

Edytor Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

### POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

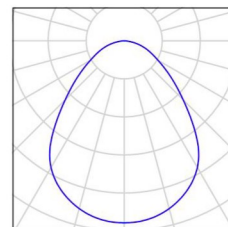
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	3
<b>PHILIPS RC132V G6 43_840 SIA W60 RC132 1x43_840 X</b>	
Karta danych oprawy	4
<b>BUD_D/115_LABORATORIUM DYDAKTYCZNE</b>	
Podsumowanie	5
<b>BUD_D/115A_SERWEROWNIA</b>	
Podsumowanie	6
<b>BUD_D/119_POM. BIUROWE</b>	
Podsumowanie	7
<b>BUD_D/121_POM. BIUROWE</b>	
Podsumowanie	8
<b>BUD_D/122_POM. BIUROWE</b>	
Podsumowanie	9
<b>BUD_D/123_POM. BIUROWE</b>	
Podsumowanie	10
<b>BUD_D/124_POM. BIUROWE</b>	
Podsumowanie	11
<b>BUD_E/112_LABORATORIUM DYDAKTYCZNE</b>	
Podsumowanie	12
<b>BUD_E/113_LABORATORIUM DYDAKTYCZNE</b>	
Podsumowanie	13
<b>BUD_E/113_POKÓJ PRACOWNICZY</b>	
Podsumowanie	14
<b>BUD_F/212_LABORATORIUM</b>	
Podsumowanie	15
<b>BUD_F/212A_POM. TECHNICZNE</b>	
Podsumowanie	16
<b>BUD_F/216_LABORATORIUM</b>	
Podsumowanie	17

Edytor Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
Telefon  
faks  
e-Mail

**POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA / Lista opraw**

133 Ilość PHILIPS RC132V G6 43\_840 SIA W60 RC132  
1x43\_840 X  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 3970 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 3972 lm  
Moc opraw: 31.2 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 60 87 97 100 100  
Wyposażenie: 1 x 43\_840 (Czynnik korekcyjny  
1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



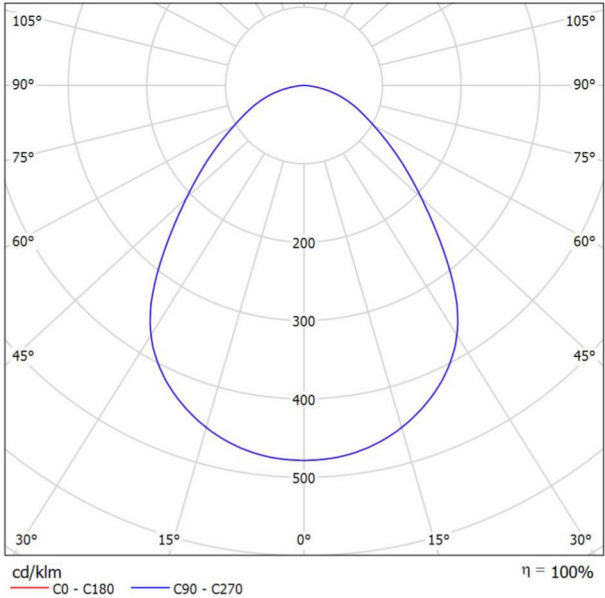


Edytor    Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
Telefon  
faks  
e-Mail

**PHILIPS RC132V G6 43\_840 SIA W60 RC132 1x43\_840 X / Karta danych oprawy**

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



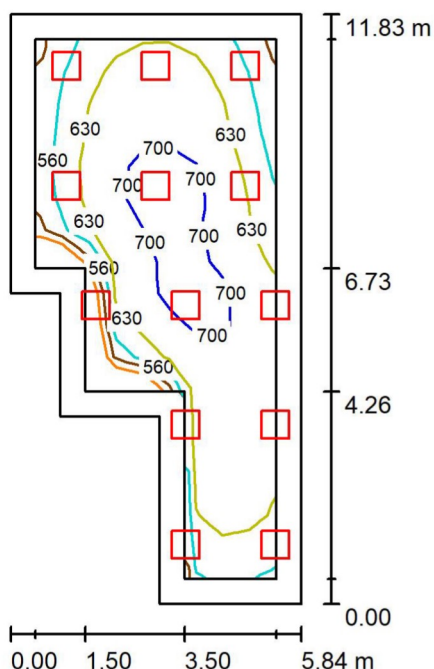
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 60 87 97 100 100

Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepienia według UGR												
h Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
h Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
h Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Kąt pomiaru X Y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	15.9	17.0	16.1	17.2	17.4	15.9	17.0	16.1	17.2	17.4	
	3H	16.9	18.0	17.3	18.2	18.5	16.9	18.0	17.3	18.2	18.5	
	4H	17.4	18.4	17.7	18.7	18.9	17.4	18.4	17.7	18.7	18.9	
	6H	17.7	18.6	18.1	18.9	19.2	17.7	18.6	18.1	18.9	19.2	
	8H	17.8	18.7	18.2	19.0	19.3	17.8	18.7	18.2	19.0	19.3	
4H	12H	17.9	18.7	18.2	19.0	19.3	17.9	18.7	18.2	19.0	19.3	
	2H	16.3	17.3	16.6	17.6	17.8	16.3	17.3	16.6	17.6	17.8	
	3H	17.6	18.5	18.0	18.8	19.1	17.6	18.5	18.0	18.8	19.1	
	4H	18.2	19.0	18.6	19.3	19.7	18.2	19.0	18.6	19.3	19.7	
	6H	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1	
8H	8H	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	18.8	19.4	19.2	19.8	20.2	
	12H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2	
	4H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8	
	6H	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4	
	8H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	
12H	12H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6	
	4H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8	
	6H	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4	19.0	19.5	19.5	19.9	20.4	
	8H	19.3	19.6	19.7	20.1	20.6	19.3	19.6	19.7	20.1	20.6	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 1.5H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
S = 2.0H		+0.8 / -1.1					+0.8 / -1.1					
Tabela standardowa		BK04					BK04					
Składnik sumy korekty		1.3					1.3					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 3972lm Całkowity strumień świetlny												

Edytor Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
Telefon  
faks  
e-Mail

## BUD\_D/115\_LABORATORIUM DYDAKTYCZNE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.180 m, Wysokość montażu: 3.180 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:152

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	641	410	728	0.639
Podłoga	20	518	243	650	0.470
Sufit	70	127	82	271	0.640
Ściany (8)	50	285	95	1114	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 17 x 9 Punkty  
Margines: 0.500 m

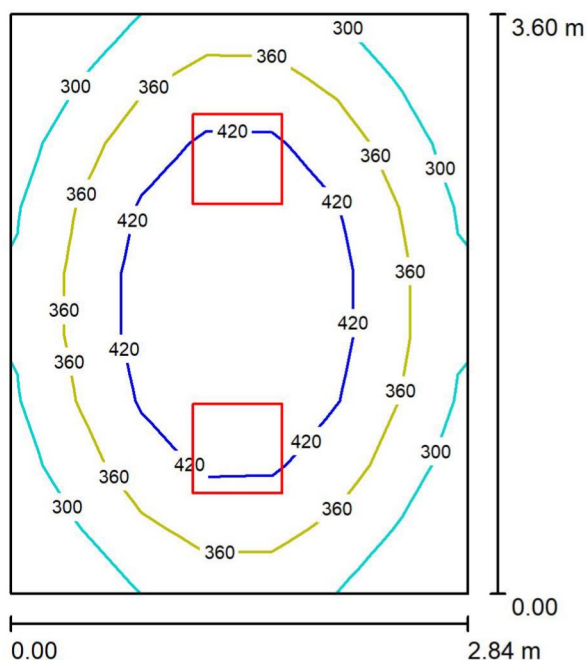
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	13	PHILIPS RC132V G6 43_840 SIA W60 RC132 1x43_840 X (1.000)	3970	3972	31.2
W sumie:			51614	51639	406.1

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.34 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $55.34 \text{ m}^2$ )

Edytor Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

## BUD\_D/115A\_SERWEROWNIA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.180 m, Wysokość montażu: 3.180 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	370	241	492	0.652
Podłoga	20	280	205	338	0.731
Sufit	70	84	61	102	0.725
Ściany (4)	50	185	70	410	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 7 x 9 Punkty  
 Margines: 0.000 m

