

Przechlebie szkoła

oprawa

144W 4000K

Treść

Strona tytułowa	1
Treść	2
Lista opraw	3

Arkusze danych produktów

.....	4
-------	---

Teren 1

Plan sytuacyjny opraw	5
Lista opraw	7
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	8
Powierzchnia obliczeniowa Boiska / Scena świetlna 1 / Poziome natężenie oświetlenia	10

Lista opraw

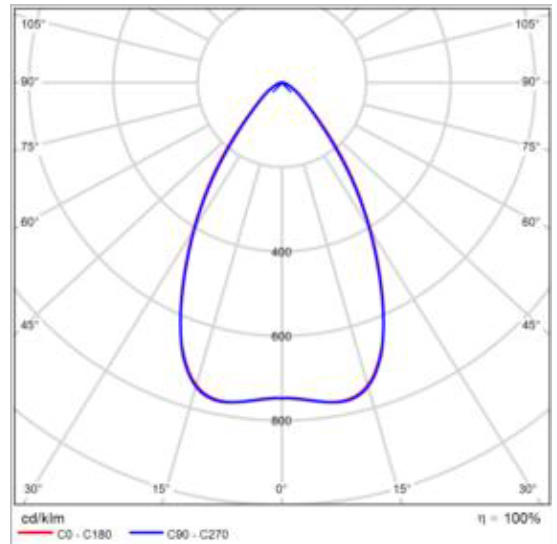
Φ_{razem} 148768 lm	P_{razem} 1232.0 W	Skuteczność świetlna 120.8 lm/W
------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
8				154.0 W	18596 lm	120.8 lm/W

Arkuszy danych produktu



P	154.0 W
Φ_{Lampa}	18600 lm
Φ_{Oprawa}	18596 lm
η	99.98 %
Skuteczność świetlna	120.8 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



