

# Hala sportowa Politechniki Rzeszowskiej

Instalacja :

Numer projektu :

Klient :

Projektował: :

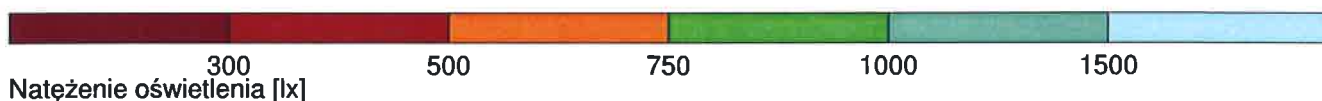
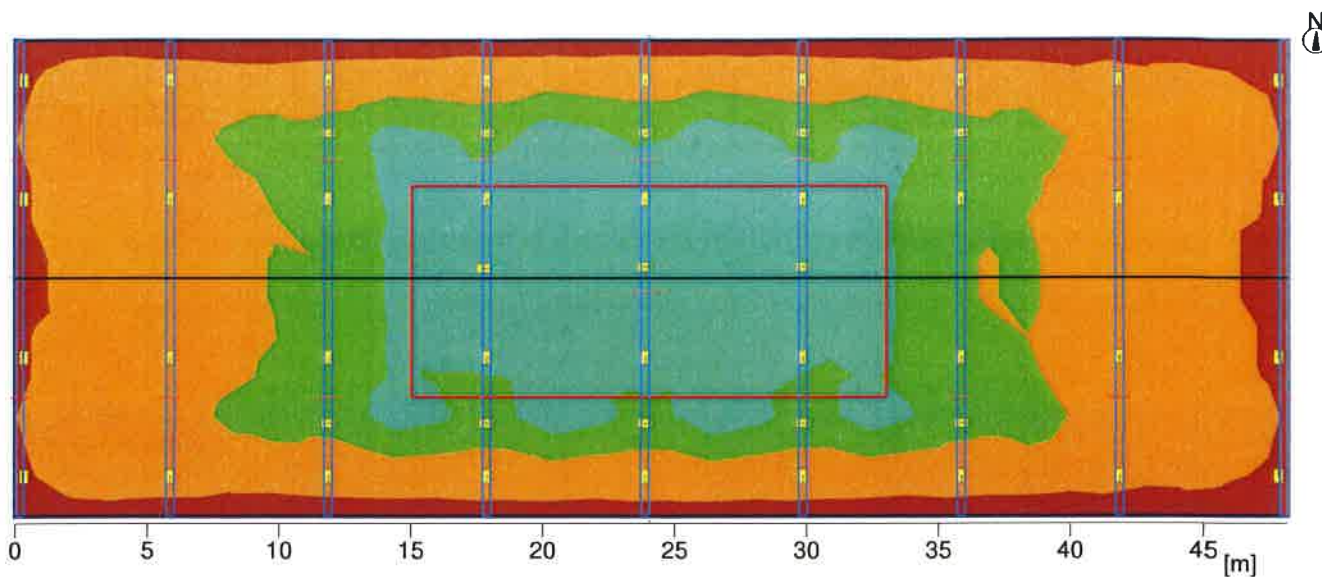
Data : 05.03.2020

Instalacja :  
Numer projektu :  
Data : 05.03.2020

## 1 Wszystkie włączone

### 1.1 Skróć wyników, Wszystkie włączone

#### 1.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń  
Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić  
0.80

Całkowity strumień św. źródeł  
Moc całkowita  
Moc na powierzchnię (866.70 m<sup>2</sup>)

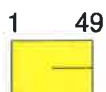
850150.00 lm  
8575.0 W  
9.89 W/m<sup>2</sup> (1.36 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Obszar oceny 1

#### Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome  
Eśr: 727 lx  
Emin 416 lx  
Emin/Eśr 0.57  
Emin/Emax (Ud) 0.35  
Pozycja 0.00 m

