

SZKOLA nr11

Obiekt : SZKOLA nr11
Instalacja :
Numer projektu : MC24-04-067
Data : 19.04.2024

1 Dane oprawy

1.1 FLASH NEW LED 5X W 128... (!AD002.XX66.840...)

1.1.1 Arkusz danych

!AD002.XX66.840.XXXX FLASH NEW LED 5X W 128W 4000K + SIATKA + UR

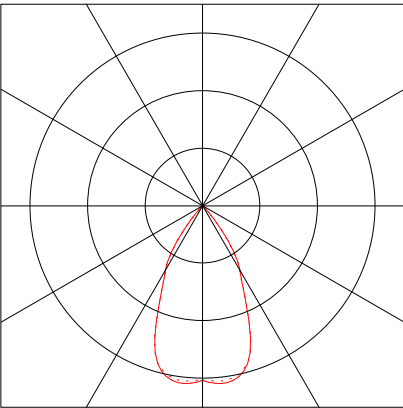
Dane oprawy

Obliczenia kosztów : 100%
Skuteczność świetlna : 139.84 lm/W
Klasyfikacja : A70 100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 98 100 100 100 100
UGR 4H 8H : 20.8 / 20.7
Moc : 128 W
Strum. św. : 17900 lm

Wypożyczenie

Ilość : 1
Oznaczenie : LED
Kolor : 4000
Strum. św. : 17900 lm
Oddawanie kolorów : 80

Wymiary : 610 mm x 130 mm x 110 mm



Obiekt : SZKOLA nr11
Instalacja :
Numer projektu : MC24-04-067
Data : 19.04.2024

1 Dane oprawy

1.2 LATTE LED IP40 1060 26W 4000K... (!PX4090686)

1.2.1 Arkusz danych

!PX4090686 LATTE LED IP40 1060 26W 4000K MW_PRO

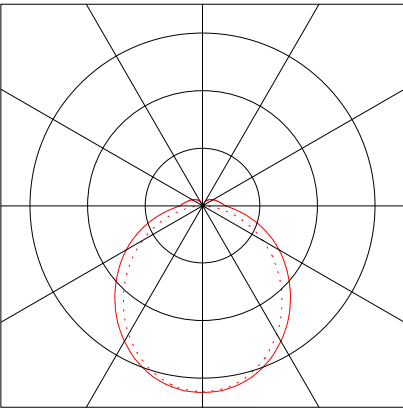
Dane oprawy

Obliczenia kosztów : 100%
Skuteczność świetlna : 144.23 lm/W
Klasyfikacja : A41 92.8% ↑7.2%
CIE Flux Codes : 46 76 93 93 100
UGR 4H 8H : 29.3 / 26.6
Moc : 26 W
Strum. św. : 3750 lm

Wymiary : 1060 mm x 161 mm x 57 mm

Wyposażenie

Ilość : 1
Oznaczenie : LED
Kolor : 4000
Strum. św. : 3750 lm
Oddawanie kolorów : 84

