

BOISKO 40x20

Instalacja : oświetlenie sportowe

Numer projektu : 20151125PLWRMR

Klient :

Projektował: : mgr inż. Marek Rychlik

Data : 25.11.2015

Opis projektu:

Dwa poziomy natężenia:

A- $E_h=100lx$

Wysokość montażu opraw $h=8m$.

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 : BOISKO 40x20
Instalacja : oświetlenie sportowe
Numer projektu : 20151125PLWRMR
Data : 25.11.2015

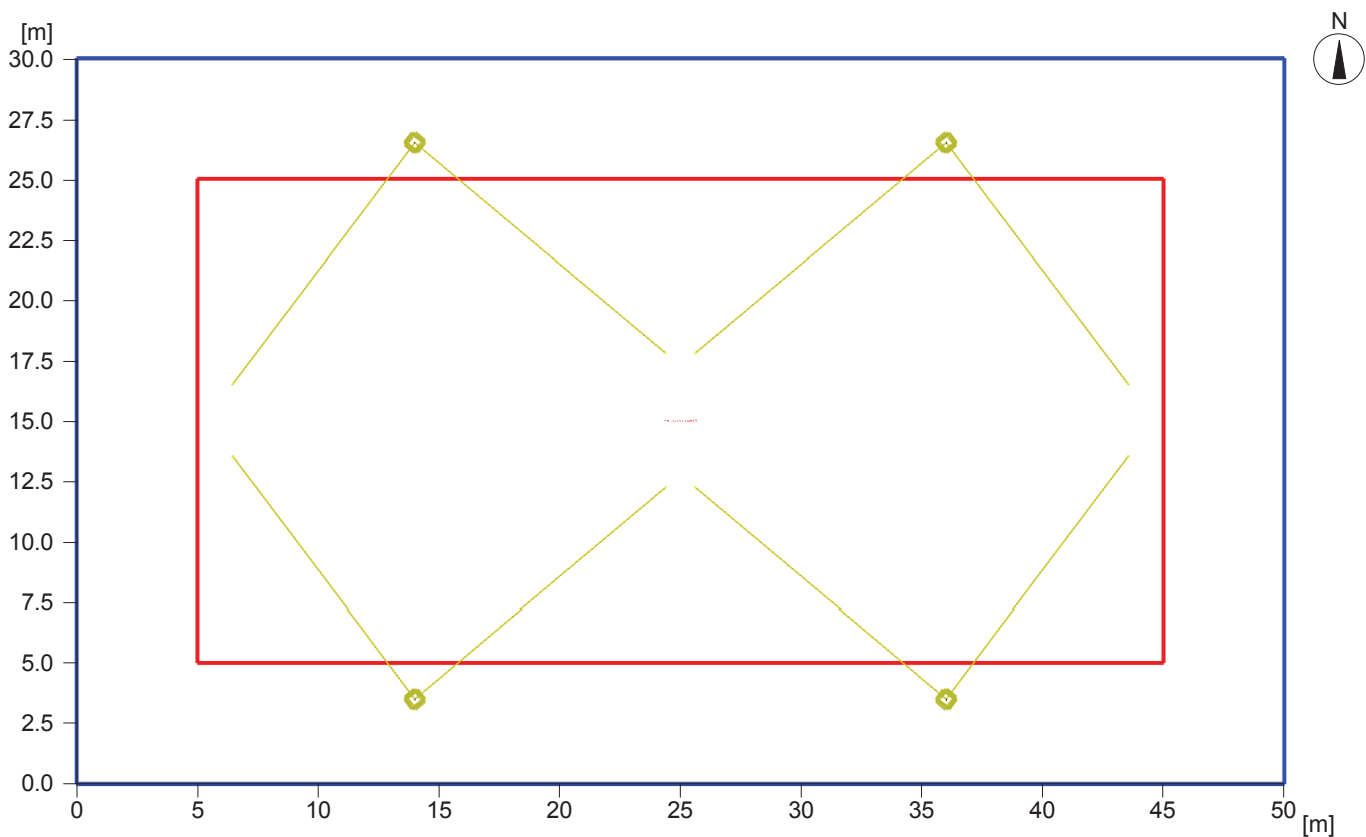
Spis treści

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
2 Sekcja A - Eh=100lx	
2.1 Opis, Sekcja A - Eh=100lx	
2.1.1 Plan pomieszczenia	3
2.2 Skrót wyników, Sekcja A - Eh=100lx	
2.2.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1	4
2.3 Wyniki obliczeń, Sekcja A - Eh=100lx	
2.3.1 Tabela, Płaszczyzna robocza 1.1 (E)	5

