



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35

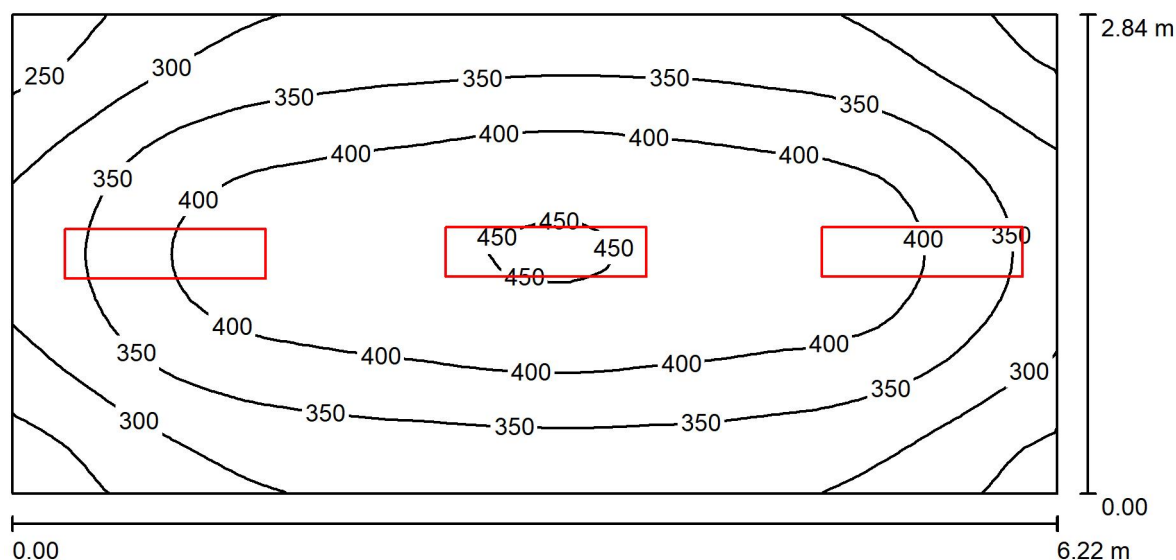
Edytor mgr inż. Marek Adam

Telefon 601868977

faks

e-Mail marekadam@wp.pl

118 Sala komputerowa / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 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	/	359	220	455	0.612
Podłoga	10	281	189	340	0.671
Sufit	50	67	44	132	0.662
Ściany (4)	50	166	58	752	/

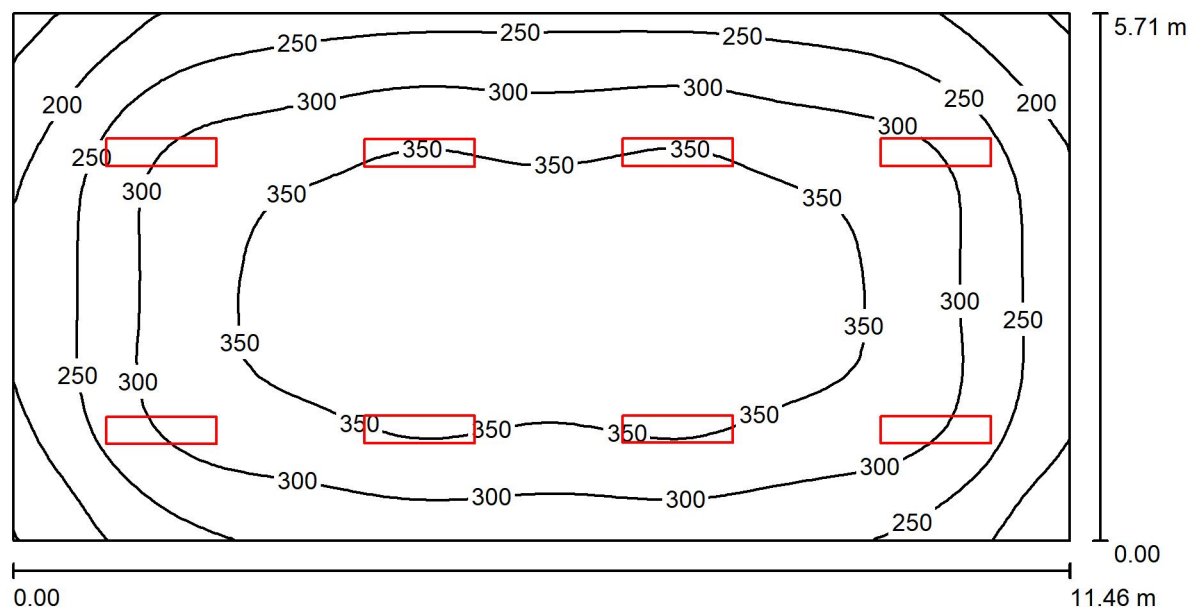
Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PF4091074 PRATO LED 1200X300 36W 4000K (1.000)	4130	4130	36.0
W sumie:			12390	12390	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.10 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.69 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**108 sala lekcyjna / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.750 m, Wysokość montażu: 3.750 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:82

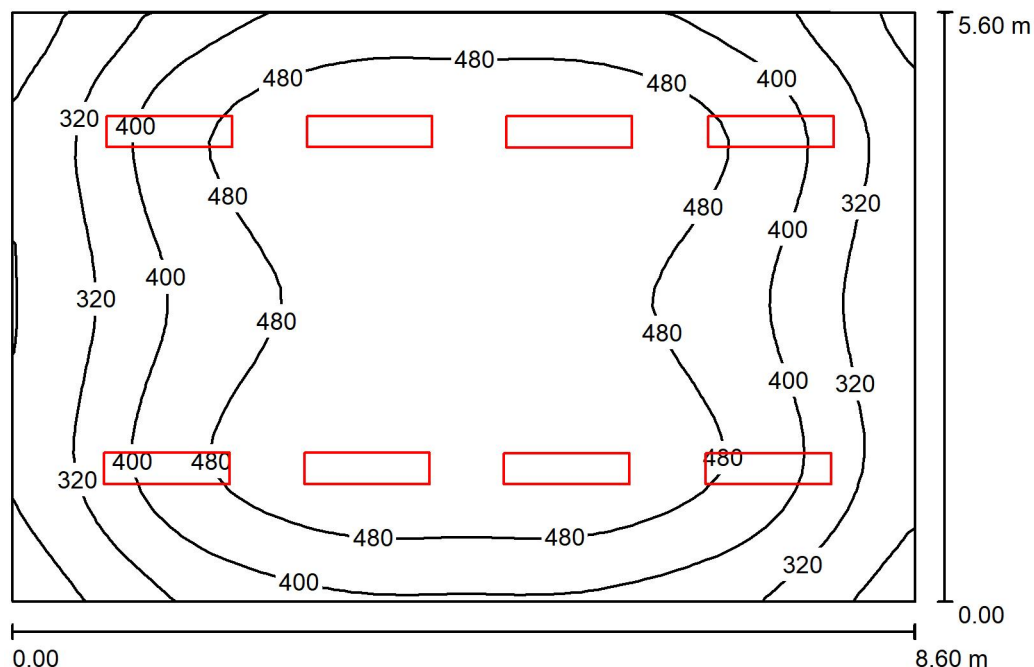
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	302	136	375	0.450
Podłoga	10	267	136	340	0.509
Sufit	70	40	28	51	0.708
Ściany (4)	40	128	41	255	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting PF4091074 PRATO LED 1200X300 36W 4000K (1.000)	4130	4130	36.0
W sumie:			33040	33040	288.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.40 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 65.42 m^2)

ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**119 sala lekcyjna / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

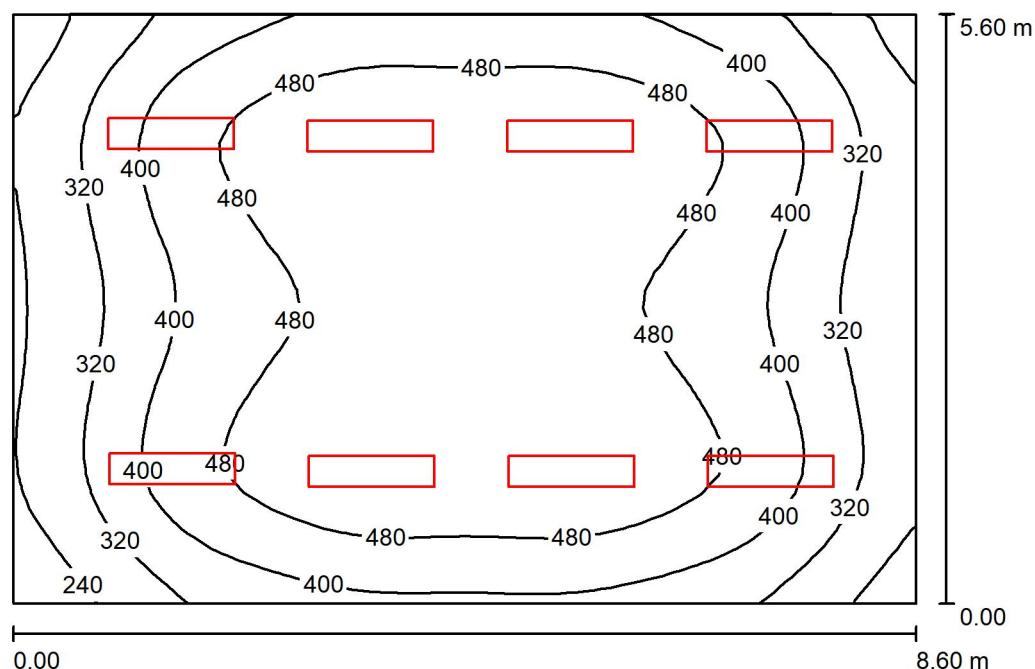
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	431	190	560	0.440
Podłoga	10	373	193	491	0.516
Sufit	70	54	43	67	0.791
Ściany (4)	40	172	55	325	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting PF4091074 PRATO LED 1200X300 36W 4000K (1.000)	4130	4130	36.0
W sumie:			33040	W sumie: 33040	288.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.98 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 48.14 m^2)

ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**120 sala lekcyjna / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	425	180	553	0.424
Podłoga	10	368	184	486	0.499
Sufit	50	53	40	64	0.764
Ściany (4)	40	168	47	316	/

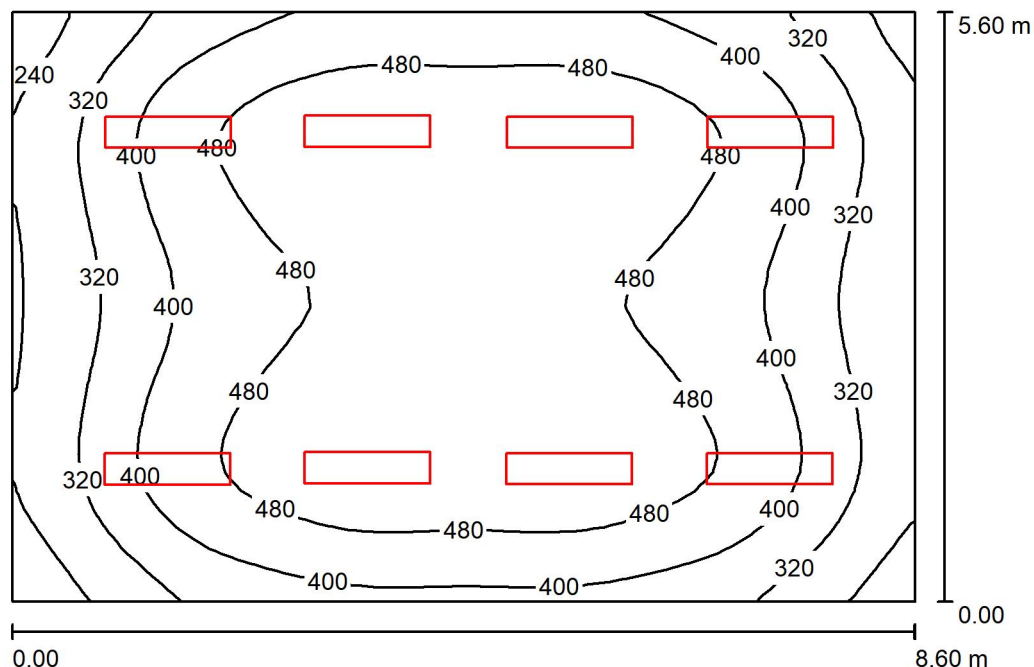
Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting PF4091074 PRATO LED 1200X300 36W 4000K (1.000)	4130	4130	36.0
W sumie:			33040	W sumie: 33040	288.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.98 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 48.16 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**121 sala lekcyjna / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	424	185	551	0.437
Podłoga	10	367	186	482	0.508
Sufit	50	53	41	66	0.780
Ściany (4)	40	168	47	319	/

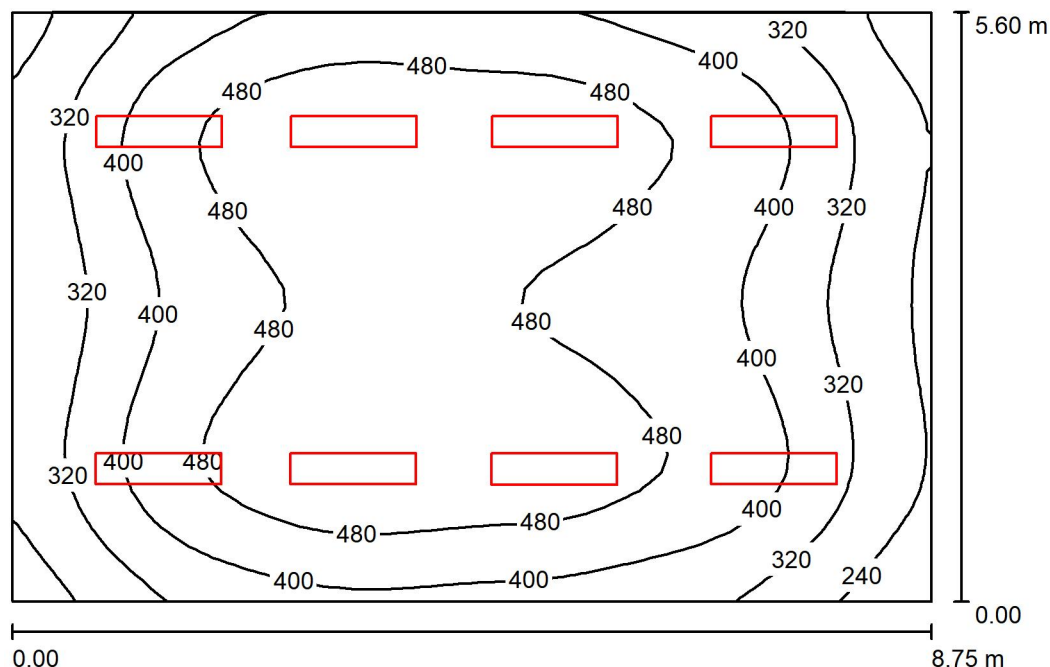
Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting PF4091074 PRATO LED 1200X300 36W 4000K (1.000)	4130	4130	36.0
W sumie:			33040	33040	288.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.98 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 48.15 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**123 sala lekcyjna / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

