

Stadion Ząbkowice Śl.

Instalacja : oświetlenie - parkingi

Numer projektu : PLWRMR20220426

Klient :

Projektował: : LD-MR

Data : 26.04.2022

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 : Stadion Ząbkowice Śl.
Instalacja : oświetlenie - parkingi
Numer projektu : PLWRMR20220426
Data : 26.04.2022

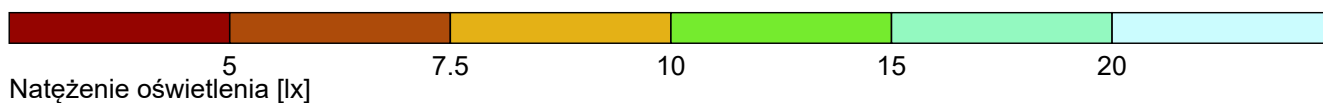
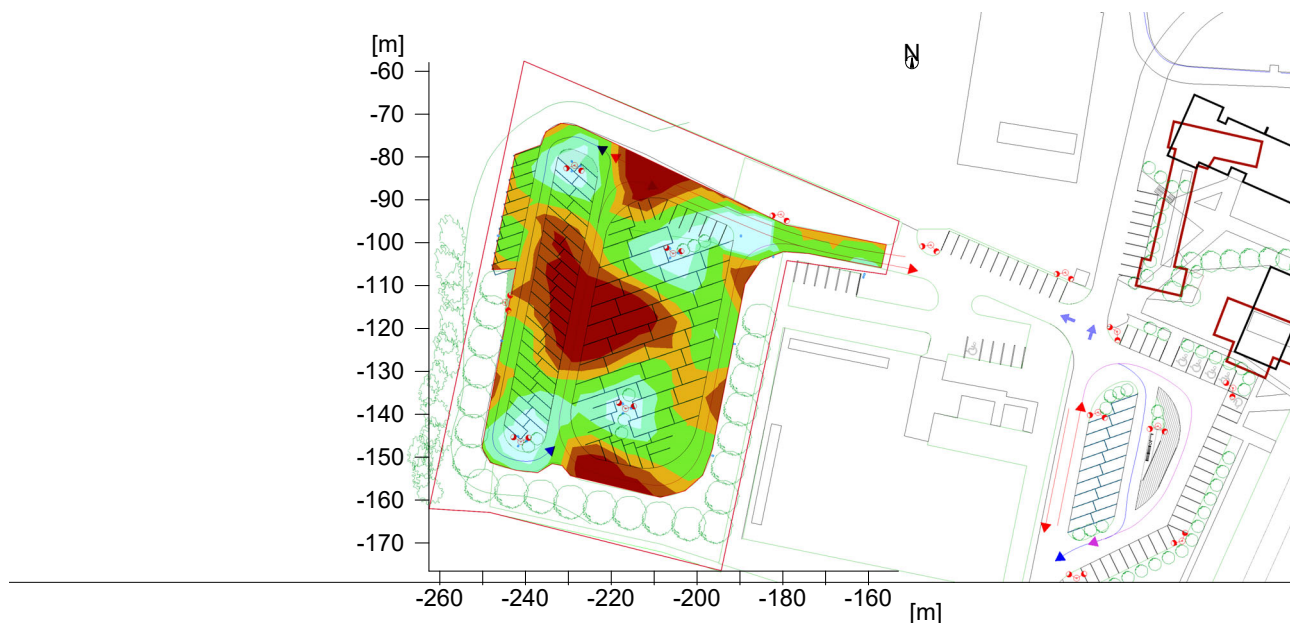
Spis treści

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
1 parking 1 - Eh=10lx	
1.1 Skróć wyników, parking 1 - Eh=10lx	
1.1.1 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 1	3
2 parking 2 - Eh=10lx	
2.1 Skróć wyników, parking 2 - Eh=10lx	
2.1.1 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 1	4

1 parking 1 - Eh=10lx

1.1 Skróót wyników, parking 1 - Eh=10lx

1.1.1 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	86920 lm
Moc całkowita	500 W
Moc na powierzchnię(7234.31 m2)	0.07 W/m2

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	11.2 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	1.4 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	45.1 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:7.69 (0.13)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:31.1 (0.03)