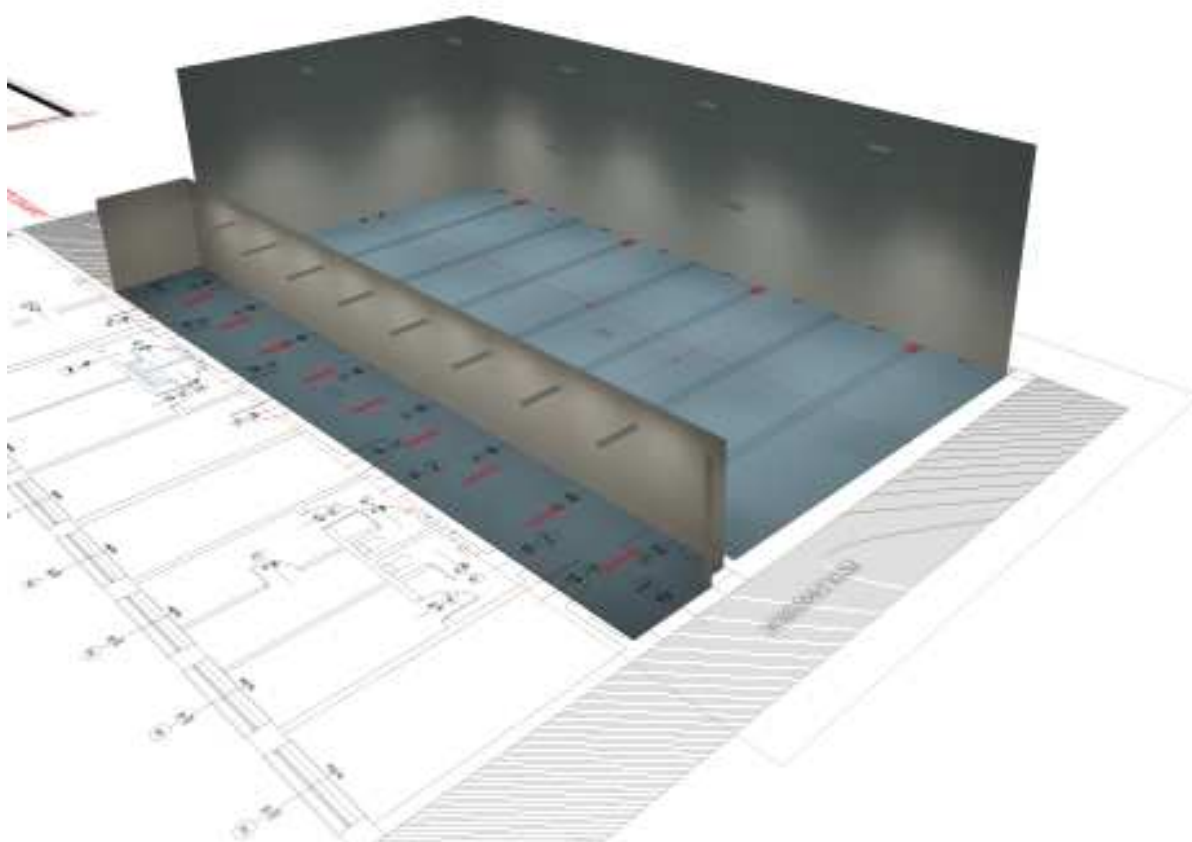


Obiekt : SZKOLA nr11
Instalacja :
Numer projektu : MC24-04-067
Data : 19.04.2024



Opis, Kondygnacja 1

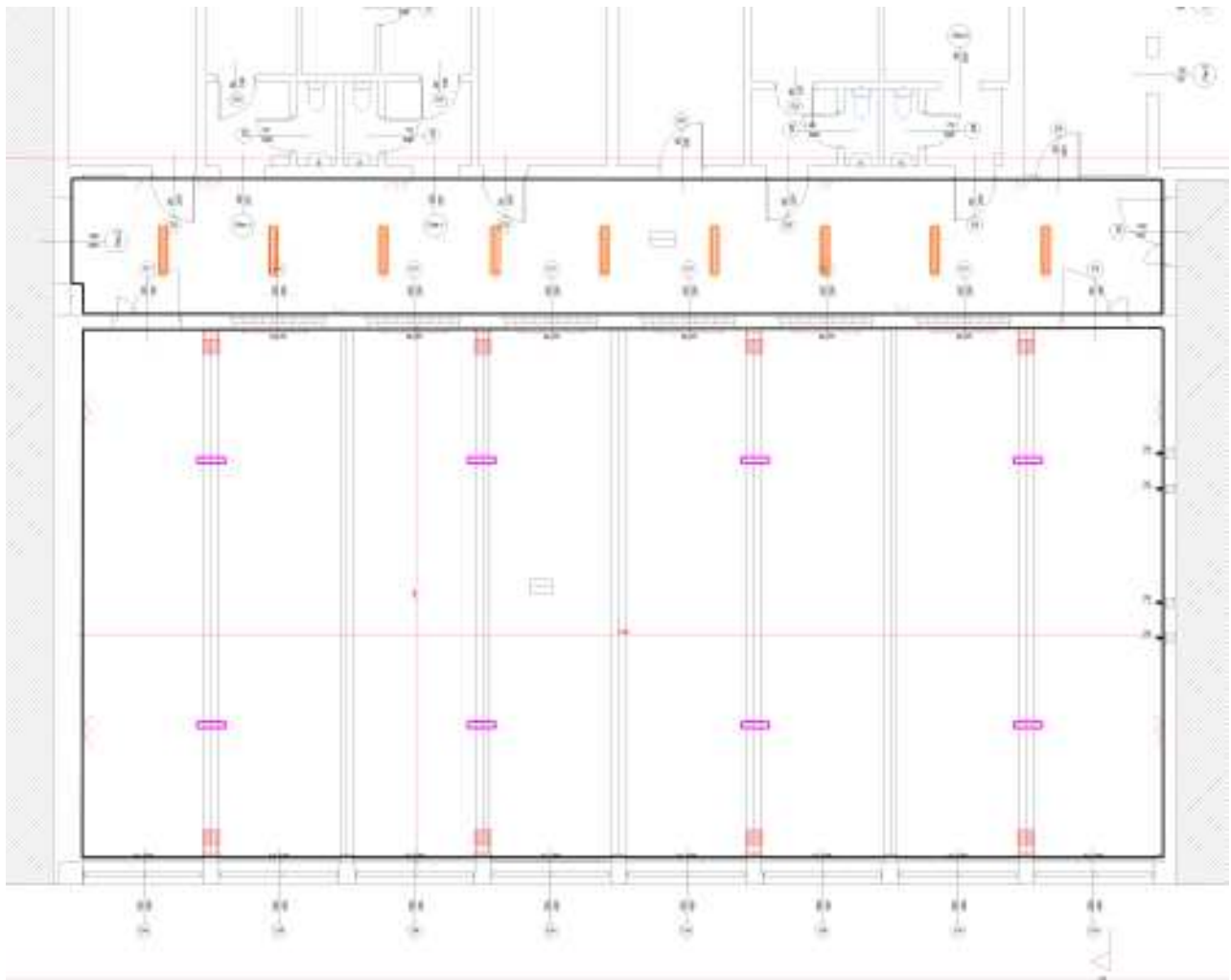
.2 Kondygnacja 3D



Objekt : SZKOLA nr11
Instalacja :
Numer projektu : MC24-04-067
Data : 19.04.2024

Opis, Kondygnacja 1

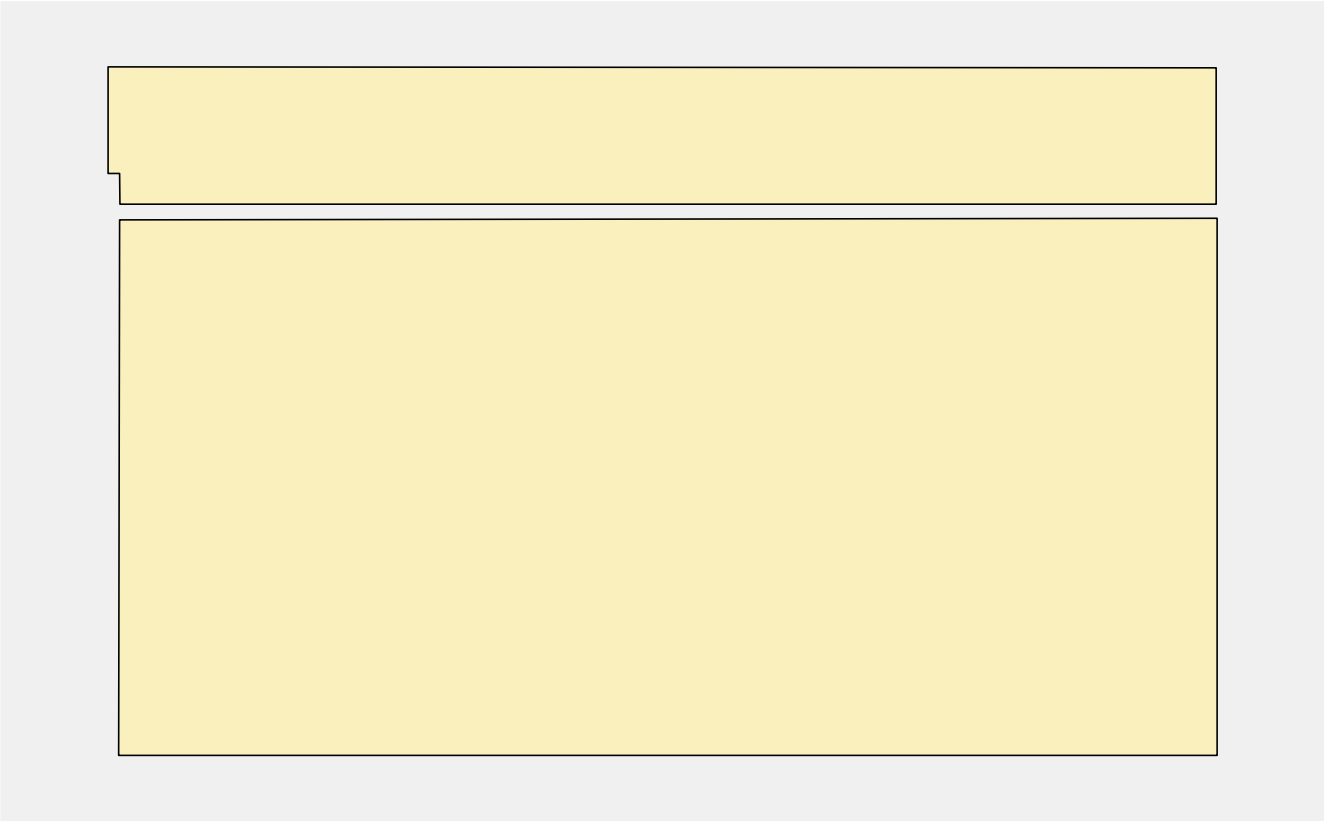
.3 Plan pomieszczenia



Obiekt : SZKOLA nr11
 Instalacja :
 Numer projektu : MC24-04-067
 Data : 19.04.2024

Skrót wyników, Kondygnacja 1

.1 Przegląd kondygnacji



