

Oświetlenie boiska

Boisko wielofunkcyjne

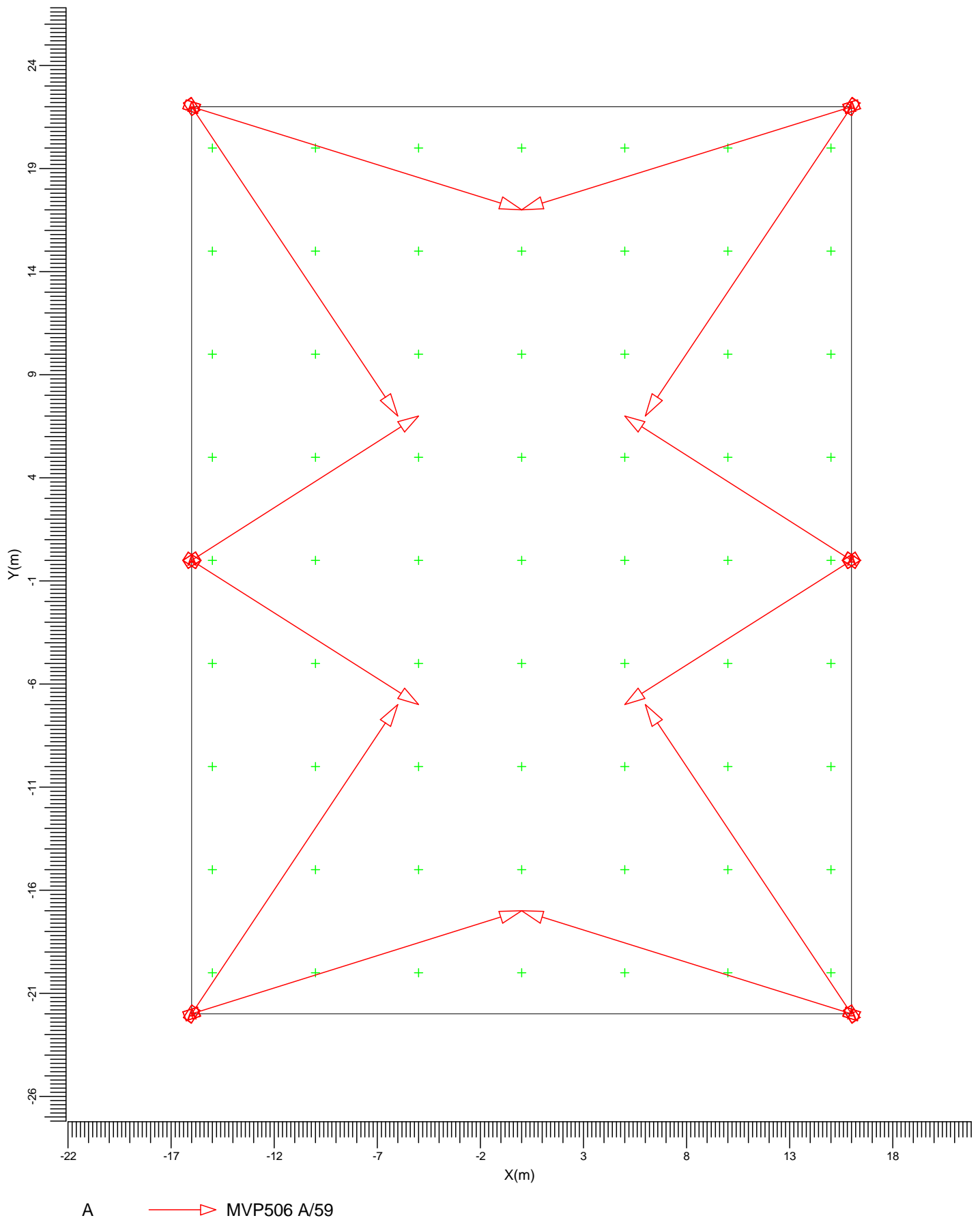
Data:

08-05-2010

Wartości przedstawione w raporcie są wynikiem precyzyjnych obliczeń, bazujących na określonym usytuowaniu opraw względem siebie oraz względem płaszczyzny roboczej. Rzeczywiste parametry oświetleniowe są m.in. uwarunkowane: typem zastosowanych opraw, ich rozmieszczeniem oraz właściwościami refleksyjnymi otoczenia.

