LO ŁÓDŹ / Biura

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 30.09.2024
Edytor: Wojciech Jakóbiec

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

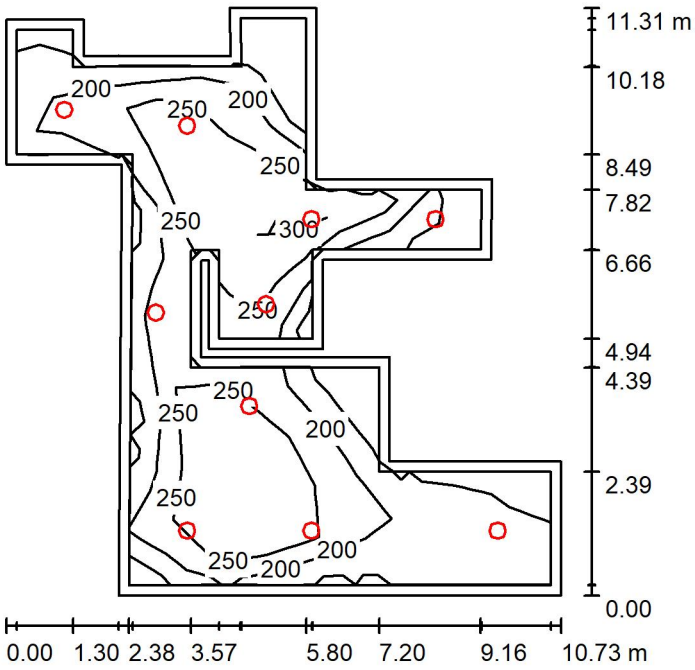
Spis treści

LO ŁÓDŹ / Biura
Strona tytułowa projektu 1
Spis treści 2
3.1 Hol
Podsumowanie 3
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) 4
3.4 Pokój biurowy 2
Podsumowanie 5
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) 6
3.3 Pokój biurowy 1
Podsumowanie 7
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) 8
3.5 Pókój biurowy 3.B
Podsumowanie 9
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) 10
3.6 Pokój biurowy 4
Podsumowanie 11
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) 12
3.5 Pókój biurowy 3.A
Podsumowanie 13
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) 14
3.7 Pokój biurowy 5
Podsumowanie 15
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) 16
3.8 Pokój biurowy 6
Podsumowanie 17
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) 18
3.9 Pokój biurowy 7
Podsumowanie 19
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) 20
3.10 Pokój biurowy 8
Podsumowanie 21
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) 22
3.11 Pokój biurowy 9
Podsumowanie 23
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) 24
3.12 Pokój biurowy 10
Podsumowanie 25
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) 26

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.1 Hol / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m, Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:146

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	234	113	328	0.481
Podłoga	20	223	45	340	0.204
Sufit	70	57	28	117	0.500
Ściany (23)	50	142	27	620	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	13 x 9 Punkty
Margines:	0.200 m

Wykaz opraw

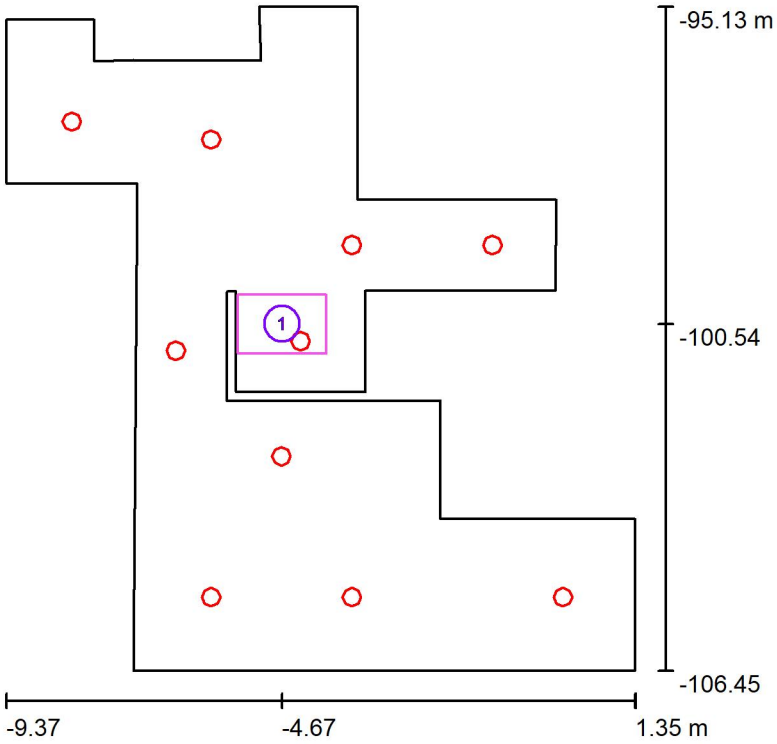
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	TRILUX Onplana D09 OTA25 3000-830 01 (1.000)	3000	3000	23.0
			W sumie: 29997	W sumie: 30000	230.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 3.46 W/m² = 1.47 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 66.54 m²)

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.1 Hol / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 129

