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	9	0.020	-23.270	10.000	-0.300	-0.800	0.000	24.0	(C 90, G 0)	/
Ledolux Poland AREA LED SPORT 400W TYP2	10	0.020	23.270	10.000	-0.300	0.800	0.000	24.0	(C 90, G 0)	/

Boisko trawiaste / 3D Rendering



Boisko trawiaste / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



0

10

20

30

40

50

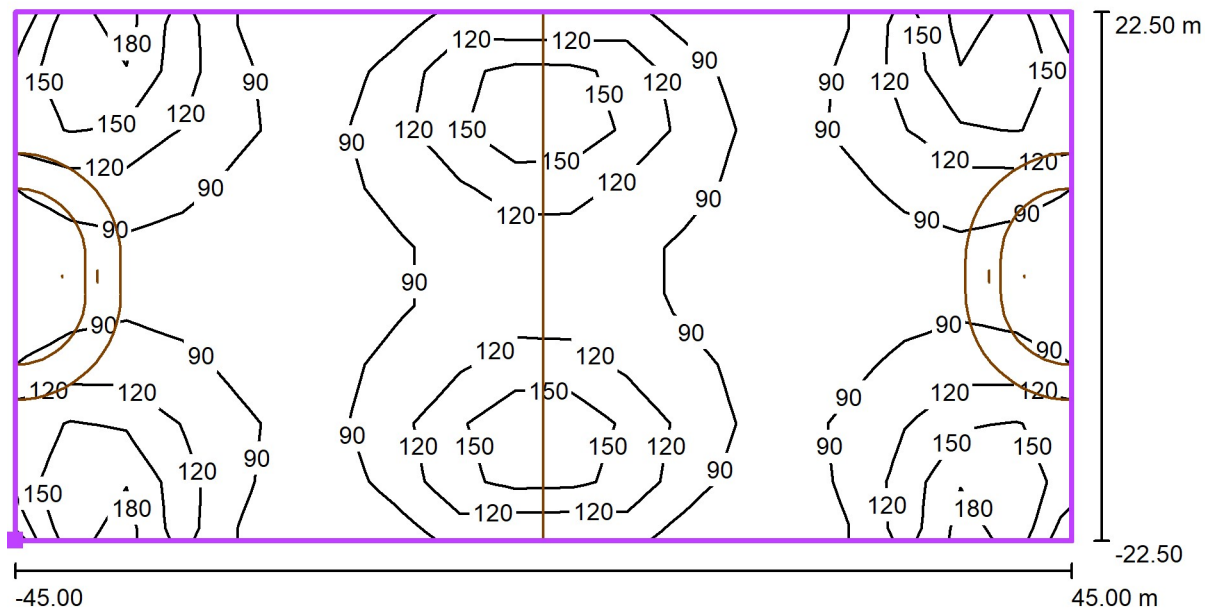
70

100

160

lx

Boisko trawiaste / Boisko trawiaste Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, poziome)



Wartości Lux, Skala 1 : 644

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (-45.000 m, -22.500 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}
111	66	214	0.60	0.31