#### Typ Nr \Producent

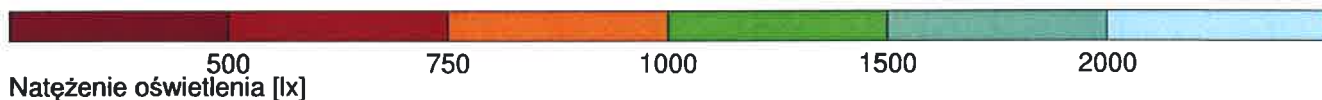
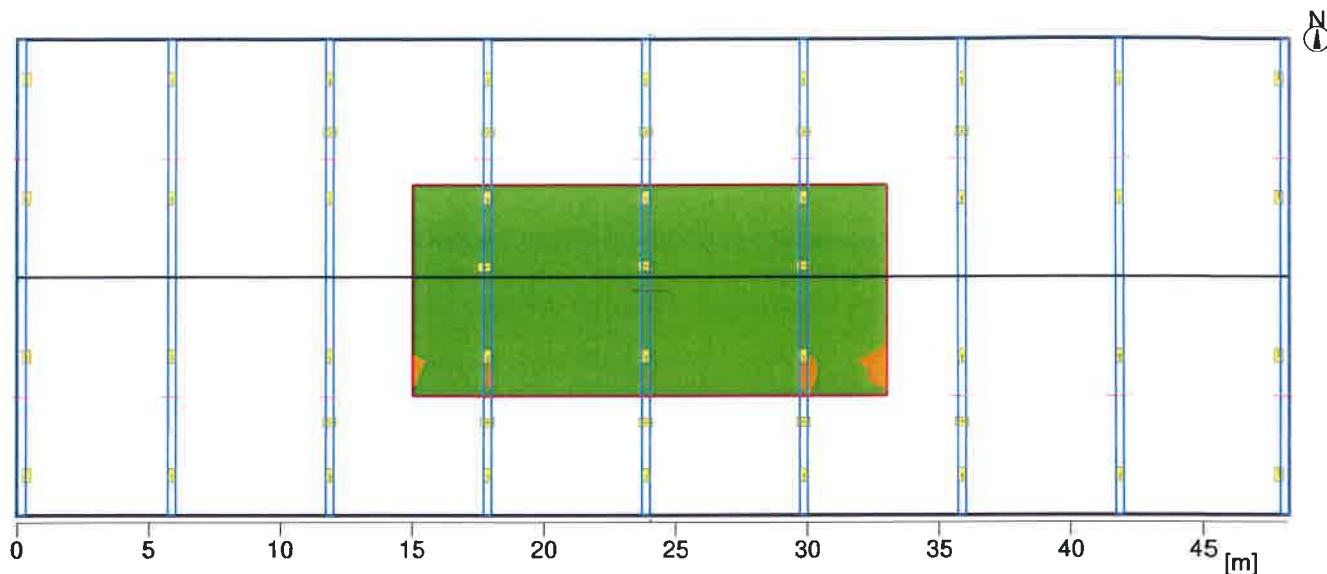


Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Wypożyczenie :

LED ED 17350lm/840 IP66 LOW UGR szary  
: 1 x LED 4000K 175 W / 17350 lm

## 1.1 Skróót wyników, Wszystkie włączone

### 1.1.2 Podgląd wyników, ping-pong



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń  
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić  
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł  
 Moc całkowita  
 Moc na powierzchnię (144.00 m<sup>2</sup>)

156150.00 lm  
 1575.0 W  
 10.94 W/m<sup>2</sup> (1.02 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### ping-pong