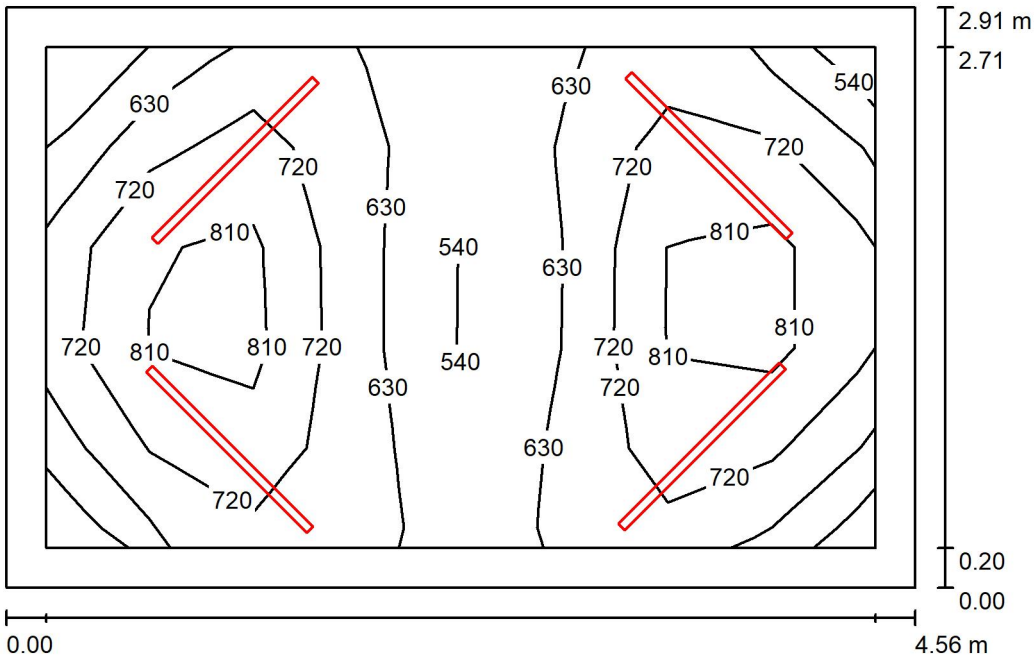
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Aneks kuchenny	pionowa	4 x 2	395	323	443	0.819	0.730

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.4 Pokój biurowy 2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.280 m, Wysokość montażu: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:38

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	700	498	916	0.712
Podłoga	20	514	324	615	0.630
Sufit	70	92	66	111	0.718
Ściany (4)	50	218	64	655	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

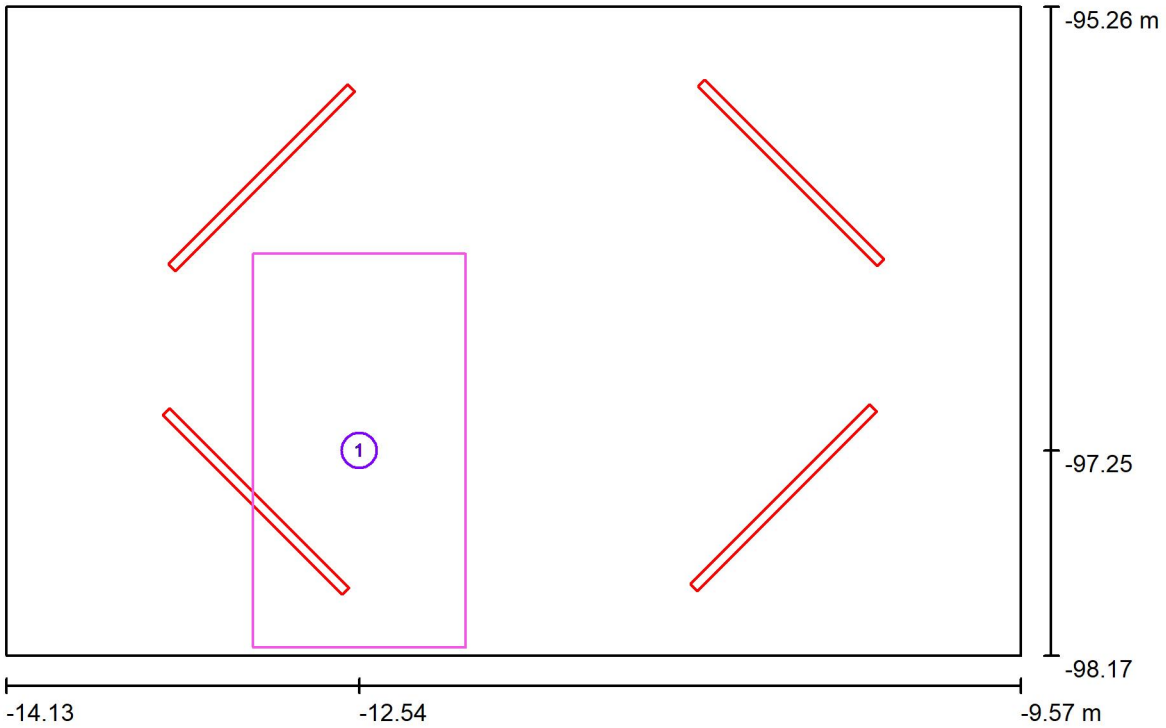
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX LC44 G6 UGR SSP P4 S 830 ET 01 IP40 (1.000)	3302	3302	30.0
			W sumie: 13207	W sumie: 13208	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 9.03 W/m² = 1.29 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 13.29 m²)

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.4 Pokój biurowy 2 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 34