1. Opis projektu

1.1 Widok z góry



Skala
1:250

2. Podsumowanie

2.1 Informacje ogólne

Ogólny współczynnik pogorszenia stosowany w projekcie 0.80.

2.2 Oprawy

Kod	Ilość	Oprawa	Źródło światła	Moc (W)	Strumień (lm)
A	12	MVP506 A/59	1 * HPI-TP250W	321.0	1 * 25000

Moc zainstalowana: 3.85 (kWat)

Ilość rozmieszczonych opraw

Rozmieszczenie	Kod oprawy	Moc (kWat)
	A	
Blok	4	1.28
Blok1	4	1.28
Blok3	4	1.28

2.3 Wyniki obliczeń

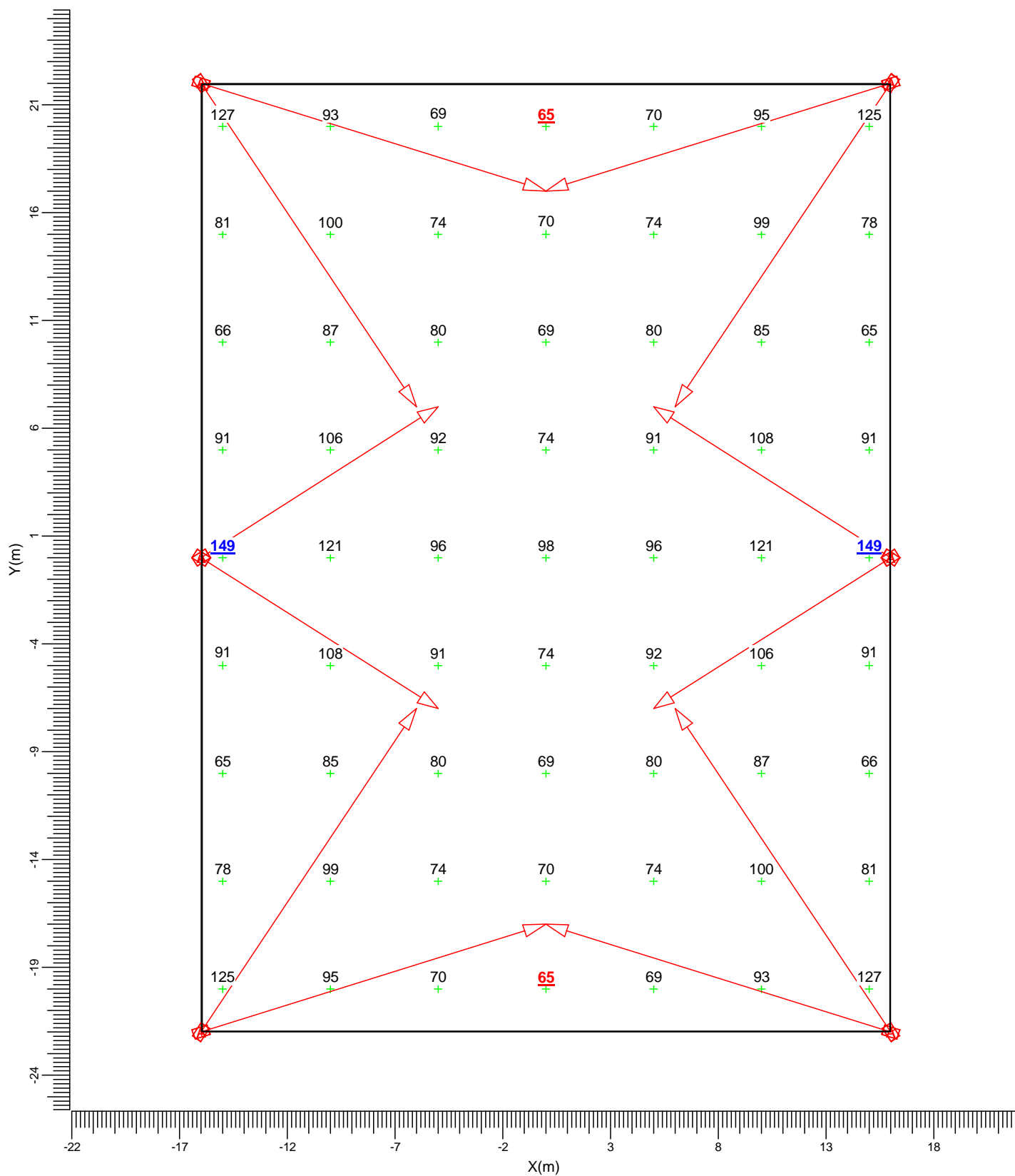
Obliczenia natężenia/luminancji:

Obliczenia	Typ	Jednostka	Średnia	Min/sr	Min/Max
Ogólne	Natężenie oświetlenia	lux	89.5	0.72	0.43

3. Wyniki obliczeń

3.1 Ogólne: Tablica graficzna

Siatka : Ogólne na wysokości Z = -0.00 m
 Obliczenia : Natężenie oświetlenia (lux)



A → MVP506 A/59

Średnia
89.5

Min/śr
0.72

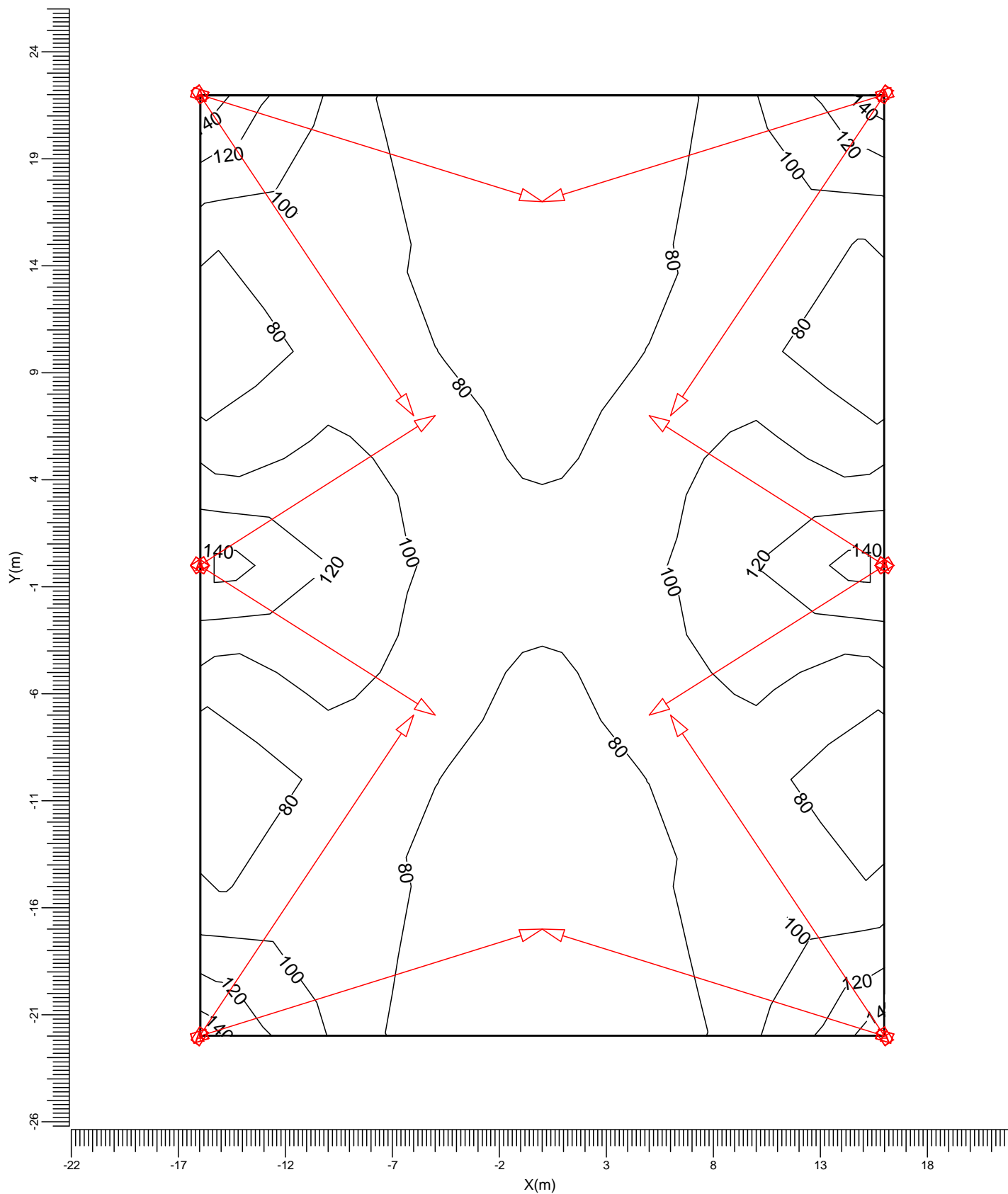
Min/Max
0.43

Współczynnik pogorszenia
0.80

Skala
1:250

3.2 Ogólne: Izokontury

Siatka : Ogólne na wysokości Z = -0.00 m
 Obliczenia : Natężenie oświetlenia (lux)



A  MVP506 A/59

Średnia
89.5

Min/śr
0.72

Min/Max
0.43

Współczynnik pogorszenia
0.80

Skala
1:250

4. Informacje o oprawie

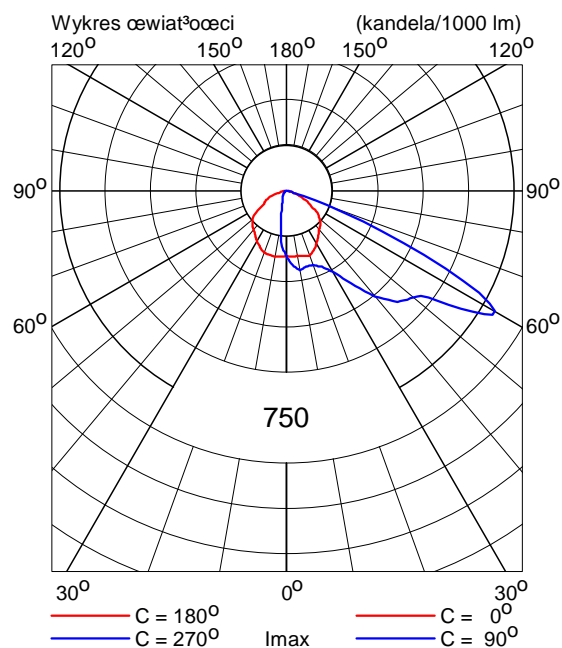
4.1 Oprawy

OptiFlood MVP506
MVP506 1xHPI-TP250W SGR A/59



Sprawność	:	
DLOR	:	0.82
ULOR	:	0.00
TLOR	:	0.82
Dławik	:	SON gear
Strumień źródła	:	25000 lm
