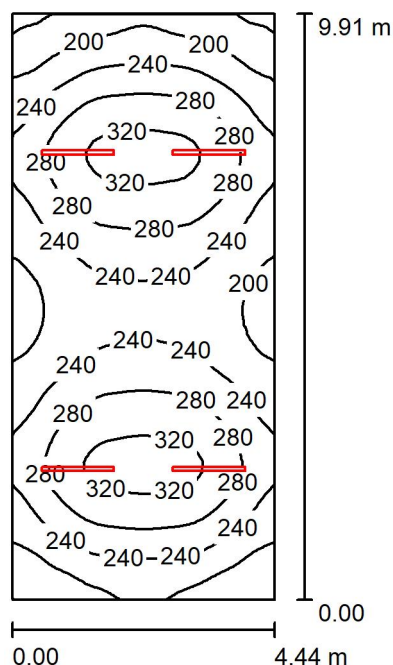


PPUH PROELMAR

Edytor mgr inż. Marek Alf  
 Telefon 668-154-340  
 faks  
 e-Mail a\_marex@wp.pl

## 001 SPRĘŻARKOWNIA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:128

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	251	153	341	0.611
Podłoga	20	214	145	260	0.679
Sufit	70	70	51	101	0.732
Ściany (4)	50	163	77	480	/

**Płaszczyzna pracy:**

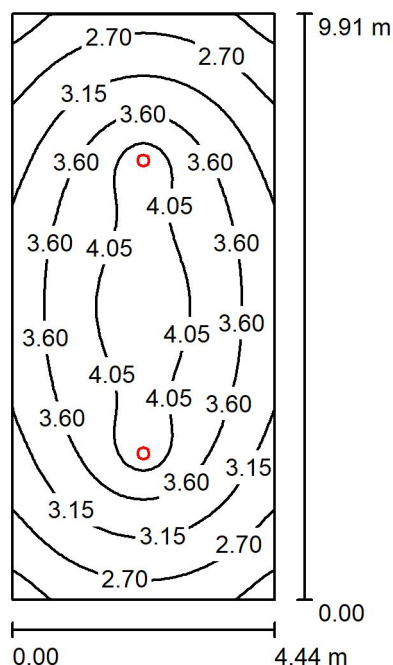
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 32 x 64 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA 19.3205.0012.21 NEPTUN LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN EDD 21 IP66 840 / L-1200 (1.000)	5749	6270	36.0
W sumie:			22996	25080	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.28 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $43.97 \text{ m}^2$ )

## Kopia001 SPRĘŻARKOWNIA - AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:128

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	3.38	2.04	4.31	0.603
Podłoga	0	3.38	2.04	4.31	0.603
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	4.96	0.00	19	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 32 x 64 Punkty  
 Margines: 0.000 m

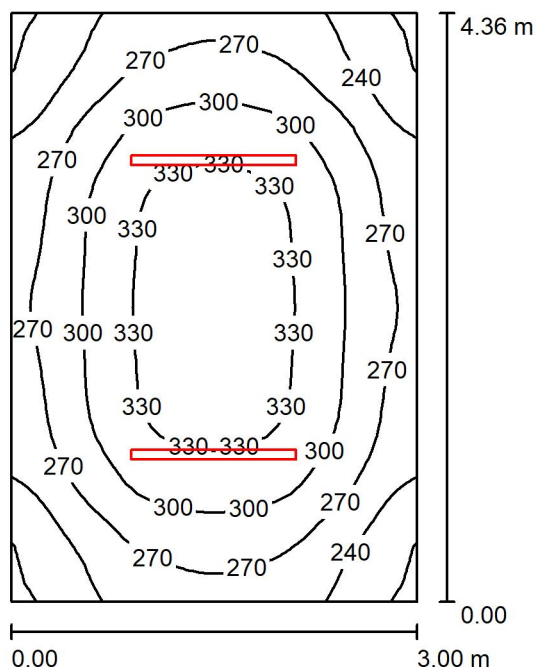
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX AXNO_B_3W - 460lm.ltd (1.000)	462	460	3.3
W sumie:			925	920	6.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.15 \text{ W/m}^2 = 4.44 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $43.97 \text{ m}^2$ )

PPUH PROELMAR

Edytor mgr inż. Marek Alf  
 Telefon 668-154-340  
 faks  
 e-Mail a\_marex@wp.pl

**002 ROZDZIELNIA EL. / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	287	205	344	0.714
Podłoga	20	221	170	256	0.766
Sufit	70	103	80	127	0.777
Ściany (4)	50	209	99	487	/

