

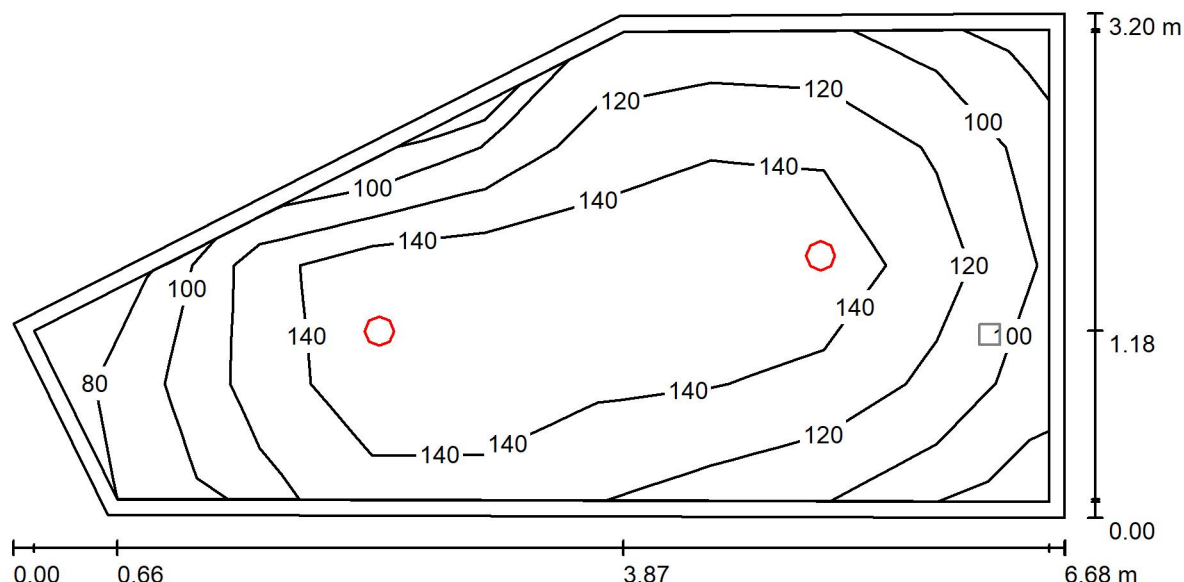
Dom Ludowy

Luxiona

 ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
 05-850 Ożarów Mazowiecki

 Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
 Telefon 666 879 521
 faks
 e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

0 przedsi3nek / Scena świetlna 1 / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.650 m, Wysokość montażu: 2.650 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	/	130	77	170	0.596
Podłoga	20	126	64	171	0.509
Sufit	70	28	18	35	0.646
Ściany (5)	50	65	19	177	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 4 x 9 Punkty
 Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA Troli LAB/2017-03/010 BERYL N NEW LED O-2 2800LM PLX E 34 IP44 840 (1.000)	2131	2805	20.0
W sumie:			4262	5610	40.0

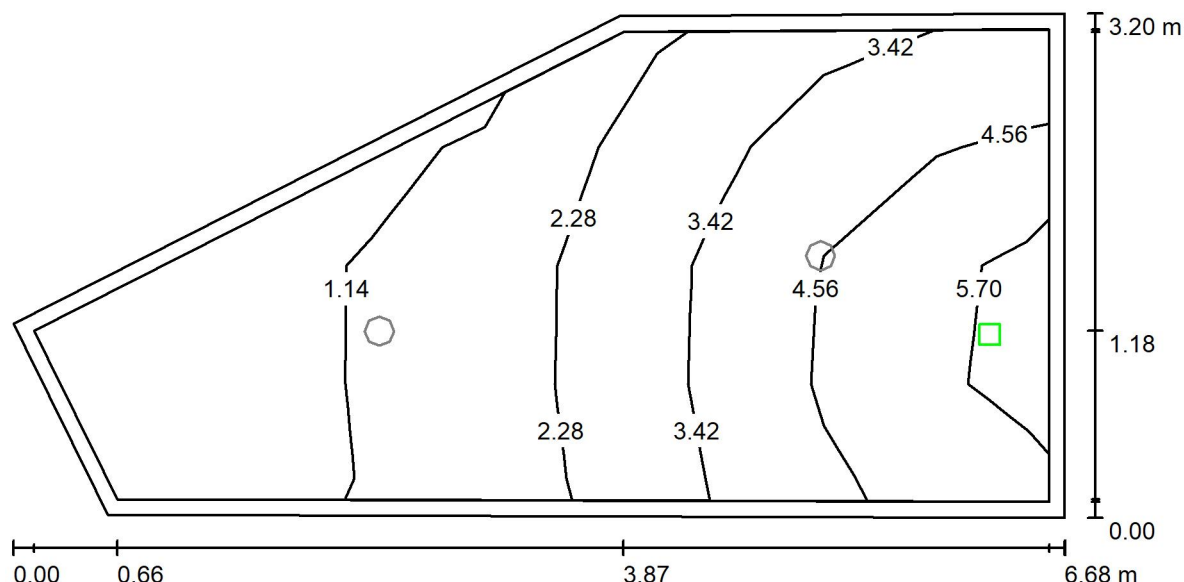
 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.34 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.07 m^2)