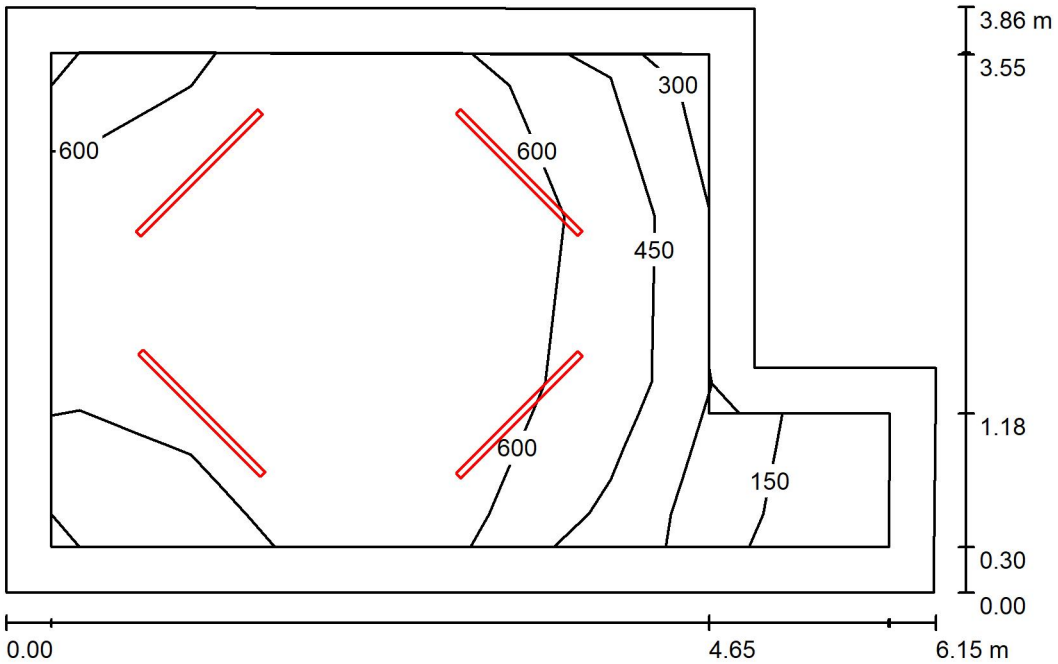
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	2 x 2	571	534	613	0.935	0.871

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.3 Pokój biurowy 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.280 m, Wysokość montażu: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	562	77	818	0.137
Podłoga	20	402	64	593	0.159
Sufit	70	62	29	80	0.472
Ściany (6)	50	125	23	307	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	6 x 3 Punkty
Margines:	0.300 m

Wykaz opraw

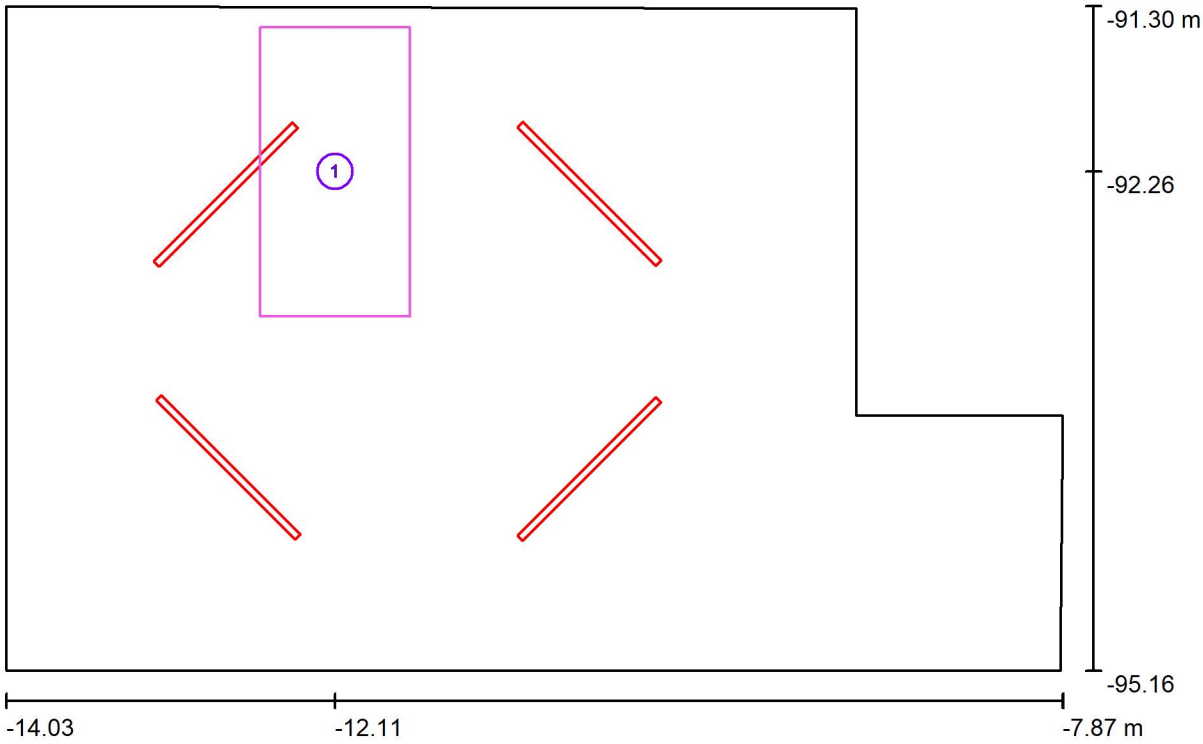
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX LC44 G6 UGR SSP P4 S 830 ET 01 IP40 (1.000)	3302	3302	30.0
			W sumie: 13207	W sumie: 13208	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 5.75 W/m² = 1.02 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 20.87 m²)

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.3 Pokój biurowy 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 44