**Płaszczyzna pracy:**

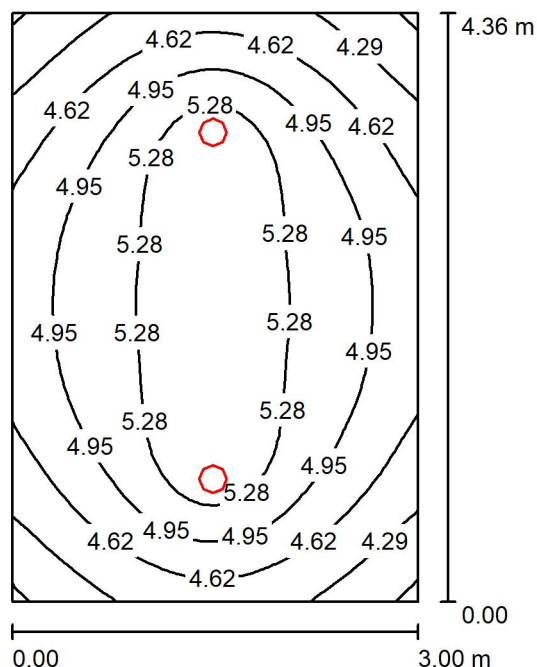
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 32 x 32 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA 19.3205.0012.21 NEPTUN LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN EDD 21 IP66 840 / L-1200 (1.000)	5749	6270	36.0
W sumie:			11498	12540	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.50 \text{ W/m}^2 = 1.92 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $13.09 \text{ m}^2$ )

## Kopia002 ROZDZIELNIA EL. - AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	4.91	3.90	5.53	0.795
Podłoga	0	4.91	3.90	5.53	0.795
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	11	0.00	115	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

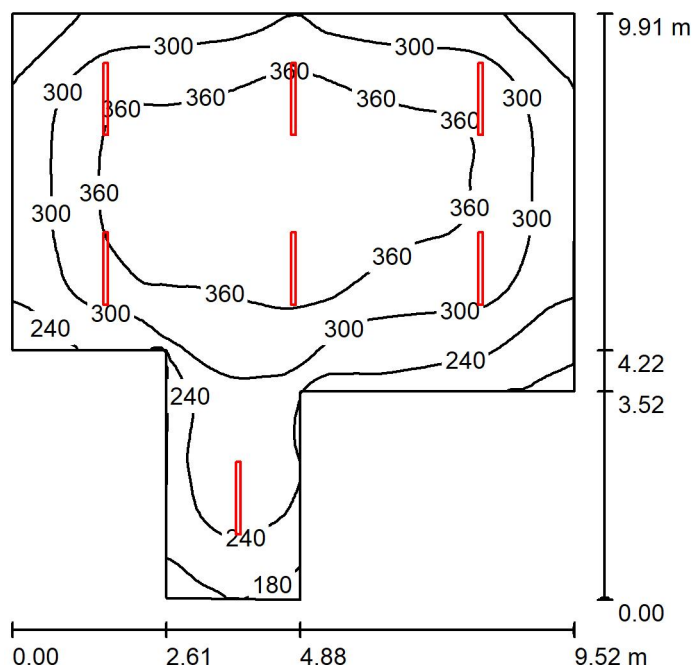
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX AXNO_B_3W - 460lm.ltd (1.000)	462	460	3.3
W sumie:			925	920	6.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.50 \text{ W/m}^2 = 10.27 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $13.09 \text{ m}^2$ )

PPUH PROELMAR

Edytor mgr inż. Marek Alf  
 Telefon 668-154-340  
 faks  
 e-Mail a\_marex@wp.pl

**003 HALA POMP / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:128

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	312	154	407	0.493
Podłoga	20	272	137	356	0.505
Sufit	70	82	55	116	0.670
Ściany (8)	50	193	80	481	/

**Płaszczyzna pracy:**

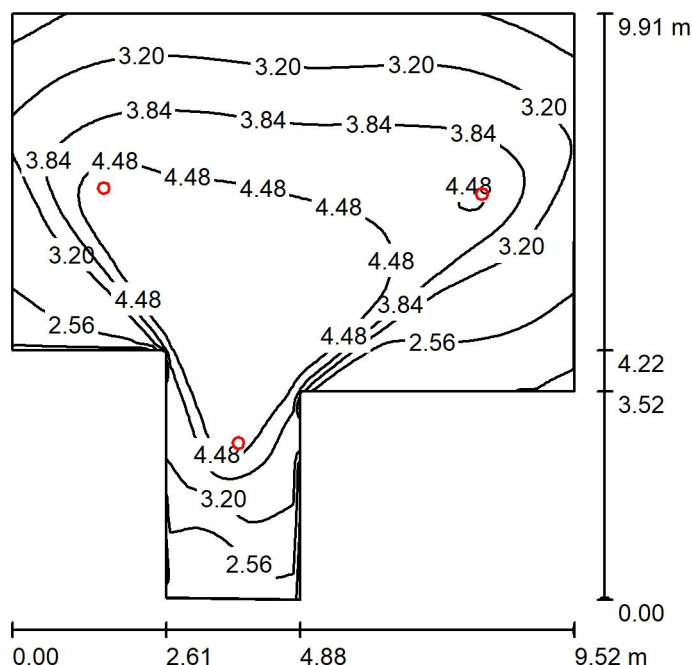
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 64 x 64 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	LUXIONA 19.3205.0012.21 NEPTUN LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN EDD 21 IP66 840 / L-1200 (1.000)	5749	6270	36.0
W sumie:			40243	43890	252.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.77 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $66.92 \text{ m}^2$ )