Luxiona

 ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
 05-850 Ożarów Mazowiecki

 Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
 Telefon 666 879 521
 faks
 e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

0 przedsionek / Scena świetlna 2 / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.650 m, Wysokość montażu: 2.650 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	/	2.84	0.58	6.29	0.204
Podłoga	20	2.86	0.52	6.37	0.182
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (5)	50	5.58	0.00	346	/

Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 4 x 9 Punkty
 Margines: 0.100 m
Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX LV2O/3W/B LV2O/3W/B (1.000)	390	390	3.0
W sumie:			390	390	3.0

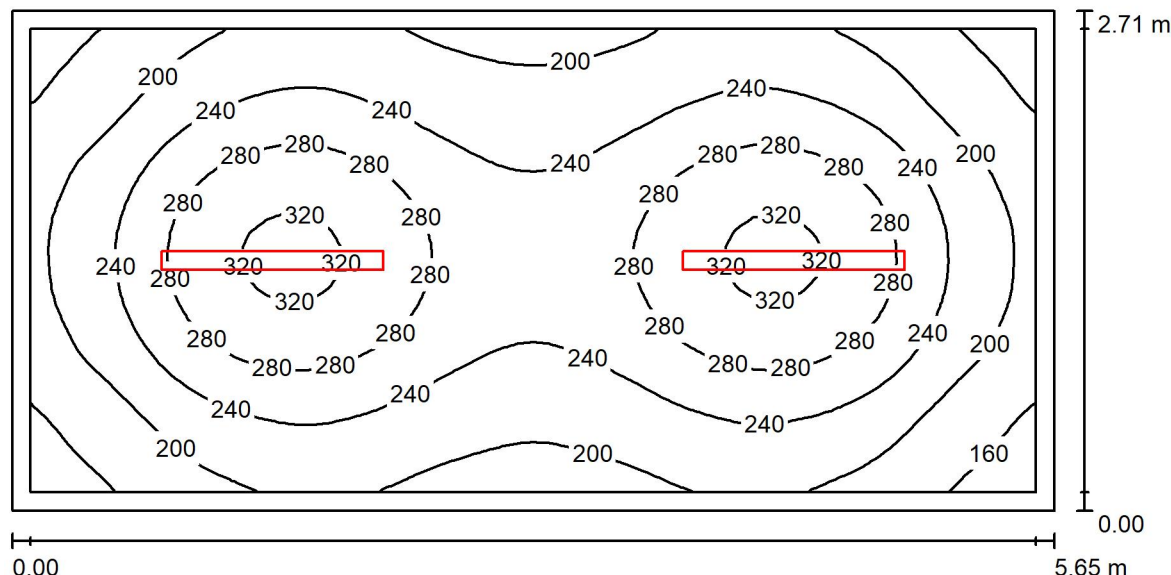
 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.18 \text{ W/m}^2 = 6.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.07 m^2)

Luxiona

 ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
 05-850 Ożarów Mazowiecki

 Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
 Telefon 666 879 521
 faks
 e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

0 kotłownia / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.650 m, Wysokość montażu: 2.650 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	239	140	331	0.585
Podłoga	20	173	115	206	0.666
Sufit	70	74	44	438	0.599
Ściany (4)	50	133	66	213	/

Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 32 Punkty
 Margines: 0.100 m
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA TroII NEP_LED_V1_XXX_PC- O_E_IP65 NEPTUN_LED COMPACT V1 4000LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	3390	4485	33.0
W sumie:			6781	8970	66.0

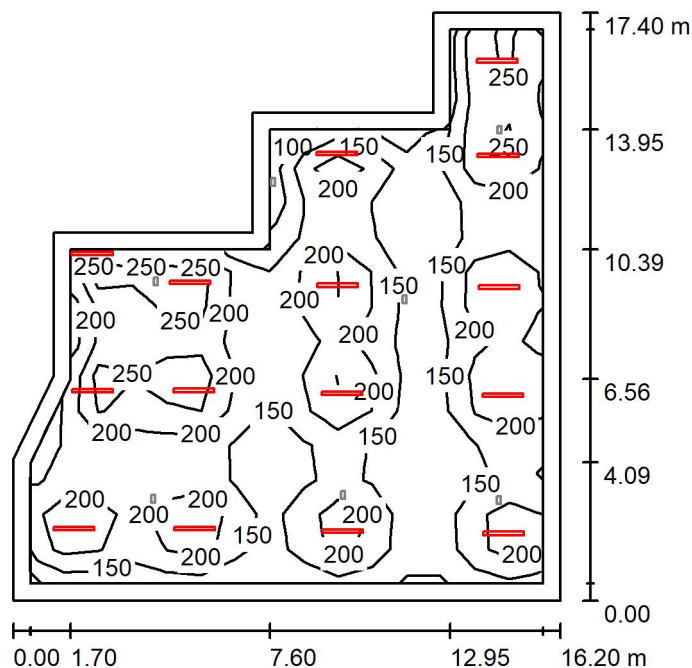
 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.31 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.30 m^2)

Luxiona

 ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
 05-850 Ożarów Mazowiecki

 Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
 Telefon 666 879 521
 faks
 e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

0 magazyn / Scena świetlna 1 / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.650 m, Wysokość montażu: 2.650 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:224

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	189	94	344	0.498
Podłoga	20	163	81	239	0.500
Sufit	70	47	29	419	0.621
Ściany (10)	50	110	48	633	/

Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 16 x 15 Punkty
 Margines: 0.500 m
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	15	LUXIONA TroII NEP_LED_V1_XXX_PC-O_E_IP65 NEPTUN LED COMPACT V1 4000LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	3390	4485	33.0
W sumie:			50856	67275	495.0

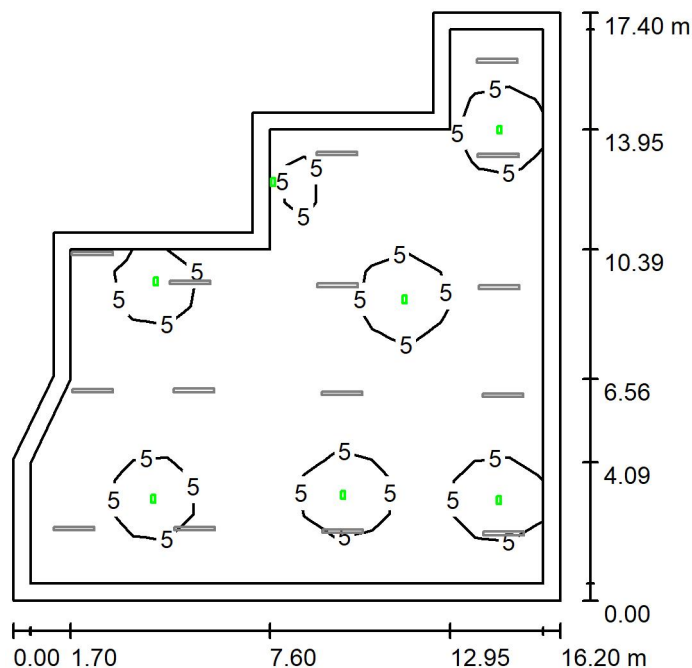
 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.32 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 213.30 m^2)

Luxiona

 ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
 05-850 Ożarów Mazowiecki

 Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
 Telefon 666 879 521
 faks
 e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

