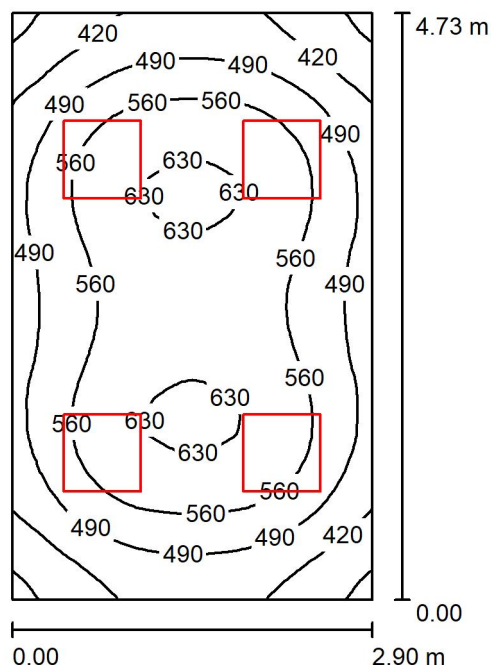


Edytor Michał Śpiewak  
 Telefon +48667286644  
 faks  
 e-Mail

## P. 105 GABINET LEKARSKI / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:61

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	529	337	642	0.637
Podłoga	20	401	285	477	0.711
Sufit	70	138	96	161	0.694
Ściany (4)	50	312	121	722	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### UGR

Lewa ściana 18  
 Dolna ściana 19  
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

18 18  
 19 19

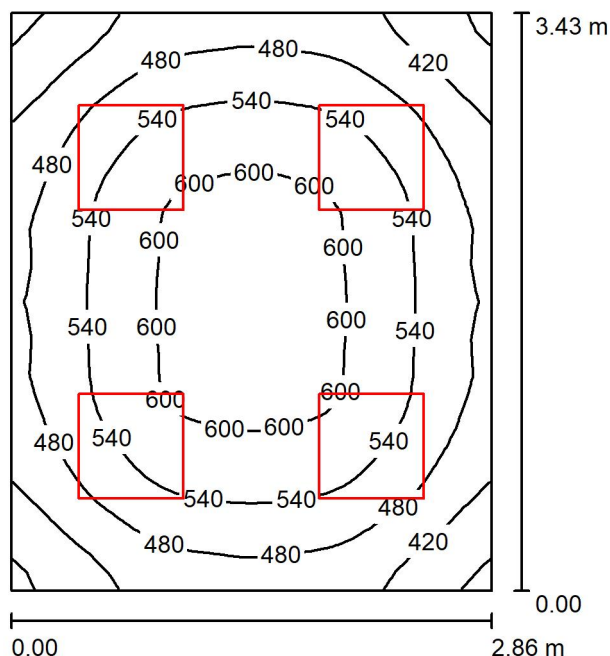
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LENA LIGHTING S. A. 628009 COMPACT LED EVO N 3800lm PLX 840 (32W) (1.000)	3800	3800	33.5
W sumie:			15200	15200	134.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.76 \text{ W/m}^2 = 1.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $13.74 \text{ m}^2$ )

Edytor Michał Śpiewak  
Telefon +48667286644  
faks  
e-Mail

## P. 103 GABINET LEKARSKI / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	518	346	622	0.668
Podłoga	20	379	278	449	0.733
Sufit	70	147	103	166	0.701
Ściany (4)	50	320	128	630	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### UGR

Wzdłuż-  
Lewa ściana 16  
Dolna ściana 16  
(CIE, SHR = 0.25.)

