

Teren zewnętrzny przy świetlicy

Instalacja :

Numer projektu : 1

Klient :

Projektował: :

Data : 19.12.2017

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 : Teren zewnętrzny przy świetlicy
Instalacja :
Numer projektu : 1
Data : 19.12.2017

1 Dane oprawy

1.1 Thorn, LEG MTP LED 36L50 RC 740 BP RPF... (96262626)

1.1.1 Arkusz danych

Produkt: Thorn

96262626

LEG MTP LED 36L50 RC 740 BP RPF CL2 D60 [STD]

Nowoczesna, jednak z stylową oprawą wykorzystująca LED. Elektroniczny,. Klasa bezpieczeństwa II. Stopień ochrony IP65, IK08. Wyposażona w.

Obudowa: aluminium odlewane ciśnieniowo, malowane proszkowo kolor szary 900 (zbliżony do RAL 7043).

Klosz: szkło , płaski.

Typ montażu:.

wyposażone w LED 4000K.

Wymiary: 446 x 446 x 999 mm

Moc całkowita: 55 W

Waga: 17.6 kg

Współczynnik oporu: 0.14 m²

Dane oprawy

Fotometria bezwzględna

Skuteczność świetlna : 115.07 lm/W

Klasyfikacja : A30 □ 98.3% ↑ 1.7%

CIE Flux Codes : 40 80 99 98 100

UGR 4H 8H : 32.1 / 19.4

Moc : 55 W

Strum. św. : 6329 lm

Wyposażenie

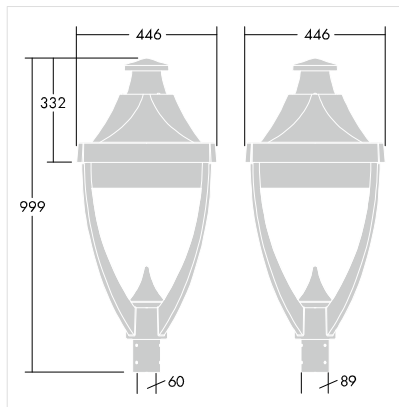
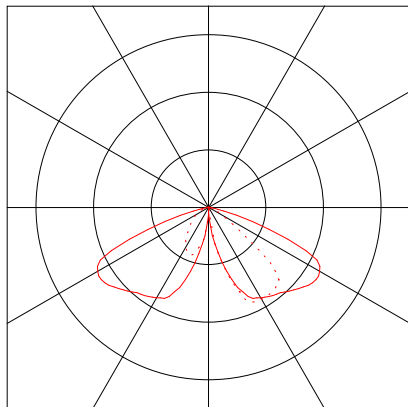
Ilość : 1

