

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

Spis treści

Szkoła Goręczyno	
Spis treści	1
-0.1 Komunikacja	
Podsumowanie	3
-0.2 Pom. techniczne	
Podsumowanie	4
-0.5 Pom. techniczne	
Podsumowanie	5
-0/7 Kotłownia	
Podsumowanie	6
-0/10 Magazyn	
Podsumowanie	7
0/01 Przedsiónek	
Podsumowanie	8
0/02 Komunikacja	
Podsumowanie	9
0/03 Korytarz + 0/04 Klatka schodowa	
Podsumowanie	10
0/05 WC	
Podsumowanie	11
0/06 Pom. techniczne	
Podsumowanie	12
0/07 Pom. socjalne	
Podsumowanie	13
0/08 Biuro	
Podsumowanie	14
0/09 Pedagog	
Podsumowanie	15
0/10 Sala lekcyjna nr 2	
Podsumowanie	16
0/11 Sekretariat	
Podsumowanie	17
0/12 Dyrekcja	
Podsumowanie	18
0/13 Dyrekcja	
Podsumowanie	19
0/14 Pokój	
Podsumowanie	20
0/16 Sala lekcyjna nr 1	
Podsumowanie	21
0/17 Jadalnia	
Podsumowanie	22
0/18 Kuchnia	
Podsumowanie	23
0/20 Zmywalnia	
Podsumowanie	24
1/01 Klatka schodowa + 1/02 Komunikacja	
Podsumowanie	25
1/03 WC	
Podsumowanie	26
1/04 Pokój nauczycielski	
Podsumowanie	27
1/07 Zaplecze sali lekcyjnej	
Podsumowanie	28

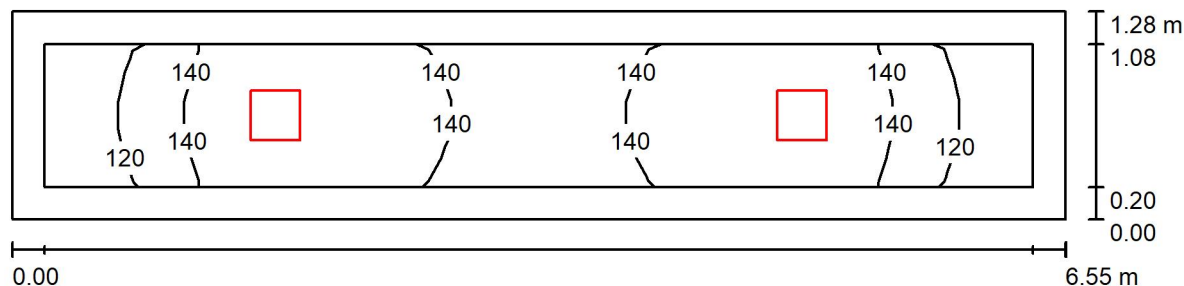
Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

Spis treści

1/08 Sala lekcyjna nr 5a	
Podsumowanie	29
1/09 Sala lekcyjna nr 6	
Podsumowanie	30
2/01 Klatka schodowa + 2/02 Komunikacja	
Podsumowanie	31
2/04 Sala lekcyjna nr 7	
Podsumowanie	32
2/05 Sala lekcyjna nr 8	
Podsumowanie	33
2/03 WC	
Podsumowanie	34

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

-0.1 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.540 m, Wysokość montażu: 2.540 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	138	103	158	0.745
Podłoga	20	132	87	160	0.657
Sufit	70	54	32	79	0.585
Ściany (4)	50	110	37	444	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 23 x 5 Punkty
 Margines: 0.200 m

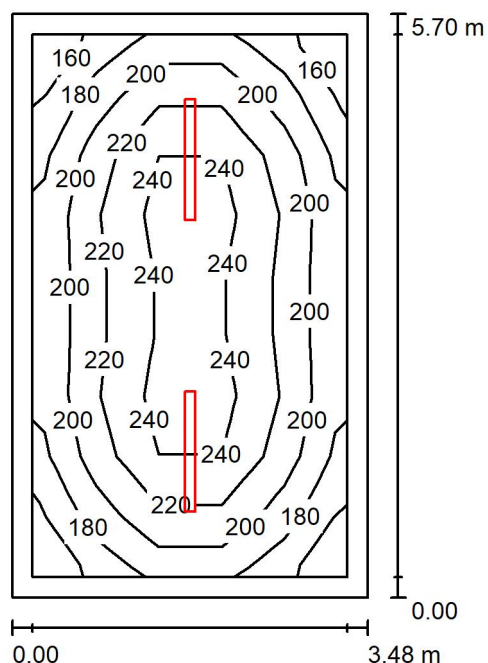
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX0906412 FINESTRA Q LED 307x307 18W OPAL 4000K (1.000)	2020	2020	18.0
W sumie:			4040	4040	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.28 \text{ W/m}^2 = 3.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.42 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

-0.2 Pom. techniczne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	212	159	258	0.752
Podłoga	20	200	124	260	0.620
Sufit	70	71	43	511	0.602
Ściany (4)	50	131	68	209	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 5 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

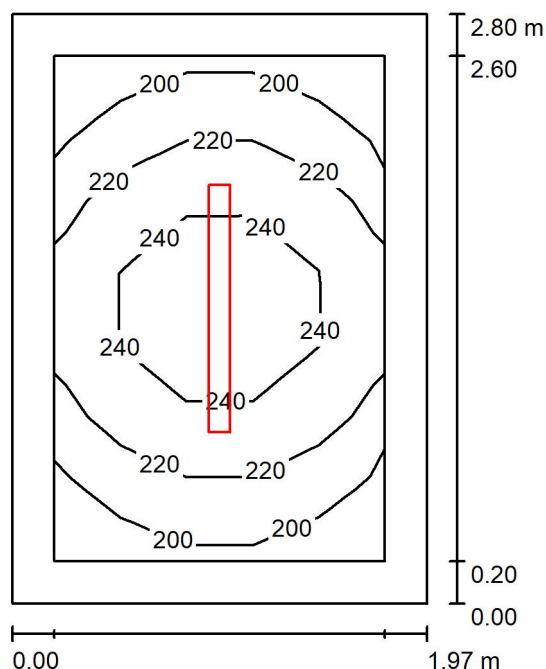
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HB004.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 24W 4130lm 840 OPAL (1.000)	4130	4130	24.0
W sumie:			8260	8260	48.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.42 \text{ W/m}^2 = 1.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.84 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

-0.5 Pom. techniczne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	224	192	255	0.859
Podłoga	20	209	157	254	0.751
Sufit	70	113	66	535	0.588
Ściany (4)	50	182	94	384	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 5 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

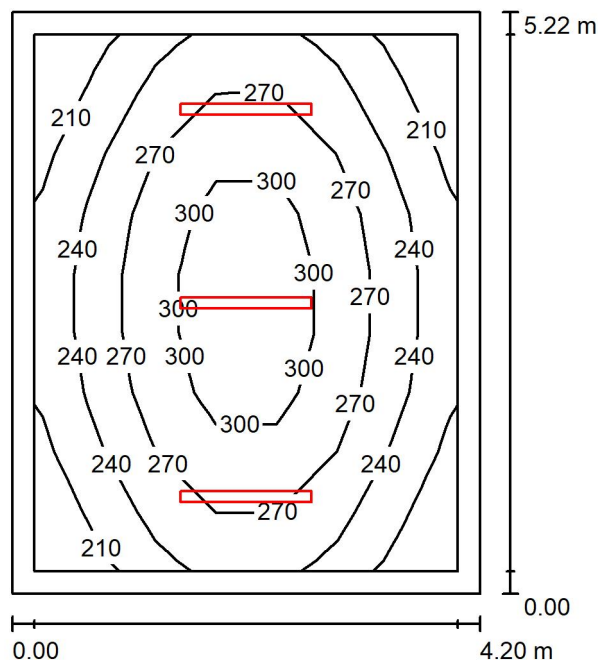
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB004.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 24W 4130lm 840 OPAL (1.000)	4130	4130	24.0
W sumie:			4130	4130	24.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.35 \text{ W/m}^2 = 1.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.52 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

