

**DPS**

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

Data: 26.04.2022  
Edytor:

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

### DPS

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	7
<b>1.1 HOL WEJŚCIOWY/1.6 RECEPCJA*</b>	
Podsumowanie	10
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	11
<b>1.2 KORYTARZ*</b>	
Podsumowanie	12
<b>1.3.2 WC MĘSKI*</b>	
Podsumowanie	13
<b>1.3.1 PRZEDS*</b>	
Podsumowanie	14
<b>1.4 WC NP*</b>	
Podsumowanie	15
<b>1.5.2 WC DAMSKI*</b>	
Podsumowanie	16
<b>1.5.1 PRZEDS*</b>	
Podsumowanie	17
<b>1.7 MAGAZYN*</b>	
Podsumowanie	18
<b>1.9 POM. ELEKTR.*</b>	
Podsumowanie	19
<b>1.10 KL.SCHODOWA NR1*</b>	
Podsumowanie	20
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	21
<b>1.11 POKÓJ GOŚCINNY*</b>	
Podsumowanie	22
<b>1.12 REHABIL.*</b>	
Podsumowanie	23
<b>1.13 TERAPIA ZAJ.*</b>	
Podsumowanie	24
<b>1.14 TERAPIA DOŚW.*</b>	
Podsumowanie	25
<b>1.15 ?? Potraktowano jako G. Psycholog - do weryfikacji</b>	
Podsumowanie	26
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	27
<b>1.16 WC*</b>	
Podsumowanie	28
<b>1.17 ? Potraktowano jako Pom. Socjal.</b>	
Podsumowanie	29
<b>1.18 G. MED. DORAŻ*</b>	
Podsumowanie	30
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	31
<b>1.19 MIEJSCE KULTU*</b>	
Podsumowanie	32
<b>1.20 POKÓJ DZIENNY*</b>	
Podsumowanie	33
<b>1.21 MAG. ODZIEŻY WYM.*</b>	
Podsumowanie	34
<b>1.22 PRALNIA*</b>	
Podsumowanie	35
<b>1.23 P.GOS.*</b>	
Podsumowanie	36

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

<b>0.01 KOTŁOWNIA/PEC*</b>	
Podsumowanie	37
<b>1.24 BIURO PRAC.SOC.*</b>	
Podsumowanie	38
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Miejsce pracy 1</b>	
Zestawienie wyników	39
<b>1.25 BIURO KSIĘG.*</b>	
Podsumowanie	40
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Miejsce pracy 1</b>	
Zestawienie wyników	41
<b>1.26 BIURO KADR*</b>	
Podsumowanie	42
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Miejsce pracy 1</b>	
Zestawienie wyników	43
<b>1.27 BIURO DYREKTOR.*</b>	
Podsumowanie	44
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Miejsce pracy 1</b>	
Zestawienie wyników	45
<b>1.28 BIURO KIEROWNIK*</b>	
Podsumowanie	46
<b>1.29 ARCHIWUM*</b>	
Podsumowanie	47
<b>1.30 SERWER*</b>	
Podsumowanie	48
<b>1.31 JADALNIA*</b>	
Podsumowanie	49
<b>1.32 KL. SCHODOWA*</b>	
Podsumowanie	50
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	51
<b>1.33 KORYTARZ*</b>	
Podsumowanie	52
<b>1.34 SZATNIA*</b>	
Podsumowanie	53
<b>1.35 WC*</b>	
Podsumowanie	54
<b>1.36 CHŁODNIA*</b>	
Podsumowanie	55
<b>1.37.1 KUCHNIA/1.37.2 ZMYWALNIA*</b>	
Podsumowanie	56
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	57
<b>1.38 WC*</b>	
Podsumowanie	58
<b>1.39 POM. PORZ.*</b>	
Podsumowanie	59
<b>1.40 MAGAZYN*</b>	
Podsumowanie	60
<b>1.41 MAGAZYN*</b>	
Podsumowanie	61
<b>1.42 MAG. ODP. ORGAN.*</b>	
Podsumowanie	62

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

<b>1.37.3 OBRÓBKA MIĘS*</b>	
Podsumowanie	63
<b>1.37.4 OBR. JAJ*</b>	
Podsumowanie	64
<b>1.37.5 OBR. WARZYW*</b>	
Podsumowanie	65
<b>2.02 KORYTARZ*</b>	
Podsumowanie	66
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	67
<b>2.03 MAG. CZYSTY*</b>	
Podsumowanie	68
<b>2.05.1 P.MIESZK.3OS.*</b>	
Podsumowanie	69
<b>2.05.2 ŁAZIENKA*</b>	
Podsumowanie	70
<b>2.06 ŁAZIENKA*</b>	
Podsumowanie	71
<b>2.07 KUCHNIA*</b>	
Podsumowanie	72
<b>2.08.1 P. MIESZK. 3 OS.*</b>	
Podsumowanie	73
<b>2.08.2 ŁAZIENKA*</b>	
Podsumowanie	74
<b>2.09.1 P. MIESZ. 1OS.*</b>	
Podsumowanie	75
<b>2.09.2 ŁAZIENKA*</b>	
Podsumowanie	76
<b>2.10.1 P. MIESZ. 1OS.*</b>	
Podsumowanie	77
<b>2.10.2 ŁAZIENKA*</b>	
Podsumowanie	78
<b>2.11.1 P. MIESZ. 1OS.*</b>	
Podsumowanie	79
<b>2.11.2 ŁAZIENKA*</b>	
Podsumowanie	80
<b>2.17.1 P. MIESZ. 3OS.*</b>	
Podsumowanie	81
<b>2.18.1 P. MIESZ. 3OS.</b>	
Podsumowanie	82
<b>2.19.1 P. MIESZ. 2OS.*</b>	
Podsumowanie	83
<b>2.20.1 P. MIESZ. 2OS.*</b>	
Podsumowanie	84
<b>2.28.1 P. MIESZK. 2OS*</b>	
Podsumowanie	85
<b>2.29.1 P. MIESZK. 3OS.*</b>	
Podsumowanie	86
<b>2.30 PRALNIA*</b>	
Podsumowanie	87
<b>PRZEDSIONEK PRALNIA?*</b>	
Podsumowanie	88
<b>2.31.1 P. MIESZK. 3OS.*</b>	
Podsumowanie	89
<b>2.31.2 ŁAZIENKA*</b>	



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

Podsumowanie	90
<b>2.32 MAG. BRUD.*</b>	
Podsumowanie	91
<b>2.33 POM. GOSP.*</b>	
Podsumowanie	92
<b>2.35 SZATANIA DAMSKA*</b>	
Podsumowanie	93
<b>2.36 NATRYSKI*</b>	
Podsumowanie	94
<b>2.37 WC*</b>	
Podsumowanie	95
<b>2.38 P. SOCJAL.*</b>	
Podsumowanie	96
<b>2.39 SZAT. MĘSKA*</b>	
Podsumowanie	97
<b>2.40 ŁAZ MĘSKA (1)*</b>	
Podsumowanie	98
<b>2.40 ŁAZ MĘSKA (2)*</b>	
Podsumowanie	99
<b>2.40 ŁAZ MĘSKA (3)*</b>	
Podsumowanie	100
<b>2.21 KORYTARZ*</b>	
Podsumowanie	101
<b>3.02 KORYTARZ*</b>	
Podsumowanie	102
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	103
<b>3.05.1 P. MIESZK. 3 OS.*</b>	
Podsumowanie	104
<b>3.05.2 ŁAZIENKA*</b>	
Podsumowanie	105
<b>3.06 ŁAZIENKA*</b>	
Podsumowanie	106
<b>3.06.1 WC? (1)*</b>	
Podsumowanie	107
<b>3.06.1 WC? (2)*</b>	
Podsumowanie	108
<b>3.07 P. DZIENNY*</b>	
Podsumowanie	109
<b>3.08.1 P. MIESZK. 3 OS.*</b>	
Podsumowanie	110
<b>3.35.1 P. MIESZK. 1 OS.*</b>	
Podsumowanie	111
<b>3.35.2 ŁAZIENKA</b>	
Podsumowanie	112
<b>Strych</b>	
Podsumowanie	113
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	114
<b>Scena zewnętrzna 1</b>	
Dane planowania	115
3D Rendering	116
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	117
<b>Scena zewnętrzna 2</b>	
Dane planowania	118
3D Rendering	119



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

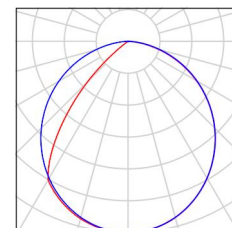
## Spis treści

Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	120
<b>Scena zewnętrzna 3</b>	
Dane planowania	121
3D Rendering	122
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	123

TRILUX Polska Sp. z o.o.

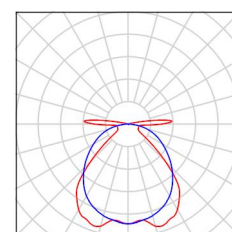
ul. Posąg 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**DPS / Lista opraw**

103 Ilość SLV 1002989 ABRIDOR  
 Numer artykułu: 1002989  
 Strumień świetlny (Oprawa): 754 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 754 lm  
 Moc opraw: 13.7 W  
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
 Kod Flux CIE: 52 82 97 100 100  
 Wyposażenie: 1 x LED 3000/4000K CRI >80  
 (Czynnik korekcyjny 1.000).



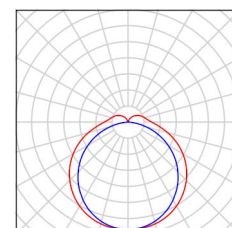
4 Ilość TRILUX 2310 15 B 40/60/ML-840 (6000 lm)  
 Numer artykułu:  
 Strumień świetlny (Oprawa): 6000 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 6000 lm  
 Moc opraw: 49.0 W  
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 93  
 Kod Flux CIE: 56 85 95 93 100  
 Wyposażenie: 1 x 1 x LED ET (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
 znajdziesz w naszym  
 katalogu oświetleń.



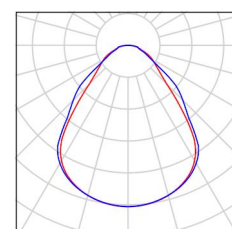
14 Ilość TRILUX 2315 G2 1200 38/26/ML-840 PC  
 (luminous flux level 0)  
 Numer artykułu:  
 Strumień świetlny (Oprawa): 3800 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 3800 lm  
 Moc opraw: 33.0 W  
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 89  
 Kod Flux CIE: 42 72 91 89 100  
 Wyposażenie: 1 x 1 x LED ET (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
 znajdziesz w naszym  
 katalogu oświetleń.



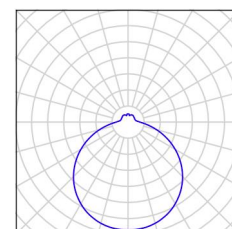
112 Ilość TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET  
 (3600lm)  
 Numer artykułu:  
 Strumień świetlny (Oprawa): 3599 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 3600 lm  
 Moc opraw: 31.0 W  
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
 Kod Flux CIE: 65 88 97 100 100  
 Wyposażenie: 1 x 1 x LED ET (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
 znajdziesz w naszym  
 katalogu oświetleń.



55 Ilość TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm)  
 Numer artykułu:  
 Strumień świetlny (Oprawa): 2100 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 2100 lm  
 Moc opraw: 18.0 W  
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 87  
 Kod Flux CIE: 43 73 91 87 100  
 Wyposażenie: 1 x 1 x LED ET (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
 znajdziesz w naszym  
 katalogu oświetleń.

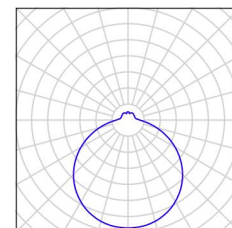


TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**DPS / Lista oprav**

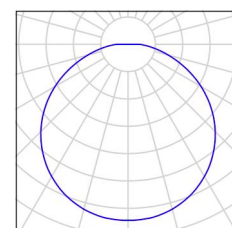
10 Ilość TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-840 ET (2200lm)  
 Numer artykułu:  
 Strumień świetlny (Oprawa): 2200 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 2200 lm  
 Moc oprav: 18.0 W  
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 87  
 Kod Flux CIE: 43 73 91 87 100  
 Wyposażenie: 1 x 1 x LED ET (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
 znajdziesz w naszym  
 katalogu oświetleń.



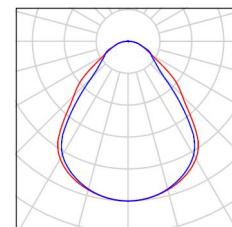
45 Ilość TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm)  
 Numer artykułu:  
 Strumień świetlny (Oprawa): 2199 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 2200 lm  
 Moc oprav: 19.0 W  
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
 Kod Flux CIE: 44 75 93 100 100  
 Wyposażenie: 1 x 1 x LED ET (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
 znajdziesz w naszym  
 katalogu oświetleń.



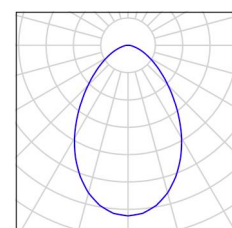
21 Ilość TRILUX 2350 G3 D PW19 36/29/ML-840 (2900 lm)  
 Numer artykułu:  
 Strumień świetlny (Oprawa): 2900 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 2900 lm  
 Moc oprav: 25.0 W  
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
 Kod Flux CIE: 64 88 97 100 100  
 Wyposażenie: 1 x 1 x LED ET (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
 znajdziesz w naszym  
 katalogu oświetleń.



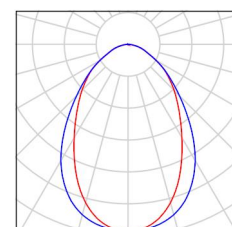
35 Ilość TRILUX Ambiella G2 C07 WR LED2000-840 01  
 Numer artykułu:  
 Strumień świetlny (Oprawa): 1899 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 1900 lm  
 Moc oprav: 22.0 W  
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
 Kod Flux CIE: 65 89 98 100 100  
 Wyposażenie: 1 x 1 x LED ET (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
 znajdziesz w naszym  
 katalogu oświetleń.



25 Ilość TRILUX ArimoFit M73 DW19 IP 42-840  
 Numer artykułu:  
 Strumień świetlny (Oprawa): 4200 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 4200 lm  
 Moc oprav: 31.0 W  
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
 Kod Flux CIE: 62 88 98 100 100  
 Wyposażenie: 1 x 1 x LED ET (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
 znajdziesz w naszym  
 katalogu oświetleń.

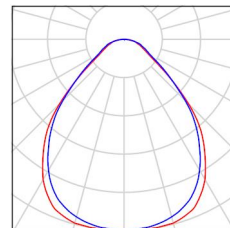


TRILUX Polska Sp. z o.o.

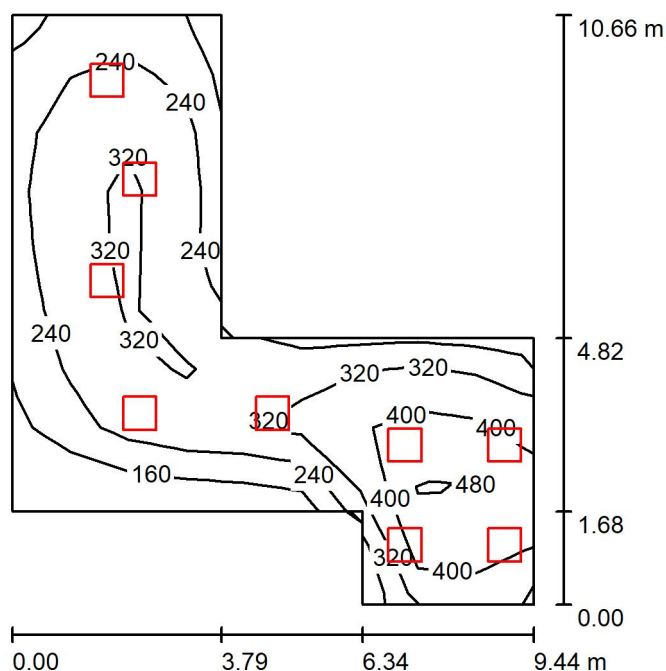
ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**DPS / Lista opraw**

8 Ilość TRILUX ArimoFit M73 PW19 42-940  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 4200 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 4200 lm  
Moc opraw: 36.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 64 89 97 100 100  
Wyposażenie: 1 x 1 x LED ET (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.1 HOL WEJŚCIOWY/1.6 RECEPCJA\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.300 m, Wysokość montażu: 3.300 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:137

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	308	153	517	0.497
Podłoga	20	309	155	518	0.503
Sufit	70	71	41	173	0.575
Ściany (8)	50	160	49	896	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 10 x 9 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

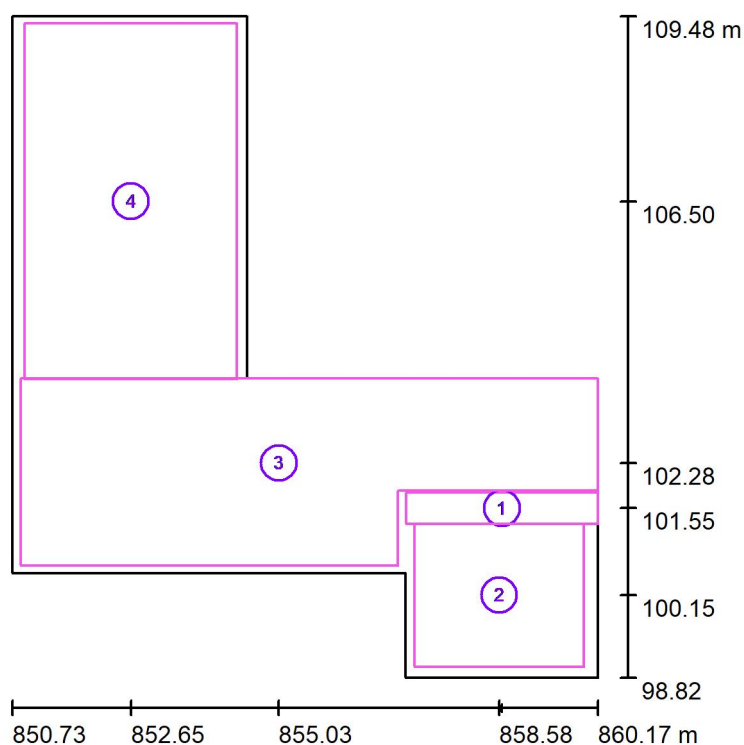
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			32391	32400	279.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.90 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $56.98 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.1 HOL WEJŚCIOWY/1.6 RECEPCJA\* / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 122

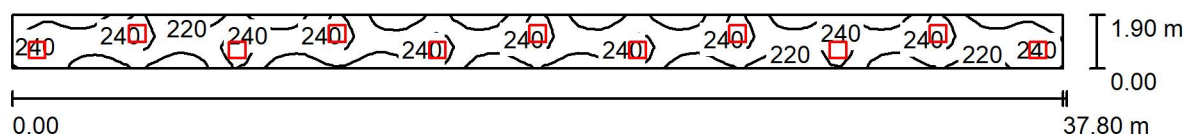
### Lista powierzchni obliczeniowych

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	pozioma	19 x 3	580	494	662	0.851	0.747
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pozioma	6 x 5	587	414	703	0.706	0.590
3	Powierzchnia obliczeniowa 3	pozioma	10 x 3	299	140	437	0.470	0.321
4	Powierzchnia obliczeniowa 5	pozioma	5 x 8	288	194	353	0.672	0.548

### Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
pozioma	4	338	140	703	0.42	0.20

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.2 KORYTARZ\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:271

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	229	202	253	0.883
Podłoga	20	228	200	253	0.876
Sufit	70	64	48	122	0.757
Ściany (4)	50	144	59	549	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 104 x 5 Punkty  
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	11	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			39589	39600	341.0

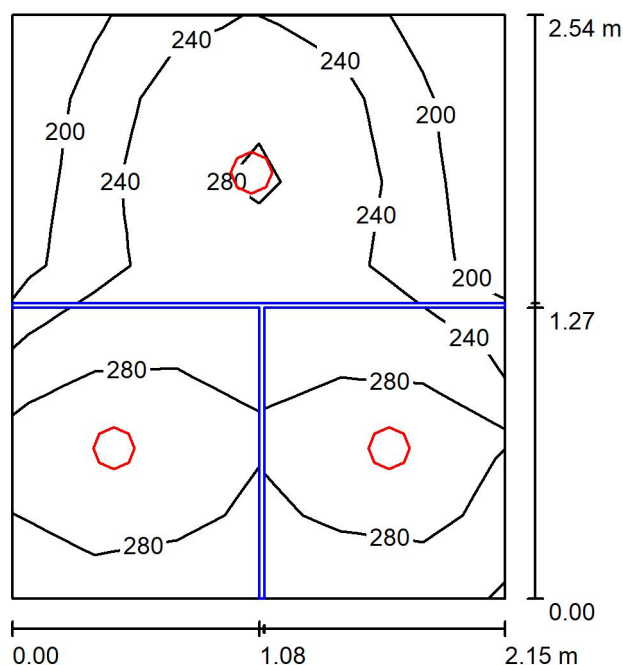
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.75 \text{ W/m}^2 = 2.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $71.82 \text{ m}^2$ )



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### 1.3.2 WC MĘSKI\* / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	263	170	325	0.645
Podłoga	20	157	116	234	0.742
Sufit	70	98	54	135	0.553
Ściany (4)	50	170	47	702	/

#### Płaszczyzna pracy:

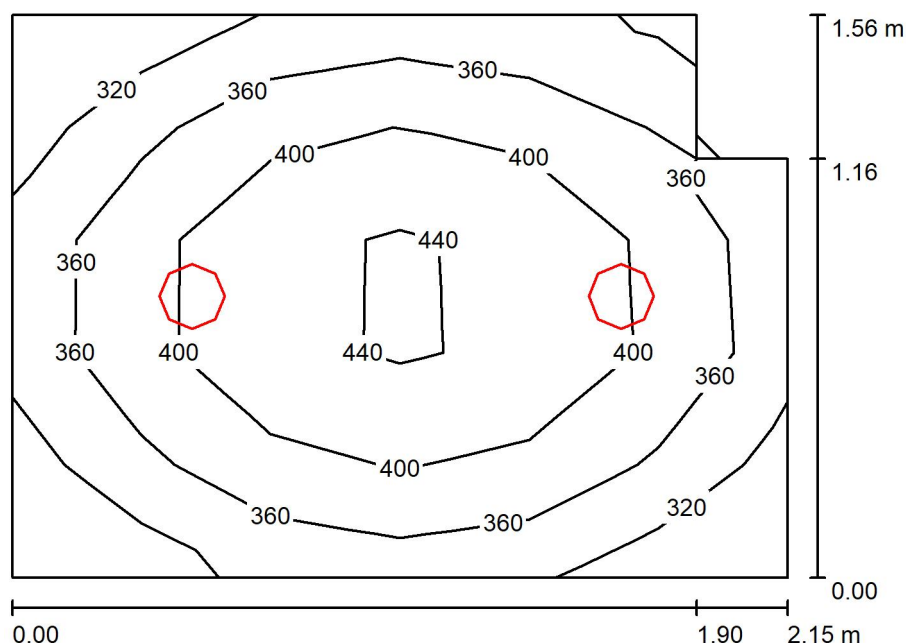
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 6 x 7 Punkty  
Margines: 0.000 m

#### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX Ambrella G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			5696	5700	66.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $12.09 \text{ W/m}^2 = 4.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.46 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.3.1 PRZEDS\* / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:21

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	383	294	454	0.768
Podłoga	20	250	201	283	0.804
Sufit	70	104	76	126	0.731
Ściany (6)	50	205	83	644	/

**Płaszczyzna pracy:**

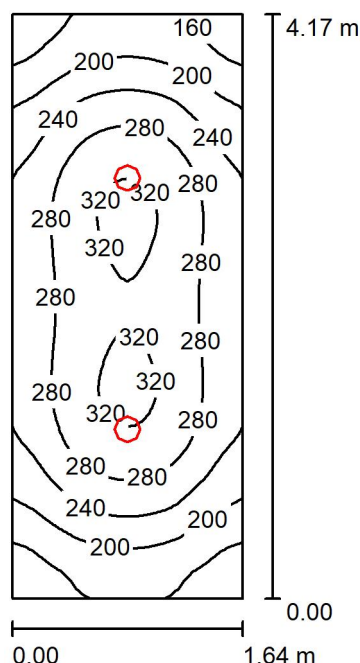
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 6 x 5 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX Ambrella G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			3798	3800	44.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $13.52 \text{ W/m}^2 = 3.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $3.26 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.4 WC NP\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:54

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	251	132	328	0.528
Podłoga	20	179	119	223	0.661
Sufit	70	51	34	60	0.668
Ściany (4)	50	112	40	226	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

**UGR**

Lewa ściana 22  
 Dolna ściana 22  
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

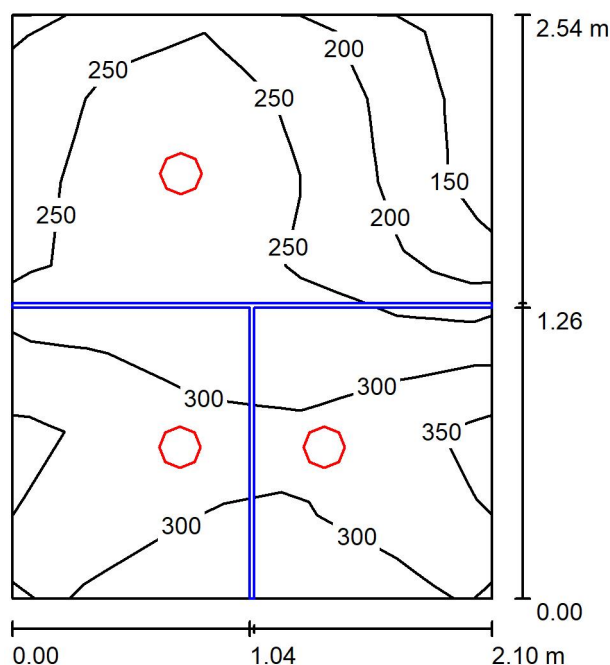
do osi oświetlenia

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX Ambiella G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			3798	3800	44.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.43 \text{ W/m}^2 = 2.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $6.85 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.5.2 WC DAMSKI\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

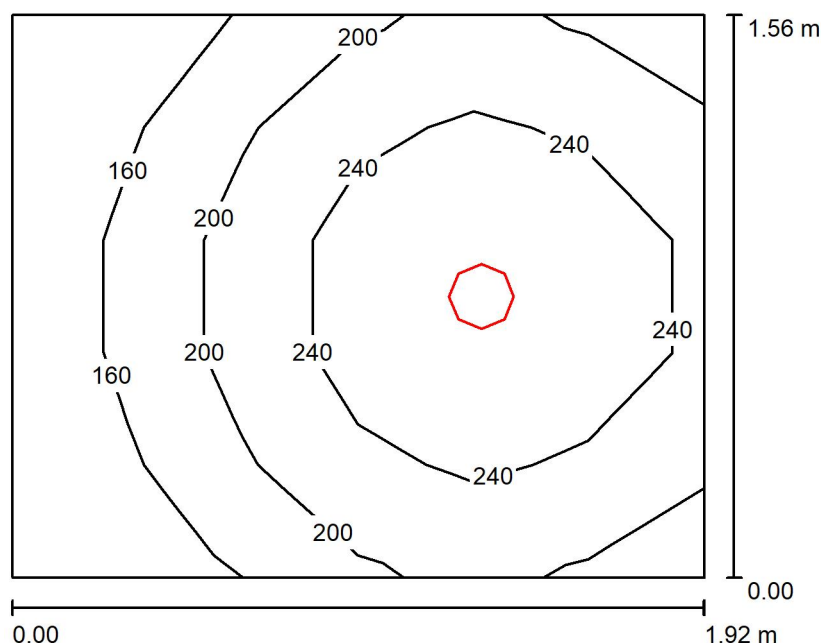
Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	272	143	357	0.524
Podłoga	20	157	105	207	0.672
Sufit	70	99	52	133	0.528
Ściany (4)	50	173	46	555	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 5 x 7 Punkty  
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX Ambrella G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			5696	5700	66.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $12.40 \text{ W/m}^2 = 4.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.32 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.5.1 PRZEDS\* / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:21

