

## **SĄD SIEDLCE - budynek A - piętro II**

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

Data: 08.11.2017  
Edytor:

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

---

## Spis treści

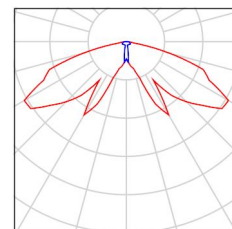
<b>SĄD SIEDLCE - budynek A - piętro II</b>	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
<b>A 213 pokój sędziów</b>	
Podsumowanie	4
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	5
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Powierzchnia obliczeniowa 1</b>	
Izolinie (E, prostopadłe)	6
<b>A 26 pokój biurowy</b>	
Podsumowanie	7
<b>A 27 pokój sędziów</b>	
Podsumowanie	8
<b>A 212 korytarz</b>	
Podsumowanie	9
<b>A 28 klatka schodowa</b>	
Podsumowanie	10
<b>A 211 pokój prezesa</b>	
Podsumowanie	11
<b>A 219 pokój wiceprezesa</b>	
Podsumowanie	12
<b>A 210 pokój biurowy</b>	
Podsumowanie	13
<b>A 29 pokój biurowy</b>	
Podsumowanie	14
<b>A 218 sekretariat</b>	
Podsumowanie	15
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	16
<b>A 212 korytarz - ośw. awaryjne</b>	
<b>Sceny świetlne</b>	
<b>Scena świetlna 1</b>	
Podsumowanie	17
Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)	18
<b>A 217 pokój dyr</b>	
Podsumowanie	19

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## SĄD SIEDLCE - budynek A - piętro II / Lista opraw

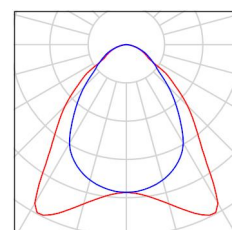
2 Ilość LUXIONA RNC\_3W\_B RNC\_3W\_B  
Numer artykułu: RNC\_3W\_B  
Strumień świetlny (Oprawa): 0 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 0 lm  
Moc opraw: 0.0 W  
Oświetlenie awaryjne: 357 lm, 4.7 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 24 61 92 100 98  
Wyposażenie: 1 x RNC/3W/B (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



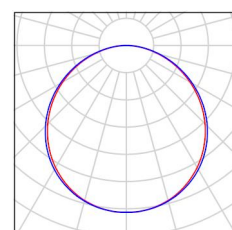
15 Ilość LUXIONA Troll EU-PAN\_LED\_MPRM  
EUROPANEL LED 5800LM MICRO-PRM E 34  
IP44 840 600X600  
Numer artykułu: EU-PAN\_LED\_MPRM  
Strumień świetlny (Oprawa): 4914 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 5800 lm  
Moc opraw: 40.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 65 90 98 100 85  
Wyposażenie: 2 x LED EUROPANEL 840  
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



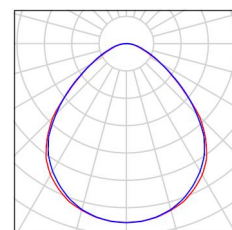
9 Ilość LUXIONA Troll RIM\_LED\_PLX\_840 RIM LED  
3800LM PLX E 24 IP44 840  
Numer artykułu: RIM\_LED\_PLX\_840  
Strumień świetlny (Oprawa): 3523 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 3950 lm  
Moc opraw: 43.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 46 78 95 100 89  
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



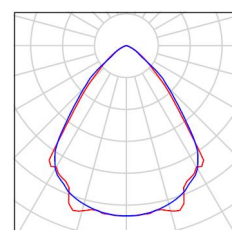
14 Ilość LUXIONA Troll XLLEDXX\_XXPLX X-LINE LED  
4400LM PLX E 24 840 L-1200  
Numer artykułu: XLLEDXX\_XXPLX  
Strumień świetlny (Oprawa): 3435 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 4712 lm  
Moc opraw: 32.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 59 88 98 100 73  
Wyposażenie: 2 x Moduł LED LINEAR  
2200lm/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



10 Ilość LUXIONA Troll XLSQLEDXX\_XXMICRO-PRME  
X-LINE SQ N LED 5200LM MICRO-PRM E 24  
840  
Numer artykułu: XLSQLEDXX\_XXMICRO-PRME  
Strumień świetlny (Oprawa): 4817 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 5568 lm  
Moc opraw: 36.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 78 97 100 100 87  
Wyposażenie: 4 x Moduł LED LINEAR  
1300lm/840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