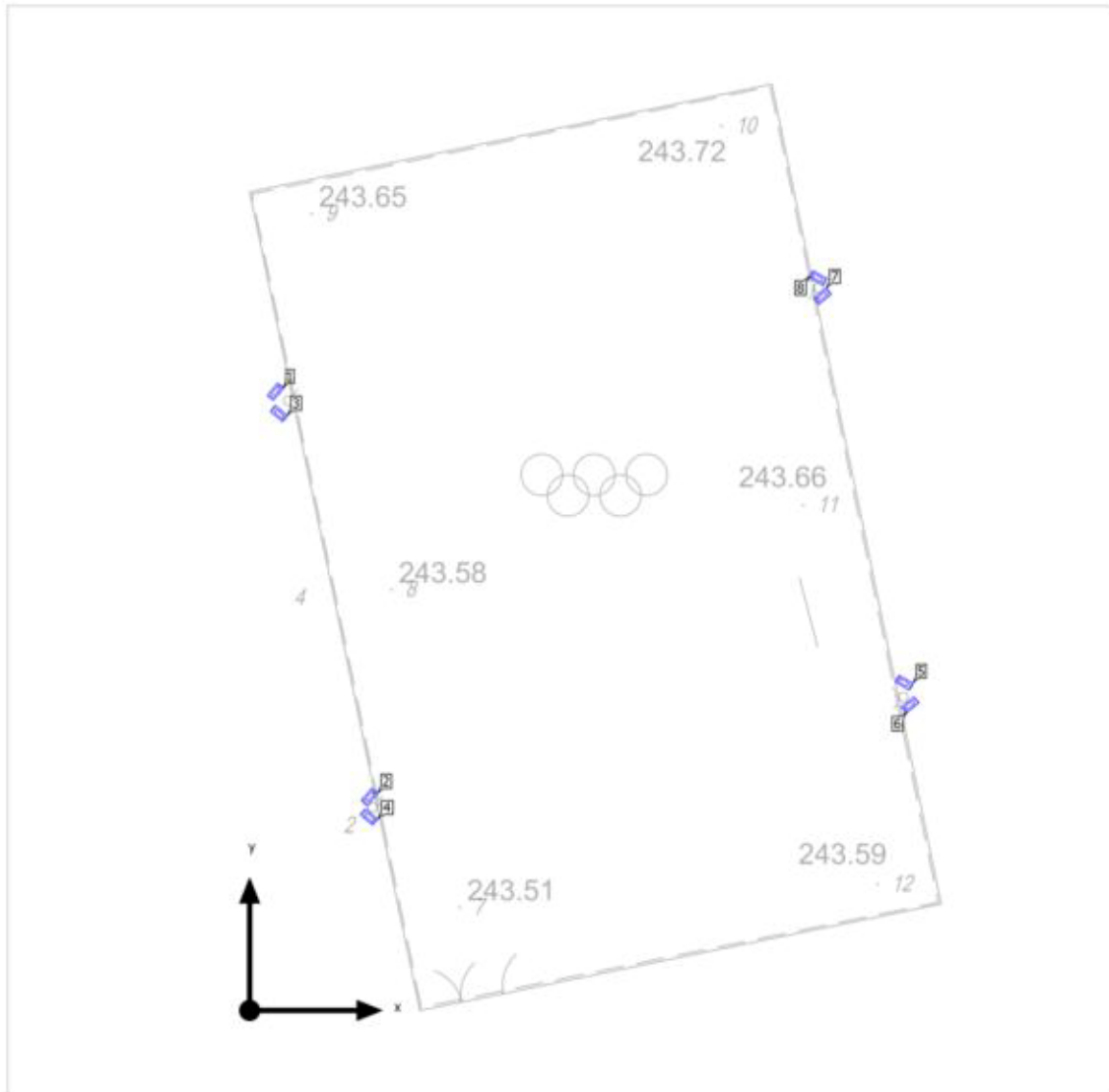
Polarny LVK

Oszacowanie oślepienia według UGR												
f Sufit	70	75	80	90	30	70	75	80	90	30	70	75
f Ściany	50	30	30	30	30	50	30	30	30	50	30	30
f Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy												
Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy												
2H	2H	22.2	23.1	22.5	23.3	23.6	21.9	22.6	22.2	23.0	23.2	
	3H	22.4	23.2	22.7	23.5	23.7	22.0	22.9	22.3	23.1	23.4	
	4H	22.5	23.3	22.8	23.6	23.8	22.1	22.9	22.4	23.2	23.4	
	6H	22.6	23.3	22.9	23.6	23.9	22.1	22.9	22.5	23.2	23.5	
	8H	22.6	23.3	22.9	23.6	23.9	22.1	22.9	22.5	23.1	23.5	
	12H	22.6	23.3	22.9	23.6	23.9	22.1	22.6	22.5	23.1	23.4	
4H	2H	22.2	23.0	22.5	23.2	23.5	21.9	22.7	22.2	22.9	23.2	
	3H	22.5	23.1	22.8	23.4	23.8	22.1	22.8	22.5	23.1	23.4	
	4H	22.6	23.2	23.0	23.6	23.9	22.2	22.8	22.6	23.2	23.5	
	6H	22.6	23.3	23.2	23.7	24.1	22.3	22.9	22.8	23.2	23.6	
	8H	22.6	23.3	23.3	23.7	24.1	22.4	22.9	22.8	23.3	23.7	
	12H	22.6	23.3	23.3	23.7	24.1	22.4	22.8	22.8	23.3	23.7	
8H	4H	22.6	23.1	23.0	23.6	23.9	22.2	22.7	22.7	23.1	23.6	
	6H	22.6	23.2	23.3	23.7	24.1	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7	
	8H	22.6	23.3	23.4	23.7	24.2	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8	
	12H	22.6	23.3	23.5	23.8	24.3	22.6	22.9	23.1	23.3	23.8	
12H	4H	22.6	23.0	23.0	23.4	23.9	22.2	22.7	22.7	23.1	23.5	
	6H	22.6	23.2	23.3	23.6	24.1	22.4	22.8	22.9	23.2	23.7	
	8H	22.6	23.3	23.5	23.7	24.2	22.5	22.8	23.0	23.3	23.8	
Warianty pozycji obserwatora dla standardu oprawy S												
S = 1.0H		+2.0 / -3.0					+2.2 / -2.2					
S = 1.5H		+3.3 / -2.6					+3.5 / -3.0					
S = 2.0H		+4.9 / -3.3					+5.2 / -3.7					
Tabela standardowa		SK02					SK01					
Składnik sumy korekty		5.1					4.4					
Poprawione wskaźniki oświetlenia obniżone do 1800lm całkowity strumień świetlny												

