

Kwidzyn - boisko treningowe

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Data: 24.04.2023
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Kwidzyn - boisko treningowe

Strona tytułowa projektu

1

Spis treści

2

Scena zewnętrzna 1

Dane planowania

3

Lista opraw

4

Oprawy (lista współrzędnych)

5

Oprawy sportowe (lista współrzędnych)

6

3D Rendering

8

Powierzchnie zewnętrzne

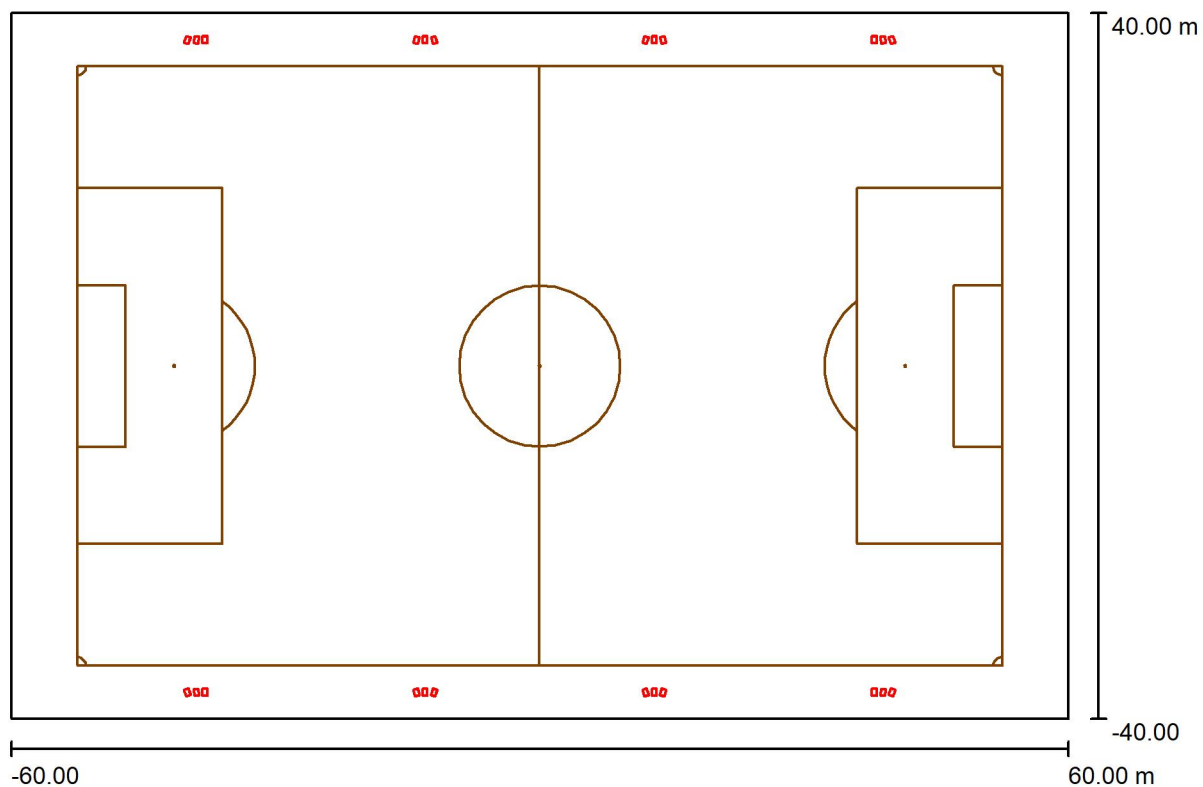
Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA)

Izolinie (E, prostopadłe)

9

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania



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

Skala 1:858

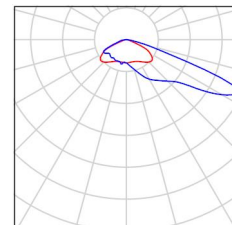
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	24	PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50 (1.000)	64000	80000	540.0
W sumie:			1536000	W sumie: 1920000	12960.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Lista opraw

24 Ilość PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 64000 lm
Strumień świetlny (Lampy): 80000 lm
Moc opraw: 540.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 27 62 96 100 80
Wyposażenie: 1 x LED800-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).