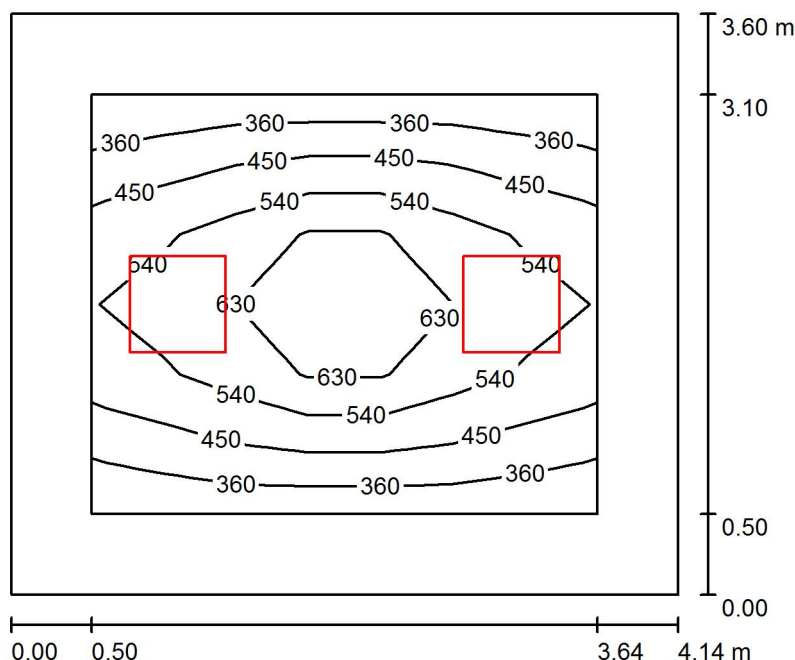
Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A 213 pokój sedziów / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 2.800 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	506	336	757	0.665
Podłoga	20	321	179	487	0.556
Sufit	70	57	40	67	0.704
Ściany (4)	50	131	38	387	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 7 x 6 Punkty

Margines: 0.500 m

### UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

15

13

W poprzek

15

14

do osi oświetlenia

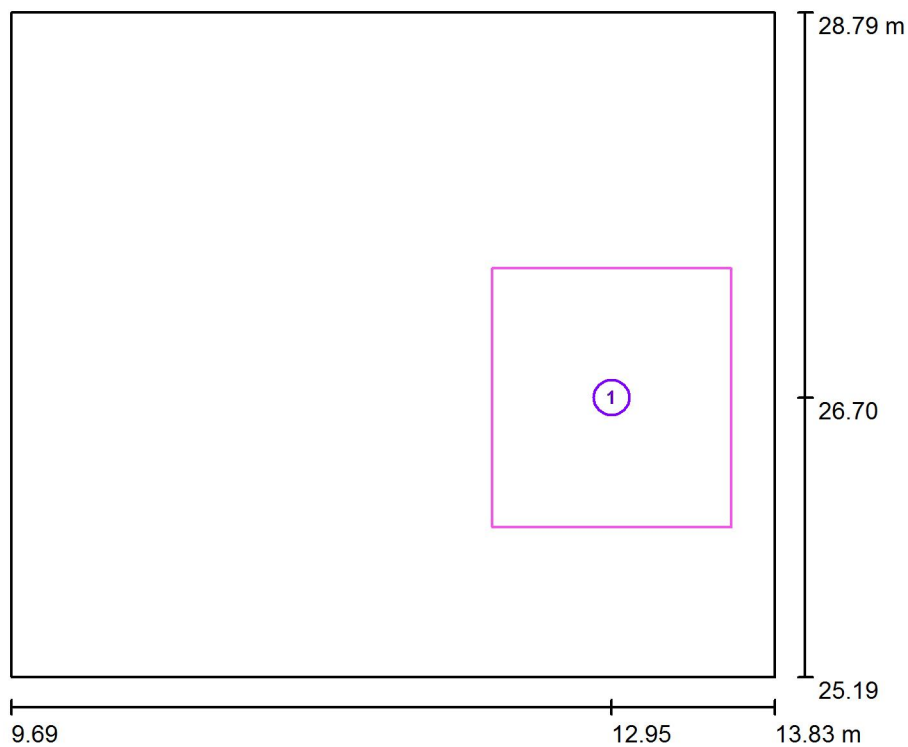
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA TroII EU-PAN_LED_MPRM EUROPANEL LED 5800LM MICRO-PRM E 34 IP44 840 600X600 (1.000)	4914	5800	40.0
W sumie:			9828	11600	80.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.36 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $14.91 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A 213 pokój sędziów / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