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	213	122	284	0.573
Podłoga	20	135	97	160	0.719
Sufit	70	53	33	68	0.625
Ściany (4)	50	110	40	344	/

**Płaszczyzna pracy:**

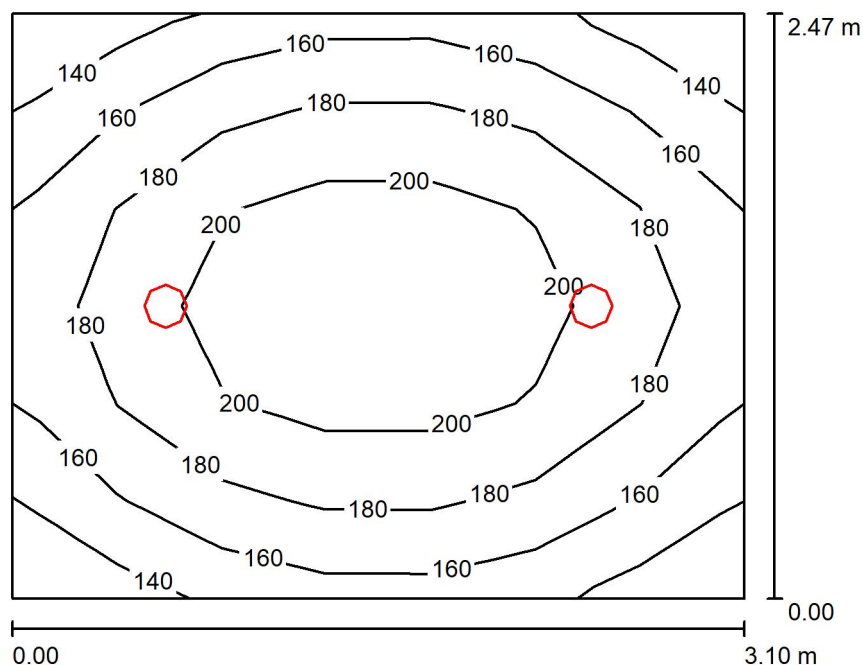
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 6 x 5 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX Ambielle G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			1899	1900	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.34 \text{ W/m}^2 = 3.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $3.00 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.7 MAGAZYN\* / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	180	135	217	0.753
Podłoga	20	180	129	219	0.712
Sufit	70	50	36	58	0.721
Ściany (4)	50	109	41	316	/

**Płaszczyzna pracy:**

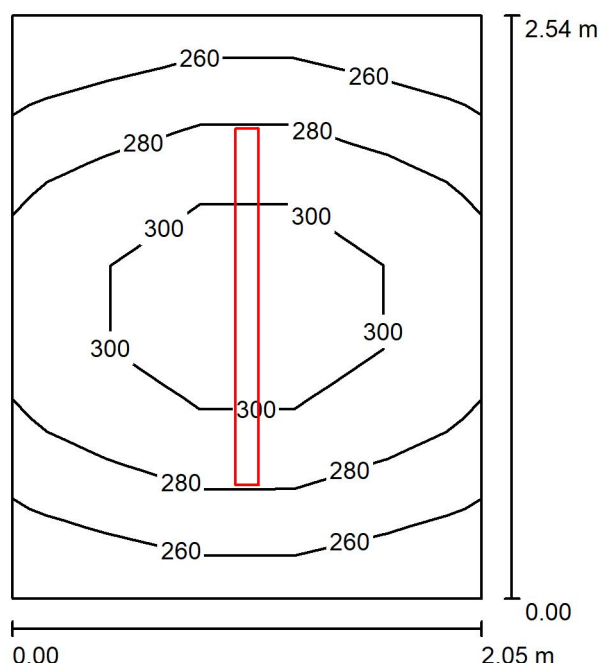
Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 6 x 7 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX Ambrella G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			3798	3800	44.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.75 \text{ W/m}^2 = 3.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $7.65 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.9 POM. ELEKTR.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.750 m, Wysokość montażu: 3.750 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

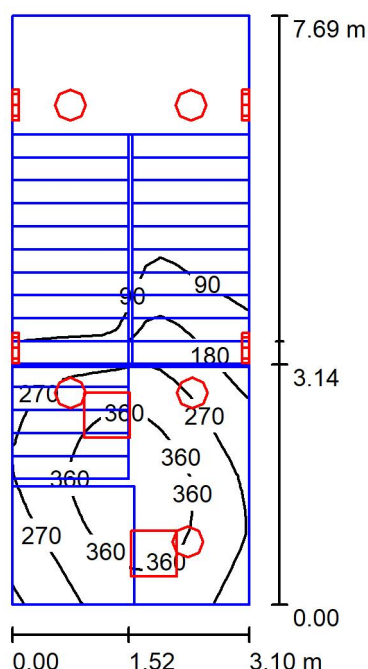
Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	281	250	317	0.889
Podłoga	20	193	173	210	0.896
Sufit	70	167	85	466	0.506
Ściany (4)	50	216	91	577	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 5 x 7 Punkty  
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX 2310 15 B 40/60/ML-840 (6000 lm) (1.000)	6000	6000	49.0
W sumie:			6000	6000	49.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.41 \text{ W/m}^2 = 3.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.21 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.10 KL.SCHODOWA NR1\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 11.740 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	152	6.36	421	0.042
Podłoga	20	96	7.32	284	0.076
Sufit	70	101	81	150	0.807
Ściany (4)	50	112	7.14	1840	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 16 x 32 Punkty  
 Margines: 0.000 m

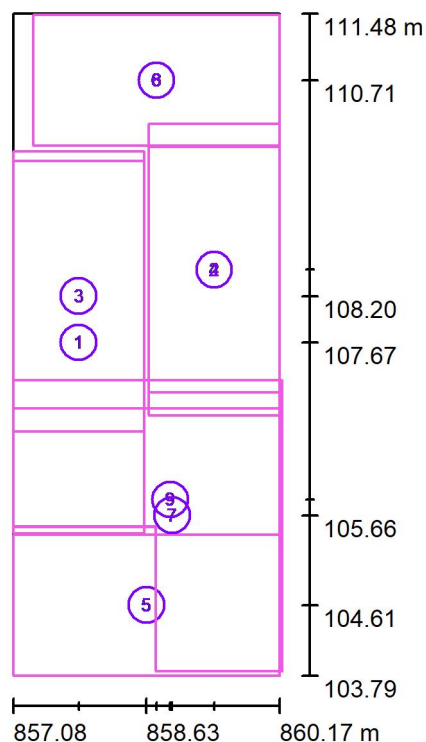
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
2	10	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-840 ET (2200lm) (1.000)	2200	2200	18.0
W sumie:			29196	29200	242.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $10.16 \text{ W/m}^2 = 6.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $23.82 \text{ m}^2$ )



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.10 KL.SCHODOWA NR1\* / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)**

Skala 1 : 88

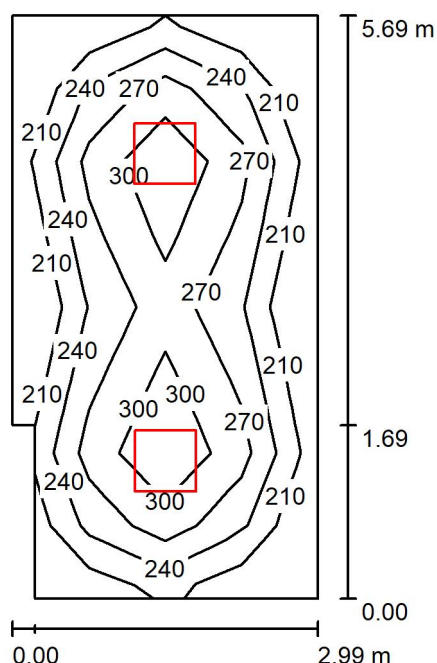
**Lista powierzchni obliczeniowych**

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	Bieg 1	pozioma	15 x 50	197	80	336	0.405	0.238
2	Bieg 2	pozioma	15 x 38	165	129	188	0.783	0.687
3	Bieg 3	pozioma	15 x 35	153	106	209	0.691	0.506
4	Bieg 4	pozioma	15 x 32	127	104	153	0.819	0.677
5	Poziom 0,00	pozioma	7 x 4	244	196	284	0.802	0.689
6	Poziom 2,40	pozioma	7 x 4	152	132	166	0.869	0.796
7	Poziom 4,05	pozioma	7 x 7	184	143	213	0.776	0.670
8	Poziom 5,55	pozioma	7 x 4	114	92	132	0.811	0.695
9	Poziom 7,05	pozioma	7 x 7	129	81	153	0.633	0.531

**Podsumowanie wyników**

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
pozioma	9	164	80	336	0.49	0.24

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.11 POKÓJ GOŚCINNY\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

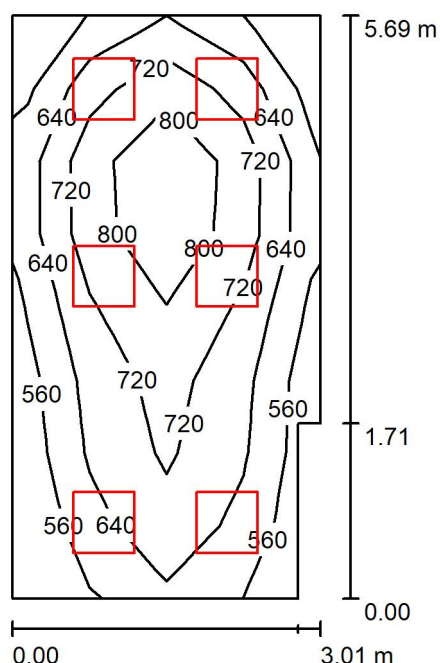
Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	260	187	332	0.721
Podłoga	20	206	124	254	0.603
Sufit	70	47	32	54	0.680
Ściany (6)	50	106	36	183	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 8 x 4 Punkty  
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			7198	7200	62.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.73 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.63 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.12 REHABIL.\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	704	549	900	0.780
Podłoga	20	568	350	698	0.616
Sufit	70	152	117	204	0.765
Ściany (6)	50	338	121	661	/

**Płaszczyzna pracy:**

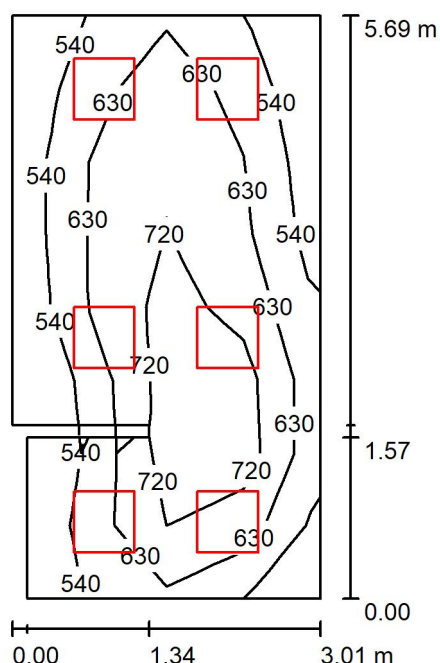
Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 4 x 8 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			21594	21600	186.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $11.10 \text{ W/m}^2 = 1.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.76 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.13 TERAPIA ZAJ.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

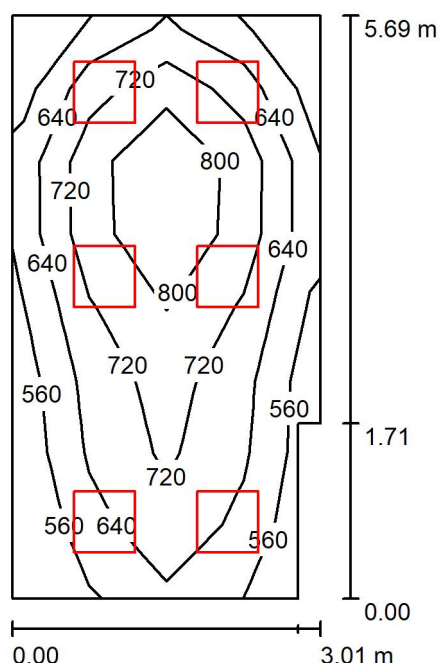
Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	655	475	902	0.725
Podłoga	20	518	335	691	0.647
Sufit	70	146	112	196	0.767
Ściany (8)	50	320	124	636	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 4 x 8 Punkty  
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			21594	21600	186.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $11.11 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.74 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.14 TERAPIA DOŚW.\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	705	547	903	0.776
Podłoga	20	568	352	698	0.619
Sufit	70	151	120	204	0.792
Ściany (6)	50	336	123	635	/

**Płaszczyzna pracy:**

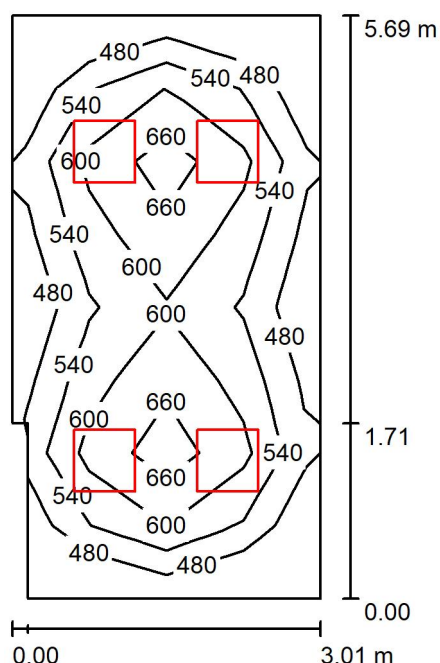
Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 4 x 8 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			21594	21600	186.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $11.10 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.76 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.15 ?? Potraktowano jako G. Psycholog - do weryfikacji / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	568	427	699	0.750
Podłoga	20	455	289	539	0.635
Sufit	70	114	79	200	0.698
Ściany (6)	50	255	94	625	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 8 x 4 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

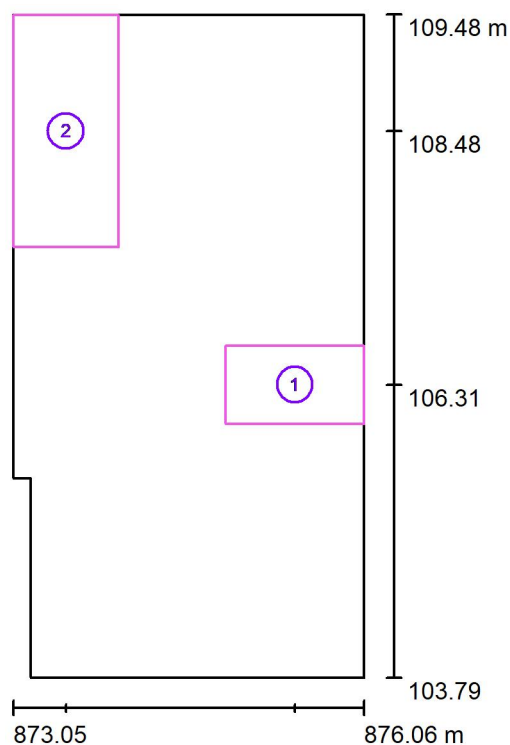
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX ArimoFit M73 PW19 42-940 (1.000)	4200	4200	36.0
W sumie:			16798	16800	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.53 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.87 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### 1.15 ?? Potraktowano jako G. Psycholog - do weryfikacji / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 65

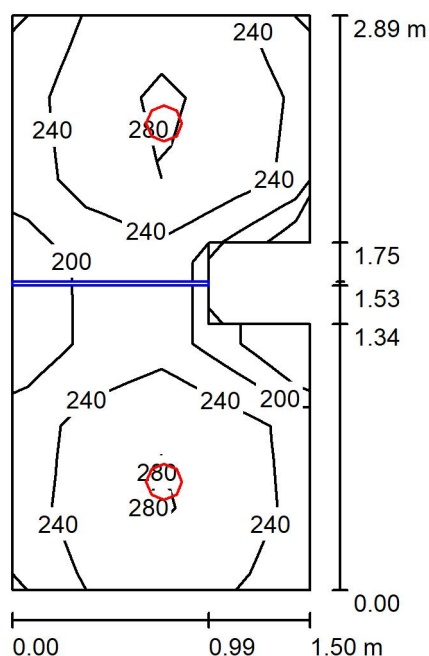
#### Lista powierzchni obliczeniowych

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	8 x 8	514	417	624	0.811	0.669
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	8 x 16	512	333	663	0.650	0.503

#### Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
pionowa	2	513	333	663	0.65	0.50

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.16 WC\* / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:38

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	249	148	299	0.592
Podłoga	20	150	115	195	0.770
Sufit	70	77	53	95	0.683
Ściany (8)	50	145	42	463	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 4 x 7 Punkty  
Margines: 0.000 m

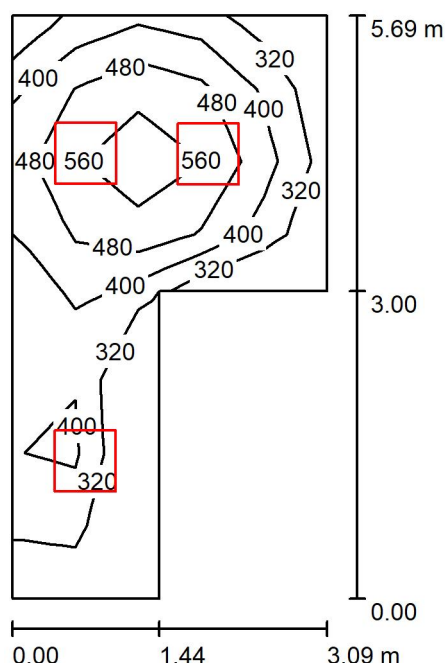
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX Ambrella G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			3798	3800	44.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $10.72 \text{ W/m}^2 = 4.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.11 \text{ m}^2$ )



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.17 ? Potraktowano jako Pom. Socjal. / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	430	246	618	0.573
Podłoga	20	319	190	418	0.596
Sufit	70	88	59	124	0.665
Ściany (6)	50	191	72	518	/

**Płaszczyzna pracy:**

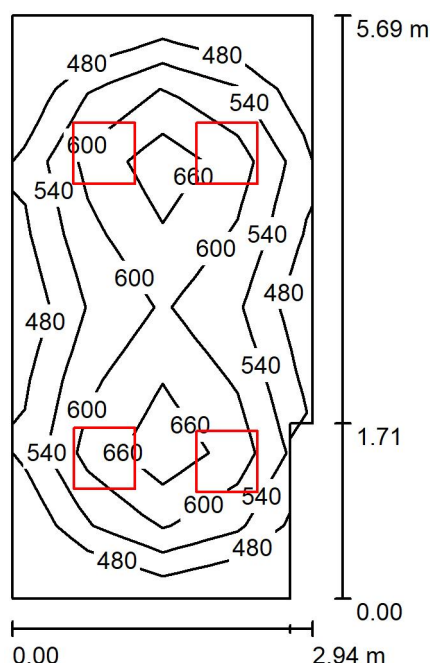
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 5 x 8 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			10797	10800	93.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.37 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $12.62 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.18 G. MED. DORAŻ\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	578	425	712	0.736
Podłoga	20	461	274	545	0.593
Sufit	70	117	81	204	0.692
Ściany (6)	50	262	89	846	/

**Płaszczyzna pracy:**

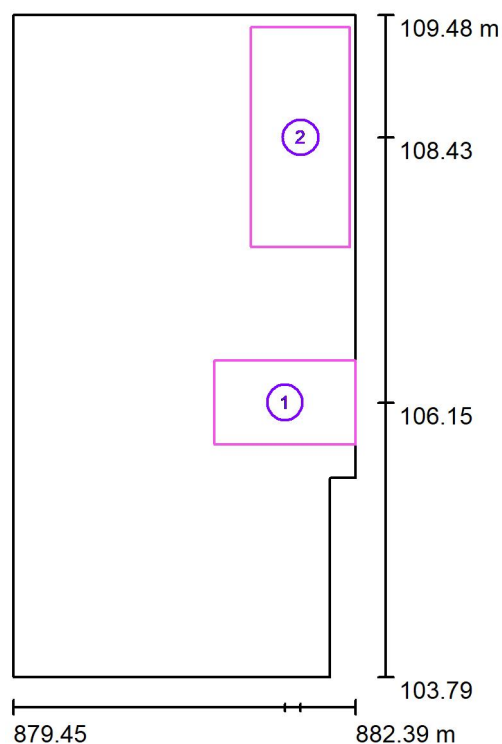
Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 4 x 8 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX ArimoFit M73 PW19 42-940 (1.000)	4200	4200	36.0
W sumie:			16798	16800	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.82 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.33 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.18 G. MED. DORAŻ\* / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)**

Skala 1 : 65

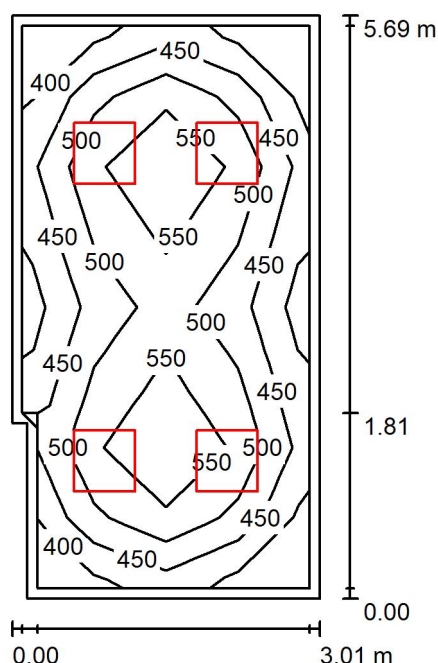
**Lista powierzchni obliczeniowych**

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	8 x 8	547	439	671	0.802	0.654
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	8 x 16	542	356	682	0.657	0.523

**Podsumowanie wyników**

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
pionowa	2	544	356	682	0.66	0.52

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.19 MIEJSCE KULTU\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	502	393	610	0.783
Podłoga	20	393	252	475	0.641
Sufit	70	97	67	170	0.693
Ściany (6)	50	217	80	495	/

**Płaszczyzna pracy:**

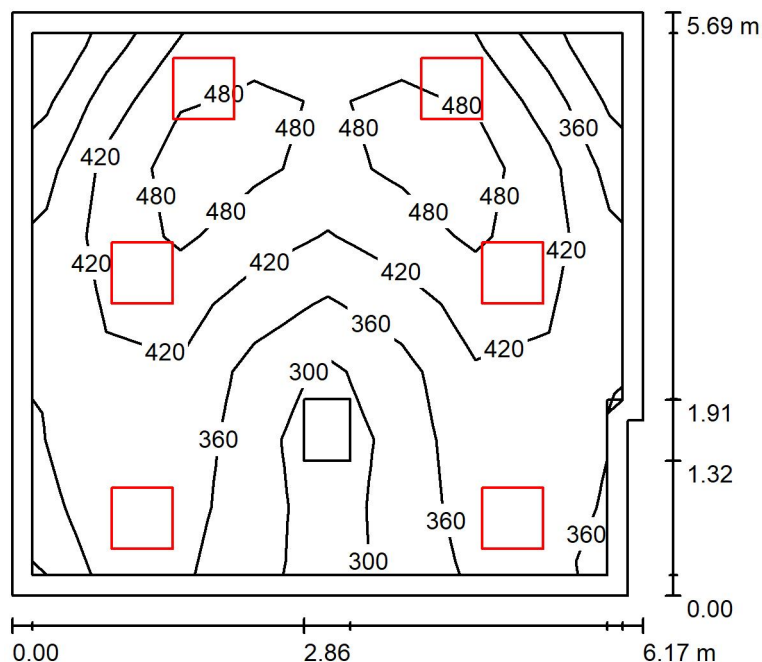
Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 4 x 8 Punkty  
Margines: 0.100 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			14396	14400	124.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.36 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.86 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.20 POKÓJ DZIENNY\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	406	247	523	0.608
Podłoga	20	340	216	442	0.635
Sufit	70	81	53	123	0.660
Ściany (6)	50	183	71	475	/

**Płaszczyzna pracy:**

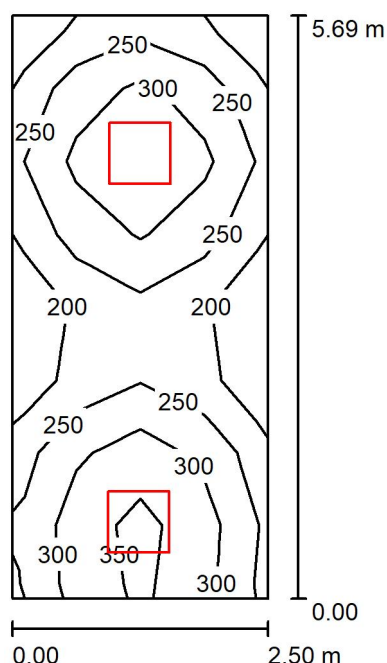
Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 8 x 8 Punkty  
Margines: 0.200 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			21594	21600	186.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.33 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $34.87 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.21 MAG. ODZIEŻY WYM.\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	274	155	369	0.566
Podłoga	20	208	146	244	0.703
Sufit	70	56	37	92	0.655
Ściany (4)	50	127	46	472	/

**Płaszczyzna pracy:**

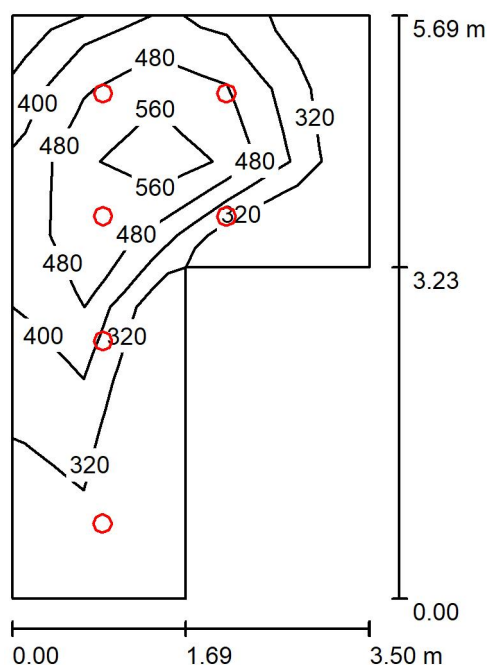
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 4 x 8 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			7198	7200	62.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.35 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $14.24 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.22 PRALNIA\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	431	249	633	0.577
Podłoga	20	334	177	486	0.529
Sufit	70	84	56	109	0.669
Ściany (6)	50	182	67	554	/

**Płaszczyzna pracy:**

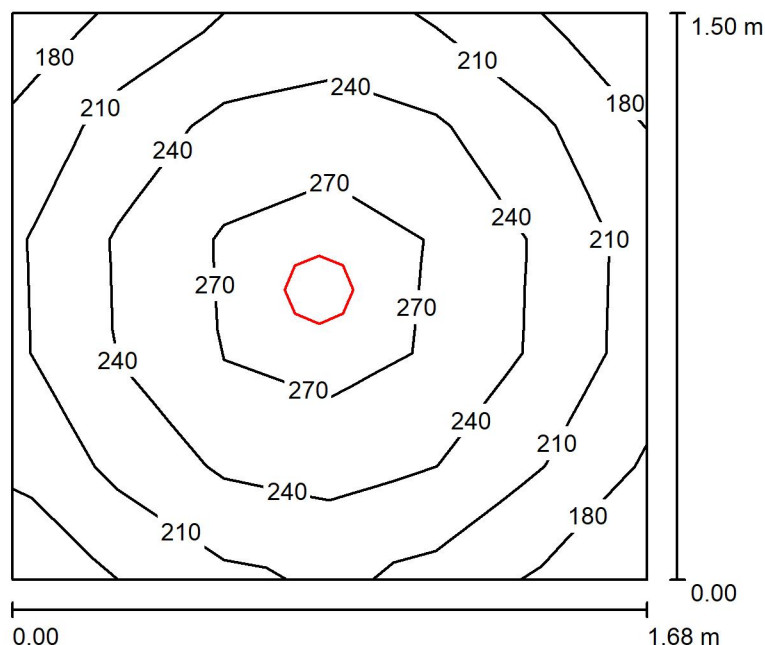
Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 8 x 5 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	TRILUX Ambrella G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			11393	11400	132.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.38 \text{ W/m}^2 = 2.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $14.07 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.23 P.GOS.\* / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:20