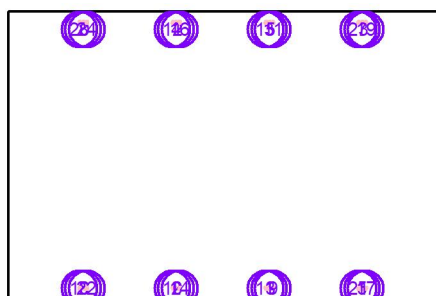


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50

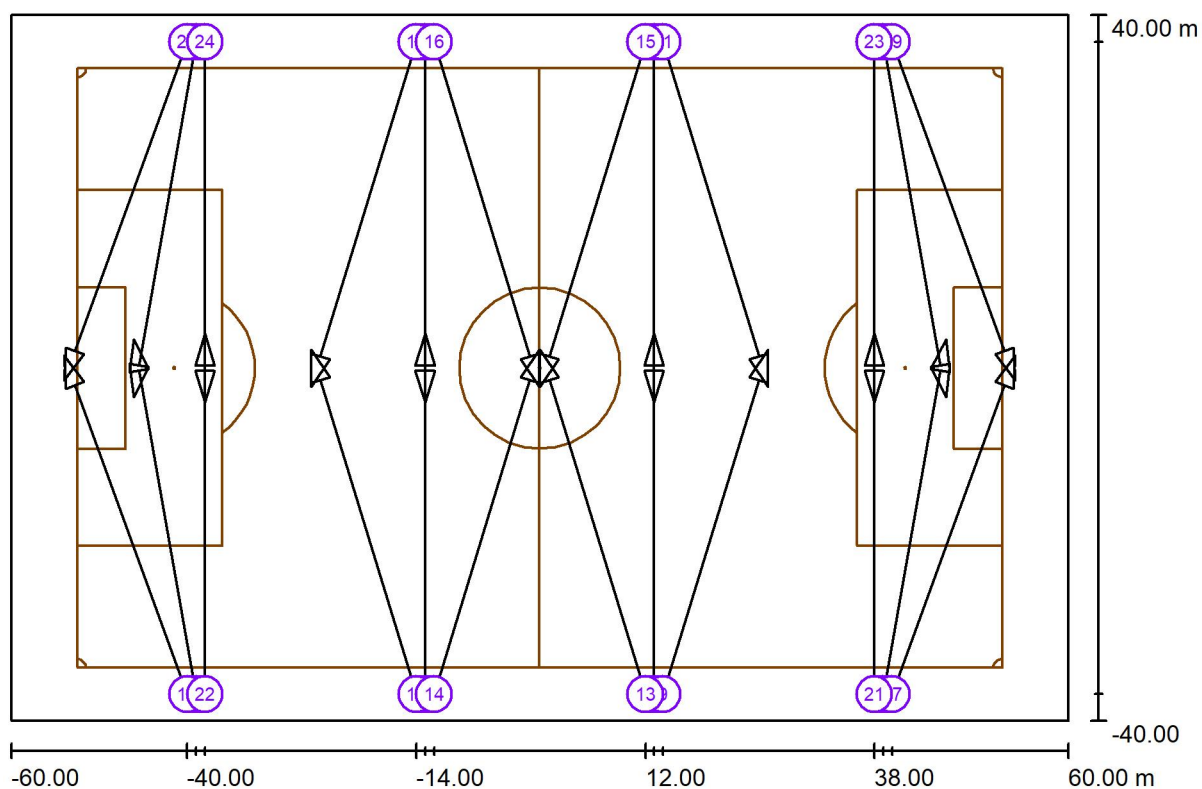
64000 lm, 540.0 W, 1 x 1 x LED800-4S/740 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	13.000	-37.000	14.080	5.0	0.0	0.0
2	-13.000	-37.000	14.080	5.0	0.0	0.0
3	13.000	37.000	14.080	5.0	0.0	-180.0
4	-13.000	37.000	14.080	5.0	0.0	180.0
5	39.000	-37.000	14.080	5.0	0.0	-10.0
6	-39.000	-37.000	14.080	5.0	0.0	10.0
7	39.000	37.000	14.080	5.0	0.0	-170.0
8	-39.000	37.000	14.080	5.0	0.0	170.0
9	14.000	-37.000	14.080	5.0	0.0	-17.0
10	-14.000	-37.000	14.080	5.0	0.0	17.0
11	14.000	37.000	14.080	5.0	0.0	-163.0
12	-14.000	37.000	14.080	5.0	0.0	163.0
13	12.000	-37.000	14.080	5.0	0.0	17.0
14	-12.000	-37.000	14.080	5.0	0.0	-17.0
15	12.000	37.000	14.080	5.0	0.0	163.0
16	-12.000	37.000	14.080	5.0	0.0	-163.0
17	40.000	-37.000	14.080	5.0	0.0	-20.0
18	-40.000	-37.000	14.080	5.0	0.0	20.0
19	40.000	37.000	14.080	5.0	0.0	-160.0
20	-40.000	37.000	14.080	5.0	0.0	160.0
21	38.000	-37.000	14.080	5.0	0.0	0.0
22	-38.000	-37.000	14.080	5.0	0.0	0.0
23	38.000	37.000	14.080	5.0	0.0	-180.0
24	-38.000	37.000	14.080	5.0	0.0	180.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)