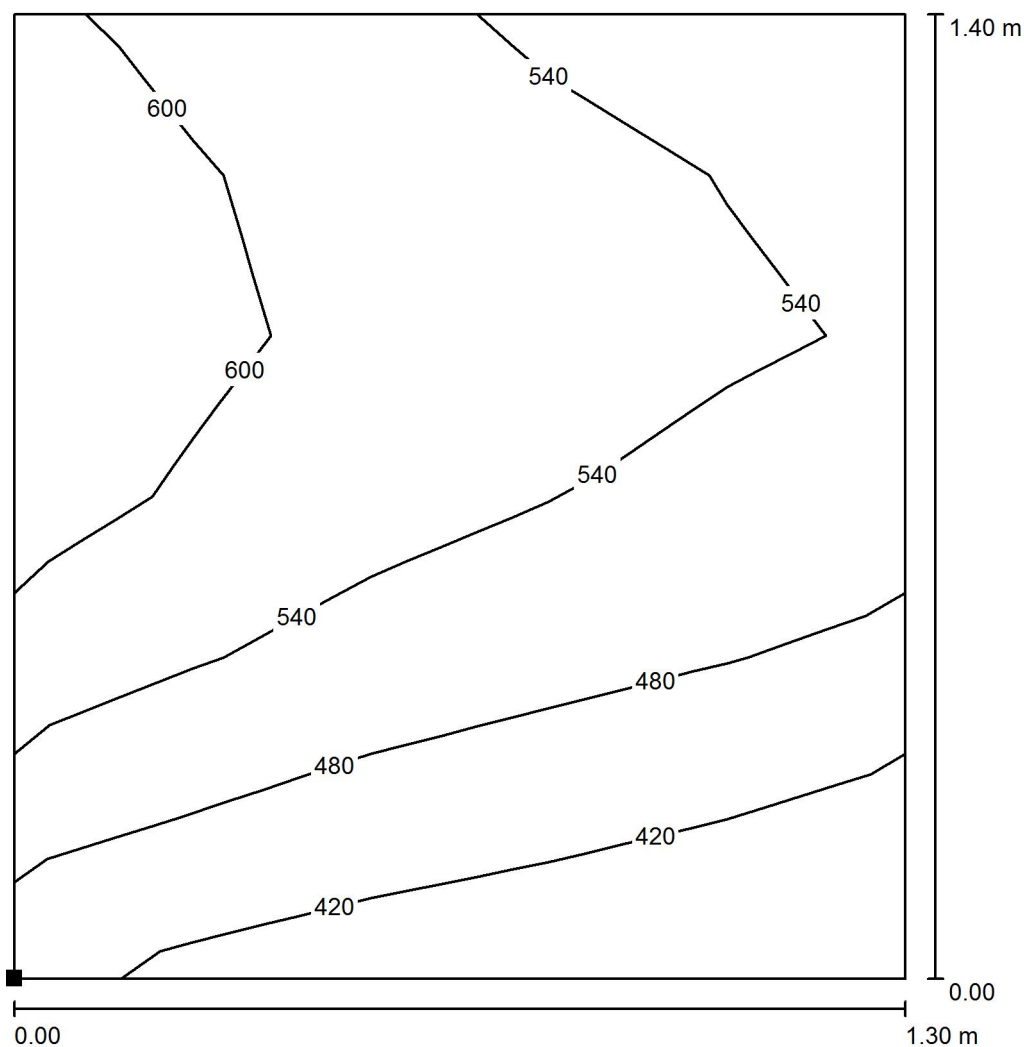
Skala 1 : 41

### Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	5 x 6	529	375	639	0.709	0.587

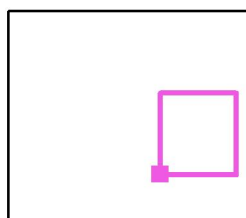
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# A 213 pokój sędziów / Powierzchnia obliczeniowa 1 / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 11

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(12.300 m, 25.999 m, 0.850 m)



Siatka: 5 x 6 Punkty

$E_m$  [lx]  
529

$E_{min}$  [lx]  
375

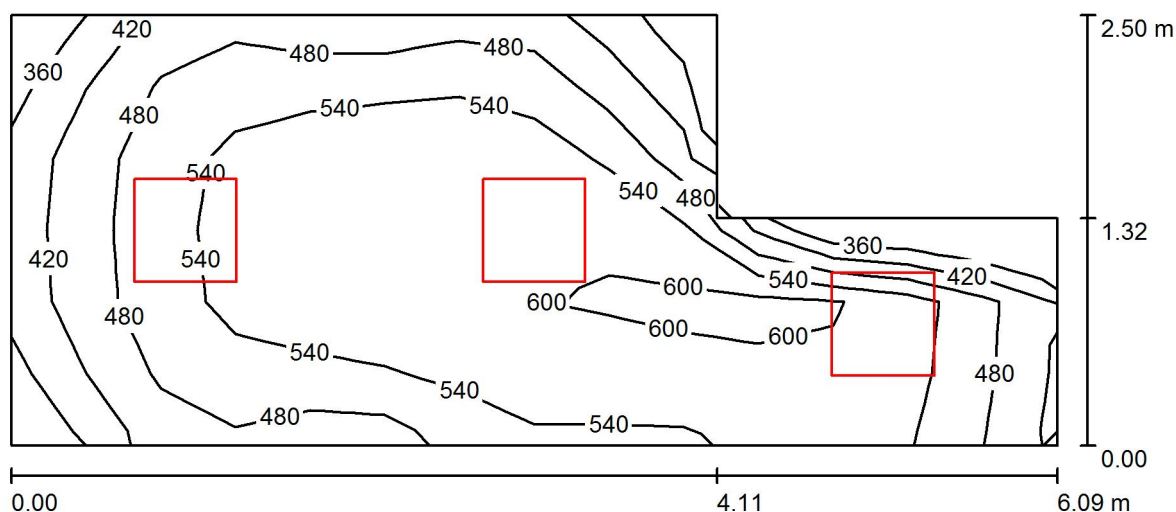
$E_{max}$  [lx]  
639

$E_{min} / E_m$   
0.709

$E_{min} / E_{max}$   
0.587

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A 26 pokój biurowy / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	527	339	620	0.643
Podłoga	20	392	277	464	0.706
Sufit	70	97	61	140	0.634
Ściany (6)	50	239	63	1025	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 14 x 6 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