W poprzek do osi oświetlenia

16  
16

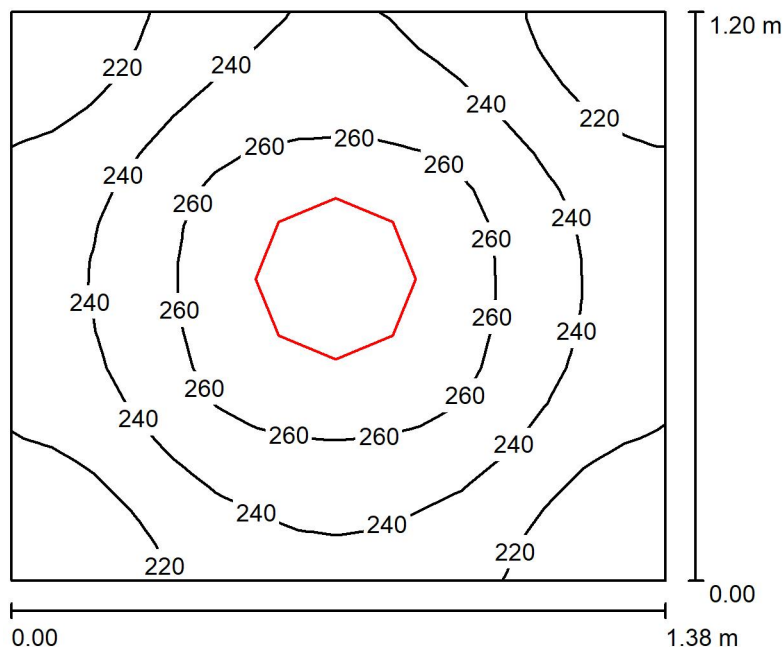
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LENA LIGHTING S. A. 628047 COMPACT LED EVO N 2950lm PLX 840 (24W) (1.000)	2950	2950	25.5
W sumie:			11800W	11800	102.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $10.42 \text{ W/m}^2 = 2.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $9.79 \text{ m}^2$ )

Edytor Michał Śpiewak  
Telefon +48667286644  
faks  
e-Mail

## P. 103 WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:16

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	242	200	277	0.826
Podłoga	20	131	116	142	0.882
Sufit	70	162	119	197	0.739
Ściany (4)	50	214	54	690	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 16 x 16 Punkty  
Margines: 0.000 m

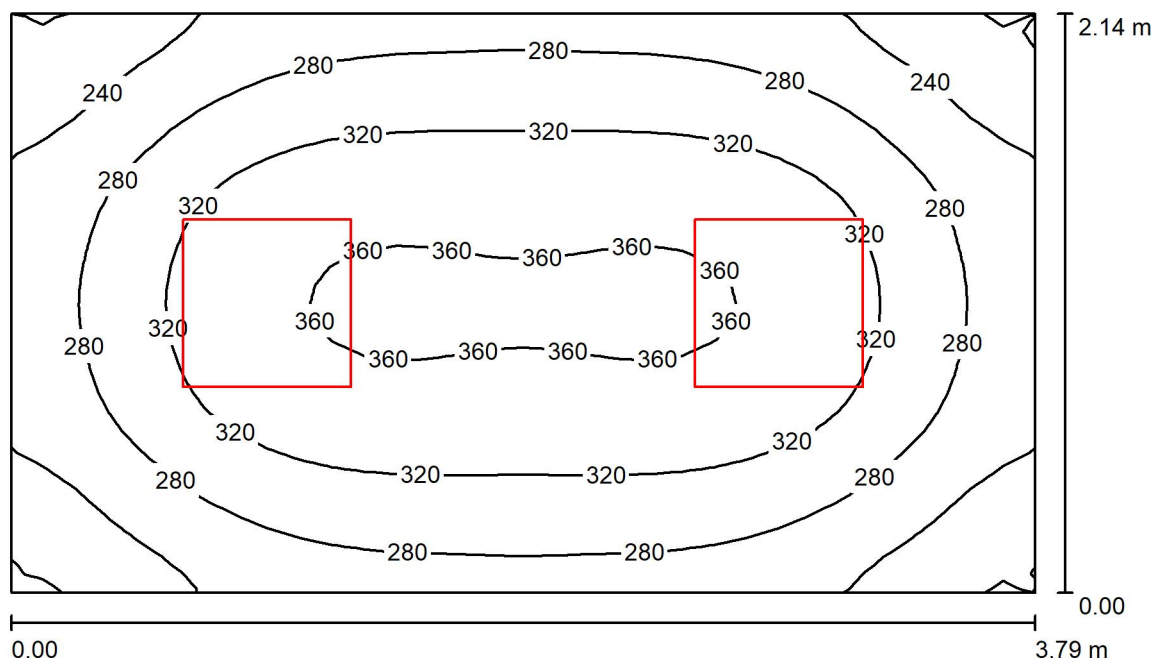
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LENA LIGHTING S. A. 950360 DIONE LED PLUS 2350lm 830 (22W) (1.000)	2350	2350	23.7
W sumie:			2350	2350	23.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $14.26 \text{ W/m}^2 = 5.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.66 \text{ m}^2$ )

