

Spis treści

Remont budynku szkoły Podstawowej nr 1 w miejscowości Strzelce Kraj...

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	3
Sala gimnastyczna	
Podsumowanie	4
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	5

Remont budynku szkoły Podstawowej nr 1 w miejscowości Strzelce Krajańskie / Lista opraw

18 Ilość

Luxon LED Industrial:LED 5.0 Plus SF 4000K DN

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 7450 lm

Strumień świetlny (Lampy): 7450 lm

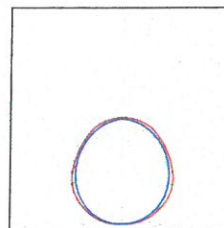
Moc opraw: 42.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 95

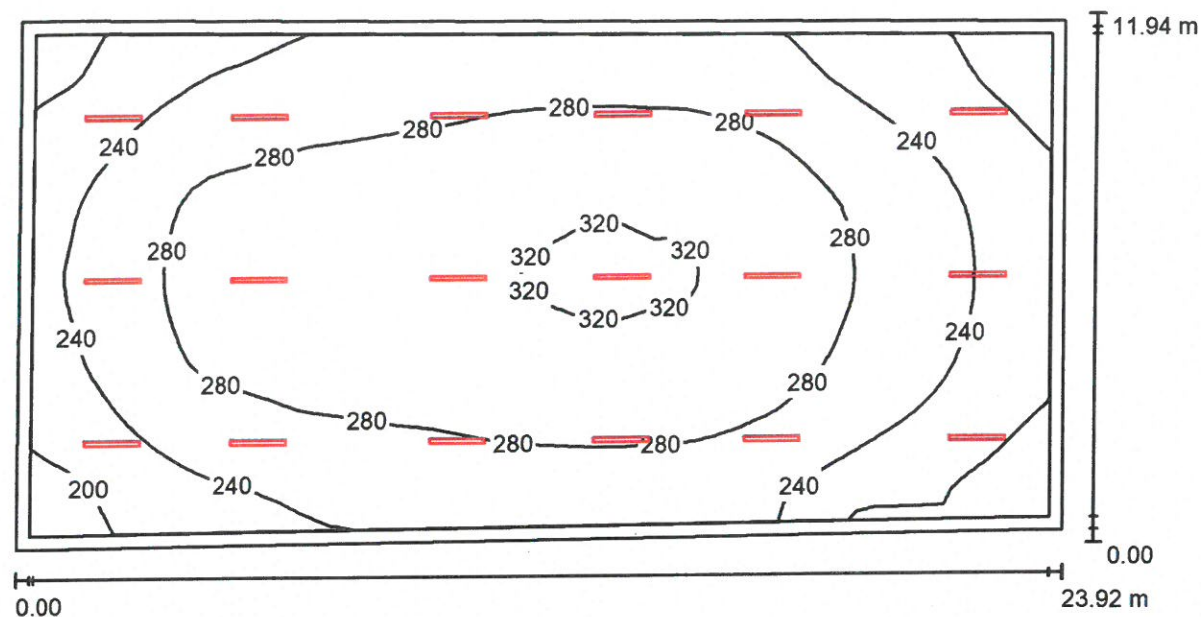
Kod Flux CIE: 46 77 93 95 100

Wyposażenie: 264 x LM281B+ (Czynnik
korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Sala gimnastyczna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 6.600 m, Wysokość montażu: 6.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:171

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	265	170	323	0.642
Podłoga	20	260	161	324	0.620
Sufit	70	91	66	888	0.727
Ściany (4)	50	178	88	259	/

Płaszczyzna pracy:

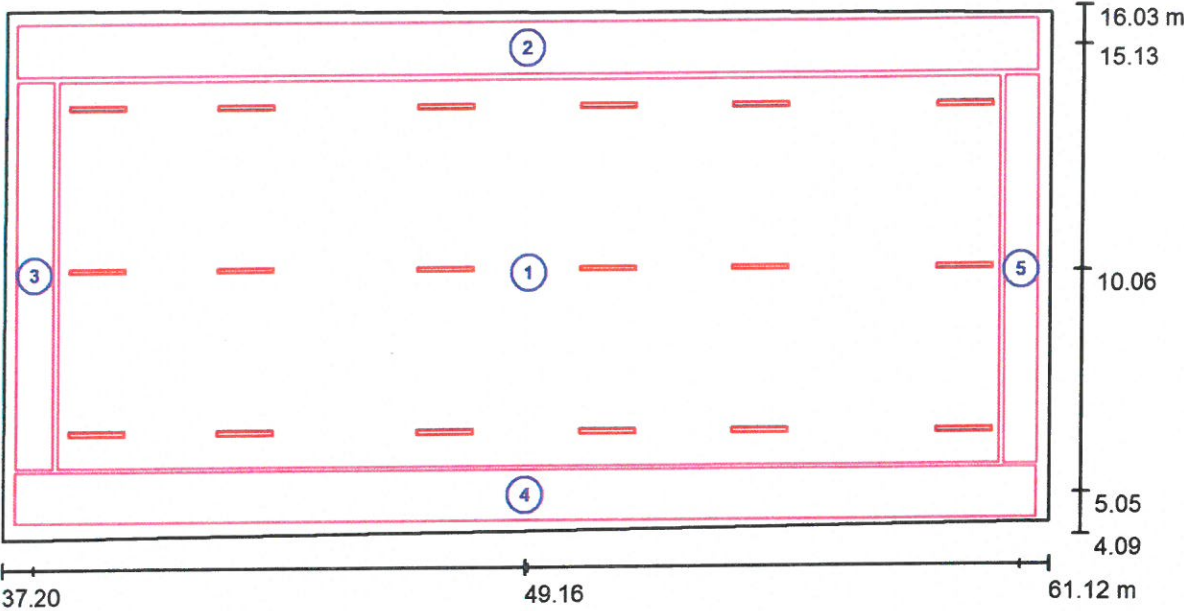
Wysokość: 0.000 m
Siatka: 32 x 64 Punkty
Margines: 0.300 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	18	Luxon LED Industrial:LED 5.0 Plus SF 4000K DN (1.000)	7450	7450	42.0
W sumie:			134100	W sumie: 134100	756.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.70 \text{ W/m}^2 = 1.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 279.53 m^2)

Sala gimnastyczna / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 171

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Obszar zadania	pionowa	64 x 32	302	216	352	0.714	0.613
2	Komunikacja 1	pionowa	64 x 4	237	175	273	0.741	0.641
3	Komunikacja 2	pionowa	4 x 32	224	193	248	0.864	0.780
4	Komunikacja 3	pionowa	64 x 4	232	170	270	0.732	0.630
5	Komunikacja 4	pionowa	4 x 32	212	179	234	0.848	0.767

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	5	283	170	352	0.60	0.48

