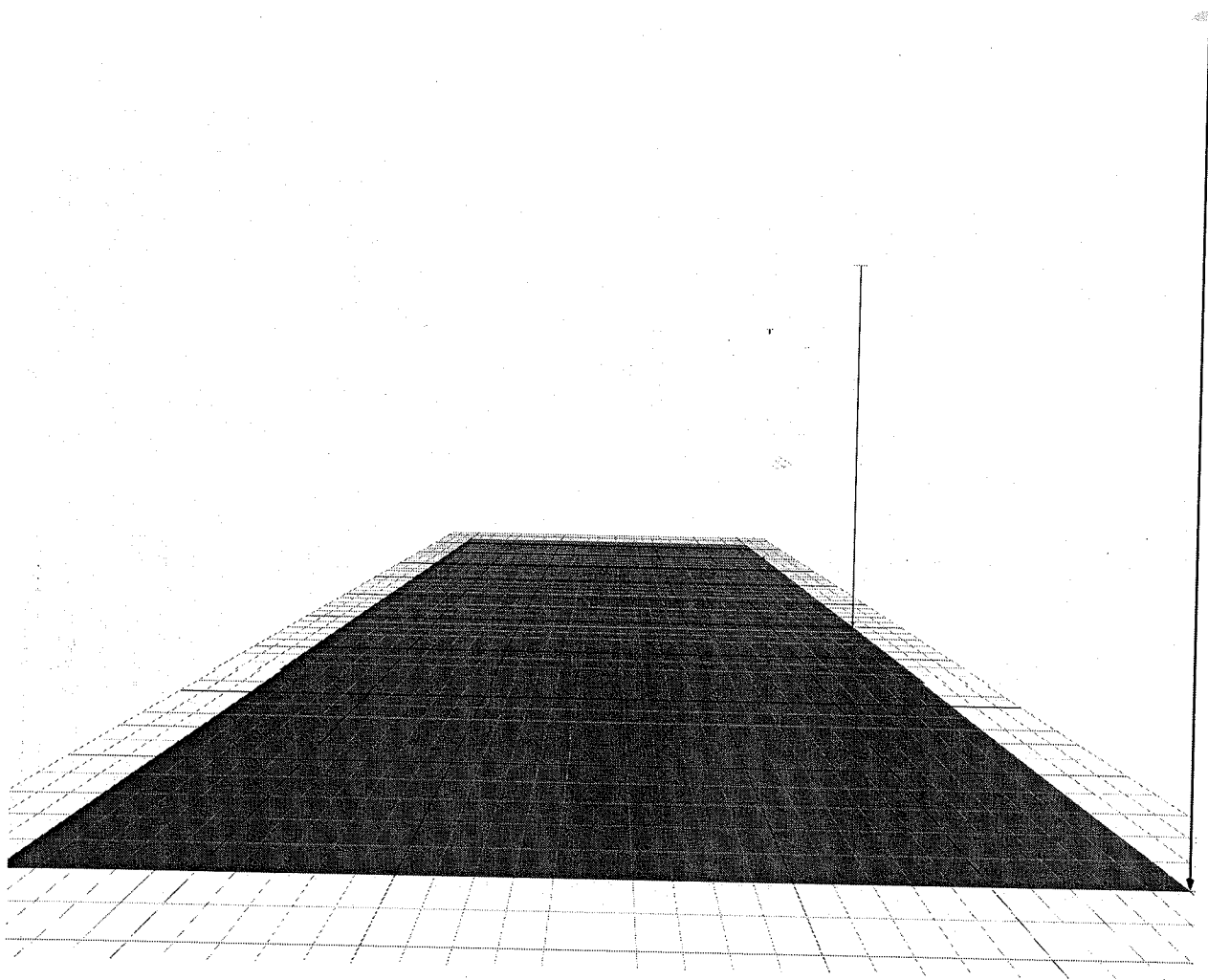


# OBLICZENIA NATĘŻENIA OŚWIETLENIA DLA PARKINGU NA 38 MIEJSC POSTOJOWYCH

## 1 Zewnętrzny

### 1.1 Opis, Zewnętrzny

#### 1.1.1 Widok 3D, Widok z lewej

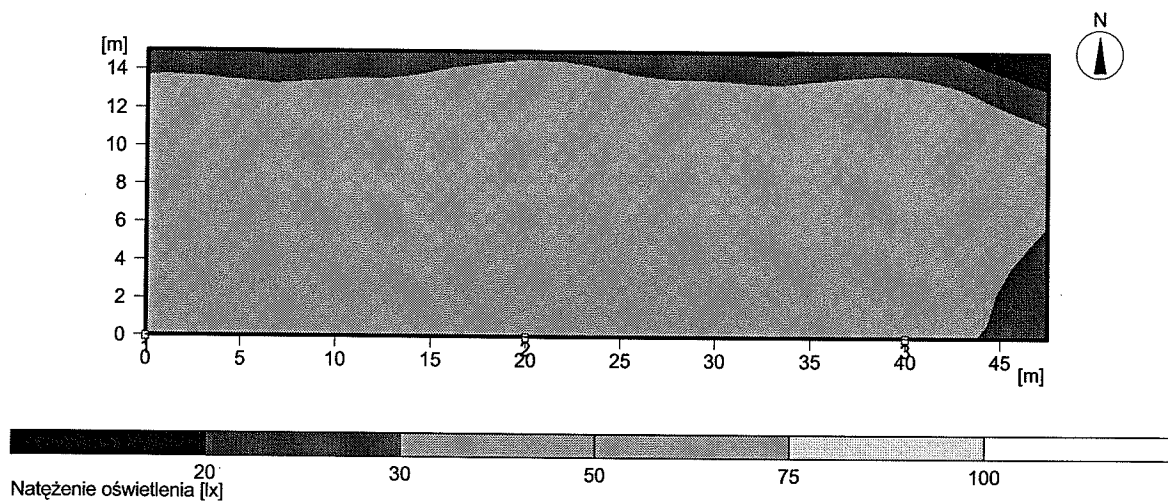


# OBLICZENIA NATĘŻENIA OŚWIETLENIA DLA PARKINGU NA 38 MIEJSC POSTOJOWYCH

## 1 Zewnętrzny

### 1.2 Skróć wyników, Zewnętrzny

#### 1.2.1 Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 1



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia część pośrednia
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość do środka fotom. [m]:	11.00 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity str. św. źródeł	99600 lm
Moc całkowita	840 W
Moc na powierzchnię (712.50 m2)	1.18 W/m2 (2.88 W/m2/100lx)

#### Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E <sub>sr</sub>	40.9 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E <sub>min</sub>	14.9 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E <sub>max</sub>	55.7 lx
Równomierność g1	E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:2.74 (0.36)
Równomierność g2	E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:3.73 (0.27)

#### Typ Nr \Producent

1	3	<b>Moonlight</b>	