## Kopia003 HALA POMP - AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:128

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	3.63	1.79	5.00	0.493
Podłoga	0	3.62	1.74	5.00	0.480
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	0	5.37	0.00	81	/

**Płaszczyzna pracy:**

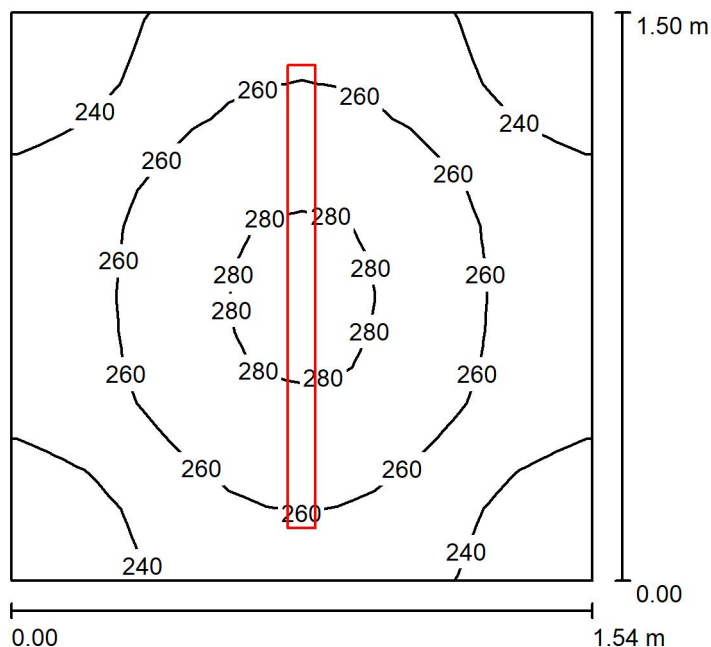
Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 64 x 64 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	AWEX AXNO_B_3W - 460lm.ltd (1.000)	462	460	3.3
W sumie:			1387	1380	9.9

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.15 \text{ W/m}^2 = 4.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $66.92 \text{ m}^2$ )

## 004 MAGAZYN / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:20

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	256	227	283	0.884
Podłoga	20	164	151	174	0.922
Sufit	70	266	180	318	0.677
Ściany (4)	50	326	65	1780	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 16 x 16 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA 19.3205.0012.21 NEPTUN LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN EDD 21 IP66 840 / L-1200 (1.000)	5749	6270	36.0
W sumie:			5749	6270	36.0

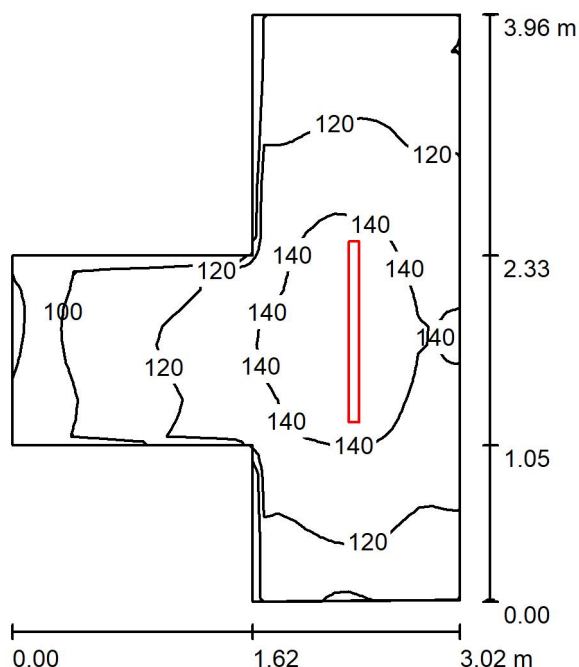
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $15.65 \text{ W/m}^2 = 6.10 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $2.30 \text{ m}^2$ )



PPUH PROELMAR

Edytor mgr inż. Marek Alf  
 Telefon 668-154-340  
 faks  
 e-Mail a\_marex@wp.pl