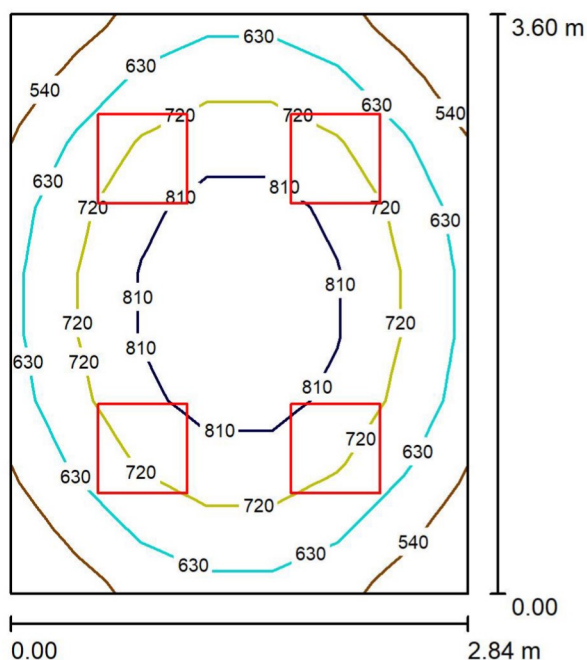
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS RC132V G6 43_840 SIA W60 RC132 1x43_840 X (1.000)	3970	3972	31.2
W sumie:			7941	7944	62.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.11 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $10.22 \text{ m}^2$ )

Edytor Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
Telefon  
faks  
e-Mail

## BUD\_D/119\_POM. BIUROWE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.210 m, Wysokość montażu: 3.210 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	695	484	885	0.697
Podłoga	20	532	371	631	0.697
Sufit	70	175	130	193	0.746
Ściany (4)	50	375	160	617	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 7 x 9 Punkty  
Margines: 0.000 m

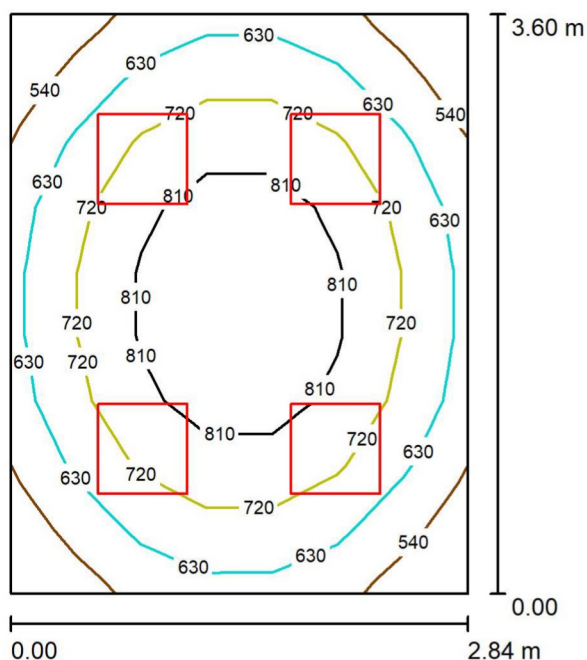
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PHILIPS RC132V G6 43_840 SIA W60 RC132 1x43_840 X (1.000)	3970	3972	31.2
W sumie:			15881	15889	125.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $12.22 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $10.22 \text{ m}^2$ )

Edytor Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
Telefon  
faks  
e-Mail

## BUD\_D/121\_POM. BIUROWE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	698	483	889	0.692
Podłoga	20	534	377	634	0.706
Sufit	70	175	132	195	0.753
Ściany (4)	50	376	160	618	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 7 x 9 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