Edytor Michał Śpiewak  
Telefon +48667286644  
faks  
e-Mail

## P. 106 POKÓJ SOCJALNY / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	299	193	366	0.646
Podłoga	20	210	156	247	0.745
Sufit	70	82	55	100	0.664
Ściany (4)	50	179	69	345	/

### Płaszczyzna pracy:

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

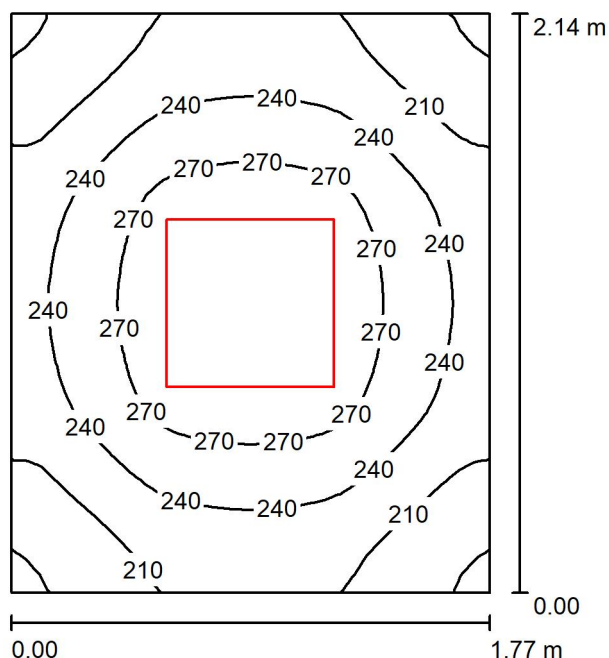
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LENA LIGHTING S. A. 628047 COMPACT LED EVO N 2950lm PLX 840 (24W) (1.000)	2950	2950	25.5
W sumie:			5900	5900	51.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.29 \text{ W/m}^2 = 2.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $8.11 \text{ m}^2$ )

Edytor Michał Śpiewak  
 Telefon +48667286644  
 faks  
 e-Mail

## P. 106 KOMUNIKACJA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	241	175	299	0.728
Podłoga	20	150	122	170	0.809
Sufit	70	79	56	90	0.705
Ściany (4)	50	157	63	366	/

