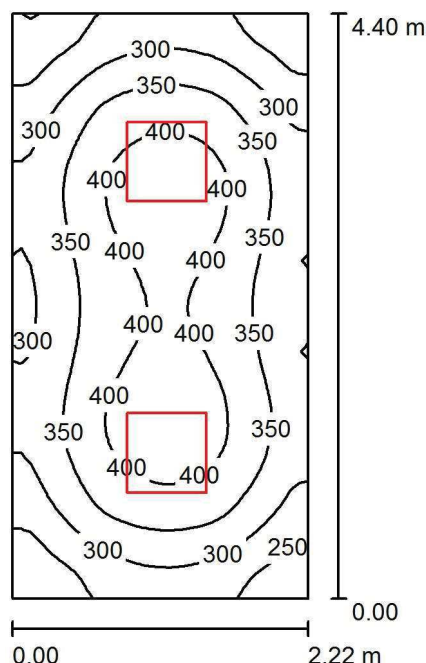


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Pokój nauczycielski / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.960 m, Wysokość montażu: 2.960 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	339	196	428	0.578
Podłoga	20	251	170	300	0.679
Sufit	70	73	51	83	0.701
Ściany (4)	50	164	64	284	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.512, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.216.

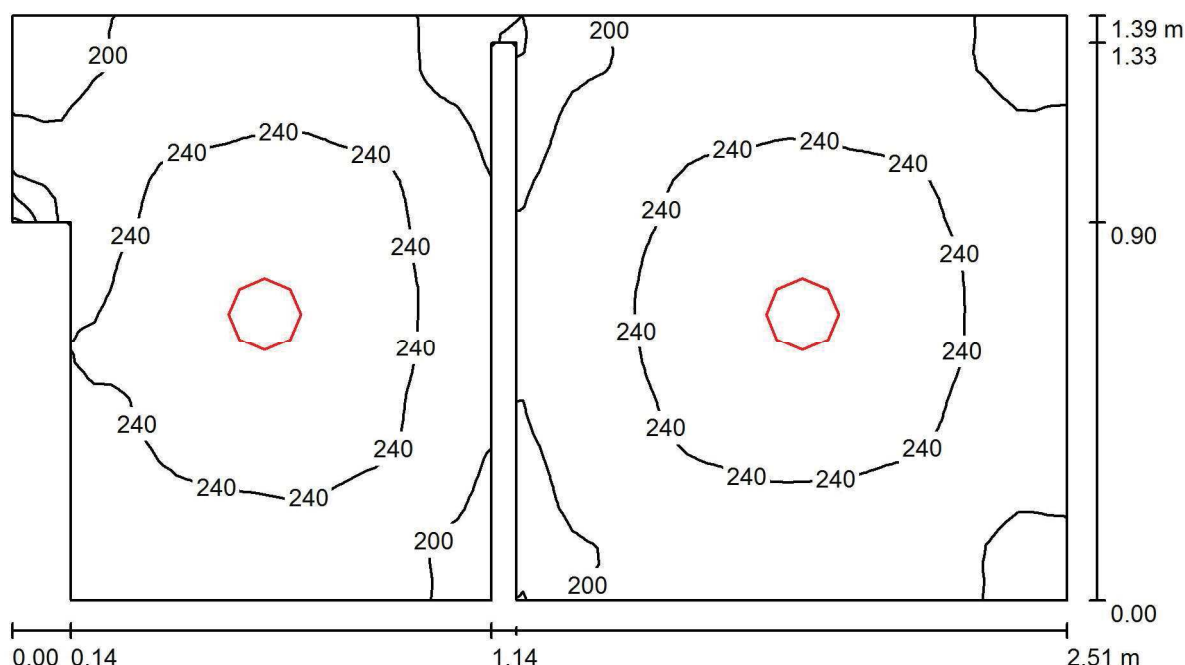
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	RZB 312164.002 Sidelite ECO 35 (1.000)	3500	3500	35.0
W sumie:			7000	7000	70.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.17 \text{ W/m}^2 = 2.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $9.77 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:18

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	230	110	269	0.478
Podłoga	20	126	63	137	0.505
Sufit	70	111	65	155	0.590
Ściany (10)	50	175	12	772	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.982, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.483.