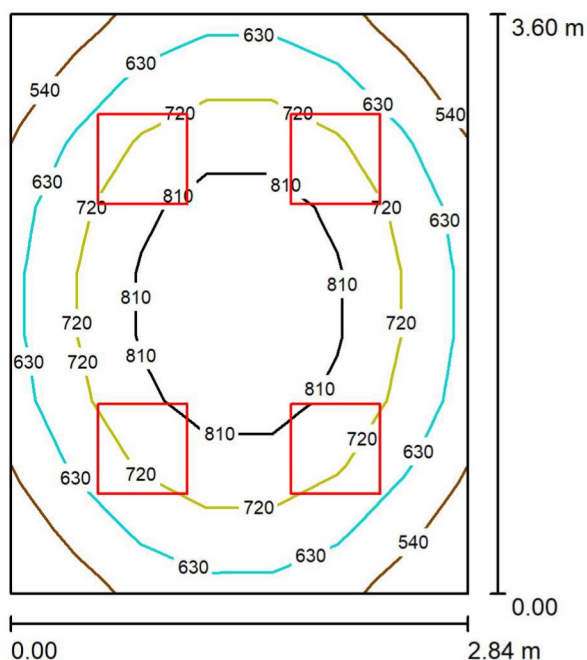
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PHILIPS RC132V G6 43_840 SIA W60 RC132 1x43_840 X (1.000)	3970	3972	31.2
W sumie:			15881	15889	125.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $12.23 \text{ W/m}^2 = 1.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $10.22 \text{ m}^2$ )



Edytor Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

## BUD\_D/122\_POM. BIUROWE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	698	483	889	0.692
Podłoga	20	534	377	634	0.706
Sufit	70	175	132	195	0.753
Ściany (4)	50	376	160	618	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 7 x 9 Punkty  
 Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

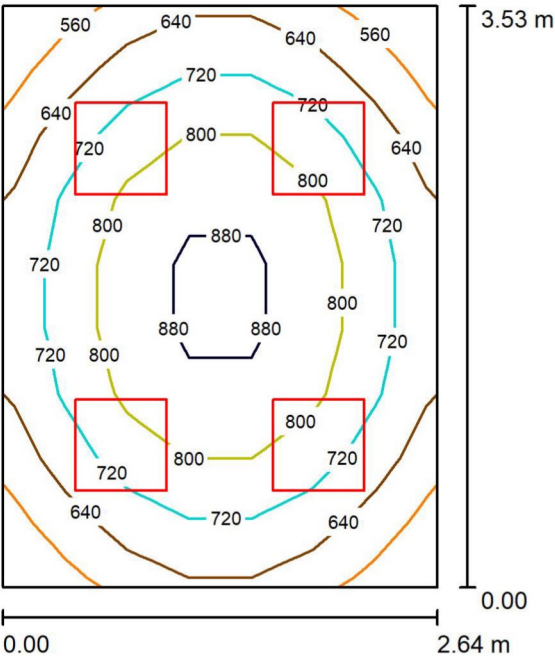
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PHILIPS RC132V G6 43_840 SIA W60 RC132 1x43_840 X (1.000)	3970	3972	31.2
W sumie:			15881	15889	125.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $12.23 \text{ W/m}^2 = 1.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $10.22 \text{ m}^2$ )



Edytor    Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
Telefon  
faks  
e-Mail

BUD\_D/123\_POM. BIUROWE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	726	519	908	0.715
Podłoga	20	551	399	647	0.724
Sufit	70	193	140	215	0.724
Ściany (4)	50	405	177	744	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 7 x 9 Punkty  
Margines: 0.000 m