Ilość pomieszczeń	2	
Całkowita powierzchnia	343 m²	Oblicza
Ilość opraw	17	
Całkowity strumień św. źródeł	176950 lm	
Moc całkowita	1258 W	
Moc na powierzchnię	3.67 W/m²	

Lista elementów

Typ Nr \Producent

1	8	Nr zamówienia	: !AD002.XX66.840.XXXX
		Nazwa oprawy	: FLASH NEW LED 5X W 128W 4000K + SIATKA + UR
		Wyposażenie	: 1 x LED 128 W / 17900 lm
2	9	Nr zamówienia	: !PX4090686
		Nazwa oprawy	: LATTE LED IP40 1060 26W 4000K MW_PRO
		Wyposażenie	: 1 x LED 26 W / 3750 lm

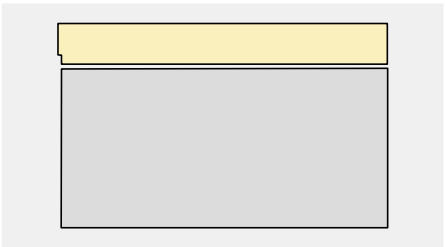
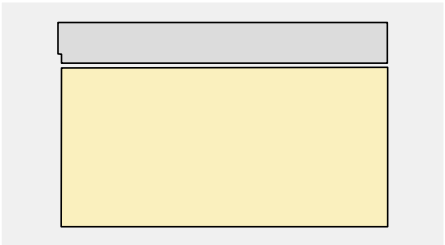
Obiekt : SZKOLA nr11
Instalacja :
Numer projektu : MC24-04-067
Data : 19.04.2024

Skrót wyników, Kondygnacja 1
.1 Przegląd kondygnacji

pomieszczenia

SALA GIMNASTYCZNA 8 x Oprawy
Całkowity strumień św. źródeł 143200 lm
Moc całkowita 1024 W
Całkowita wydajność na powierzchni3.75 W/m²²)
Eśr: 423 lx
Emin 268 lx
Emin/Eśr 0.63
UGR <=21.3

KORYTARZ 9 x Oprawy
Całkowity strumień św. źródeł 33750 lm
Moc całkowita 234 W
Całkowita wydajność na powierzchni3.33 W/m²
Eśr: 219 lx
Emin 88 lx
Emin/Eśr 0.40
UGR <=28.2