#### Płaszczyzna robocza 2.1

W poziome  
 Eśr:  
 Emin  
 Emin/Eśr  
 Emin/Emax (Ud)  
 Pozycja

1070 lx  
 918 lx  
 0.85  
 0.73  
 0.85 m

#### Typ Nr \Producent

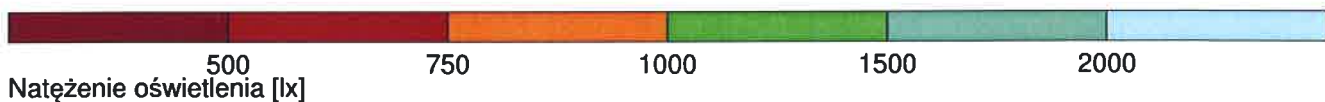
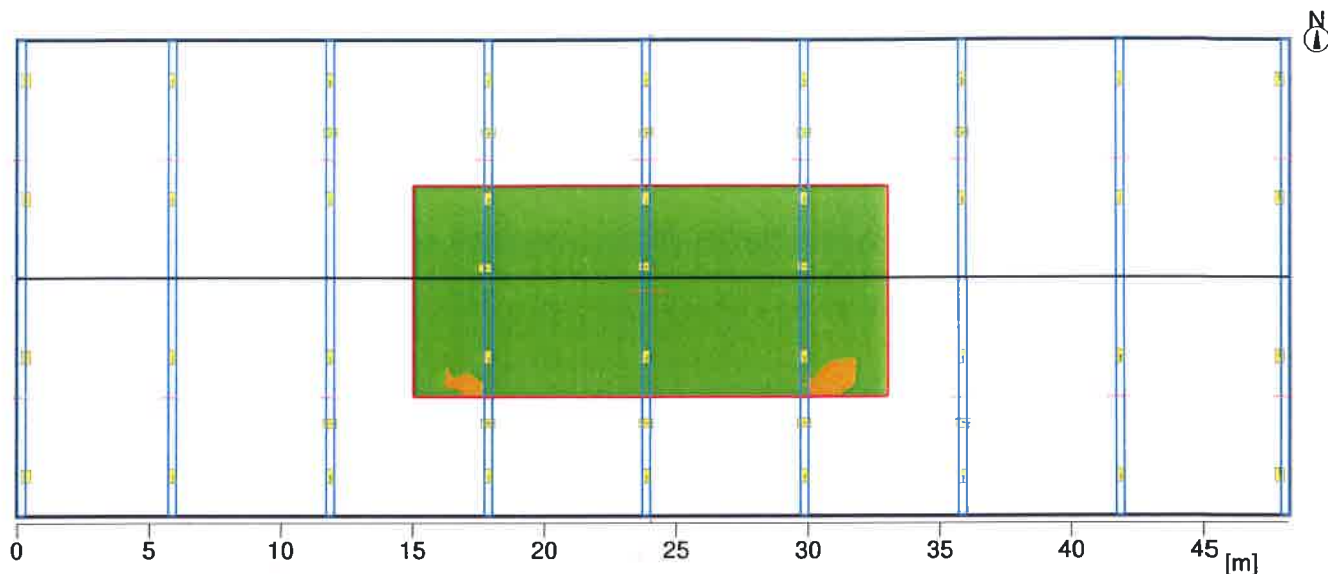


Nr zamówienia  
 Nazwa oprawy  
 Wyposażenie

LED ED 17350lm/840 IP66 LOW UGR szary  
 : 1 x LED 4000K 175 W / 17350 lm

## 1.1 Skróć wyników, Wszystkie włączone

### 1.1.3 Podgląd wyników, ping-pong 0



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń  
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić  
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł  
 Moc całkowita  
 Moc na powierzchnię (144.00 m<sup>2</sup>)

156150.00 lm  
 1575.0 W  
 10.94 W/m<sup>2</sup> (1.04 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### ping-pong 0