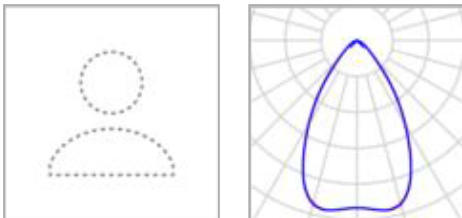
Diagram UGR (SHR: 0.25)

Teren 1

Plan sytuacyjny oprav



Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

Producent		P	154.0 W
Numer artykułu		Φ Oprawa	18596 lm
Nazwa artykułu	144W 4000K		
Wyposażenie			

Pojedyncze oprawy

X	Y	Wysokość montażu	Oprawa
0.964 m	23.327 m	7.000 m	1
4.512 m	8.038 m	7.000 m	2
1.089 m	22.527 m	7.000 m	3
4.489 m	7.310 m	7.000 m	4
24.710 m	12.356 m	7.000 m	5
24.937 m	11.538 m	7.000 m	6
21.630 m	26.956 m	7.000 m	7
21.460 m	27.621 m	7.000 m	8

Teren 1

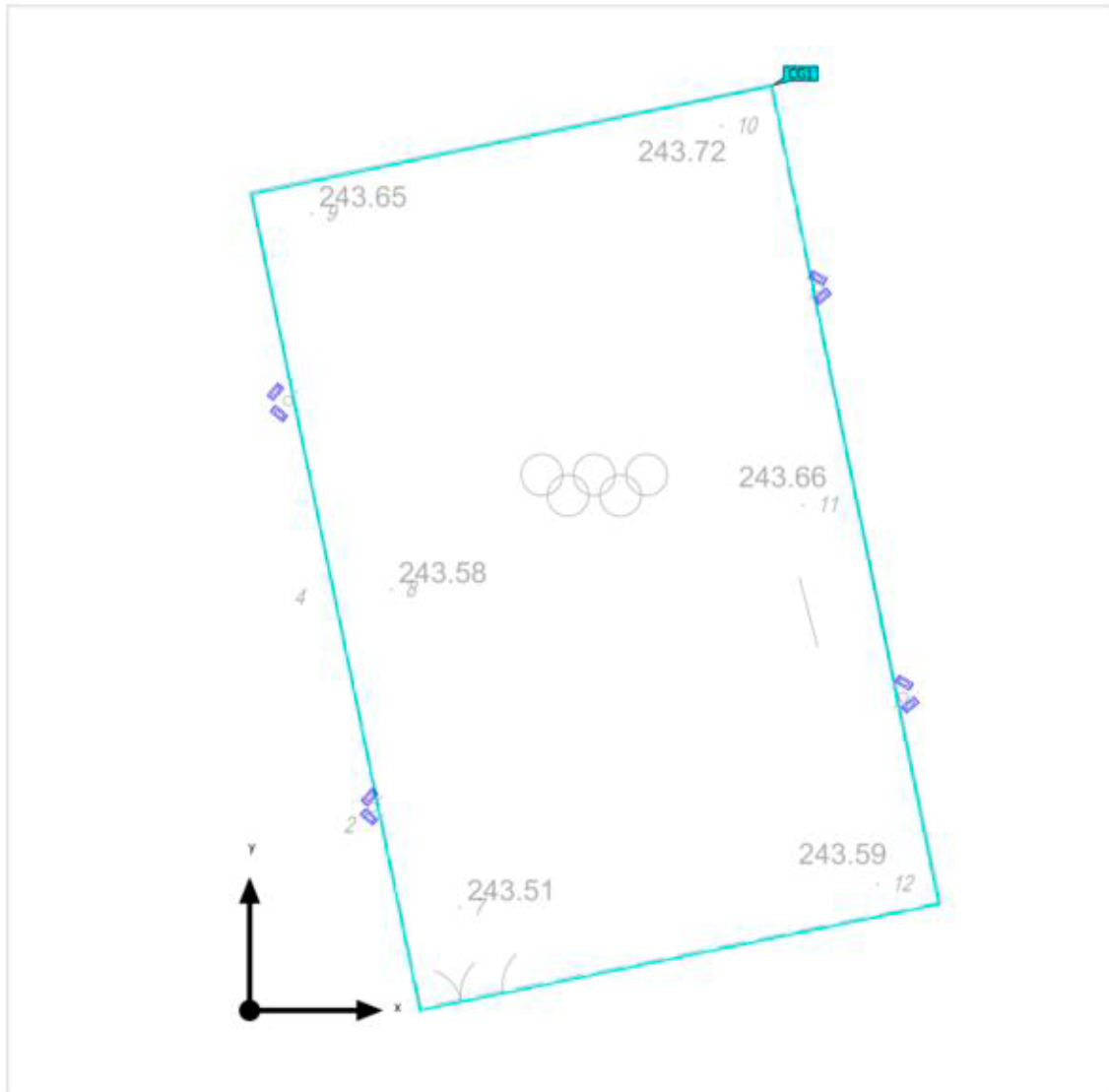
Lista opraw

Φ_{razem} 148768 lm	P_{razem} 1232.0 W	Skuteczność świetlna 120.8 lm/W
------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
