

Boisko SZP nr 1 Skarżysko Kam. ul. Konarskiego 17

Partner kontaktowy:

Numer zlecenia:

Firma:

Numer klienta:

Data:

Edytor:

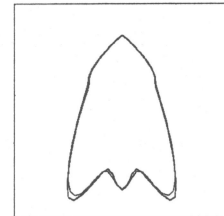
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Boisko SZP nr 1 Skarżysko Kam. ul. Konarskiego 17 / Lista opraw

8 Ilość

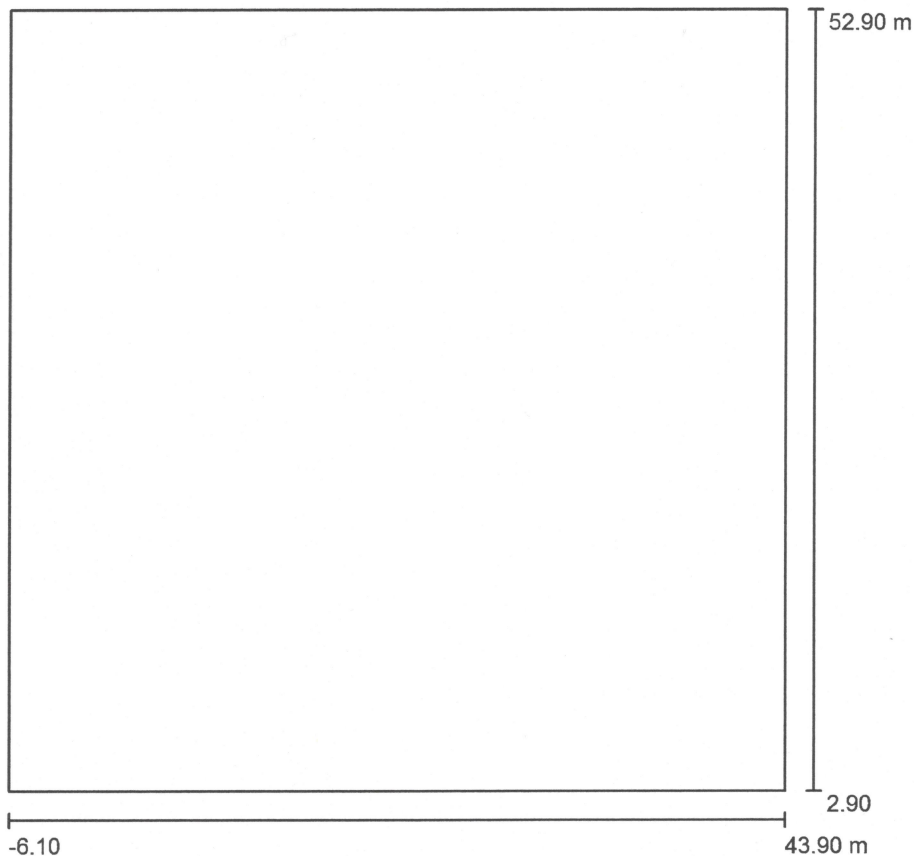
LUXIONA Troll ATEN- LINE-LED_SH_ANGE-XW
ATENA LINE LED 24000LM SH MEDIUM E IP65 840
Numer artykułu: ATEN- LINE-LED_SH_ANGE-XW
Strumień świetlny (Oprawa): 20101 lm
Strumień świetlny (Lampy): 23664 lm
Moc opraw: 160.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 88 99 100 100 85
Wyposażenie: 4 x DMS120C40H (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 10.5%