0 magazyn / Scena świetlna 2 / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.650 m, Wysokość montażu: 2.650 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:224

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	3.15	0.36	11	0.114
Podłoga	20	2.59	0.24	5.77	0.092
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.097
Ściany (10)	50	1.01	0.01	30	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 16 x 15 Punkty
 Margines: 0.500 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	AWEX ETS/1W/B ETS/1W/B (1.000)	130	130	1.0
			W sumie: 910	W sumie: 910	7.0

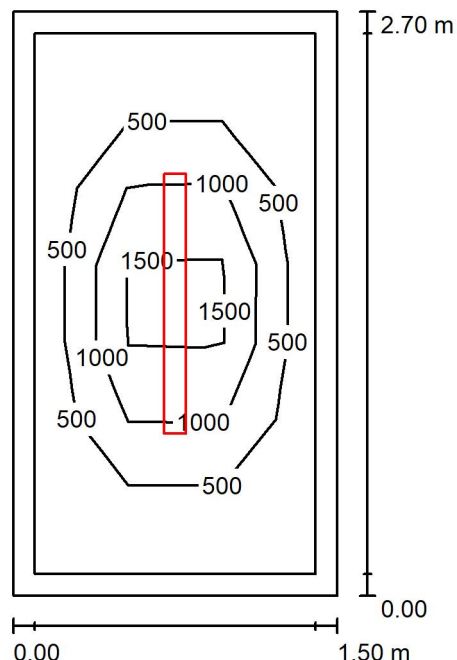
 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.03 \text{ W/m}^2 = 1.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 213.30 m^2)

Luxiona

 ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
 05-850 Ożarów Mazowiecki

 Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
 Telefon 666 879 521
 faks
 e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

0 serwer / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 1.300 m, Wysokość montażu: 1.300 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	/	743	169	2443	0.227
Podłoga	20	371	199	572	0.536
Sufit	70	136	73	458	0.535
Ściany (4)	50	245	103	518	/

Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 3 x 7 Punkty
 Margines: 0.100 m
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA TroII NEP_LED_V1_XXX_PC-O_E_IP65 NEPTUN LED COMPACT V1 4000LM PC OPAL E IP65 840 / L-1200 (1.000)	3390	4485	33.0
W sumie:			3390	4485	33.0

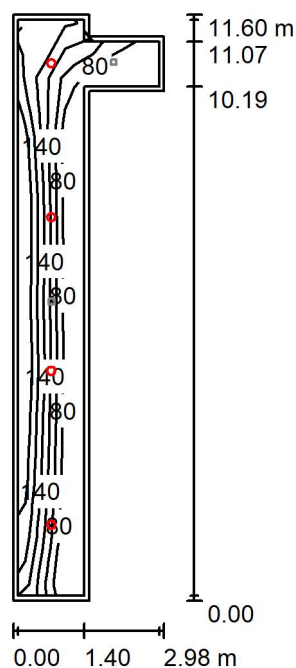
 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.15 \text{ W/m}^2 = 1.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.05 m^2)

Luxiona

 ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
 05-850 Ożarów Mazowiecki

 Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
 Telefon 666 879 521
 faks
 e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

1 korytarz / Scena świetlna 1 / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	131	68	154	0.521
Podłoga	20	131	55	156	0.421
Sufit	70	44	16	58	0.362
Ściany (8)	50	95	20	354	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 3 x 10 Punkty
 Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA TroII LAB/2017-03/010-PLX BERYL NEW LED COMPACT O-2 2400LM PLX E 34 IP20/44 840 (1.000)	1991	2620	19.0
W sumie:			7962W sumie:	10480	76.0

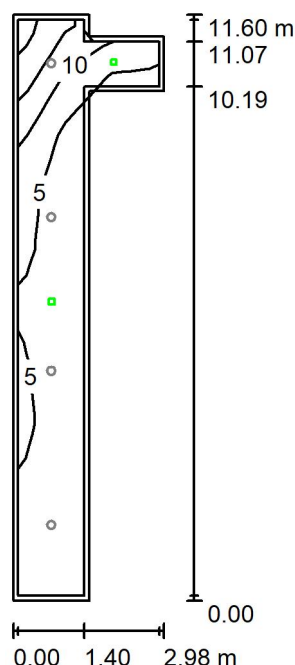
 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.00 \text{ W/m}^2 = 3.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.01 m^2)