2 Sekcja A - Eh=100lx

2.1 Opis, Sekcja A - Eh=100lx

2.1.1 Plan pomieszczenia

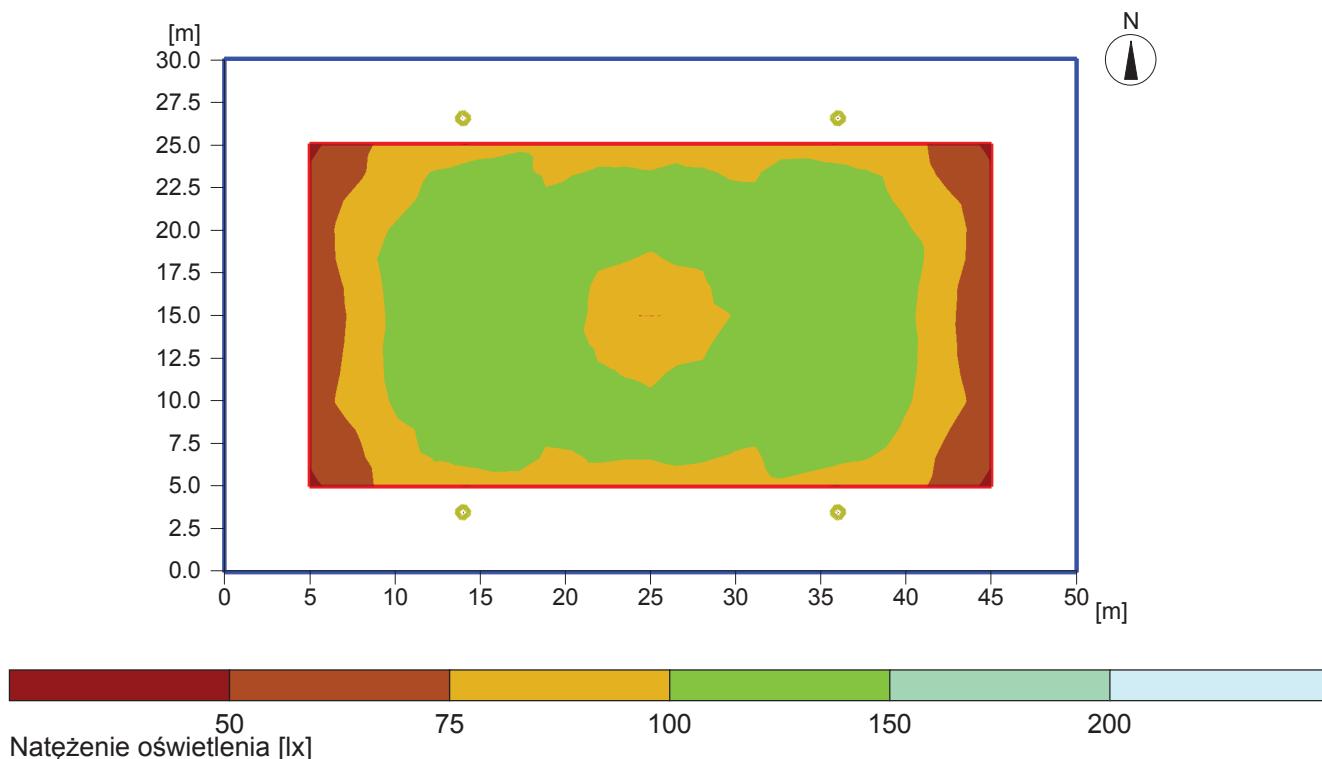


Obiekt : BOISKO 40x20
Instalacja : oświetlenie sportowe
Numer projektu : 20151125PLWRMR
Data : 25.11.2015

2 Sekcja A - Eh=100lx

2.2 Skróć wyników, Sekcja A - Eh=100lx

2.2.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość do środka fotom.
Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
7.87 m
0.80

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię(1500.00 m2)

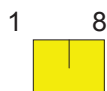
155848 lm
1472.0 W
0.98 W/m2 (0.97 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr: 101 lx
Emin 64 lx
Emin/Eśr 0.63
Emin/Emax (Ud) 0.49
Pozycja 0.00 m

Typ Nr \Producent



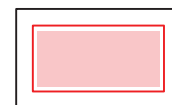
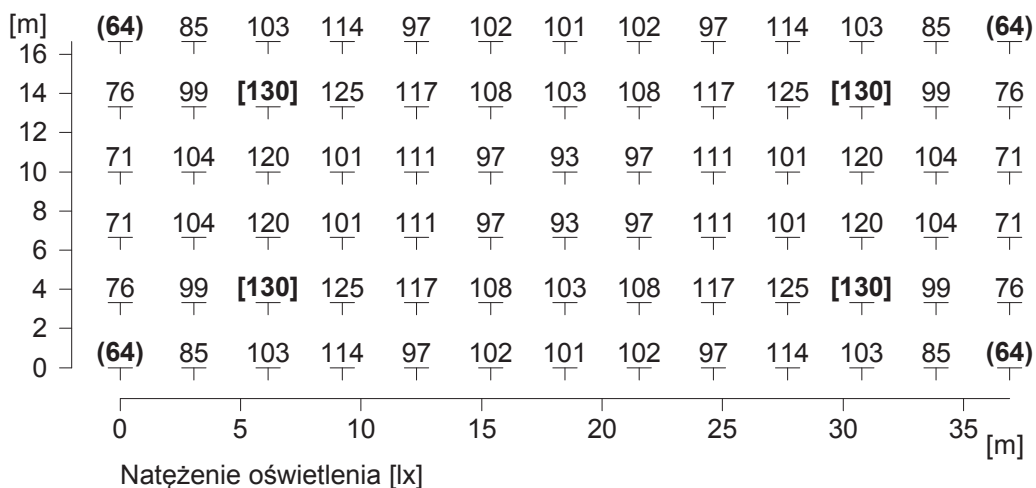
Thorn - Les Andelys

Nr zamówienia : 96269117 (STD - standard)
Nazwa oprawy : AREA2 84L70 A/CB L740 CL2
Źródła oświetlenia: : 1 x LED_AFLL_CB_19481 184W / 19481 lm

2 Sekcja A - Eh=100lx

2.3 Wyniki obliczeń, Sekcja A - Eh=100lx

2.3.1 Tabela, Płaszczyzna robocza 1.1 (E)



Wysokość płaszczyzny roboczej	:	0.00 m
Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	: 101 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	: 64 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	: 130 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _{sr}	: 1 : 1.59 (0.63)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	: 1 : 2.04 (0.49)