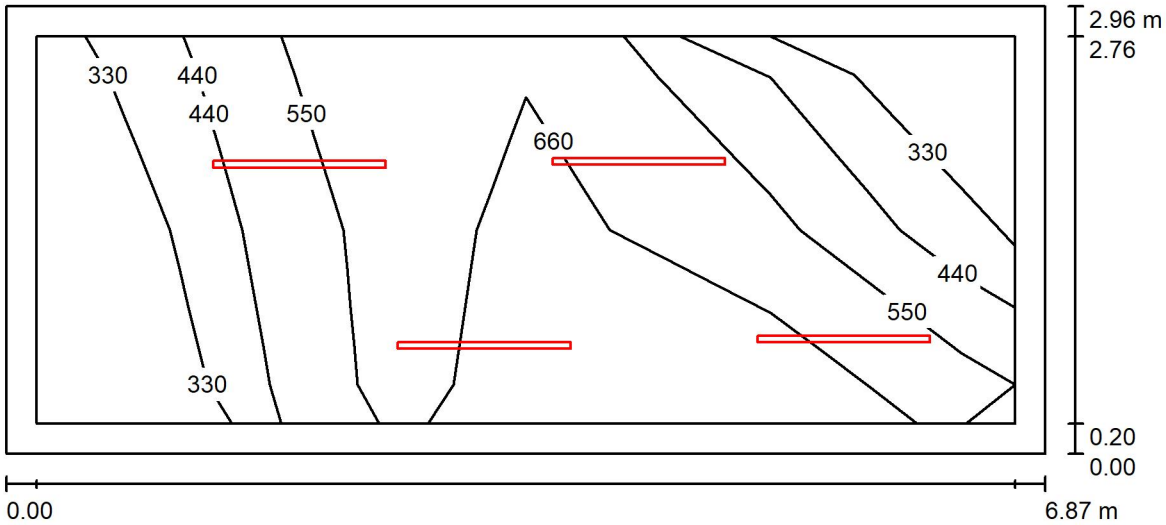
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	2 x 2	521	467	576	0.896	0.811

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.5 Pókój biurowy 3.B / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m, Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	561	270	772	0.481
Podłoga	20	399	119	637	0.298
Sufit	70	77	43	99	0.567
Ściany (4)	50	159	45	397	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	4 x 2 Punkty
Margines:	0.200 m

Wykaz opraw

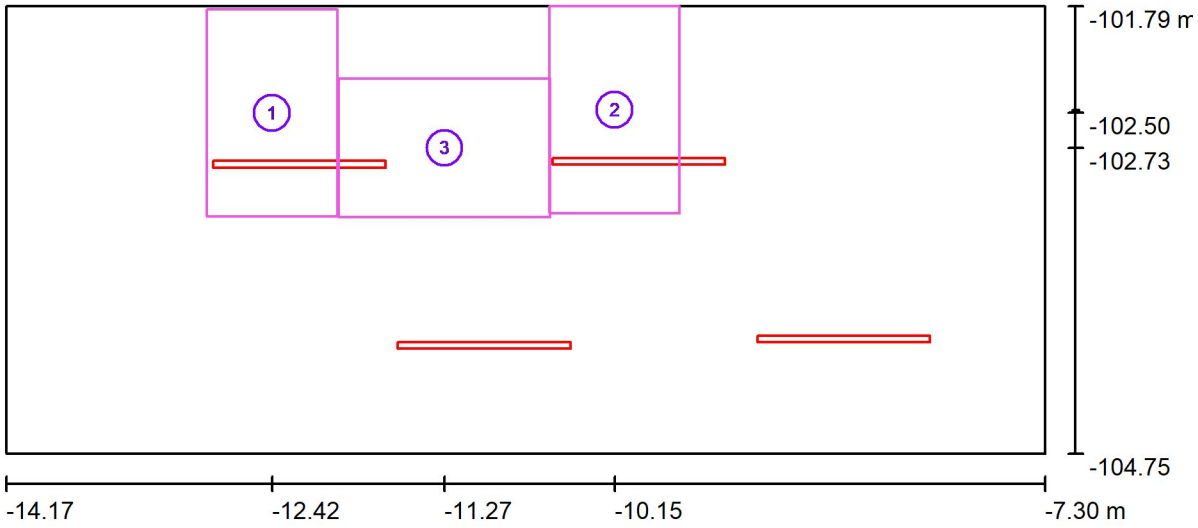
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX LC44 G6 UGR SSP P4 S 830 ET 01 IP40 (1.000)	3302	3302	30.0
			W sumie: 13207	W sumie: 13208	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 5.91 W/m² = 1.05 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 20.31 m²)

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.5 Pókój biurowy 3.B / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 50

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	2 x 3	523	386	664	0.737	0.581
2	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	2 x 3	617	446	792	0.724	0.563
3	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	3 x 2	703	634	786	0.901	0.806

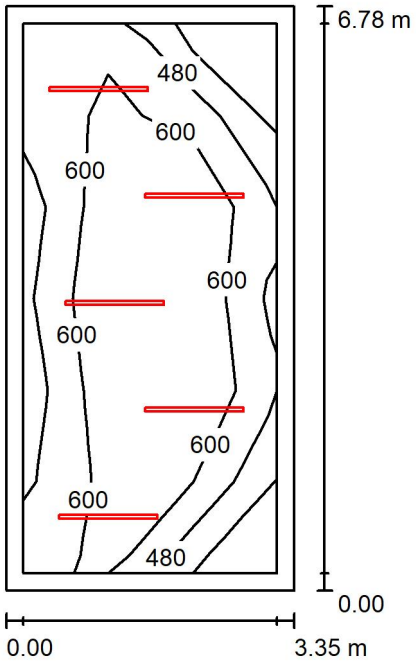
Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	617	386	792	0.63	0.49

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.6 Pokój biurowy 4 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.280 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:88

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	607	261	845	0.430
Podłoga	20	454	164	632	0.361
Sufit	70	73	51	87	0.695
Ściany (4)	50	157	50	381	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	3 x 6 Punkty
Margines:	0.200 m

