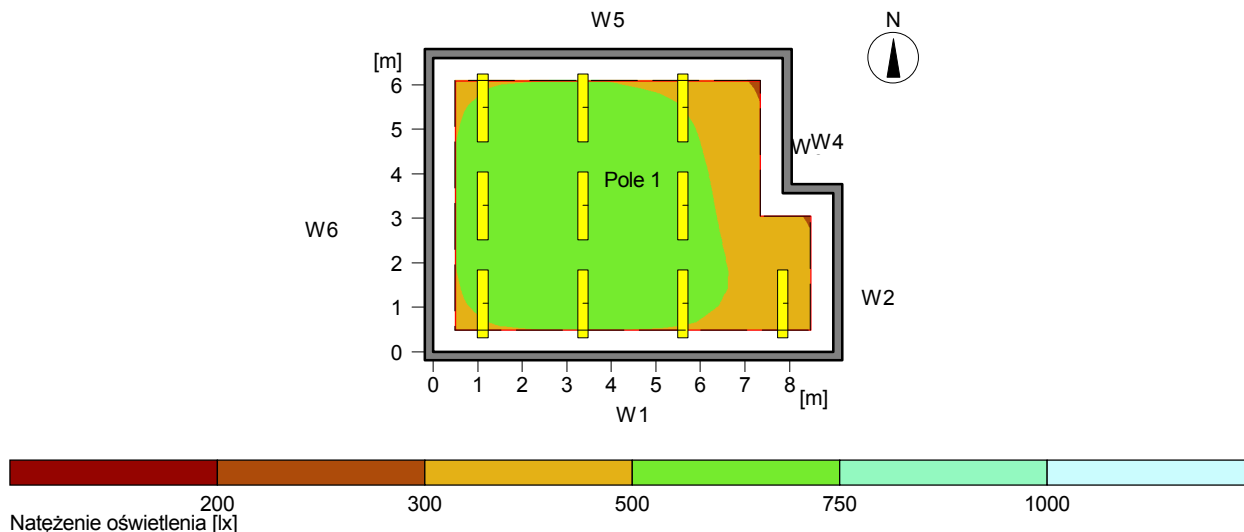


Obiekt : Rozbudowa szkoły w miejscowości Dobra  
Instalacja : Oświetlenie wewnętrzne - PARTER  
Numer projektu : ETAP I  
Data : 03.2015

## Sala lekcyjna 0.10a

### Skrót wyników, Sala lekcyjna 0.10a

#### Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 1



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia część pośrednia
Wysokość obszaru pomiarowego	0.75 m
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	3.30 m
Współcz. utrzymania	0.67
Całkowity str. św. źródeł	66000 lm
Moc całkowita	750 W
Moc na powierzchnię (55.83 m2)	13.43 W/m2 (2.49 W/m2/100lx)

#### Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E <sub>sr</sub>	539 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E <sub>min</sub>	313 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E <sub>max</sub>	640 lx
Równomierność g1	E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:1.72 (0.58)
Równomierność g2	E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:2.05 (0.49)

#### Typ Nr \Producent

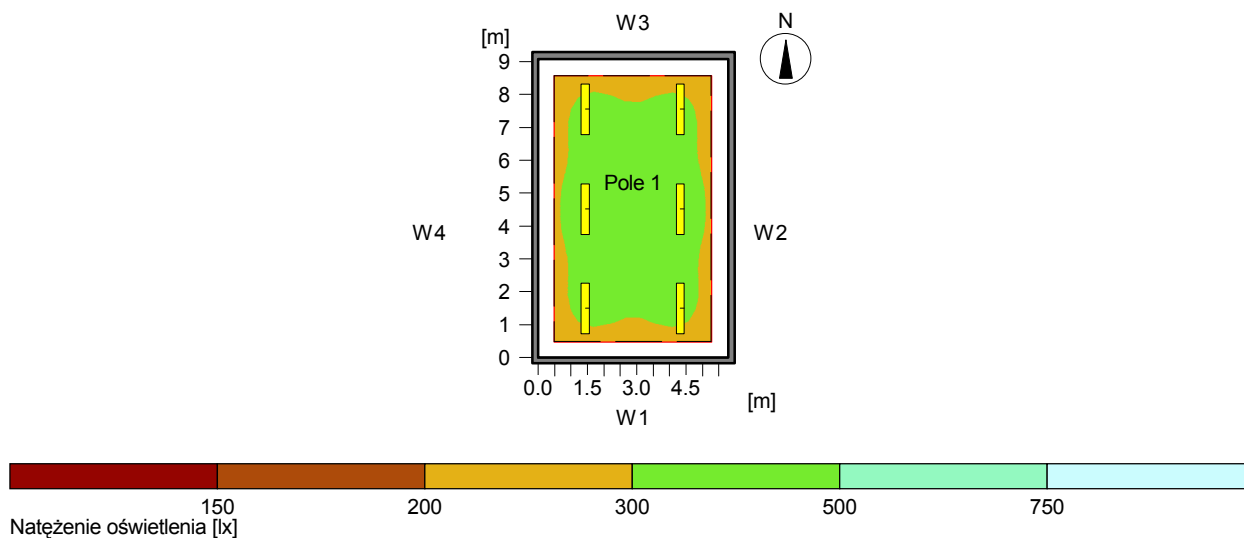
		<b>PXF</b>	
3	10	Nr zamówienia	: PX2244143
		Nazwa oprawy	: MONZA II T5 2x35W MPRM
		Wyposażenie	: 2 x FH 35W/840 0 W / 3300 lm

