

Pompownia wody - Godziesze Wielkie

Instalacja : Oświetlenie zewnętrzne

Numer projektu :

Klient :

Projektował: :

Data : 19.12.2011

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

Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

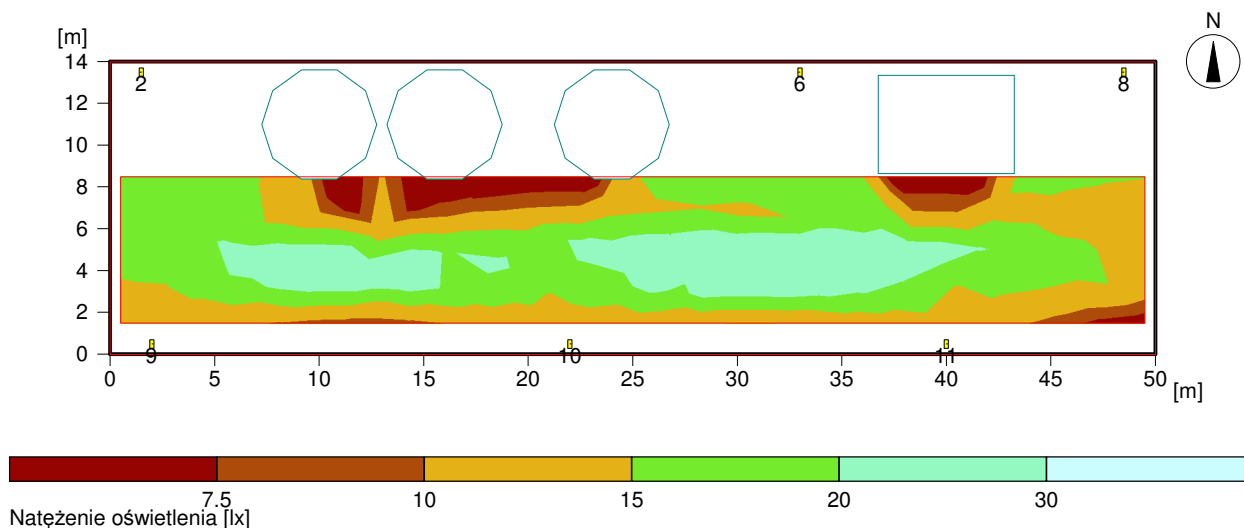
Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

Obiekt : Pompownia wody - Godziesze Wielkie
Instalacja : Oświetlenie zewnętrzne
Numer projektu :
Data : 19.12.2011

2 Zewnętrzny 70W/8m

2.1 Skrót wyników, Zewnętrzny 70W/8m

2.1.1 Podgląd wyników, Siatka obliczeniowa (wirtualna) 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia część pośrednia
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość do środka fotom. [m]:	8.00 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity str. św. źródeł	37800 lm
Moc całkowita	504 W
Moc na powierzchnię (700.00 m ²)	0.72 W/m ²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	16.4 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E _{min}	6.5 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E _{max}	25.5 lx
Równomierność g1	E _{min} /E _m	1:2.51 (0.4)
Równomierność g2	E _{min} /E _{max}	1:3.91 (0.26)

