

Boisko Rybnik

Instalacja :

Numer projektu :

Klient :

Projektował: :

Data : 30.09.2016

Opis projektu:

Projekt nie jest ofertą w rozumieniu prawa. Przedstawione wyniki są przybliżone i mogą ulec zmianie. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od warunków w jakich zainstalowane są oprawy. Jeżeli nie przedstawiono operatu pożarowego, projekt oświetlenia awaryjnego został przygotowany zgodnie z obowiązującymi normami.

The project is not the offer as concerns law. The presented results are approximate and may change. The actual results may vary depending on the conditions in which the luminaires are installed.

Wyniki obliczeń uzyskane są w oparciu o wzorcowe źródła oświetlenia. W rzeczywistości mogą się one nieznacznie zmienić.

Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

Obiekt : Boisko Rybnik
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 30.09.2016

Spis treści

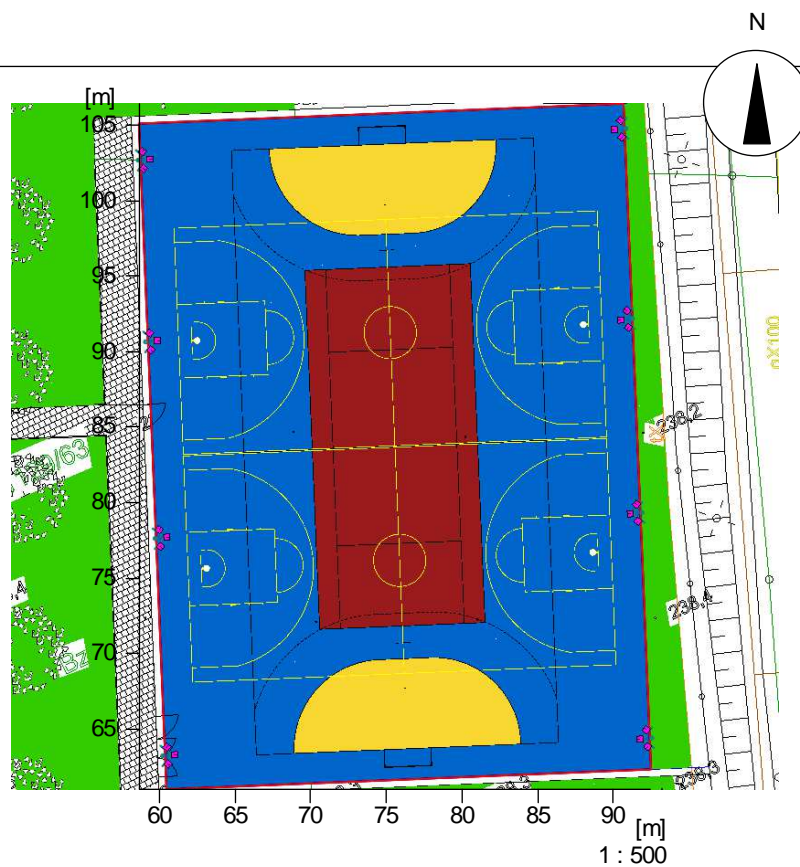
Strona tytułowa	1
Spis treści	2
1 ORLIK RYBNIK	
1.1 Opis, ORLIK RYBNIK	
1.1.1 Plan pomieszczenia	3
1.2 Skrót wyników, ORLIK RYBNIK	
1.2.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1	4
1.3 Wyniki obliczeń, ORLIK RYBNIK	
1.3.1 Tabela, Płaszczyzna robocza 1.1 (E)	5
1.3.2 Pseudo kolory, Płaszczyzna robocza 1.1 (E)	6
1.3.3 3D luminancja, Widok 1	7
1.3.4 3D luminancja, Widok z przodu	8
1.3.5 3D Pseudo kolory, Widok 1 (L)	9
1.3.6 3D Pseudo kolory, Widok z przodu (L)	10
1.3.7 3D Pseudo kolory, Widok 1 (E)	11