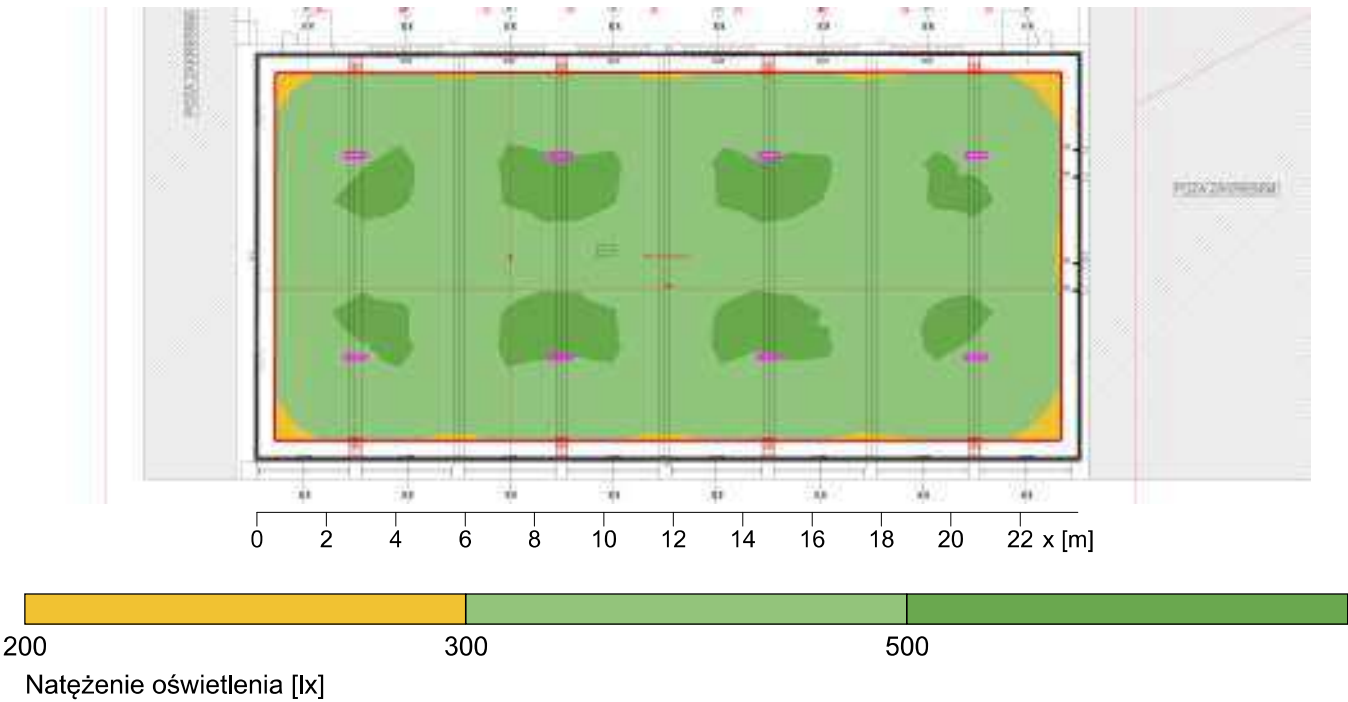


Obiekt : SZKOLA nr11
 Instalacja :
 Numer projektu : MC24-04-067
 Data : 19.04.2024

1 SALA GIMNASTYCZNA

1.1 Skrót wyników, SALA GIMNASTYCZNA

1.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	6.70 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	143200.00 lm
Moc całkowita	1024.0 W
Moc na powierzchnię (273.02 m²)	3.75 W/m² (0.89 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W pozi
Eśr:	423 lx
Emin	268 lx
Emin/Eśr	0.63
Emin/Emax (Ud)	0.53
UGR (4.3H 2.1H)	<=21.3
Pozycja	0.00 m

Główne powierzchnie

	Eśr:	Uo
m 1.5 (Sufit)	58 lx	0.66
m 1.1 (Ściana)	88 lx	0.40
m 1.2 (Ściana)	85 lx	0.45
m 1.3 (Ściana)	89 lx	0.40
m 1.4 (Ściana)	90 lx	0.43