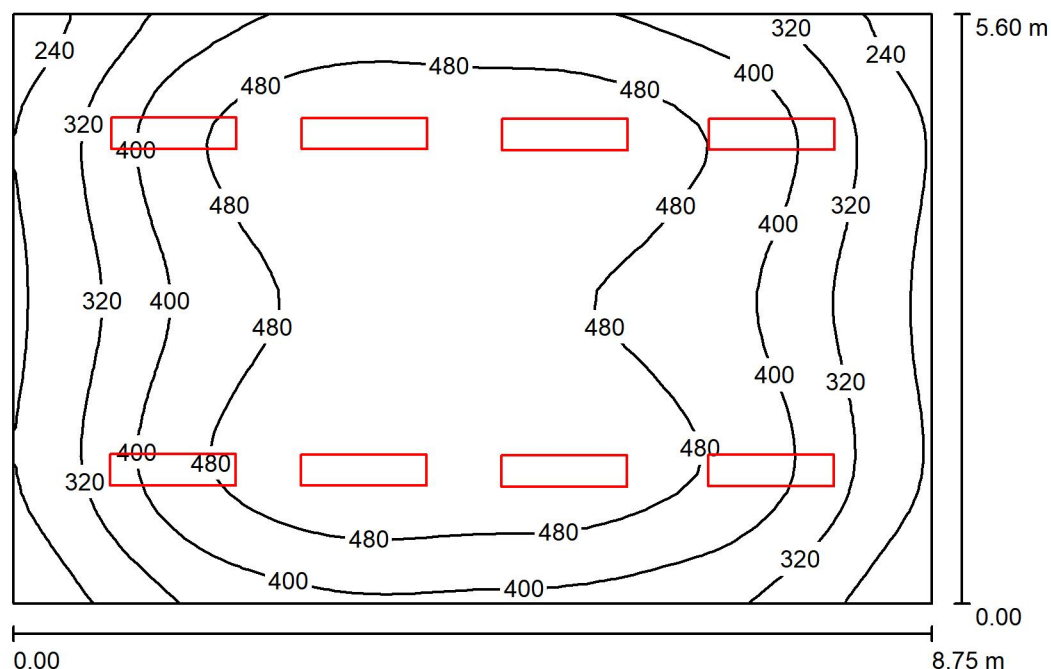
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	417	180	552	0.432
Podłoga	10	362	178	477	0.492
Sufit	50	52	40	66	0.770
Ściany (4)	40	166	46	324	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting PF4091074 PRATO LED 1200X300 36W 4000K (1.000)	4130	4130	36.0
W sumie:			33040	33040	288.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.88 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 49.01 m^2)

ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**124 sala lekcyjna / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	420	178	559	0.423
Podłoga	10	364	181	484	0.497
Sufit	50	51	40	66	0.785
Ściany (4)	40	163	46	322	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

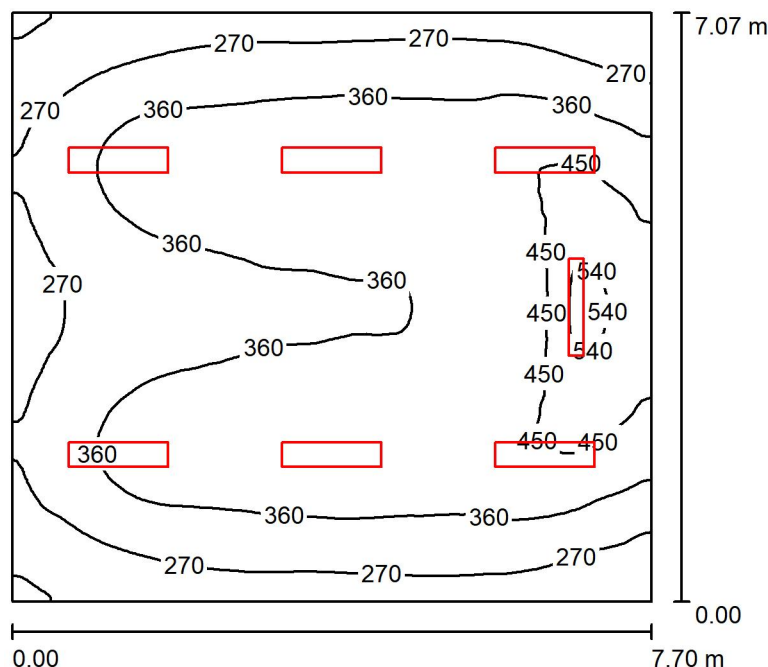
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting PF4091074 PRATO LED 1200X300 36W 4000K (1.000)	4130	4130	36.0
W sumie:			33040	33040	288.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.88 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 49.01 m^2)

ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl

Sala lekcyjna dobudowa / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:91

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	353	163	572	0.463
Podłoga	20	309	168	437	0.542
Sufit	70	72	48	107	0.673
Ściany (4)	50	164	65	755	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting PF4091074 PRATO LED 1200X300 36W 4000K (1.000)	4130	4130	36.0
2	1	PXF Lighting PX4087222 TORINO LED AS 1170 4000K (1.000)	3350	3350	32.0
W sumie:			28130W	sumie: 28130	248.0

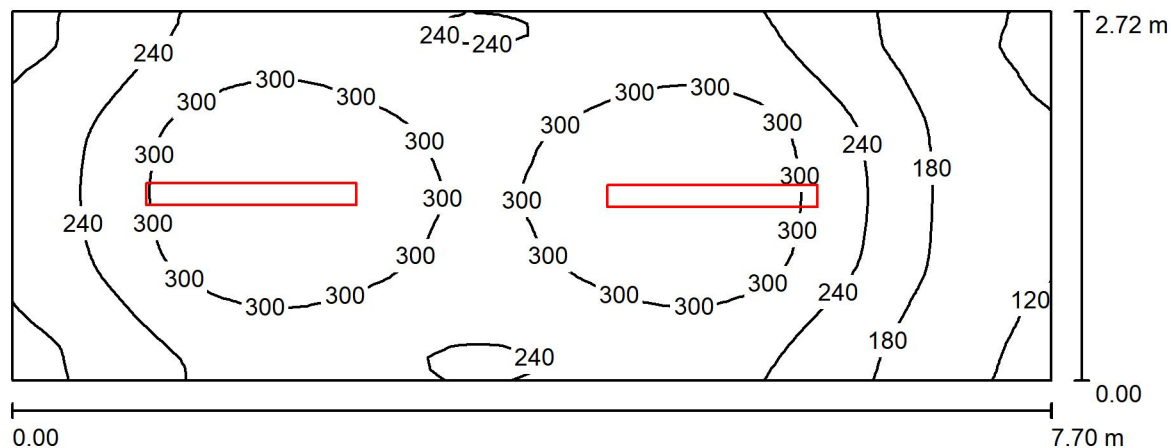
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.56 \text{ W/m}^2 = 1.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 54.42 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl

Korytarz dobudowa / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	256	106	358	0.415
Podłoga	20	200	108	248	0.541
Sufit	70	98	40	1487	0.405
Ściany (4)	50	150	55	294	/

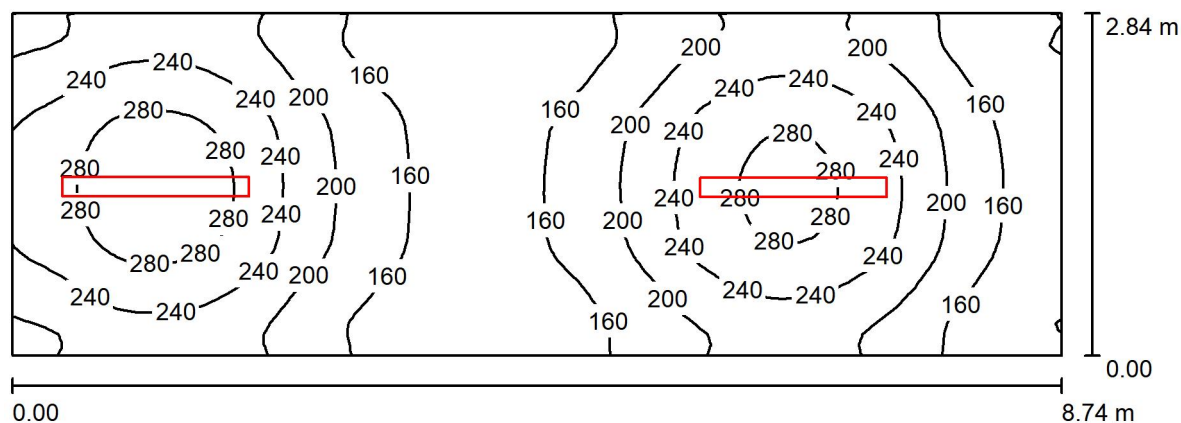
Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			11240	11240	78.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.72 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.94 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**125 korytarz / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.350 m, Wysokość montażu: 3.350 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:63

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	204	116	306	0.570
Podłoga	20	161	106	203	0.661
Sufit	70	82	41	1506	0.502
Ściany (4)	50	132	57	440	/

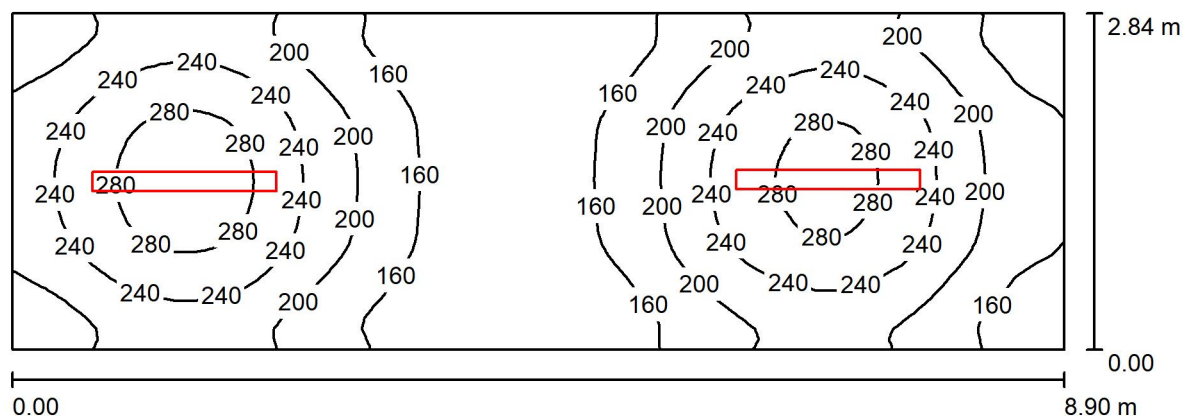
Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			11240	11240	78.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.14 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.83 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**126 korytarz / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.350 m, Wysokość montażu: 3.350 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:64

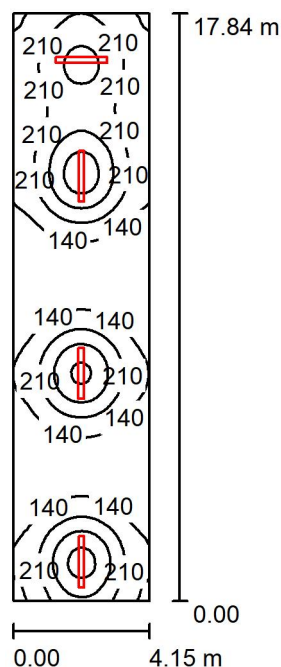
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	203	120	302	0.593
Podłoga	20	160	116	201	0.725
Sufit	70	82	40	1508	0.491
Ściany (4)	50	130	58	280	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			11240	11240	78.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.08 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.29 m^2)

ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**122 korytarz / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.350 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:230

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	185	77	394	0.418
Podłoga	20	156	93	249	0.597
Sufit	70	55	31	1220	0.566
Ściany (4)	50	101	41	422	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

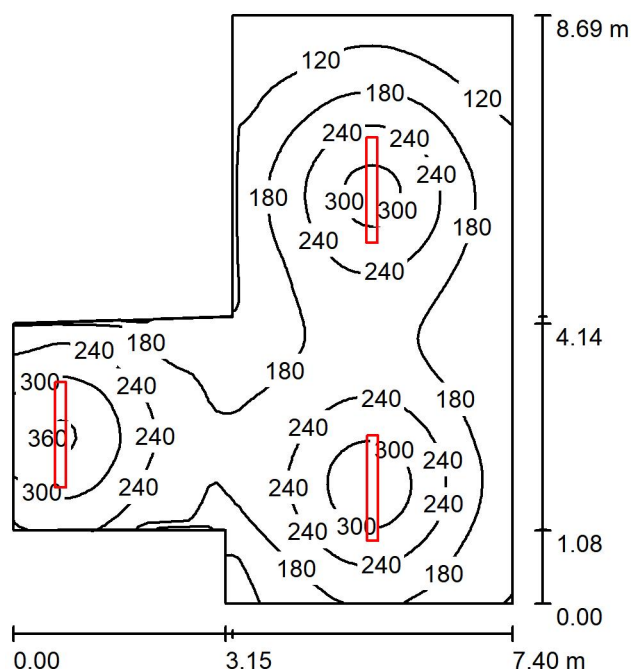
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			22480	22480	156.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.11 \text{ W/m}^2 = 1.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 74.01 m^2)

ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl

105 komunikacja / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:112

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	204	74	368	0.363
Podłoga	20	170	80	237	0.473
Sufit	70	70	28	1567	0.403
Ściany (8)	50	122	44	686	/