Skala 1 : 858

Lista opraw sportowych

Oprawa	Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlenia [m]			Kąt oświetlenia [°]	Ustawienie	Słup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	1	13.000	-37.000	14.080	13.000	3.891	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	2	-13.000	-37.000	14.080	-13.000	3.891	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	3	13.000	37.000	14.080	13.000	-3.891	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	4	-13.000	37.000	14.080	-13.000	-3.891	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)

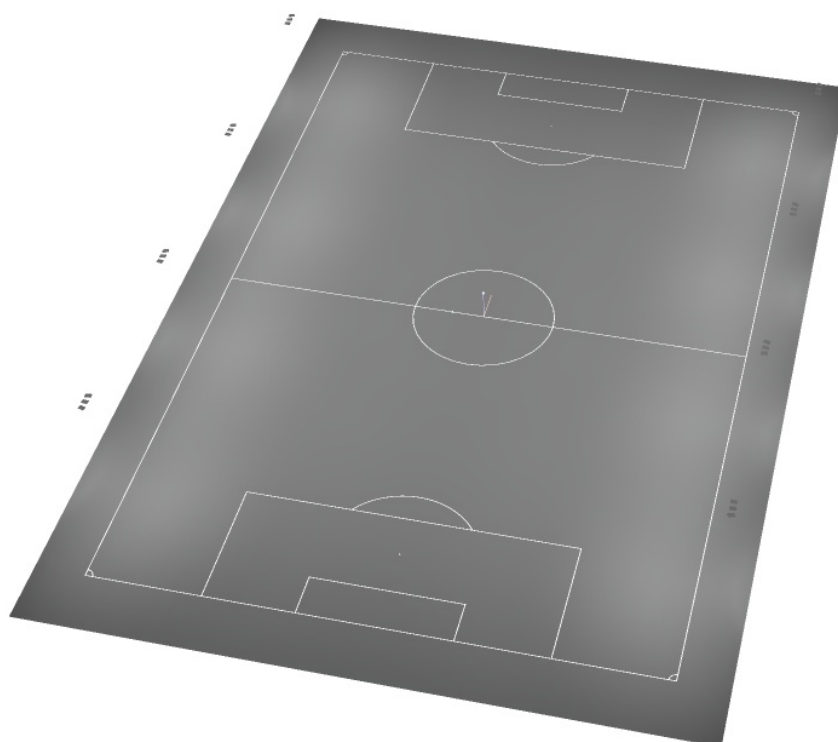
Lista opraw sportowych

Oprawa	Indeks	Pozycja [m]			Punkt oświetlenia [m]			Kąt oświetlenia [°]	Ustawienie	Słup
		X	Y	Z	X	Y	Z			
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	5	39.000	-37.000	14.080	46.101	3.270	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	6	-39.000	-37.000	14.080	-46.101	3.270	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	7	39.000	37.000	14.080	46.101	-3.270	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	8	-39.000	37.000	14.080	-46.101	-3.270	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	9	14.000	-37.000	14.080	25.955	2.105	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	10	-14.000	-37.000	14.080	-25.955	2.105	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	11	14.000	37.000	14.080	25.955	-2.105	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	12	-14.000	37.000	14.080	-25.955	-2.105	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	13	12.000	-37.000	14.080	0.045	2.105	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	14	-12.000	-37.000	14.080	-0.045	2.105	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	15	12.000	37.000	14.080	0.045	-2.105	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	16	-12.000	37.000	14.080	-0.045	-2.105	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	17	40.000	-37.000	14.080	53.986	1.425	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	18	-40.000	-37.000	14.080	-53.986	1.425	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	19	40.000	37.000	14.080	53.986	-1.425	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	20	-40.000	37.000	14.080	-53.986	-1.425	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	21	38.000	-37.000	14.080	38.000	3.891	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	22	-38.000	-37.000	14.080	-38.000	3.891	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	23	38.000	37.000	14.080	38.000	-3.891	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/
PHILIPS BVP651 T25 1 xLED800-4S/740 DX50	24	-38.000	37.000	14.080	-38.000	-3.891	0.000	19.0	(C 90, G IMax)	/