Wykaz opraw

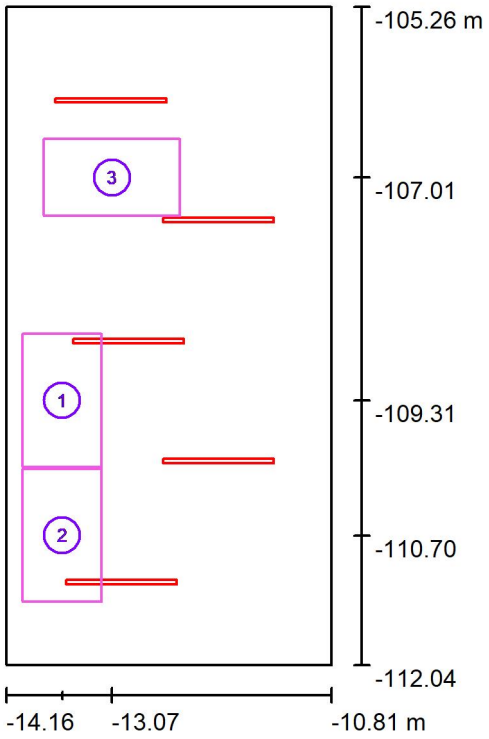
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	TRILUX LC44 G6 UGR SSP P4 S 830 ET 01 IP40 (1.000)	3302	3302	30.0
			W sumie: 16508	W sumie: 16510	150.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 6.61 W/m² = 1.09 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 22.71 m²)

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.6 Pokój biurowy 4 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 78

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	2 x 3	512	355	663	0.693	0.535
2	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	2 x 3	519	372	643	0.717	0.580
3	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	3 x 2	658	472	775	0.717	0.608

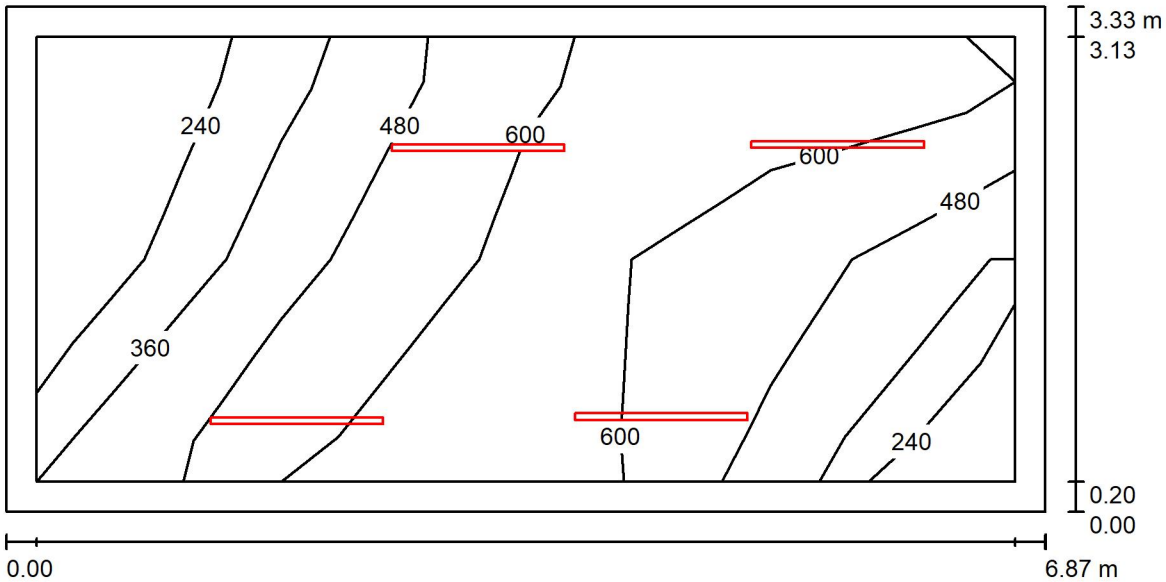
Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	563	355	775	0.63	0.46

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.5 Pókój biurowy 3.A / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	505	136	707	0.269
Podłoga	20	368	86	566	0.235
Sufit	70	70	39	90	0.557
Ściany (4)	50	143	41	453	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	4 x 2 Punkty
Margines:	0.200 m

Wykaz opraw

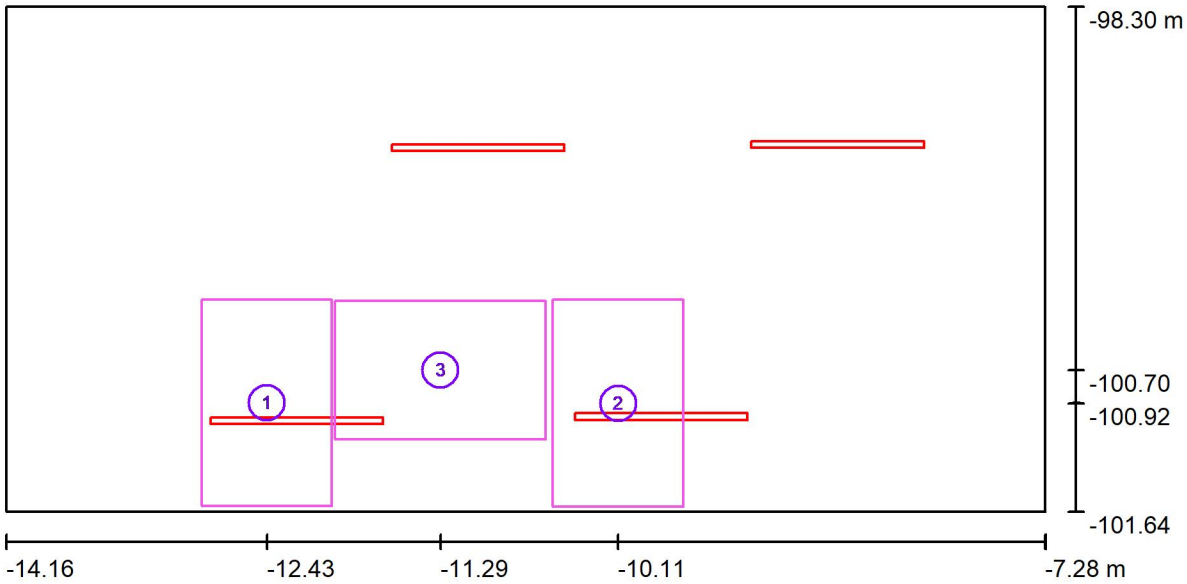
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX LC44 G6 UGR SSP P4 S 830 ET 01 IP40 (1.000)	3302	3302	30.0
			W sumie: 13207	W sumie: 13208	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 5.24 W/m² = 1.04 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 22.92 m²)