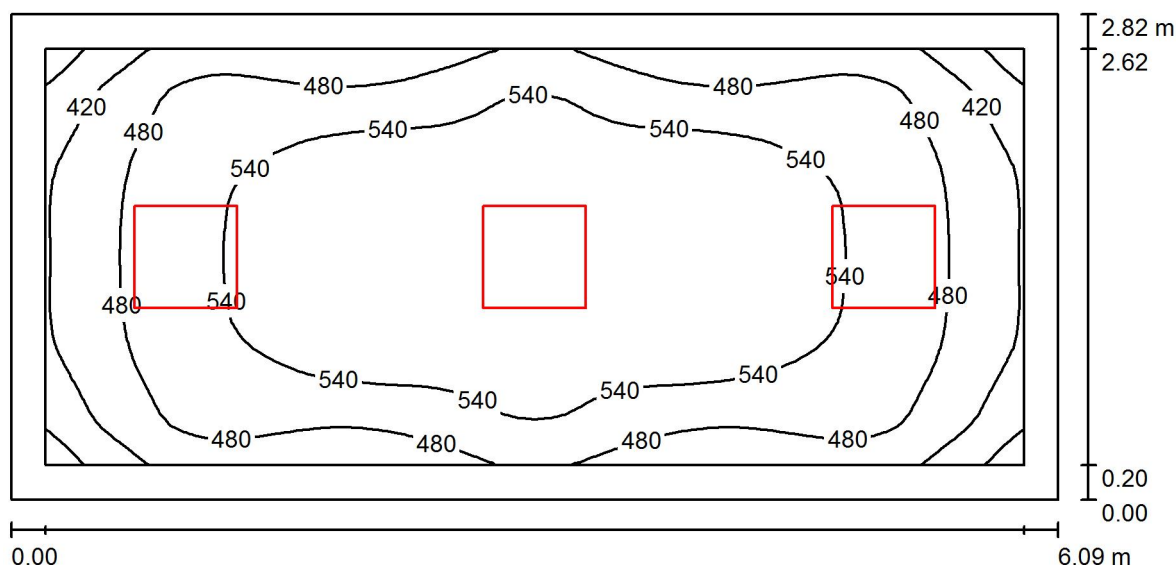
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA Troil EU-PAN_LED_MPRM EUROPANEL LED 5800LM MICRO-PRM E 34 IP44 840 600X600 (1.000)	4914	5800	40.0
W sumie:			14742	17400	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.31 \text{ W/m}^2 = 1.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $12.89 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A 27 pokój sedziów / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	512	326	583	0.637
Podłoga	20	377	259	438	0.687
Sufit	70	79	54	90	0.683
Ściany (4)	50	189	53	343	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 32 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

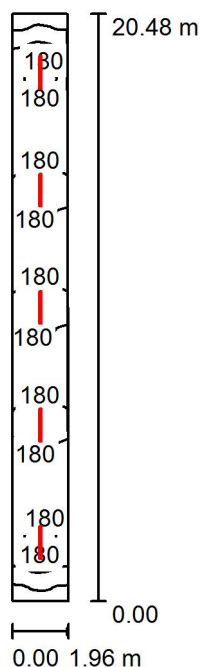
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA TroII EU-PAN_LED_MPRM EUROPANEL LED 5800LM MICRO-PRM E 34 IP44 840 600X600 (1.000)	4914	5800	40.0

W sumie: 14742W sumie: 17400 120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.99 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $17.17 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A 212 korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.650 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:264

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	168	103	203	0.611
Podłoga	20	168	102	203	0.609
Sufit	70	37	26	42	0.710
Ściany (4)	50	93	25	281	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 16 x 128 Punkty  
Margines: 0.000 m

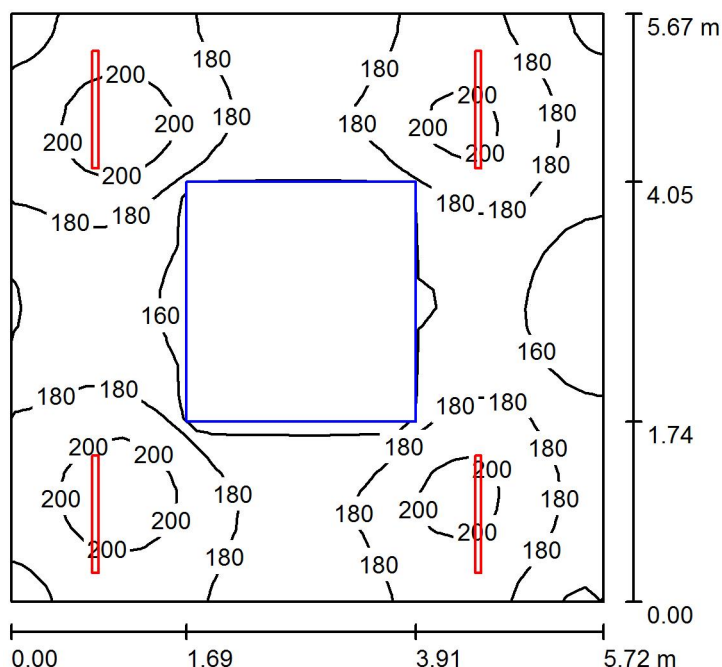
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	LUXIONA TroII XLLEDXX_XXPLX X-LINE LED 4400LM PLX E 24 840 L-1200 (1.000)	3435	4712	32.0
W sumie:			17175W	sumie: 23560	160.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.03 \text{ W/m}^2 = 2.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $39.73 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A 28 klatka schodowa / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.600 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	180	147	210	0.817
Podłoga	20	152	5.94	210	0.039
Sufit	70	32	4.81	49	0.148
Ściany (4)	50	108	26	517	/

