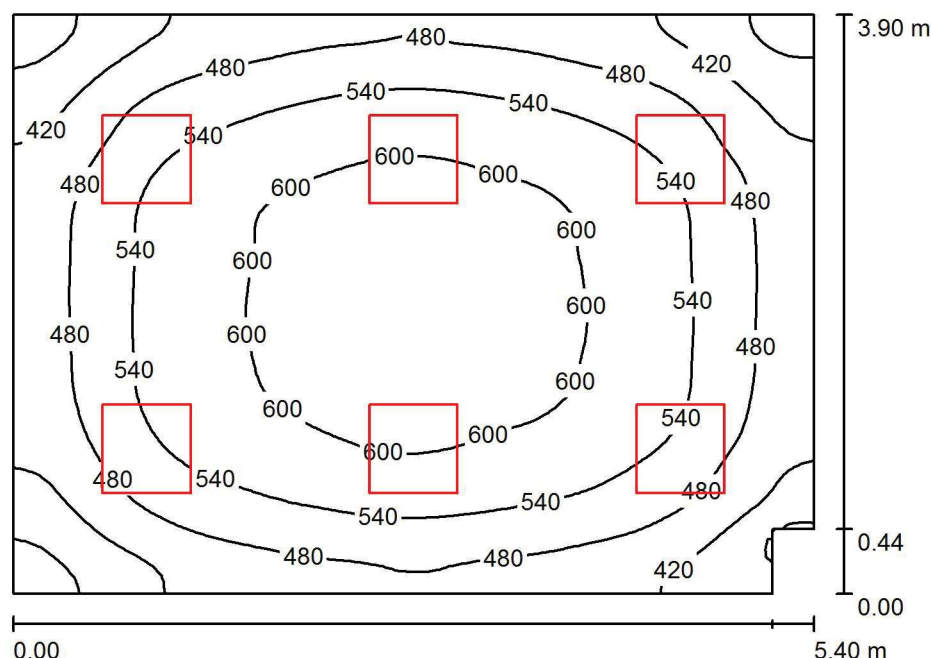


Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.02 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	521	339	634	0.649
Podłoga	20	417	290	505	0.695
Sufit	70	135	105	155	0.779
Ściany (6)	50	312	120	524	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

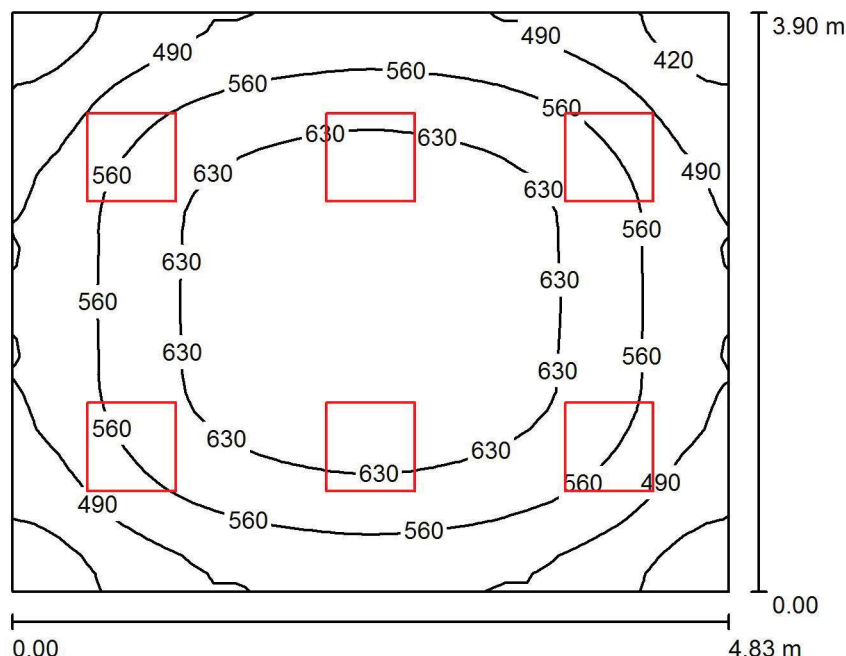
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ES-SYSTEM FLAT2-R600X600 3600 840 OP FLAT2-R600X600 3600 840 OP (1.000)	3603	3604	26.0
W sumie:			21620	W sumie: 21624	156.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.45 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $20.94 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.03 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	565	366	685	0.648
Podłoga	20	448	307	540	0.684
Sufit	70	150	112	191	0.746
Ściany (4)	50	343	138	624	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