Obiekt : Boisko Rybnik
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 30.09.2016

1 ORLIK RYBNIK

1.1 Opis, ORLIK RYBNIK

1.1.1 Plan pomieszczenia

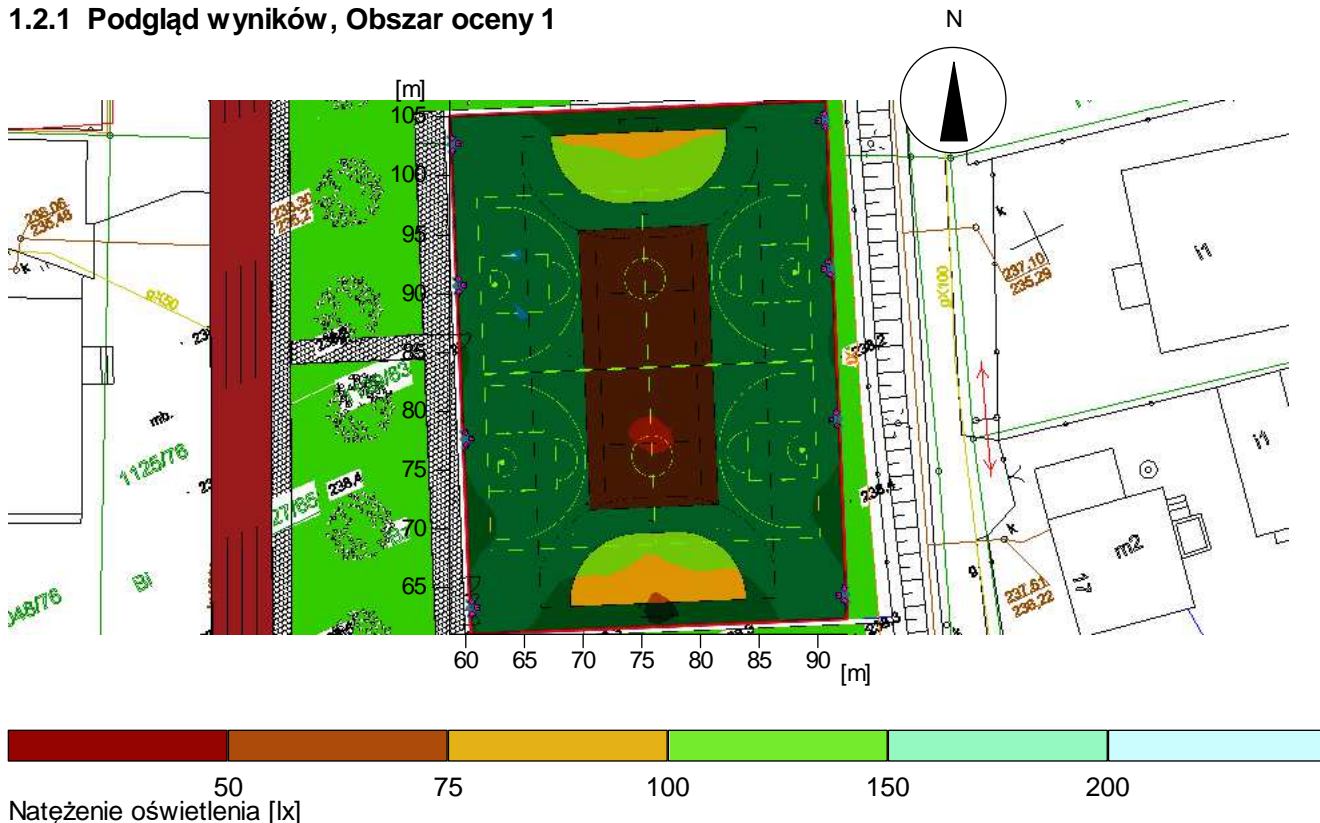


Obiekt : Boisko Rybnik
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 30.09.2016

1 ORLIK RYBNIK

1.2 Skrót wyników, ORLIK RYBNIK

1.2.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość do środka fotom.