#### Płaszczyzna robocza 3.1

W poziomie  
 Eśr:  
 Emin  
 Emin/Eśr  
 Emin/Emax (Ud)  
 Pozycja

1050 lx  
 923 lx  
 0.88  
 0.73  
 0.00 m

#### Typ Nr \Producent



Nr zamówienia  
 Nazwa oprawy  
 Wyposażenie

:  
 :  
 : 1 x LED 4000K 175 W / 17350 lm

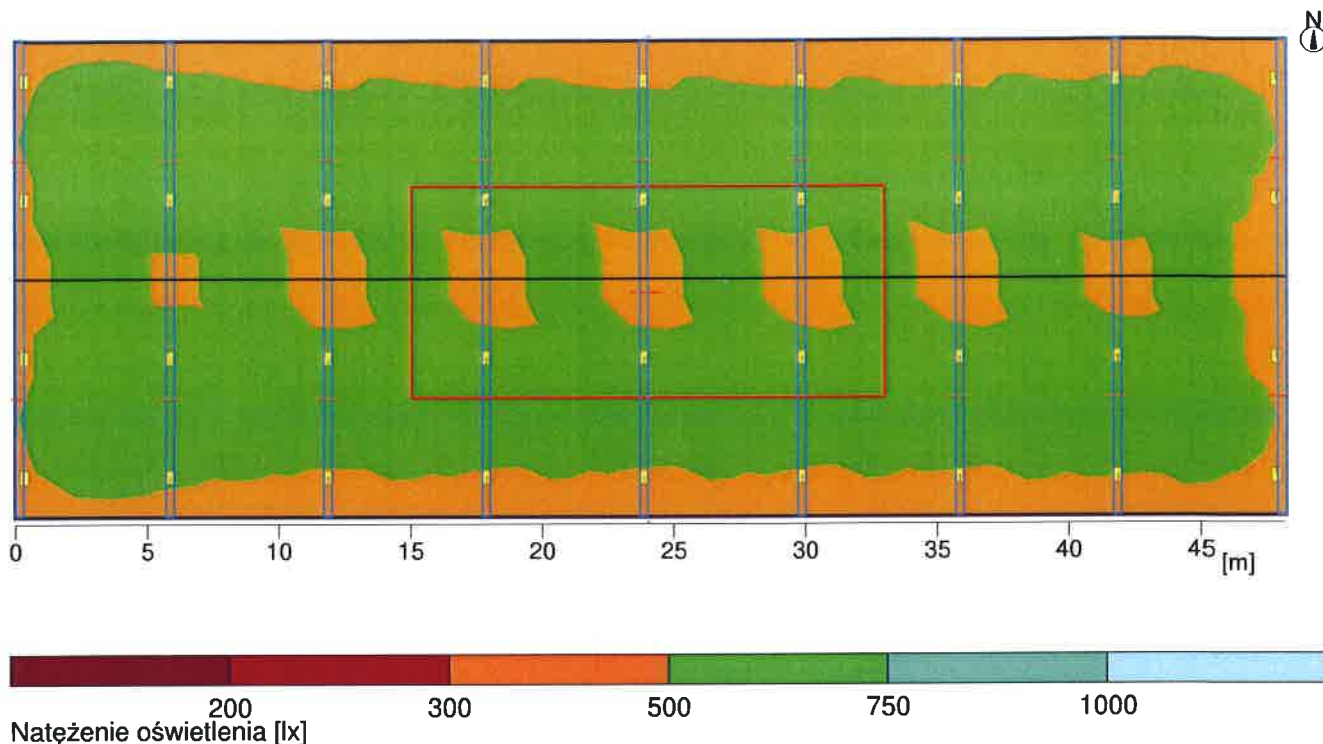
LED ED 17350lm/840 IP66 LOW UGR szary

Instalacja :  
Numer projektu :  
Data : 05.03.2020

## 2 500lx cała hala

### 2.1 Skróć wyników, 500lx cała hala

#### 2.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń  
Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić  
0.80

Całkowity strumień św. źródeł  
Moc całkowita  
Moc na powierzchnię (866.70 m<sup>2</sup>)

624600.00 lm  
6300.0 W  
7.27 W/m<sup>2</sup> (1.44 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Obszar oceny 1

#### Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome  
Eśr: 504 lx  
E<sub>min</sub>: 412 lx  
E<sub>min</sub>/Eśr: 0.82  
E<sub>min</sub>/E<sub>max</sub> (U<sub>d</sub>): 0.59  
Pozycja: 0.00 m