**UGR**

Lewa ściana 17  
Dolna ściana 19  
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

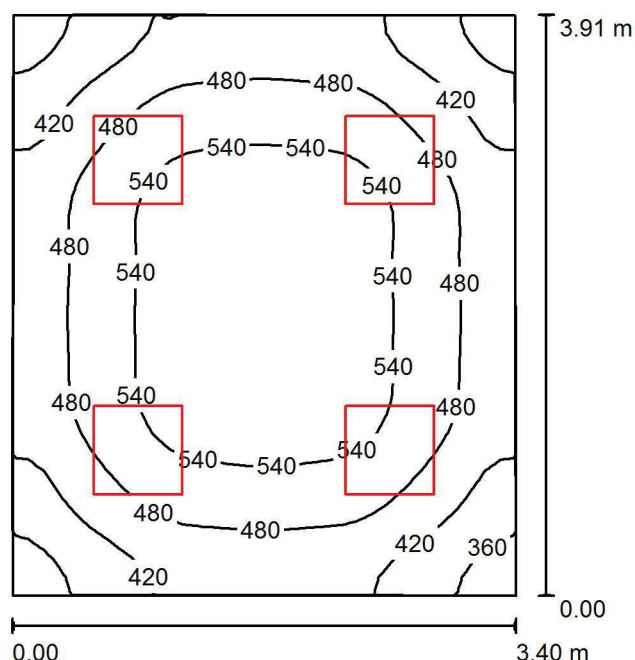
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ES-SYSTEM FLAT2-R600X600 3600 840 OP FLAT2-R600X600 3600 840 OP (1.000)	3603	3604	26.0
W sumie:			21620	W sumie: 21624	156.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.28 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $18.84 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.05 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	485	325	579	0.669
Podłoga	20	371	266	438	0.717
Sufit	70	138	102	162	0.737
Ściany (4)	50	306	125	572	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

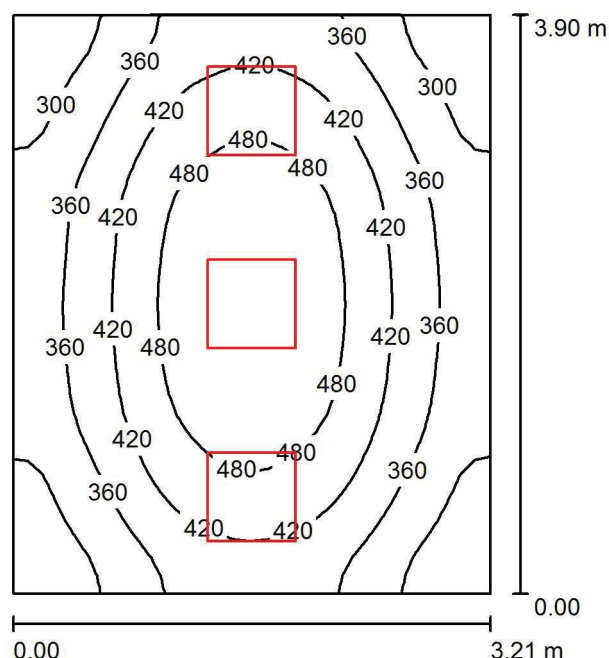
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ES-SYSTEM FLAT2-R600X600 3600 840 OP FLAT2-R600X600 3600 840 OP (1.000)	3603	3604	26.0
W sumie:			14413	14416	104.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.86 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $13.23 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.06 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	396	237	535	0.599
Podłoga	20	298	205	363	0.688
Sufit	70	105	67	151	0.635
Ściany (4)	50	234	84	824	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