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.5 Pókój biurowy 3.A / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 50

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	2 x 3	609	506	686	0.832	0.739
2	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	2 x 3	671	635	725	0.947	0.876
3	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	3 x 2	616	582	678	0.945	0.859

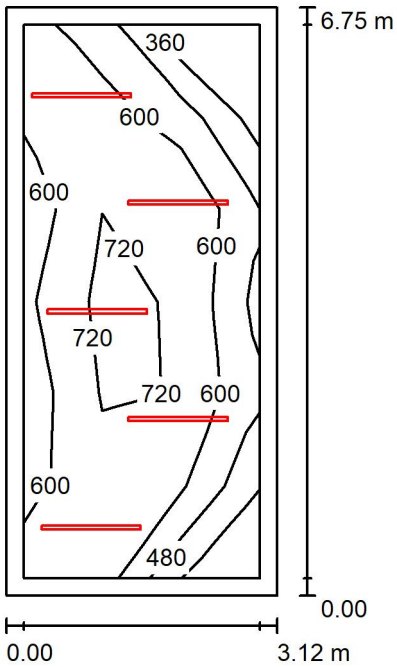
Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	631	506	725	0.80	0.70

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.7 Pokój biurowy 5 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.280 m, Wysokość montażu: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:87

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	631	252	841	0.399
Podłoga	20	470	165	640	0.350
Sufit	70	78	55	93	0.703
Ściany (4)	50	172	51	613	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	3 x 6 Punkty
Margines:	0.200 m

Wykaz opraw

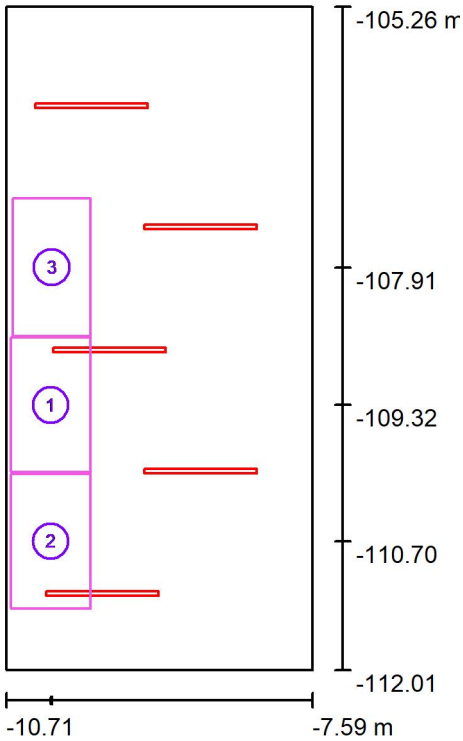
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	TRILUX LC44 G6 UGR SSP P4 S 830 ET 01 IP40 (1.000)	3302	3302	30.0
			W sumie: 16508	W sumie: 16510	150.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 7.13 W/m² = 1.13 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 21.03 m²)

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.7 Pokój biurowy 5 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 77

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	2 x 3	570	402	717	0.704	0.560
2	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	2 x 3	561	409	689	0.730	0.594
3	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	3 x 2	535	411	699	0.768	0.588

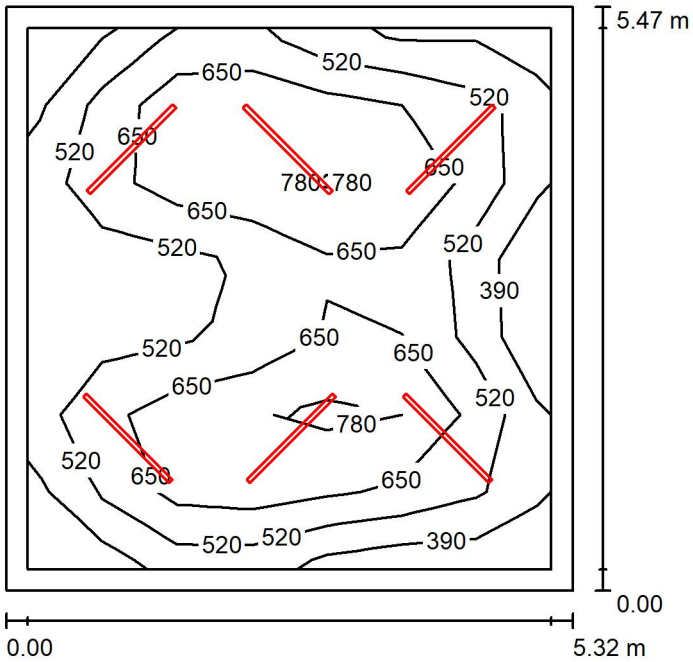
Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	555	402	717	0.72	0.56

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.8 Pokój biurowy 6 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.280 m, Wysokość montażu: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:71

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	592	271	899	0.457
Podłoga	20	466	207	636	0.444
Sufit	70	74	50	89	0.674
Ściany (4)	50	148	50	314	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