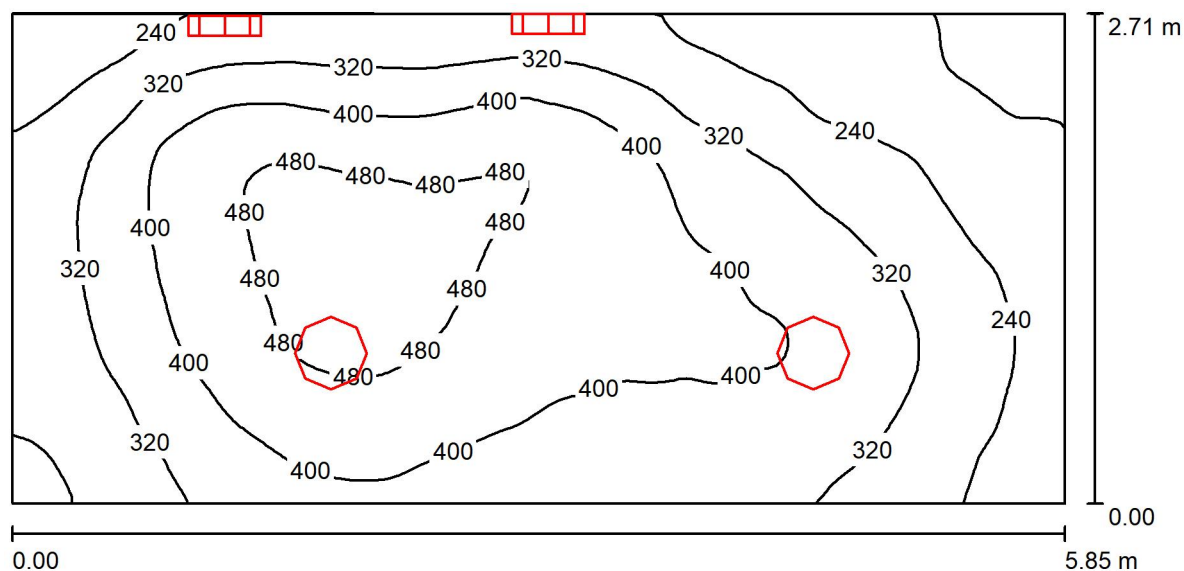
Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			16860	16860	117.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.53 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 46.23 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**116 WC / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	347	136	509	0.393
Podłoga	20	258	137	351	0.530
Sufit	70	209	67	678	0.320
Ściany (4)	50	225	95	665	/

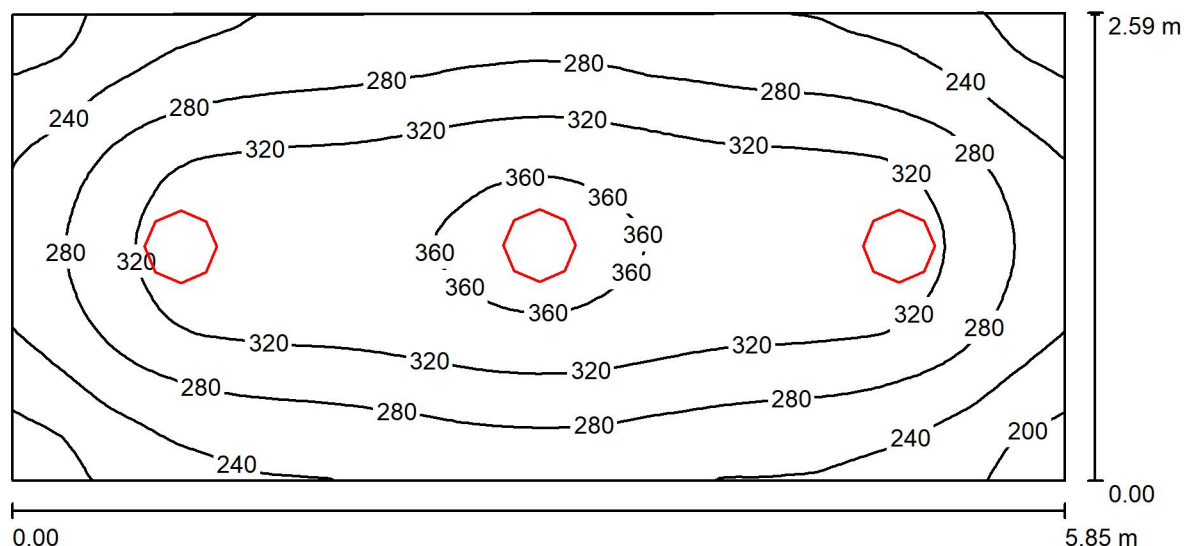
Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PX3000213 MODENA LED 25W 4000K (1.000)	3010	3010	25.0
W sumie:			12040	12040	100.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.31 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.85 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**115 WC / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	291	182	375	0.624
Podłoga	20	219	153	262	0.701
Sufit	70	97	64	542	0.663
Ściany (4)	50	175	95	367	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PX3000213 MODENA LED 25W 4000K (1.000)	3010	3010	25.0
W sumie:			9030	9030	75.0

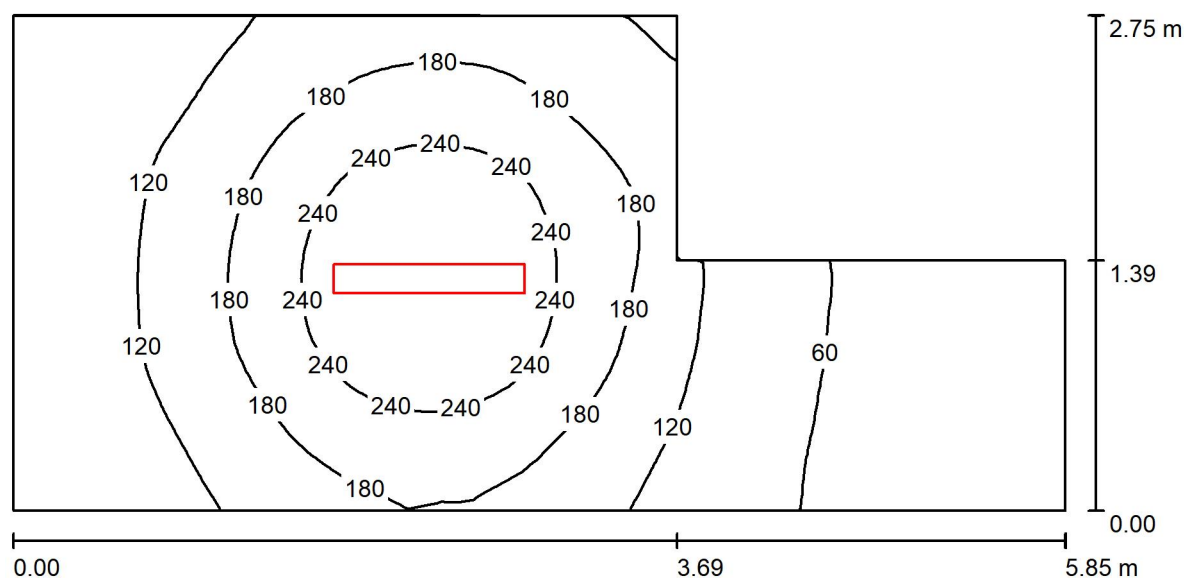
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.96 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.12 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl

113 zaplecze / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	145	26	301	0.177
Podłoga	20	108	31	168	0.288
Sufit	70	51	9.94	1150	0.196
Ściany (6)	50	70	12	209	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 26W 4000K (1.000)	3750	3750	26.0
W sumie:			3750	3750	26.0

