

## **Szkoła Poznań Nieszawska**

Data: 08.06.2016  
Edytor: Marcin Mroczek

LUXIONA POLAND  
ul. Sochaczewska 110 Macierzysz  
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor Marcin Mroczek  
Telefon 608-149-698  
faks  
e-Mail m.mroczek@luxiona.com

## Spis treści

### Szkoła Poznań Nieszawska

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
<b>Sala gimnastyczna</b>	
Podsumowanie	4
<b>Jadalnia - świetlica</b>	
Podsumowanie	5
<b>świetlica</b>	
Podsumowanie	6
<b>świetlica</b>	
Podsumowanie	7
<b>Sekretariat</b>	
Podsumowanie	8

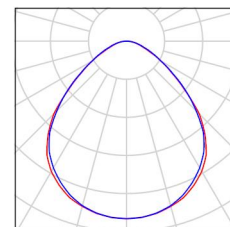
LUXIONA POLAND  
ul. Sochaczewska 110 Macierzysz  
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor Marcin Mroczek  
Telefon 608-149-698  
faks  
e-Mail m.mroczek@luxiona.com

## Szkoła Poznań Nieszawska / Lista opraw

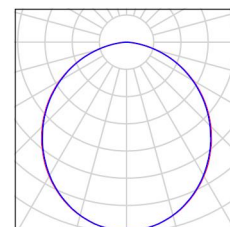
12 Ilość LUXIONA POLAND S.A. RSLEDXX\_XXMPRME  
RUBIN SPORT LED 17600lm Micro-PRM E 840  
1210x304mm  
Numer artykułu: RSLEDXX\_XXMPRME  
Strumień świetlny (Oprawa): 14619 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 17600 lm  
Moc opraw: 150.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 59 88 98 100 83  
Wyposażenie: 8 x PrevaLED® Linear Value  
2200/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



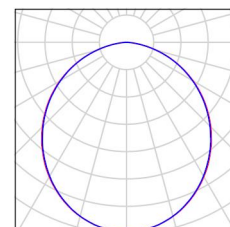
37 Ilość LUXIONA Troll RLOOKLEDXX\_XXPLXEI44  
RUBIN LOOK LED 5200LM PLX E IP44 21 840 /  
1200X300  
Numer artykułu: RLOOKLEDXX\_XXPLXEI44  
Strumień świetlny (Oprawa): 3875 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 5200 lm  
Moc opraw: 43.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 49 80 96 100 75  
Wyposażenie: 4 x Moduł LED LINEAR  
1300lm/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



6 Ilość LUXIONA Troll RLOOKLEDXX\_XXPLXEI44  
RUBIN LOOK LED 6600LM PLX E IP44 34 840 /  
600X600  
Numer artykułu: RLOOKLEDXX\_XXPLXEI44  
Strumień świetlny (Oprawa): 4918 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 6600 lm  
Moc opraw: 55.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 49 80 96 100 75  
Wyposażenie: 3 x Moduł LED LINEAR  
2200lm/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

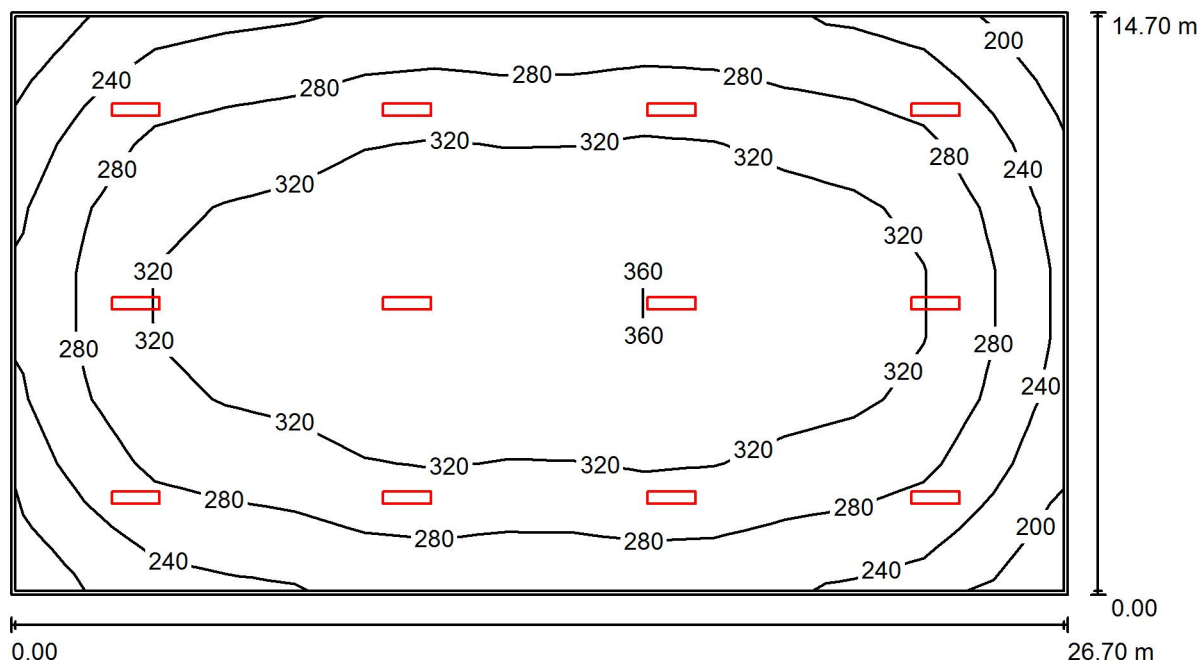
Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