Typ Nr \Producent

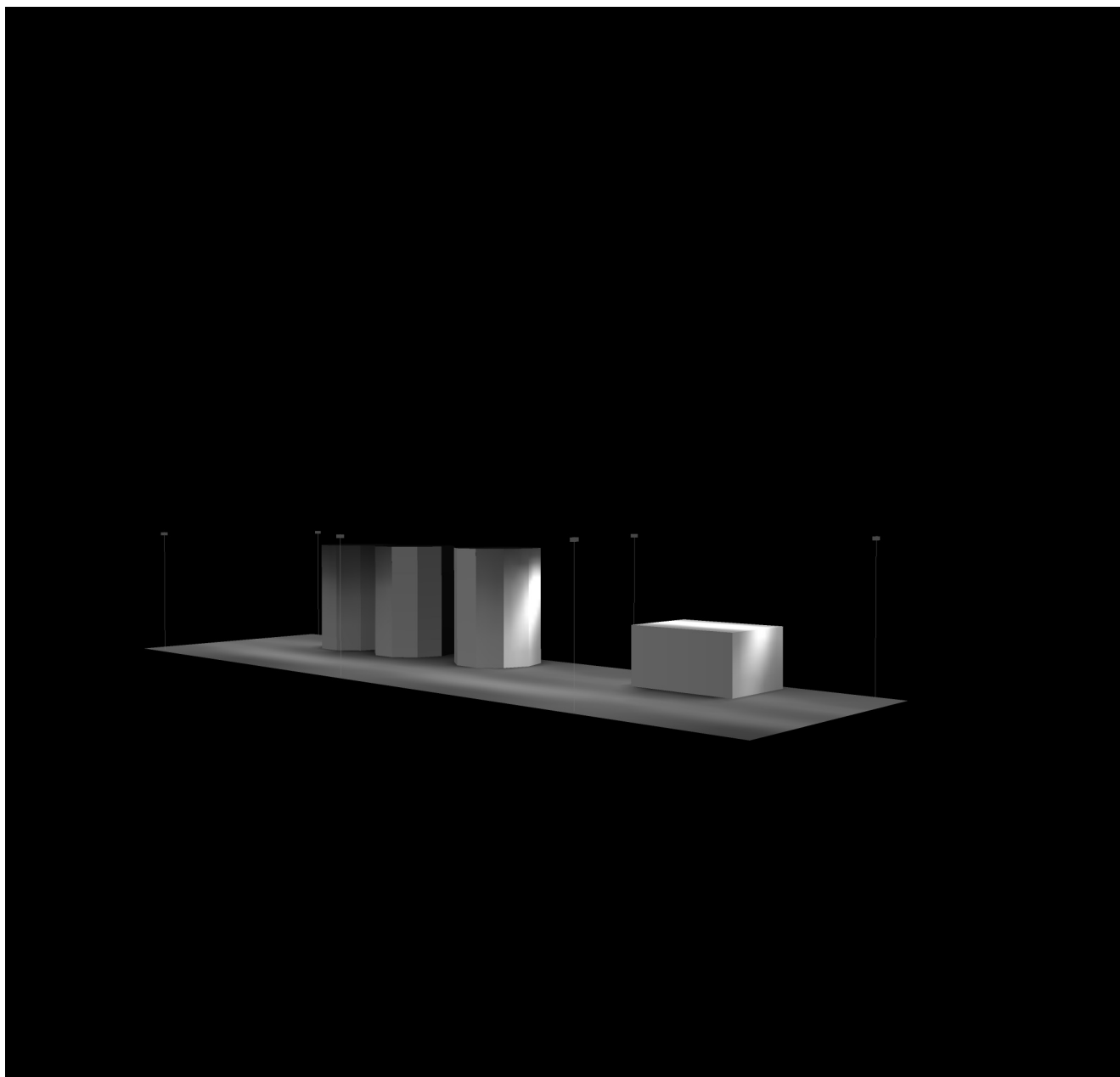
1	6	Thorn	
		Nr zamówienia	:
		Nazwa oprawy	: JET1 CL1 70W 230V HID ESH DD IP66 + HIT-CE 70W [V3L3]
		Wyposażenie	: 1 x HIT-CE E27 70 W / 6300 lm

Obiekt : Pompownia wody - Godziesze Wielkie
Instalacja : Oświetlenie zewnętrzne
Numer projektu :
Data : 19.12.2011