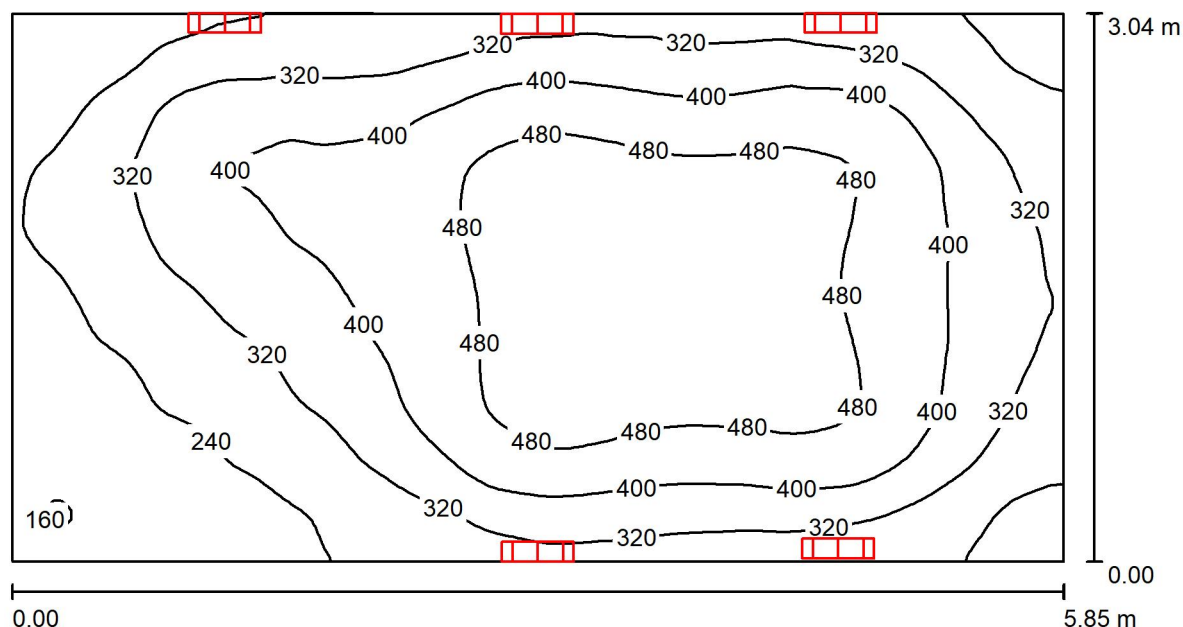
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.98 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.12 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl

111 WC / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	364	154	521	0.423
Podłoga	20	270	146	379	0.539
Sufit	70	333	121	568	0.363
Ściany (4)	50	260	118	811	/

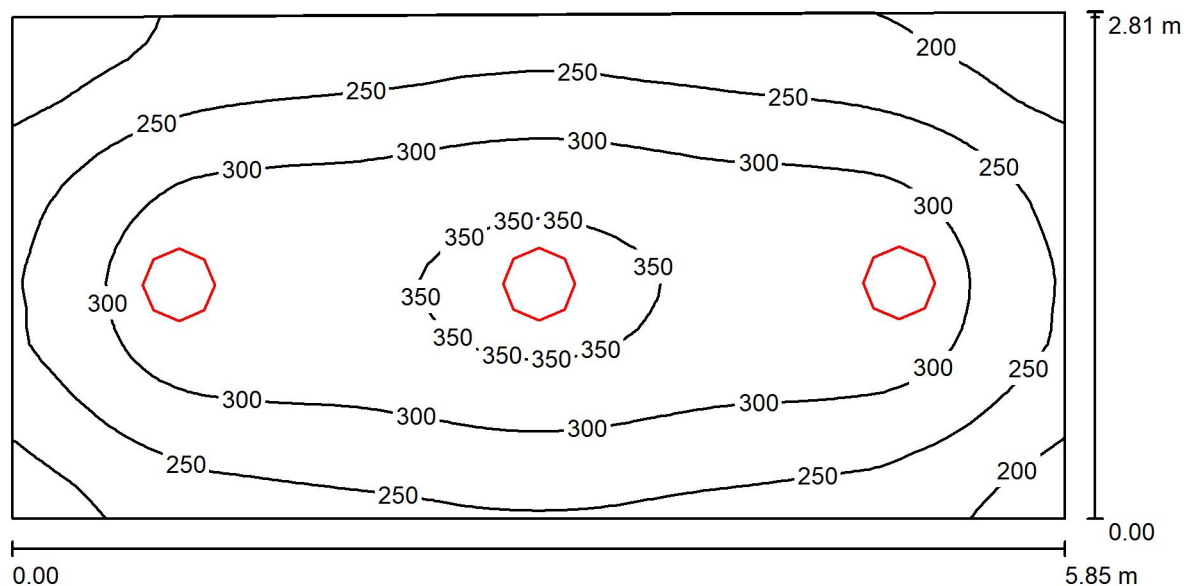
Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	PXF Lighting PX3000213 MODENA LED 25W 4000K (1.000)	3010	3010	25.0
W sumie:			15050	15050	125.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.04 \text{ W/m}^2 = 1.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.76 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**110 WC / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	279	163	368	0.583
Podłoga	20	212	145	256	0.687
Sufit	70	91	54	540	0.598
Ściany (4)	50	165	84	363	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

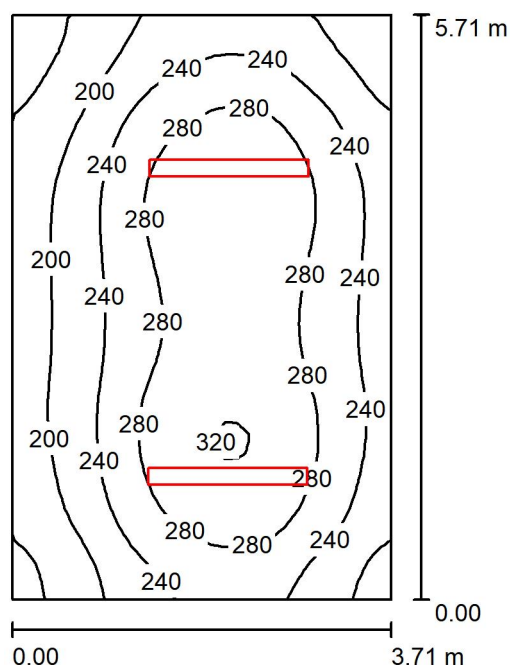
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PX3000213 MODENA LED 25W 4000K (1.000)	3010	3010	25.0
W sumie:			9030	9030	75.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.60 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.32 m^2)

ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl

107 zaplecze / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 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	/	248	139	323	0.560
Podłoga	20	198	128	240	0.647
Sufit	70	102	49	1488	0.484
Ściany (4)	50	154	79	345	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

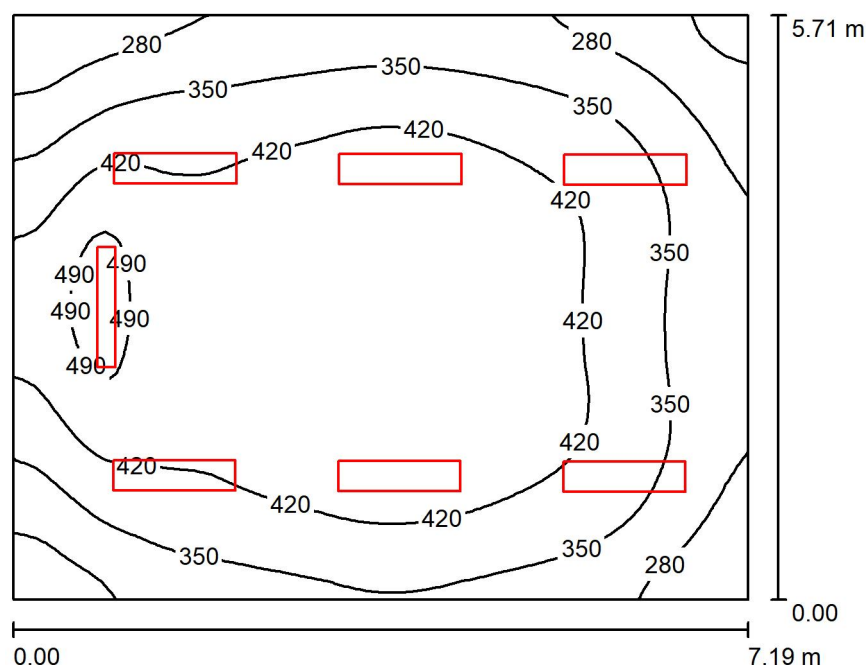
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			11240	11240	78.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.69 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.15 m^2)

ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl

106 sala lekcyjna / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 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	/	388	187	525	0.483
Podłoga	10	331	186	418	0.560
Sufit	70	55	41	74	0.737
Ściany (4)	40	176	51	745	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting PF4091074 PRATO LED 1200X300 36W 4000K (1.000)	4130	4130	36.0
2	1	PXF Lighting PX4087222 TORINO LED AS 1170 4000K (1.000)	3350	3350	32.0
W sumie:			28130W	sumie: 28130	248.0

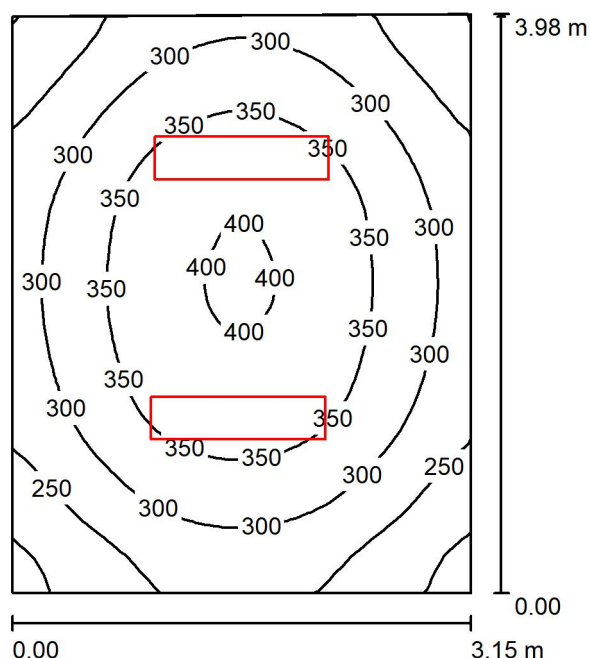
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.04 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 41.04 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl

sala dodatkowa / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 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	/	313	184	405	0.587
Podłoga	20	240	173	284	0.721
Sufit	70	70	49	88	0.700
Ściany (4)	50	158	63	364	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PF4091074 PRATO LED 1200X300 36W 4000K (1.000)	4130	4130	36.0
W sumie:			8260	8260	72.0

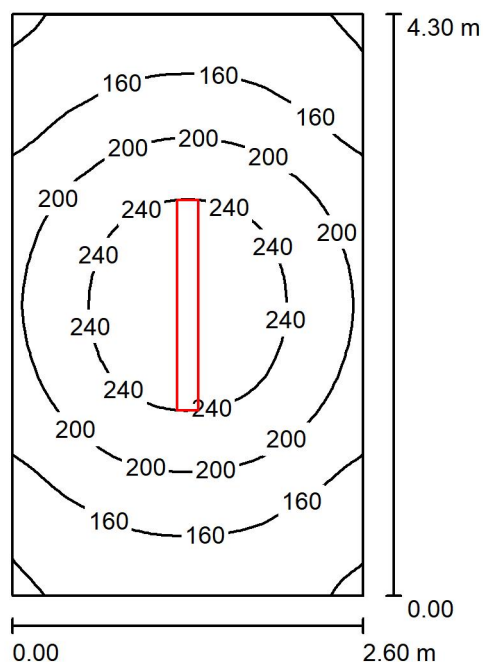
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.75 \text{ W/m}^2 = 1.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.52 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl

archiwum / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	192	115	271	0.599
Podłoga	20	143	104	178	0.726
Sufit	70	90	40	1542	0.446
Ściany (4)	50	121	58	290	/

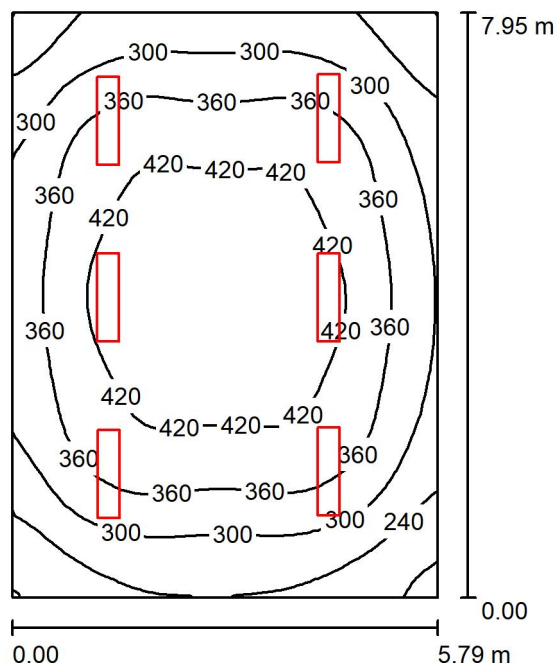
Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			5620	W sumie: 5620	39.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.49 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.17 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**103 sala komputerowa / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:103

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	351	168	454	0.478
Podłoga	20	308	169	407	0.549
Sufit	70	70	47	83	0.676
Ściany (4)	50	156	62	269	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting PF4091074 PRATO LED 1200X300 36W 4000K (1.000)	4130	4130	36.0
W sumie:			24780	24780	216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.69 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 46.02 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

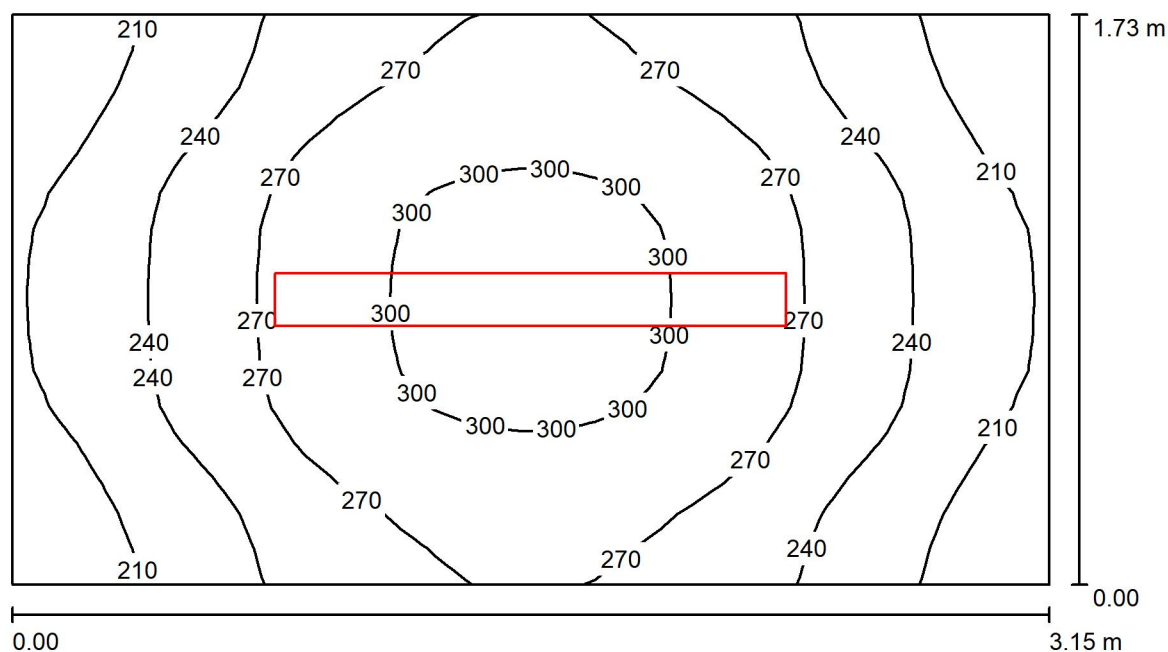
43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35