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	237	176	290	0.745
Podłoga	20	145	120	163	0.824
Sufit	70	60	42	71	0.703
Ściany (4)	50	124	49	276	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 6 x 5 Punkty  
Margines: 0.000 m

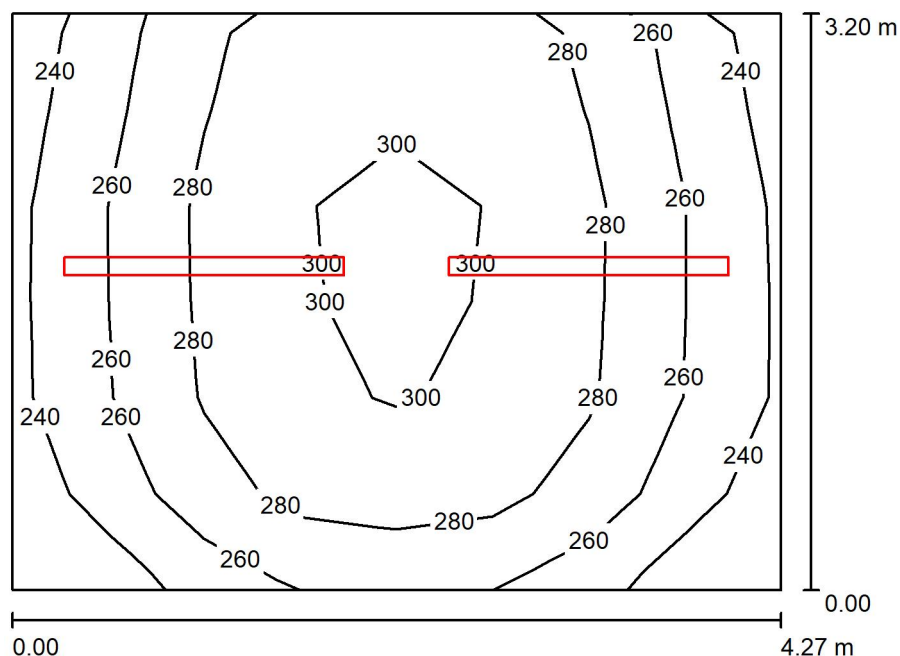
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX Ambielle G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			1899	1900	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.75 \text{ W/m}^2 = 3.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $2.51 \text{ m}^2$ )



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**0.01 KOTŁOWNIA/PEC\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.750 m, Wysokość montażu: 3.750 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	276	226	308	0.817
Podłoga	20	276	224	308	0.810
Sufit	70	141	72	464	0.509
Ściany (4)	50	213	95	941	/

**Płaszczyzna pracy:**

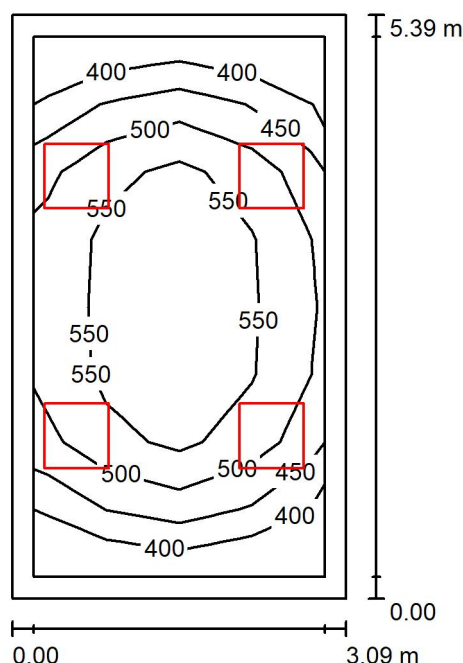
Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 8 x 6 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2310 15 B 40/60/ML-840 (6000 lm) (1.000)	6000	6000	49.0
W sumie:			12000	12000	98.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.17 \text{ W/m}^2 = 2.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $13.66 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.24 BIURO PRAC.SOC.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	510	377	593	0.738
Podłoga	20	394	252	512	0.638
Sufit	70	104	70	129	0.674
Ściany (4)	50	224	86	702	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.750 m

Siatka: 4 x 8 Punkty

Margines: 0.200 m

**UGR**

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

15

16

do osi oświetlenia

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			14396	14400	124.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.45 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.65 \text{ m}^2$ )

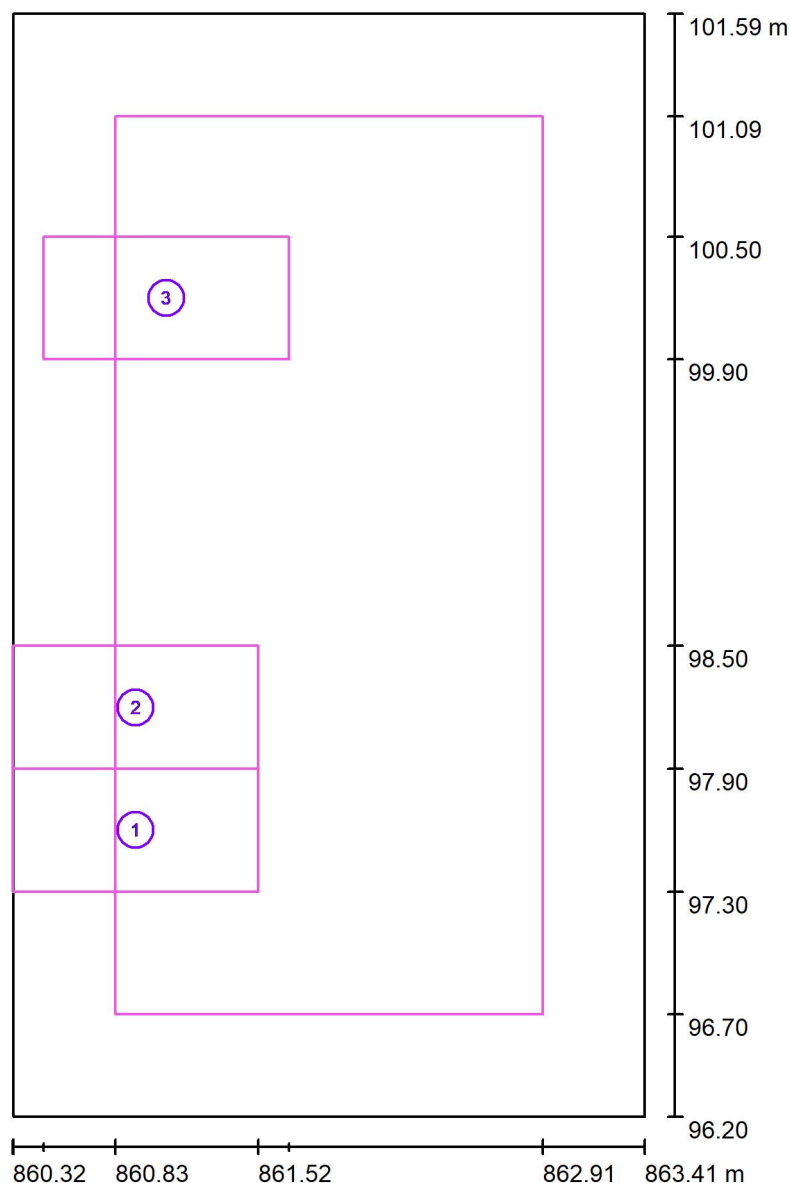


TRILUX Polska Sp. z o.o.

 ul. Posag 7 Panien 1,  
 02-495 Warszawa

 Edytor  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

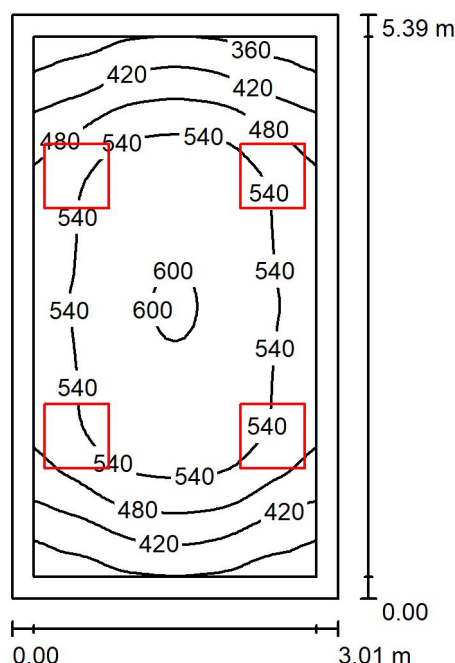
## 1.24 BIURO PRAC.SOC.\* / Miejsce pracy 1 / Zestawienie wyników



Skala 1 : 37

Nr.	Etykieta	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
	Zakres roboczy 1	16 x 8	510	436	576	0.854	0.756
	Zakres roboczy 2	16 x 8	532	473	582	0.888	0.812
	Zakres roboczy 3	16 x 8	529	454	580	0.860	0.783
	Zakres otoczenia	16 x 32	534	384	605	0.718	0.634

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.25 BIURO KSIĘG.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	505	318	607	0.630
Podłoga	20	397	258	512	0.650
Sufit	70	107	70	133	0.650
Ściany (4)	50	230	86	705	/

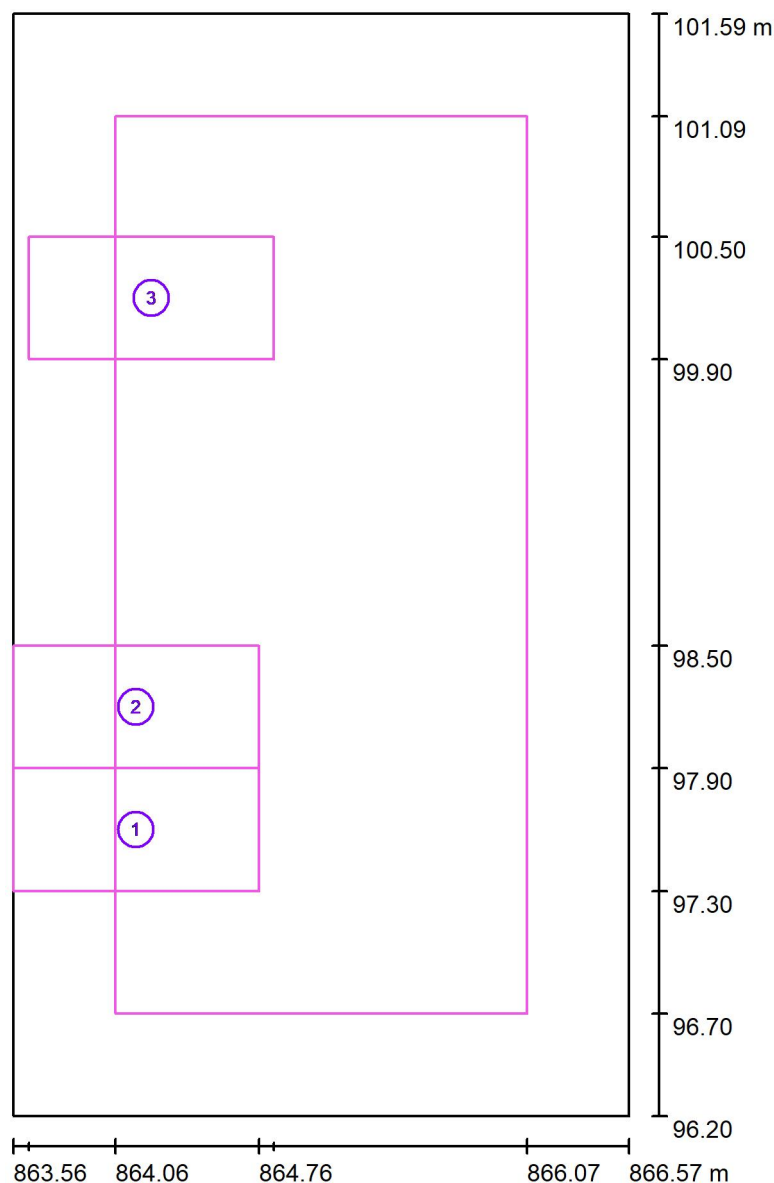
**Płaszczyzna pracy:**
 Wysokość: 0.750 m  
 Siatka: 32 x 64 Punkty  
 Margines: 0.200 m
**UGR**
 Wzdłuż-  
 Lewa ściana 15  
 Dolna ściana 15  
 (CIE, SHR = 0.25.)
**Wzdłuż-****W poprzek****do osi oświetlenia****Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			14396	14400	124.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.64 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.23 \text{ m}^2$ )



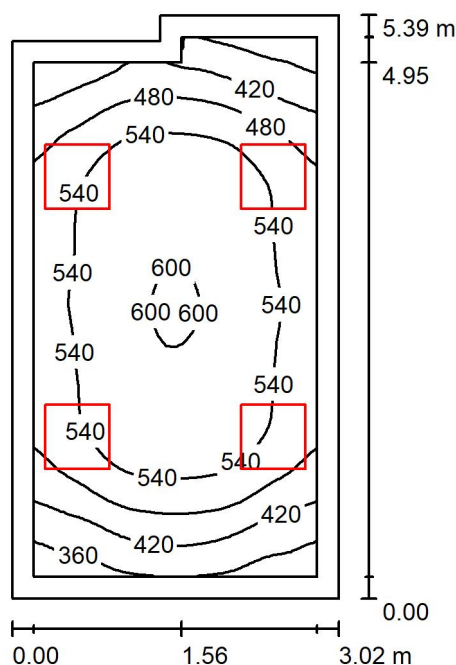
TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.25 BIURO KSIĘG.\* / Miejsce pracy 1 / Zestawienie wyników**

Skala 1 : 37

Nr.	Etykieta	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
	Zakres roboczy 1	16 x 8	512	437	579	0.853	0.755
	Zakres roboczy 2	16 x 8	534	475	584	0.889	0.813
	Zakres roboczy 3	16 x 8	522	443	581	0.849	0.764
	Zakres otoczenia	16 x 32	538	393	606	0.730	0.648

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.26 BIURO KADR\* / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	510	317	607	0.621
Podłoga	20	400	236	514	0.590
Sufit	70	108	73	134	0.670
Ściany (6)	50	231	83	698	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.750 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	4	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			14396	14400	124.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.79 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $15.92 \text{ m}^2$ )

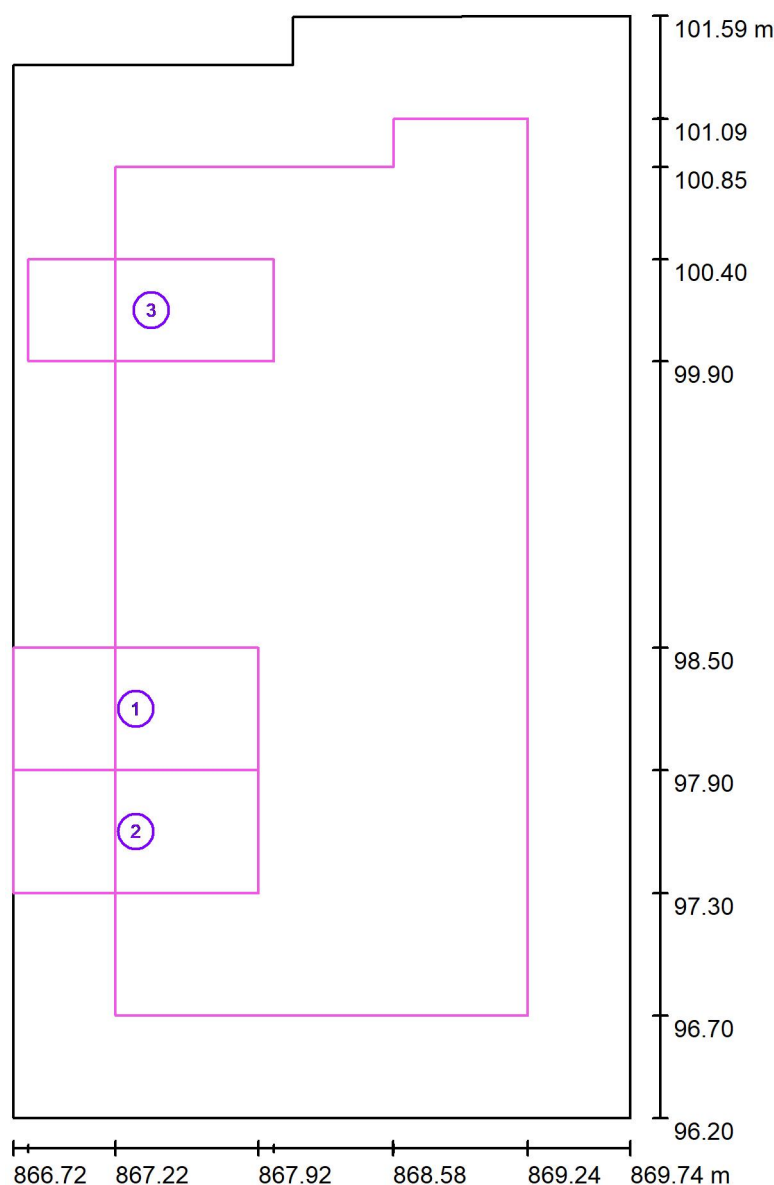


TRILUX Polska Sp. z o.o.

 ul. Posag 7 Panien 1,  
 02-495 Warszawa

 Edytor  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

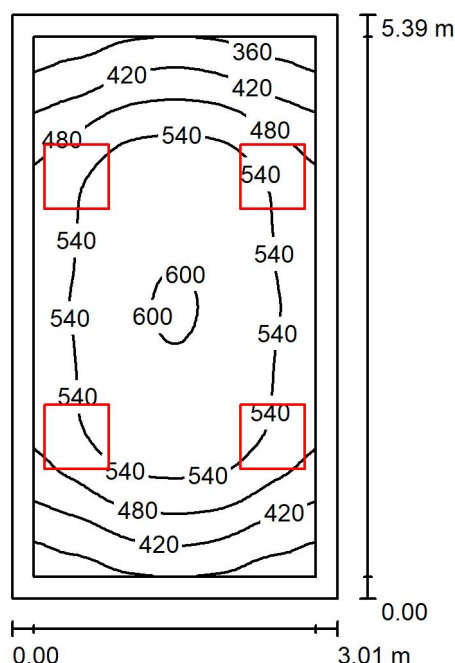
## 1.26 BIURO KADR\* / Miejsce pracy 1 / Zestawienie wyników



Skala 1 : 37

Nr.	Etykieta	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
	Zakres roboczy 1	16 x 8	534	472	585	0.885	0.807
	Zakres roboczy 2	16 x 8	512	437	579	0.853	0.756
	Zakres roboczy 3	8 x 4	529	459	582	0.867	0.789
	Zakres otoczenia	16 x 32	545	394	608	0.724	0.648

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.27 BIURO DYREKTOR.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	506	319	606	0.631
Podłoga	20	397	253	512	0.638
Sufit	70	108	71	133	0.658
Ściany (4)	50	230	87	707	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.750 m  
 Siatka: 32 x 64 Punkty  
 Margines: 0.200 m

**UGR**

Lewa ściana 15  
 Dolna ściana 15  
 (CIE, SHR = 0.25.)

**Wzdłuż-****W poprzek****do osi oświetlenia****Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			14396	14400	124.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.65 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.20 \text{ m}^2$ )



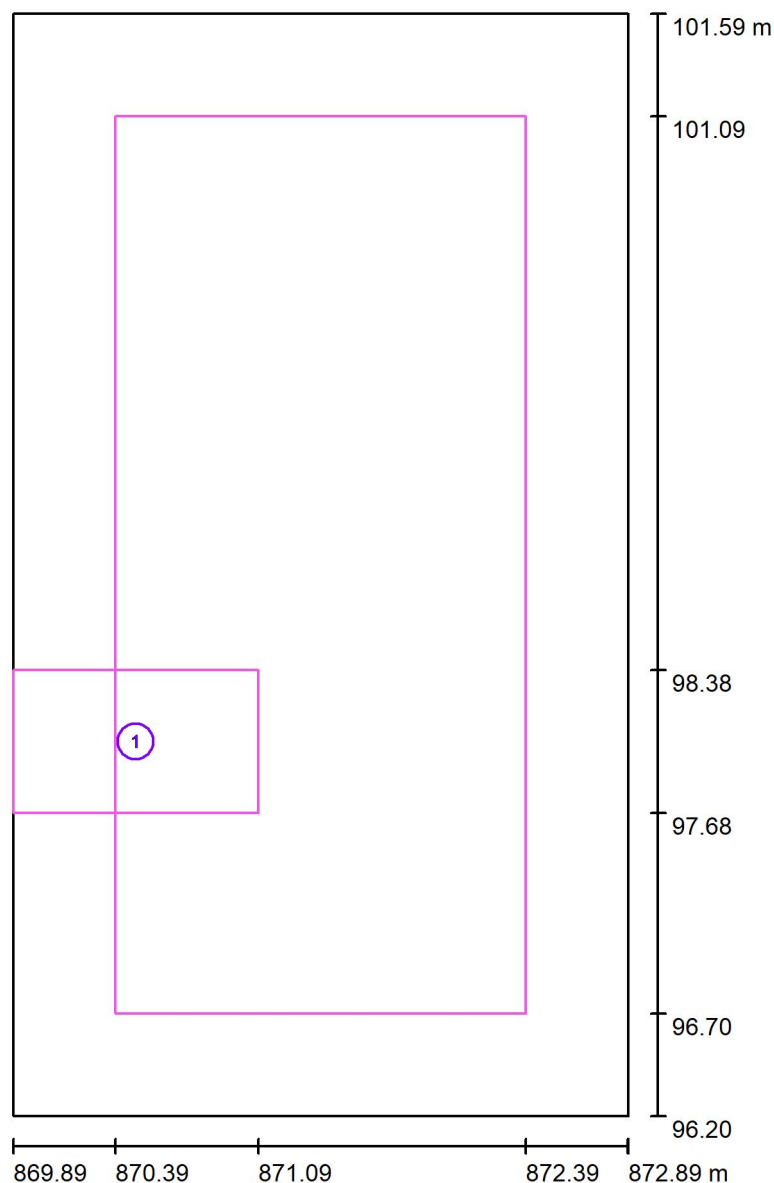


TRILUX Polska Sp. z o.o.

 ul. Posag 7 Panien 1,  
 02-495 Warszawa

 Edytor  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

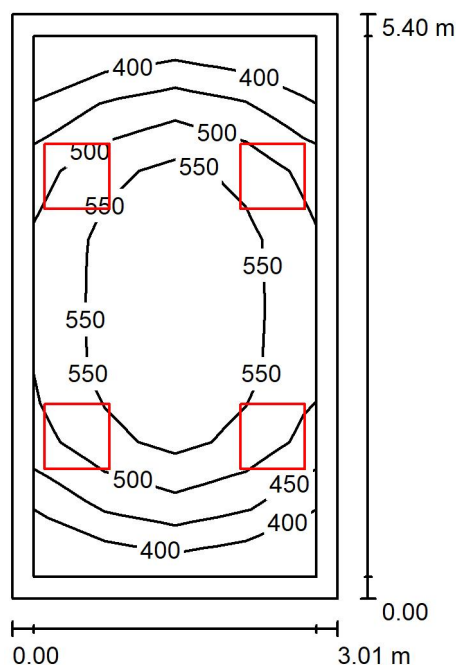
## 1.27 BIURO DYREKTOR.\* / Miejsce pracy 1 / Zestawienie wyników



Skala 1 : 37

Nr.	Etykieta	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
	Zakres roboczy 1	8 x 8	532	475	584	0.893	0.814
	Zakres otoczenia	16 x 32	539	395	607	0.732	0.650

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.28 BIURO KIEROWNIK\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:70

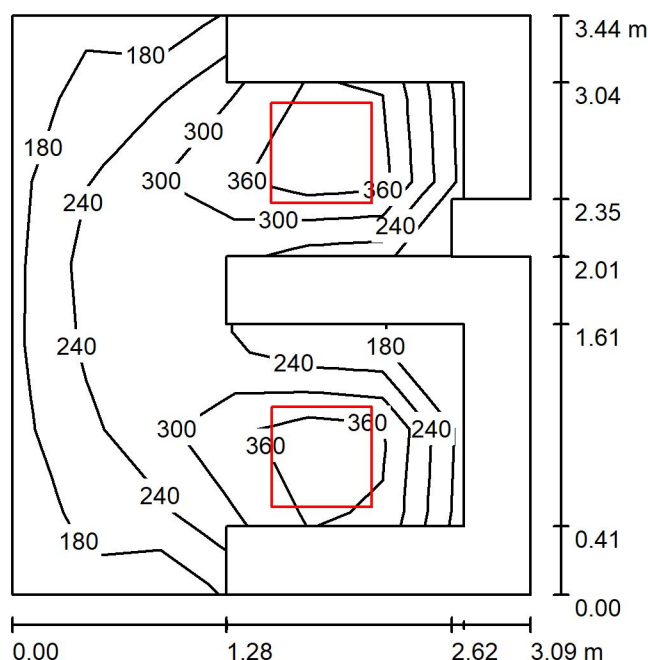
Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	515	386	593	0.750
Podłoga	20	398	256	513	0.644
Sufit	70	108	72	156	0.667
Ściany (4)	50	231	87	709	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 4 x 8 Punkty  
Margines: 0.200 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			14396	14400	124.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.64 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.23 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.29 ARCHIWUM\* / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	288	153	410	0.532
Podłogi (2)	20	204	49	284	/
Sufit	70	101	48	163	0.480
Ściany (8)	50	118	0.09	557	/

**Płaszczyzna pracy:**

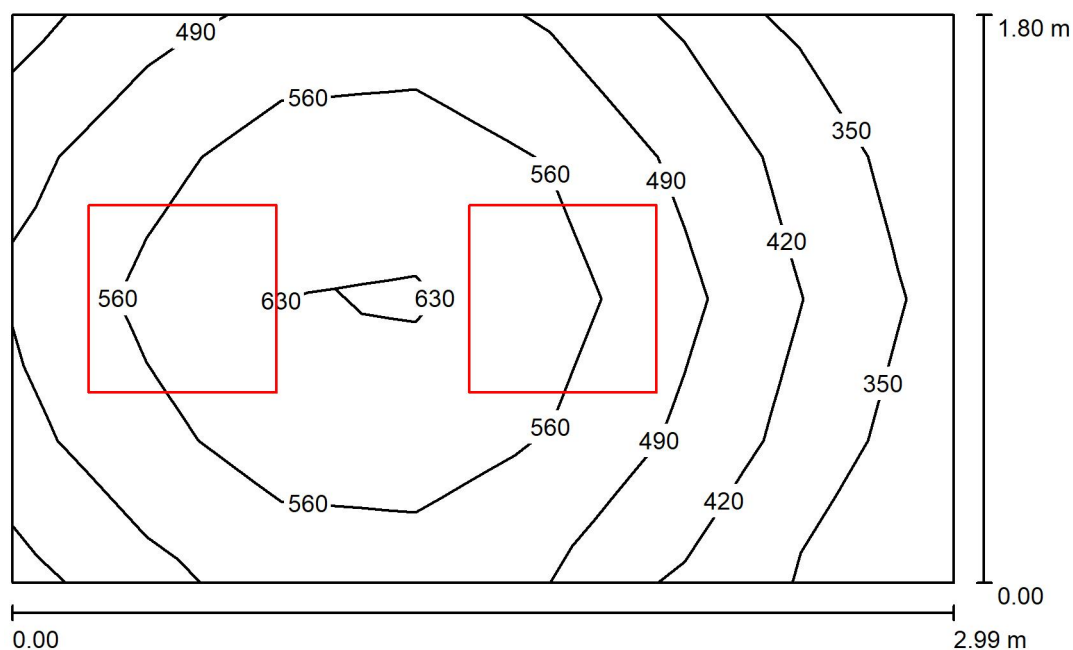
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 7 x 7 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			7198	7200	62.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.93 \text{ W/m}^2 = 2.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $10.45 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.30 SERWER\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:24

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	514	321	651	0.625
Podłoga	20	367	249	431	0.679
Sufit	70	132	81	205	0.611
Ściany (4)	50	274	92	918	/