Oznaczenie : LGNC_5_4

Kolor : 4000

Oddawanie kolorów : 70

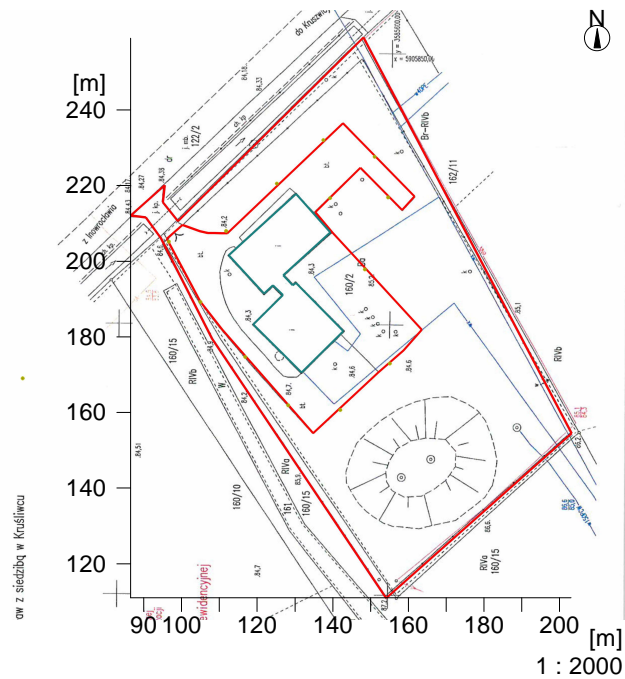
Wymiary : 446 mm x 446 mm x 999 mm



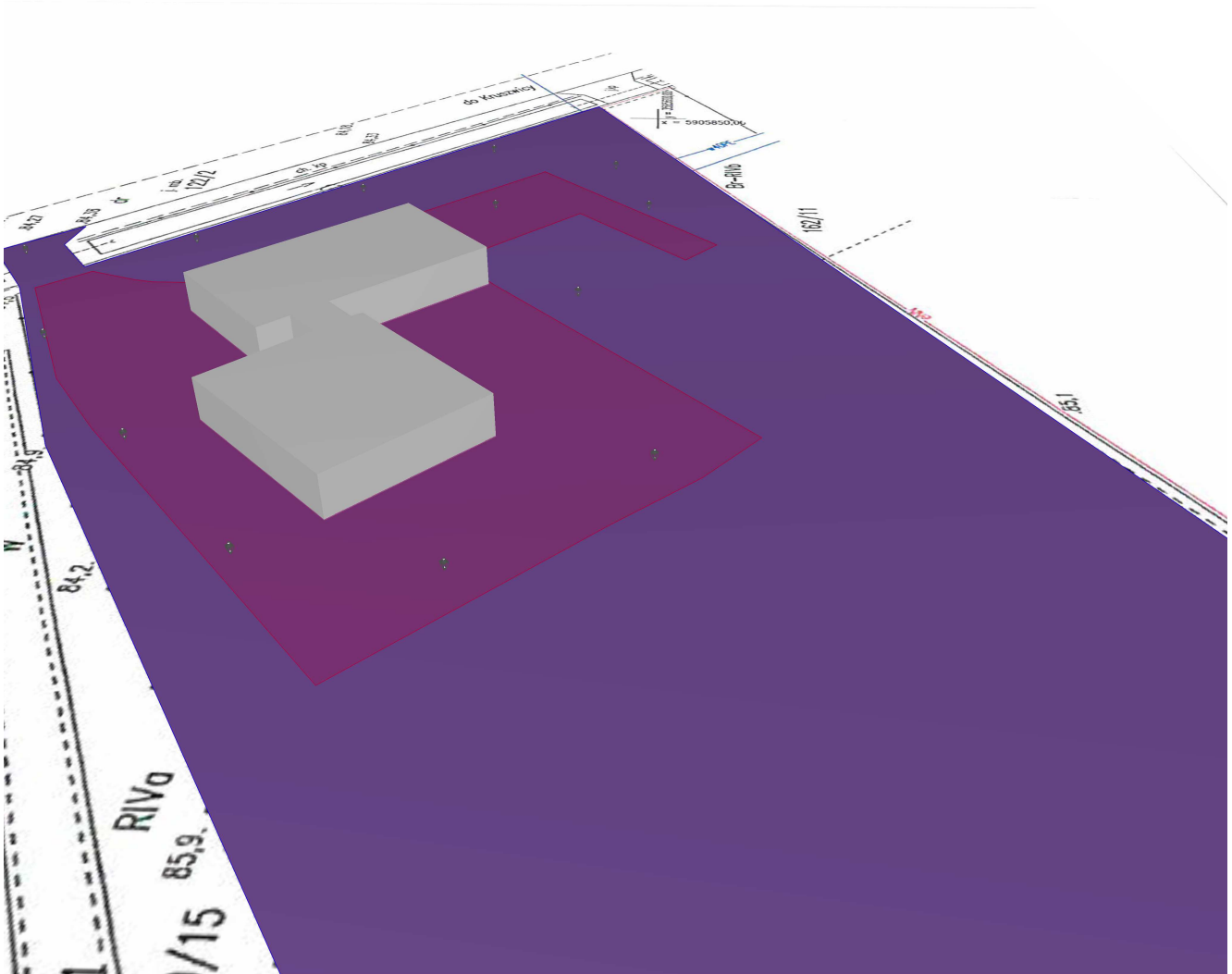
2 Zewnętrzny 1

2.1 Opis, Zewnętrzny 1

2.1.1 Plan pomieszczenia



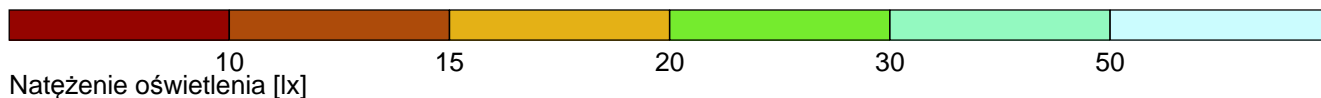
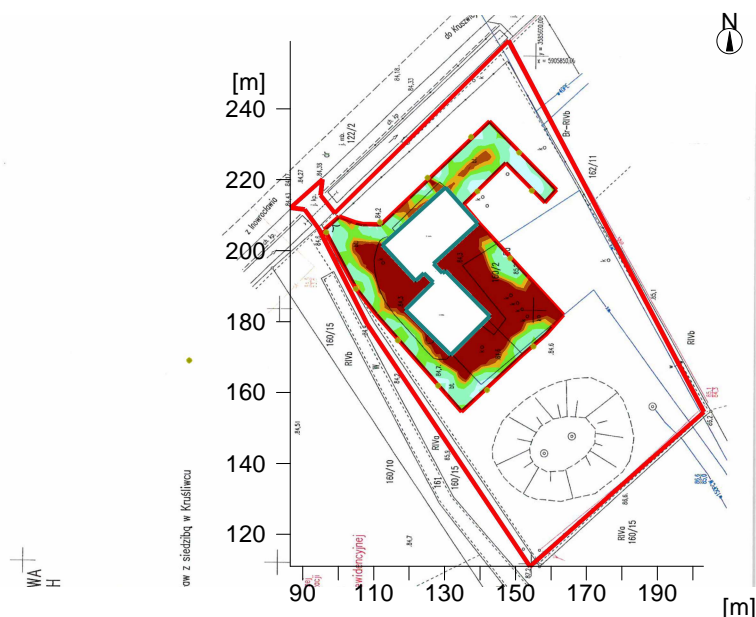
2.1.2 Widok 3D, Widok 1



2 Zewnętrzny 1

2.2 Skróty wyników, Zewnętrzny 1

2.2.1 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	88606 lm
Moc całkowita	770 W
Moc na powierzchnię(8090.75 m2)	0.10 W/m2

Natężenie oświetlenia

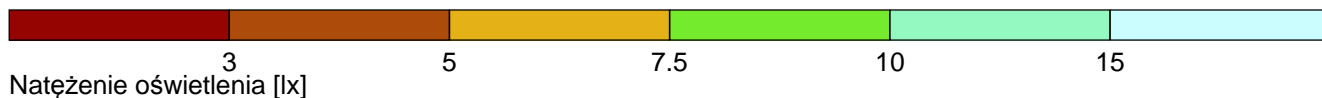
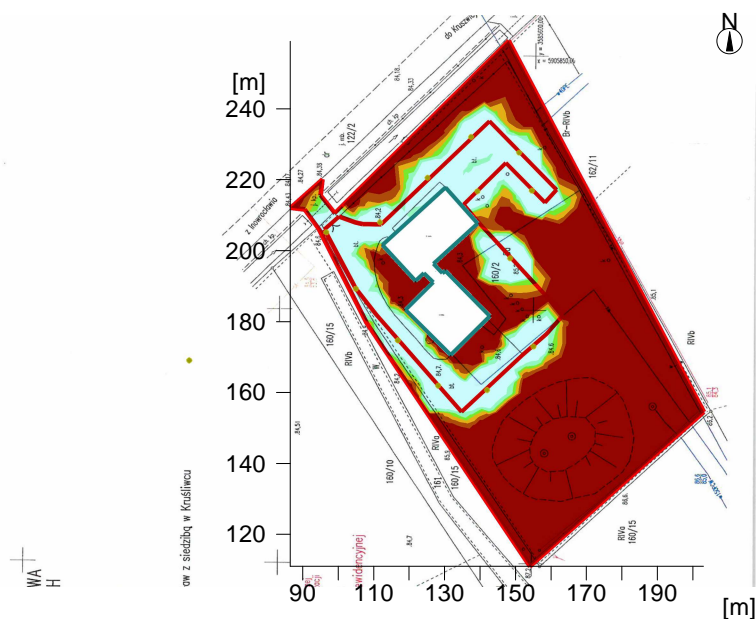
Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	18 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	0 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	58.5 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _{max}	1:1400 (0)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:4540 (0)

Typ Nr \Producent

1	14	Thorn
		Nr zamówienia : 96262626
		Nazwa oprawy : LEG MTP LED 36L50 RC 740 BP RPF CL2 D60 [STD]
		Źródła oświetlenia: : 1 x LGNC_5_4 55 W / 6329 lm

2.2 Skróc wyników, Zewnętrzny 1

2.2.2 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchni(8090.75 m2)

82277 lm
 715.0 W
 0.09 W/m2 (1.10 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 8.04 lx
 Emin 0 lx
 Emin/Eśr ---
 Emin/Emax (Ud) ---
 Pozycja 0.00 m