-0/7 Kotłownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.010 m, Wysokość montażu: 3.010 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:68

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	258	191	322	0.740
Podłoga	20	247	159	321	0.643
Sufit	70	95	54	548	0.561
Ściany (4)	50	173	87	483	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 7 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

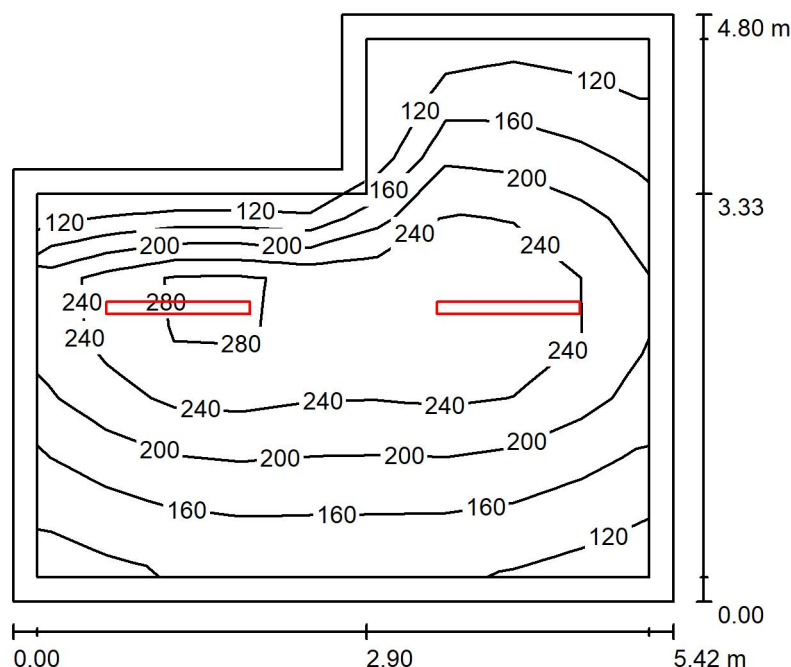
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting HB004.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 24W 4130lm 840 OPAL (1.000)	4130	4130	24.0
W sumie:			12390	12390	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.28 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.93 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

-0/10 Magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.250 m, Wysokość montażu: 2.250 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:62

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	205	102	300	0.496
Podłoga	20	194	83	303	0.430
Sufit	70	63	31	465	0.489
Ściany (6)	50	115	48	297	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 9 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

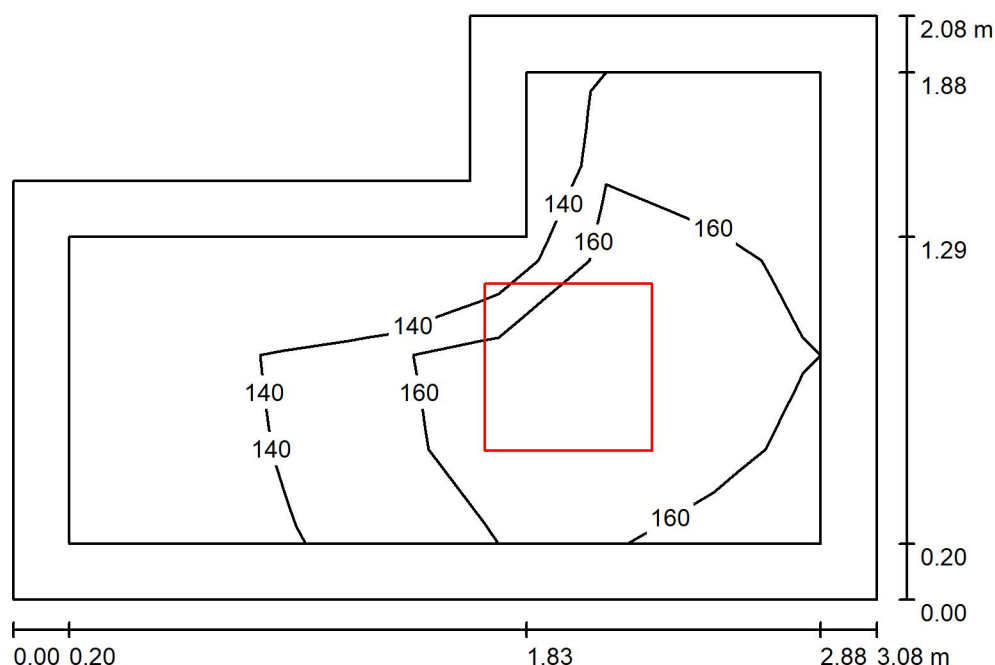
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HB004.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 24W 4130lm 840 OPAL (1.000)	4130	4130	24.0
W sumie:			8260	8260	48.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.12 \text{ W/m}^2 = 1.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.60 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/01 Przedsiwonek / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.150 m, Wysokość montażu: 3.150 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	154	121	173	0.784
Podłoga	20	145	99	175	0.684
Sufit	70	55	30	79	0.546
Ściany (6)	50	115	35	409	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 7 x 5 Punkty
 Margines: 0.200 m

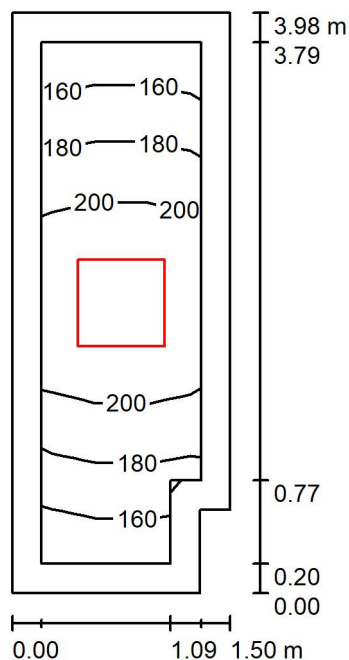
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K NT (1.000)	3260	3260	26.0
W sumie:			3260	3260	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.77 \text{ W/m}^2 = 3.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.45 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/02 Komunikacja / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	189	151	219	0.801
Podłoga	20	179	133	218	0.741
Sufit	70	72	39	116	0.544
Ściany (6)	50	141	46	640	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 3 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

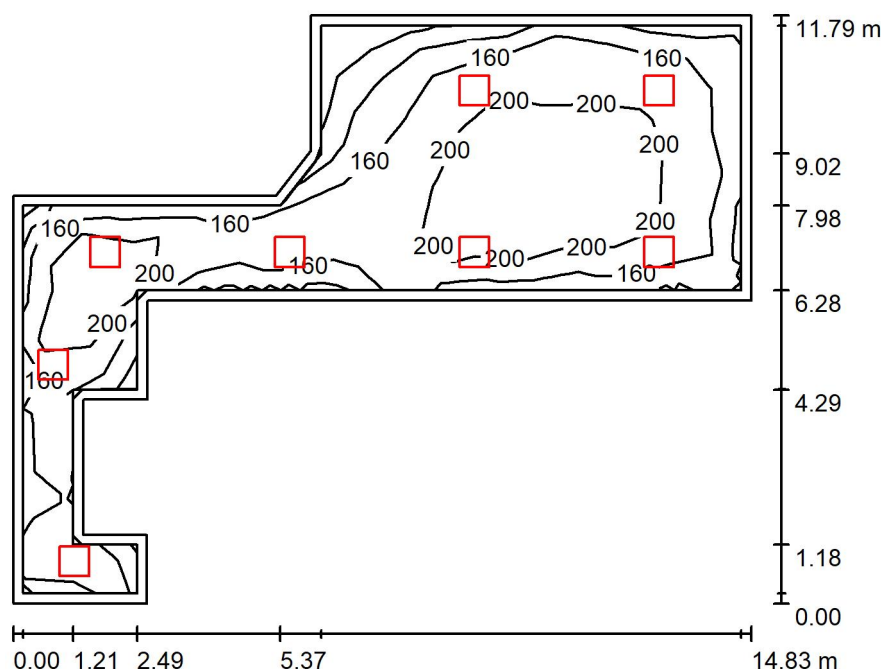
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			4320	4320	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.16 \text{ W/m}^2 = 3.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.85 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/03 Korytarz + 0/04 Klatka schodowa / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.410 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:152