**Płaszczyzna pracy:**

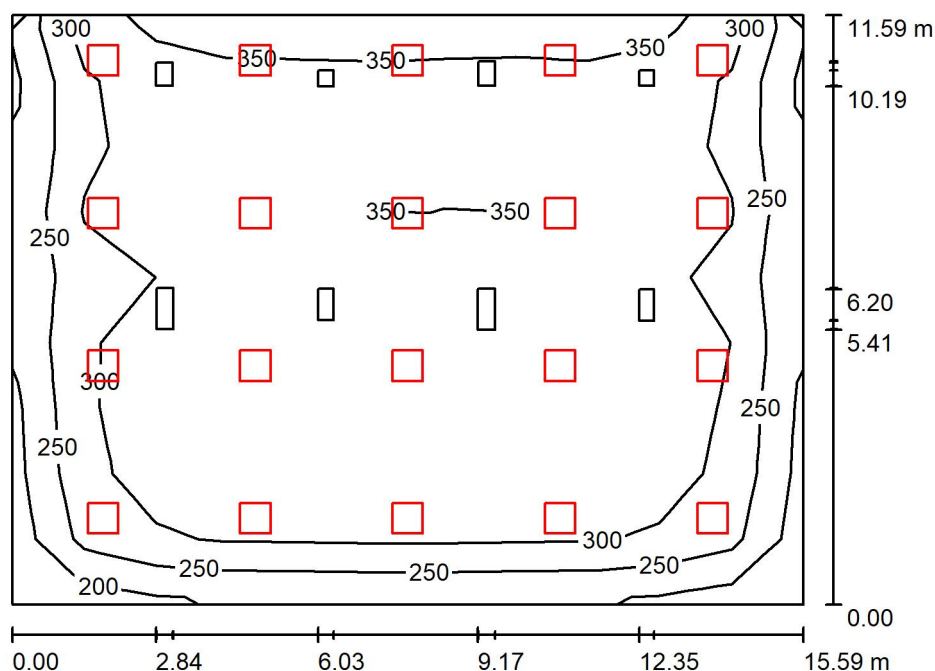
Wysokość: 0.750 m  
 Siatka: 7 x 4 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			7198	7200	62.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $11.53 \text{ W/m}^2 = 2.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.38 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.31 JADALNIA\* / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:149

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	308	165	407	0.537
Podłoga	20	286	121	347	0.423
Sufit	70	58	43	87	0.732
Ściany (4)	50	126	48	326	/

**Płaszczyzna pracy:**

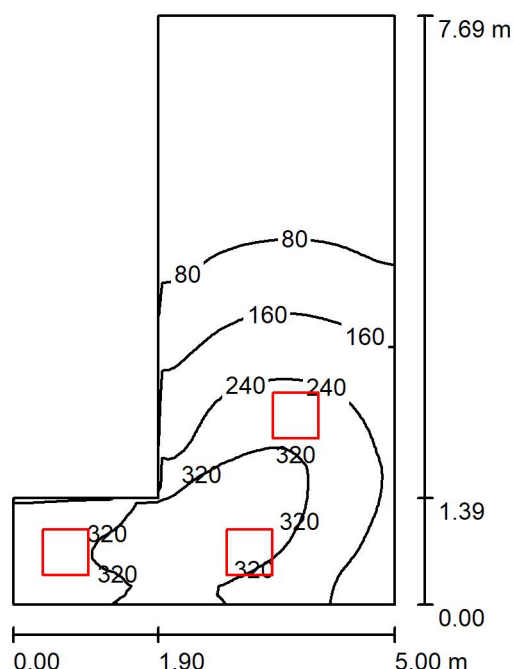
Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 11 x 9 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	20	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			71981	72000	620.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.43 \text{ W/m}^2 = 1.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $180.71 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.32 KL. SCHODOWA\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 12.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:99

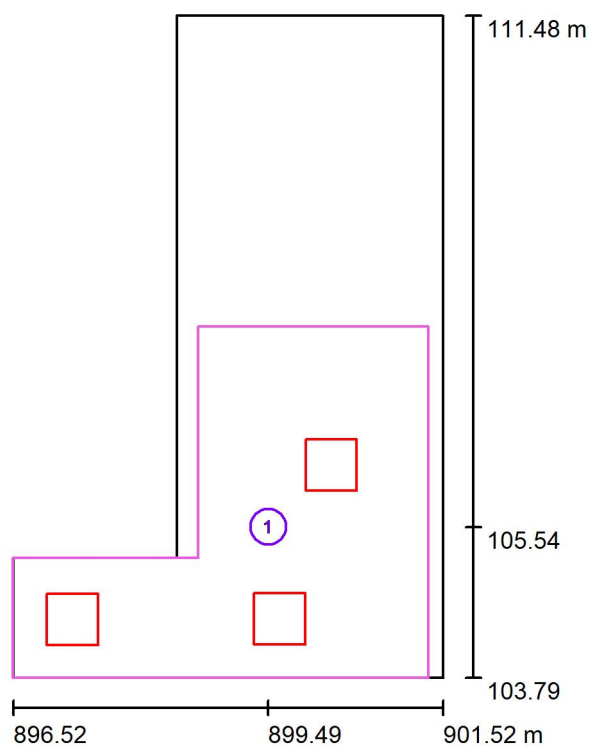
Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	167	15	366	0.092
Podłoga	20	167	15	366	0.089
Sufit	70	5.17	4.64	6.12	0.897
Ściany (6)	50	33	2.05	603	/

**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	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			10797	10800	93.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.51 \text{ W/m}^2 = 2.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $26.47 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

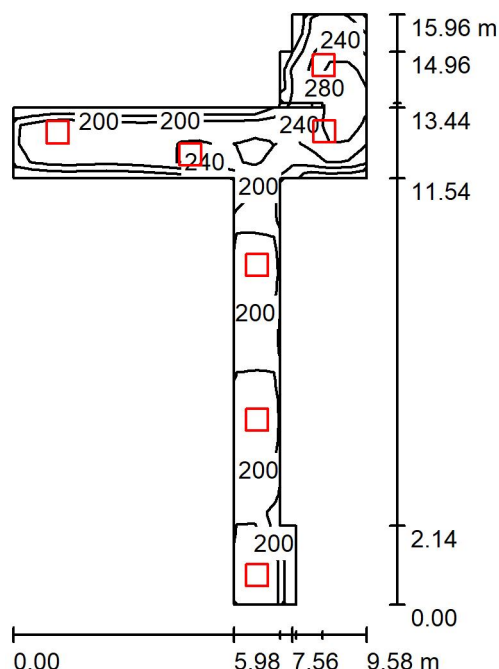
ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.32 KL. SCHODOWA\* / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)**

Skala 1 : 88

**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	pozioma	32 x 32	266	109	366	0.411	0.299

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.33 KORYTARZ\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:205

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	225	149	348	0.665
Podłoga	20	225	149	353	0.663
Sufit	70	70	38	144	0.546
Ściany (16)	50	152	53	648	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 32 x 19 Punkty  
 Margines: 0.000 m

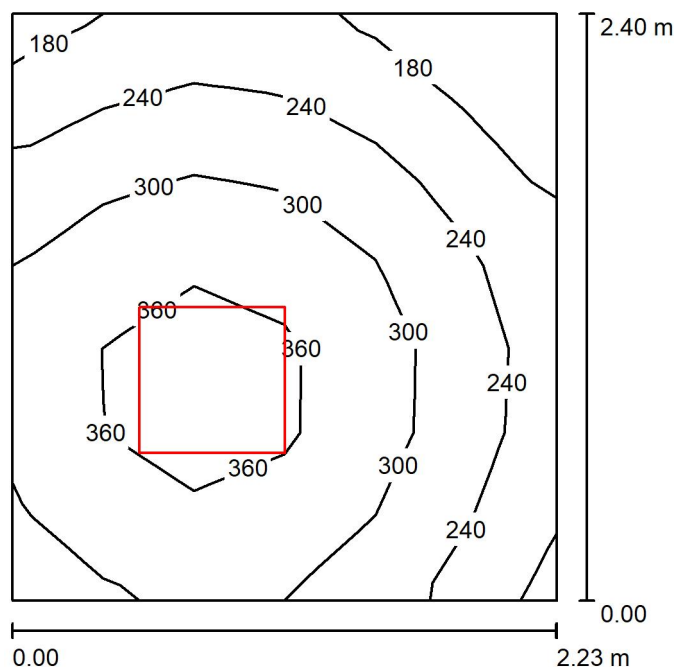
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			25193	W sumie: 25200	217.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.56 \text{ W/m}^2 = 2.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $39.02 \text{ m}^2$ )



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.34 SZATNIA\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	286	130	395	0.454
Podłoga	20	194	131	233	0.675
Sufit	70	64	40	91	0.623
Ściany (4)	50	139	49	375	/

**Płaszczyzna pracy:**

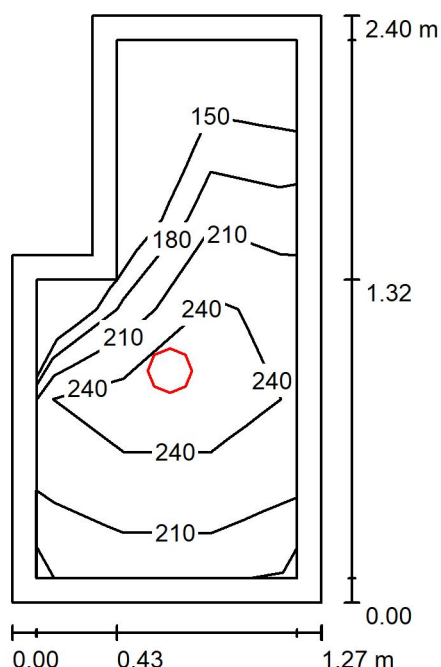
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 6 x 7 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX 2330 G3 M73 PW19 36/29/ML-840 ET (3600lm) (1.000)	3599	3600	31.0
W sumie:			3599	3600	31.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.79 \text{ W/m}^2 = 2.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.36 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.35 WC\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.081 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	217	131	268	0.604
Podłoga	20	128	87	151	0.677
Sufit	70	59	30	84	0.510
Ściany (6)	50	109	35	352	/

**Płaszczyzna pracy:**

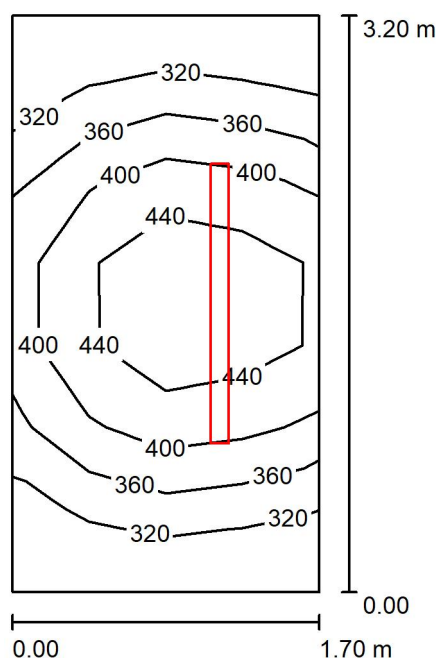
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 3 x 6 Punkty  
 Margines: 0.100 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX Ambrella G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			1899	1900	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.08 \text{ W/m}^2 = 3.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $2.72 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.36 CHŁODNIA\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	382	292	480	0.763
Podłoga	20	254	201	292	0.789
Sufit	70	162	72	453	0.443
Ściany (4)	50	232	95	852	/

**Płaszczyzna pracy:**

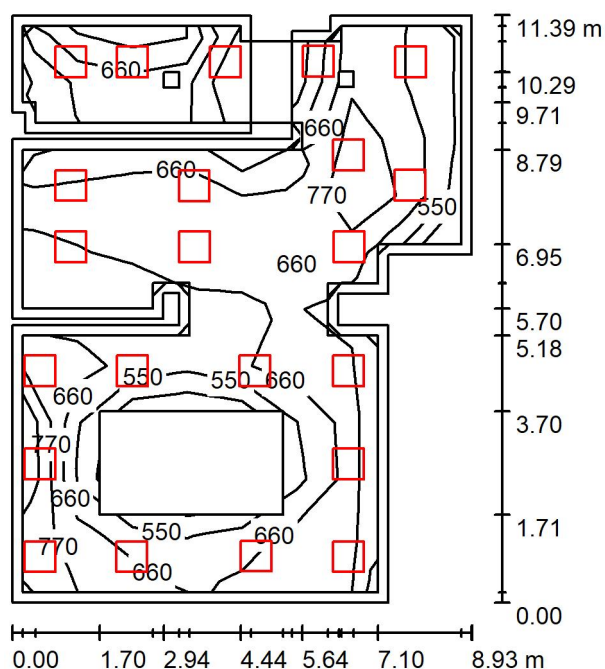
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 4 x 7 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX 2310 15 B 40/60/ML-840 (6000 lm) (1.000)	6000	6000	49.0
W sumie:			6000	6000	49.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.00 \text{ W/m}^2 = 2.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.44 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.37.1 KUCHNIA/1.37.2 ZMYWALNIA\* / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:147

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	681	421	947	0.618
Podłogi (2)	20	549	204	792	/
Sufity (6)	70	171	96	750	/
Ściany (26)	50	307	92	1069	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 8 x 10 Punkty  
Margines: 0.200 m

**Wykaz opraw**

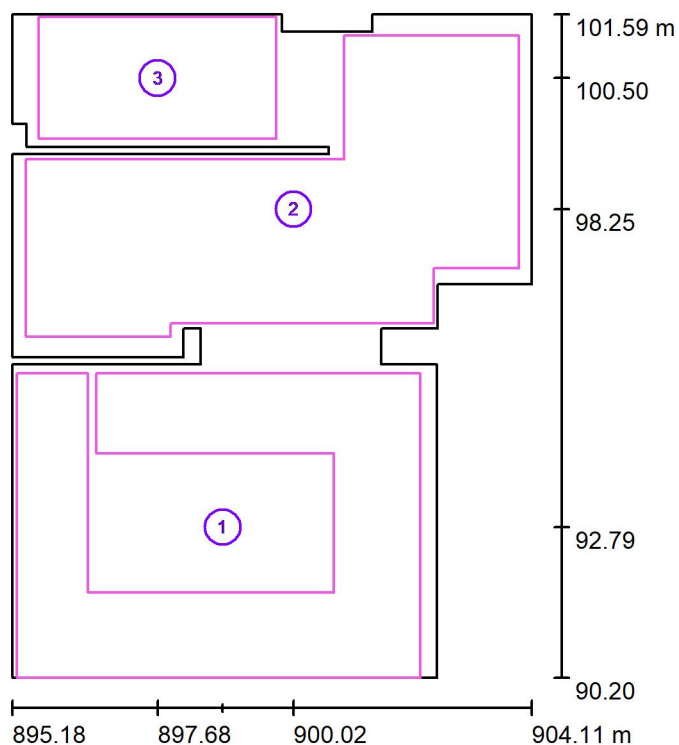
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	22	TRILUX ArimoFit M73 DW19 IP 42-840 (1.000)	4200	4200	31.0
W sumie:			92392	92400	682.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.72 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $88.38 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### 1.37.1 KUCHNIA/1.37.2 ZMYWALNIA\* / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 130

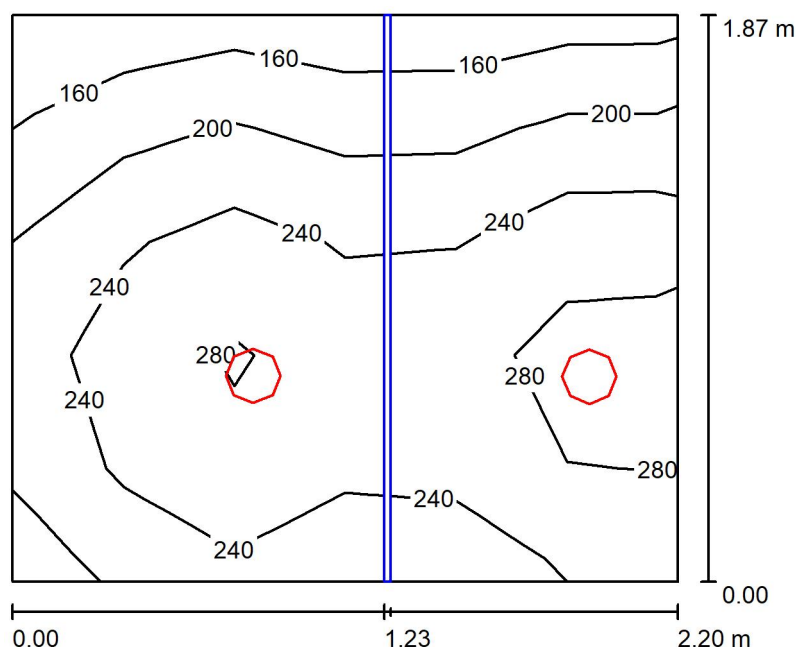
#### Lista powierzchni obliczeniowych

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	14 x 10	704	503	830	0.714	0.606
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	16 x 9	699	436	983	0.623	0.443
3	Powierzchnia obliczeniowa 3	pionowa	8 x 4	652	410	823	0.629	0.498

#### Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
pionowa	3	695	410	983	0.59	0.42

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.38 WC\* / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:25

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	232	143	301	0.615
Podłoga	20	144	105	176	0.730
Sufit	70	85	49	150	0.573
Ściany (4)	50	148	44	1368	/

**Płaszczyzna pracy:**

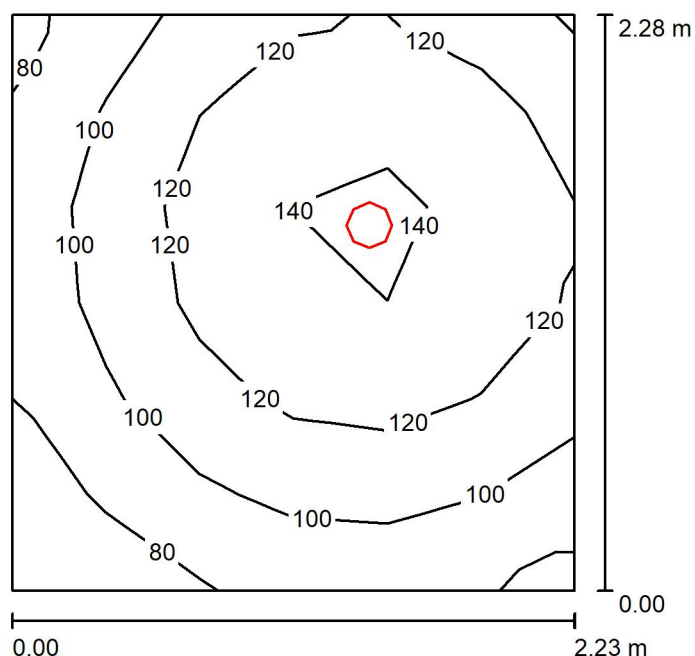
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 6 x 5 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX Ambielle G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			3798	3800	44.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $10.69 \text{ W/m}^2 = 4.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.11 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.39 POM. PORZ.\* / Podsumowanie**

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

Wartości Lux, Skala 1:30

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	115	68	145	0.594
Podłoga	20	115	66	150	0.574
Sufit	70	33	21	44	0.640
Ściany (4)	50	74	25	206	/

**Płaszczyzna pracy:**

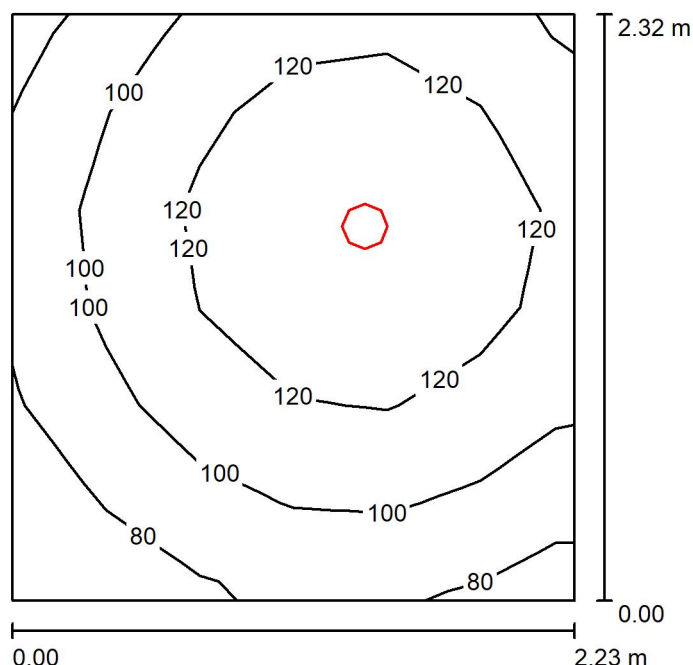
Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 6 x 6 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX Ambiella G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			1899	1900	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.33 \text{ W/m}^2 = 3.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.08 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.40 MAGAZYN\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.080 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:30

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	111	67	139	0.607
Podłoga	20	111	65	143	0.589
Sufit	70	34	21	51	0.622
Ściany (4)	50	73	27	199	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

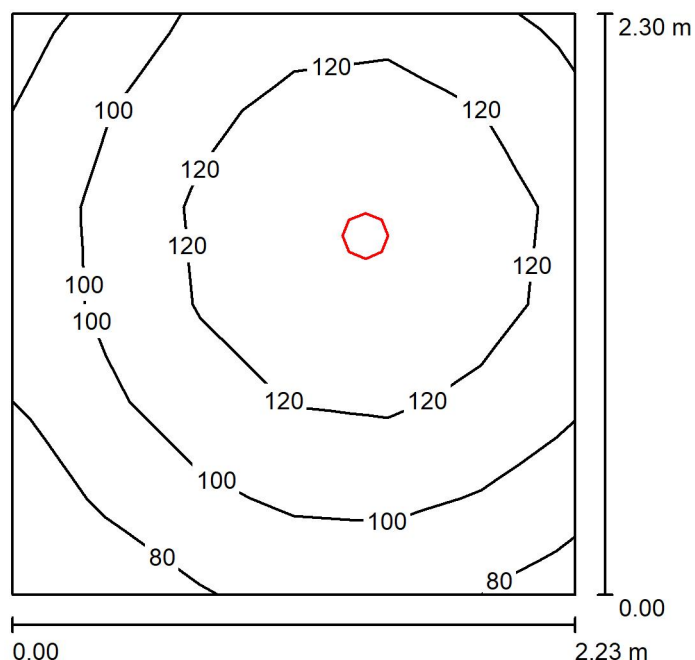
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX Ambrella G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			1899	1900	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.25 \text{ W/m}^2 = 3.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.17 \text{ m}^2$ )



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.41 MAGAZYN\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.083 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:30

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	112	69	140	0.620
Podłoga	20	112	67	143	0.598
Sufit	70	35	22	58	0.624
Ściany (4)	50	74	27	199	/

**Płaszczyzna pracy:**

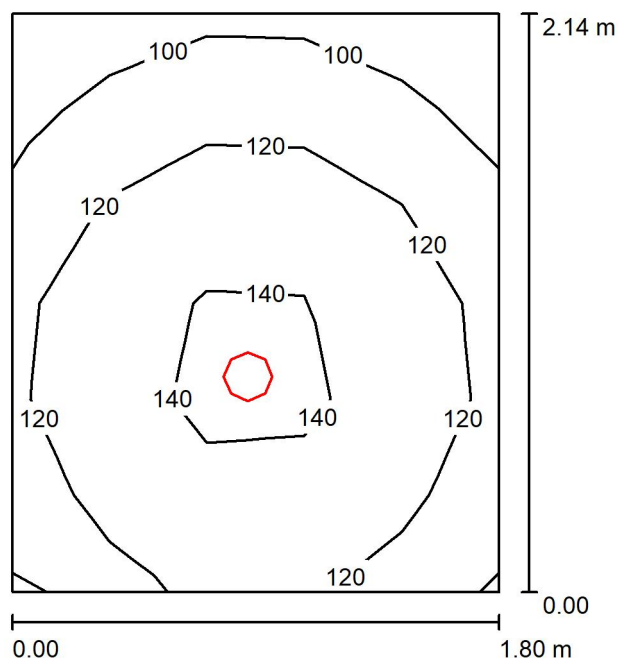
Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 6 x 6 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX Ambrella G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			1899	1900	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.29 \text{ W/m}^2 = 3.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.13 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.42 MAG. ODP. ORGAN.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.083 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	124	90	147	0.727
Podłoga	20	124	85	148	0.688
Sufit	70	44	28	67	0.628
Ściany (4)	50	92	33	220	/

**Płaszczyzna pracy:**

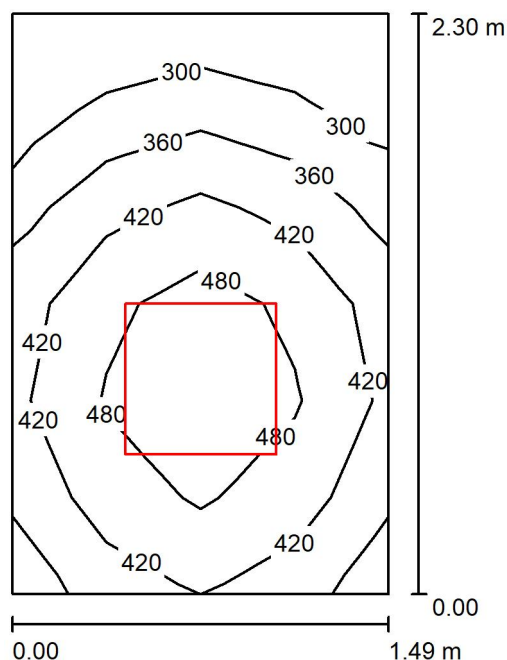
Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 5 x 6 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX Ambielle G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			1899	1900	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.70 \text{ W/m}^2 = 4.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $3.86 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.37.3 OBRÓBKA MIĘS\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:30

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	424	260	538	0.614
Podłoga	20	268	197	314	0.734
Sufit	70	112	65	143	0.585
Ściany (4)	50	219	73	592	/

**Płaszczyzna pracy:**

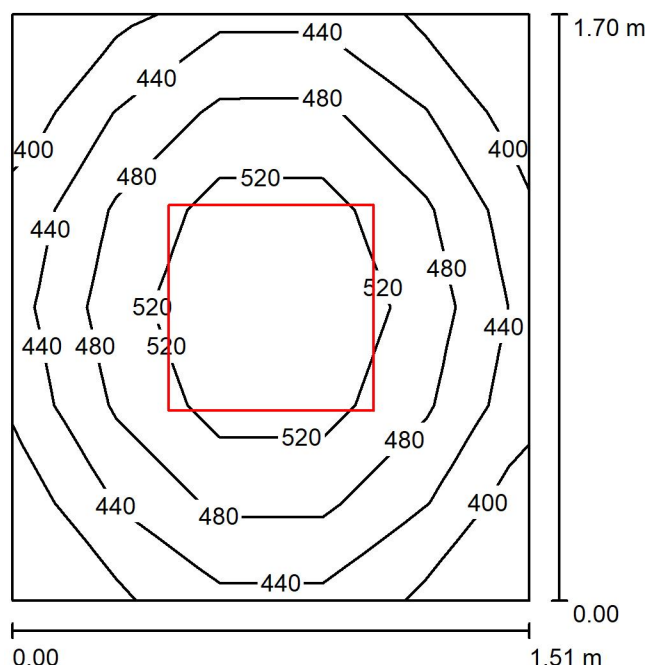
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 4 x 6 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX ArimoFit M73 DW19 IP 42-840 (1.000)	4200	4200	31.0
W sumie:			4200	4200	31.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.03 \text{ W/m}^2 = 2.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $3.43 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.37.4 OBR. JAJ\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:22

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	473	371	564	0.784
Podłoga	20	294	249	328	0.846
Sufit	70	145	103	168	0.713
Ściany (4)	50	273	116	602	/