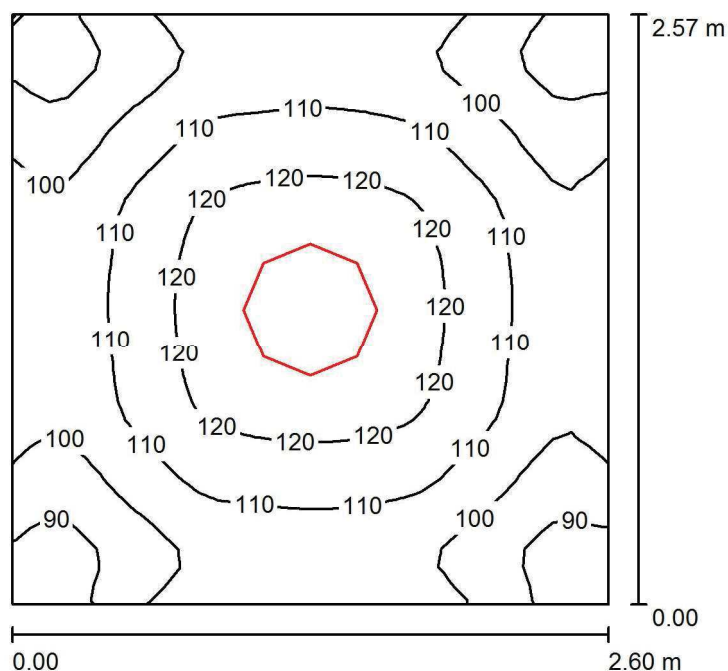
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	RZB 901574.002.1 Toledo (1.000)	1900	1900	17.0
W sumie:			3800	3800	34.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $10.36 \text{ W/m}^2 = 4.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $3.28 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Wiatrołap / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.960 m, Wysokość montażu: 2.960 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	/	108	82	127	0.760
Podłoga	20	108	83	127	0.775
Sufit	70	82	40	600	0.489
Ściany (4)	50	102	51	176	/

### Płaszczyzna pracy:

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

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.948, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.759.

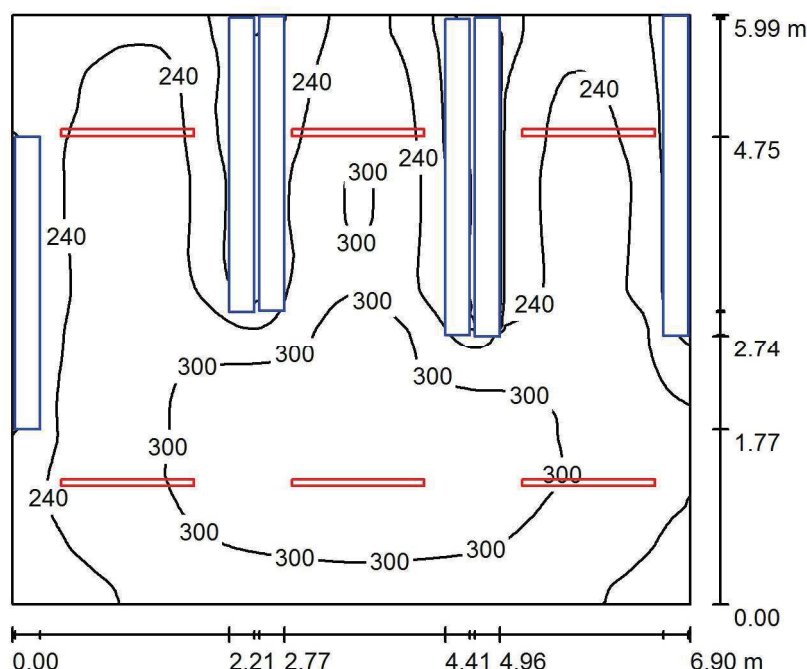
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	RZB 221172.002.1 Flat Polymero IP44 LED (1.000)	3000	3000	33.0
W sumie:			3000	3000	33.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.94 \text{ W/m}^2 = 4.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $6.68 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.760 m, Wysokość montażu: 3.760 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	/	263	82	335	0.313
Podłoga	20	180	30	267	0.164
Sufit	70	188	77	3638	0.409
Ściany (4)	50	205	10	449	/