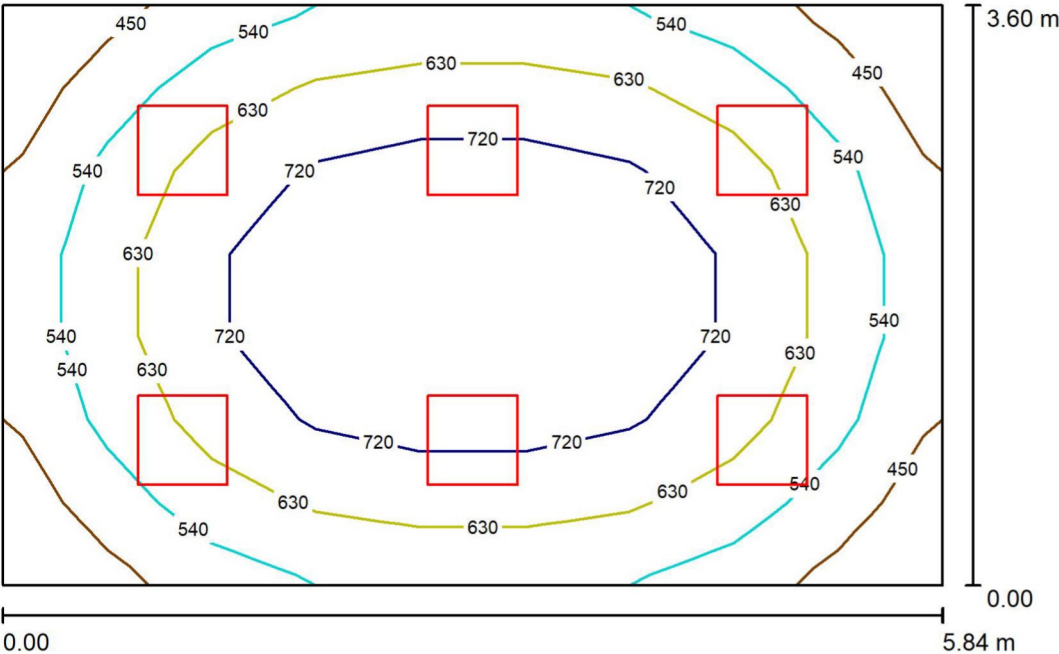
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PHILIPS RC132V G6 43_840 SIA W60 RC132 1x43_840 X (1.000)	3970	3972	31.2
W sumie:			15881	15889	125.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $13.42 \text{ W/m}^2 = 1.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $9.31 \text{ m}^2$ )

Edytor    Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
Telefon  
faks  
e-Mail

BUD\_D/124\_POM. BIUROWE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,      Wartości Lux, Skala 1:47  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	628	402	814	0.640
Podłoga	20	518	330	666	0.638
Sufit	70	139	101	157	0.728
Ściany (4)	50	310	124	522	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 9 x 7 Punkty  
Margines: 0.000 m

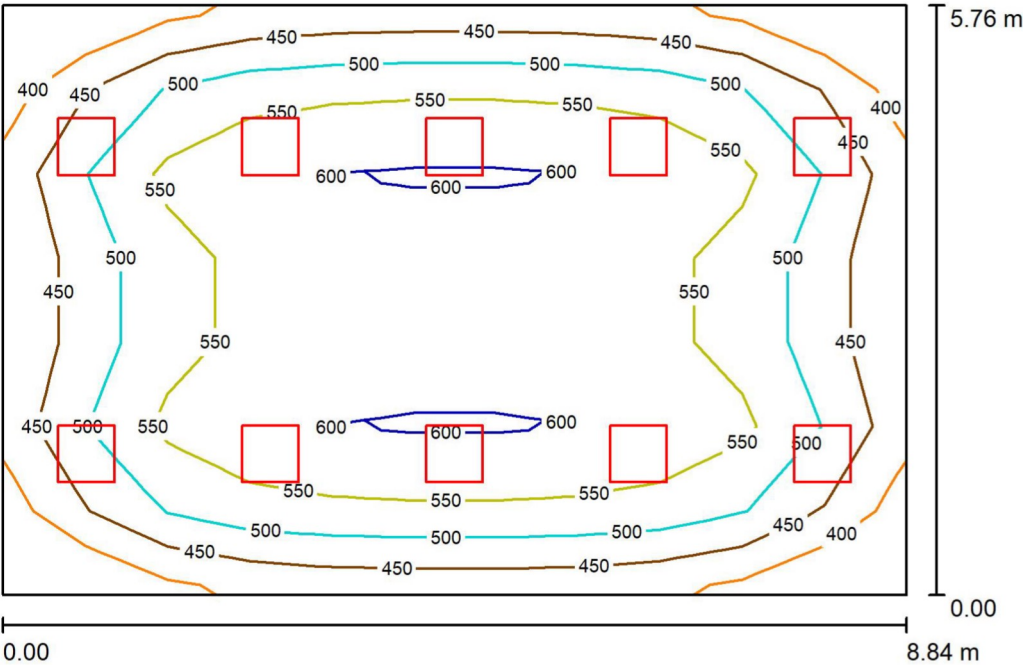
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PHILIPS RC132V G6 43_840 SIA W60 RC132 1x43_840 X (1.000)	3970	3972	31.2
W sumie:			23822	23833	187.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.92 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $21.02 \text{ m}^2$ )