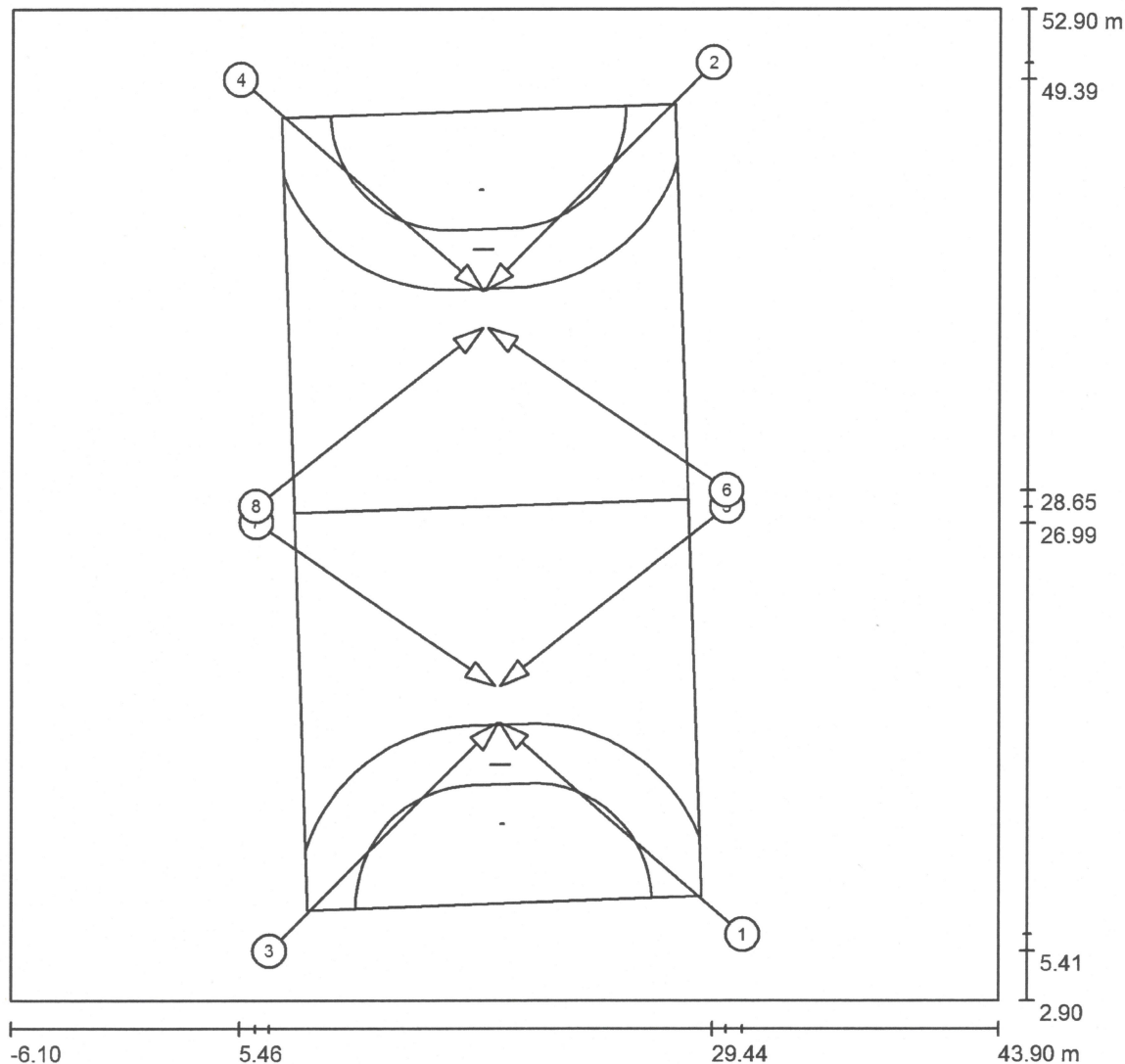
Skala 1:464

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	LUXIONA Troll ATEN- LINE-LED_SH_ANGE-XW ATENA LINE LED 24000LM SH MEDIUM E IP65 840 (1.000)	20101	23664	160.0
W sumie:			160807	W sumie: 189312	1280.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)