### Płaszczyzna pracy:

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

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.900, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.715.

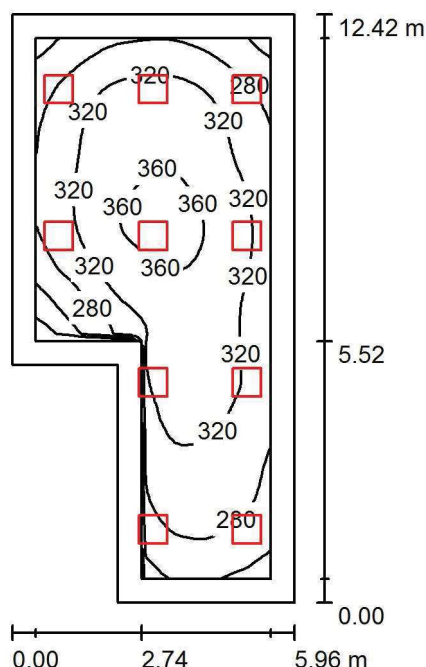
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	RZB 451178.009 Planox Eco (1.000)	4898	4900	41.0
W sumie:			29386	29400	246.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.95 \text{ W/m}^2 = 2.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $41.33 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Sala dzieci I / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.760 m, Wysokość montażu: 3.760 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:160

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	312	173	373	0.556
Podłoga	20	291	126	372	0.434
Sufit	70	71	48	101	0.672
Ściany (6)	50	158	56	508	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 64 x 32 Punkty  
Margines: 0.500 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.503, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.227.

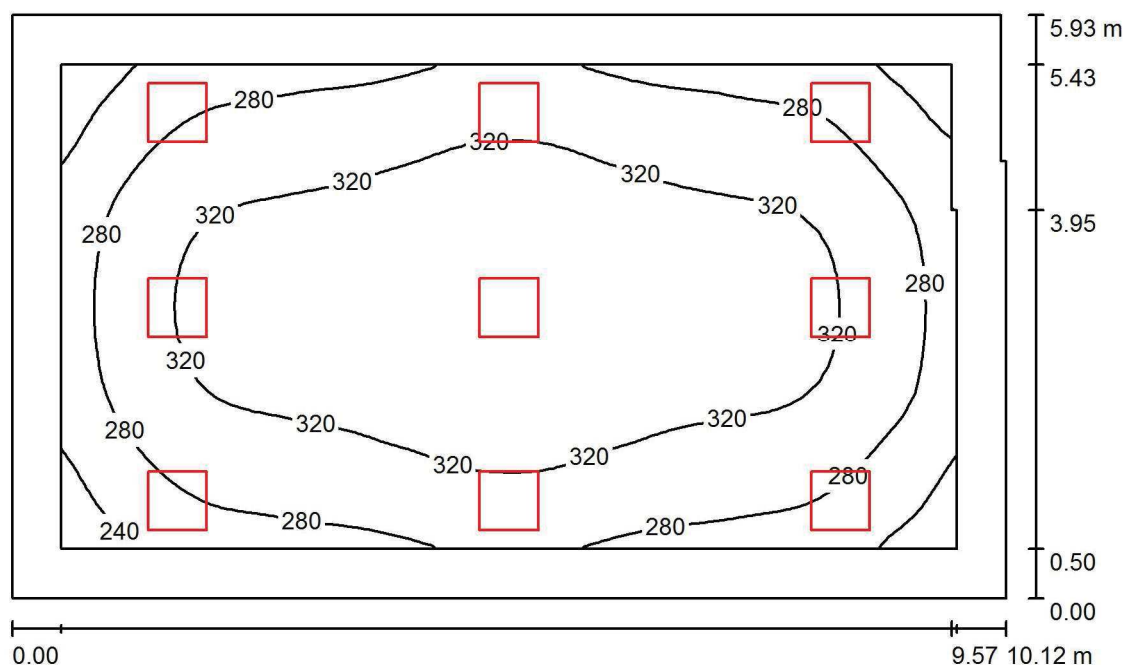
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	RZB 312164.002 Sidelite ECO 35 (1.000)	3500	3500	35.0
W sumie:			35000	35000	350.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.58 \text{ W/m}^2 = 1.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $62.78 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Sala dzieci II / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.760 m, Wysokość montażu: 3.760 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	/	305	211	361	0.692
Podłoga	20	286	173	361	0.606
Sufit	70	68	51	89	0.748
Ściany (6)	50	152	62	317	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 32 x 64 Punkty  
Margines: 0.500 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.496, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.222.