#### Typ Nr \Producent

1 36



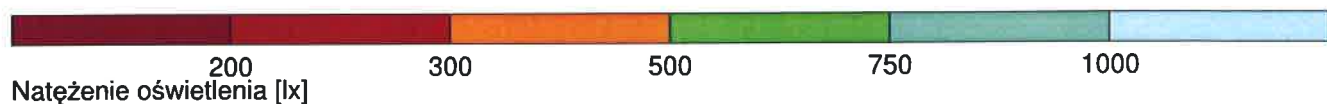
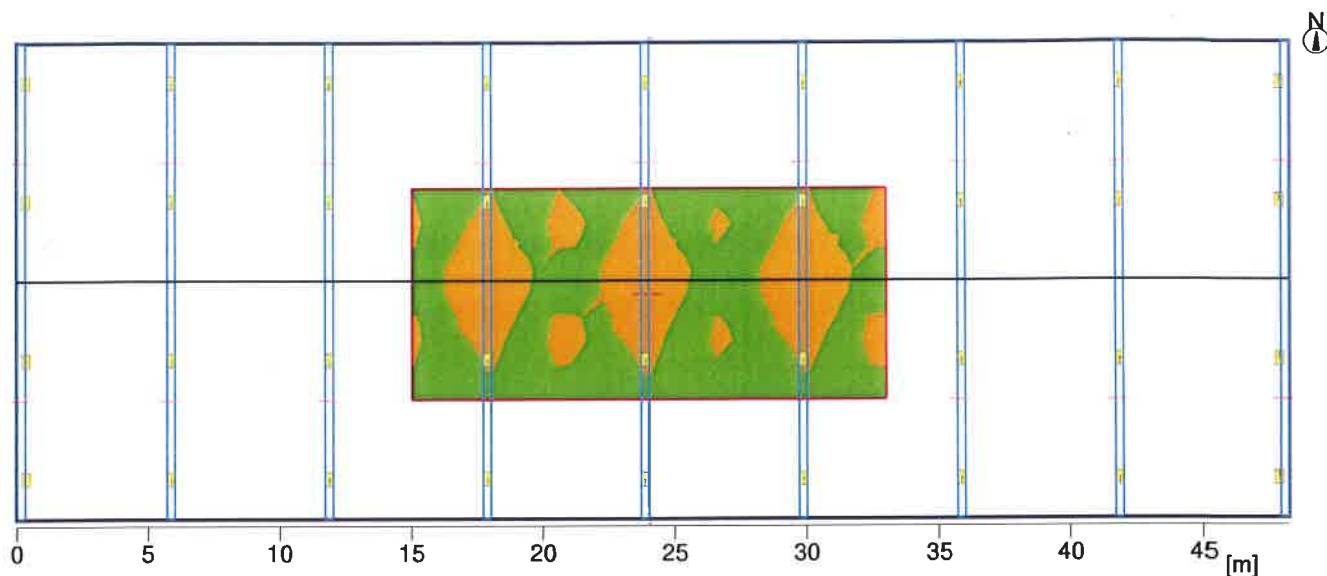
Nr zamówienia :  
Nazwa oprawy :  
Wypożyczenie :

LED ED 17350lm/840 IP66 LOW UGR szary  
: 1 x LED 4000K 175 W / 17350 lm

Instalacja :  
Numer projektu :  
Data : 05.03.2020

## 2.1 Skróć wyników, 500lx cała hala

### 2.1.2 Podgląd wyników, ping-pong



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń  
Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić  
0.80

Całkowity strumień św. źródeł  
Moc całkowita  
Moc na powierzchnię (144.00 m<sup>2</sup>)

104100.00 lm  
1050.0 W  
7.29 W/m<sup>2</sup> (1.51 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### ping-pong