### Płaszczyzna pracy:

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

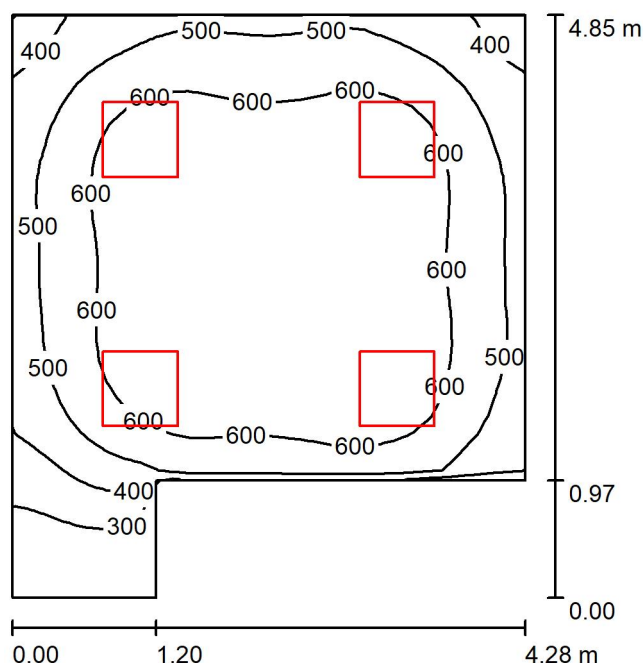
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LENA LIGHTING S. A. 628047 COMPACT LED EVO N 2950lm PLX 840 (24W) (1.000)	2950	2950	25.5
W sumie:			2950	2950	25.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.73 \text{ W/m}^2 = 2.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $3.79 \text{ m}^2$ )

Edytor Michał Śpiewak  
 Telefon +48667286644  
 faks  
 e-Mail

## ADMINISTRACJA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:63

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	560	202	689	0.361
Podłoga	20	436	197	541	0.451
Sufit	70	136	65	185	0.479
Ściany (6)	50	305	78	810	/

### Płaszczyzna pracy:

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

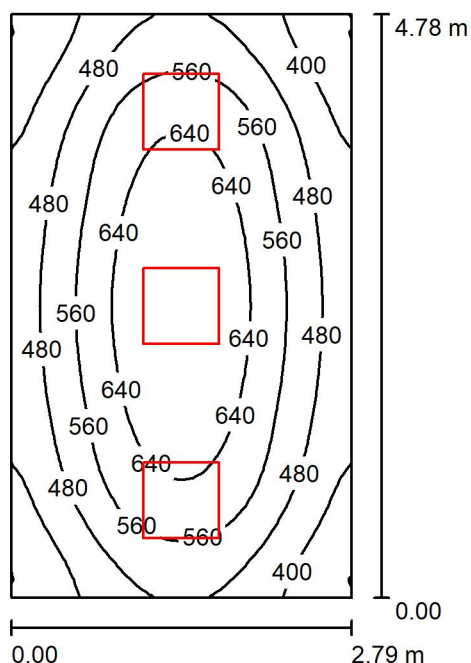
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LENA LIGHTING S. A. 628085 COMPACT LED EVO N 4800lm PLX 840 (42W) (1.000)	4800	4800	43.0
W sumie:			19200W	sumie: 19200	172.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.70 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $17.74 \text{ m}^2$ )

Edytor Michał Śpiewak  
Telefon +48667286644  
faks  
e-Mail

## POMIESZCZENIE PIELĘGNIAREK / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:62

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	532	310	709	0.583
Podłoga	20	398	281	489	0.706
Sufit	70	129	88	163	0.678
Ściany (4)	50	296	103	747	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### UGR

Lewa ściana 19  
Dolna ściana 19  
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

19 19  
20

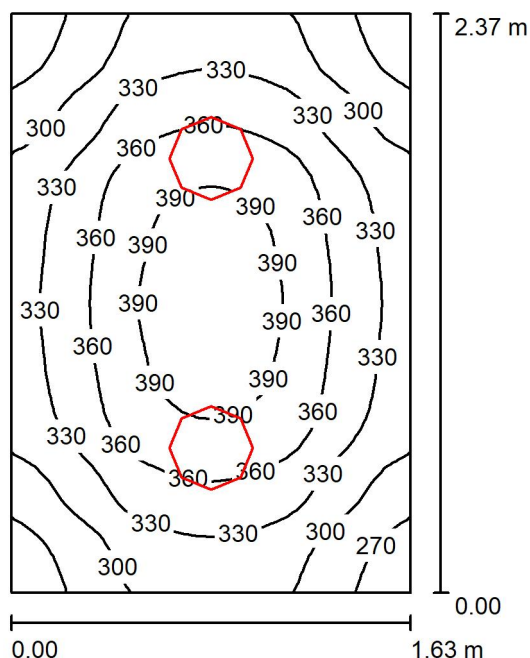
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LENA LIGHTING S. A. 628085 COMPACT LED EVO N 4800lm PLX 840 (42W) (1.000)	4800	4800	43.0
W sumie:			14400	14400	129.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.67 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $13.34 \text{ m}^2$ )