### Płaszczyzna pracy:

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

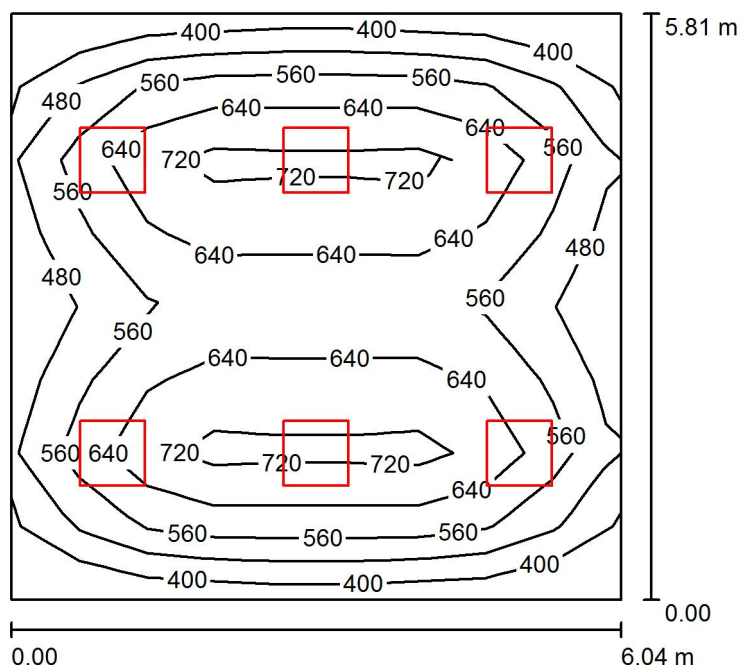
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA Troil XLLEDXX_XXPLX X-LINE LED 4400LM PLX E 24 840 L-1200 (1.000)	3435	4712	32.0
W sumie:			13740	18848	128.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.95 \text{ W/m}^2 = 2.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $32.43 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A 211 pokój prezesa / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	583	362	761	0.620
Podłoga	20	511	281	670	0.551
Sufit	70	85	60	100	0.703
Ściany (4)	50	172	58	402	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 9 x 8 Punkty

Margines: 0.000 m

### UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 1.00.)

Wzdłuż-

16

W poprzek

16

16

do osi oświetlenia

### Wykaz opraw

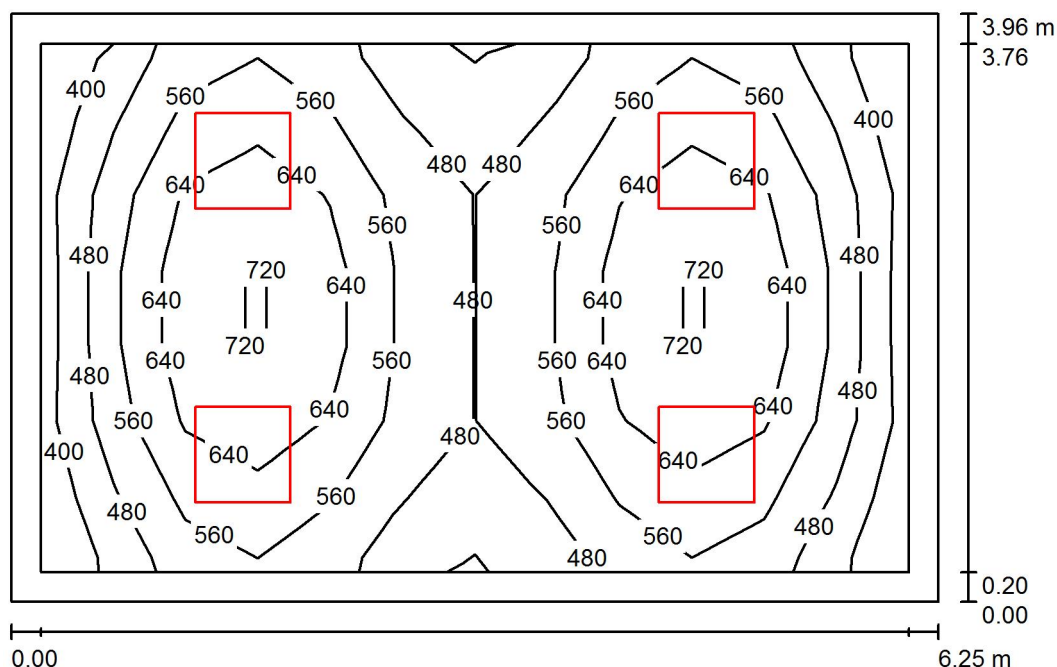
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	LUXIONA Troil XLSQLEDXX_XXMICRO-PRME X-LINE SQ N LED 5200LM MICRO-PRM E 24 840 (1.000)	4817	5568	36.0

W sumie: 28904 W sumie: 33408 216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.16 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $35.09 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A 219 pokój wiceprezesa / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	556	376	732	0.676
Podłoga	20	446	258	582	0.578
Sufit	70	73	52	86	0.709
Ściany (4)	50	157	51	403	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 12 x 7 Punkty  
Margines: 0.200 m

### UGR

Lewa ściana  
Dolna ściana  
(CIE, SHR = 1.00.)