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	184	75	229	0.409
Podłoga	20	177	58	229	0.325
Sufit	70	41	28	109	0.670
Ściany (13)	50	96	29	730	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 21 x 11 Punkty
 Margines: 0.200 m

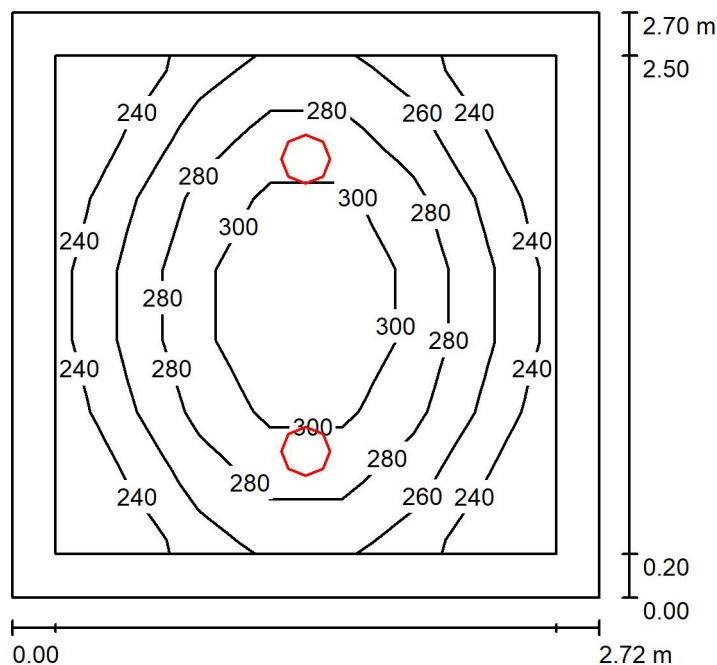
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K NT (1.000)	3260	3260	26.0
W sumie:			26080	26080	208.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.72 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 76.33 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/05 WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.170 m, Wysokość montażu: 3.170 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:35

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	270	220	320	0.815
Podłoga	20	179	139	209	0.773
Sufit	70	76	52	93	0.677
Ściany (4)	50	157	62	505	/

Płaszczyzna pracy:

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

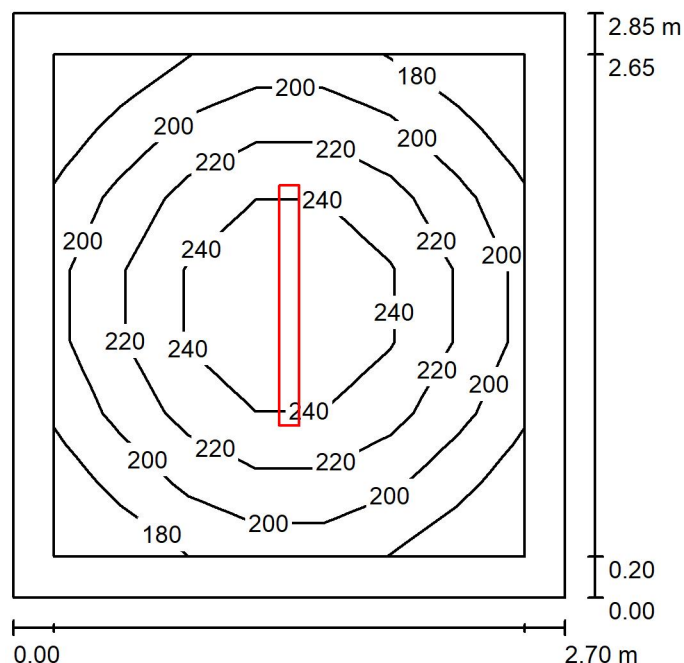
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting EU003.1111.840.XXXX BARI_Q_LED_225_OPAL_17W_840 NT (1.000)	2460	2460	17.0
W sumie:			4920	4920	34.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.63 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.34 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/06 Pom. techniczne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.170 m, Wysokość montażu: 3.170 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	213	169	261	0.794
Podłoga	20	139	109	163	0.779
Sufit	70	80	48	486	0.598
Ściany (4)	50	127	66	231	/

Płaszczyzna pracy:

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

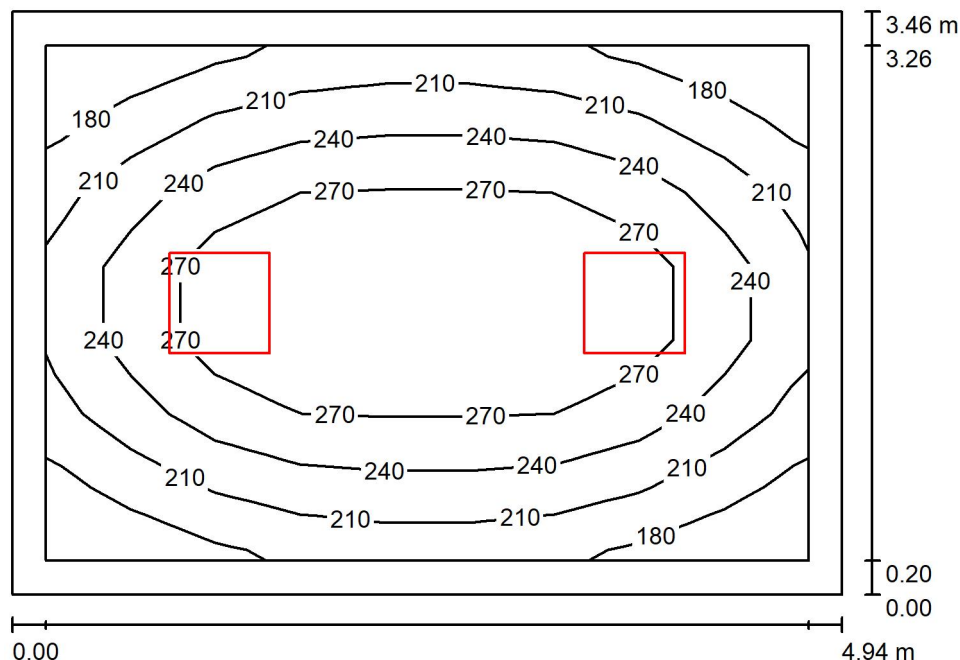
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB004.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 24W 4130lm 840 OPAL (1.000)	4130	4130	24.0
W sumie:			4130	4130	24.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.11 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.71 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/07 Pom. socjalne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	238	161	306	0.678
Podłoga	20	176	118	220	0.668
Sufit	70	42	31	52	0.735
Ściany (4)	50	97	38	202	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