#### Płaszczyzna robocza 2.1

W poziome  
Eśr:  
Emin  
Emin/Eśr  
Emin/Emax (Ud)  
Pozycja

482 lx  
399 lx  
0.83  
0.70  
0.85 m

#### Typ Nr \Producent



Nr zamówienia  
Nazwa oprawy  
Wypożyczenie

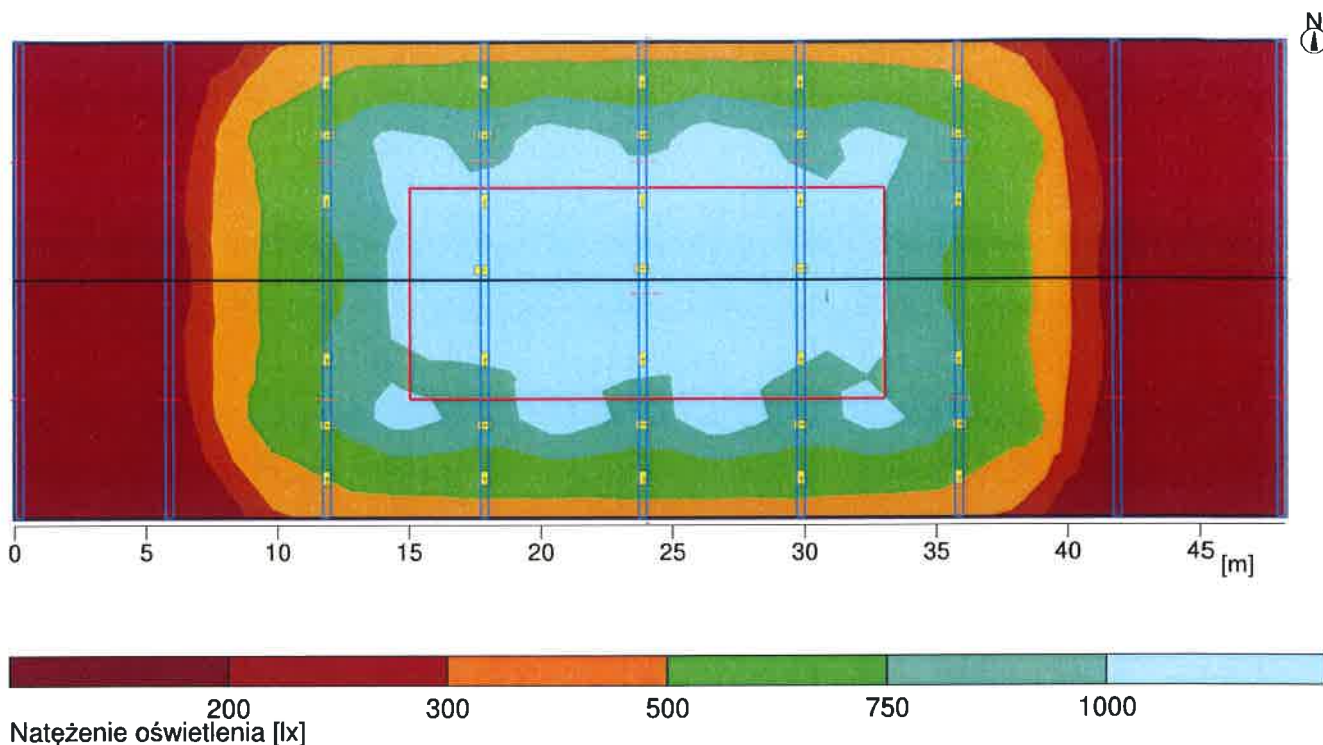
LED ED 17350lm/840 IP66 LOW UGR szary  
1 x LED 4000K 175 W / 17350 lm

Instalacja :  
Numer projektu :  
Data : 05.03.2020

### 3 Obszar środkowy

#### 3.1 Skrót wyników, Obszar środkowy

##### 3.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń  
Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić  
0.80

Całkowity strumień św. źródeł  
Moc całkowita  
Moc na powierzchnię (866.70 m<sup>2</sup>)

572550.00 lm  
5775.0 W  
6.66 W/m<sup>2</sup> (1.26 W/m<sup>2</sup>/100lx)

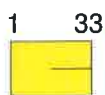
#### Obszar oceny 1

#### Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome  
Eśr:  
Emin  
Emin/Eśr  
Emin/Emax (Ud)  
Pozycja