### Wzdłuż-

16  
16

### W poprzek

16  
15

### do osi oświetlenia

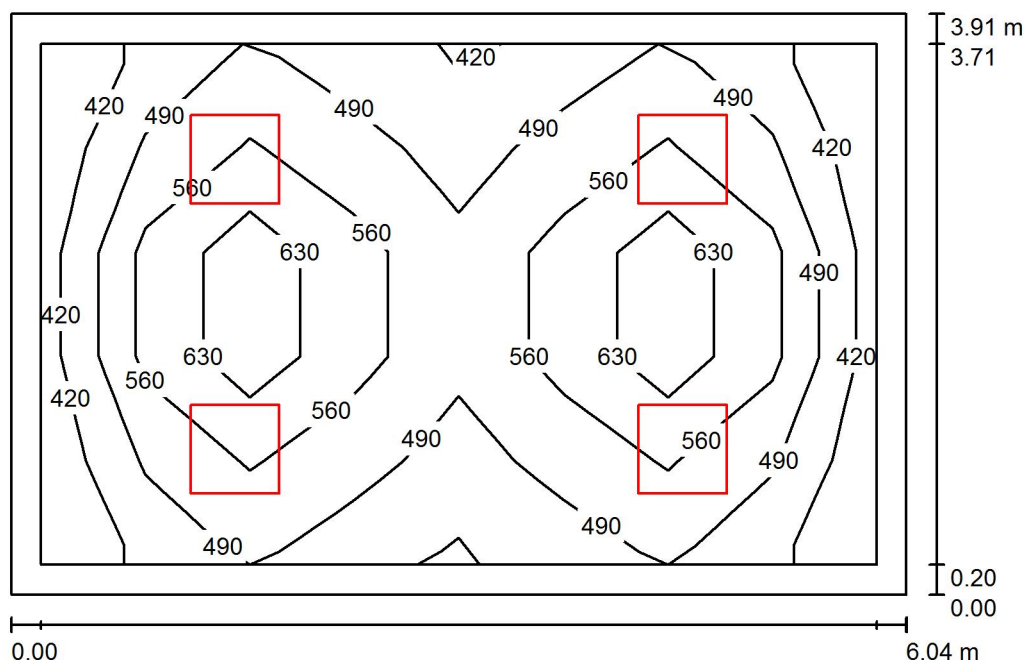
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA Troil XLSQLEDXX_XXMICRO-PRME X-LINE SQ N LED 5200LM MICRO-PRM E 24 840 (1.000)	4817	5568	36.0
W sumie:			19269	22272	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.82 \text{ W/m}^2 = 1.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $24.75 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A 210 pokój biurowy / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	535	419	761	0.783
Podłoga	20	413	261	528	0.633
Sufit	70	86	65	100	0.754
Ściany (4)	50	197	60	461	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 8 x 5 Punkty  
Margines: 0.200 m

### UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia  
Lewa ściana 15 15  
Dolna ściana 14 14  
(CIE, SHR = 1.00.)

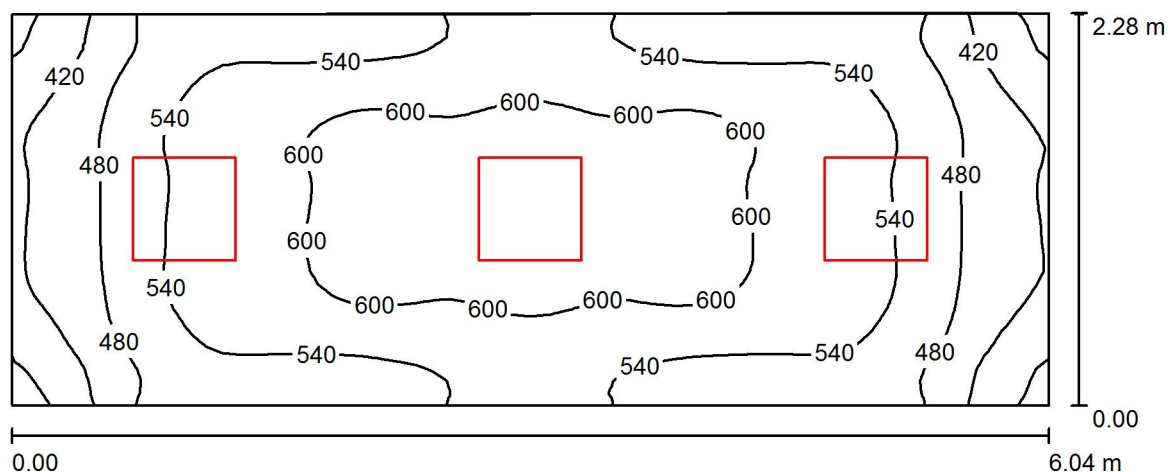
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA TroII EU-PAN_LED_MPRM EUROPANEL LED 5800LM MICRO-PRM E 34 IP44 840 600X600 (1.000)	4914	5800	40.0
W sumie:			19656	23200	160.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.77 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $23.62 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A 29 pokój biurowy / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	537	334	620	0.623
Podłoga	20	403	289	464	0.718
Sufit	70	94	65	109	0.685
Ściany (4)	50	231	68	408	/