Typ Nr \Producent

1 13



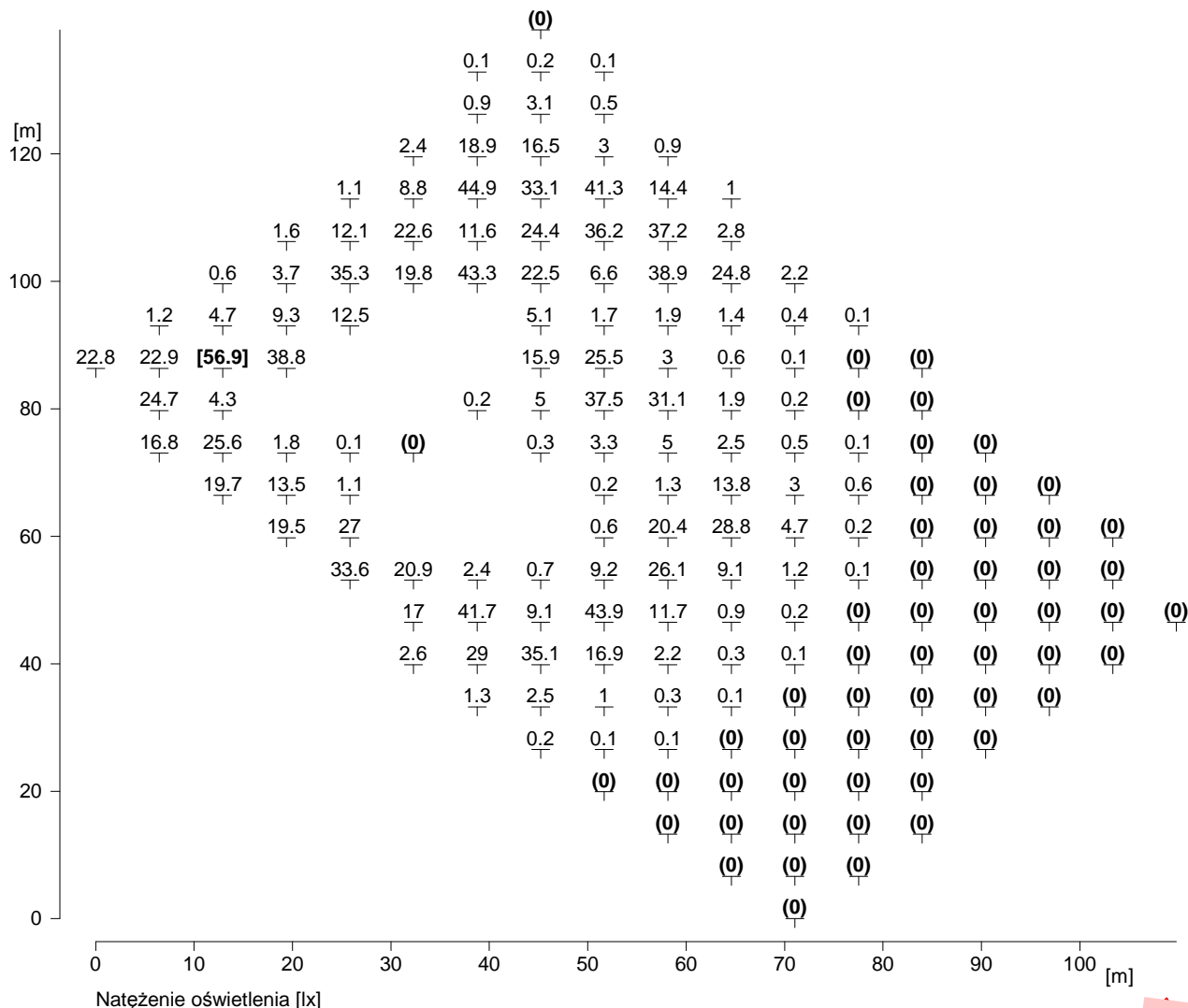
Thorn

Nr zamówienia : 96262626
 Nazwa oprawy : LEG MTP LED 36L50 RC 740 BP RPF CL2 D60 [STD]
 Źródła oświetlenia: : 1 x LGNC_5_4 55 W / 6329 lm

