

## **SP42**

PROJEKT DOSTOSOWANIA SALI ORAZ ZAPLECZA w SP 42  
NA POTRZEBY SALI PRZYRODNICZO-KOMPUTEROWEJ w ZSP 12

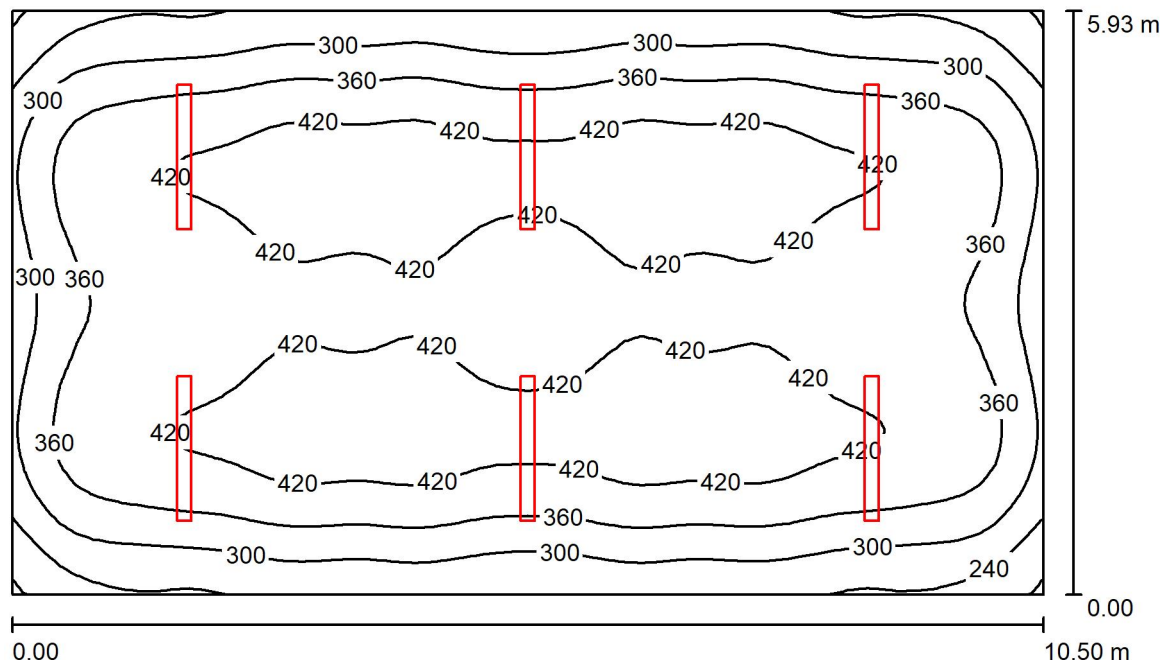
Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

Data: 26.06.2023  
Edytor: STROJNY MARIUSZ



Edytor STROJNY MARIUSZ  
Telefon 603-603-457  
faks  
e-Mail

## SALA PRZYR-KOM 5200 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:77

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	371	173	454	0.467
Podłoga	20	329	187	466	0.568
Sufit	70	63	41	73	0.658
Ściany (4)	50	129	43	227	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

### UGR

Lewa ściana 21  
Dolna ściana 21  
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia  
19 19  
19 19

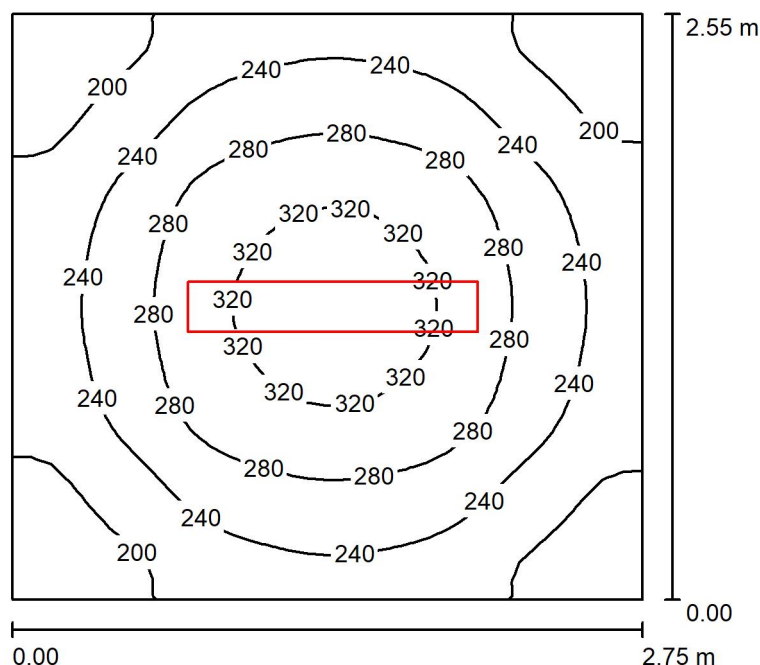
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUG LIGHT FACTORY 060351.5L02.212 OFFICE FLOW LED n/t ED 5200lm/840 PAR mat biały (1.000)	5200	5200	51.0
W sumie:			31200	31200	306.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.91 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $62.27 \text{ m}^2$ )