LUXIONA POLAND  
ul. Sochaczewska 110 Macierzysz  
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor Marcin Mroczek  
Telefon 608-149-698  
faks  
e-Mail m.mroczek@luxiona.com

## Sala gimnastyczna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 7.400 m, Wysokość montażu: 7.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:191

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	298	192	366	0.646
Podłoga	20	281	161	350	0.572
Sufit	70	63	47	75	0.753
Ściany (4)	50	143	56	250	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 15 x 9 Punkty  
Margines: 0.100 m

### Wykaz opraw

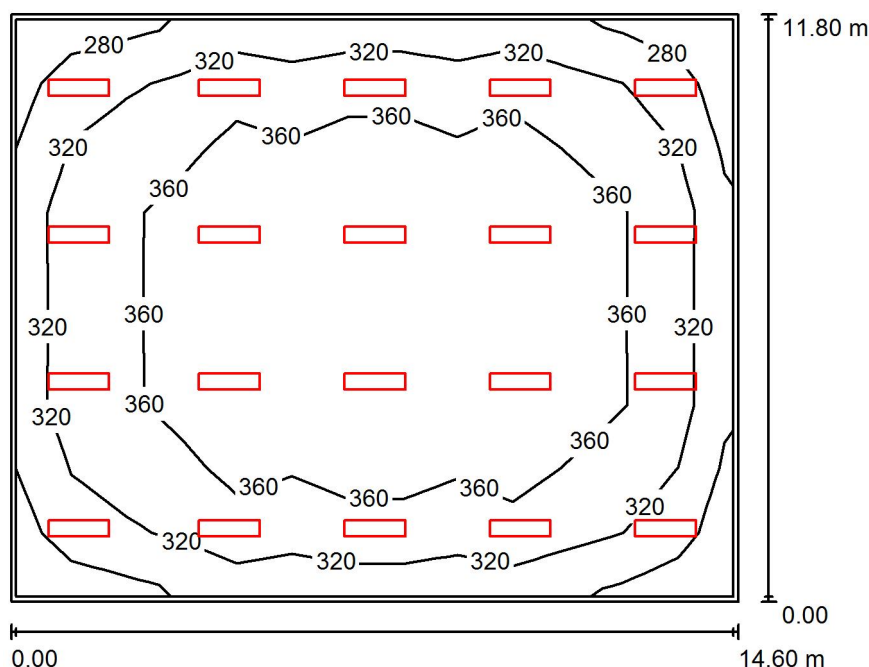
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	LUXIONA POLAND S.A. RSLEDXX_XXMPRME RUBIN SPORT LED 17600lm Micro-PRM E 840 1210x304mm (1.000)	14619	17600	150.0
W sumie:			175426	W sumie: 211200	1800.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.59 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $392.49 \text{ m}^2$ )

LUXIONA POLAND  
ul. Sochaczewska 110 Macierzysz  
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor Marcin Mroczek  
Telefon 608-149-698  
faks  
e-Mail m.mroczek@luxiona.com

## Jadalnia - świetlica / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:152

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	347	250	436	0.722
Podłoga	20	316	178	382	0.563
Sufit	70	71	57	86	0.798
Ściany (4)	50	175	65	280	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 13 x 9 Punkty  
Margines: 0.100 m