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

10.14 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

350400 lm

Moc całkowita

3624.0 W

Moc na powierzchnię(1408.00 m2)

2.57 W/m² (2.13 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziomie

Esr:

121 lx

Emin

72 lx

Emin/Esr

0.59

Emin/Emax (Ud)

0.48

Pozycja

0.00 m

Typ	Nr \Producent
-----	---------------

LUG LIGHT FACTORY

2

24

Nr zamówienia : 120202.5L011.31

Nazwa oprawy : 3653 2 POWERLUG LED AS NARROW 4000K

Źródła oświetlenia: : 1 x MODUL LED 4000K 151 W / 14600 lm

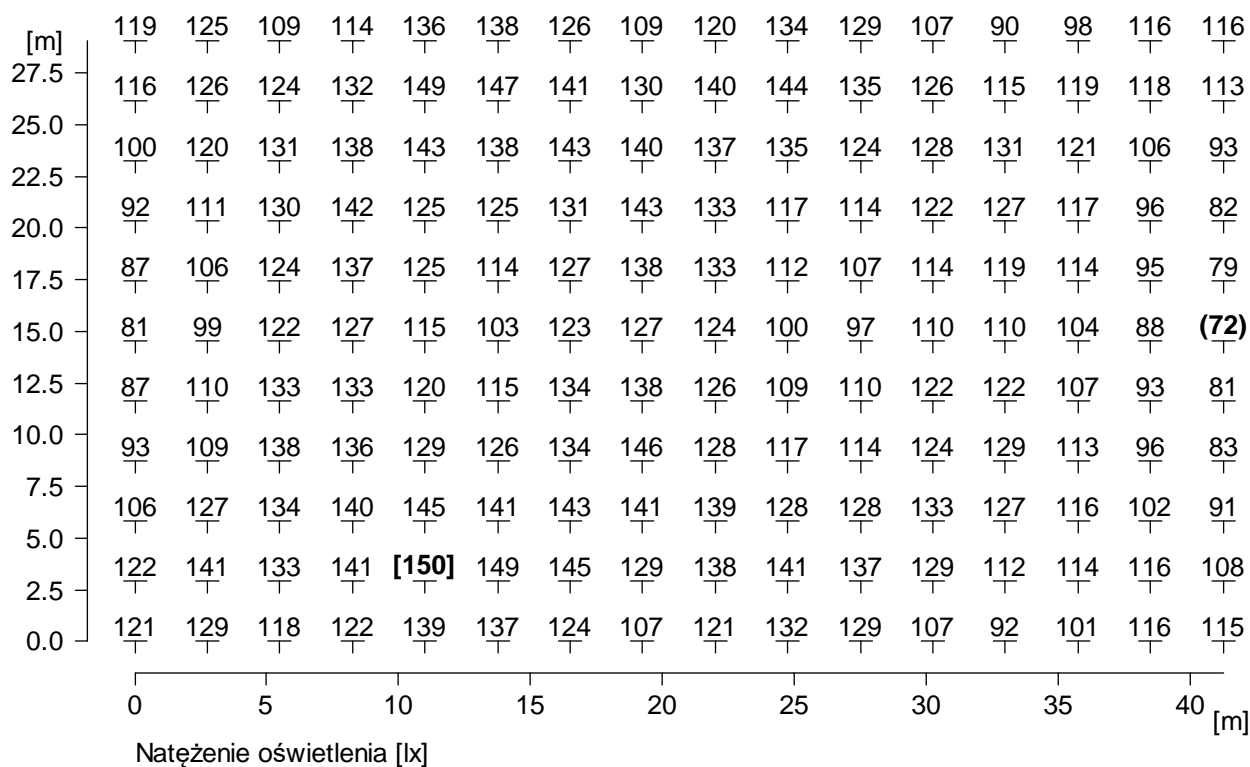


Obiekt : Boisko Rybnik
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 30.09.2016