Luxiona

 ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
 05-850 Ożarów Mazowiecki

 Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
 Telefon 666 879 521
 faks
 e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

1 korytarz / Scena świetlna 2 / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	6.14	1.53	16	0.249
Podłoga	20	4.88	0.70	18	0.143
Sufit	70	0.01	0.00	0.21	0.000
Ściany (8)	50	3.87	0.00	252	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 3 x 10 Punkty
 Margines: 0.100 m

 Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
 Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX LVPC_1W_B LVPC_1W_B (1.000)	149	150	2.3
2	1	AWEX LVPU/3W/B LVPU/3W/B (1.000)	390	390	3.0
W sumie:			539	540	5.3

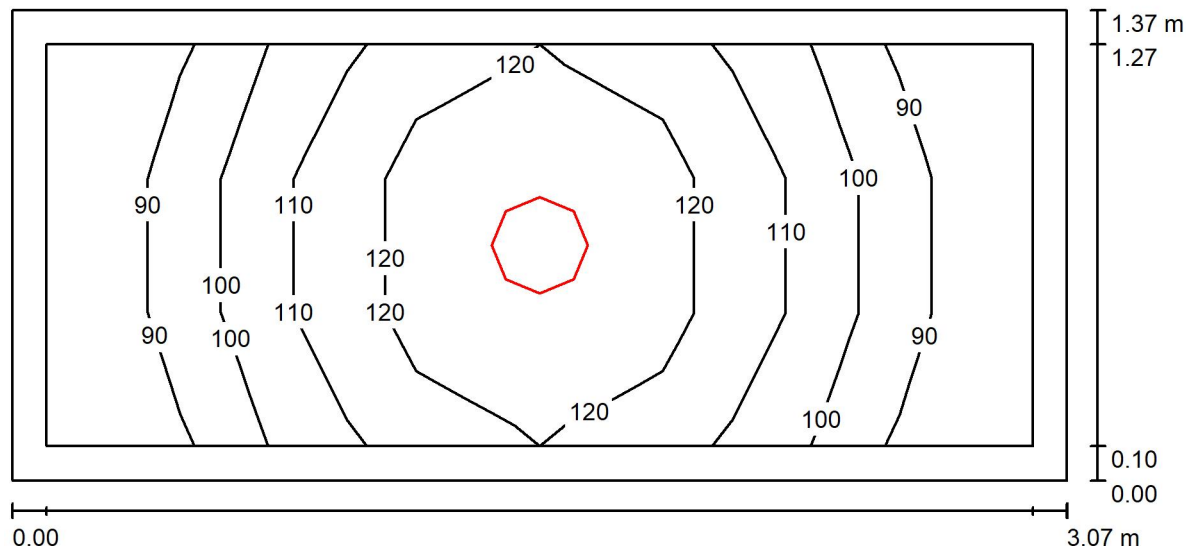
 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.28 \text{ W/m}^2 = 4.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.01 m^2)

Luxiona

 ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
 05-850 Ożarów Mazowiecki

 Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
 Telefon 666 879 521
 faks
 e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

1 magazyn? / Podsumowanie


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

Wartości Lux, Skala 1:22

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	108	83	133	0.767
Podłoga	20	66	54	76	0.819
Sufit	70	61	30	241	0.501
Ściany (4)	50	80	27	333	/

Płaszczyzna pracy:
 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 8 x 3 Punkty
 Margines: 0.100 m
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA TroII LOTOS_EL_RO_XXXX LOTOS ELEGANCE ROUND PC LED COMPACT 1800LM E IP54 840 (1.000)	1706	2500	19.8
W sumie:			1706	2500	19.8