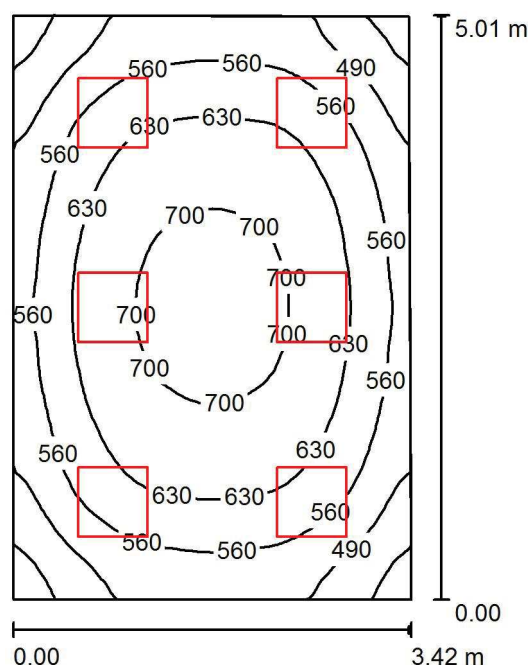
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	ES-SYSTEM FLAT2-R600X600 3600 840 OP FLAT2-R600X600 3600 840 OP (1.000)	3603	3604	26.0
W sumie:			10810	W sumie: 10812	78.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.23 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $12.52 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.15 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:65

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	593	379	726	0.639
Podłoga	20	467	328	563	0.702
Sufit	70	168	141	284	0.838
Ściany (4)	50	379	216	731	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

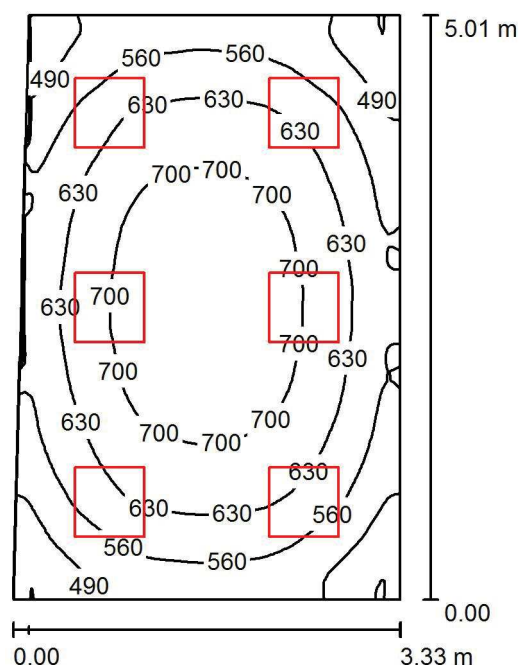
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ES-SYSTEM FLAT2-R600X600 3600 840 OP FLAT2-R600X600 3600 840 OP (1.000)	3603	3604	26.0
W sumie:			21620	21624	156.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.14 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $17.06 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.12 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:65

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	614	402	749	0.655
Podłoga	20	481	338	576	0.703
Sufit	70	173	130	198	0.753
Ściany (4)	50	385	161	765	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

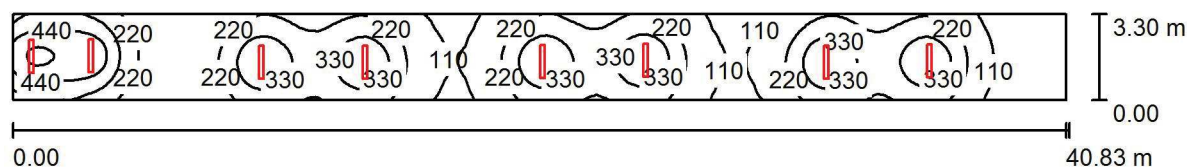
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ES-SYSTEM FLAT2-R600X600 3600 840 OP FLAT2-R600X600 3600 840 OP (1.000)	3603	3604	26.0
W sumie:			21620	21624	156.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.54 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.35 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.01 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:292

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	243	34	574	0.141
Podłoga	20	204	43	393	0.212
Sufit	70	73	19	1048	0.256
Ściany (4)	50	143	29	1000	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 32 x 128 Punkty  
Margines: 0.000 m