Edytor    Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
Telefon  
faks  
e-Mail

BUD\_E/112\_LABORATORIUM DYDATKTYCZNE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.190 m, Wysokość montażu: 3.190 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	523	367	607	0.703
Podłoga	20	455	278	551	0.612
Sufit	70	107	81	137	0.752
Ściany (4)	50	246	105	498	/

Płaszczyzna pracy:		UGR	Wzdłuż-	W poprzek	do osi oświetlenia
Wysokość:	0.850 m	Lewa ściana	17	17	
Siatka:	11 x 7 Punkty	Dolna ściana	18	18	
Margines:	0.000 m	(CIE, SHR = 0.25.)			

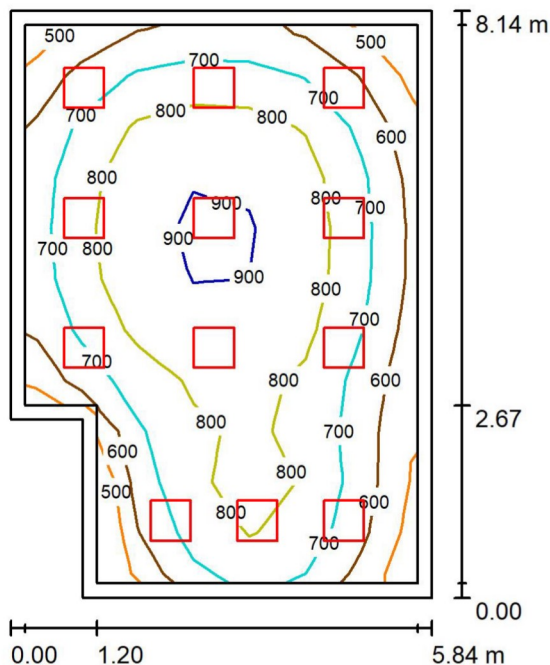
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	PHILIPS RC132V G6 43_840 SIA W60 RC132 1x43_840 X (1.000)	3970	3972	31.2
W sumie:			39703	39722	312.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.14 \text{ W/m}^2 = 1.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $50.92 \text{ m}^2$ )

Edytor    Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
Telefon  
faks  
e-Mail

BUD\_E/113\_LABORATORIUM DYDATKTYCZNE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:105

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	742	453	918	0.611
Podłoga	20	618	345	816	0.558
Sufit	70	142	100	173	0.709
Ściany (6)	50	315	124	500	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 7 x 11 Punkty  
Margines: 0.200 m

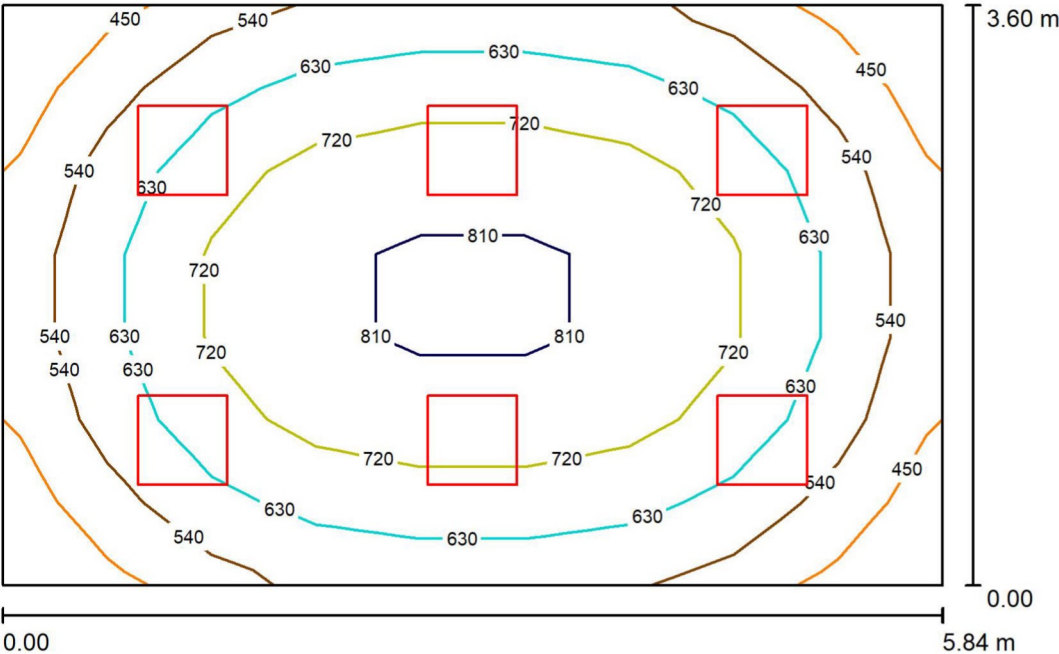
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	PHILIPS RC132V G6 43_840 SIA W60 RC132 1x43_840 X (1.000)	3970	3972	31.2
W sumie:			47644	47666	374.9