### Wykaz opraw

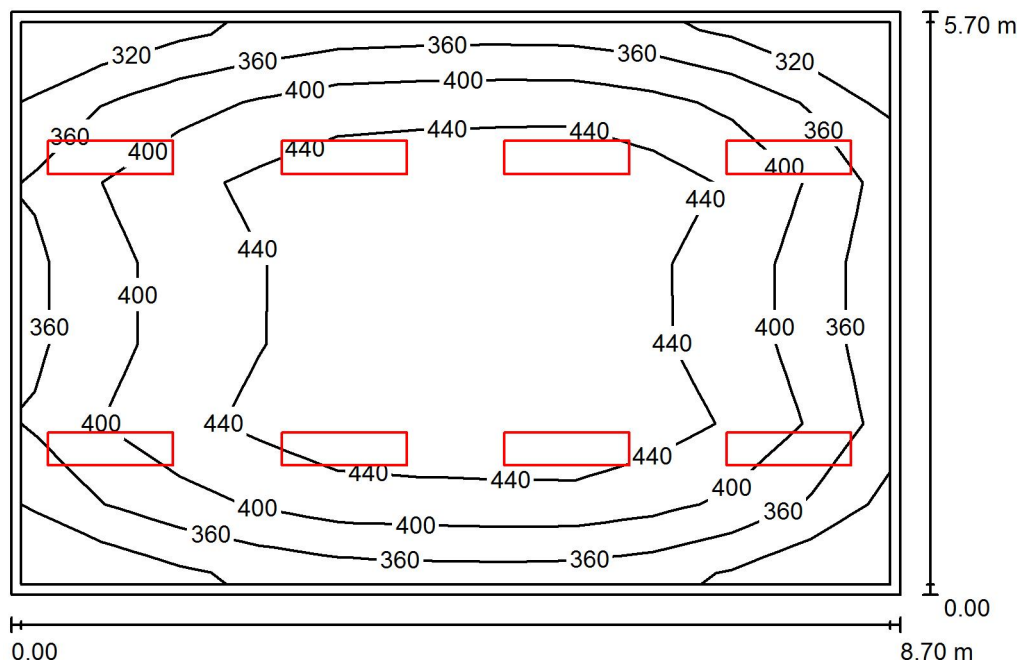
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	20	LUXIONA Troil RLOOKLEDXX_XXPLXEI44 RUBIN LOOK LED 5200LM PLX E IP44 21 840 / 1200X300 (1.000)	3875	5200	43.0
W sumie:			77497	W sumie: 104000	860.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.99 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $172.28 \text{ m}^2$ )

LUXIONA POLAND  
ul. Sochaczewska 110 Macierzysz  
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor Marcin Mroczek  
Telefon 608-149-698  
faks  
e-Mail m.mroczek@luxiona.com

## światlica / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.110 m, Wysokość montażu: 3.110 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	412	300	479	0.728
Podłoga	20	345	223	416	0.648
Sufit	70	89	65	133	0.731
Ściany (4)	50	216	78	531	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 11 x 7 Punkty  
Margines: 0.100 m

### Wykaz opraw

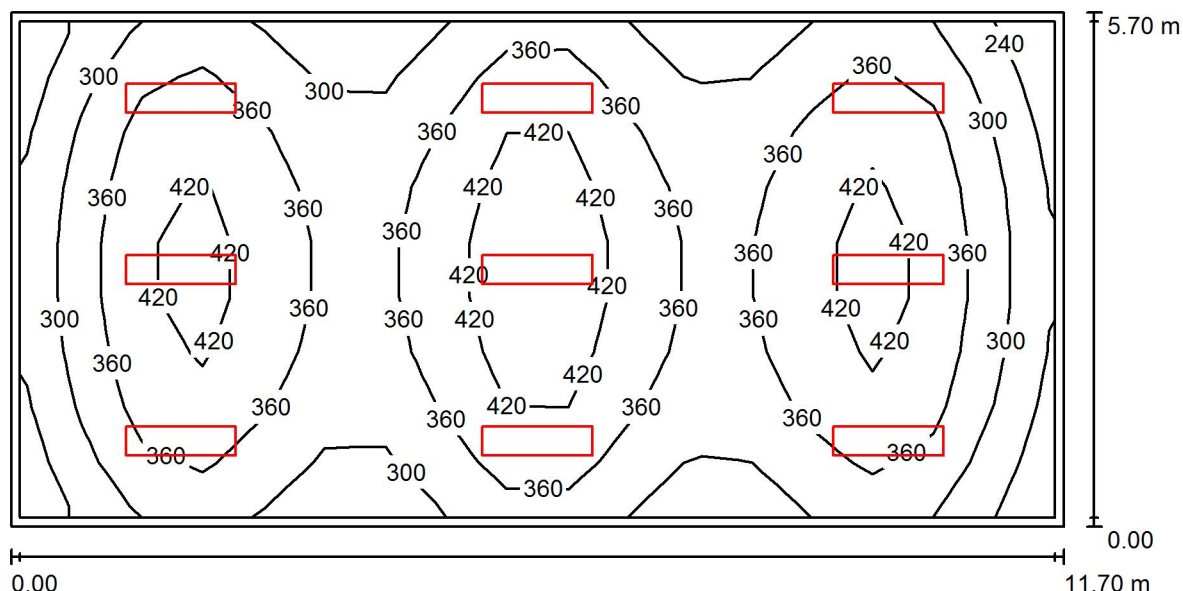
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	LUXIONA Troil RLOOKLEDXX_XXPLXEI44 RUBIN LOOK LED 5200LM PLX E IP44 21 840 / 1200X300 (1.000)	3875	5200	43.0
W sumie:			30999	41600	344.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.94 \text{ W/m}^2 = 1.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $49.59 \text{ m}^2$ )