## 005 KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	124	93	150	0.749
Podłoga	20	124	92	150	0.741
Sufit	70	77	44	132	0.574
Ściany (8)	50	127	38	822	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA 19.3205.0012.21 NEPTUN LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN EDD 21 IP66 840 / L-1200 (1.000)	5749	6270	36.0
W sumie:			5749	6270	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.75 \text{ W/m}^2 = 3.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $7.59 \text{ m}^2$ )

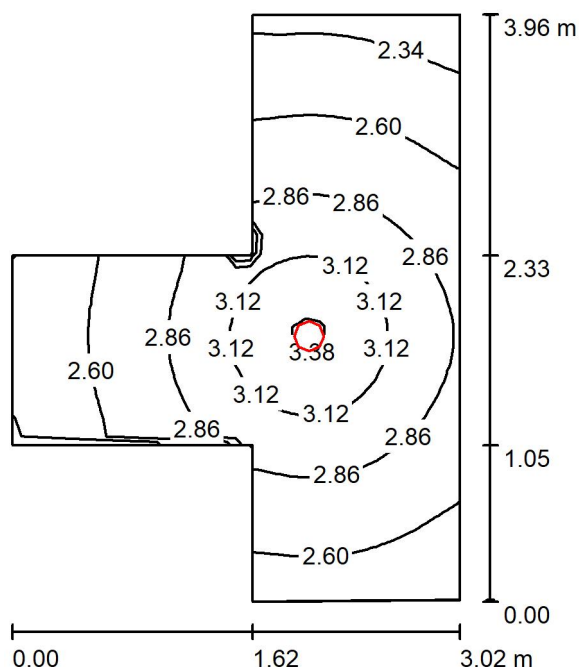




PPUH PROELMAR

Edytor mgr inż. Marek Alf  
 Telefon 668-154-340  
 faks  
 e-Mail a\_marex@wp.pl

## Kopia005 KORYTARZ - AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	2.77	2.19	3.47	0.790
Podłoga	0	2.77	2.19	3.47	0.790
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (8)	0	6.07	0.00	154	/

**Płaszczyzna pracy:**

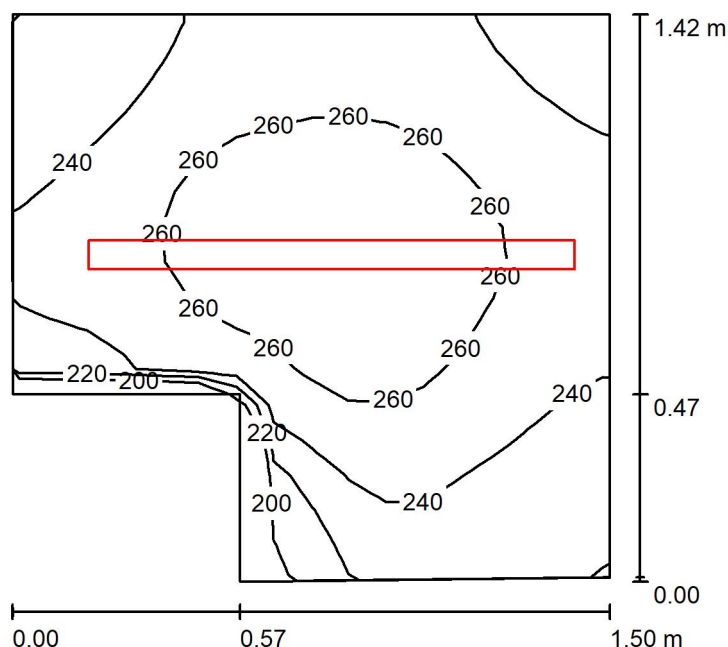
Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 32 x 32 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXNO_B_3W - 460lm.ltd (1.000)	462	460	3.3
W sumie:			462	460	3.3

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.43 \text{ W/m}^2 = 15.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $7.59 \text{ m}^2$ )

## 006 PRZEDSIONEK / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:19

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	248	193	276	0.780
Podłoga	20	157	123	169	0.786
Sufit	70	321	204	565	0.635
Ściany (6)	50	347	48	2628	/