1 ORLIK RYBNIK

1.3 Wyniki obliczeń, ORLIK RYBNIK

1.3.1 Tabela, Płaszczyzna robocza 1.1 (E)



Wysokość płaszczyzny roboczej

: 0.00 m

Średnie natężenie oświetlenia

E_{sr} : 121 lx

Min. natężenie oświetlenia

E_{min} : 72 lx

Max. natężenie oświetlenia

E_{max} : 150 lx

Równomierność n1

E_{min}/E_{sr} : 1 : 1.69 (0.59)

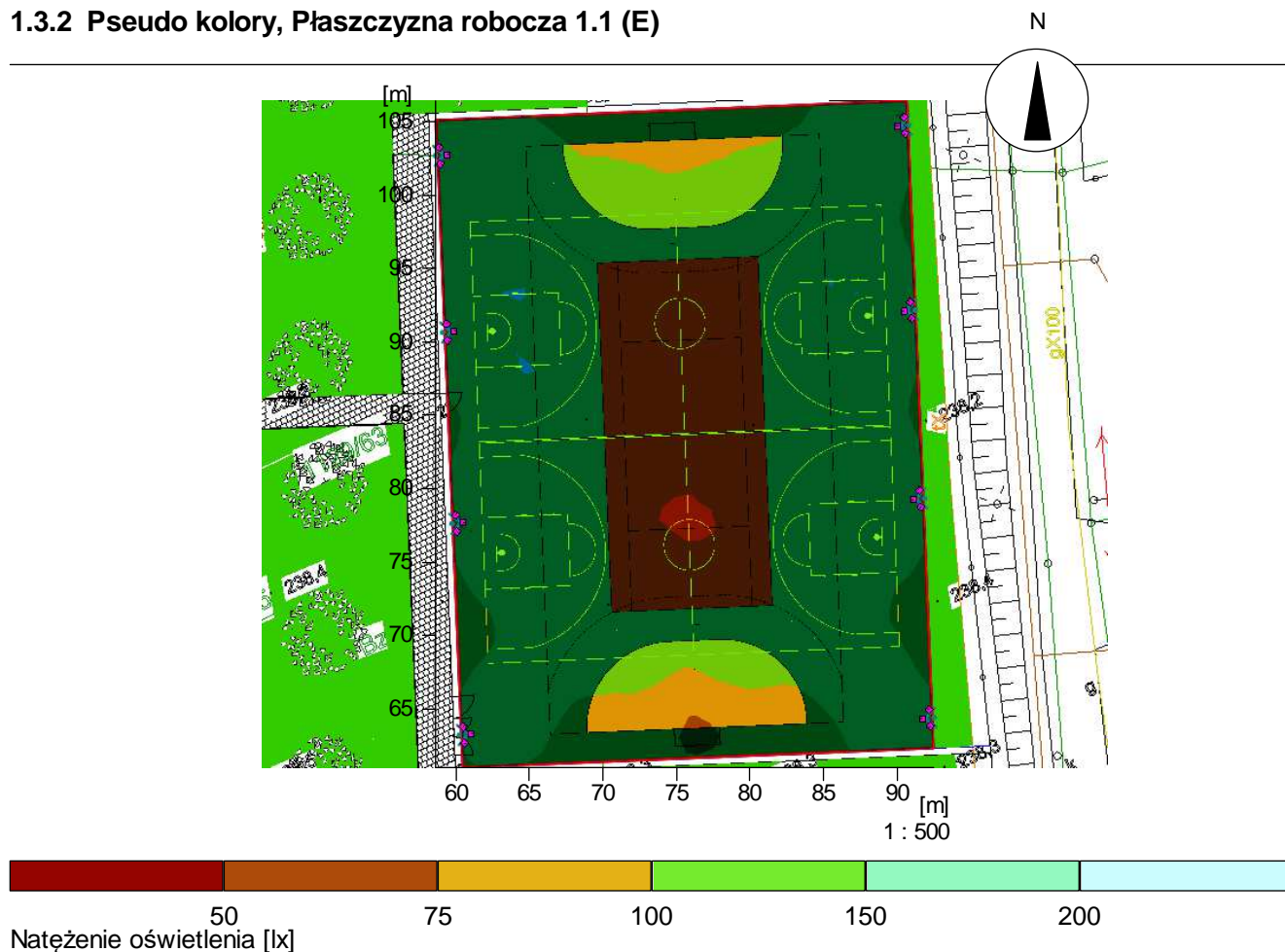
Równomierność n2

E_{min}/E_{max} : 1 : 2.09 (0.48)

