

Hala widowiskowo-sportowa AZOTY

Instalacja : Oświetlenie awaryjne areny sportowej i trybun

Numer projektu : 10705_AW

Klient :

Projektował: : Opracowanie: Andrzej Potocki, tel. 668 147 724

Data : Wrzesień 2021

Opis projektu:

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.

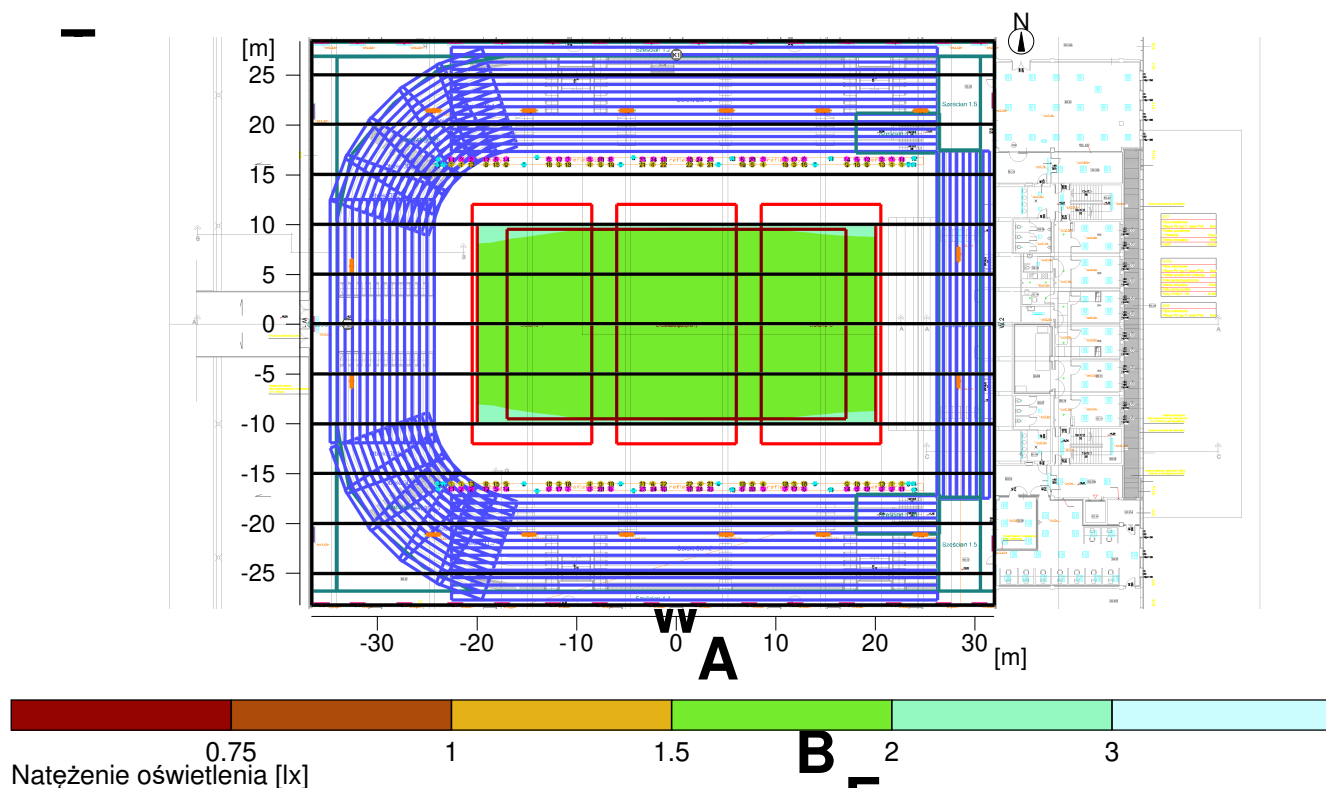
Obiekt : Hala widowiskowo-sportowa AZOTY
Instalacja : Oświetlenie awaryjne areny sportowej i trybun
Numer projektu : 10705_AW
Data : Wrzesień 2021

RELUX®
light simulation tools

Pomieszczenie 1

Skrót wyników, Pomieszczenie 1

Podgląd wyników, Piłka ręczna



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość obszaru pomiarowego
Współcz. utrzymania

Składowa bezpośrodkowa
0.00 m
0.90

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię(3871.45 m2)

14560 lm
140 W
0.04 W/m2

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	1.61 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	1.44 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	1.93 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _{max}	1:1.12 (0.89)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:1.35 (0.74)