2 Zewnętrzny 70W/8m

2.2 Wyniki obliczeń, Zewnętrzny 70W/8m

2.2.1 3D luminancja, Widok 1



Luminancja sceny

Minimum: : 0 cd/m²

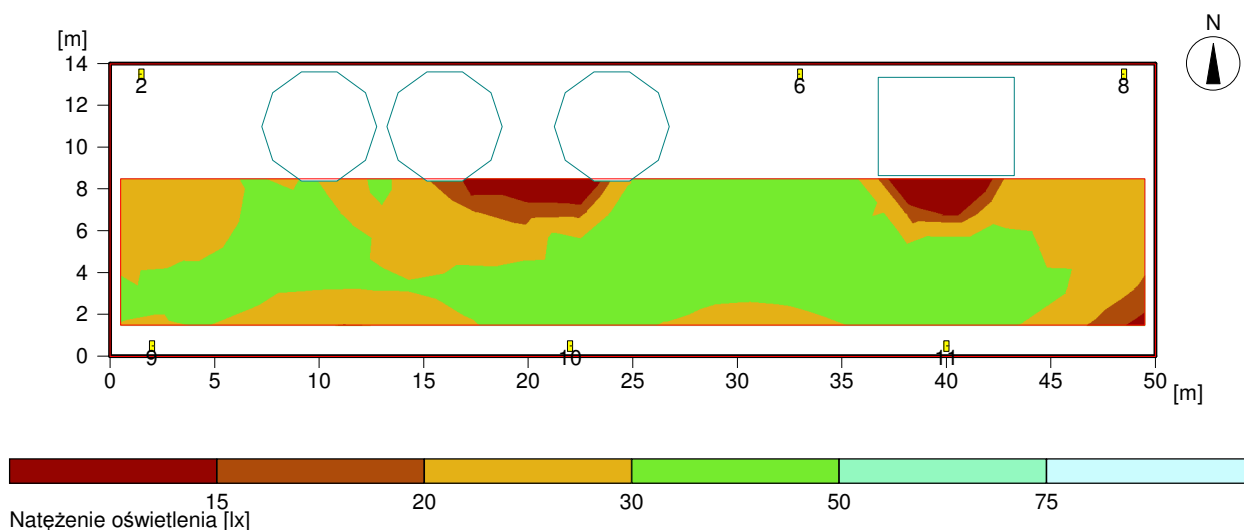
Maximum: : 11.8 cd/m²

Obiekt : Pompownia wody - Godziesze Wielkie
 Instalacja : Oświetlenie zewnętrzne
 Numer projektu :
 Data : 19.12.2011

3 Zewnętrzny 100W/8m

3.1 Skrót wyników, Zewnętrzny 100W/8m

3.1.1 Podgląd wyników, Siatka obliczeniowa (wirtualna) 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia część pośrednia
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość do środka fotom. [m]:	8.00 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity str. św. źródeł	64200 lm
Moc całkowita	702 W
Moc na powierzchnię (700.00 m ²)	1.00 W/m ²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	30.3 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E _{min}	12.9 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E _{max}	40.5 lx
Równomierność g1	E _{min} /E _m	1:2.35 (0.43)
Równomierność g2	E _{min} /E _{max}	1:3.14 (0.32)

Typ Nr \Producent

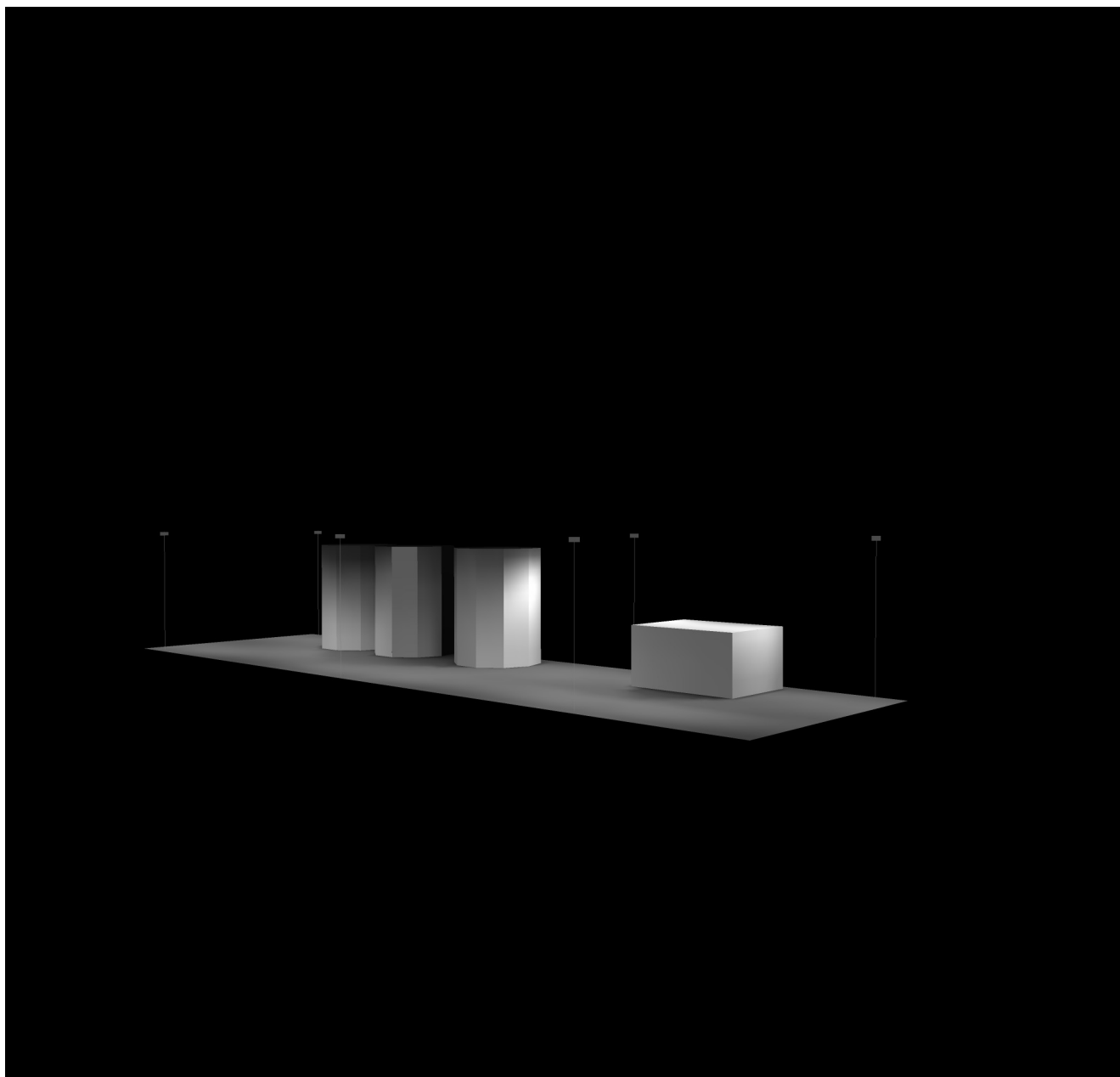
3	6	Thorn	
		Nr zamówienia	:
		Nazwa oprawy	: JET2 CL1 100W 230V HID ESH IP66 + HST-MF 100W [V3L3]
		Wyposażenie	: 1 x HST-MF 100 W / 10700 lm