Obiekt : Boisko Rybnik
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 30.09.2016

1.3 Wyniki obliczeń, ORLIK RYBNIK

1.3.2 Pseudo kolory, Płaszczyzna robocza 1.1 (E)



Wysokość płaszczyzny roboczej

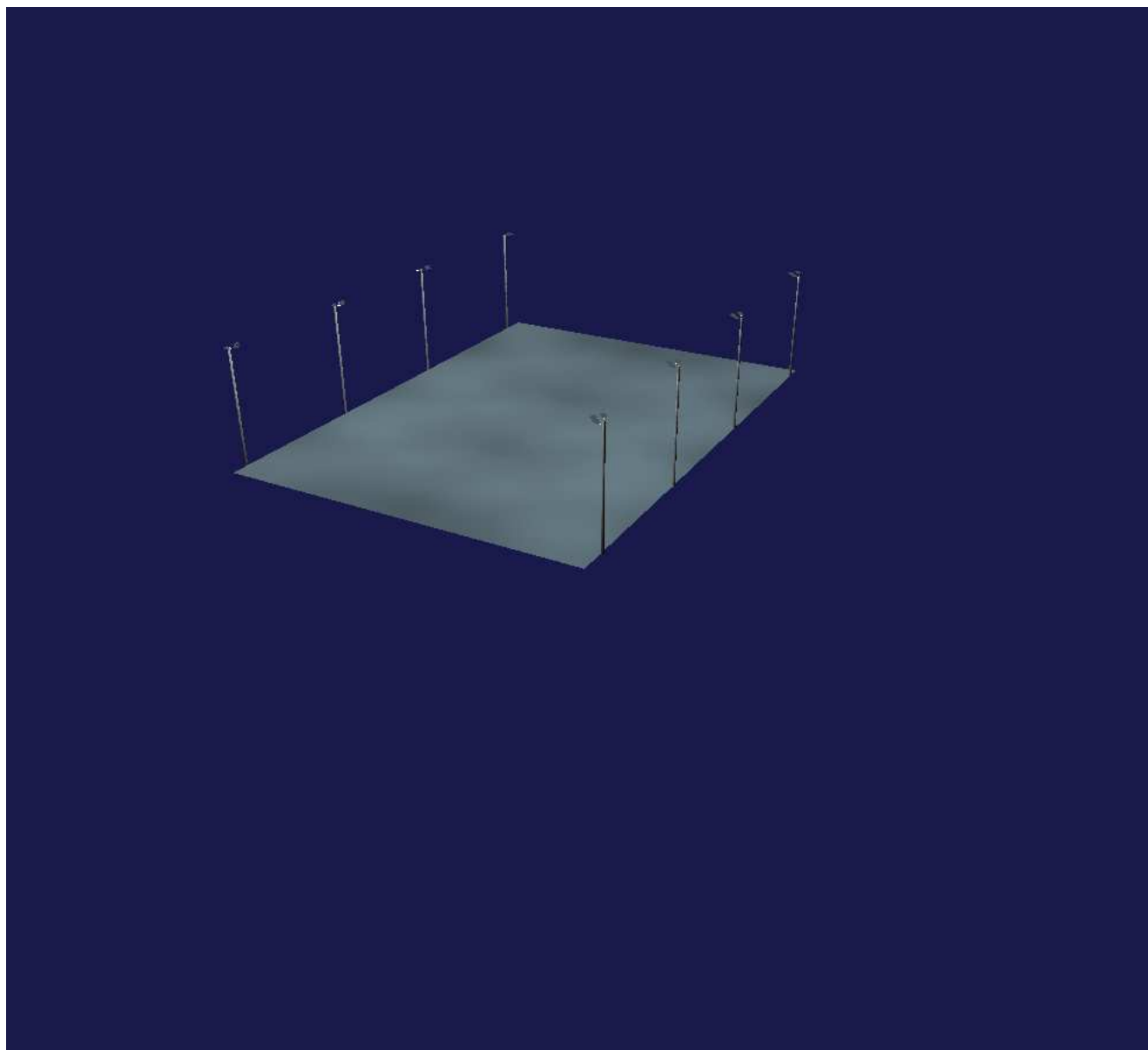
Średnie natężenie oświetlenia
Min. natężenie oświetlenia
Max. natężenie oświetlenia
Równomierność n1
Równomierność n2