Skala 1 : 358

Lista opraw sportowych

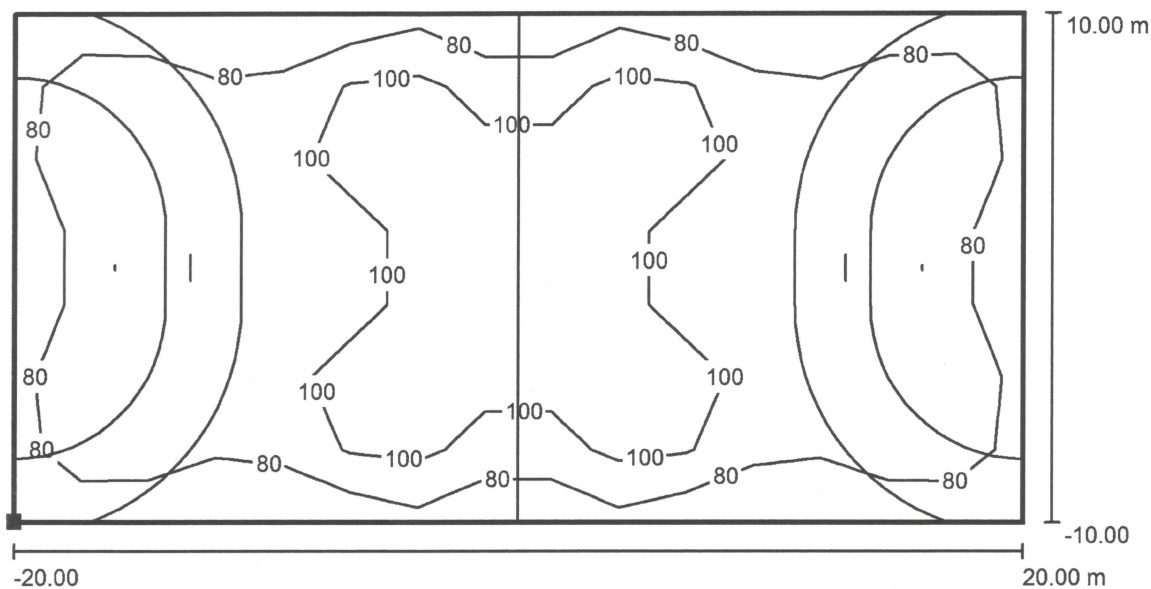
Oprawa	Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlania [m]			Kąt oświetlania [°]	Ustawienie	Słup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
LUXIONA Troli ATEN- LINE-LED_SH_ANGEXW ATENA LINE LED 24000LM SH MEDIUM E IP65 840	1	30.978	6.250	8.000	18.641	16.927	0.000	26.1	(C 0, G 0)	/
LUXIONA Troli ATEN- LINE-LED_SH_ANGEXW ATENA LINE LED 24000LM SH MEDIUM E IP65 840	2	29.443	50.223	8.000	17.880	38.712	0.000	26.1	(C 0, G 0)	/
LUXIONA Troli ATEN- LINE-LED_SH_ANGEXW ATENA LINE LED 24000LM SH MEDIUM E IP65 840	3	6.993	5.413	8.000	18.555	16.924	0.000	26.1	(C 0, G 0)	/
LUXIONA Troli ATEN- LINE-LED_SH_ANGEXW ATENA LINE LED 24000LM SH MEDIUM E IP65 840	4	5.457	49.386	8.000	17.794	38.709	0.000	26.1	(C 0, G 0)	/

Edytor
Telefon
faks
e-Mail**Scena zewnętrzna 1 / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)****Lista opraw sportowych**

Oprawa	Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlania [m]			Kąt oświetlania [°]	Ustawienie	Słup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
LUXIONA Troli ATEN- LINE-LED_SH_ANGE- XW ATENA LINE LED 24000LM SH MEDIUM E IP65 840	5	30.164	27.823	8.000	18.665	18.786	0.000	28.7	(C 0, G 0)	/
LUXIONA Troli ATEN- LINE-LED_SH_ANGE- XW ATENA LINE LED 24000LM SH MEDIUM E IP65 840	6	30.135	28.646	8.000	18.034	36.860	0.000	28.7	(C 0, G 0)	/
LUXIONA Troli ATEN- LINE-LED_SH_ANGE- XW ATENA LINE LED 24000LM SH MEDIUM E IP65 840	7	6.301	26.990	8.000	18.401	18.777	0.000	28.7	(C 0, G 0)	/
LUXIONA Troli ATEN- LINE-LED_SH_ANGE- XW ATENA LINE LED 24000LM SH MEDIUM E IP65 840	8	6.272	27.813	8.000	17.770	36.850	0.000	28.7	(C 0, G 0)	/

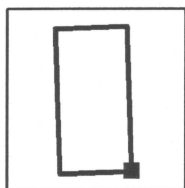
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 286

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (28.910 m, 8.179 m,
0.000 m)



Siatka: 15 x 7 Punkty

E_m [lx]
91

E_{min} [lx]
65

E_{max} [lx]
129

E_{min} / E_m
0.71

E_{min} / E_{max}
0.50