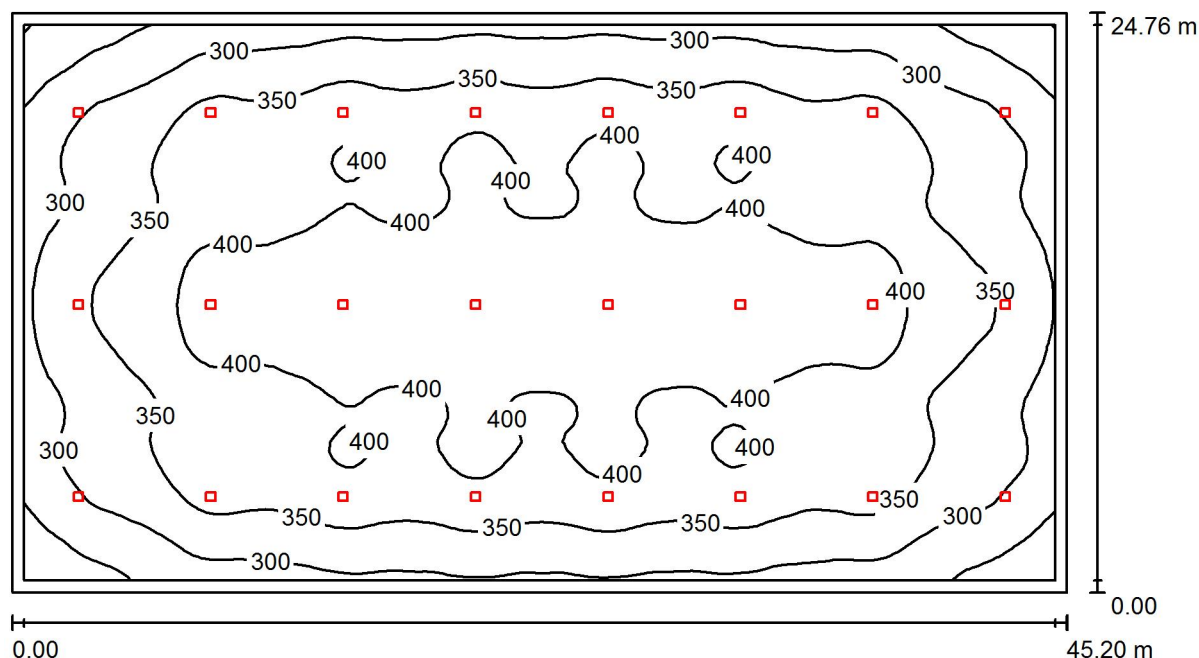


ES-SYSTEM S.A.  
Oddział Warszawa  
Jagiellońska 78  
03-301 Warszawa

Edytor Dział Marketingu  
Telefon 22 334 63 30 do 35  
faks 22 334 63 36  
e-Mail warszawa@essystem.pl

## 10 Sala Gimnastyczna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 9.420 m, Wysokość montażu: 9.420 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:324

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	359	198	448	0.552
Podłoga	30	344	188	440	0.546
Sufit	70	101	70	137	0.689
Ściany (4)	50	192	85	353	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 128 x 64 Punkty  
Margines: 0.500 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	24	ES-SYSTEM S.A. 5665001 CYBERIA 390 (1.000)	22500	22500	158.0
			W sumie: 540000	W sumie: 540000	3792.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.39 \text{ W/m}^2 = 0.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1119.15 \text{ m}^2$ )