

## **Projekt Oświetlenia Boiska Boczego Żyrardowo**

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

Data: 10.01.2016  
Edytor:

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

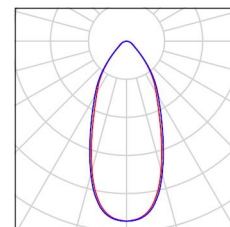
### Projekt Oświetlenia Boiska Boczno Żyrardowo

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
<b>SCHREDER OMNISTAR / 5127 / 144 LEDS 700mA WW / 349092</b>	
Karta danych oprawy	4
<b>Scena zewnętrzna 1</b>	
Dane planowania	5
Oprawy (lista współrzędnych)	6
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	7
<b>Powierzchnie zewnętrzne</b>	
<b>Boisko</b>	
<b>Powierzchnia 1</b>	
Izolinie (E)	8

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Projekt Oświetlenia Boiska Bocznego Żyrardowo / Lista opraw

12 Ilość    SCHREDER OMNISTAR / 5127 / 144 LEDS  
700mA WW / 349092  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 29629 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 35683 lm  
Moc opraw: 322.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 79 94 99 100 83  
Wyposażenie: 1 x 144 LEDS 700mA WW  
(Czynnik korekcyjny 1.000).

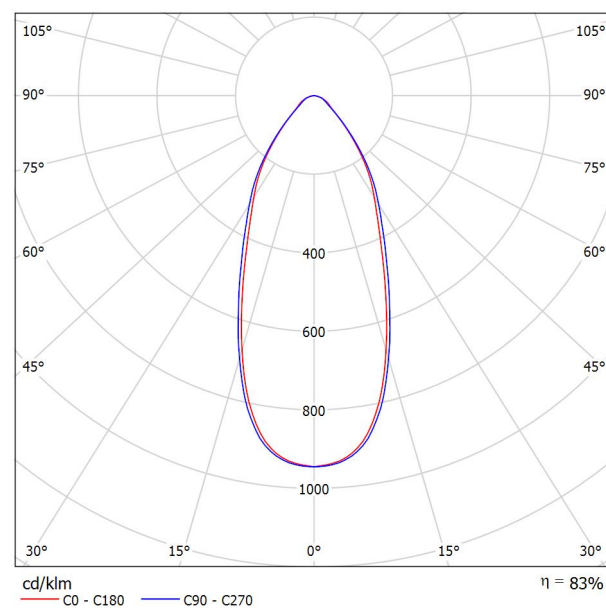


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## SCHREDER OMNISTAR / 5127 / 144 LEDS 700mA WW / 349092 / Karta danych oprawy



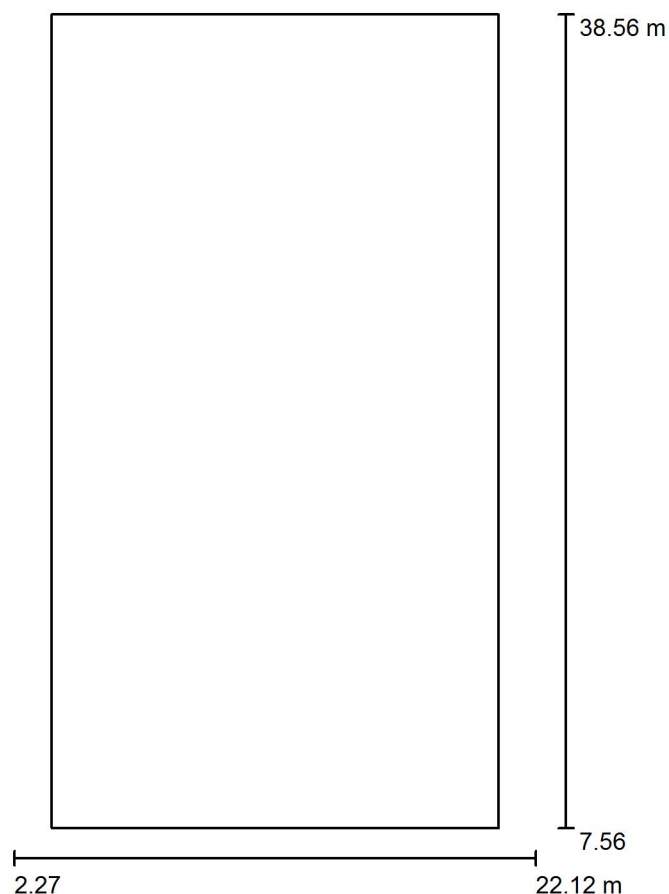
Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 79 94 99 100 83

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

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania**

Współczynnik konserwacji: 0.77, ULR (Upward Light Ratio): 7.0%

Skala 1:288

**Wykaz opraw**

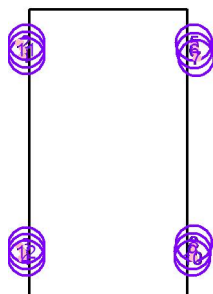
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	SCHREDER OMNISTAR / 5127 / 144 LEDS 700mA WW / 349092 (1.000)	29629	35683	322.0
W sumie:			355552	W sumie: 428196	3864.0