		Nr zamówienia	: Simulation
		Nazwa oprawy	: Streetlight Large
		Wyposażenie	: 1 x NAV-T 250W 0 W / 33200 lm

# OBLICZENIA NATĘŻENIA OŚWIETLENIA DLA PARKINGU NA 38 MIEJSC POSTOJOWYCH

## 1 Zewnętrzny

### 1.3 Wyniki obliczeń, Zewnętrzny

#### 1.3.1 Tabela, Podłoga (E)

[m]	23.9	23.4	21.2	21.4	22.7	25.6	28.8	29.8	27.1	23.1	22	21.3	23.2	24.2	22.7	17.2	(13.1)
14	41	42.1	40.5	40.7	41.8	45	48.2	48.7	47.2	43.3	41.7	39.4	41.5	41.9	39.4	32.4	26.4
12	46.1	46.8	51.3	52.4	53.7	[54.2]	53.3	54.1	53.3	[54.2]	53	51.7	48.6	46	43.3	39.1	34.7
10	46.5	45	46.6	49.6	48.8	49	51.2	53.3	48.3	48.3	51	46.3	44.9	46.2	43.9	36.1	30.9
8	38.3	37.1	36.4	36	36.1	37.8	40.9	42.3	38.5	36.6	36.3	35.2	36.7	38.7	36.7	30.9	25.7
6	36.5	35.8	34.5	31.4	32.8	36.4	39	39.9	36.2	34.1	31.7	33.1	35.5	36.9	35	29.1	25.1
4																	
2																	
0																	
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	[m]						

Natężenie oświetlenia [lx]

Średnie natężenie oświetlenia  
 Minimalne natężenie oświetlenia  
 Maksymalne natężenie oświetlenia  
 Równomierność g1  
 Równomierność g2

Eśr : 38.4 lx  
 Emin : 13.1 lx  
 Emax : 54.2 lx  
 Emin/Eśr : 1 : 2.93 (0.34)  
 Emin/Emax : 1 : 4.14 (0.24)