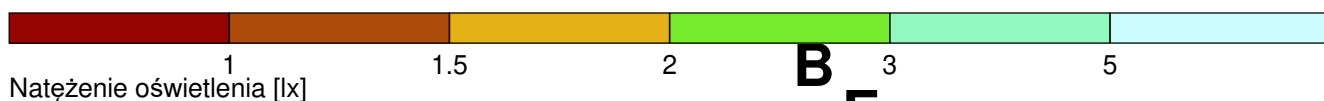
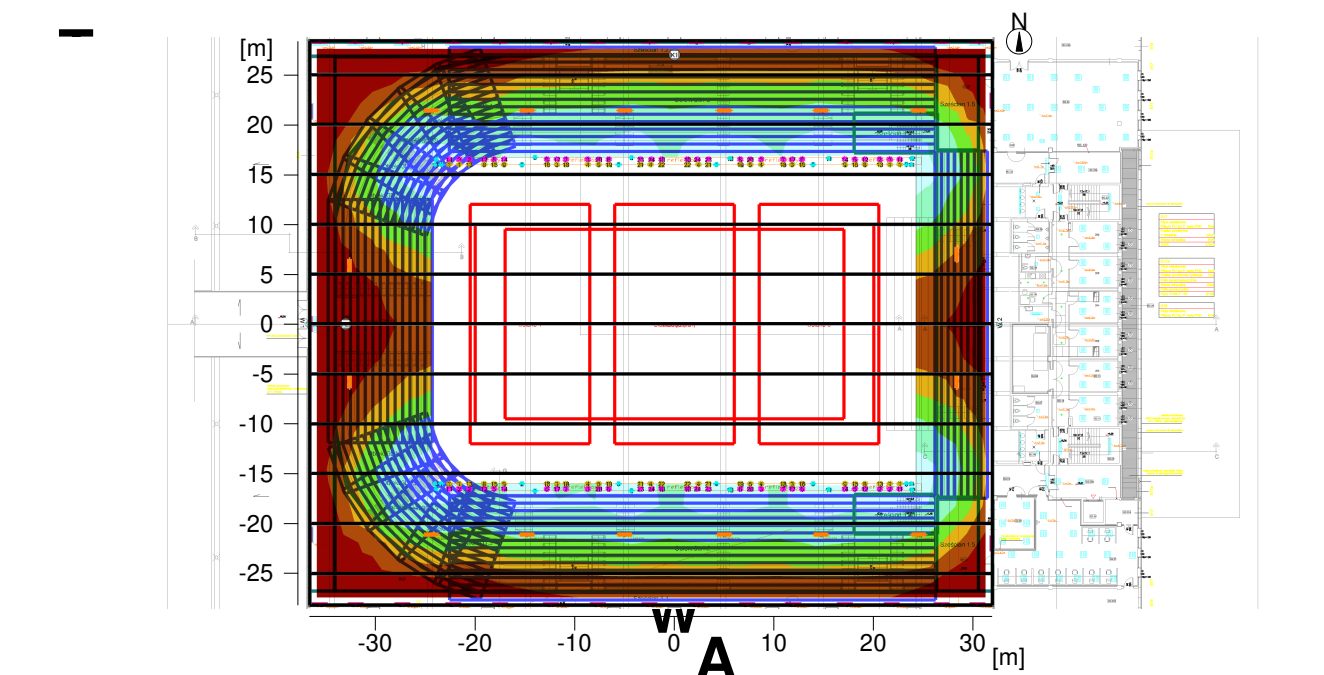
Typ Nr \Producent

6	28	RP Technik
		Nr zamówienia : KCW023SC.Idt
		Nazwa oprawy : KCW023SC
		Źródła oświetlenia: : 4 x ERT LED 1W / 130 lm

Obiekt : Hala widowiskowo-sportowa AZOTY
 Instalacja : Oświetlenie awaryjne areny sportowej i trybun
 Numer projektu : 10705_AW
 Data : Wrzesień 2021

Skrót wyników, Pomieszczenie 1

Podgląd wyników, Trybuny



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość obszaru pomiarowego
 Współcz. utrzymania

Składowa bezpośrednia
 6.35 m
 0.90

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię(3871.45 m2)

14560 lm
 140 W
 0.04 W/m2

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E _{sr}	2.36 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	0.39 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	5.68 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _{max}	1:6.02 (0.17)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:14.4 (0.07)

Typ Nr \Producent

Typ	Nr	Producent
6	28	RP Technik
		Nr zamówienia : KCW023SC.Idt
		Nazwa oprawy : KCW023SC
		Źródła oświetlenia: : 4 x ERT LED 1W / 130 lm