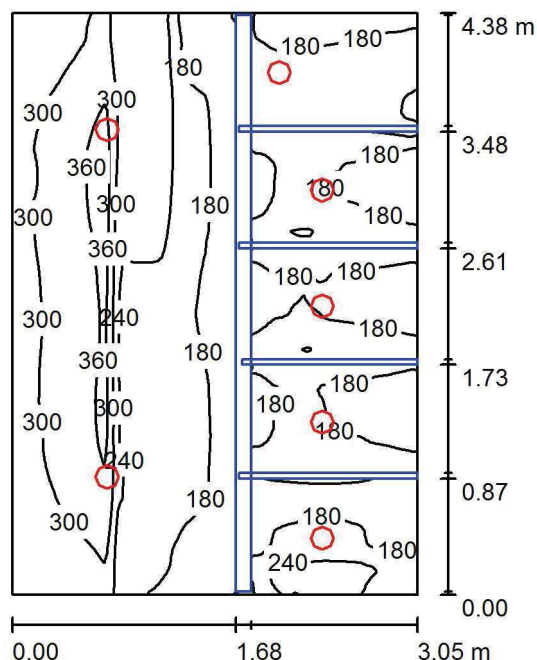
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	RZB 312164.002 Sidelite ECO 35 (1.000)	3500	3500	35.0
W sumie:			31500	31500	315.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.26 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $59.94 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Toaleta / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	224	105	384	0.470
Podłoga	20	150	23	294	0.154
Sufit	70	103	66	172	0.641
Ściany (4)	50	212	25	916	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.500 m  
Siatka: 128 x 128 Punkty  
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 1.056, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.459.