Obiekt : Rozbudowa szkoły w miejscowości Dobra  
Instalacja : Oświetlenie wewnętrzne - PARTER  
Numer projektu : ETAP I  
Data : 03.2015

## Jadalnia

### Skrót wyników, Jadalnia

#### Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 1



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia część pośrednia
Wysokość obszaru pomiarowego	0.75 m
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	3.30 m
Współcz. utrzymania	0.67
Całkowity str. św. źródeł	39600 lm
Moc całkowita	450 W
Moc na powierzchnię (52.54 m2)	8.56 W/m2 (2.73 W/m2/100lx)

#### Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E <sub>sr</sub>	314 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E <sub>min</sub>	243 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E <sub>max</sub>	354 lx
Równomierność g1	E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:1.29 (0.78)
Równomierność g2	E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:1.45 (0.69)

#### Typ Nr \Producent

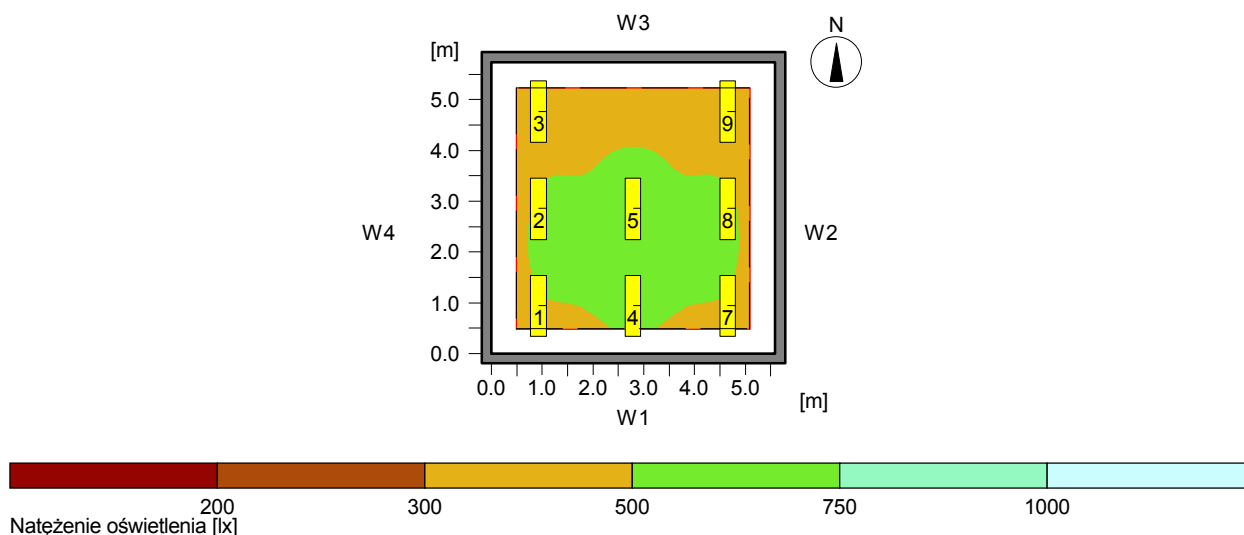
3		6		PXF	
		Nr zamówienia		: PX2244143	
		Nazwa oprawy		: MONZA II T5 2x35W MPRM	
		Wyposażenie		: 2 x FH 35W/840 0 W / 3300 lm	