**Płaszczyzna pracy:**

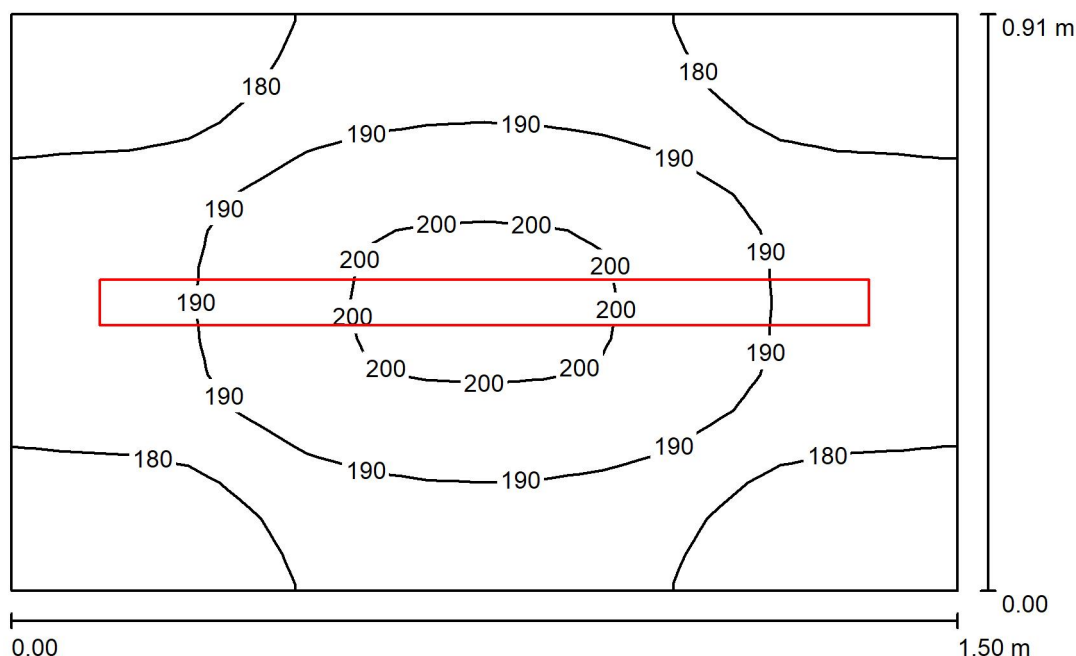
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 16 x 16 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA 19.3205.0012.21 NEPTUN LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN EDD 21 IP66 840 / L-1200 (1.000)	5749	6270	36.0
W sumie:			5749	6270	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $19.33 \text{ W/m}^2 = 7.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.86 \text{ m}^2$ )

## 007 WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:12

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	187	172	202	0.920
Podłoga	20	115	109	121	0.945
Sufit	70	320	236	360	0.739
Ściany (4)	50	312	37	1418	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 16 x 16 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

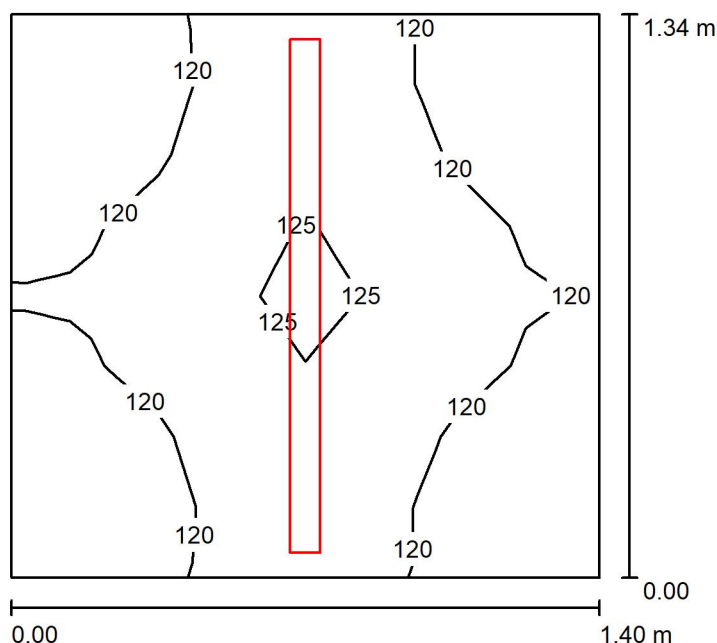
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA 19.3205.0008.21 NEPTUN LED COMPACT V2 4000 PC-FROZEN EDD 21 IP66 840 / L-1200 (1.000)	4223	4606	25.0
W sumie:			4223	4606	25.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $18.24 \text{ W/m}^2 = 9.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.37 \text{ m}^2$ )

PPUH PROELMAR

Edytor mgr inż. Marek Alf  
Telefon 668-154-340  
faks  
e-Mail a\_marex@wp.pl

## 008 WIATROŁAP / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:18

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	120	113	127	0.941
Podłoga	20	120	113	126	0.938
Sufit	70	243	160	337	0.656
Ściany (4)	50	269	46	2662	/