8			144W 4000K	154.0 W	18596 lm	120.8 lm/W

Teren 1 (Scena świetlna 1)

Obiekty obliczeniowe



Teren 1 (Scena świetlna 1)

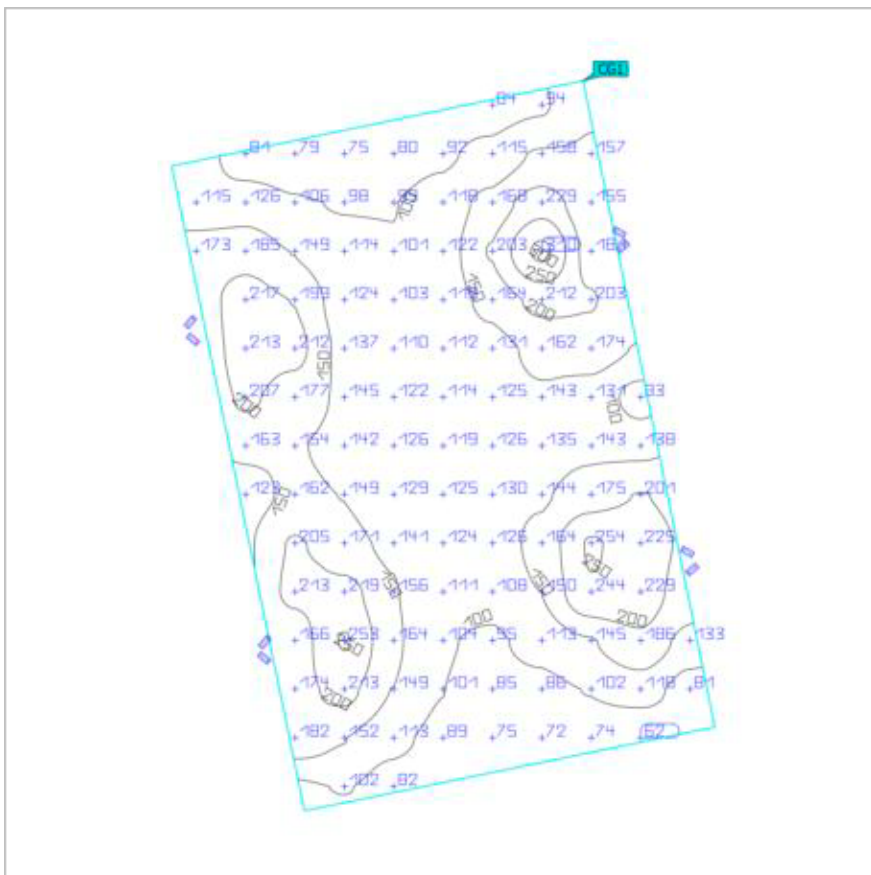
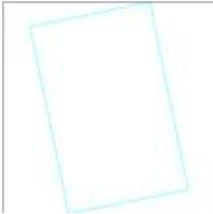
Obiekty obliczeniowe

Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa Boiska Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	144 lx	62.5 lx	310 lx	0.43	0.20	CG1

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1 (Scena świetlna 1)

Powierzchnia obliczeniowa Boiska

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Powierzchnia obliczeniowa Boiska Pozyczne natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	144 lx	62.5 lx	310 lx	0.43	0.20	CG1

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)