Obiekt : Rozbudowa szkoły w miejscowości Dobra  
Instalacja : Oświetlenie wewnętrzne - PARTER  
Numer projektu : ETAP I  
Data : 03.2015

## Kuchnia

### Skrót wyników, Kuchnia

#### Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 1



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia część pośrednia
Wysokość obszaru pomiarowego	0.75 m
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	3.30 m
Współcz. utrzymania	0.67
Całkowity str. św. źródeł	41600 lm
Moc całkowita	480 W
Moc na powierzchnię (32.09 m2)	14.96 W/m2 (3.02 W/m2/100lx)

#### Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E <sub>sr</sub>	496 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E <sub>min</sub>	337 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E <sub>max</sub>	639 lx
Równomierność g1	E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:1.47 (0.68)
Równomierność g2	E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:1.9 (0.53)

#### Typ Nr \Producent

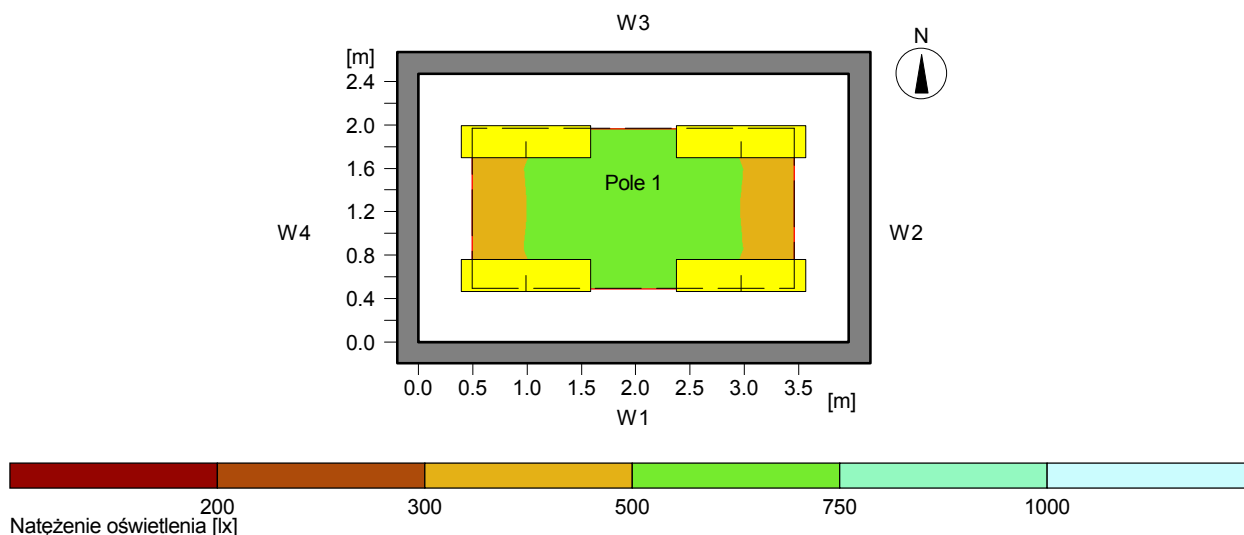
Typ		Nr	Producent
4		8	PXF
		Nr zamówienia	: PX1664129
		Nazwa oprawy	: Torino II T5 IP65 2x28W PAR
		Wyposażenie	: 2 x FH 28W/840 0 W / 2600 lm

Obiekt : Rozbudowa szkoły w miejscowości Dobra  
Instalacja : Oświetlenie wewnętrzne - PARTER  
Numer projektu : ETAP I  
Data : 03.2015

## Obróbka wstępna

### Skrót wyników, Obróbka wstępna

#### Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 1



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia część pośrednia
Wysokość obszaru pomiarowego	0.75 m
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	3.30 m
Współcz. utrzymania	0.67
Całkowity str. św. źródeł	20800 lm
Moc całkowita	240 W
Moc na powierzchnię (9.78 m <sup>2</sup> )	24.54 W/m <sup>2</sup> (4.81 W/m <sup>2</sup> /100lx)

#### Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E <sub>sr</sub>	510 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E <sub>min</sub>	442 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E <sub>max</sub>	552 lx
Równomierność g1	E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:1.15 (0.87)
Równomierność g2	E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:1.25 (0.8)