2 Zewnętrzny 1

2.3 Wyniki obliczeń, Zewnętrzny 1

2.3.1 Tabela, Płaszczyzna robocza 1.1 (E)



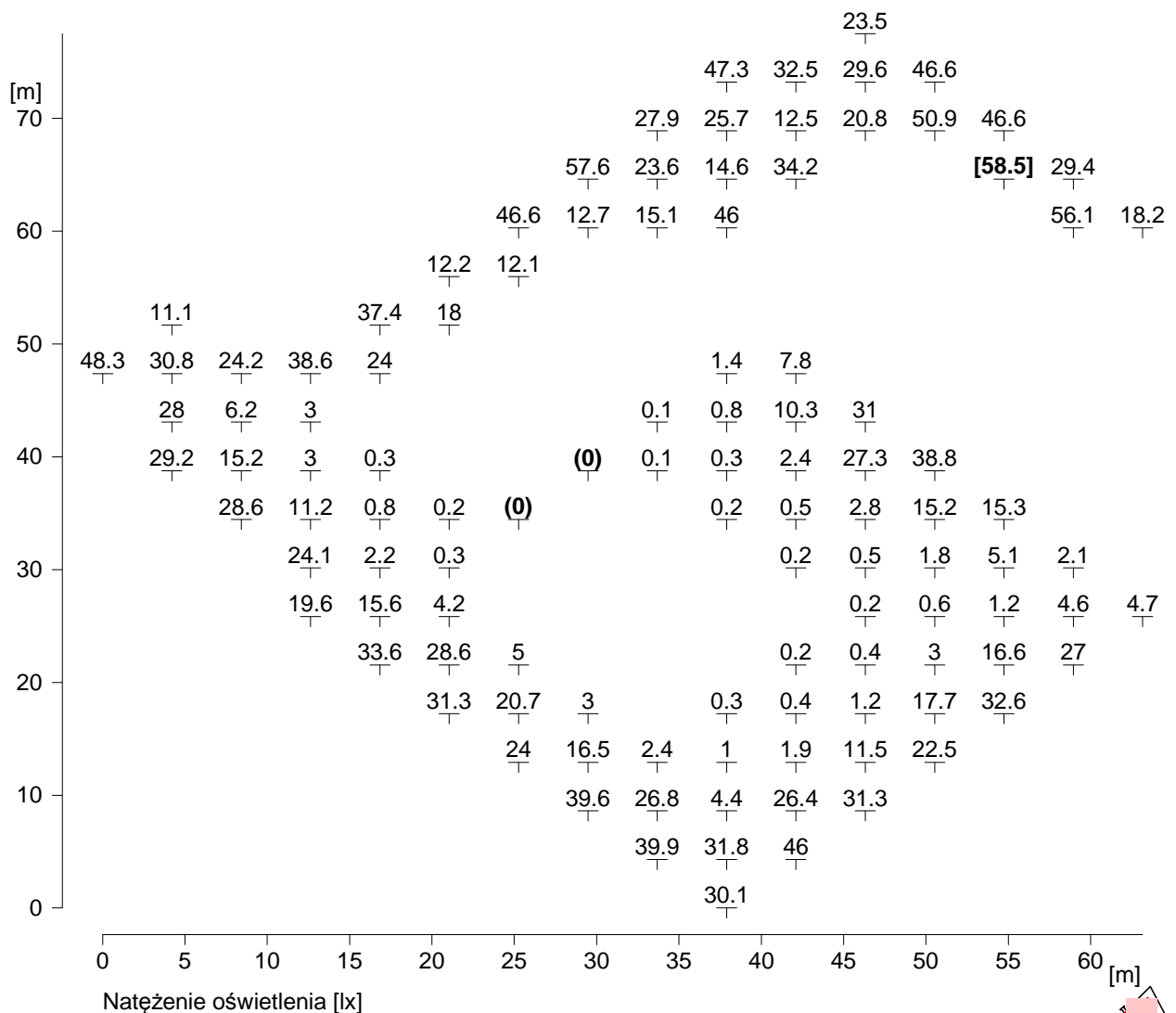
Wysokość płaszczyzny roboczej

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

: 0.00 m
 : 8 lx
 Emin : 0 lx
 Emax : 56.9 lx
 Emin/Eśr : ---
 Emin/Emax : ---

2.3 Wyniki obliczeń, Zewnętrzny 1

2.3.2 Tabela, Wirtualna siatka obliczeniowa 1 (E)



Wysokość płaszczyzny roboczej