**Płaszczyzna pracy:**

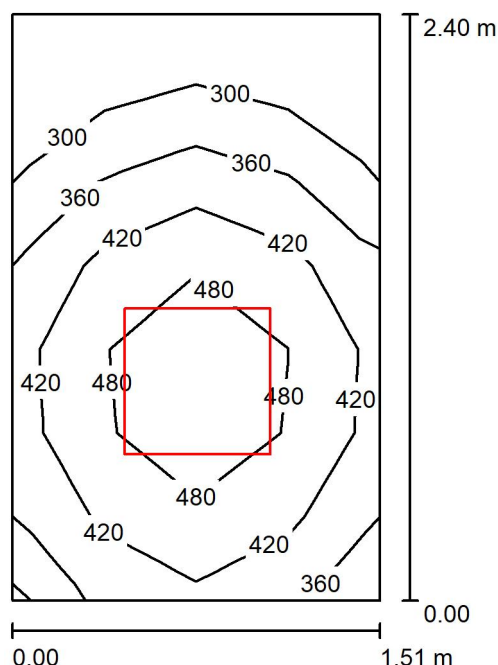
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 5 x 6 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX ArimoFit M73 DW19 IP 42-840 (1.000)	4200	4200	31.0
W sumie:			4200	4200	31.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $12.10 \text{ W/m}^2 = 2.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $2.56 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**1.37.5 OBR. WARZYW\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	408	247	537	0.604
Podłoga	20	264	189	312	0.714
Sufit	70	106	64	137	0.600
Ściany (4)	50	210	68	582	/

**Płaszczyzna pracy:**

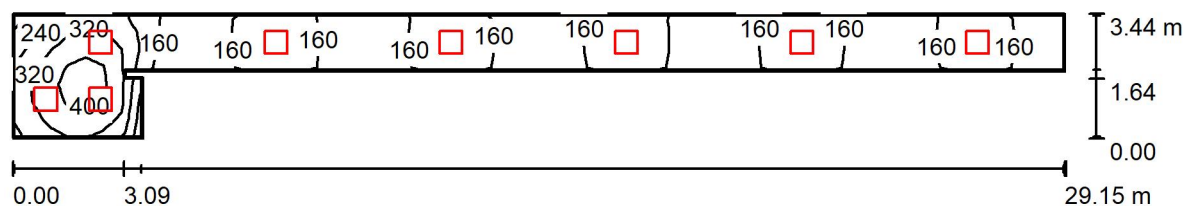
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 4 x 7 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX ArimoFit M73 DW19 IP 42-840 (1.000)	4200	4200	31.0
W sumie:			4200	4200	31.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.58 \text{ W/m}^2 = 2.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $3.61 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.02 KORYTARZ\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:209

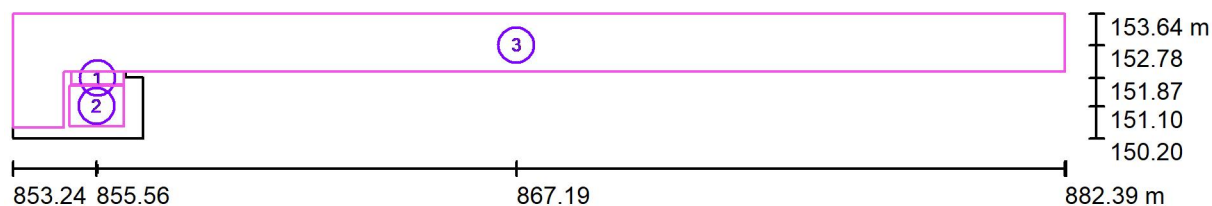
Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	198	83	436	0.422
Podłoga	20	196	77	438	0.391
Sufit	70	52	26	118	0.497
Ściany (8)	50	110	31	393	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 59 x 7 Punkty  
Margines: 0.050 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	TRILUX 2350 G3 D PW19 36/29/ML-840 (2900 lm) (1.000)	2900	2900	25.0
W sumie:			23198	23200	200.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.76 \text{ W/m}^2 = 1.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $53.21 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.02 KORYTARZ\* / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)**

Skala 1 : 209

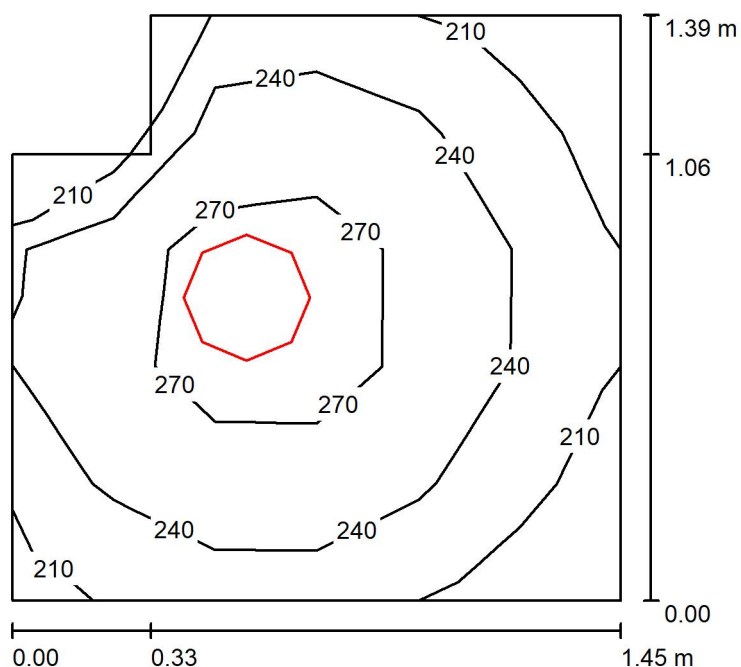
**Lista powierzchni obliczeniowych**

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	15 x 4	585	486	636	0.830	0.763
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	6 x 4	530	374	627	0.705	0.596
3	Powierzchnia obliczeniowa 3	pozioma	59 x 6	180	80	419	0.444	0.191

**Podsumowanie wyników**

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
pionowa	2	543	374	636	0.69	0.59
pozioma	1	180	80	419	0.44	0.19

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.03 MAG. CZYSTY\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:18

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	246	185	291	0.752
Podłoga	20	135	115	148	0.850
Sufit	70	119	76	157	0.637
Ściany (6)	50	194	49	958	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 5 x 6 Punkty  
 Margines: 0.000 m

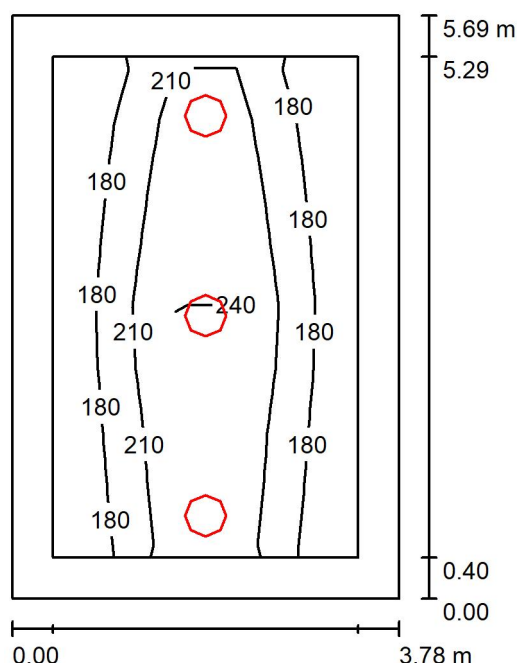
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			2199	2200	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.98 \text{ W/m}^2 = 4.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.90 \text{ m}^2$ )



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.05.1 P.MIESZK.3OS.\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	201	151	258	0.751
Podłoga	20	142	92	179	0.647
Sufit	70	80	39	1675	0.482
Ściany (4)	60	102	56	305	/

**Płaszczyzna pracy:**

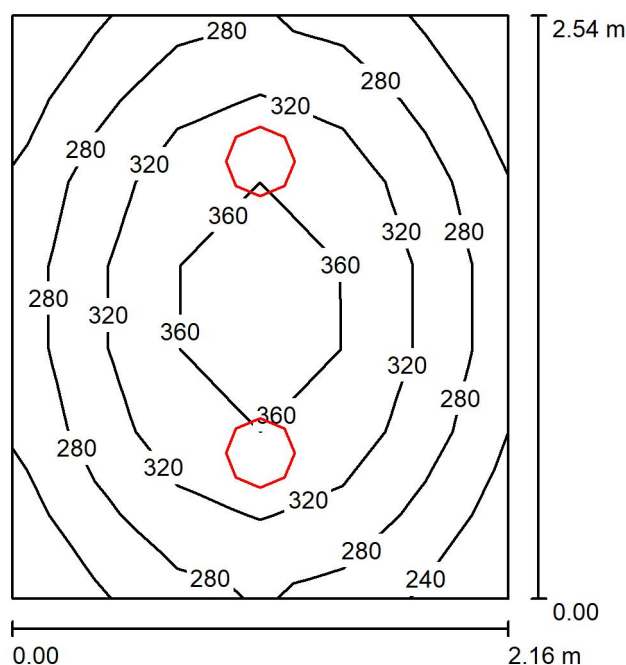
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 5 x 8 Punkty  
Margines: 0.400 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			6300	6300	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.51 \text{ W/m}^2 = 1.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $21.53 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.05.2 ŁAZIENKA\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	309	229	381	0.742
Podłoga	20	203	160	234	0.791
Sufit	70	95	64	121	0.671
Ściany (4)	50	195	85	555	/

**Płaszczyzna pracy:**

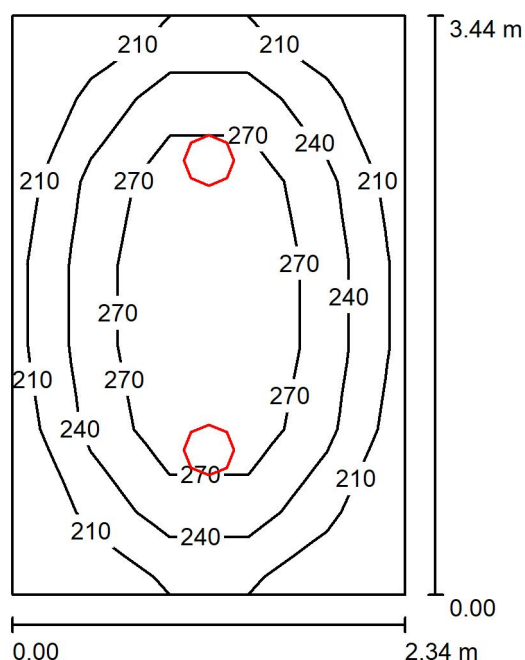
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 6 x 7 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.92 \text{ W/m}^2 = 2.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.49 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.06 ŁAZIENKA\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	245	180	310	0.735
Podłoga	20	170	124	202	0.728
Sufit	70	66	48	80	0.721
Ściany (4)	50	145	60	314	/

**Płaszczyzna pracy:**
 Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 5 x 7 Punkty  
 Margines: 0.000 m
**UGR**
 Wzdłuż-  
 Lewa ściana 21  
 Dolna ściana 21  
 (CIE, SHR = 0.25.)

W poprzek

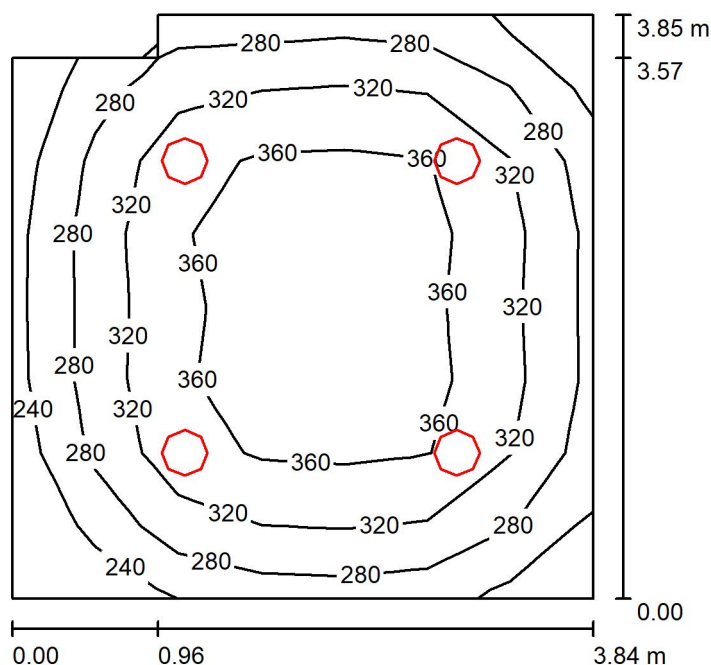
do osi oświetlenia

21  
21**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.73 \text{ W/m}^2 = 1.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $8.04 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.07 KUCHNIA\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	322	211	387	0.654
Podłoga	20	242	166	292	0.687
Sufit	70	81	57	93	0.709
Ściany (6)	50	186	77	439	/

**Płaszczyzna pracy:**

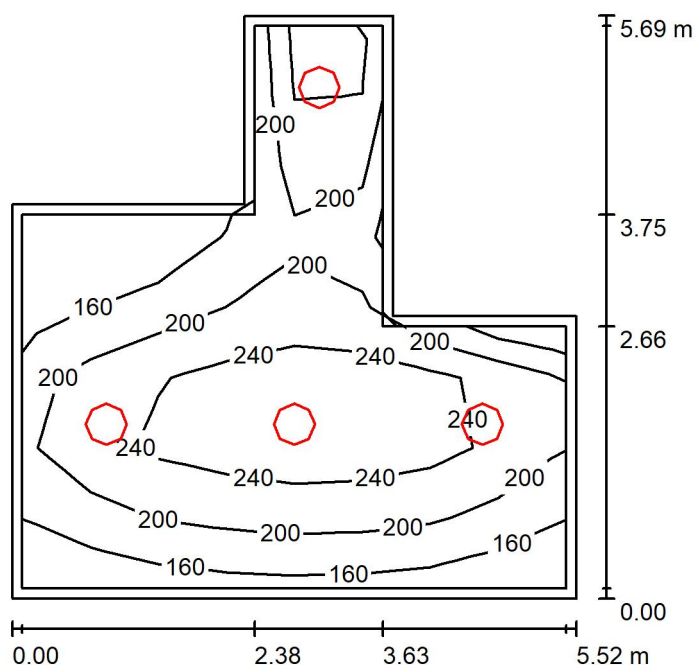
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 7 x 8 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			8797	8800	76.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.24 \text{ W/m}^2 = 1.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $14.51 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.08.1 P. MIESZK. 3 OS.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	214	124	283	0.578
Podłoga	20	161	95	206	0.591
Sufit	70	102	43	1746	0.423
Ściany (8)	60	132	59	436	/

**Płaszczyzna pracy:**

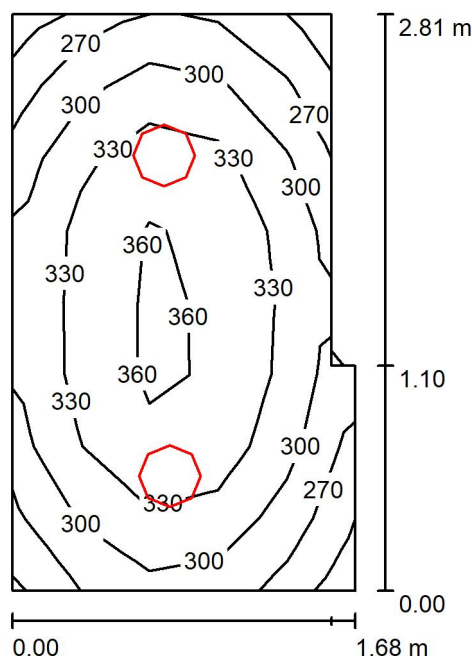
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 8 x 8 Punkty  
 Margines: 0.100 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			8399	8400	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.28 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $21.98 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.08.2 ŁAZIENKA\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	318	237	367	0.744
Podłoga	20	203	162	231	0.798
Sufity (2)	70	111	79	168	/
Ściany (6)	50	213	75	666	/

**Płaszczyzna pracy:**

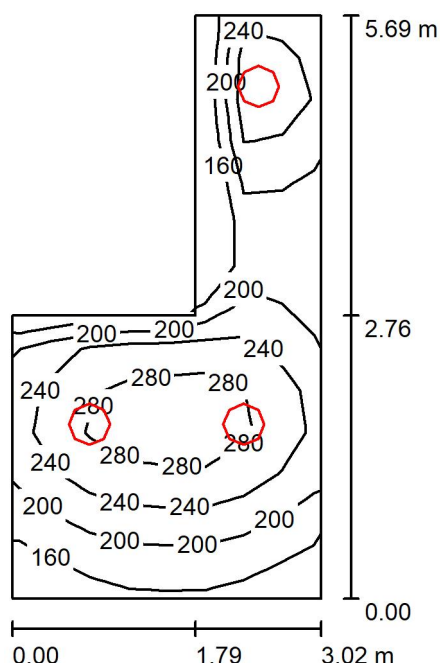
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 5 x 8 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.41 \text{ W/m}^2 = 2.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.52 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.09.1 P. MIESZ. 10S.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	231	145	311	0.629
Podłoga	20	167	121	210	0.724
Sufit	70	140	58	1719	0.414
Ściany (6)	60	158	70	572	/

**Płaszczyzna pracy:**

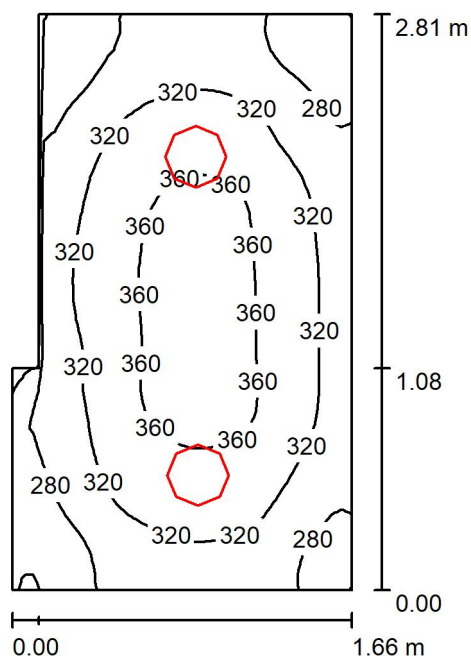
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 14 x 8 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			6300	6300	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.53 \text{ W/m}^2 = 1.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $11.92 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.09.2 ŁAZIENKA\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	319	220	372	0.689
Podłoga	20	204	149	232	0.732
Sufity (2)	70	112	77	171	/
Ściany (6)	50	215	76	664	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

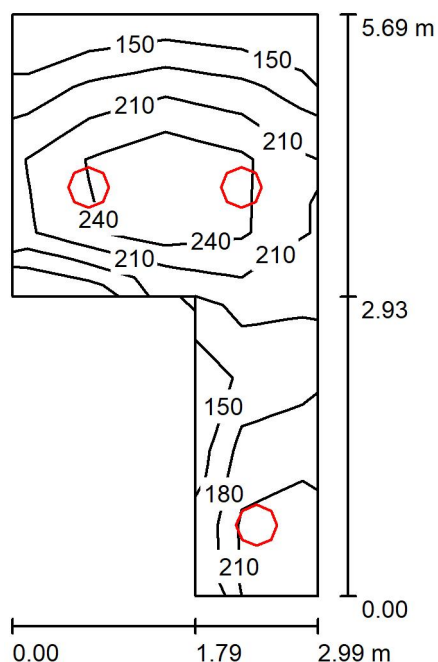
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.54 \text{ W/m}^2 = 2.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.45 \text{ m}^2$ )



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.10.1 P. MIESZ. 10S.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	207	146	289	0.704
Podłoga	20	146	104	188	0.709
Sufit	70	118	41	1736	0.347
Ściany (6)	50	138	56	556	/

**Płaszczyzna pracy:**

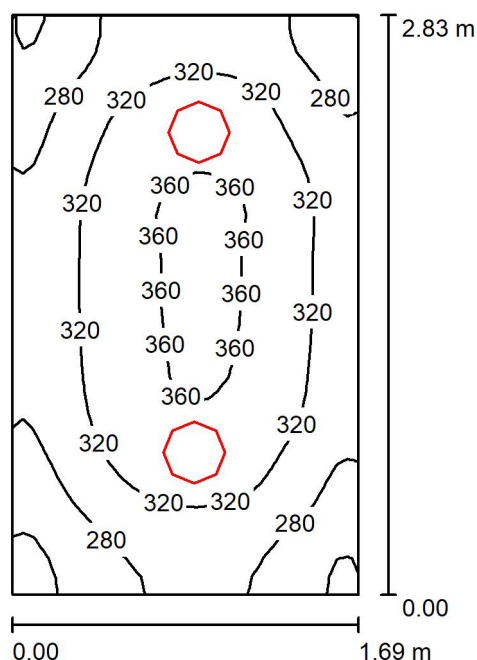
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 8 x 4 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			6300	6300	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.59 \text{ W/m}^2 = 2.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $11.75 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.10.2 ŁAZIENKA\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	312	214	367	0.686
Podłoga	20	202	159	230	0.788
Sufit	70	105	72	153	0.680
Ściany (4)	50	207	58	643	/

**Płaszczyzna pracy:**

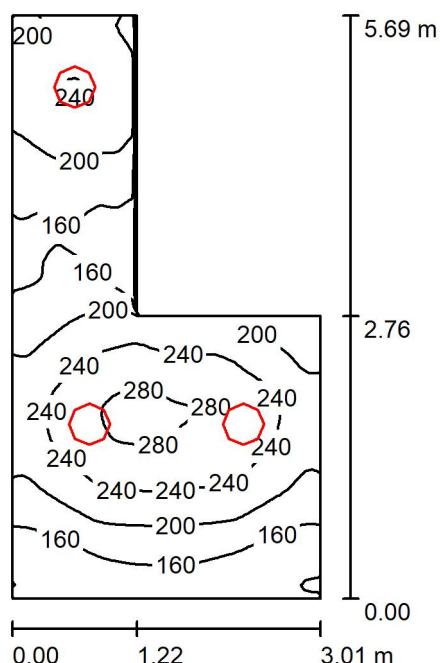
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 32 x 32 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.95 \text{ W/m}^2 = 2.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.78 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.11.1 P. MIESZ. 10S.\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	206	114	290	0.555
Podłoga	20	146	103	188	0.709
Sufit	70	117	41	1676	0.350
Ściany (6)	50	137	55	535	/

**Płaszczyzna pracy:**

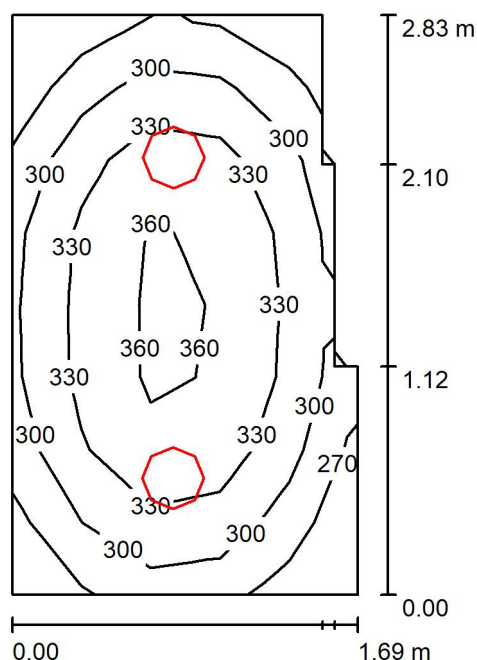
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 128 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			6300	6300	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.54 \text{ W/m}^2 = 2.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $11.89 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.11.2 ŁAZIENKA\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	321	254	368	0.792
Podłoga	20	203	163	231	0.801
Sufit	70	112	79	147	0.710
Ściany (8)	50	214	75	665	/

**Płaszczyzna pracy:**

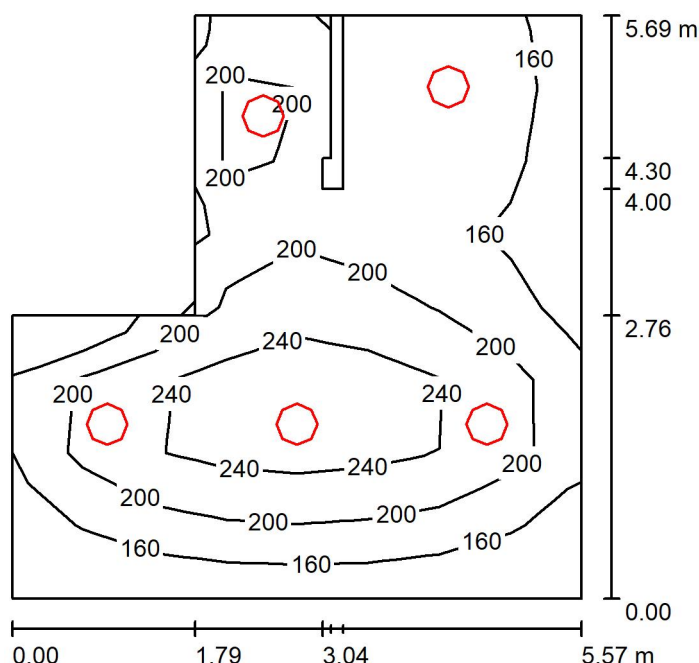
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 8 x 5 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.37 \text{ W/m}^2 = 2.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.54 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.17.1 P. MIESZ. 3OS.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	201	128	281	0.636
Podłoga	20	154	105	207	0.680
Sufit	70	92	38	1733	0.410
Ściany (12)	50	125	59	446	/

**Płaszczyzna pracy:**

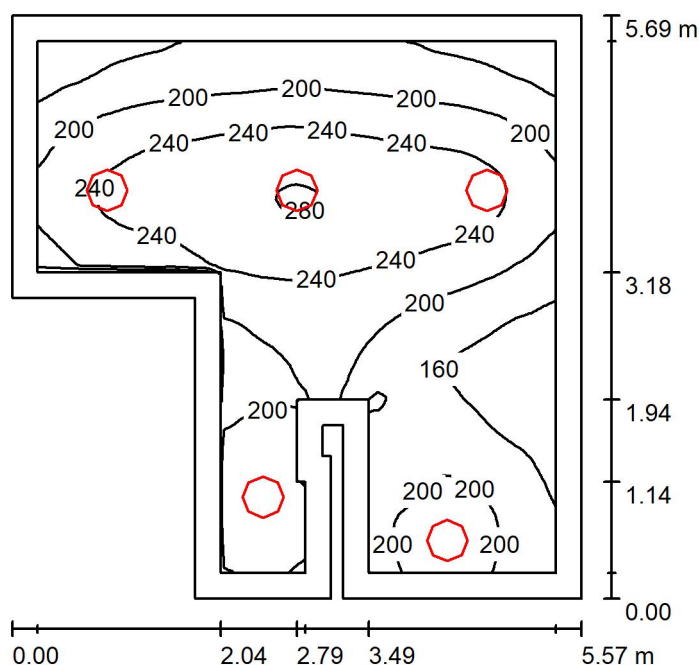
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 8 x 8 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			10499	W sumie: 10500	90.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.43 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $26.23 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.18.1 P. MIESZ. 3OS. / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	208	130	283	0.622
Podłoga	20	154	104	206	0.674
Sufit	70	93	39	1740	0.423
Ściany (12)	50	127	59	567	/

**Płaszczyzna pracy:**

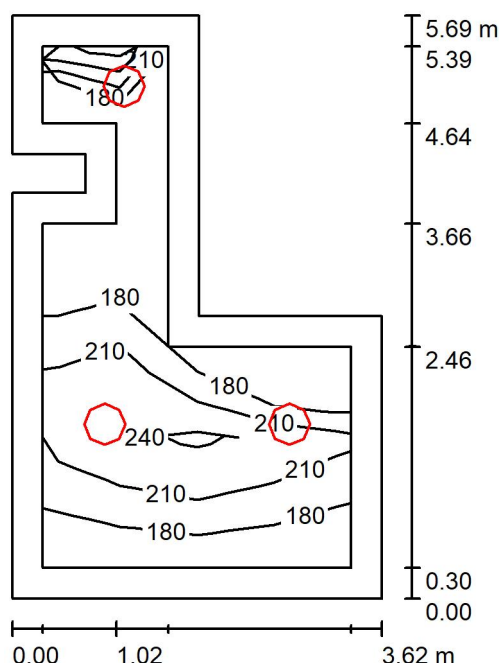
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.250 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			10499	10500	90.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.43 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $26.23 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.19.1 P. MIESZ. 2OS.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	208	152	254	0.729
Podłoga	20	138	78	180	0.560
Sufit	70	101	37	1637	0.367
Ściany (10)	55	120	49	418	/