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

#### SCHREDER OMNISTAR / 5127 / 144 LEDS 700mA WW / 349092

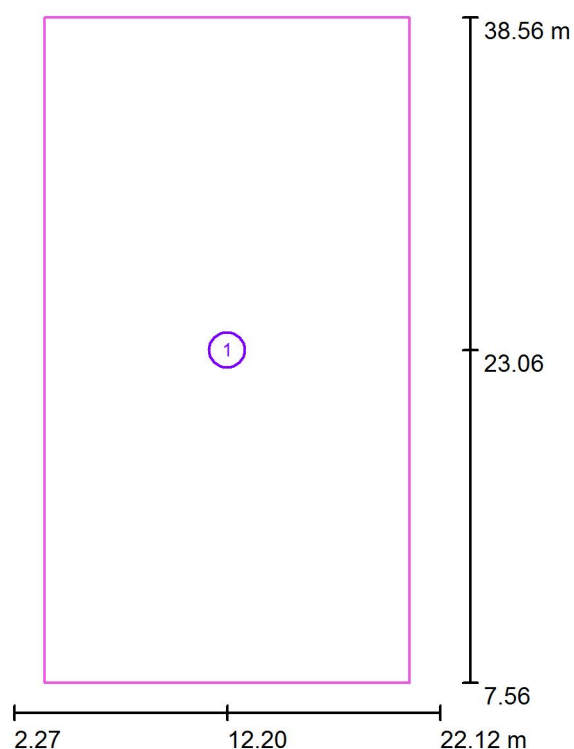
29629 lm, 322.0 W, 1 x 1 x 144 LEDS 700mA WW (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	2.900	33.500	12.000	-3.5	45.0	113.5
2	2.700	35.000	12.000	17.0	47.7	-110.0
3	2.700	13.100	12.000	17.4	47.8	-133.0
4	2.900	11.700	12.000	-3.5	45.4	113.5
5	21.467	34.951	12.000	0.0	35.0	-65.0
6	21.490	34.085	12.000	7.0	-60.0	172.1
7	21.700	33.300	12.000	7.0	45.0	63.0
8	21.447	13.296	12.000	0.0	45.1	-65.0
9	21.314	12.435	12.000	7.0	-60.0	172.1
10	21.300	11.700	12.000	7.1	45.4	62.9
11	3.000	34.200	12.000	-2.4	60.0	-166.8
12	3.000	12.400	12.000	-2.4	60.0	-166.8

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Scena zewnętrzna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



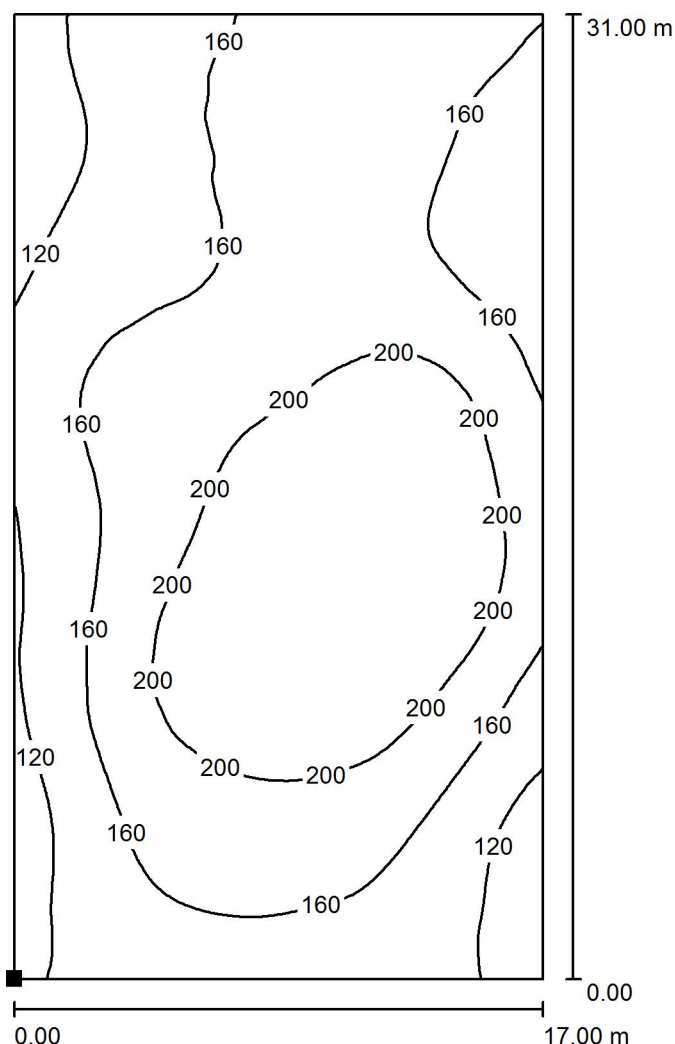
Skala 1 : 353

### Lista powierzchni obliczeniowych

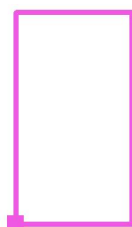
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	64 x 128	180	95	251	0.526	0.379

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Boisko / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(3.701 m, 7.561 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 243

Siatka: 64 x 128 Punkty

$E_m$  [lx]  
170

$E_{min}$  [lx]  
89

$E_{max}$  [lx]  
240

$E_{min} / E_m$   
0.524

$E_{min} / E_{max}$   
0.372