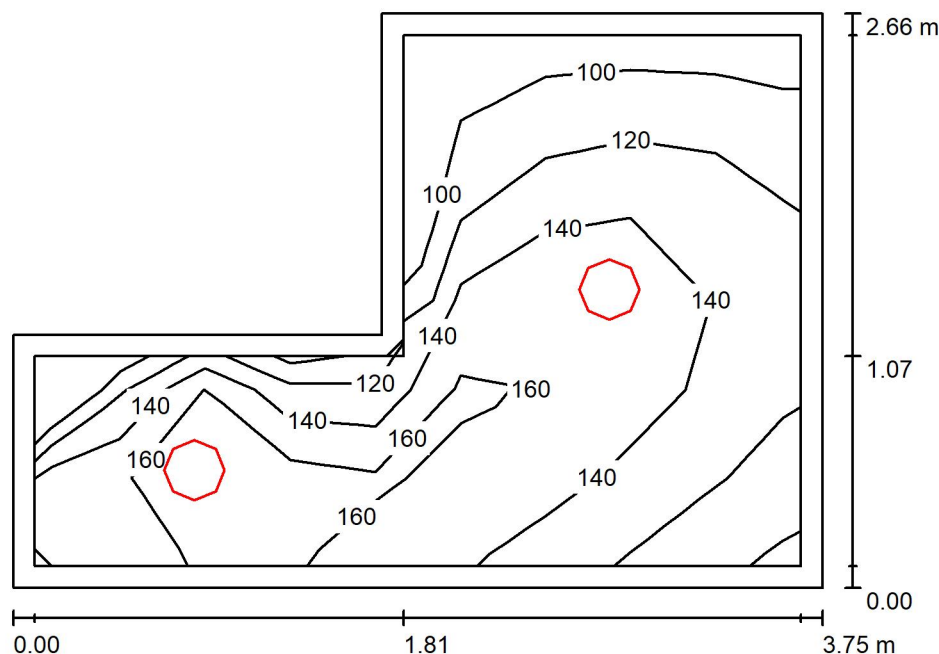
 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.71 \text{ W/m}^2 = 4.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.20 m^2)

Luxiona

 ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
 05-850 Ożarów Mazowiecki

 Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
 Telefon 666 879 521
 faks
 e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

1 magazyn? / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	138	85	174	0.619
Podłoga	20	92	60	115	0.649
Sufit	70	70	38	292	0.540
Ściany (6)	50	105	36	536	/

Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 6 Punkty
 Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA TrolI LOTOS_EL_RO_XXXX LOTOS ELEGANCE ROUND PC LED COMPACT 1800LM E IP54 840 (1.000)	1706	2500	19.8
W sumie:			3412	5000	39.6

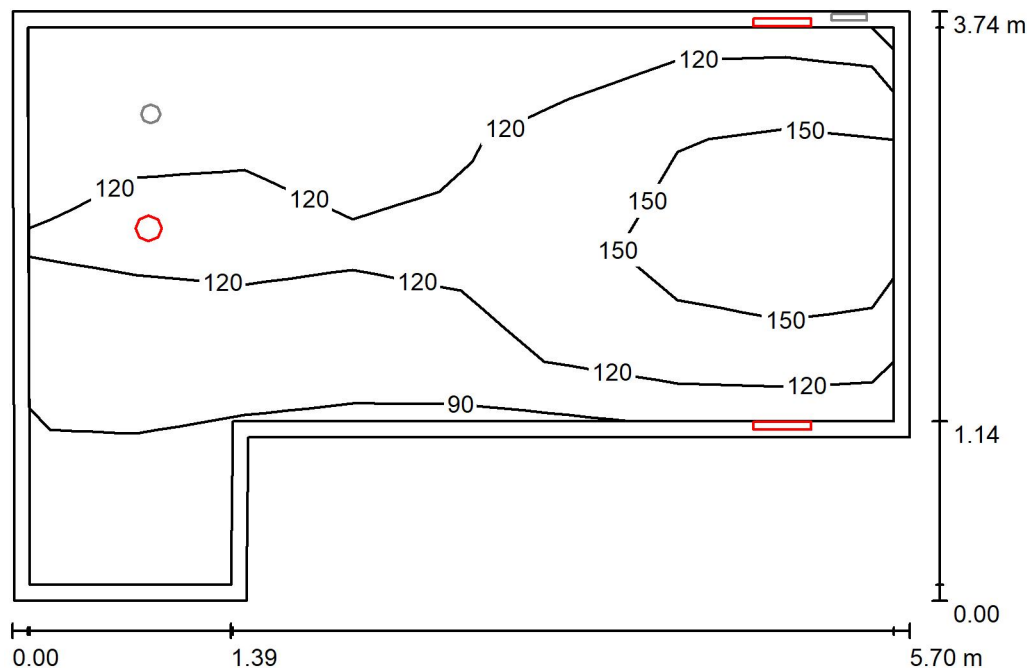
 Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.34 \text{ W/m}^2 = 3.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.42 m^2)