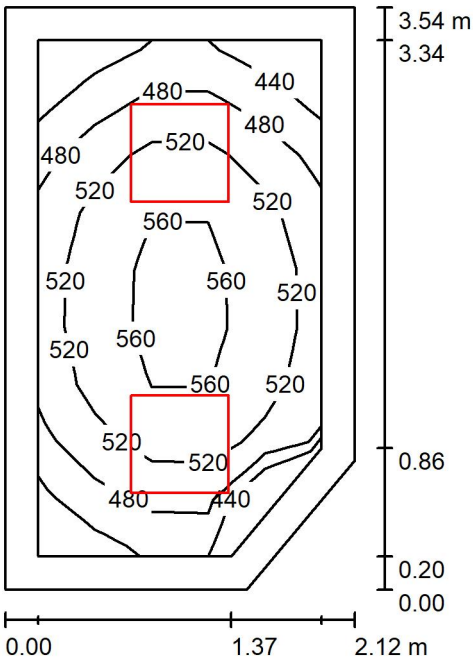
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K NT (1.000)	3260	3260	26.0
W sumie:			6520	6520	52.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.04 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.09 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/08 Biuro / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.150 m, Wysokość montażu: 3.150 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	510	414	580	0.811
Podłoga	20	344	261	394	0.758
Sufit	70	126	90	162	0.713
Ściany (5)	50	270	117	544	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

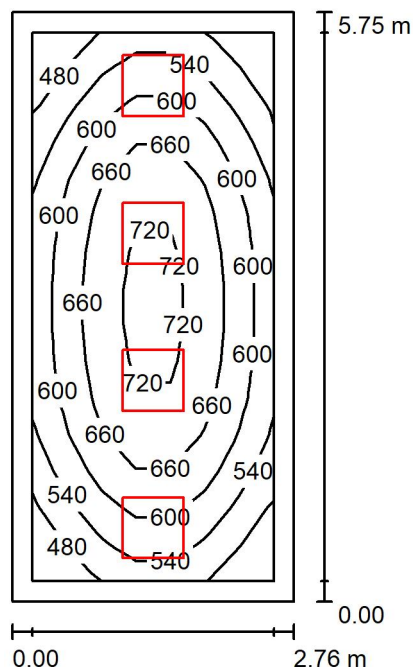
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			8640	8640	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.93 \text{ W/m}^2 = 1.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.25 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/09 Pedagog / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.170 m, Wysokość montażu: 3.170 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	616	455	748	0.740
Podłoga	20	449	296	548	0.659
Sufit	70	123	83	160	0.679
Ściany (4)	50	277	113	732	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 15 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

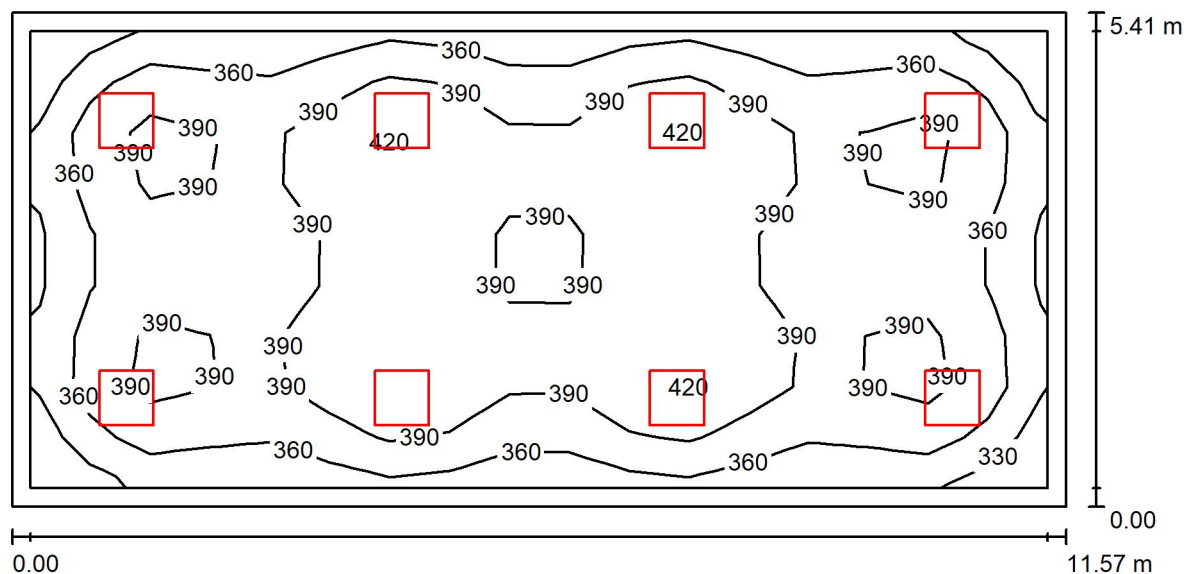
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			17280	17280	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.06 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.89 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/10 Sala lekcyjna nr 2 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:83

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	380	301	431	0.793
Podłoga	20	329	213	383	0.648
Sufit	70	77	64	90	0.835
Ściany (4)	50	178	86	309	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 17 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

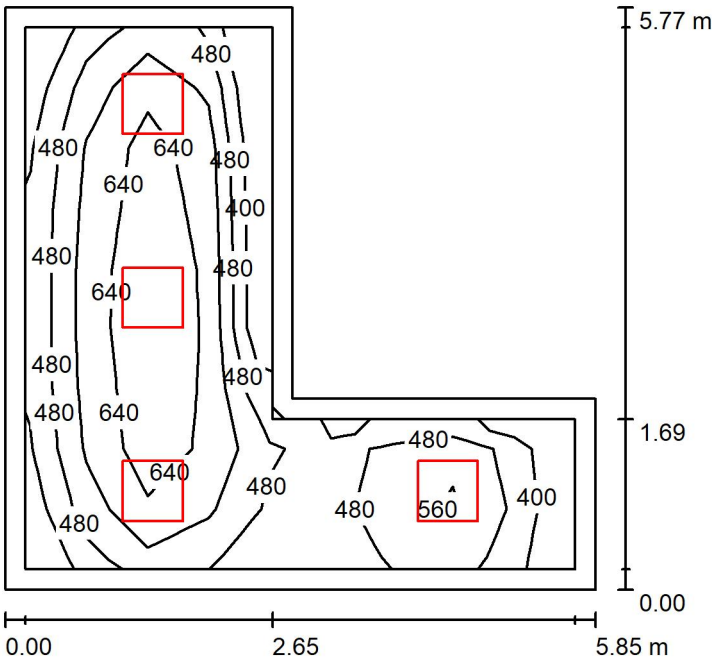
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			34560	34560	288.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.61 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 62.54 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/11 Sekretariat / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	559	368	735	0.659
Podłoga	20	396	212	531	0.535
Sufit	70	93	61	123	0.661
Ściany (6)	50	208	82	463	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 9 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

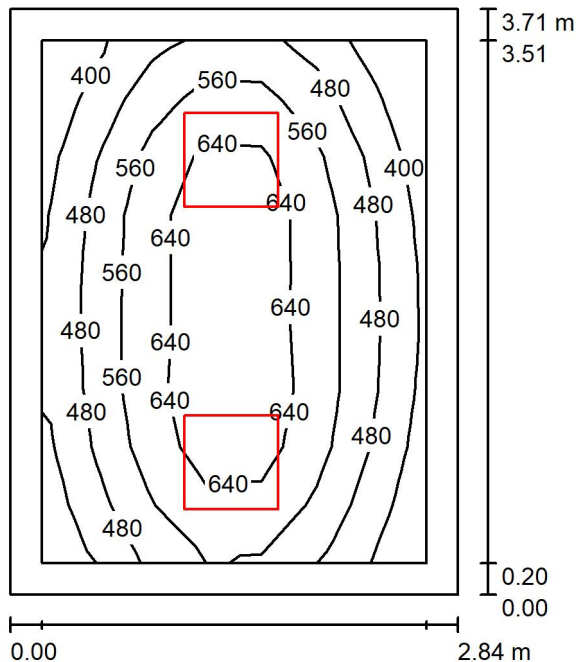
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PFXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			17280	17280	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.51 \text{ W/m}^2 = 1.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.11 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/12 Dyrekcja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	542	346	711	0.638
Podłoga	20	370	243	458	0.656
Sufit	70	92	65	119	0.712
Ściany (4)	50	209	80	541	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

