

Miasto Przasnysz

Instalacja : LED

Numer projektu : 2106180

Klient :

Projektował: : LDD

Data : 22.06.2021

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

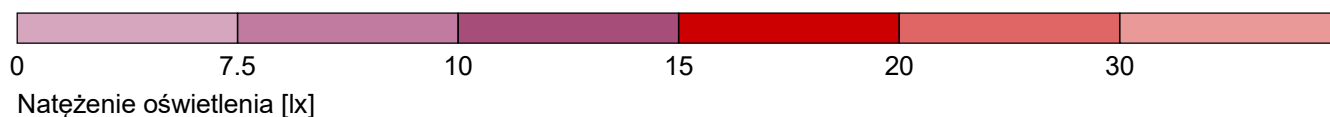
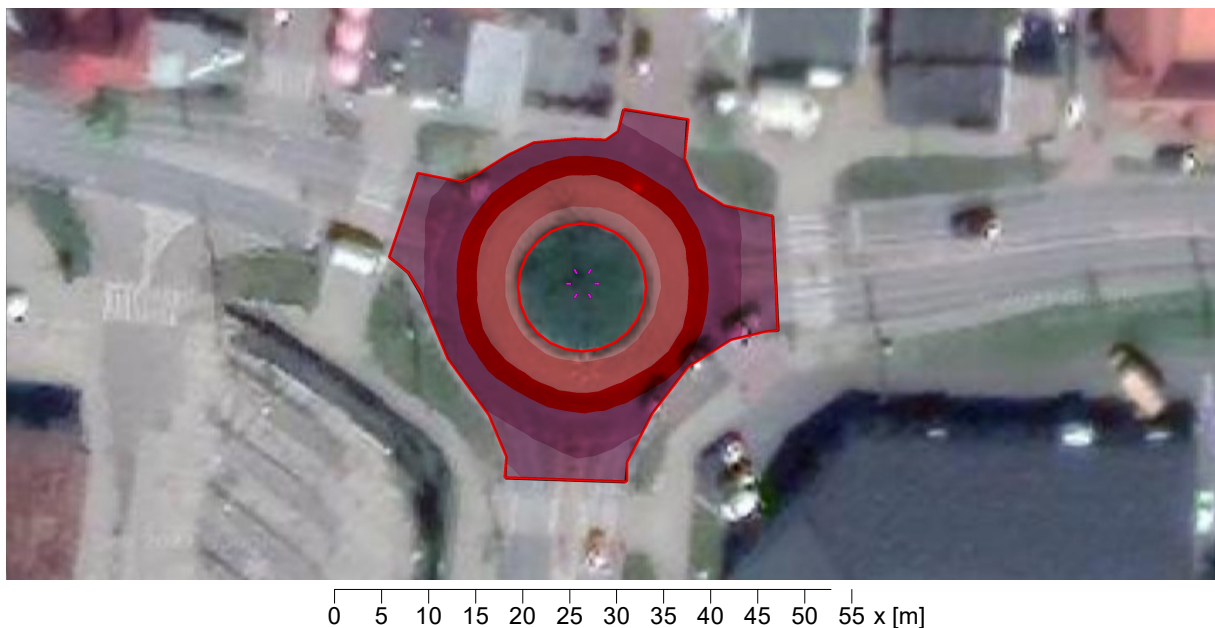
Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

1 Rondo, ul. Leszno

1.1 Skrót wyników, Rondo, ul. Leszno

1.1.1 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość (centrum foto.) [m]:	10.94 m
Współcz. utrzymania	0.80

Całkowity strumień św. źródeł	46146 lm
Moc całkowita	318 W
Moc na powierzchnię (1024.28 m²)	0.31 W/m²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	16.3 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	7.4 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	34.4 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:2.2 (0.45)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:4.64 (0.22)

Typ Nr \Producent

2	6	THORN	
		Nr zamówienia	: IP 24L70-740 EWR
		Nazwa oprawy	: IP 24L70-740 EWR
		Wypożyczenie	: 1 x LEDs 53 W / 7691 lm

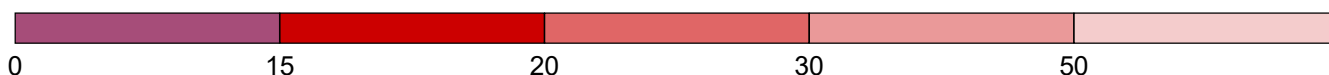
2 Rondo, ul. Piłsudskiego

2.1 Skrót wyników, Rondo, ul. Piłsudskiego

2.1.1 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 1



0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 x [m]



Natężenie oświetlenia [lx]

Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość (centrum foto.) [m]:	10.94 m
Współcz. utrzymania	0.80

Całkowity strumień św. źródeł	91518 lm
Moc całkowita	606 W
Moc na powierzchnię (1108.08 m²)	0.55 W/m²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	31.7 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	12.9 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	60.9 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:2.45 (0.41)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:4.7 (0.21)

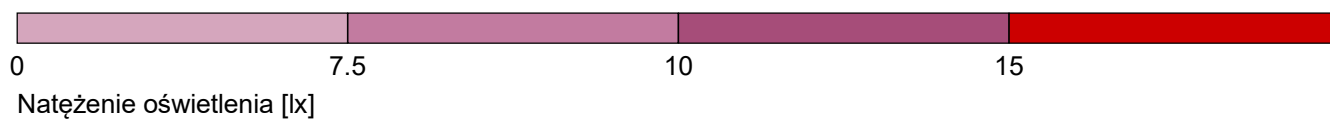
Typ Nr \Producent

8	6	THORN	
		Nr zamówienia	: IP 48L70-740 EWR
		Nazwa oprawy	: IP 48L70-740 EWR
		Wypożyczenie	: 1 x LEDs 101 W / 15253 lm

3 Rondo, ul. Orlika

3.1 Skrót wyników, Rondo, ul. Orlika

3.1.1 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość (centrum foto.) [m]:	8.94 m
Współcz. utrzymania	0.80

Całkowity strumień św. źródeł	15628 lm
Moc całkowita	112 W
Moc na powierzchnię (553.20 m²)	0.20 W/m²

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	11.8 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	6.1 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	19 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:1.91 (0.52)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:3.08 (0.32)

Typ Nr \Producent

12	4	THORN	
		Nr zamówienia	: IP 12L70-740 ENR
		Nazwa oprawy	: IP 12L70-740 ENR
		Wypożyczenie	: 1 x LEDs 28 W / 3907 lm