**Płaszczyzna pracy:**

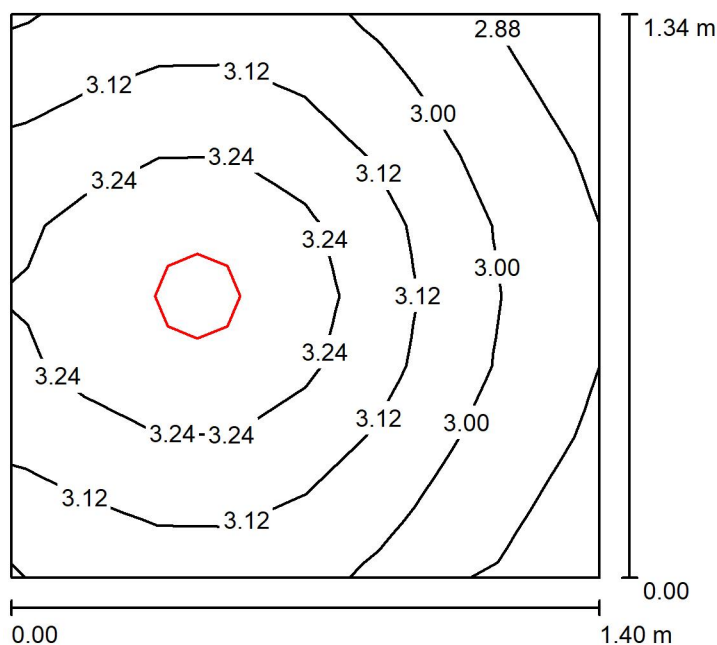
Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 8 x 8 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA 19.3205.0008.21 NEPTUN LED COMPACT V2 4000 PC-FROZEN EDD 21 IP66 840 / L-1200 (1.000)	4223	4606	25.0
W sumie:			4223	4606	25.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $13.34 \text{ W/m}^2 = 11.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.87 \text{ m}^2$ )

## Kopia008 WIATROŁAP - AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:18

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	3.11	2.81	3.43	0.902
Podłoga	0	3.11	2.81	3.43	0.902
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	16	0.00	455	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

**Wykaz opraw**

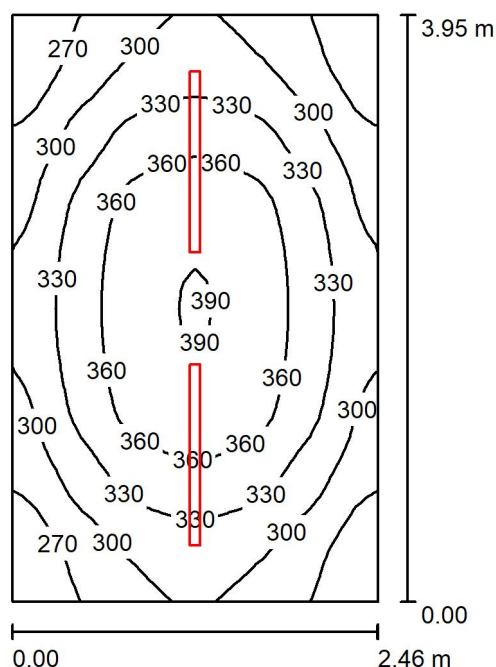
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXNO_B_3W - 460lm.ltd (1.000)	462	460	3.3
W sumie:			462	460	3.3

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $1.76 \text{ W/m}^2 = 56.58 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.87 \text{ m}^2$ )

PPUH PROELMAR

Edytor mgr inż. Marek Alf  
 Telefon 668-154-340  
 faks  
 e-Mail a\_marex@wp.pl

## 009 KANTOREK / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	324	244	393	0.754
Podłoga	20	244	192	283	0.787
Sufit	70	137	107	173	0.777
Ściany (4)	50	259	109	690	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

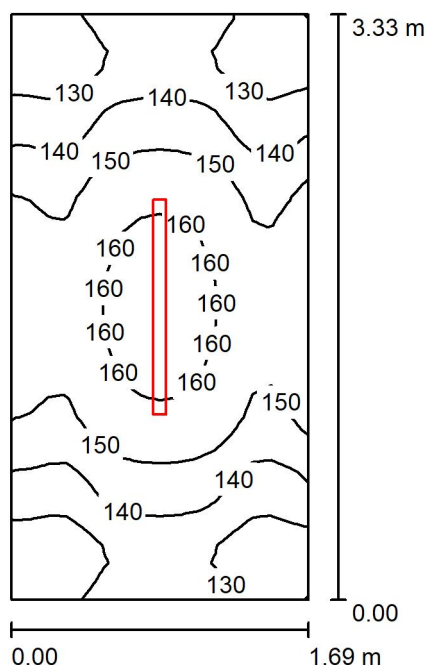
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA 19.3205.0012.21 NEPTUN LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN EDD 21 IP66 840 / L-1200 (1.000)	5749	6270	36.0
W sumie:			11498	12540	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.41 \text{ W/m}^2 = 2.29 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $9.72 \text{ m}^2$ )

PPUH PROELMAR

Edytor mgr inż. Marek Alf  
 Telefon 668-154-340  
 faks  
 e-Mail a\_marex@wp.pl

**010 PRZEDSIONEK / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:43

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	144	119	163	0.825
Podłoga	20	144	120	164	0.828
Sufit	70	109	69	139	0.627
Ściany (4)	50	180	57	682	/