#### Typ Nr \Producent

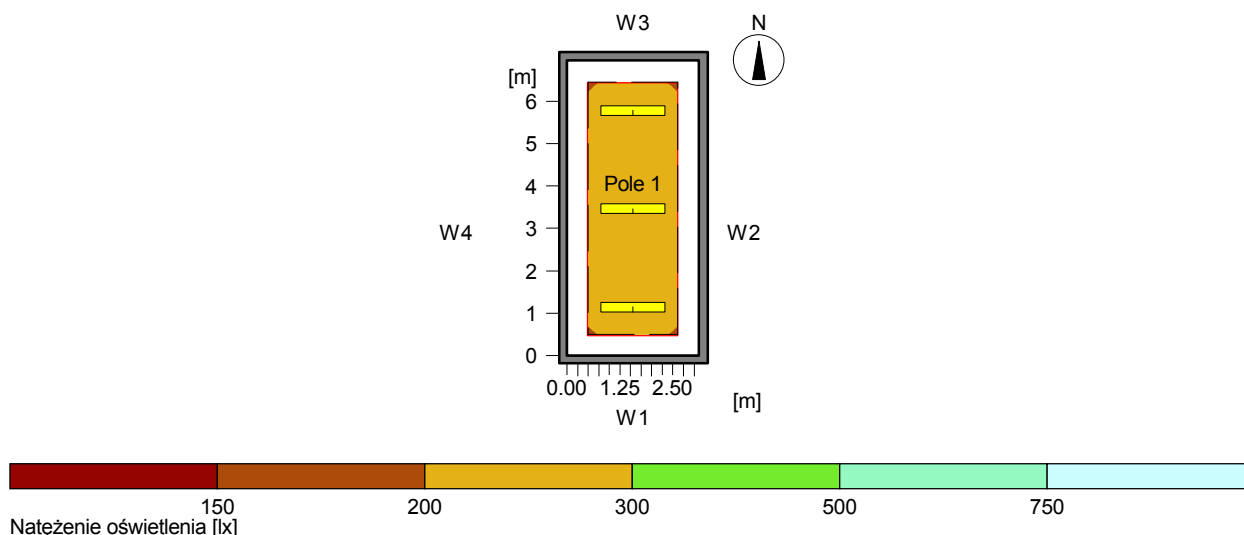
4		<b>PXF</b>	
4	4	Nr zamówienia	: PX1664129
		Nazwa oprawy	: Torino II T5 IP65 2x28W PAR
		Wyposażenie	: 2 x FH 28W/840 0 W / 2600 lm

Obiekt : Rozbudowa szkoły w miejscowości Dobra  
Instalacja : Oświetlenie wewnętrzne - PARTER  
Numer projektu : ETAP I  
Data : 03.2015

## Szatnia 0.13a

### Skrót wyników, Szatnia 0.13a

#### Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 1



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia część pośrednia
Wysokość obszaru pomiarowego	0.75 m
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	3.30 m
Współcz. utrzymania	0.67
Całkowity str. św. źródeł	19800 lm
Moc całkowita	225 W
Moc na powierzchnię (21.72 m <sup>2</sup> )	10.36 W/m <sup>2</sup> (4.04 W/m <sup>2</sup> /100lx)

#### Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E <sub>sr</sub>	257 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E <sub>min</sub>	207 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E <sub>max</sub>	294 lx
Równomierność g1	E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:1.24 (0.81)
Równomierność g2	E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:1.42 (0.7)