527 lx  
22 lx  
0.04  
0.02  
0.00 m

#### Typ Nr \Producent



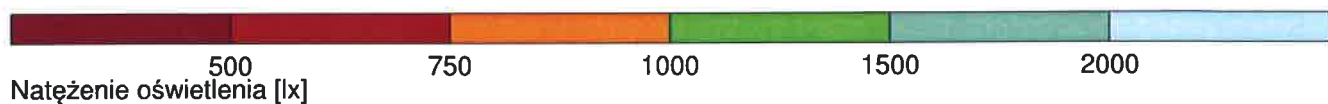
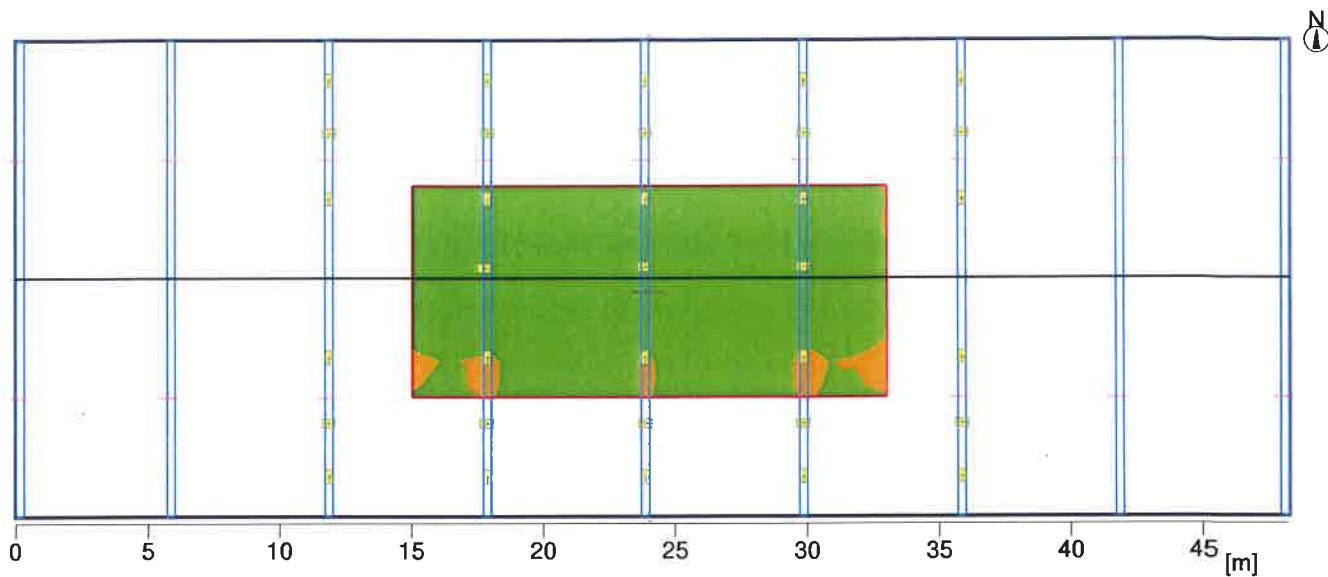
Nr zamówienia  
Nazwa oprawy  
Wyposażenie

:  
:  
LED ED 17350lm/840 IP66 LOW UGR szary  
: 1 x LED 4000K 175 W / 17350 lm



### 3.1 Skróót wyników, Obszar środkowy

#### 3.1.2 Podgląd wyników, ping-pong



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń  
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić  
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł  
 Moc całkowita  
 Moc na powierzchnię (144.00 m<sup>2</sup>)

156150.00 lm  
 1575.0 W  
 10.94 W/m<sup>2</sup> (1.04 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### ping-pong

#### Płaszczyzna robocza 2.1

W poziome  
 Eśr: 1060 lx  
 Emin 895 lx  
 Emin/Eśr 0.85  
 Emin/Emax (Ud) 0.72  
 Pozycja 0.85 m