: 0.00 m
Eśr : 121 lx
Emin : 72 lx
Emax : 150 lx
Emin/Eśr : 1 : 1.69 (0.59)
Emin/Emax : 1 : 2.09 (0.48)

Obiekt : Boisko Rybnik
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 30.09.2016

1.3 Wyniki obliczeń, ORLIK RYBNIK

1.3.3 3D luminancja, Widok 1

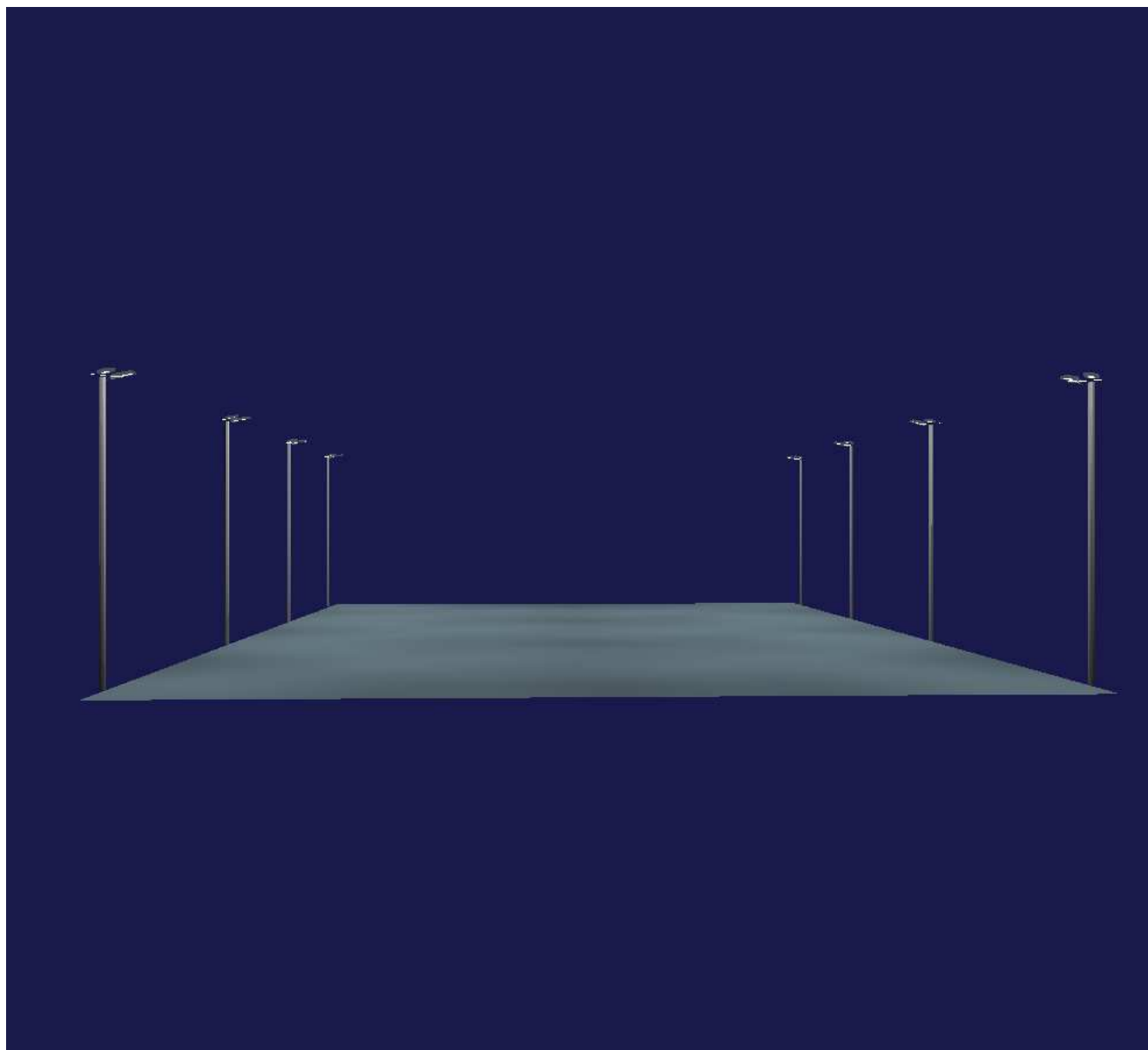


Luminancja sceny
Minimum: : 0 cd/m²
Maximum: : 1800 cd/m²

Obiekt : Boisko Rybnik
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 30.09.2016

1.3 Wyniki obliczeń, ORLIK RYBNIK

1.3.4 3D luminancja, Widok z przodu



Luminancja sceny

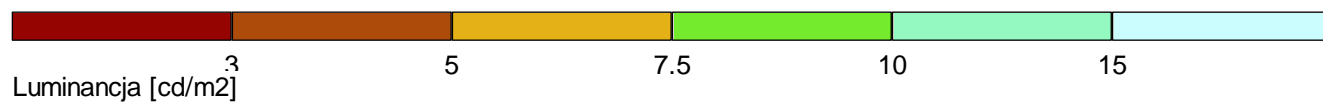