Obiekt : SZKOLA nr11
Instalacja :
Numer projektu : MC24-04-067
Data : 19.04.2024

1 SALA GIMNASTYCZNA

1.1 Skrót wyników, SALA GIMNASTYCZNA

1.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1

Typ Nr \Producent

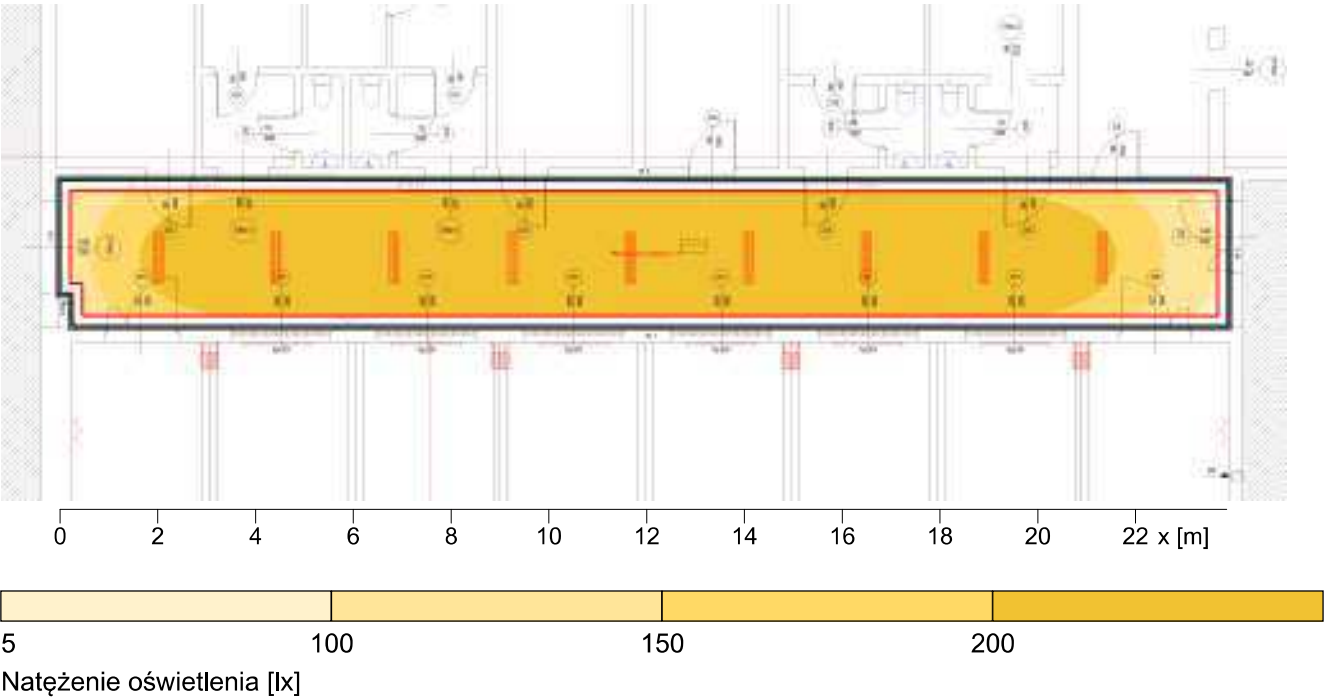
1	8	Nr zamówienia	: !AD002.XX66.840.XXXX
		Nazwa oprawy	: FLASH NEW LED 5X W 128W 4000K + SIATKA + UR
		Wyposażenie	: 1 x LED 128 W / 17900 lm

Obiekt : SZKOLA nr11
Instalacja :
Numer projektu : MC24-04-067
Data : 19.04.2024

2 KORYTARZ

2.1 Skrót wyników, KORYTARZ

2.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne	
Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	3.15 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	33750.00 lm
Moc całkowita	234.0 W
Moc na powierzchnię (70.18 m²)	3.33 W/m² (1.52 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1	Płaszczyzna robocza 1.1
Eśr:	W poziome
Emin	219 lx
Emin/Eśr	88 lx
Emin/Emax (Ud)	0.40
UGR (1.5H 12.4H)	0.34
Pozycja	<=28.2
	0.00 m (rot: 0°/0°)

Główne powierzchnie	Eśr:	Uo
m 1.6 (Sufit)	79.1 lx	0.43
m 1.1 (Ściana)	159 lx	0.31
m 1.2 (Ściana)	93.3 lx	0.71
m 1.3 (Ściana)	151 lx	0.33
m 1.4 (Ściana)	120 lx	0.68
m 1.5 (Ściana)	117 lx	0.67

Obiekt : SZKOLA nr11
Instalacja :
Numer projektu : MC24-04-067
Data : 19.04.2024

2 KORYTARZ

2.1 Skróć wyników, KORYTARZ

2.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1

Typ Nr \Producent

2	9	Nr zamówienia	: !PX4090686
		Nazwa oprawy	: LATTE LED IP40 1060 26W 4000K MW_PRO
		Wyposażenie	: 1 x LED 26 W / 3750 lm