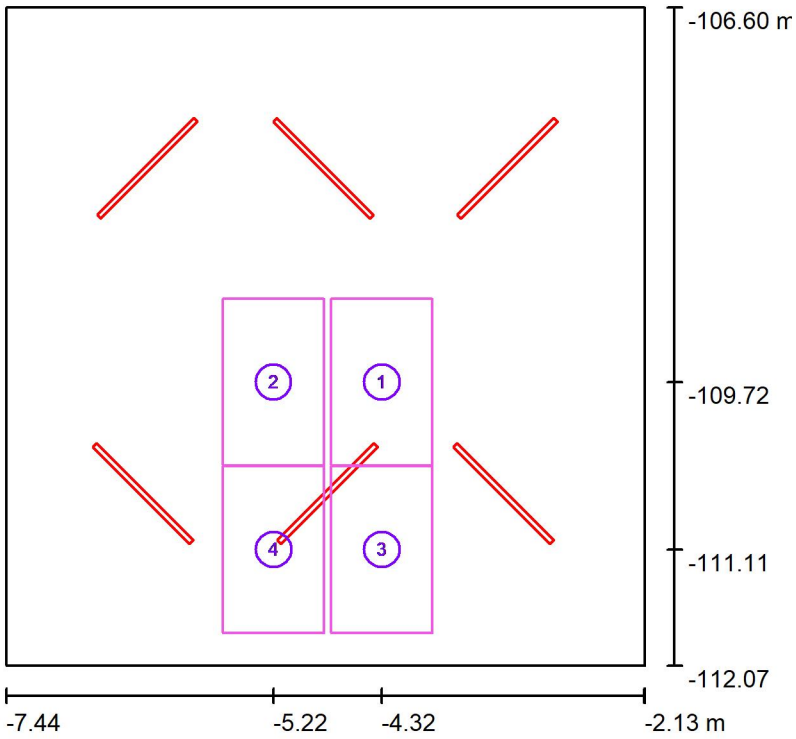
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	TRILUX LC44 G6 UGR SSP P4 S 830 ET 01 IP40 (1.000)	3302	3302	30.0
			W sumie: 19810	W sumie: 19812	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 6.19 W/m² = 1.04 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 29.09 m²)

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.8 Pokój biurowy 6 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 63

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 2	pionowa	2 x 2	625	619	630	0.990	0.982
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	2 x 2	590	570	612	0.966	0.931
3	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	2 x 2	550	496	594	0.902	0.835
4	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	2 x 2	553	510	594	0.922	0.857

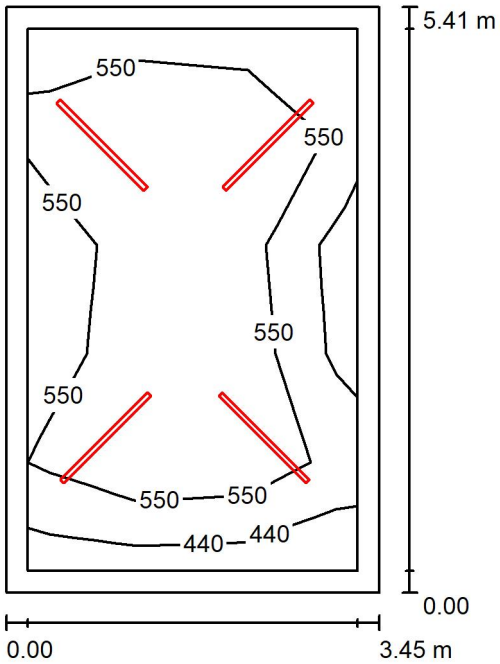
Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	4	579	496	630	0.86	0.79

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.9 Pokój biurowy 7 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.280 m, Wysokość montażu: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	588	344	871	0.586
Podłoga	20	431	233	595	0.540
Sufit	70	68	49	79	0.724
Ściany (4)	50	150	46	386	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	5 x 3 Punkty
Margines:	0.200 m

Wykaz opraw

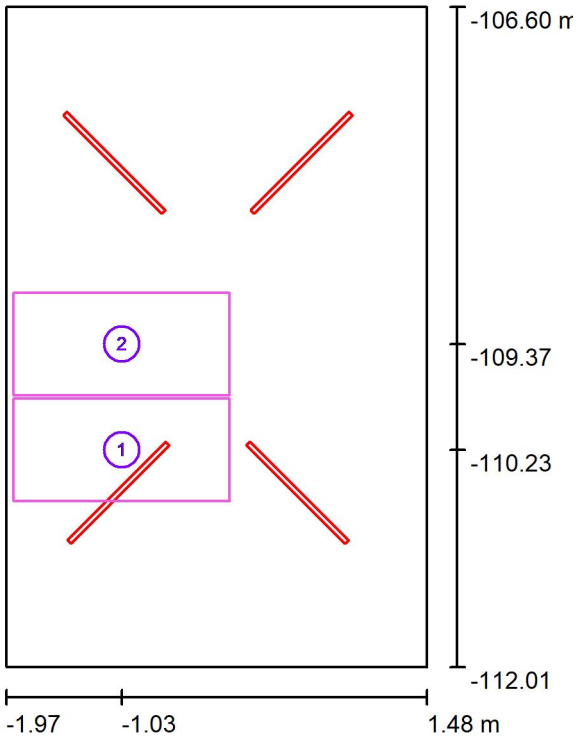
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX LC44 G6 UGR SSP P4 S 830 ET 01 IP40 (1.000)	3302	3302	30.0
			W sumie: 13207	W sumie: 13208	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 6.43 W/m² = 1.09 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 18.66 m²)

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.9 Pokój biurowy 7 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 62

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 2	pionowa	2 x 2	507	451	563	0.890	0.801
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	2 x 2	511	446	577	0.873	0.773