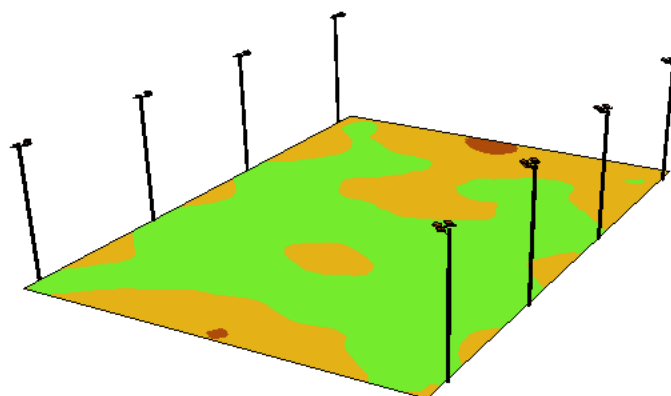
Minimum: : 0 cd/m²

Maximum: : 1800 cd/m²

Obiekt : Boisko Rybnik
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 30.09.2016

1.3 Wyniki obliczeń, ORLIK RYBNIK

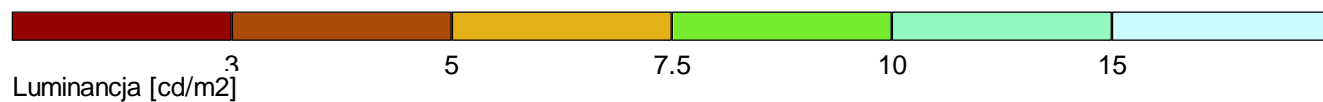
1.3.5 3D Pseudo kolory, Widok 1 (L)



Obiekt : Boisko Rybnik
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 30.09.2016

1.3 Wyniki obliczeń, ORLIK RYBNIK

1.3.6 3D Pseudo kolory, Widok z przodu (L)



Obiekt : Boisko Rybnik
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 30.09.2016

1.3 Wyniki obliczeń, ORLIK RYBNIK

1.3.7 3D Pseudo kolory, Widok 1 (E)