Obiekt : Pompownia wody - Godziesze Wielkie
Instalacja : Oświetlenie zewnętrzne
Numer projektu :
Data : 19.12.2011

3 Zewnętrzny 100W/8m

3.2 Wyniki obliczeń, Zewnętrzny 100W/8m

3.2.1 3D luminancja, Widok 1



Luminancja sceny

Minimum: : 0 cd/m²

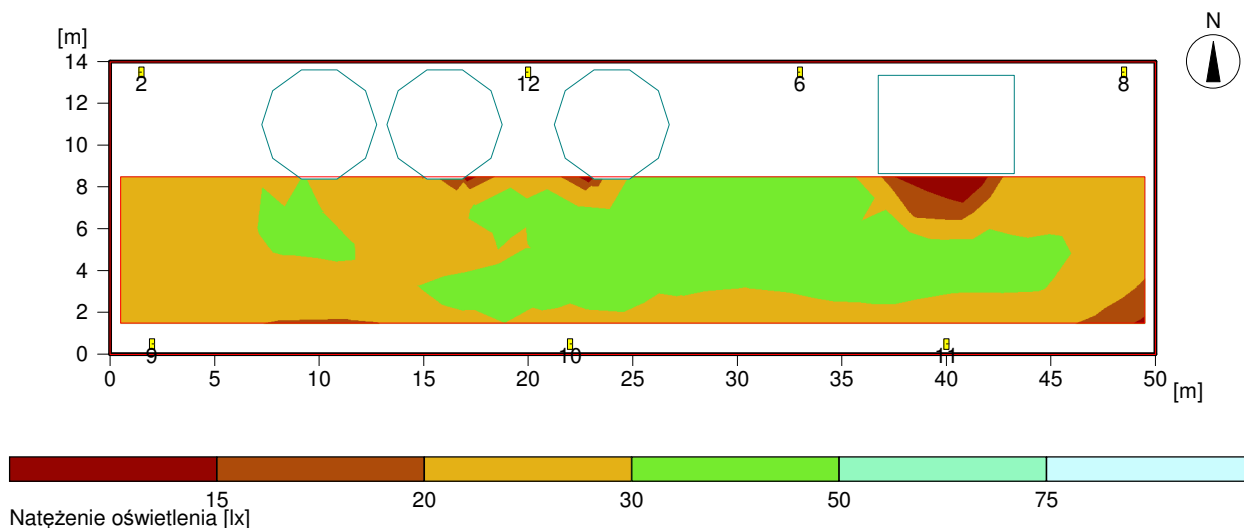
Maximum: : 12.6 cd/m²

Obiekt : Pompownia wody - Godziesze Wielkie
 Instalacja : Oświetlenie zewnętrzne
 Numer projektu :
 Data : 19.12.2011

4 Zewnętrzny 100W/10m

4.1 Skrót wyników, Zewnętrzny 100W/10m

4.1.1 Podgląd wyników, Siatka obliczeniowa (wirtualna) 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia część pośrednia
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość do środka fotom. [m]:	10.00 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity str. św. źródeł	74900 lm
Moc całkowita	819 W
Moc na powierzchnię (700.00 m ²)	1.17 W/m ²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	28.7 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E _{min}	15.1 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E _{max}	37.2 lx
Równomierność g1	E _{min} /E _m	1:1.9 (0.53)
Równomierność g2	E _{min} /E _{max}	1:2.46 (0.41)