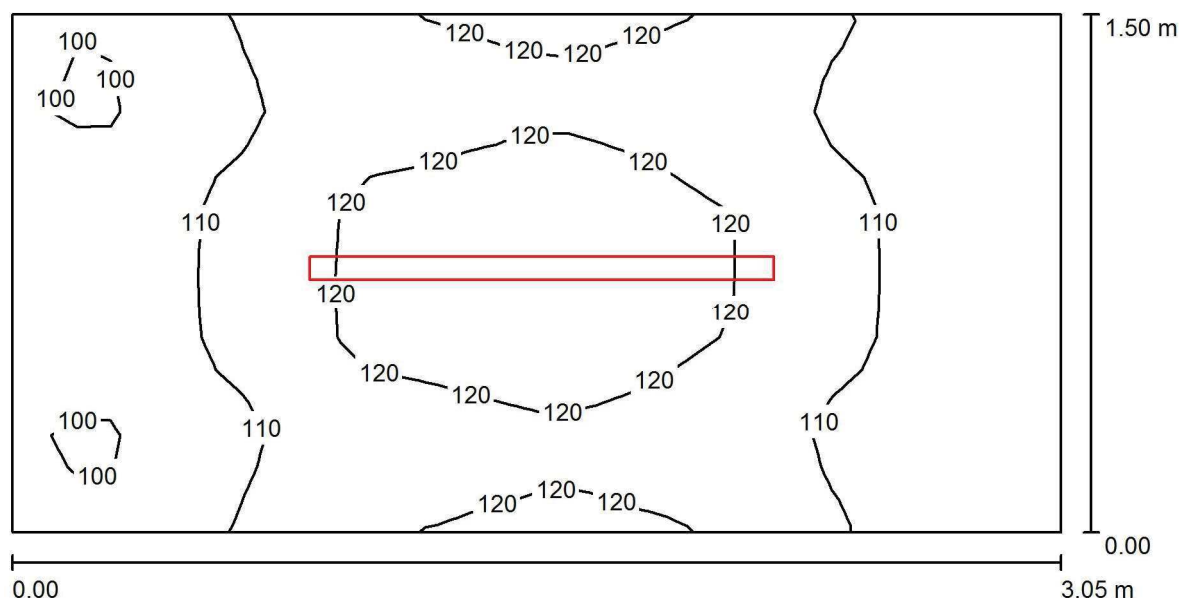
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	RZB 901574.002.1 Toledo (1.000)	1900	1900	17.0
W sumie:			13300	13300	119.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.92 \text{ W/m}^2 = 3.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $13.34 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Korytarz I / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.760 m, Wysokość montażu: 3.760 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:22

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	112	97	123	0.861
Podłoga	20	112	97	124	0.860
Sufit	70	257	79	3112	0.309
Ściany (4)	50	171	45	723	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 16 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 1.533, Sufit / Płaszczyzna pracy: 2.286.

**Wykaz opraw**

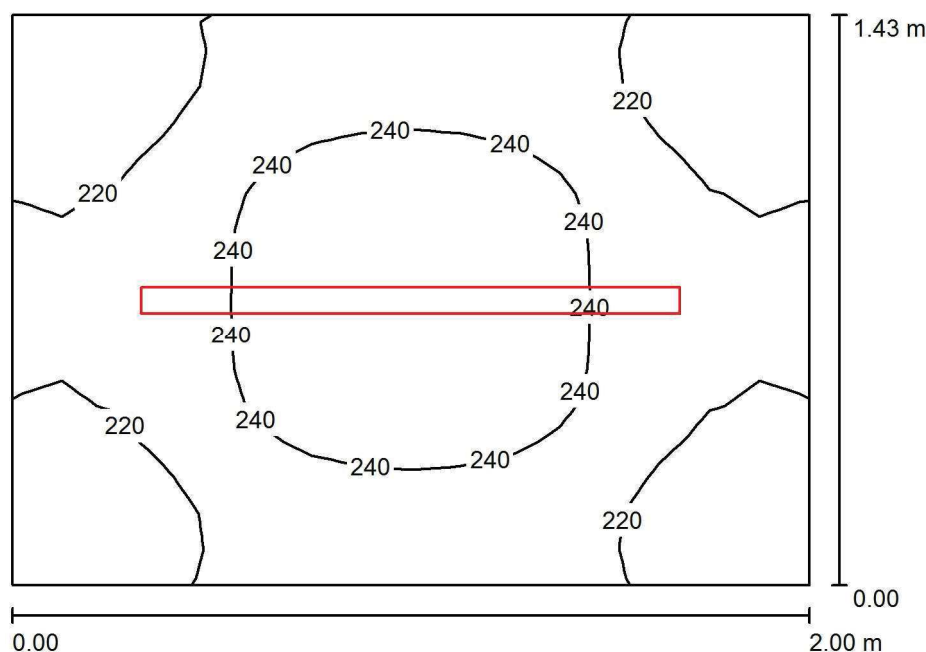
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	RZB 451178.009 Planox Eco (1.000)	4898	4900	41.0
W sumie:			4898	4900	41.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.94 \text{ W/m}^2 = 7.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.59 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Korytarz II / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.670 m, Wysokość montażu: 2.670 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:19