Średnie natężenie oświetlenia

Min. natężenie oświetlenia

Max. natężenie oświetlenia

Równomierność n1

Równomierność n2

: 0.00 m

Eśr : 18 lx

Emin : 0 lx

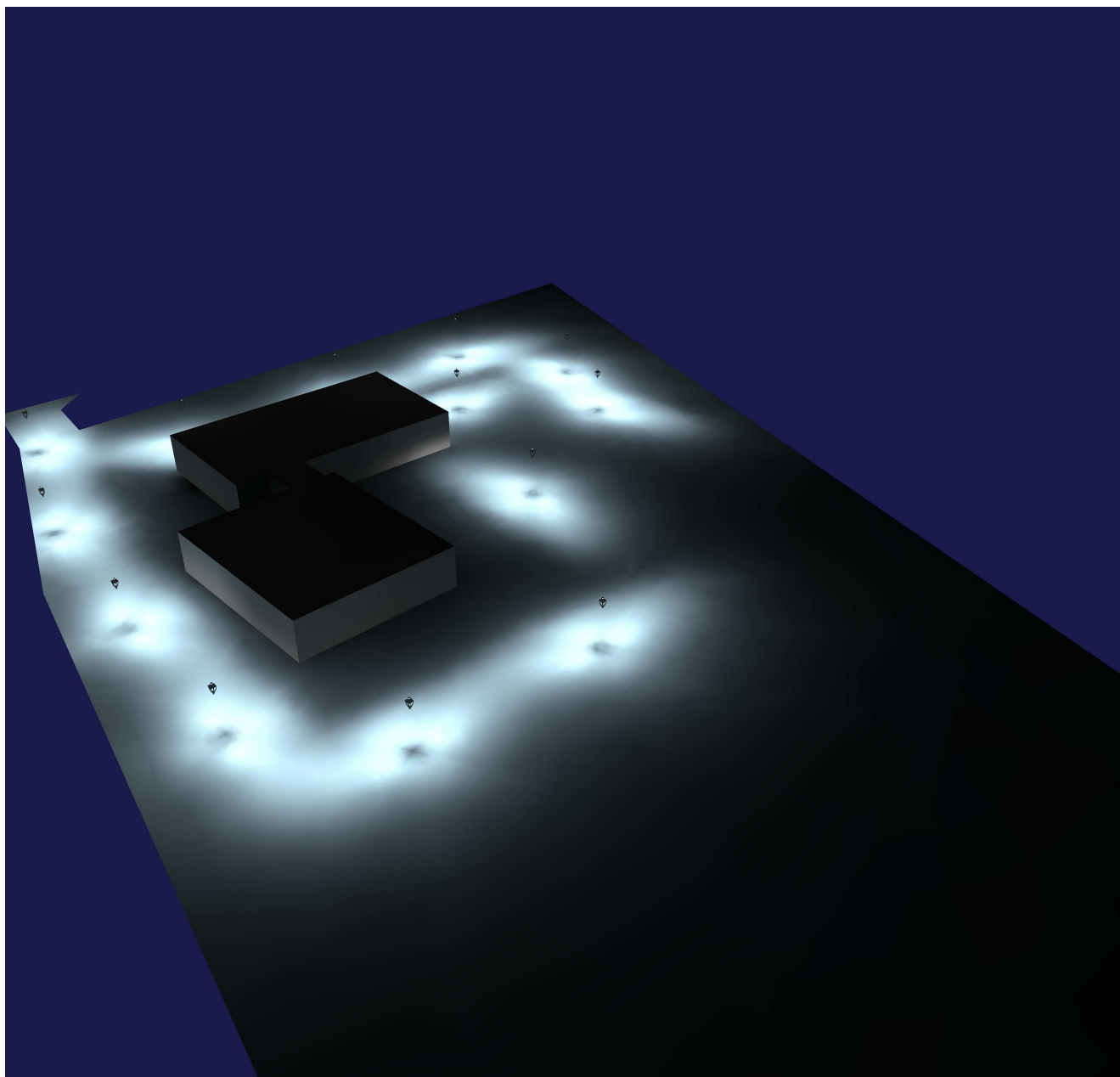
Emax : 58.5 lx

Emin/Eśr : 1 : 1395.97 (0.00)

Emin/Emax : 1 : 4544.32 (0.00)

2.3 Wyniki obliczeń, Zewnętrzny 1

2.3.3 3D luminancja, Widok 1



Luminancja sceny

Minimum: : 0 cd/m²

Maximum: : 9.07 cd/m²