Edytor STROJNY MARIUSZ  
Telefon 603-603-457  
faks  
e-Mail

## ZAPLECZE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	250	158	338	0.630
Podłoga	20	173	132	205	0.764
Sufit	70	88	55	248	0.628
Ściany (4)	50	154	78	273	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 32 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

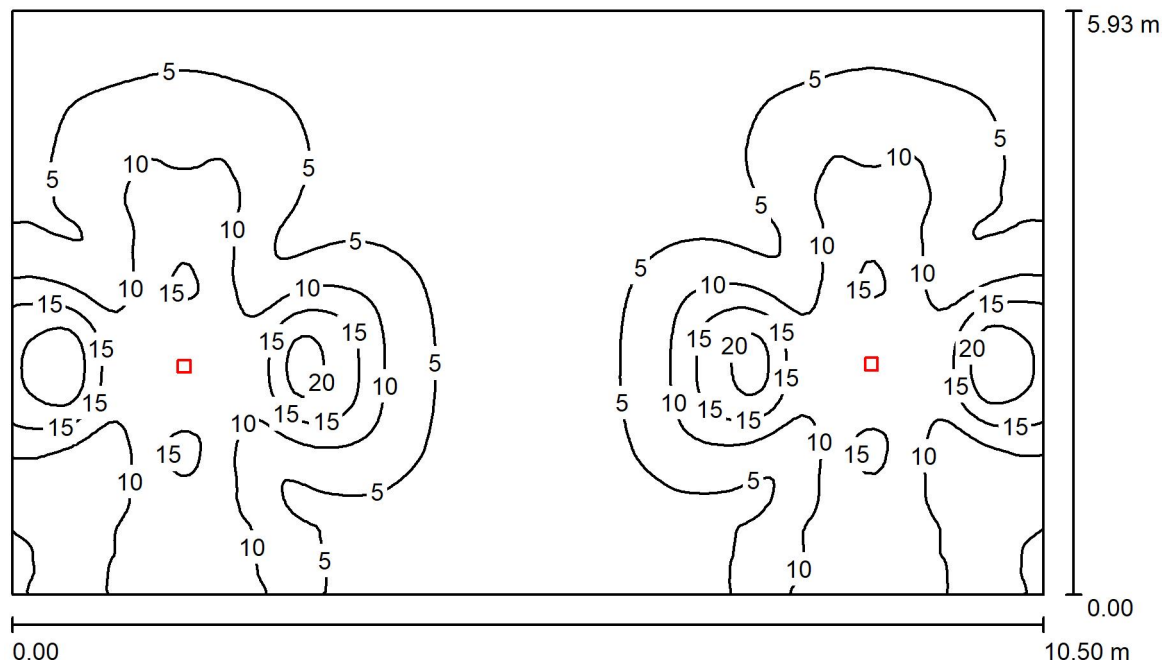
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUG LIGHT FACTORY 090311.5L01.111 RAYLUX LED ED 4700lm/840 sm pryzmat IP20 biały (1.000)	4700	4700	37.0
W sumie:			4700	4700	37.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.28 \text{ W/m}^2 = 2.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $7.01 \text{ m}^2$ )



Edytor STROJNY MARIUSZ  
Telefon 603-603-457  
faks  
e-Mail

## SALA PRZYR-KOM AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:77

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	7.04	0.51	24	0.072
Podłoga	0	5.67	1.34	14	0.235
Sufit	0	0.65	0.36	1.11	0.559
Ściany (4)	50	2.95	0.33	14	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 128 x 128 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX LV2U_B LV2U_B-350 lm (1.000)	350	350	2.0
W sumie:			701	700	4.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.06 \text{ W/m}^2 = 0.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $62.27 \text{ m}^2$ )