**Płaszczyzna pracy:**

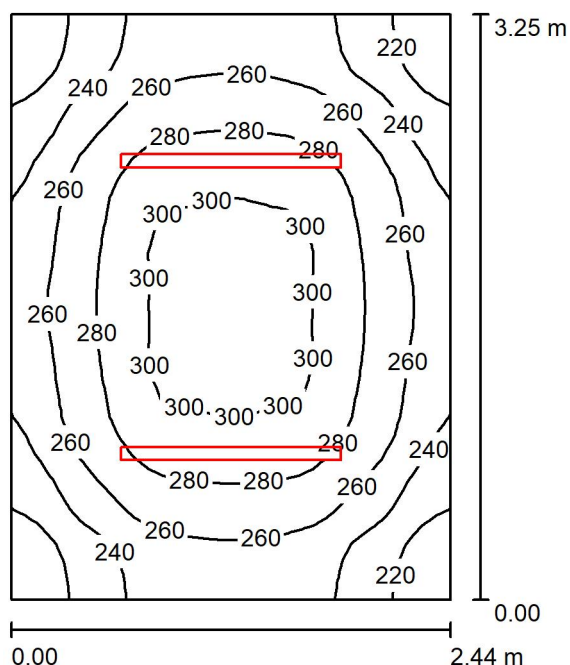
Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 16 x 32 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	LUXIONA 19.3205.0012.21 NEPTUN LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN EDD 21 IP66 840 / L-1200 (1.000)	5749	6270	36.0
W sumie:			5749	6270	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.42 \text{ W/m}^2 = 4.45 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.61 \text{ m}^2$ )

## 011 CHLOROWNIA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	265	206	306	0.780
Podłoga	20	195	159	218	0.818
Sufit	70	122	95	160	0.778
Ściany (4)	50	220	87	595	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA 19.3205.0008.21 NEPTUN LED COMPACT V2 4000 PC-FROZEN EDD 21 IP66 840 / L-1200 (1.000)	4223	4606	25.0
W sumie:			8446	9212	50.0

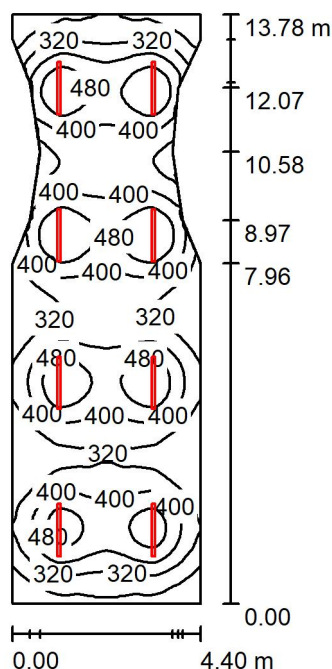
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.31 \text{ W/m}^2 = 2.38 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $7.93 \text{ m}^2$ )



PPUH PROELMAR

Edytor mgr inż. Marek Alf  
 Telefon 668-154-340  
 faks  
 e-Mail a\_marex@wp.pl

## 012 KOMORA ZASUW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.540 m, Wysokość montażu: 2.540 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:177

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	378	174	566	0.460
Podłoga	20	318	186	392	0.586
Sufit	70	88	61	184	0.688
Ściany (14)	50	219	79	852	/

**Płaszczyzna pracy:**

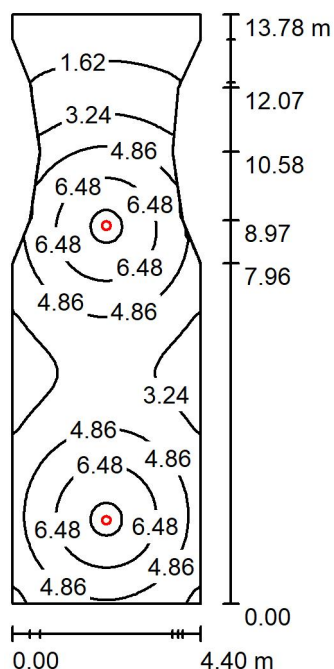
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 128 x 64 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	LUXIONA 19.3205.0008.21 NEPTUN LED COMPACT V2 4000 PC-FROZEN EDD 21 IP66 840 / L-1200 (1.000)	4223	4606	25.0
W sumie:			33786	36848	200.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.56 \text{ W/m}^2 = 0.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $56.26 \text{ m}^2$ )

## Kopia012 KOMORA ZASUW - AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.540 m, Wysokość montażu: 2.540 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:177

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	4.50	0.82	8.93	0.182
Podłoga	0	4.50	0.80	8.93	0.178
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (14)	0	4.91	0.00	28	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 128 x 64 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