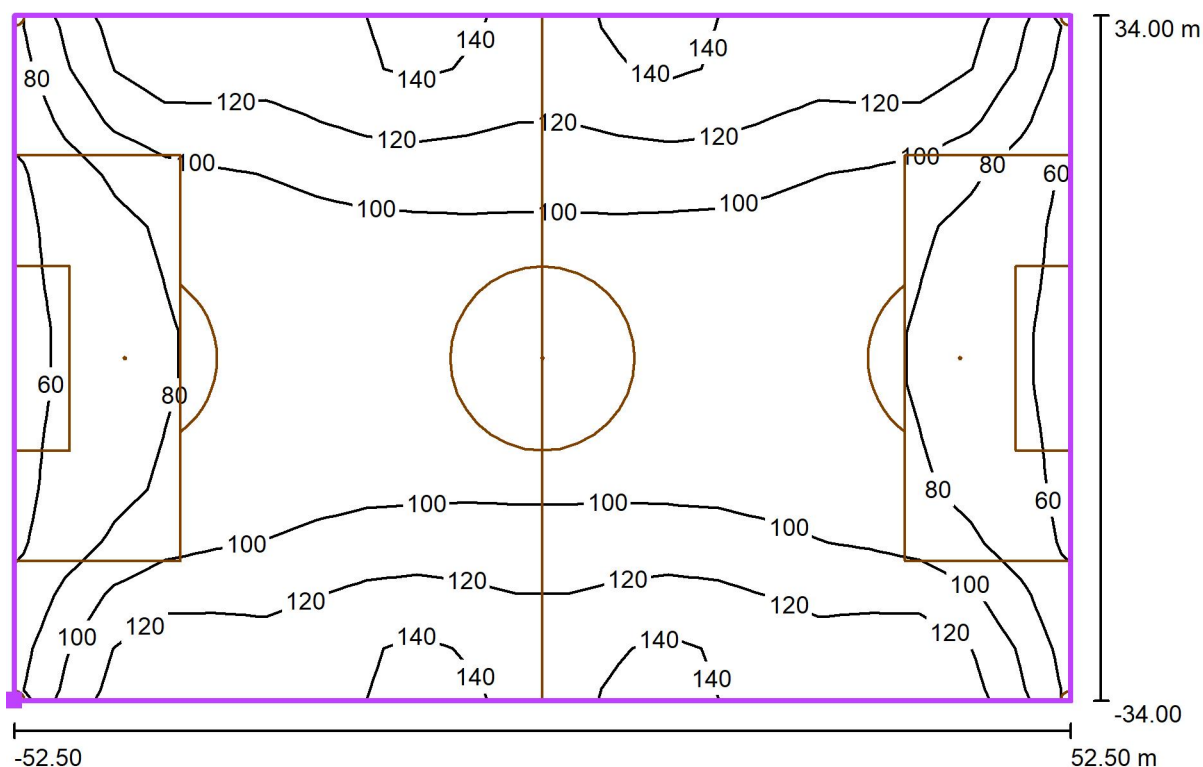
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / 3D Rendering



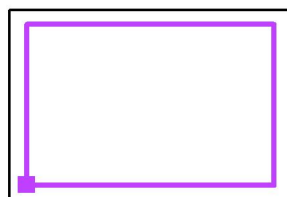
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

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



Wartości Lux, Skala 1 : 751

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (-52.500 m, -
34.000 m, 0.000 m)



Siatka: 21 x 13 Punkty

E_m [lx]
101

E_{min} [lx]
57

E_{max} [lx]
145

E_{min} / E_m
0.57

E_{min} / E_{max}
0.40