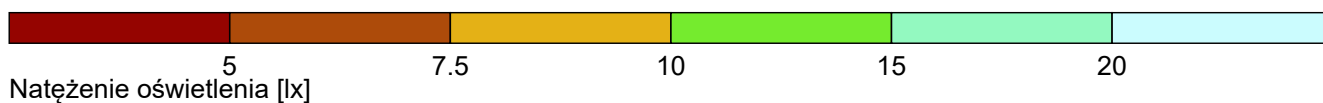
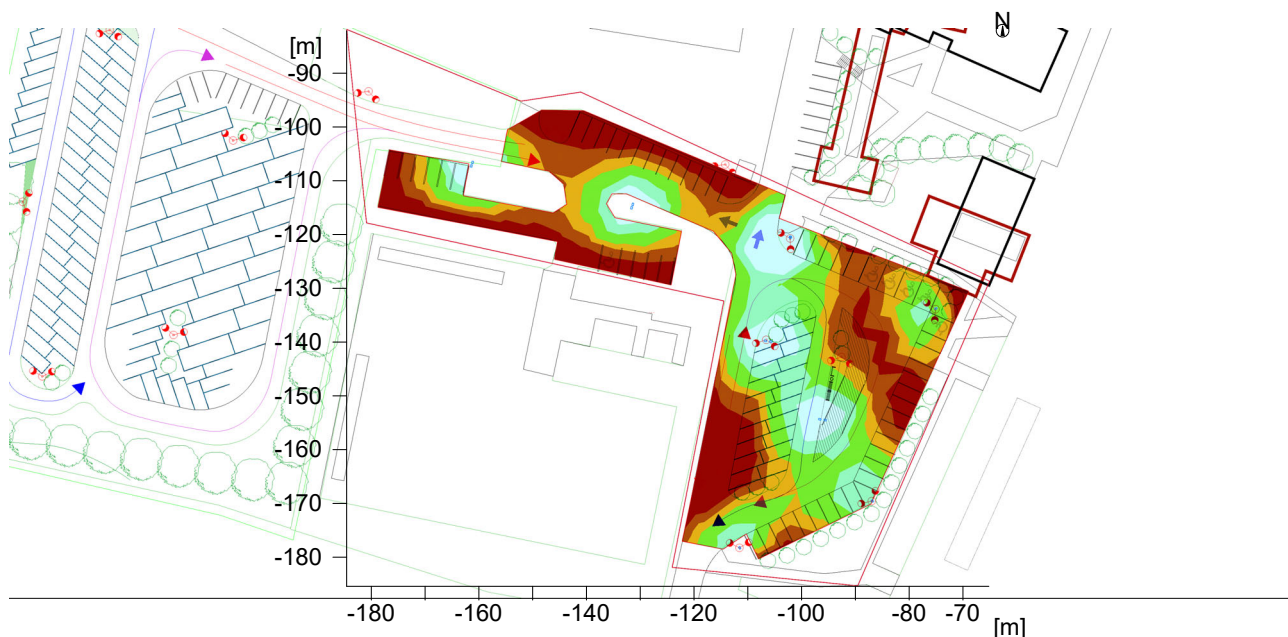
Typ Nr \Producent

10	20	Disano Illuminazione SpA
		Nr zamówienia : 3285 24 LED 4K CLD
		Nazwa oprawy : 3285 Rolle - high performance
		Źródła oświetlenia:: 1 x led_sp3285_24_4k 25 W / 4346 lm

2 parking 2 - Eh=10lx

2.1 Skróót wyników, parking 2 - Eh=10lx

2.1.1 Podgląd wyników, Wirtualna siatka obliczeniowa 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość do środka fotom. [m]:	7.94 m
Współcz. utrzymania	0.80

Całkowity strumień św. źródeł	56498 lm
Moc całkowita	325 W
Moc na powierzchnię(4975.69 m2)	0.07 W/m2

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	Esr	10 lx
Min. natężenie oświetlenia	Emin	1.1 lx
Max. natężenie oświetlenia	Emax	31 lx
Równomierność n1	Emin/Em	1:9.34 (0.11)
Równomierność n2	Emin/Emax	1:28.9 (0.03)

Typ Nr \Producent

10	13	Disano Illuminazione SpA
		Nr zamówienia : 3285 24 LED 4K CLD
		Nazwa oprawy : 3285 Rolle - high performance
		Źródła oświetlenia:: 1 x led_sp3285_24_4k 25 W / 4346 lm