#### Typ Nr \Producent



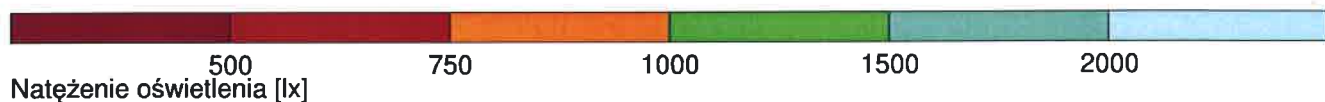
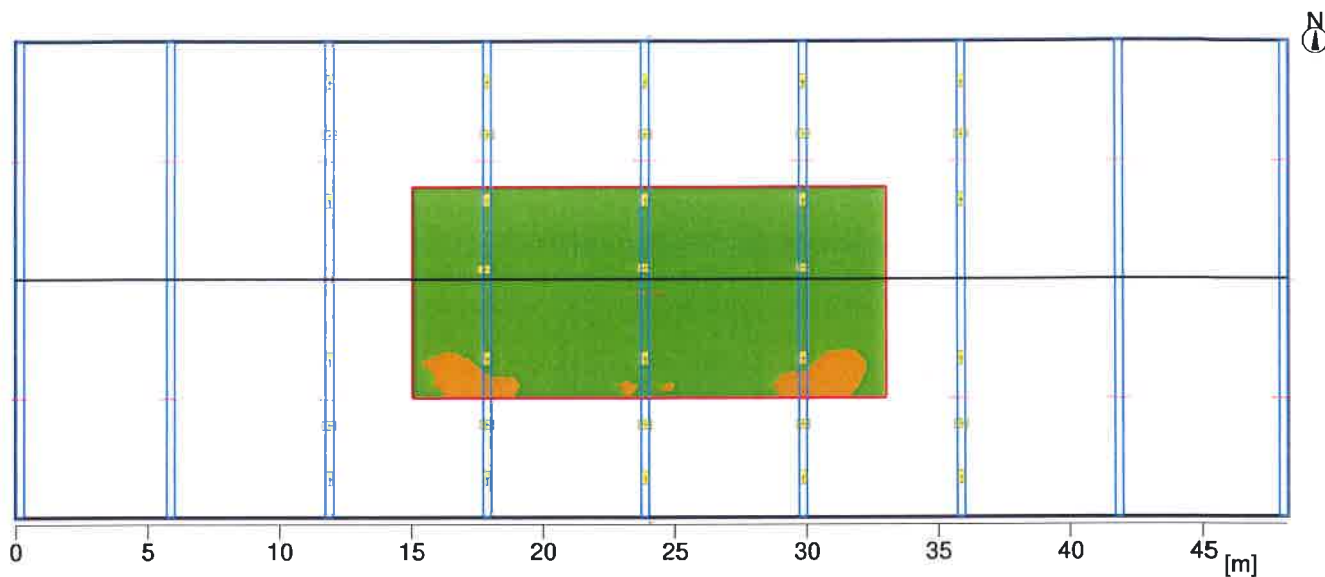
Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Wyposażenie :

LED ED 17350lm/840 IP66 LOW UGR szary  
 : 1 x LED 4000K 175 W / 17350 lm



### 3.1 Skróć wyników, Obszar środkowy

#### 3.1.3 Podgląd wyników, ping-pong 0



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń  
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić  
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł  
 Moc całkowita  
 Moc na powierzchnię (144.00 m<sup>2</sup>)

156150.00 lm  
 1575.0 W  
 10.94 W/m<sup>2</sup> (1.06 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### ping-pong 0

#### Płaszczyzna robocza 3.1

W poziome  
 E<sub>śr</sub>: 1030 lx  
 E<sub>min</sub>: 902 lx  
 E<sub>min</sub>/E<sub>śr</sub>: 0.87  
 E<sub>min</sub>/E<sub>max</sub> (U<sub>d</sub>): 0.72  
 Pozycja: 0.00 m

#### Typ Nr \Producent



Nr zamówienia :  
 Nazwa oprawy :  
 Wyposażenie :

LED ED 17350lm/840 IP66 LOW UGR szary  
 1 x LED 4000K 175 W / 17350 lm