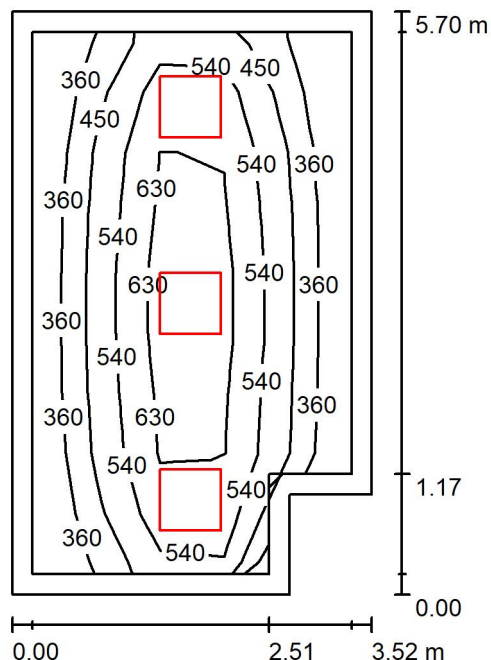
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			8640	8640	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.84 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.52 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/13 Dyrekcja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	508	290	737	0.571
Podłoga	20	371	204	501	0.550
Sufit	70	80	55	109	0.692
Ściany (6)	50	177	63	459	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 5 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

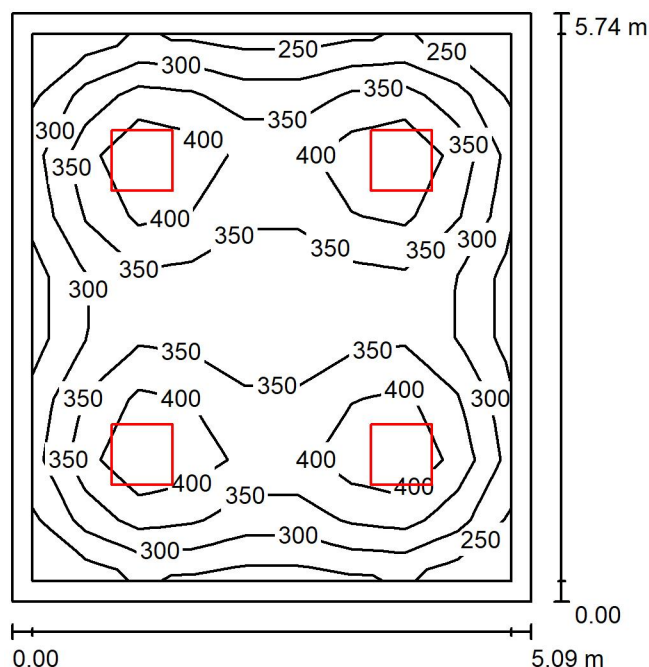
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			12960	12960	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.61 \text{ W/m}^2 = 1.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.26 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/14 Pokój / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.530 m, Wysokość montażu: 2.530 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	350	236	474	0.674
Podłoga	20	273	161	336	0.591
Sufit	70	58	41	69	0.700
Ściany (4)	50	128	55	215	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

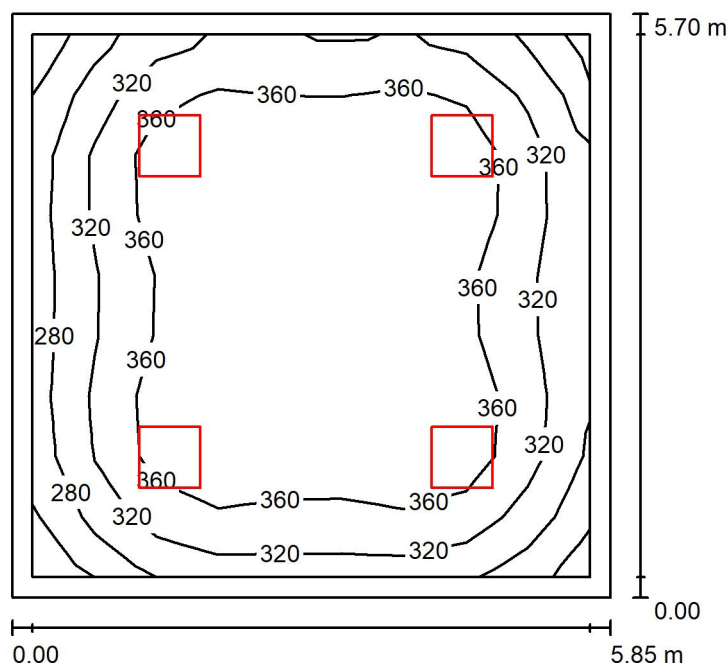
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K NT (1.000)	3260	3260	26.0
W sumie:			13040	13040	104.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.56 \text{ W/m}^2 = 1.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 29.21 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/16 Sala lekcyjna nr 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.290 m, Wysokość montażu: 3.190 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	349	239	407	0.686
Podłoga	20	285	175	356	0.615
Sufit	70	64	46	71	0.712
Ściany (4)	50	146	53	265	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

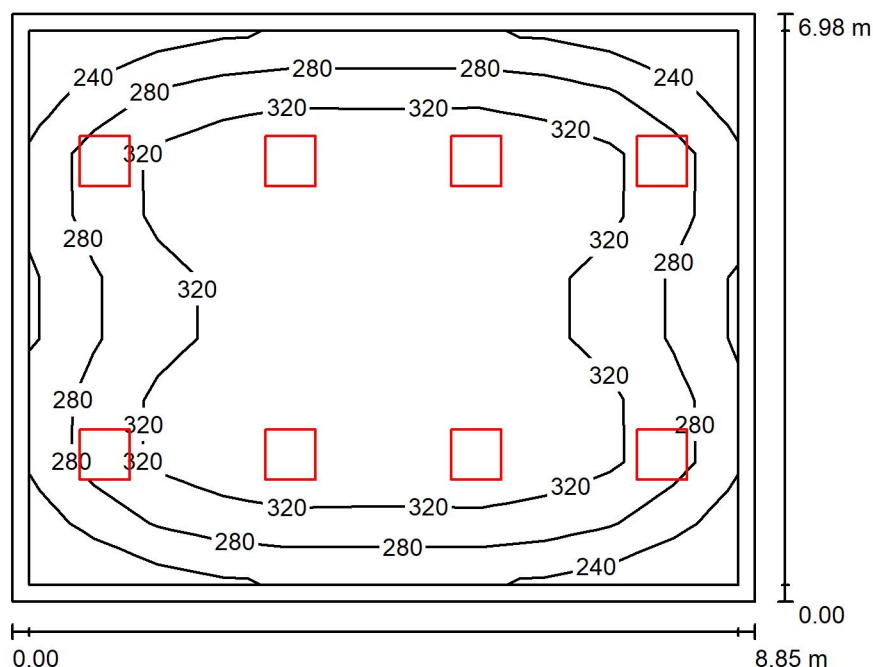
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			17280	17280	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.32 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 33.33 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/17 Jadalnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.330 m, Wysokość montażu: 3.330 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:90

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	309	205	372	0.666
Podłoga	20	263	154	327	0.583
Sufit	70	58	41	67	0.710
Ściany (4)	50	127	57	259	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 11 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