### Płaszczyzna pracy:

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

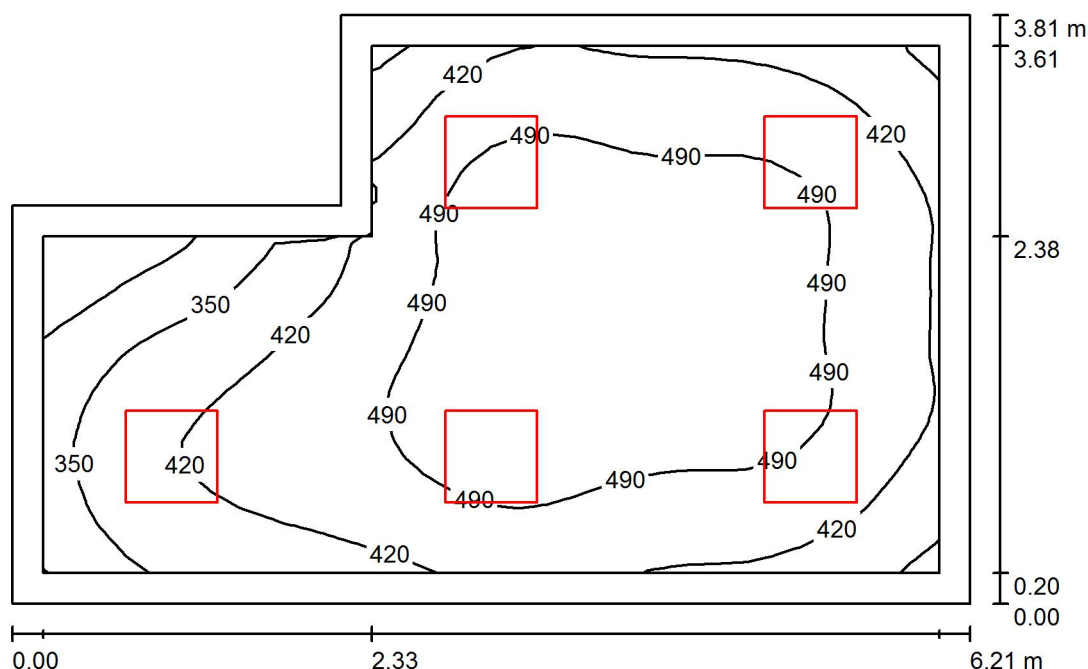
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	LUXIONA TroII EU-PAN_LED_MPRM EUROPANEL LED 5800LM MICRO-PRM E 34 IP44 840 600X600 (1.000)	4914	5800	40.0
W sumie:			14742	17400	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.73 \text{ W/m}^2 = 1.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $13.74 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A 218 sekretariat / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 2.800 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	451	219	545	0.485
Podłoga	20	338	180	424	0.531
Sufit	70	89	60	106	0.671
Ściany (6)	50	213	56	434	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 32 x 32 Punkty  
Margines: 0.200 m

**Wykaz opraw**

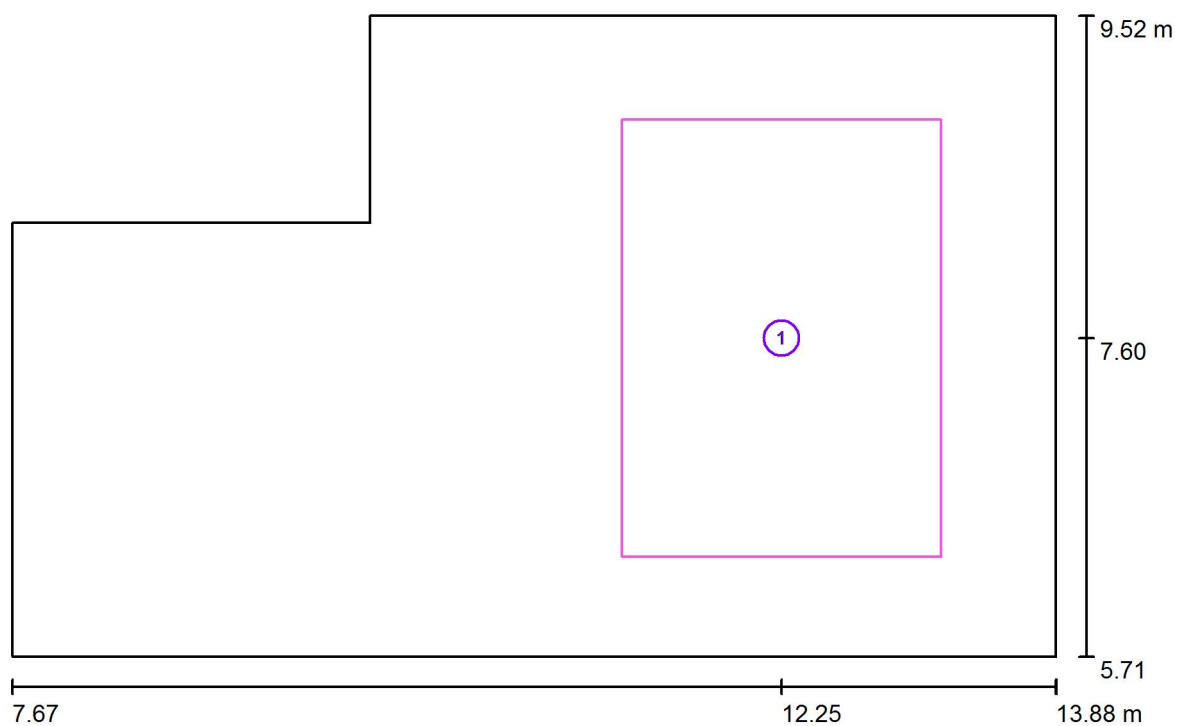
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	LUXIONA Troil RIM_LED_PLX_840 RIM LED 3800LM PLX E 24 IP44 840 (1.000)	3523	3950	43.0
W sumie:			17615	19750	215.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $10.22 \text{ W/m}^2 = 2.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $21.04 \text{ m}^2$ )