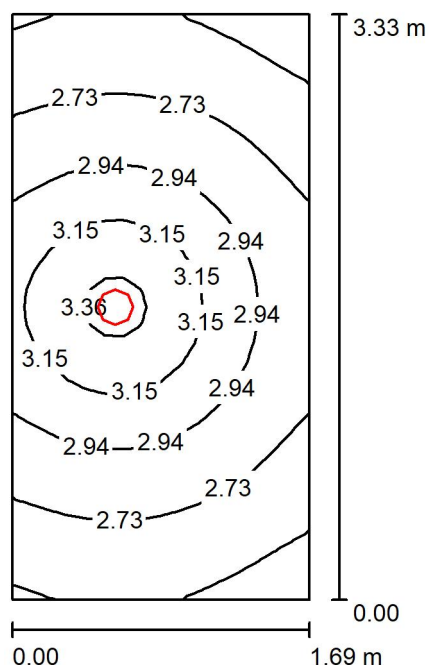
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX AXNO_B_3W - 460lm.ltd (1.000)	462	460	3.3
W sumie:			925	920	6.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.12 \text{ W/m}^2 = 2.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $56.26 \text{ m}^2$ )

PPUH PROELMAR

Edytor mgr inż. Marek Alf  
 Telefon 668-154-340  
 faks  
 e-Mail a\_marex@wp.pl

## Kopia010 PRZEDSIONEK - AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.960 m, Wysokość montażu: 3.960 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:43

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	2.85	2.39	3.45	0.839
Podłoga	0	2.85	2.39	3.45	0.839
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	8.58	0.00	240	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 16 x 32 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

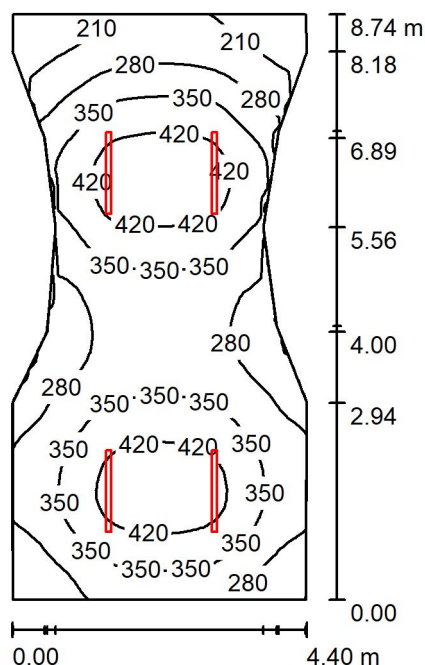
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXNO_B_3W - 460lm.ltd (1.000)	462	460	3.3
W sumie:			462	460	3.3

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.59 \text{ W/m}^2 = 20.63 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.61 \text{ m}^2$ )

PPUH PROELMAR

Edytor mgr inż. Marek Alf  
 Telefon 668-154-340  
 faks  
 e-Mail a\_marex@wp.pl

## KOMORA POMP POD POMOSTEM / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:113

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	330	160	464	0.484
Podłoga	20	273	159	335	0.582
Sufit	70	89	61	155	0.686
Ściany (14)	50	202	87	699	/

**Płaszczyzna pracy:**

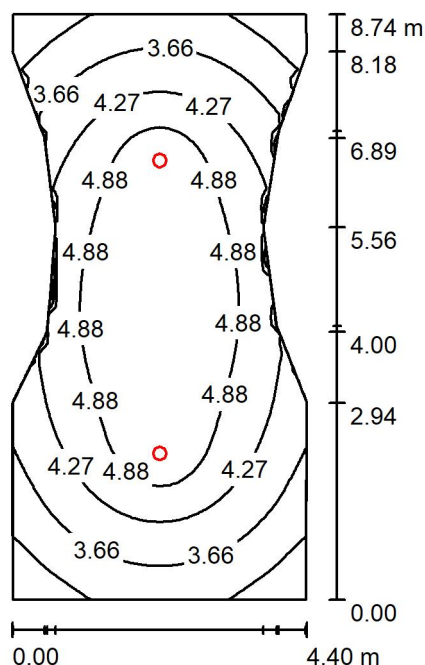
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 32 x 64 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA 19.3205.0012.21 NEPTUN LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN EDD 21 IP66 840 / L-1200 (1.000)	5749	6270	36.0
W sumie:			22996	25080	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.23 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $34.07 \text{ m}^2$ )

## KopiaKOMORA POMP POD POMOSTEM - AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:113

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	4.30	2.48	5.53	0.578
Podłoga	0	4.30	2.48	5.53	0.578
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (14)	0	6.07	0.00	33	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 32 x 64 Punkty  
 Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX AXNO_B_3W - 460lm.Idt (1.000)	462	460	3.3
W sumie:			925	920	6.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.19 \text{ W/m}^2 = 4.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $34.07 \text{ m}^2$ )