**Płaszczyzna pracy:**

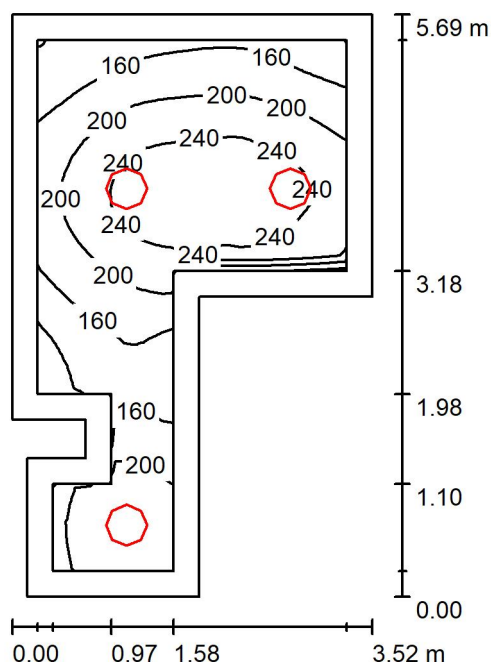
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 8 x 4 Punkty  
 Margines: 0.300 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			6300	6300	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.59 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $15.06 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.20.1 P. MIESZ. 2OS.\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	201	87	269	0.431
Podłoga	20	134	72	177	0.534
Sufit	70	97	32	1716	0.332
Ściany (10)	50	116	45	403	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 32 x 32 Punkty  
Margines: 0.250 m

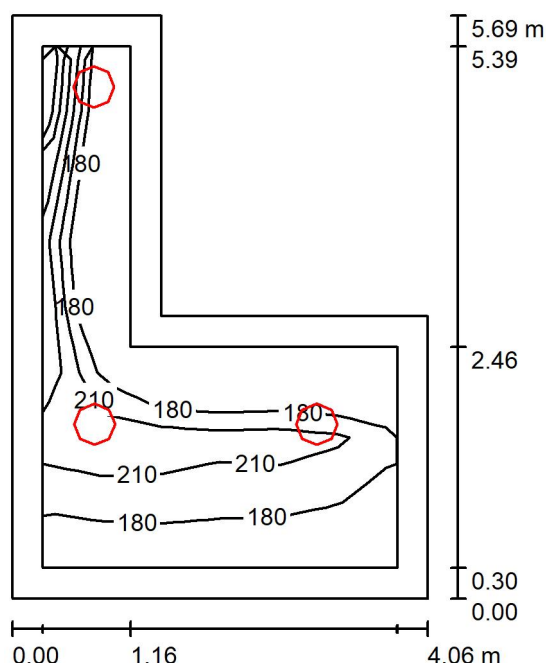
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			6300	6300	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.70 \text{ W/m}^2 = 1.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $14.58 \text{ m}^2$ )



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.28.1 P. MIESZK. 20S\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	205	151	259	0.739
Podłoga	20	144	94	177	0.653
Sufity (2)	70	109	44	1704	/
Ściany (6)	60	130	64	488	/

**Płaszczyzna pracy:**

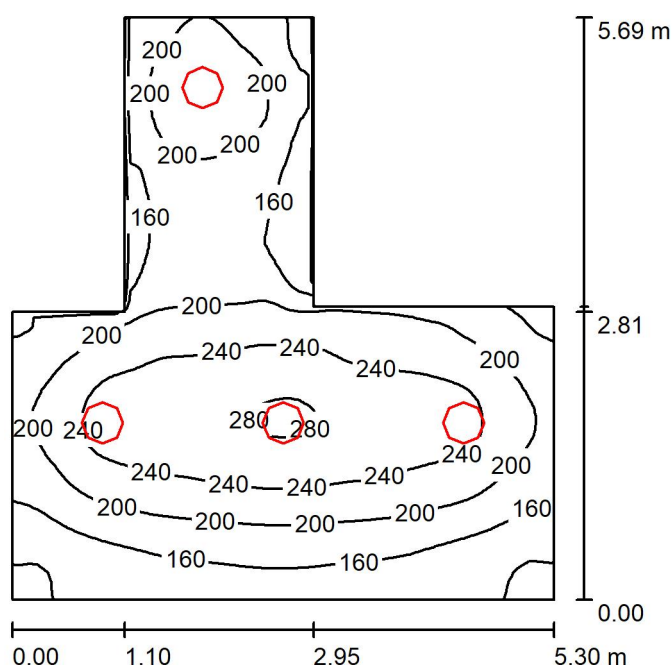
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 8 x 6 Punkty  
 Margines: 0.300 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			6300	6300	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.49 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $15.47 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.29.1 P. MIESZK. 3OS.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	200	110	284	0.553
Podłoga	20	153	103	199	0.675
Sufit	70	94	31	1663	0.335
Ściany (8)	50	123	63	405	/

**Płaszczyzna pracy:**

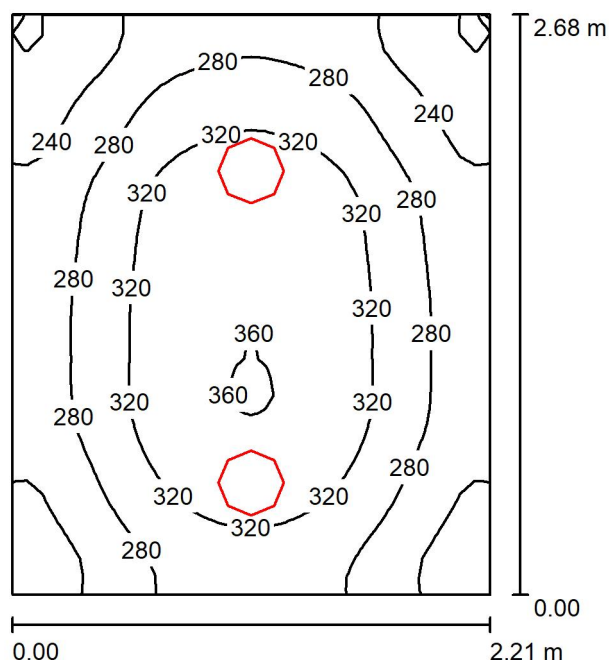
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 64 x 64 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			8399	8400	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.54 \text{ W/m}^2 = 1.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $20.34 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.30 PRALNIA\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:35

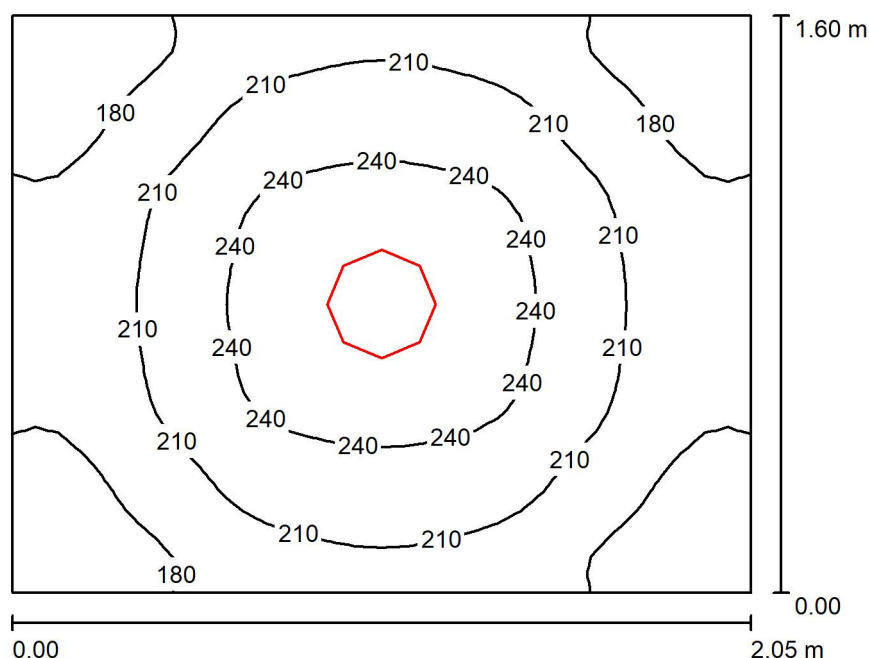
Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	291	188	364	0.646
Podłoga	20	195	149	226	0.764
Sufit	70	90	61	122	0.678
Ściany (4)	50	184	79	767	/

**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	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.42 \text{ W/m}^2 = 2.21 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.92 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**PRZEDSIONEK PRALNIA?\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:21

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	207	146	257	0.703
Podłoga	20	124	101	140	0.810
Sufit	70	72	51	81	0.712
Ściany (4)	50	138	56	346	/

**Płaszczyzna pracy:**

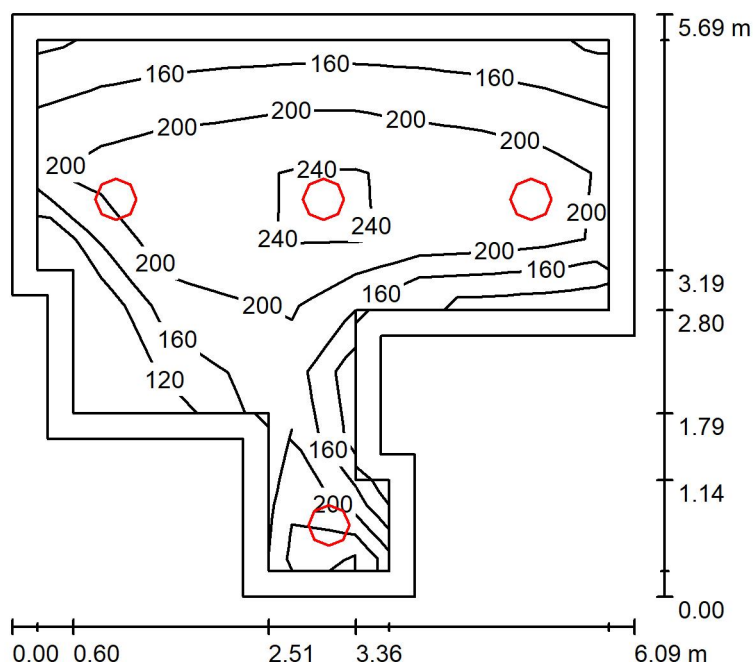
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 32 x 32 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			2199	2200	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.79 \text{ W/m}^2 = 2.79 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $3.28 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.31.1 P. MIESZK. 3OS.\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	200	99	266	0.494
Podłoga	20	149	85	192	0.570
Sufit	70	89	35	1478	0.390
Ściany (12)	60	118	53	416	/

**Płaszczyzna pracy:**

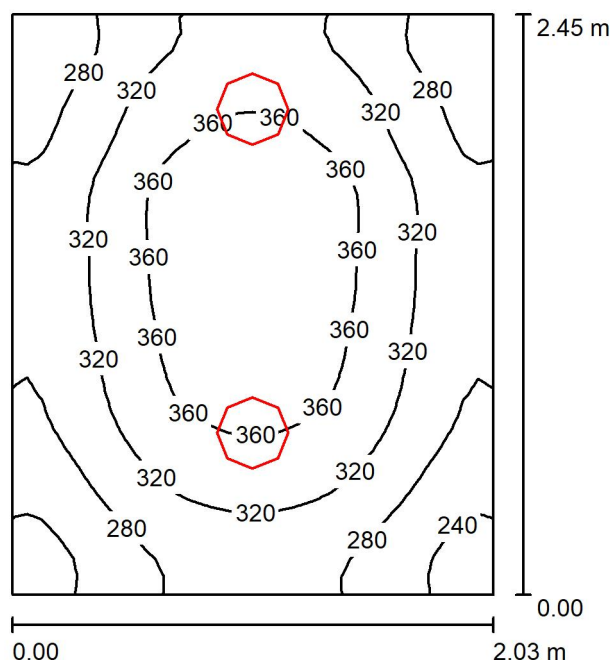
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 9 x 8 Punkty  
Margines: 0.250 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			8399	8400	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.90 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $24.82 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.31.2 ŁAZIENKA\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	317	210	388	0.663
Podłoga	20	207	163	237	0.787
Sufit	70	106	72	164	0.676
Ściany (4)	50	209	90	1240	/

**Płaszczyzna pracy:**

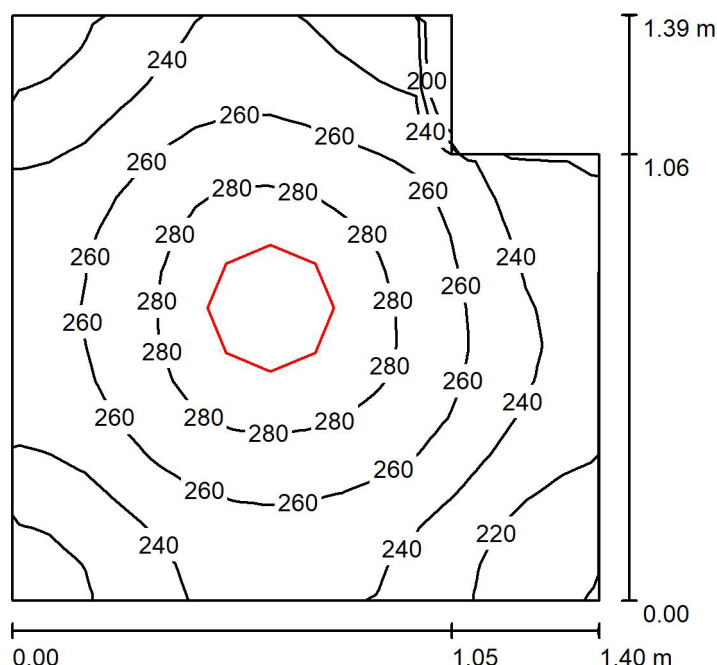
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 32 x 32 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.63 \text{ W/m}^2 = 2.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.98 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.32 MAG. BRUD.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:18

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	253	199	294	0.784
Podłoga	20	137	118	149	0.860
Sufit	70	121	81	142	0.666
Ściany (6)	50	198	52	588	/

**Płaszczyzna pracy:**

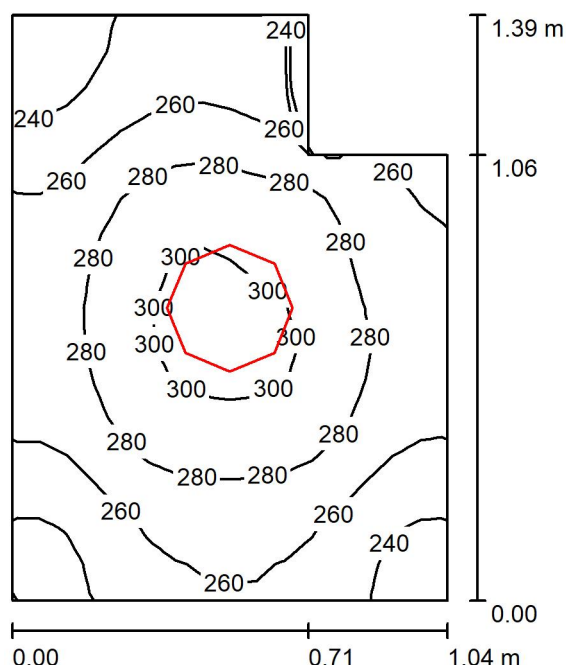
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 16 x 16 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			2199	2200	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $10.41 \text{ W/m}^2 = 4.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.82 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.33 POM. GOSP.\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:18

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	270	219	307	0.812
Podłoga	20	138	122	149	0.889
Sufit	70	162	113	198	0.700
Ściany (6)	50	235	44	1063	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

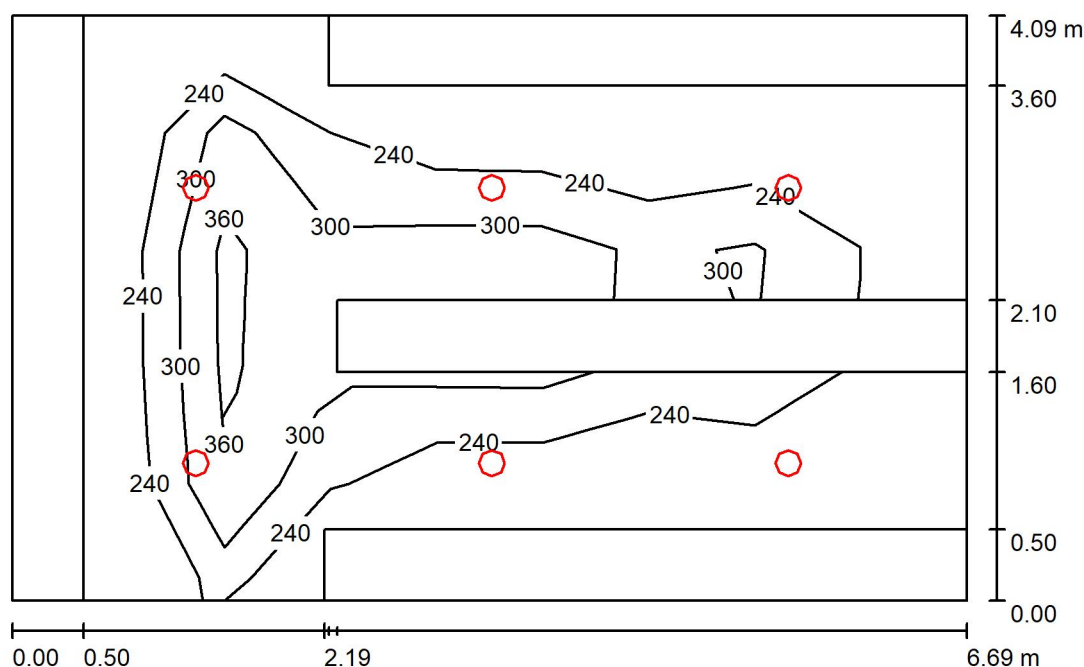
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			2199	2200	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $14.27 \text{ W/m}^2 = 5.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.33 \text{ m}^2$ )



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.35 SZATANIA DAMSKA\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.586 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:53

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	341	186	450	0.546
Podłoga	20	243	130	322	0.535
Sufit	70	74	57	247	0.767
Ściany (4)	50	95	21	189	/

**Płaszczyzna pracy:**

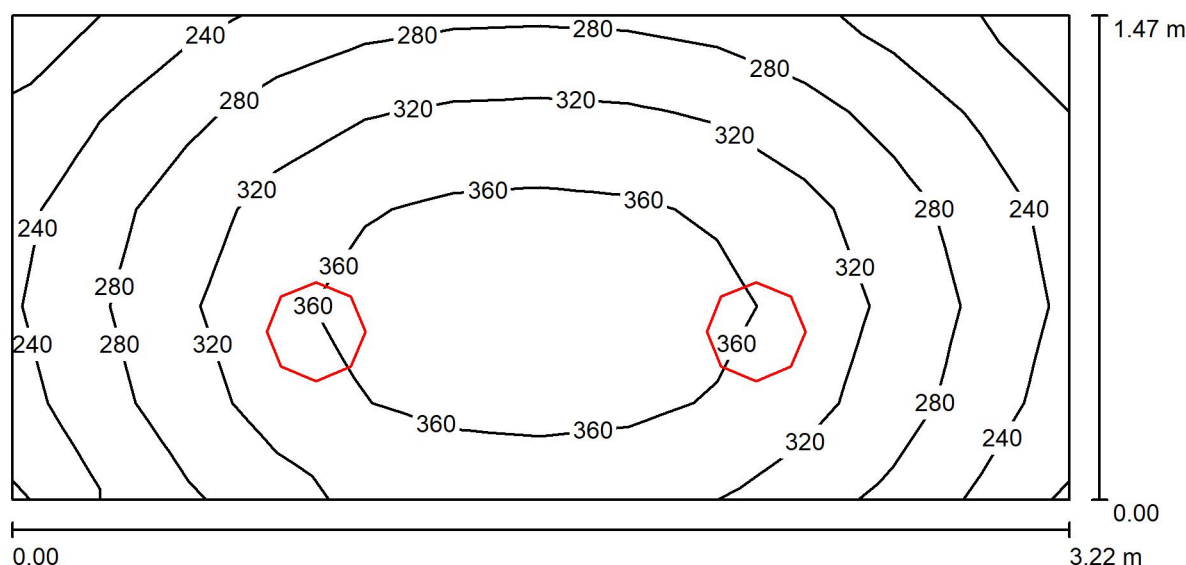
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 9 x 5 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	TRILUX Ambrella G2 C07 WR LED2000-840 01 (1.000)	1899	1900	22.0
W sumie:			11393	11400	132.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.82 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $27.37 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.36 NATRYSKI\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:23

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	310	197	391	0.636
Podłoga	20	199	149	232	0.748
Sufit	70	108	68	135	0.631
Ściany (4)	50	206	77	800	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 12 x 5 Punkty  
 Margines: 0.000 m

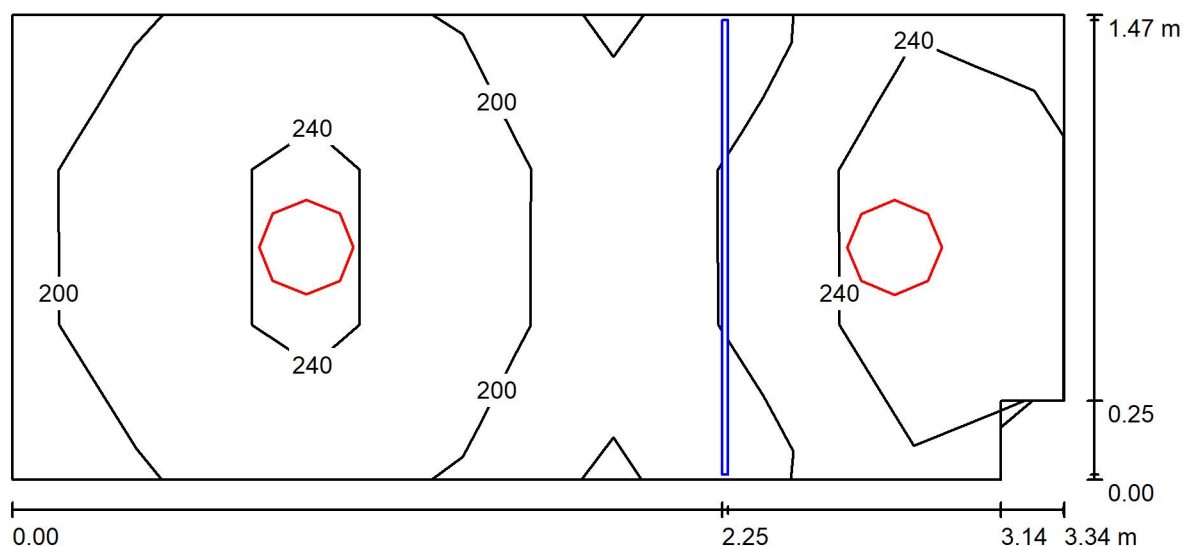
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.04 \text{ W/m}^2 = 2.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.73 \text{ m}^2$ )



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.37 WC\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:24

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	221	140	295	0.633
Podłoga	20	130	101	170	0.776
Sufit	70	101	60	174	0.591
Ściany (6)	50	176	52	756	/

**Płaszczyzna pracy:**

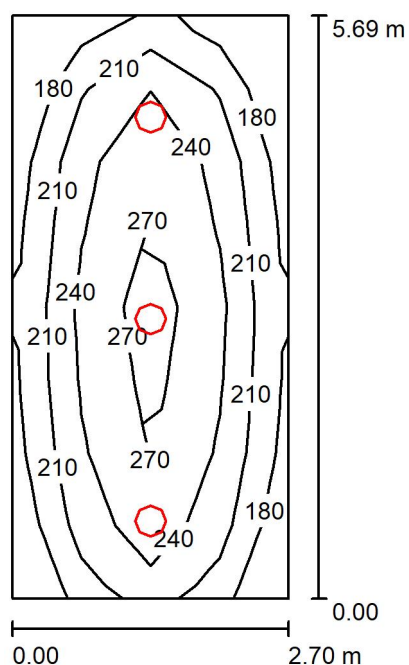
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 3 x 7 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.82 \text{ W/m}^2 = 3.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.86 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.38 P. SOCJAL.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	232	164	292	0.708
Podłoga	20	170	111	206	0.652
Sufit	70	56	39	77	0.705
Ściany (4)	50	129	52	374	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 4 x 8 Punkty

Margines: 0.000 m

**UGR**

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

22

23

W poprzek

22

23

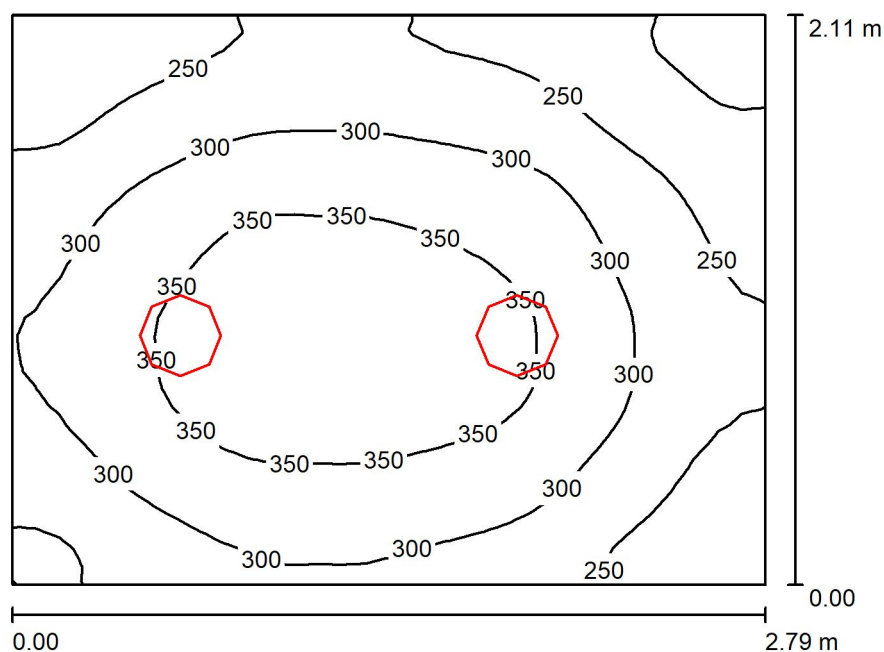
do osi oświetlenia

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			6598	6600	57.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.71 \text{ W/m}^2 = 1.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $15.37 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.39 SZAT. MĘSKA\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	296	171	386	0.575
Podłoga	20	197	143	233	0.728
Sufity (2)	70	88	35	157	/
Ściany (4)	50	180	45	575	/

**Płaszczyzna pracy:**

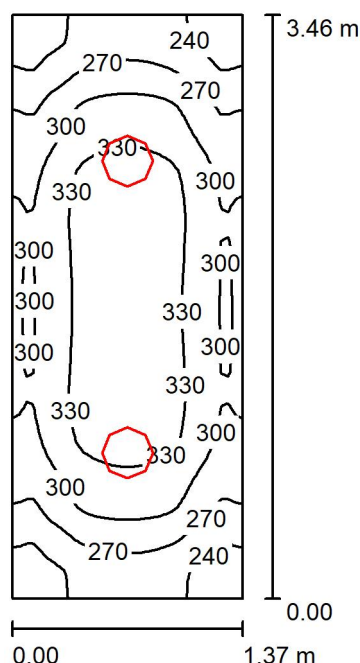
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 32 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.48 \text{ W/m}^2 = 2.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.87 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.40 ŁAZ MĘSKA (1)\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	300	214	349	0.714
Podłoga	20	191	149	218	0.778
Sufit	70	106	74	121	0.701
Ściany (4)	50	202	77	493	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

**UGR**

Lewa ściana 21  
 Dolna ściana 21  
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

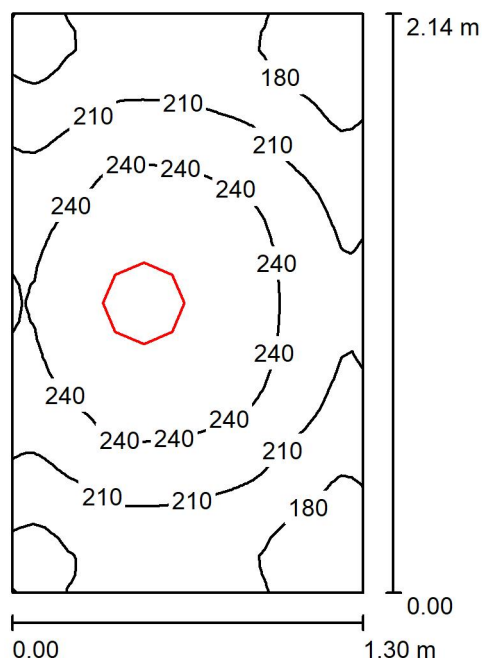
do osi oświetlenia

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.01 \text{ W/m}^2 = 2.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.75 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.40 ŁAZ MĘSKA (2)\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:28