Typ Nr \Producent

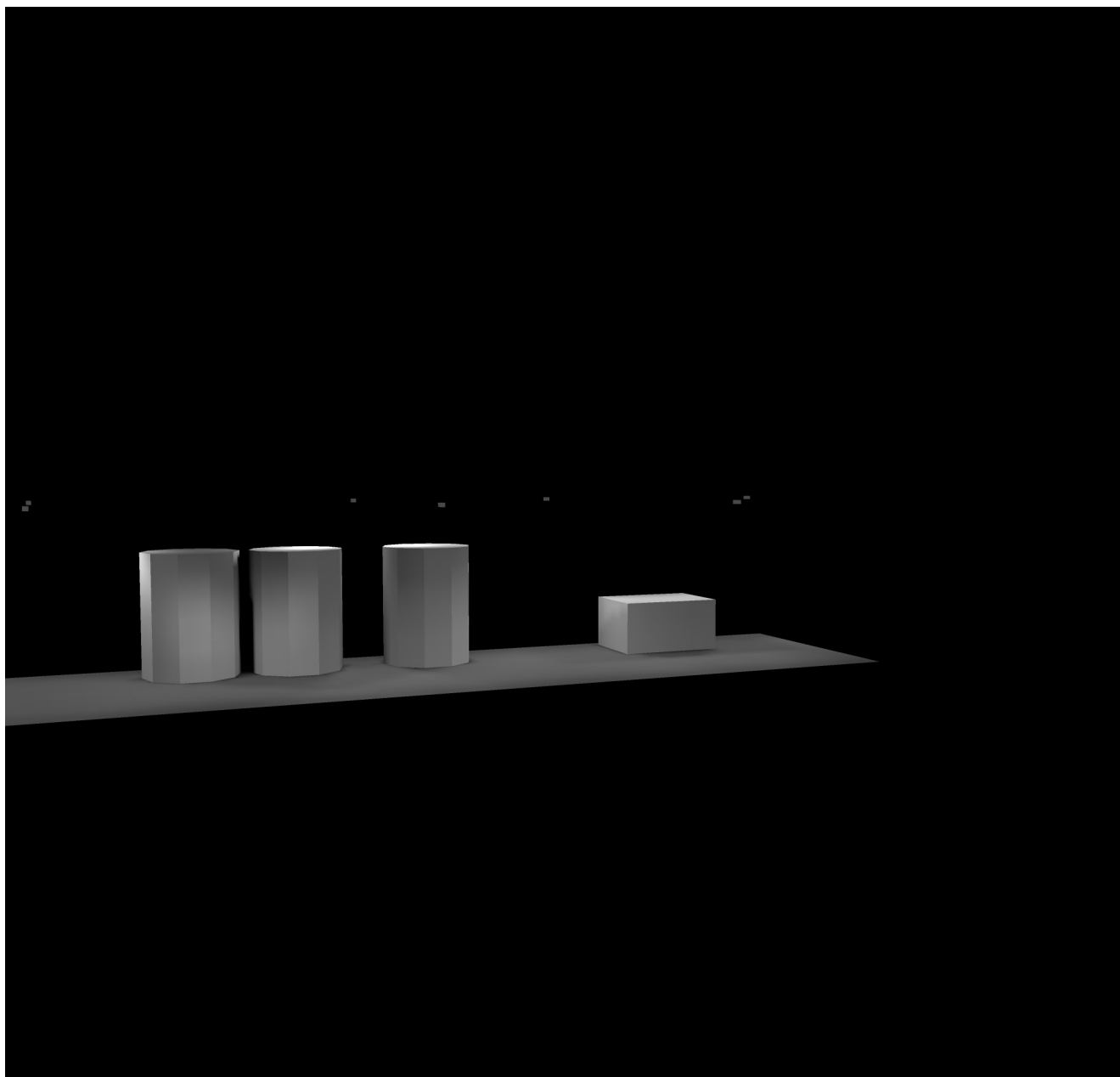
3	7	Thorn	
		Nr zamówienia	:
		Nazwa oprawy	: JET2 CL1 100W 230V HID ESH IP66 + HST-MF 100W [V3L3]
		Wyposażenie	: 1 x HST-MF 100 W / 10700 lm

Obiekt : Pompownia wody - Godziesze Wielkie
Instalacja : Oświetlenie zewnętrzne
Numer projektu :
Data : 19.12.2011

4 Zewnętrzny 100W/10m

4.2 Wyniki obliczeń, Zewnętrzny 100W/10m

4.2.1 3D luminancja, Widok 1



Luminancja sceny

Minimum: : 0 cd/m²

Maximum: : 30.5 cd/m²