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A 218 sekretariat / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



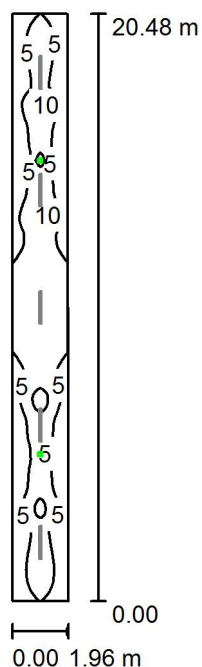
Skala 1 : 45

### Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	16 x 16	505	448	535	0.887	0.837

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**A 212 korytarz - ośw. awaryjne / Scena świetlna 1 / Podsumowanie**



Wysokość pomieszczenia: 3.650 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:264

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	5.57	1.00	13	0.179
Podłoga	20	5.57	1.00	13	0.179
Sufit	70	0.01	0.00	0.16	0.006
Ściany (4)	50	2.01	0.01	23	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

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

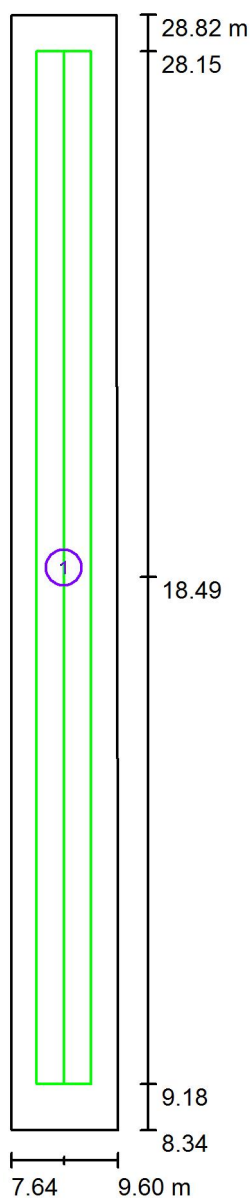
## Wykaz oprac

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	LUXIONA RNC_3W_B RNC_3W_B (1.000)	357	360	4.7
			W sumie: 714	W sumie: 720	9.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.24 \text{ W/m}^2 = 4.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $39.73 \text{ m}^2$ )

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A 212 korytarz - ośw. awaryjne / Scena świetlna 1 / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



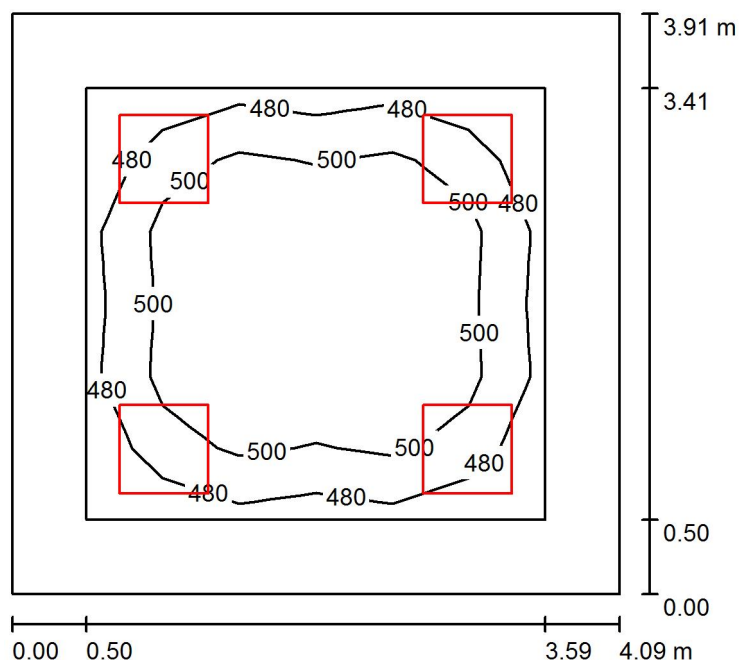
Skala 1 : 139

### Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

Nr.	Etykieta	Siatka	$E_{min}$ [lx]	$E_{min} / E_{max}$	$E_{min}$ [lx] (Linia środkowa)	$E_{min} / E_{max}$ (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	128 x 32	3.81	0.284	4.58	0.34 (1 : 2.94)

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## A 217 pokój dyr / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.400 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	501	468	528	0.934
Podłoga	20	344	238	411	0.691
Sufit	70	90	66	106	0.733
Ściany (4)	50	220	61	429	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 6 x 6 Punkty  
Margines: 0.500 m

**UGR**

Wzdłuż-  
Lewa ściana 18  
Dolna ściana 18  
(CIE, SHR = 1.00.)

W poprzek do osi oświetlenia

18  
18

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LUXIONA TroII RIM_LED_PLX_840 RIM LED 3800LM PLX E 24 IP44 840 (1.000)	3523	3950	43.0
W sumie:			14092	W sumie: 15800	172.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $10.76 \text{ W/m}^2 = 2.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $15.99 \text{ m}^2$ )