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	216	148	270	0.684
Podłoga	20	126	103	142	0.819
Sufity (2)	70	96	37	136	/
Ściany (4)	50	147	14	841	/

**Płaszczyzna pracy:**

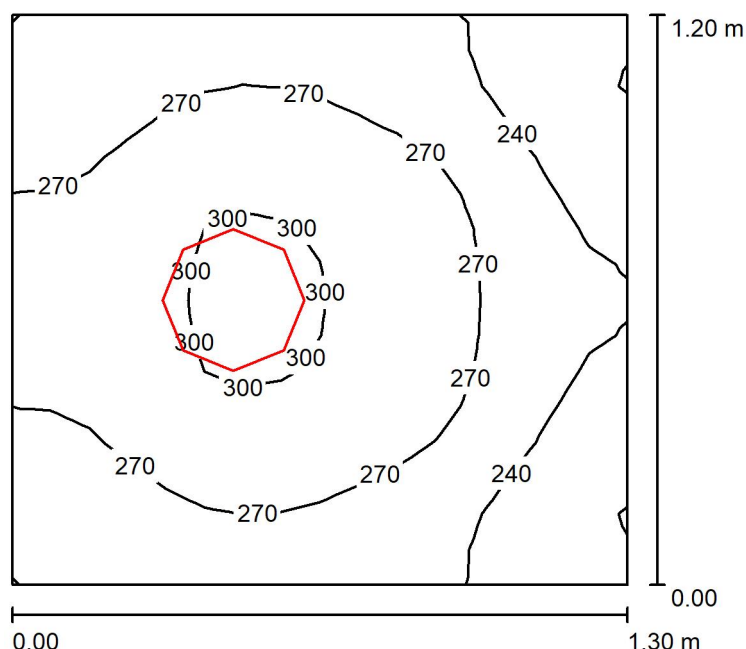
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 32 x 32 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			2199	2200	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.83 \text{ W/m}^2 = 3.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $2.78 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.40 ŁAZ MĘSKA (3)\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:16

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	265	205	305	0.773
Podłoga	20	140	121	151	0.864
Sufit	70	166	116	199	0.696
Ściany (4)	50	226	57	970	/

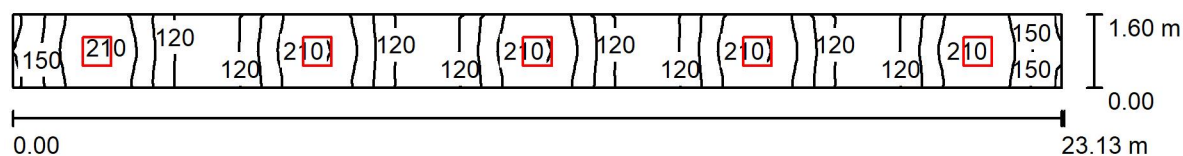
**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 16 x 16 Punkty  
Margines: 0.000 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			2199	2200	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $12.14 \text{ W/m}^2 = 4.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.57 \text{ m}^2$ )



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**2.21 KORYTARZ\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:166

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	154	89	217	0.574
Podłoga	20	155	88	218	0.569
Sufit	70	44	28	96	0.638
Ściany (4)	50	97	34	343	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 128 x 8 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	TRILUX 2350 G3 D PW19 36/29/ML-840 (2900 lm) (1.000)	2900	2900	25.0
W sumie:			14499	W sumie: 14500	125.0

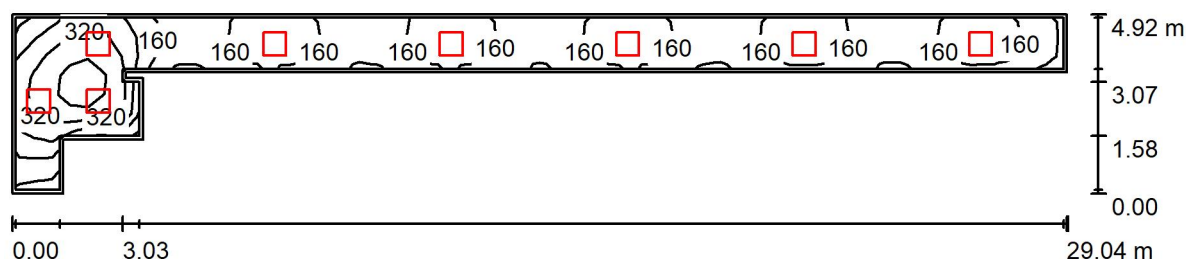
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.38 \text{ W/m}^2 = 2.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $37.01 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 Warszawa

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### 3.02 KORYTARZ\* / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.620 m, Wysokość montażu: 2.620 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:208

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	192	77	442	0.401
Podłoga	20	191	64	445	0.334
Sufity (2)	70	48	25	107	/
Ściany (10)	50	102	27	419	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 9 x 58 Punkty  
Margines: 0.100 m

## Wykaz oprav

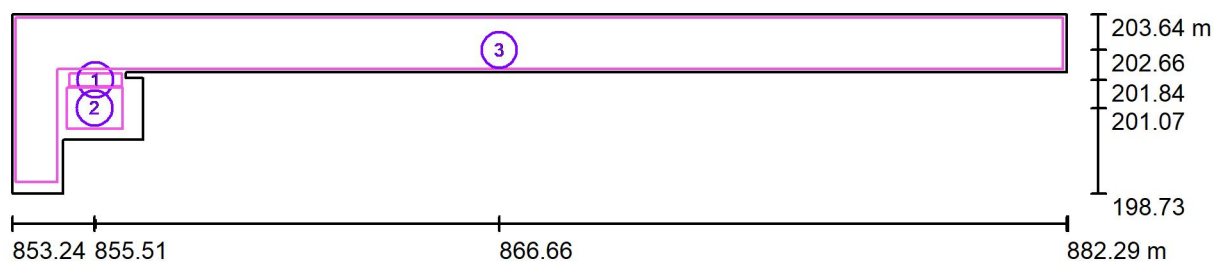
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	TRILUX 2350 G3 D PW19 36/29/ML-840 (2900 lm) (1.000)	2900	2900	25.0
			W sumie: 23198	W sumie: 23200	200.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.63 \text{ W/m}^2 = 1.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $55.13 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### 3.02 KORYTARZ\* / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 208

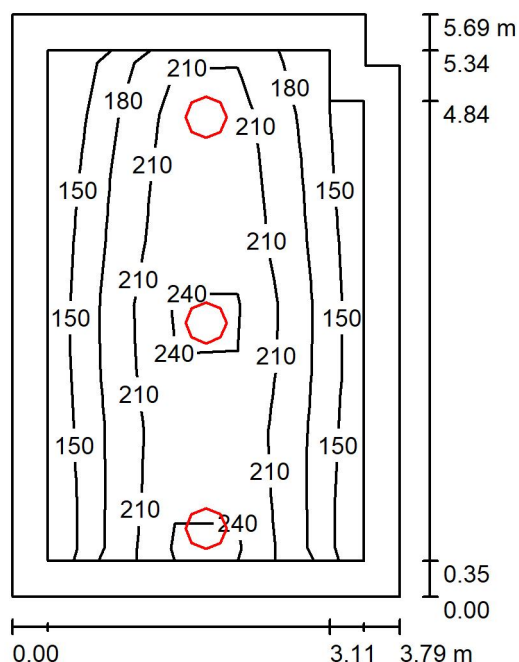
#### Lista powierzchni obliczeniowych

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	15 x 4	583	484	631	0.829	0.766
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	6 x 4	523	373	617	0.713	0.604
3	Powierzchnia obliczeniowa 3	pozioma	58 x 9	180	87	411	0.482	0.211

#### Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
pionowa	2	537	373	631	0.69	0.59
pozioma	1	180	87	411	0.48	0.21

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**3.05.1 P. MIESZK. 3 OS.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.620 m, Wysokość montażu: 2.620 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	/	200	142	266	0.707
Podłoga	20	143	93	180	0.648
Sufity (2)	70	80	38	1449	/
Ściany (6)	60	101	49	411	/

**Płaszczyzna pracy:**

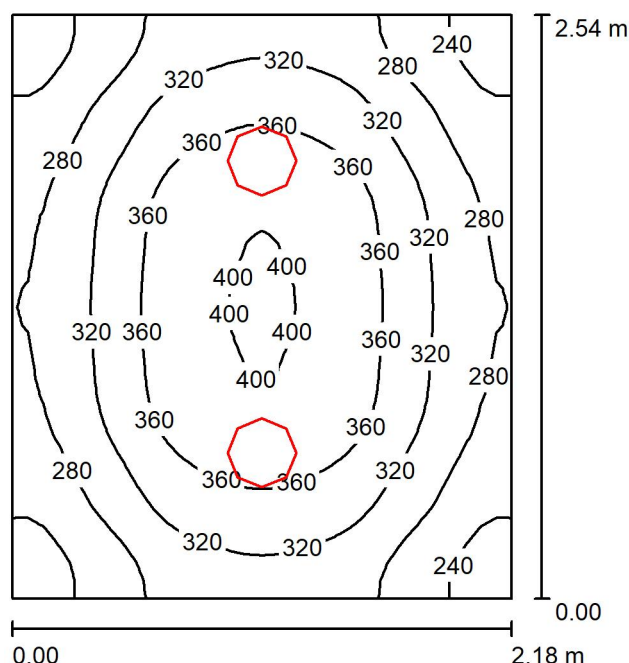
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 5 x 8 Punkty  
 Margines: 0.350 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			6300	6300	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.52 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $21.40 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**3.05.2 ŁAZIENKA\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.620 m, Wysokość montażu: 2.620 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	319	210	405	0.659
Podłoga	20	210	165	244	0.785
Sufit	70	94	63	115	0.662
Ściany (4)	50	196	83	551	/

**Płaszczyzna pracy:**

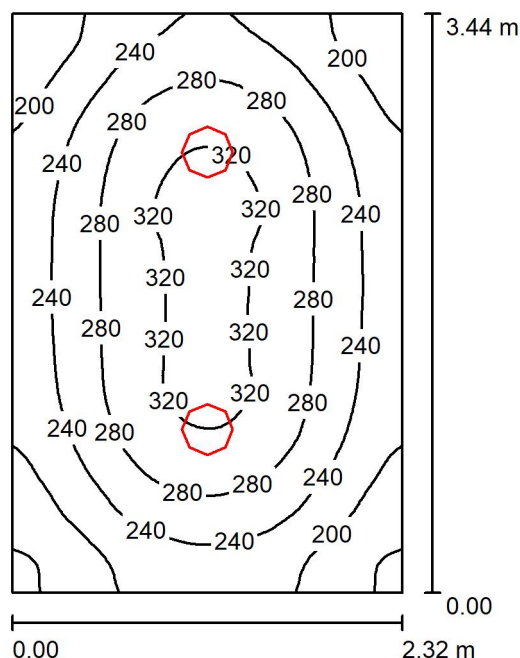
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 32 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.86 \text{ W/m}^2 = 2.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.54 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**3.06 ŁAZIENKA\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.620 m, Wysokość montażu: 2.620 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	256	152	334	0.593
Podłoga	20	177	124	212	0.701
Sufit	70	67	45	81	0.671
Ściany (4)	50	147	59	338	/

**Płaszczyzna pracy:**Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m**UGR**Lewa ściana 21  
Dolna ściana 23  
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

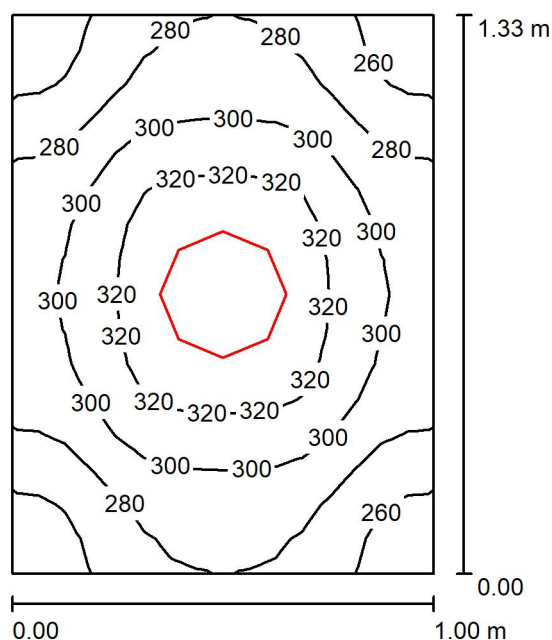
do osi oświetlenia

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.76 \text{ W/m}^2 = 1.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $7.98 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**3.06.1 WC? (1)\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.620 m, Wysokość montażu: 2.620 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:18

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	295	244	335	0.826
Podłoga	20	149	134	159	0.900
Sufit	70	167	112	194	0.671
Ściany (4)	50	250	60	877	/

**Płaszczyzna pracy:**

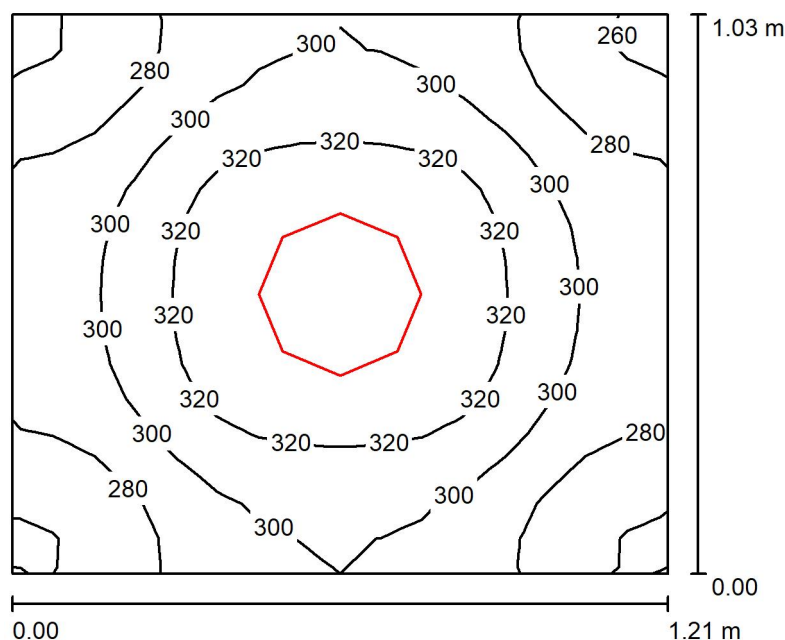
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 16 x 16 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			2199	2200	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $14.26 \text{ W/m}^2 = 4.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.33 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**3.06.1 WC? (2)\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.620 m, Wysokość montażu: 2.620 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:14

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	301	250	340	0.831
Podłoga	20	150	136	160	0.908
Sufit	70	177	118	205	0.667
Ściany (4)	50	262	62	847	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

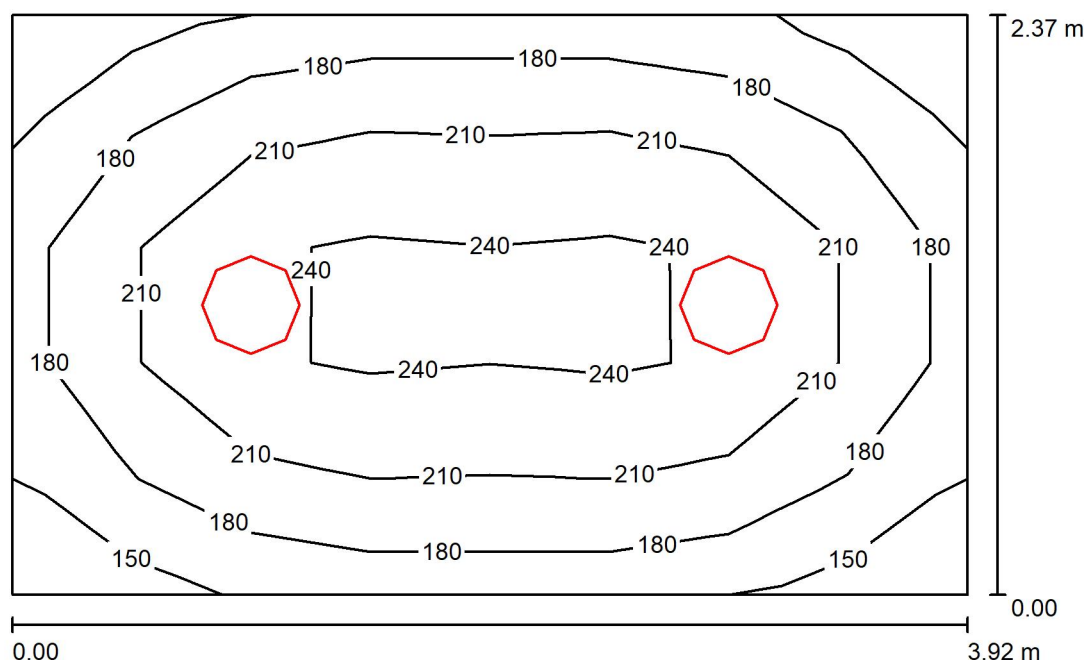
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			2199	2200	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $15.15 \text{ W/m}^2 = 5.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.25 \text{ m}^2$ )



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**3.07 P. DZIENNY\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.620 m, Wysokość montażu: 2.620 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	205	150	256	0.731
Podłoga	20	142	105	168	0.739
Sufit	70	100	44	1412	0.438
Ściany (4)	50	123	69	228	/

**Płaszczyzna pracy:**

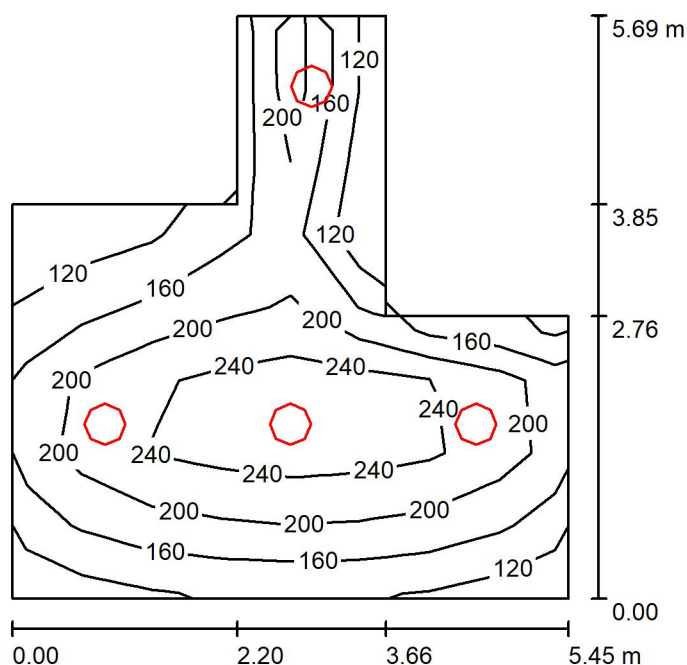
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 8 x 5 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			4200	4200	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.88 \text{ W/m}^2 = 1.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $9.29 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**3.08.1 P. MIESZK. 3 OS.\* / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.620 m, Wysokość montażu: 2.620 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	/	201	107	285	0.534
Podłoga	20	150	82	198	0.544
Sufit	70	89	32	1753	0.366
Ściany (8)	50	121	51	423	/

**Płaszczyzna pracy:**

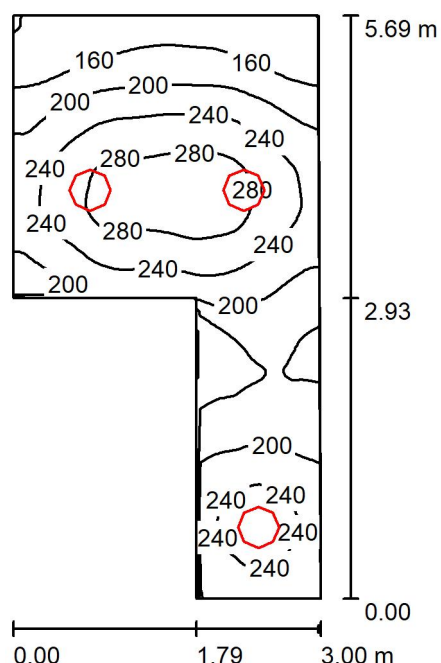
Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 8 x 8 Punkty  
 Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			8399	8400	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.32 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $21.71 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**3.35.1 P. MIESZK. 1 OS.\* / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.620 m, Wysokość montażu: 2.620 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	/	214	117	305	0.546
Podłoga	20	151	106	195	0.702
Sufit	70	118	42	1690	0.359
Ściany (6)	50	142	60	553	/

**Płaszczyzna pracy:**

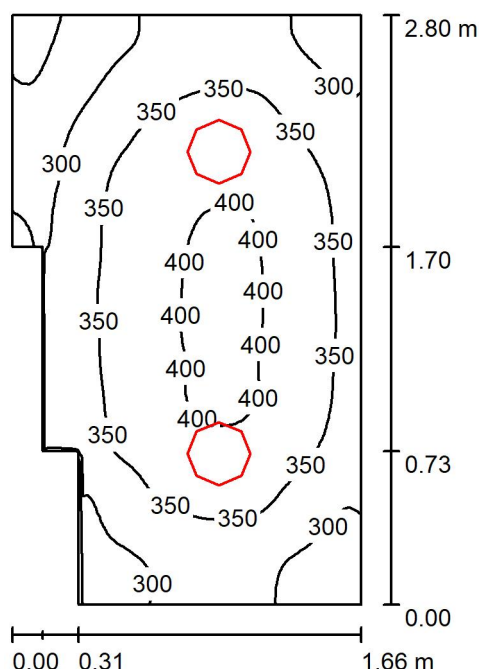
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 128 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX 2340 WD2 LED 22/14/08/ML-830 (2200 lm) (1.000)	2100	2100	18.0
W sumie:			6300	6300	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.59 \text{ W/m}^2 = 2.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $11.77 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**3.35.2 ŁAZIENKA / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.620 m, Wysokość montażu: 2.620 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	342	204	407	0.596
Podłoga	20	215	160	246	0.746
Sufit	70	115	68	162	0.591
Ściany (8)	50	220	62	531	/

**Płaszczyzna pracy:**

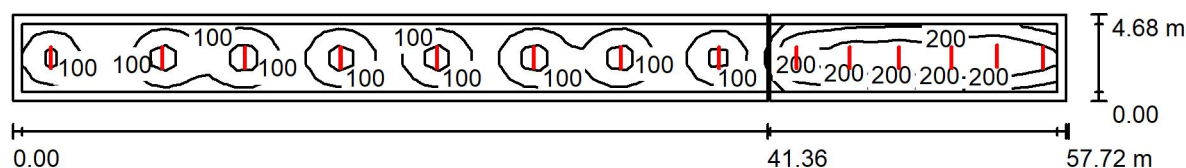
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TRILUX 2345 WD1 20/14/10/ML-840 IP65 (2000 lm) (1.000)	2199	2200	19.0
W sumie:			4399	4400	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.88 \text{ W/m}^2 = 2.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.28 \text{ m}^2$ )

TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**Strych / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 2.320 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:413

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	131	50	265	0.385
Podłogi (2)	25	120	45	268	/
Ściany (6)	40	77	37	244	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 72 x 5 Punkty  
 Margines: 0.500 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	14	TRILUX 2315 G2 1200 38/26/ML-840 PC (luminous flux level 0) (1.000)	3800	3800	33.0
W sumie:			53196	W sumie: 53200	462.0

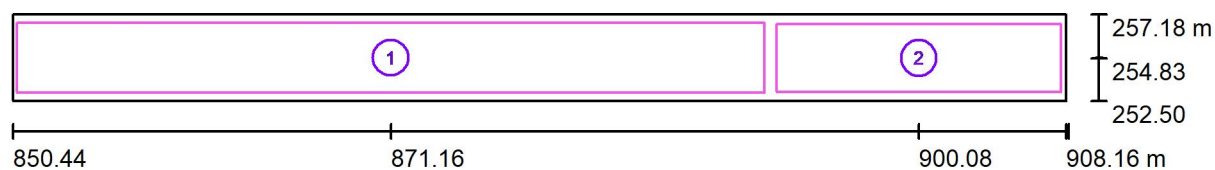
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $1.71 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $270.15 \text{ m}^2$ )



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Strych / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 413

### 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	pozioma	65 x 6	106	52	182	0.487	0.283
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pozioma	18 x 4	200	136	257	0.680	0.528

### Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
pozioma	2	131	52	257	0.39	0.20

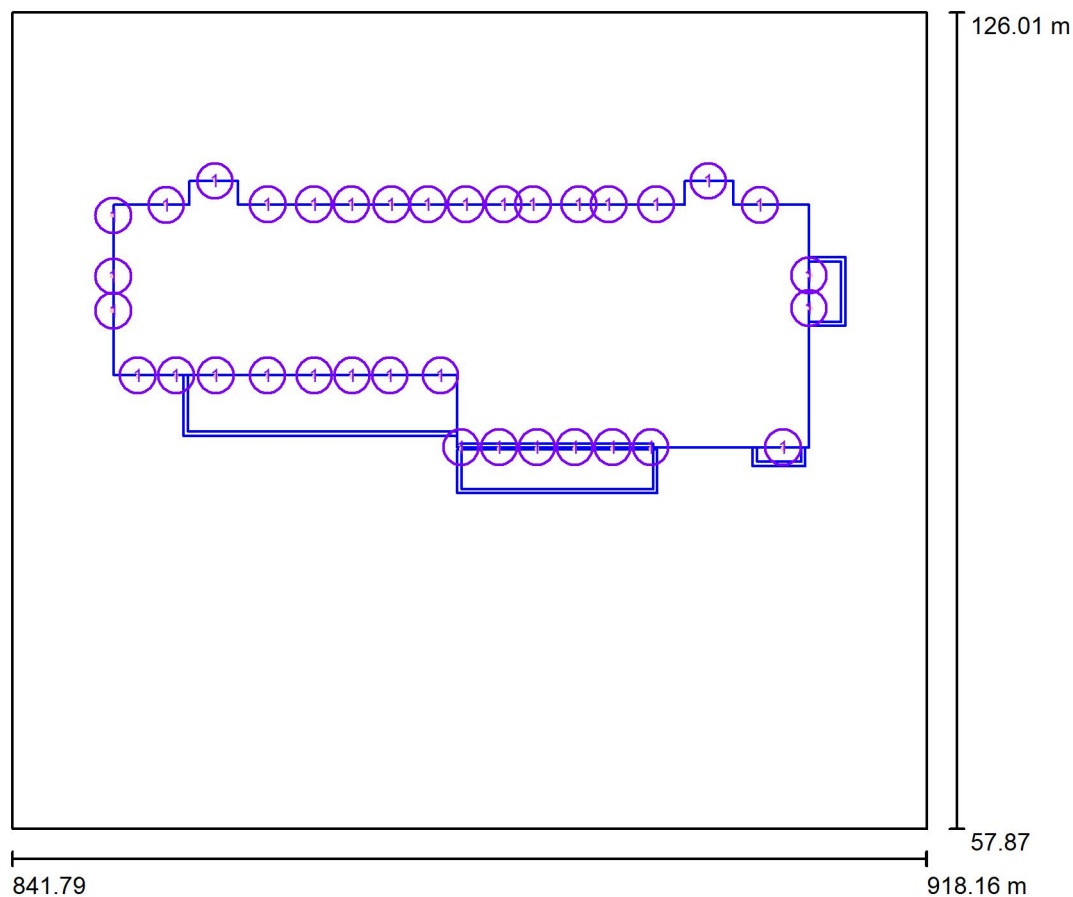


TRILUX Polska Sp. z o.o.

 ul. Posag 7 Panien 1,  
 02-495 Warszawa

 Edytor  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

## Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.84, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