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.32 \text{ W/m}^2 = 1.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $45.07 \text{ m}^2$ )

Edytor    Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
Telefon  
faks  
e-Mail

BUD\_E/113\_POKÓJ PRACOWNICZY / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.100 m, Wysokość montażu: 3.100 m,      Wartości Lux, Skala 1:47  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	643	404	832	0.628
Podłoga	20	530	339	684	0.640
Sufit	70	140	99	159	0.704
Ściany (4)	50	313	119	521	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:            0.850 m  
Siatka:                9 x 7 Punkty  
Margines:            0.000 m

Wykaz opraw

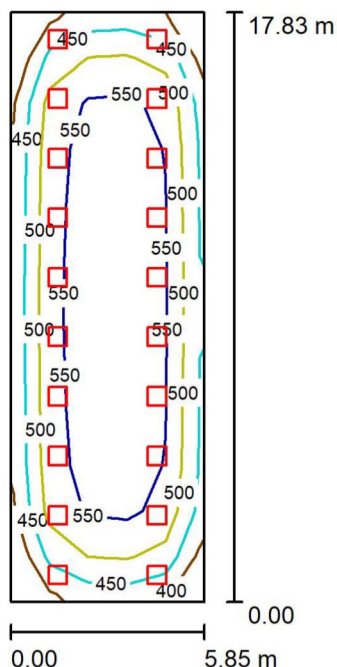
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PHILIPS RC132V G6 43_840 SIA W60 RC132 1x43_840 X (1.000)	3970	3972	31.2
W sumie:			23822W	23833	187.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.92 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $21.02 \text{ m}^2$ )



Edytor Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
Telefon  
faks  
e-Mail

## BUD\_F/212\_LABORATORIUM / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.210 m, Wysokość montażu: 3.210 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:229

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	527	371	614	0.705
Podłoga	20	462	248	551	0.536
Sufit	70	89	64	133	0.715
Ściany (4)	39	233	78	486	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 5 x 13 Punkty

Margines: 0.000 m

### UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

19

W poprzek

19

do osi oświetlenia

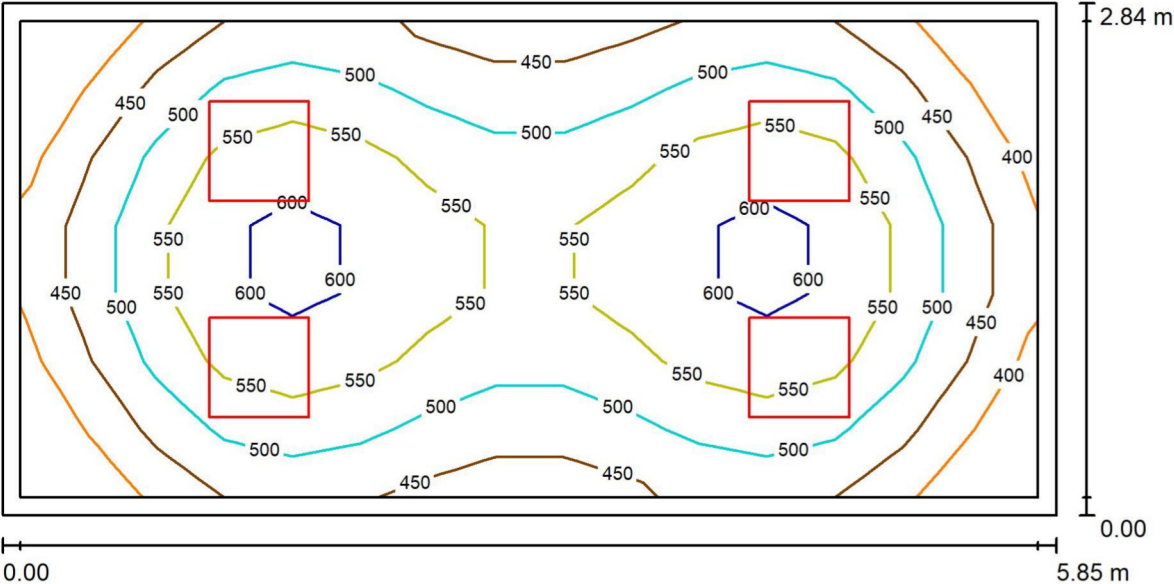
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	20	PHILIPS RC132V G6 43_840 SIA W60 RC132 1x43_840 X (1.000)	3970	3972	31.2
W sumie:			79406	79444	624.8