Moc oprawy	:	321.0 W
Kod pomiarowy	:	LVMA428400

Uwaga: Oprawa w wersji specjalnej



5. Informacje instalacyjne

5.1 Legenda

Oprawy:

Kod	Ilość	Oprawa	Źródło światła	Strumień (lm)
A	12	MVP506 A/59	1 * HPI-TP250W	1 * 25000

5.2 Orientacja i rozmieszczenie opraw

Ilość i kod	Pozycja			Kąty nacelowania		
	X (m)	Y (m)	Z (m)	Rot.	Rot90	Rot0
1 * A	-16.00	-22.00	9.00	56.3	63.5	0.0
1 * A	-16.00	-22.00	9.00	17.4	61.8	0.0
1 * A	-16.00	-0.00	9.00	32.5	55.4	0.0
1 * A	-16.00	-0.00	9.00	-32.5	55.4	0.0
1 * A	-16.00	22.00	9.00	-56.3	63.5	0.0
1 * A	-16.00	22.00	9.00	-17.4	61.8	0.0
1 * A	16.00	-22.00	9.00	123.7	63.5	0.0
1 * A	16.00	-22.00	9.00	162.6	61.8	0.0
1 * A	16.00	-0.00	9.00	147.5	55.4	0.0
1 * A	16.00	-0.00	9.00	-147.5	55.4	0.0
1 * A	16.00	22.00	9.00	-123.7	63.5	0.0
1 * A	16.00	22.00	9.00	-162.6	61.8	0.0