#### Typ Nr \Producent

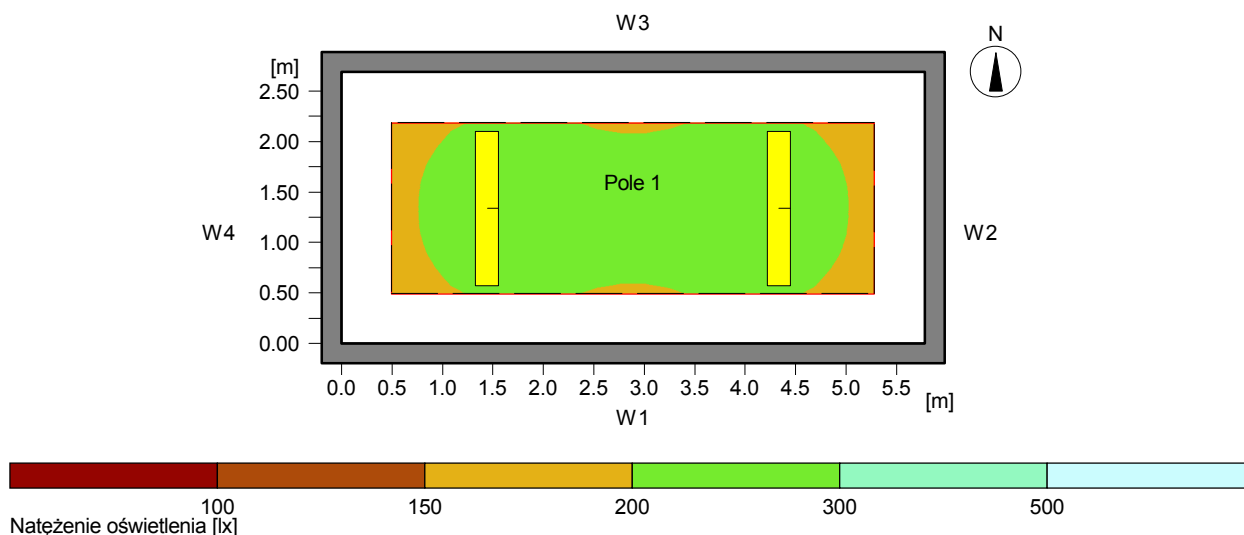
		<b>PXF</b>	
3	3	Nr zamówienia	: PX2244143
		Nazwa oprawy	: MONZA II T5 2x35W MPRM
		Wyposażenie	: 2 x FH 35W/840 0 W / 3300 lm

Obiekt : Rozbudowa szkoły w miejscowości Dobra  
Instalacja : Oświetlenie wewnętrzne - PARTER  
Numer projektu : ETAP I  
Data : 03.2015

## Szatnia 3a

### Skrót wyników, Szatnia 3a

#### Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 1



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia część pośrednia
Wysokość obszaru pomiarowego	0.75 m
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	3.30 m
Współcz. utrzymania	0.67
Całkowity str. św. źródeł	13200 lm
Moc całkowita	150 W
Moc na powierzchnię (15.55 m <sup>2</sup> )	9.65 W/m <sup>2</sup> (4.52 W/m <sup>2</sup> /100lx)

#### Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E <sub>sr</sub>	213 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E <sub>min</sub>	172 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E <sub>max</sub>	236 lx
Równomierność g1	E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:1.24 (0.8)
Równomierność g2	E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:1.37 (0.73)

#### Typ Nr \Producent

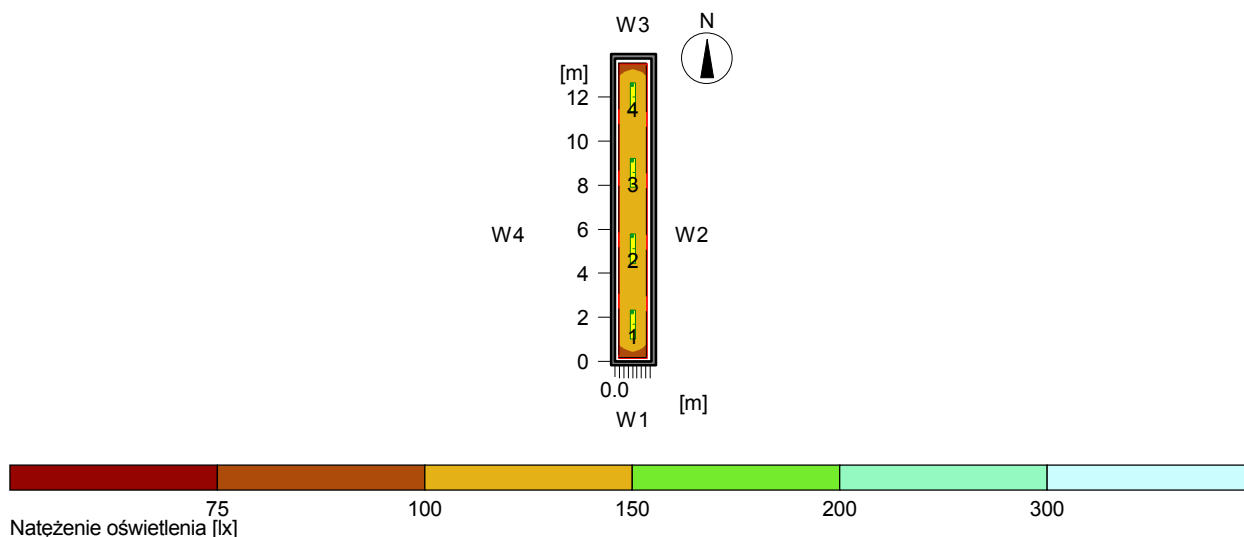
3		2		PXF	
				Nr zamówienia	: PX2244143
				Nazwa oprawy	: MONZA II T5 2x35W MPRM
				Wyposażenie	: 2 x FH 35W/840 0 W / 3300 lm