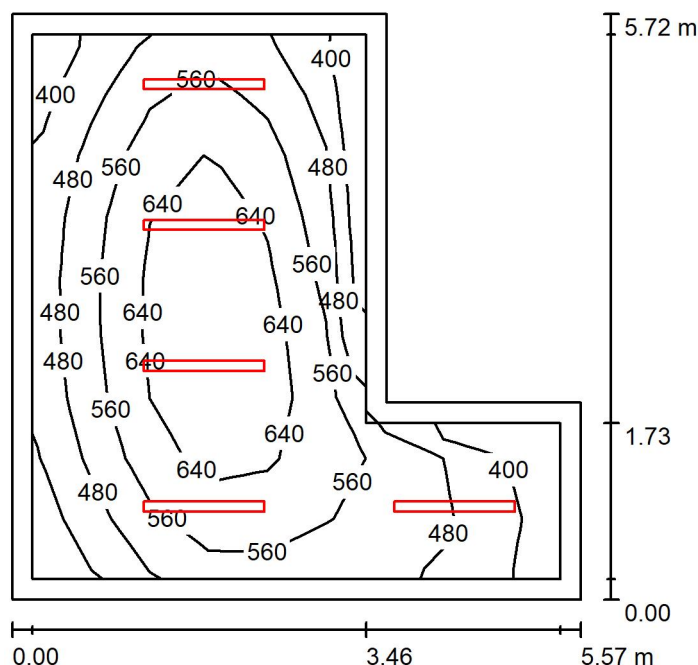
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K NT (1.000)	3260	3260	26.0
W sumie:			26080	26080	208.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.37 \text{ W/m}^2 = 1.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 61.74 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/18 Kuchnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.140 m, Wysokość montażu: 3.140 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	539	337	719	0.625
Podłoga	20	415	230	543	0.554
Sufit	70	172	97	714	0.561
Ściany (6)	50	304	139	880	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

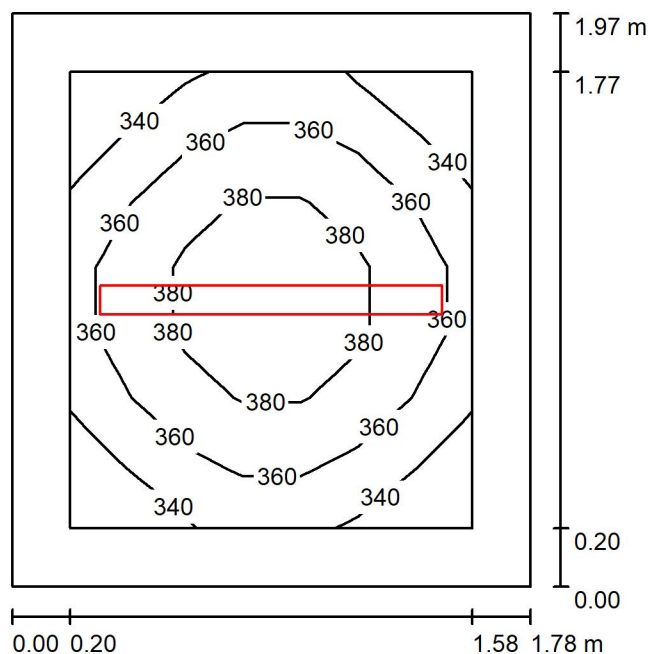
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	PXF Lighting HB005.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 27W 5090 840 OPAL (1.000)	5090	5090	27.0
W sumie:			25450	25450	135.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.49 \text{ W/m}^2 = 1.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.61 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

0/20 Zmywalnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.140 m, Wysokość montażu: 3.140 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	363	327	395	0.901
Podłoga	20	216	189	237	0.875
Sufit	70	214	125	667	0.585
Ściany (4)	50	274	97	787	/

Płaszczyzna pracy:

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

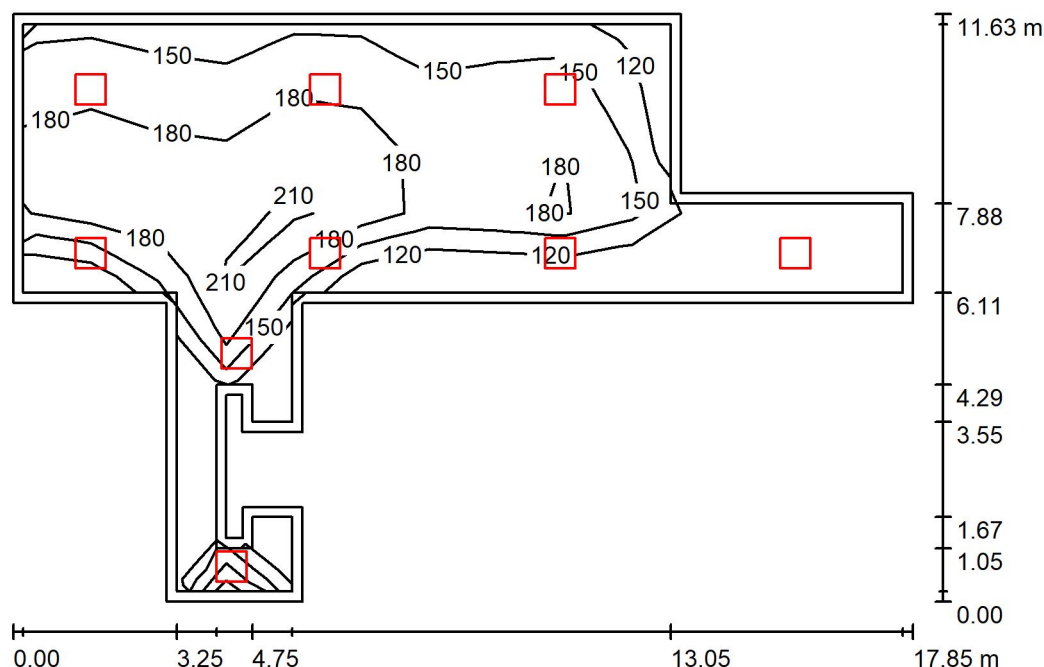
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB005.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 27W 5090 840 OPAL (1.000)	5090	5090	27.0
W sumie:			5090	5090	27.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.70 \text{ W/m}^2 = 2.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.51 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

1/01 Klatka schodowa + 1/02 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.380 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:150

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	170	99	230	0.578
Podłoga	20	165	75	235	0.457
Sufit	70	37	25	120	0.666
Ściany (18)	50	84	25	807	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 13 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

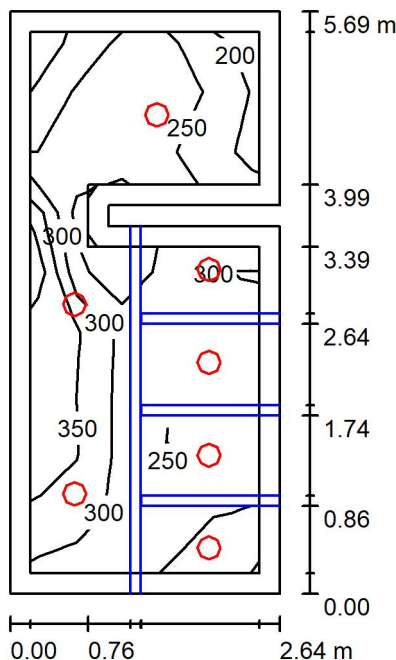
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K NT (1.000)	3260	3260	26.0
W sumie:			29340	29340	234.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.36 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 98.95 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

1/03 WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.680 m, Wysokość montażu: 2.680 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	287	174	384	0.605
Podłoga	20	162	22	244	0.133
Sufit	70	83	40	206	0.478
Ściany (8)	50	168	17	1185	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