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	229	197	251	0.862
Podłoga	20	229	201	251	0.880
Sufit	70	458	170	5015	0.371
Ściany (4)	50	317	104	812	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 16 x 16 Punkty  
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 1.394, Sufit / Płaszczyzna pracy: 2.003.

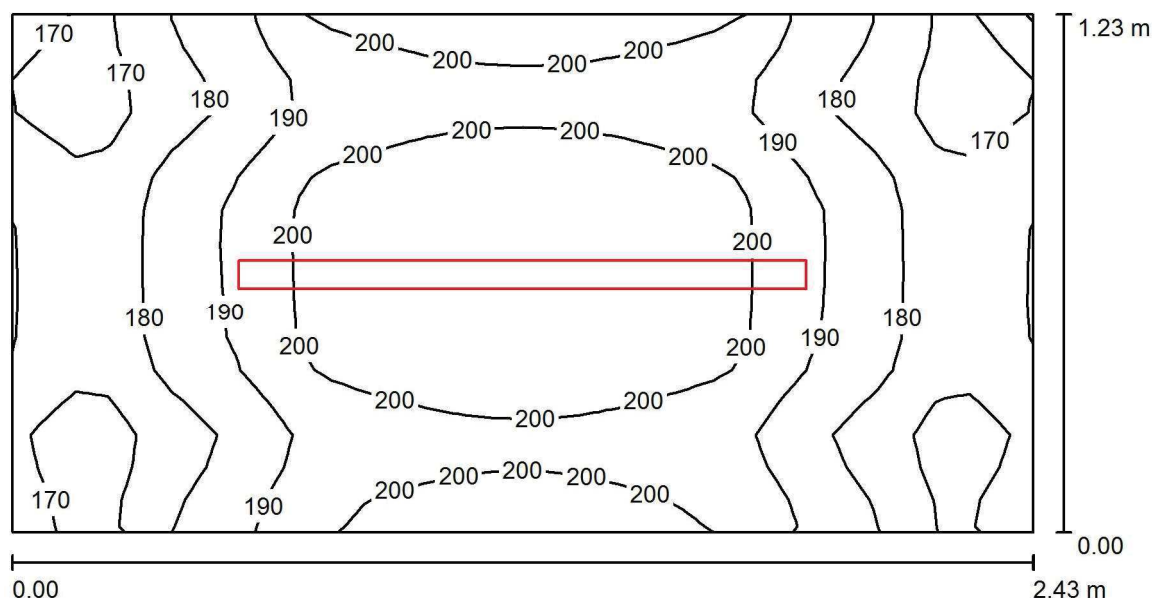
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	RZB 451178.009 Planox Eco (1.000)	4898	4900	41.0
W sumie:			4898	4900	41.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $14.34 \text{ W/m}^2 = 6.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $2.86 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Korytarz III / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.910 m, Wysokość montażu: 2.910 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:18

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płasczyzna pracy	/	189	162	209	0.855
Podłoga	20	189	162	208	0.856
Sufit	70	431	129	5207	0.300
Ściany (4)	50	279	79	966	/

### Płasczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 16 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płasczyzna pracy: 1.467, Sufit / Płasczyzna pracy: 2.275.

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	RZB 451178.009 Planox Eco (1.000)	4898	4900	41.0
W sumie:			4898	4900	41.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $13.72 \text{ W/m}^2 = 7.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $2.99 \text{ m}^2$ )