LUXIONA POLAND  
ul. Sochaczewska 110 Macierzysz  
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor Marcin Mroczek  
Telefon 608-149-698  
faks  
e-Mail m.mroczek@luxiona.com

## światlica / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.110 m, Wysokość montażu: 3.110 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:84

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	352	211	481	0.599
Podłoga	20	304	179	384	0.590
Sufit	70	76	59	110	0.778
Ściany (4)	50	184	66	391	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 17 x 9 Punkty  
Margines: 0.100 m

### Wykaz opraw

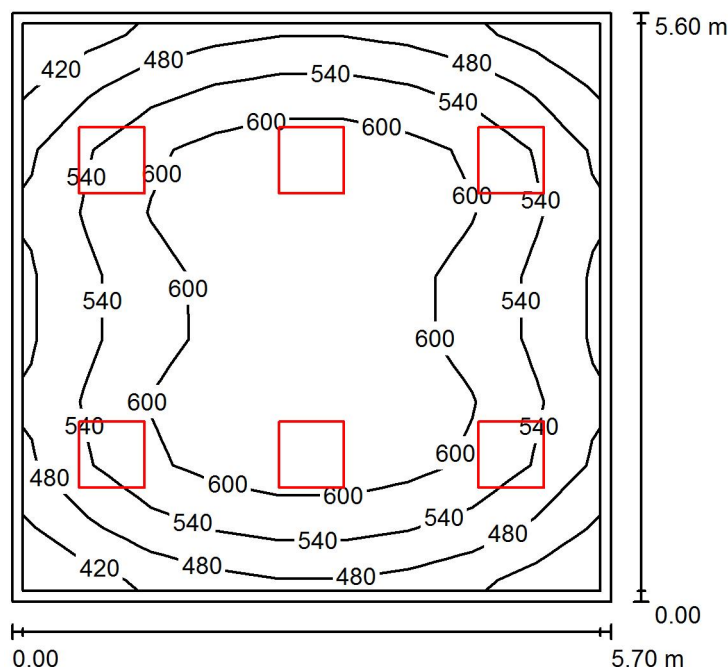
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	LUXIONA Troil RLOOKLEDXX_XXPLXEI44 RUBIN LOOK LED 5200LM PLX E IP44 21 840 / 1200X300 (1.000)	3875	5200	43.0
W sumie:			34873	W sumie: 46800	387.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.80 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $66.69 \text{ m}^2$ )

LUXIONA POLAND  
ul. Sochaczewska 110 Macierzysz  
05-850 Ożarów Mazowiecki

Edytor Marcin Mroczek  
Telefon 608-149-698  
faks  
e-Mail m.mroczek@luxiona.com

## Sekretariat / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	556	389	674	0.700
Podłoga	20	456	311	550	0.683
Sufit	70	126	95	146	0.755
Ściany (4)	50	301	112	586	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA Troil RLOOKLEDXX_XXPLXEI44 RUBIN LOOK LED 6600LM PLX E IP44 34 840 / 600X600 (1.000)	4918	6600	55.0
W sumie:			29508	39600	330.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $10.34 \text{ W/m}^2 = 1.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $31.92 \text{ m}^2$ )