Edytor mgr inż. Marek Adam

Telefon 601868977

faks

e-Mail marekadam@wp.pl

korytarz przy sali 106 / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:23

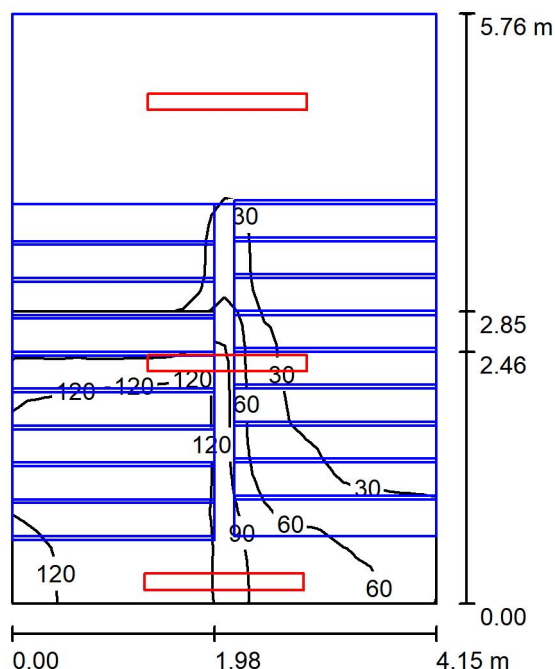
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	255	185	311	0.726
Podłoga	20	176	143	199	0.812
Sufit	70	169	83	1124	0.493
Ściany (4)	50	200	73	566	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 16 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			5620	5620	39.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.15 \text{ W/m}^2 = 2.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.45 m^2)

ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**Klatka schodowa / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 7.000 m, Wysokość montażu: 7.000 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	/	44	4.05	139	0.092
Podłoga	20	20	4.48	94	0.222
Sufit	70	141	71	1788	0.506
Ściany (4)	50	140	5.31	2683	/

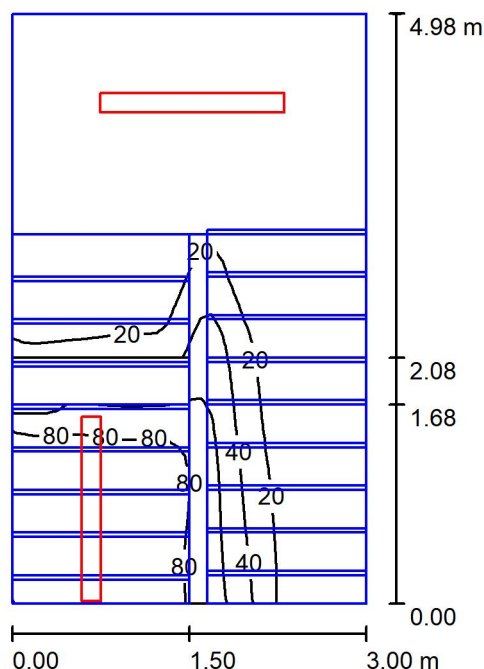
Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			16860	16860	117.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.90 \text{ W/m}^2 = 11.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.89 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35Edytor mgr inż. Marek Adam
Telefon 601868977
faks
e-Mail marekadam@wp.pl**Klatka schodowa 2 / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 7.000 m, Wysokość montażu: 7.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:64

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	26	2.64	94	0.102
Podłoga	20	8.61	2.11	51	0.245
Sufit	70	148	67	1666	0.455
Ściany (4)	50	125	3.30	2891	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			11240	11240	78.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.23 \text{ W/m}^2 = 20.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.92 m^2)



ELMAPRO JOANNA ADAM

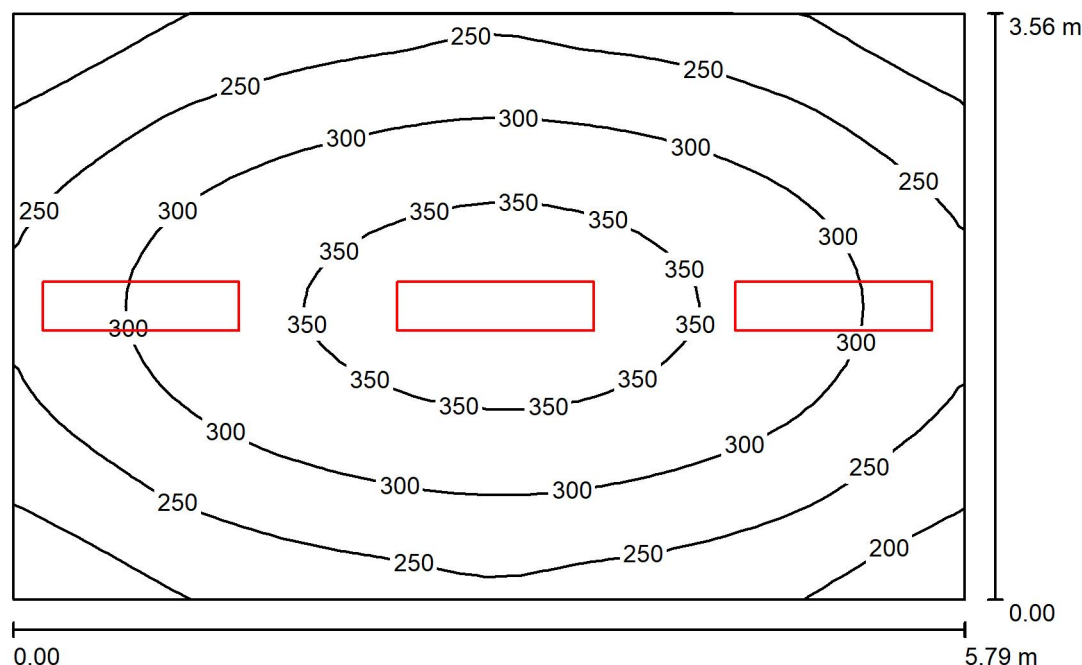
43-200 PSZCZYNA
UL. DOBRAWY 46D/35

Edytor mgr inż. Marek Adam

Telefon 601868977

faks

e-Mail marekadam@wp.pl

104 sala komputerowa / PodsumowanieWysokość pomieszczenia: 3.700 m, Wysokość montażu: 3.700 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	/	283	162	375	0.572
Podłoga	10	225	155	276	0.690
Sufit	70	45	32	108	0.724
Ściany (4)	40	131	43	821	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PF4091074 PRATO LED 1200X300 36W 4000K (1.000)	4130	4130	36.0
W sumie:			12390	12390	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.24 \text{ W/m}^2 = 1.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.61 m^2)