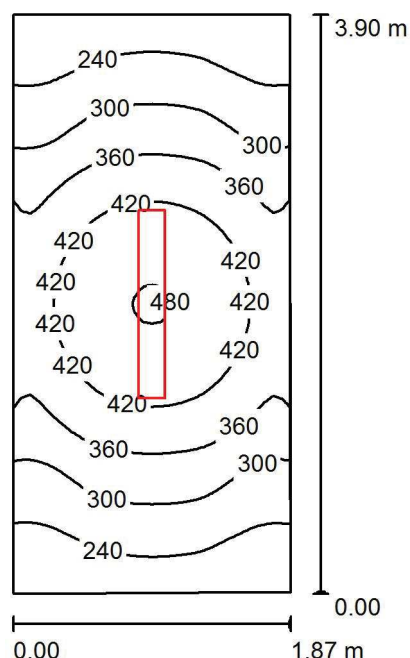
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	ES-SYSTEM 5874000 REGLUX 1265.LED 840 7100lm 46W IP44 RAL9016 DRV (1.000)	7100	7100	46.0
W sumie:			56801 W sumie:	56800	368.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.73 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $134.74 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.04 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	337	194	483	0.575
Podłoga	20	233	168	287	0.718
Sufit	70	145	71	722	0.491
Ściany (4)	50	221	97	702	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 32 x 128 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

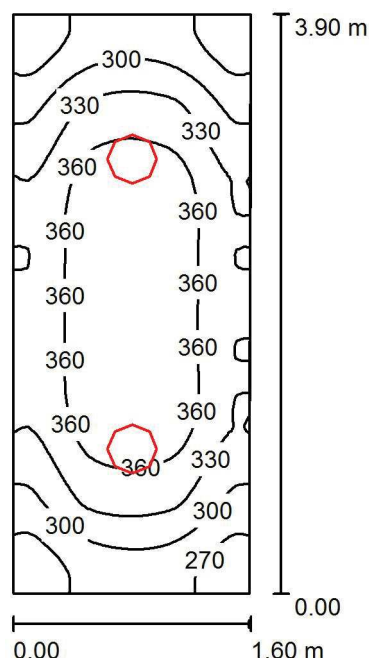
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ES-SYSTEM 5874000 REGLUX 1265.LED 840 7100lm 46W IP44 RAL9016 DRV (1.000)	7100	7100	46.0
W sumie:			7100	7100	46.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.34 \text{ W/m}^2 = 1.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $7.26 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.09 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	332	242	388	0.728
Podłoga	20	226	175	259	0.775
Sufit	70	125	86	140	0.691
Ściany (4)	50	237	93	558	/

**Płaszczyzna pracy:**

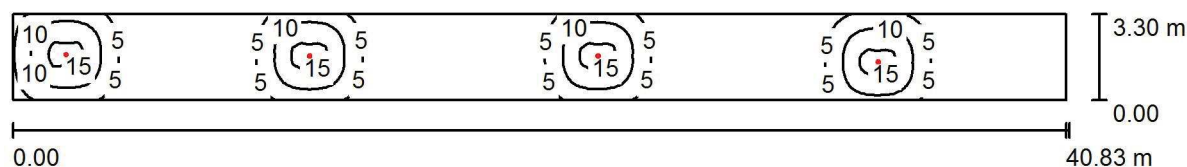
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 32 x 128 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ES-SYSTEM SIRIUS 330.LED 840 3400lm OPAL 29W IP54 SMR-SEN DRV (1.000)	3400	3400	29.0
W sumie:			6799	6800	58.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.33 \text{ W/m}^2 = 2.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $6.22 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**0.01aw / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:292

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	4.84	0.09	16	0.019
Podłoga	0	3.70	0.21	8.20	0.057
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.062
Ściany (4)	0	2.28	0.00	15	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 32 x 128 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	HYBRYD OWA SU LED - AR-3W-CW-9016-RND (1.000)	355	355	3.0
W sumie:			1420	1420	12.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.09 \text{ W/m}^2 = 1.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $134.74 \text{ m}^2$ )