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.99 \text{ W/m}^2 = 1.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $104.28 \text{ m}^2$ )

Edytor    Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
Telefon  
faks  
e-Mail

BUD\_F/212A\_POM. TECHNICZNE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.210 m, Wysokość montażu: 3.210 m,      Wartości Lux, Skala 1:42  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	516	374	621	0.725
Podłoga	20	391	258	464	0.661
Sufit	70	111	75	131	0.676
Ściany (4)	50	247	98	518	/

**Płaszczyzna pracy:**  
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 15 x 7 Punkty  
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

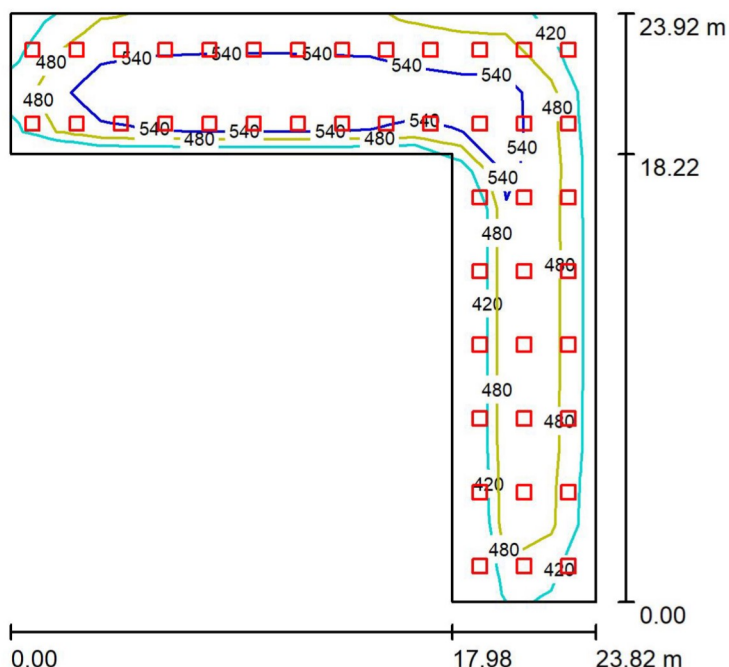
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PHILIPS RC132V G6 43_840 SIA W60 RC132 1x43_840 X (1.000)	3970	3972	31.2
W sumie:			15881	15889	125.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.52 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.61 \text{ m}^2$ )



Edytor Rafał Ralcewicz/Radosław Bratos  
Telefon  
faks  
e-Mail

## BUD\_F/216\_LABORATORIUM / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.210 m, Wysokość montażu: 3.210 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:308

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	511	364	617	0.712
Podłoga	20	456	195	557	0.428
Sufit	70	85	49	127	0.582
Ściany (6)	35	224	68	429	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 13 x 15 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	44	PHILIPS RC132V G6 43_840 SIA W60 RC132 1x43_840 X (1.000)	3970	3972	31.2
W sumie:			174693	W sumie: 174777	1374.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.68 \text{ W/m}^2 = 1.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $242.18 \text{ m}^2$ )