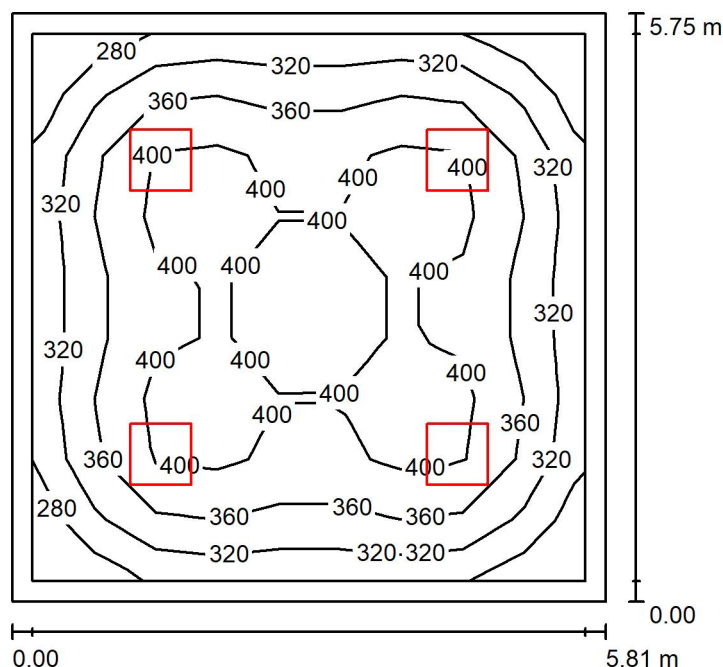
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	PXF Lighting EU003.1111.840.XXXX BARI_Q_LED_225_OPAL_17W_840 NT (1.000)	2460	2460	17.0
W sumie:			17220	17220	119.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.13 \text{ W/m}^2 = 2.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.65 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

1/04 Pokój nauczycielski / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.070 m, Wysokość montażu: 3.070 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	363	248	432	0.684
Podłoga	20	295	178	371	0.604
Sufit	70	66	47	80	0.706
Ściany (4)	50	148	65	231	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

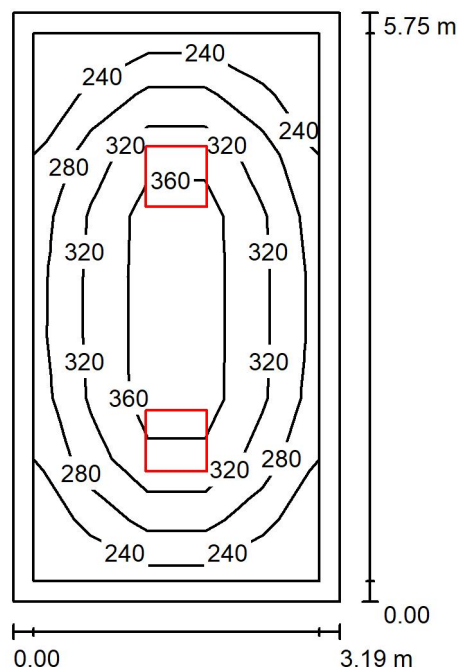
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			17280	17280	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.31 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 33.40 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

1/07 Zaplecze sali lekcyjnej / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.130 m, Wysokość montażu: 3.130 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	306	202	397	0.662
Podłoga	20	224	135	284	0.601
Sufit	70	52	35	64	0.675
Ściany (4)	50	119	47	192	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 5 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

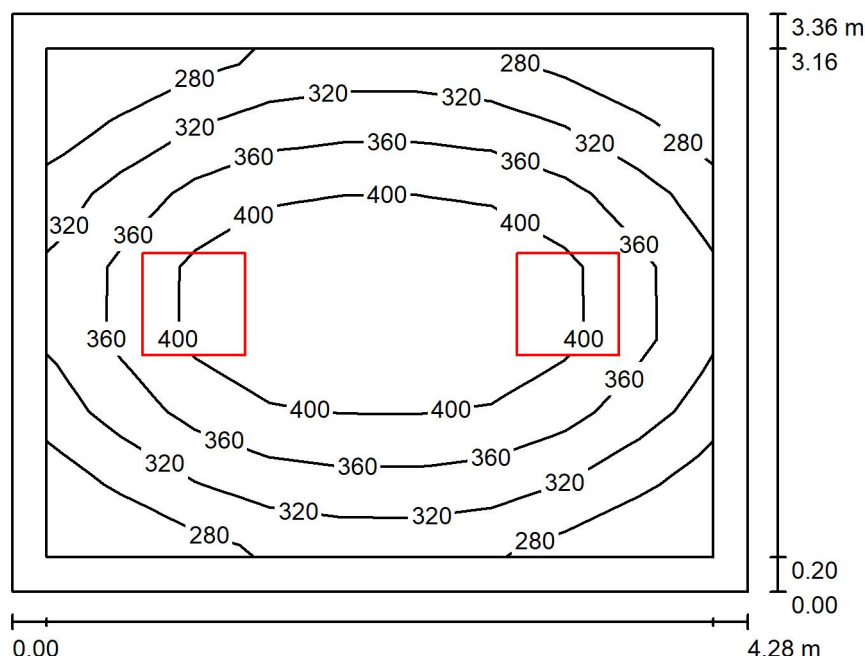
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			8640	8640	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.93 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.34 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

1/08 Sala lekcyjna nr 5a / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.170 m, Wysokość montażu: 3.190 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	351	244	444	0.695
Podłoga	20	256	177	314	0.690
Sufit	70	66	48	80	0.727
Ściany (4)	50	151	58	359	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

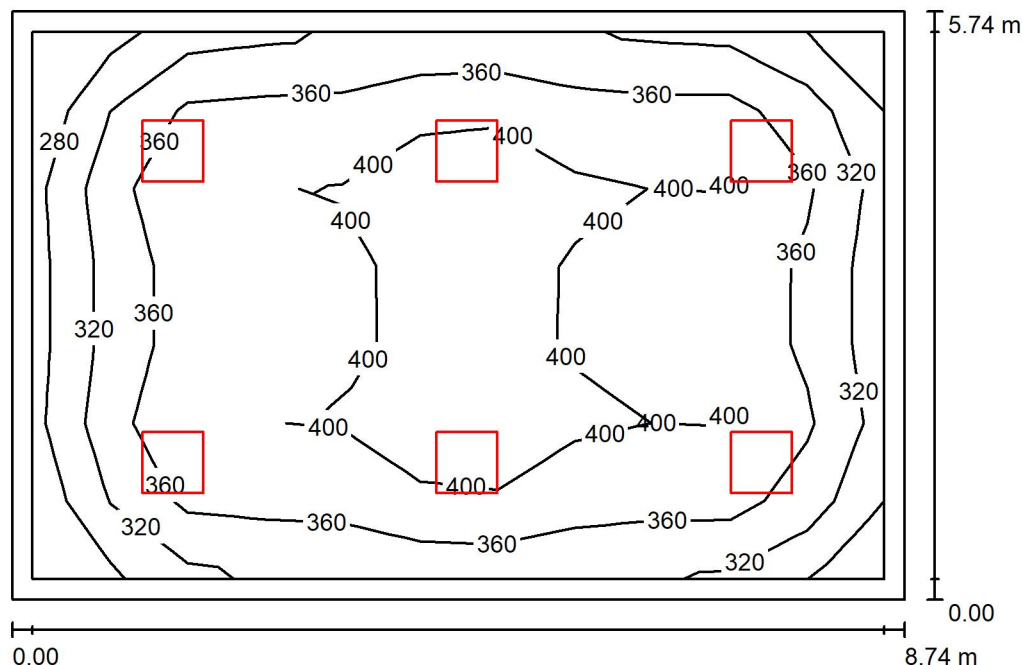
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			8640	8640	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.02 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.35 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

1/09 Sala lekcyjna nr 6 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	371	260	433	0.701
Podłoga	20	311	182	385	0.584
Sufit	70	69	48	81	0.699
Ściany (4)	50	156	65	260	/

Płaszczyzna pracy:

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

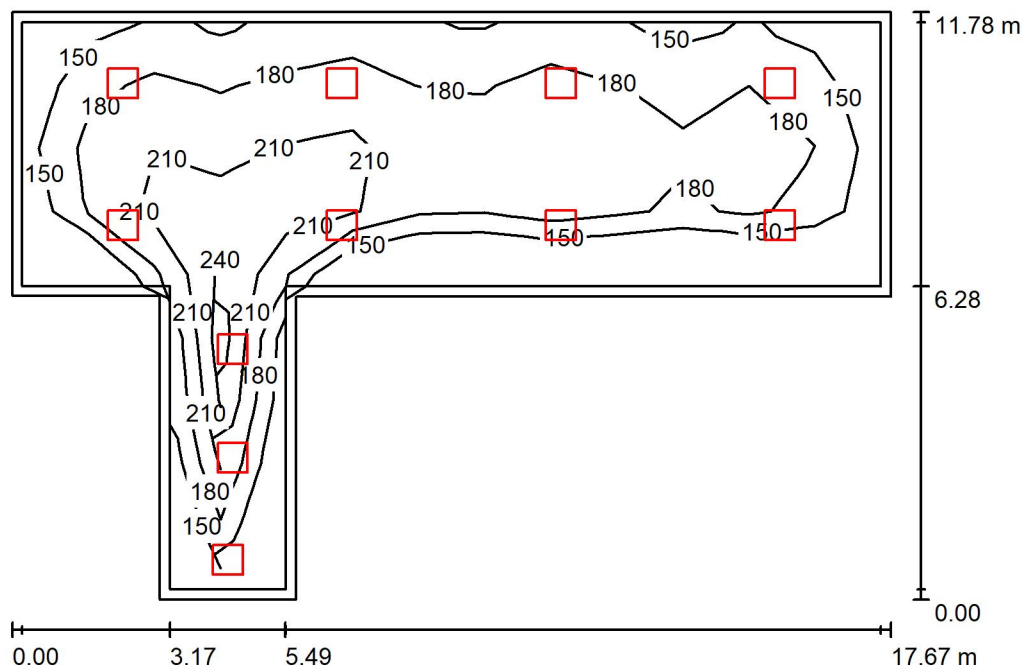
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			25920	25920	216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.31 \text{ W/m}^2 = 1.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 50.17 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2/01 Klatka schodowa + 2/02 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 5.060 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:152

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	190	131	260	0.688
Podłoga	20	182	90	284	0.493
Sufit	70	31	20	58	0.635
Ściany (8)	50	70	18	406	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 13 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

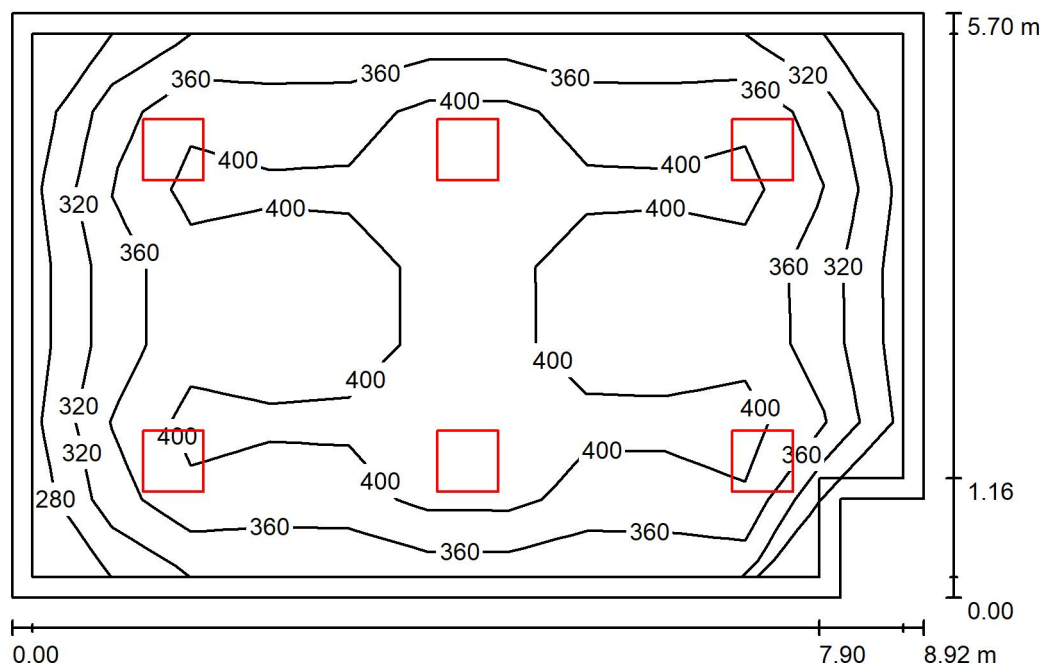
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	11	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K (1.000)	3260	3260	26.0
W sumie:			35860	35860	286.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.44 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 117.28 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2/04 Sala lekcyjna nr 7 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	377	263	462	0.696
Podłoga	20	317	182	390	0.575
Sufit	70	66	45	73	0.688
Ściany (6)	50	145	48	446	/

Płaszczyzna pracy:

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

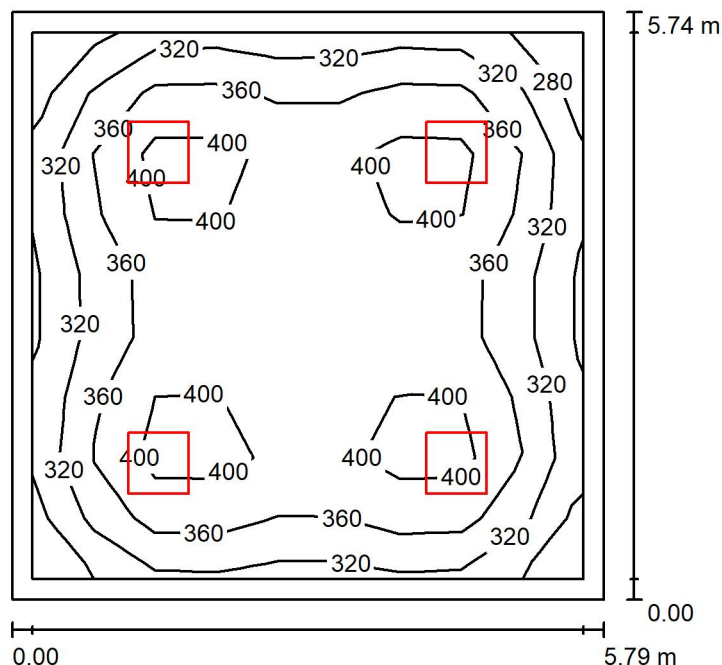
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			25920	25920	216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.31 \text{ W/m}^2 = 1.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 50.08 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2/05 Sala lekcyjna nr 8 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	363	265	435	0.730
Podłoga	20	293	185	361	0.629
Sufit	70	62	44	70	0.717
Ściany (4)	50	141	45	255	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

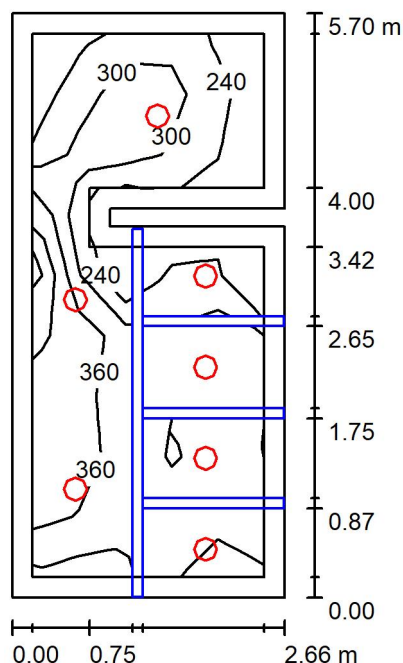
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			17280	17280	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.33 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 33.25 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2/03 WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.740 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	322	185	441	0.574
Podłoga	20	176	23	268	0.132
Sufit	70	65	36	112	0.556
Ściany (8)	50	158	20	949	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 5 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	PXF Lighting EU003.1111.840.XXXX BARI_Q_LED_225_OPAL_17W_840 (1.000)	2460	2460	17.0
W sumie:			17220W	sumie: 17220	119.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.00 \text{ W/m}^2 = 2.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.87 m^2)