Edytor Michał Śpiewak  
Telefon +48667286644  
faks  
e-Mail

## SANITARIAT / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	338	254	402	0.751
Podłoga	20	214	177	241	0.827
Sufit	70	154	118	194	0.765
Ściany (4)	50	247	96	659	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

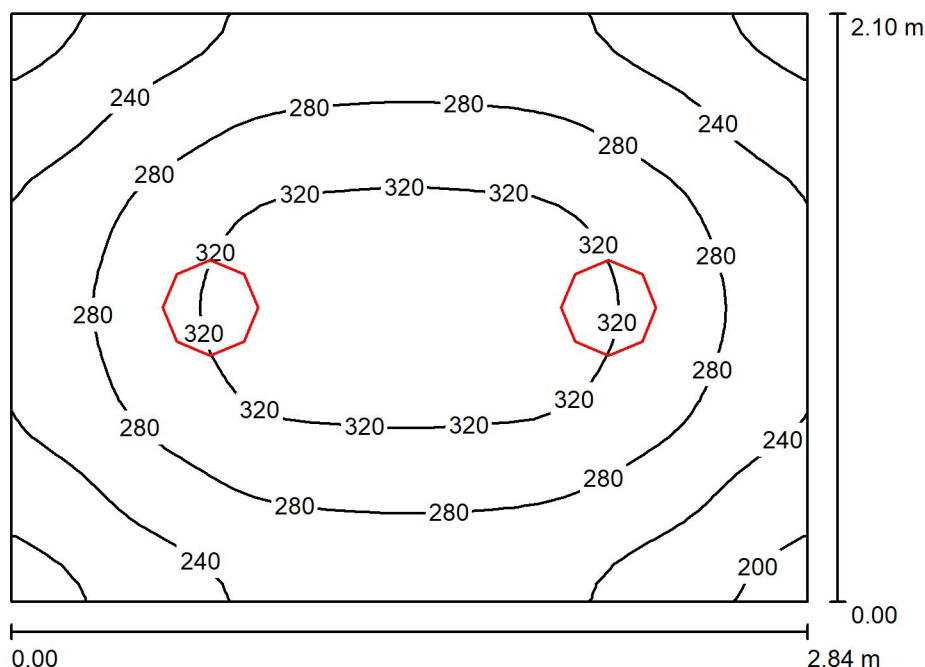
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LENA LIGHTING S. A. 950360 DIONE LED PLUS 2350lm 830 (22W) (1.000)	2350	2350	23.7
W sumie:			4700	4700	47.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $12.23 \text{ W/m}^2 = 3.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $3.87 \text{ m}^2$ )



Edytor Michał Śpiewak  
 Telefon +48667286644  
 faks  
 e-Mail

## POM. SOCJALNE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	276	185	342	0.671
Podłoga	20	187	148	217	0.792
Sufit	70	103	76	135	0.737
Ściany (4)	50	183	85	453	/

### 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	2	LENA LIGHTING S. A. 950360 DIONE LED PLUS 2350lm 830 (22W) (1.000)	2350	2350	23.7
W sumie:			4700	4700	47.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.94 \text{ W/m}^2 = 2.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.97 \text{ m}^2$ )