Obiekt : Rozbudowa szkoły w miejscowości Dobra  
Instalacja : Oświetlenie wewnętrzne - PARTER  
Numer projektu : ETAP I  
Data : 03.2015

## Komunikacja 0.2a

### Skrót wyników, Komunikacja 0.2a

#### Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 1



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia część pośrednia
Wysokość obszaru pomiarowego	0.00 m
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	3.30 m
Współcz. utrzymania	0.67
Całkowity str. św. źródeł	20800 lm
Moc całkowita	240 W
Moc na powierzchnię (22.70 m2)	10.57 W/m2 (8.10 W/m2/100lx)

#### Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E <sub>sr</sub>	130 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E <sub>min</sub>	97 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E <sub>max</sub>	147 lx
Równomierność g1	E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:1.34 (0.75)
Równomierność g2	E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:1.51 (0.66)

#### Typ Nr \Producent

		<b>PXF</b>	
7	4	Nr zamówienia	: PX1798164
		Nazwa oprawy	: LATTE NEW 2x28W CLEAR
		Wyposażenie	: 2 x FH 28W/840 0 W / 2600 lm



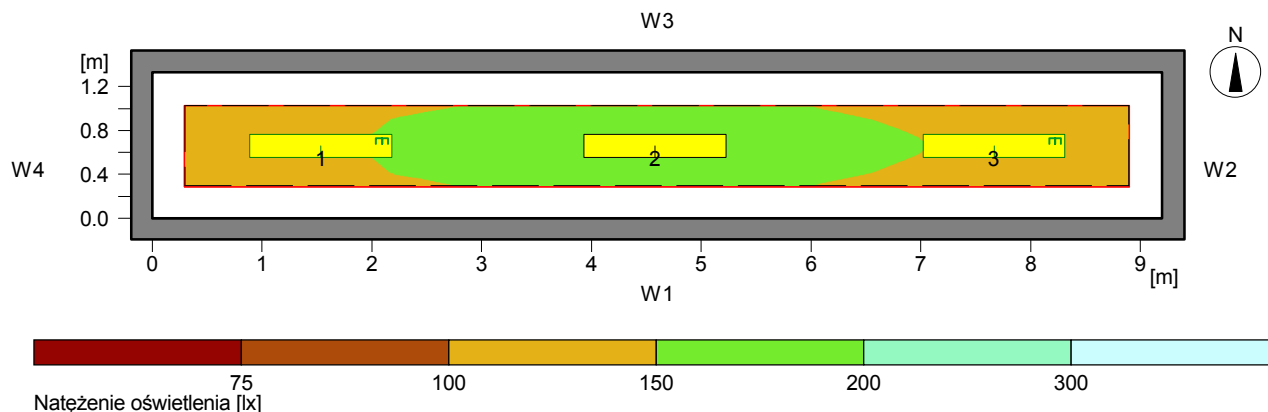


Obiekt : Rozbudowa szkoły w miejscowości Dobra  
Instalacja : Oświetlenie wewnętrzne - PARTER  
Numer projektu : ETAP I  
Data : 03.2015

## Komunikacja 0.21a

### Skrót wyników, Komunikacja 0.21a

#### Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 2



#### Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia część pośrednia
Wysokość obszaru pomiarowego	0.10 m
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	3.30 m
Współcz. utrzymania	0.67
Całkowity str. św. źródeł	15600 lm
Moc całkowita	180 W
Moc na powierzchnię (12.24 m <sup>2</sup> )	14.71 W/m <sup>2</sup> (10.00 W/m <sup>2</sup> /100lx)

#### Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E <sub>sr</sub>	147 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E <sub>min</sub>	113 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E <sub>max</sub>	166 lx
Równomierność g1	E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:1.3 (0.77)
Równomierność g2	E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:1.47 (0.68)

#### Typ Nr \Producent

7		3		PXF	
				Nr zamówienia	: PX1798164
				Nazwa oprawy	: LATTE NEW 2x28W CLEAR
				Wyposażenie	: 2 x FH 28W/840 0 W / 2600 lm