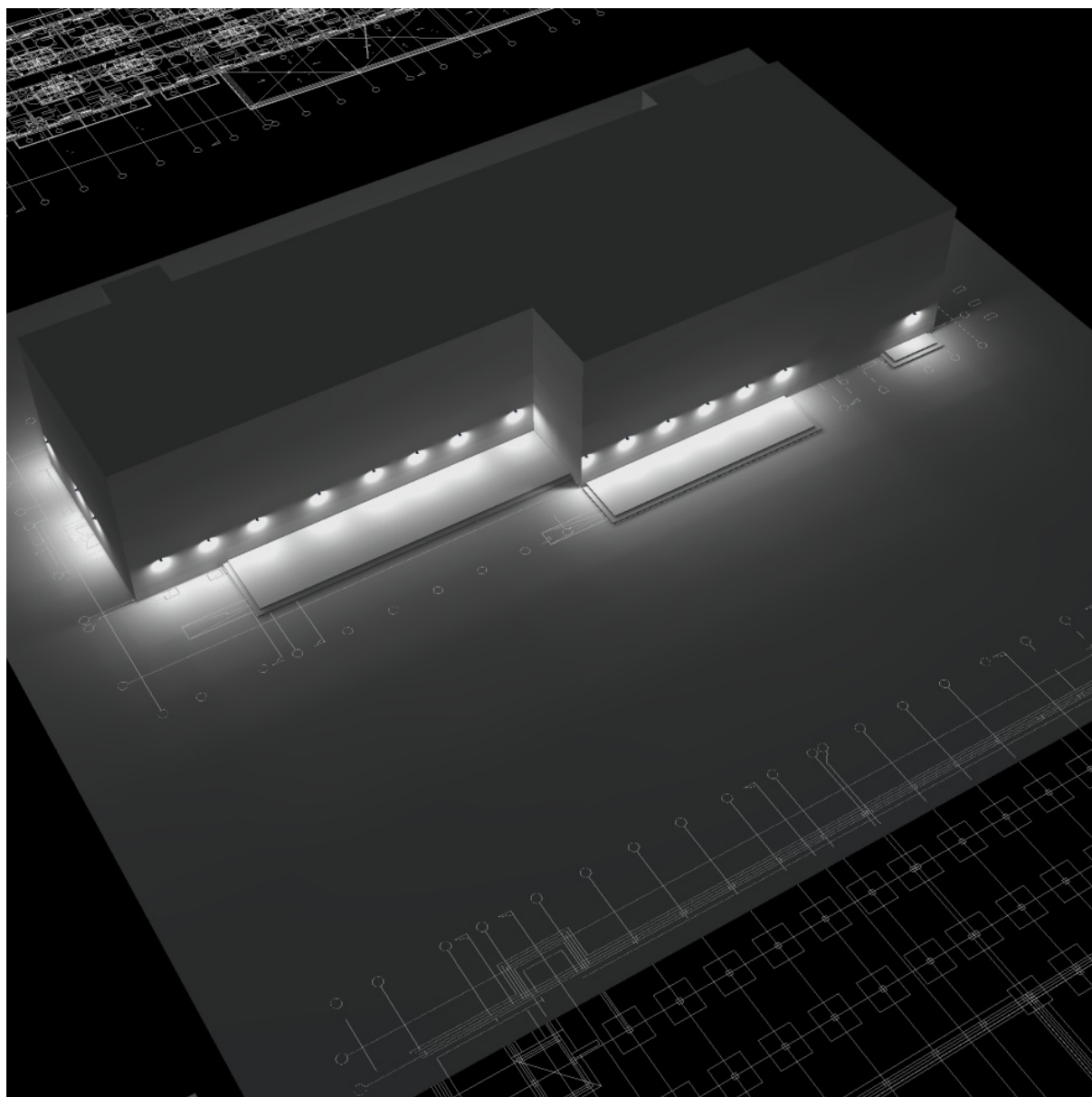
Skala 1:632

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	35	SLV 1002989 ABRIDOR (1.000)	754	754	13.7
W sumie:			26390	W sumie: 26390	479.5



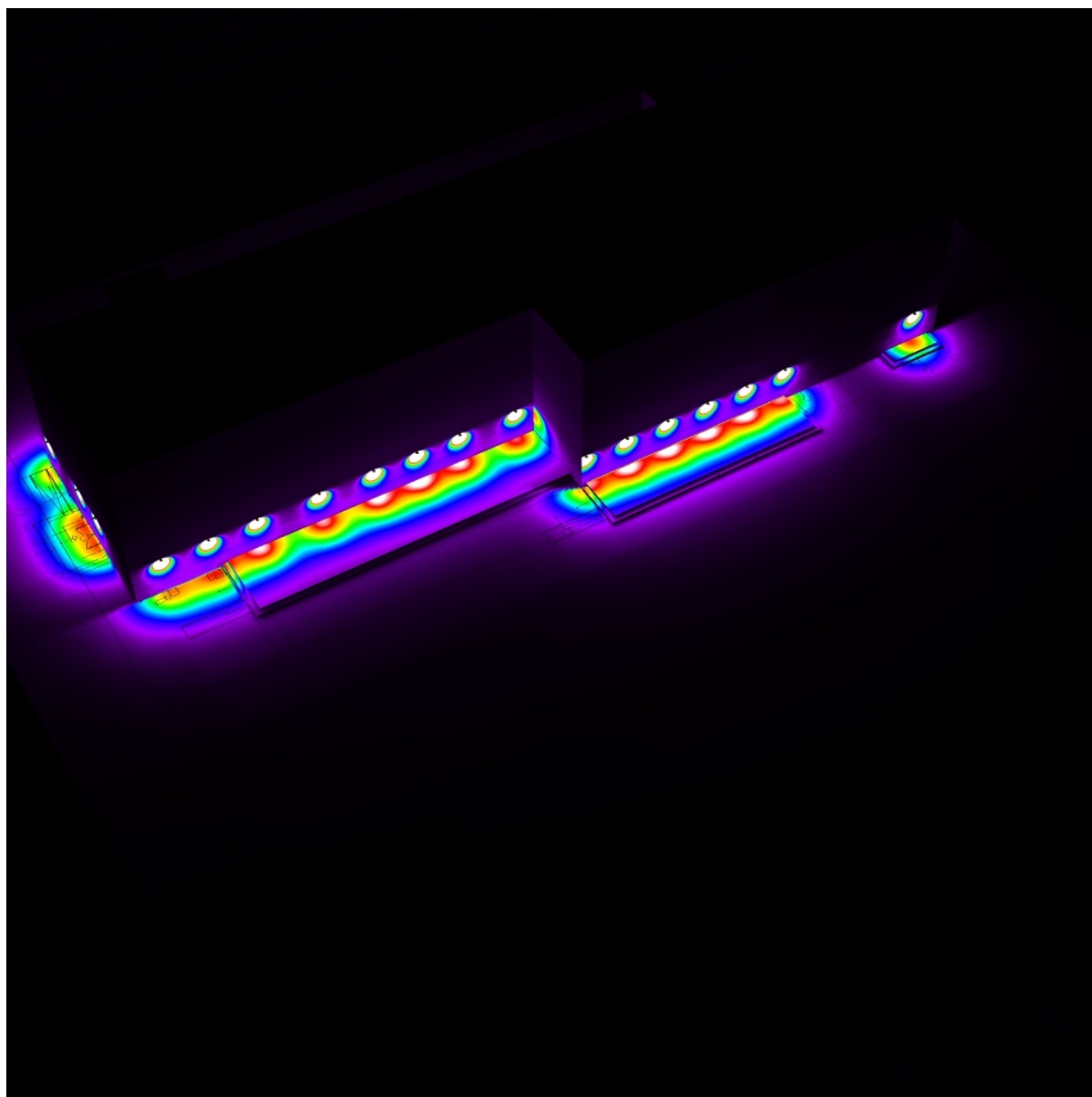
TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**Scena zewnętrzna 1 / 3D Rendering**





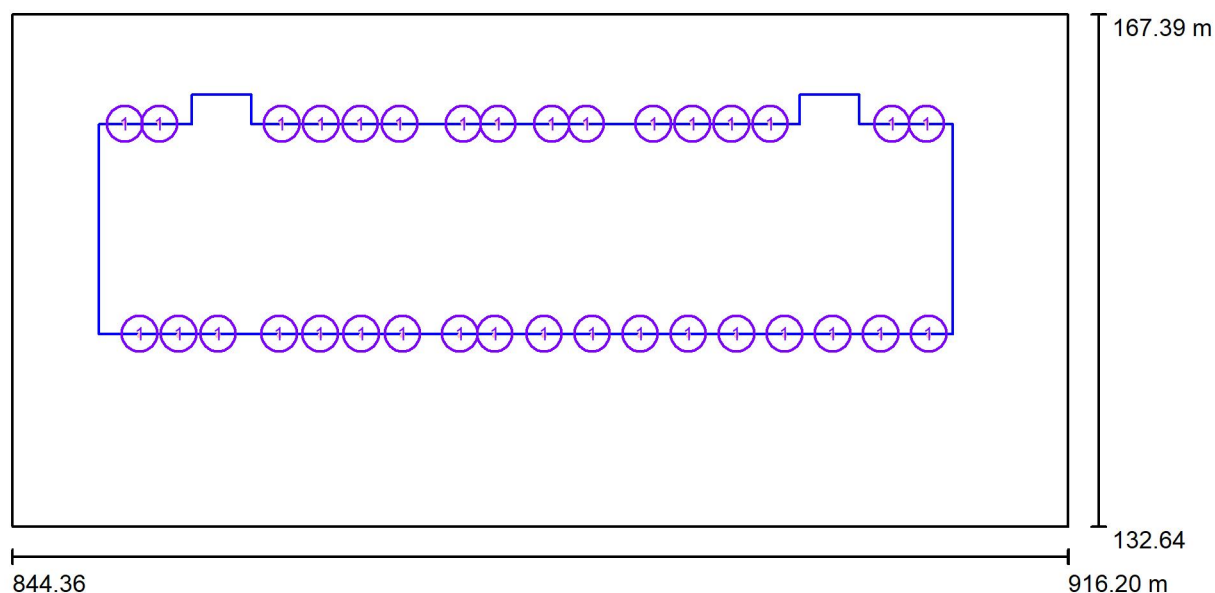
TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**Scena zewnętrzna 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów**

0 6.25 12.50 18.75 25 31.25 37.50 43.75 50 lx



TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**Scena zewnętrzna 2 / Dane planowania**

Współczynnik konserwacji: 0.84, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

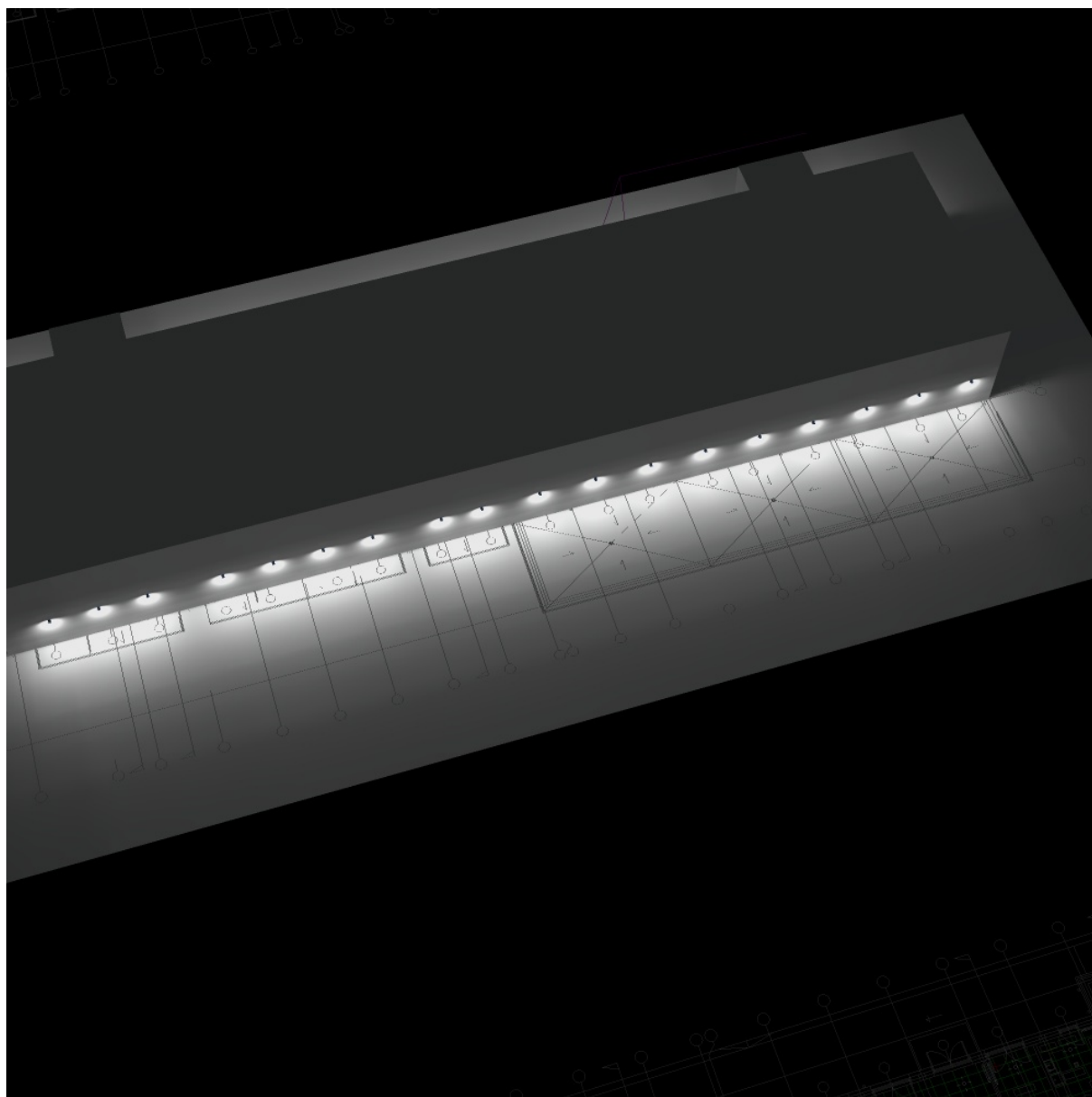
Skala 1:514

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	34	SLV 1002989 ABRIDOR (1.000)	754	754	13.7
			W sumie: 25636	W sumie: 25636	465.8

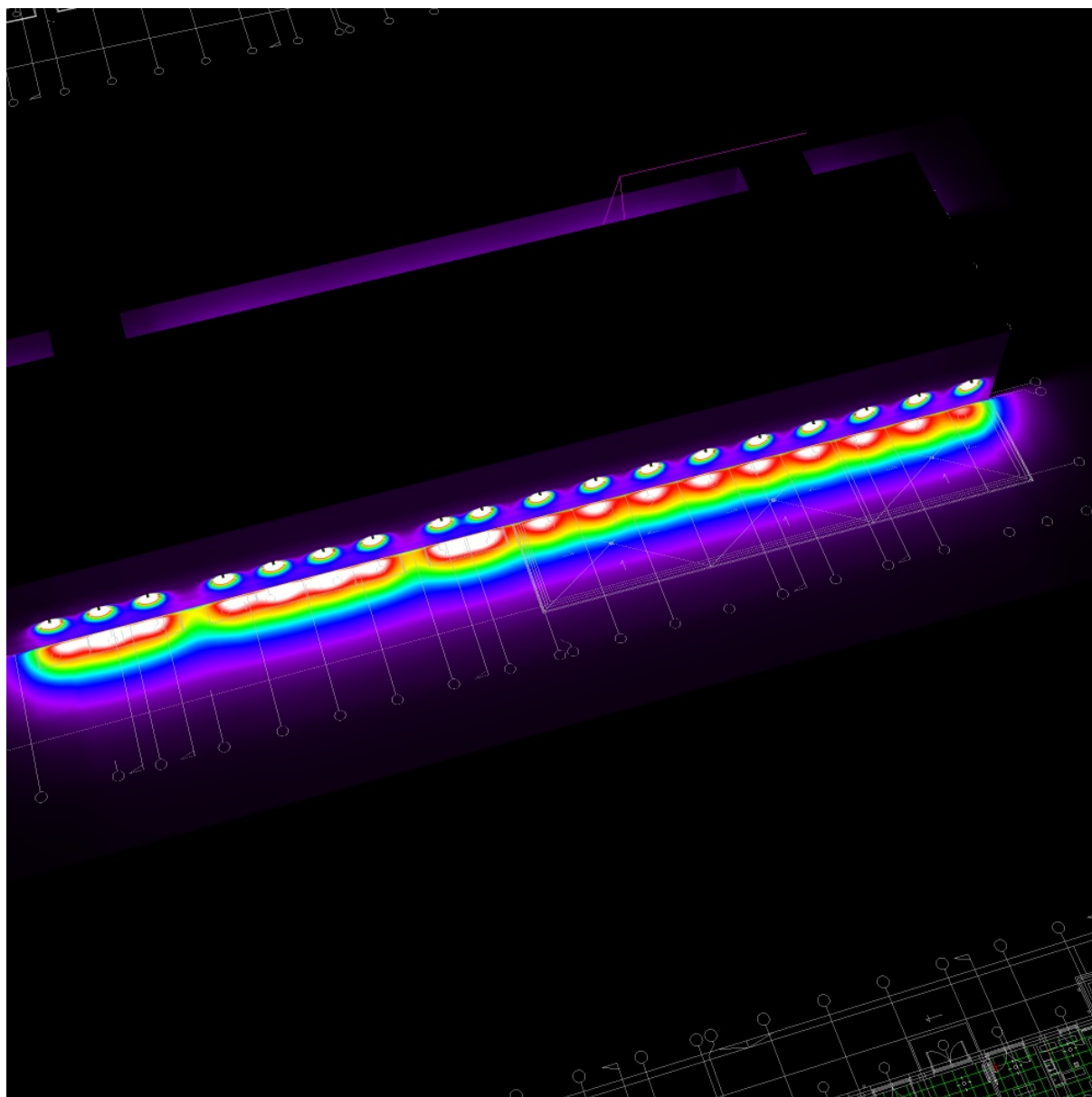


TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**Scena zewnętrzna 2 / 3D Rendering**



TRILUX Polska Sp. z o.o.

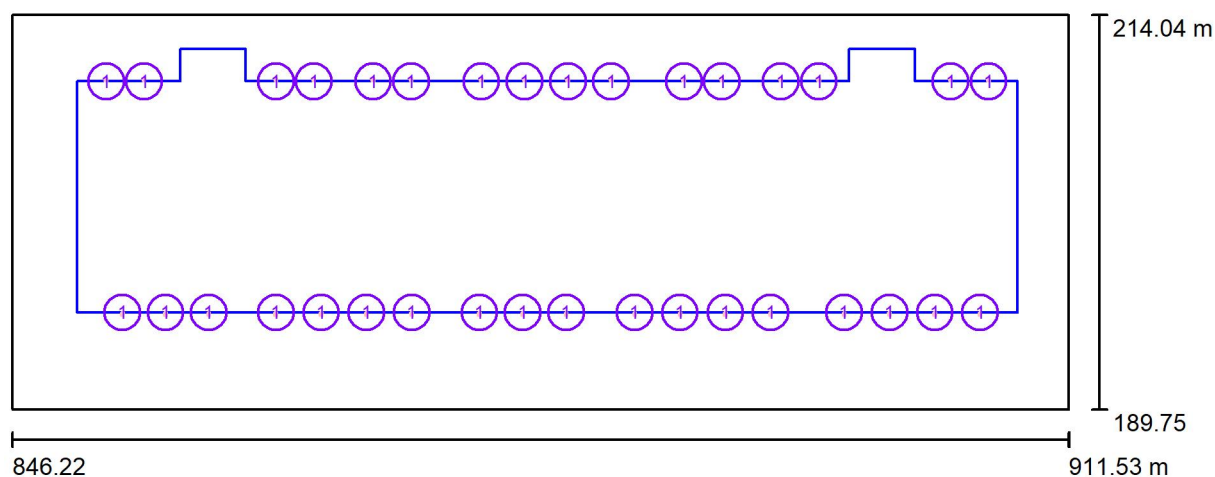
ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**Scena zewnętrzna 2 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów**

0	6.25	12.50	18.75	25	31.25	37.50	43.75	50
---	------	-------	-------	----	-------	-------	-------	----

 lx

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### Scena zewnętrzna 3 / Dane planowania



Skala 1:467

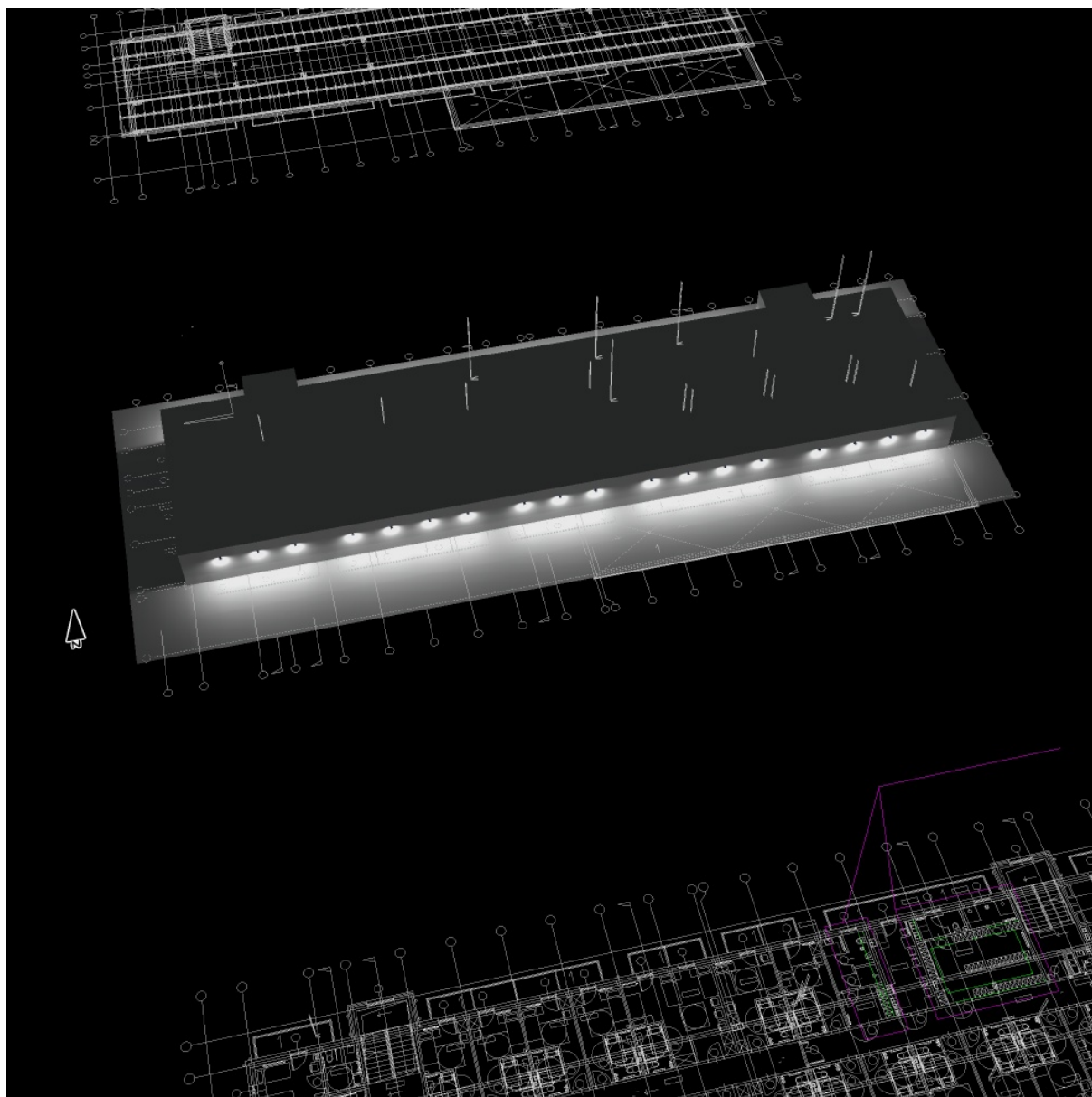
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	34	SLV 1002989 ABRIDOR (1.000)	754	754	13.7
			W sumie: 25636	W sumie: 25636	465.8



TRILUX Polska Sp. z o.o.

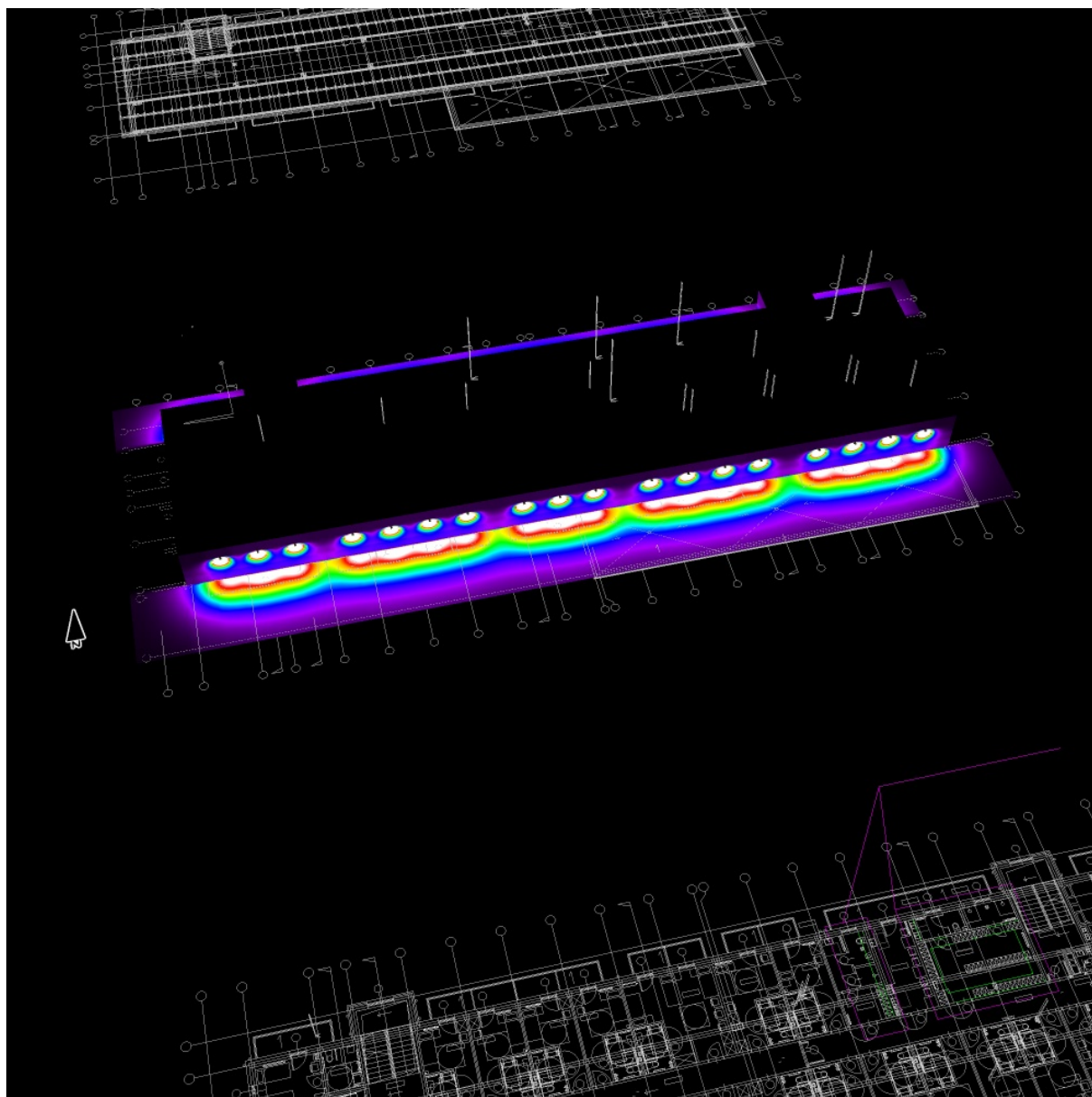
ul. Posag 7 Panien 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Scena zewnętrzna 3 / 3D Rendering





TRILUX Polska Sp. z o.o.

ul. Posąg 7 Panień 1,  
02-495 WarszawaEdytor  
Telefon  
faks  
e-Mail**Scena zewnętrzna 3 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów**

0 6.25 12.50 18.75 25 31.25 37.50 43.75 50 lx