Luxiona

ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
Telefon 666 879 521
faks
e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

1 schody / Scena świetlna 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 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	/	122	63	178	0.516
Podłoga	20	120	51	184	0.426
Sufit	70	104	20	328	0.192
Ściany (6)	50	112	21	421	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 8 x 5 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA Troll LAB/2017-03/010-PLX BERYL NEW LED COMPACT O-2 2400LM PLX E 34 IP20/44 840 (1.000)	1991	2620	19.0
2	2	LUXIONA Troll RLOOK-LED-SMOOTH-COM-PLX RUBIN LOOK LED SMOOTH COMPACT 3000LM PLX E IP40 34 840 (1.000)	2338	3090	21.0
W sumie:			6666	W sumie: 8800	61.0

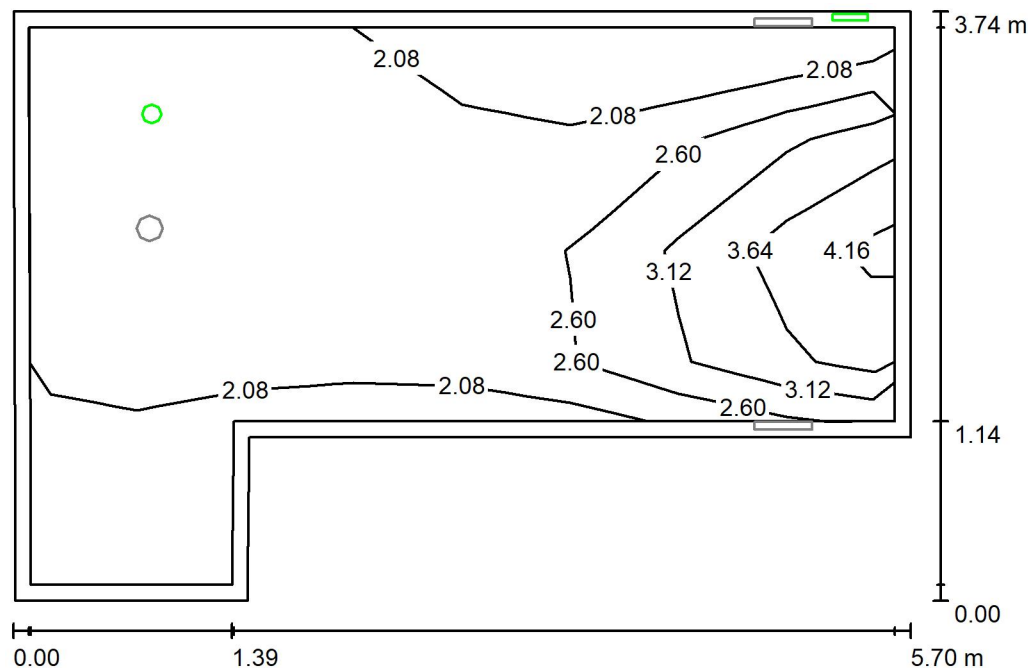
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.61 \text{ W/m}^2 = 2.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.91 m^2)

Luxiona

ul. Sochaczewska 110, Macierzysz
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor mgr inż. Daniel Szopniewski
Telefon 666 879 521
faks
e-Mail d.szopniewski@luxiona.com

1 schody / Scena świetlna 2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 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	/	2.50	1.60	4.20	0.642
Podłoga	20	2.47	1.46	4.40	0.592
Sufit	70	1.25	0.00	11	0.000
Ściany (6)	50	5.82	0.00	285	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 8 x 5 Punkty
Margines: 0.100 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX ETS/1W/B ETS/1W/B (1.000)	130	130	1.0
2	1	AWEX LVPO_3W_B LVPO_3W_B (1.000)	360	360	4.9
W sumie:			490	490	5.9

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.35 \text{ W/m}^2 = 13.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.91 m^2)