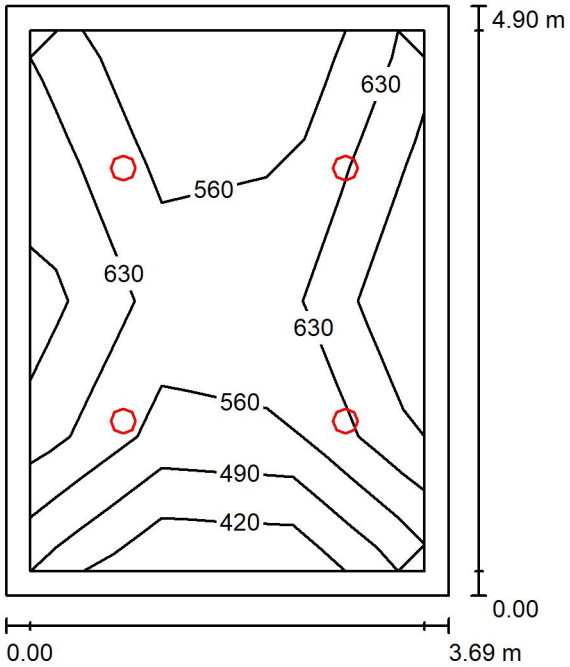
Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	2	509	446	577	0.88	0.77

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.10 Pokój biurowy 8 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:63

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	573	391	711	0.683
Podłoga	20	429	138	604	0.322
Sufit	70	56	39	67	0.698
Ściany (4)	50	97	38	262	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	3 x 4 Punkty
Margines:	0.200 m

UGR

	Wzdłuż-	W poprzek
Lewa ściana	16	16
Dolna ściana	16	16

do osi oświetlenia

(CIE, SHR = 0.25.)

Wykaz opraw

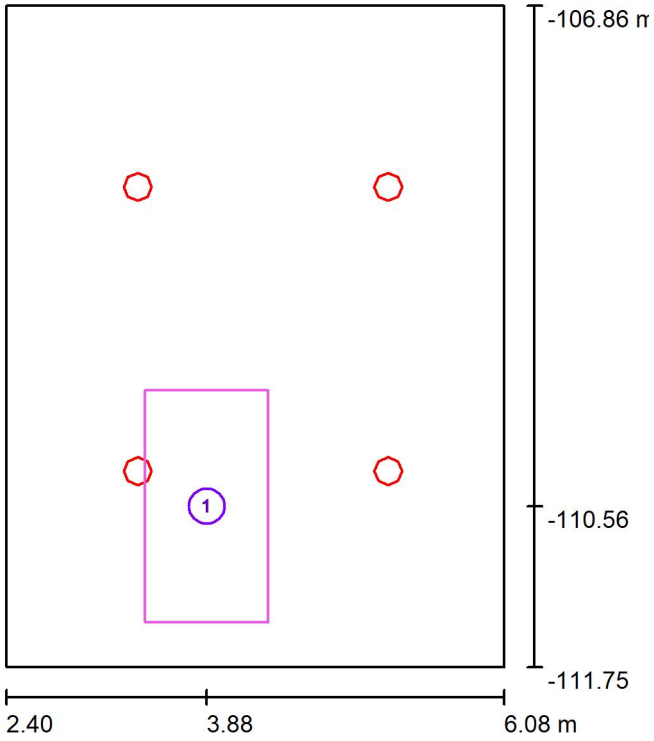
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX SNS RD7-MR1VFL- 26-840 (1.000)	2600	2600	21.0
			W sumie: 10399	W sumie: 10400	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 4.65 W/m² = 0.81 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 18.05 m²)

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.10 Pokój biurowy 8 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 56

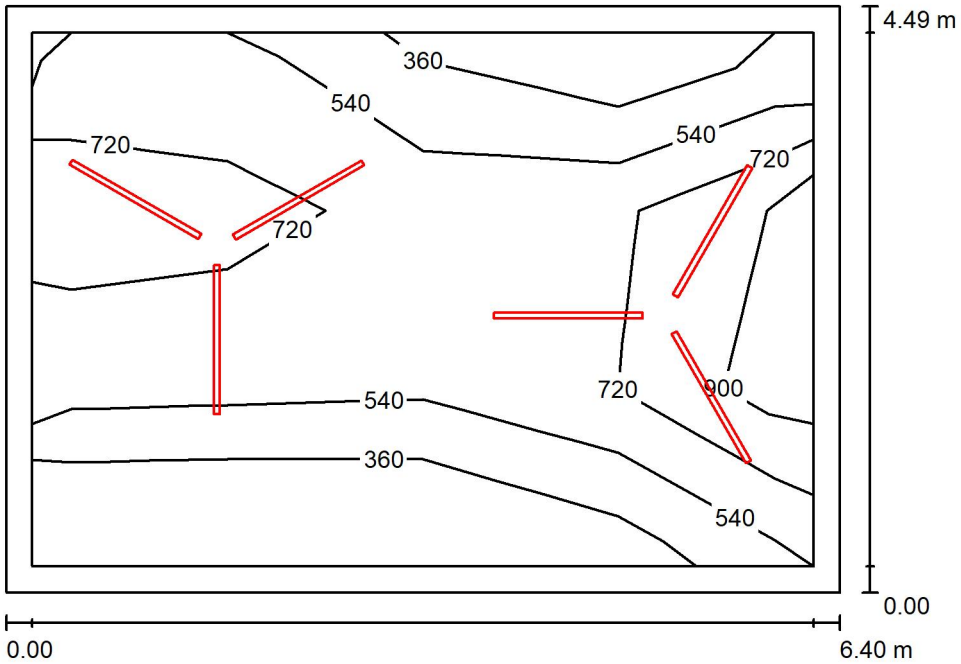
Lista powierzchni obliczeniowych

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	2 x 3	591	310	772	0.525	0.402

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.11 Pokój biurowy 9 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	620	290	1162	0.468
Podłoga	20	478	144	739	0.301
Sufit	70	84	52	97	0.620
Ściany (4)	50	166	55	405	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	4 x 3 Punkty
Margines:	0.200 m

Wykaz opraw

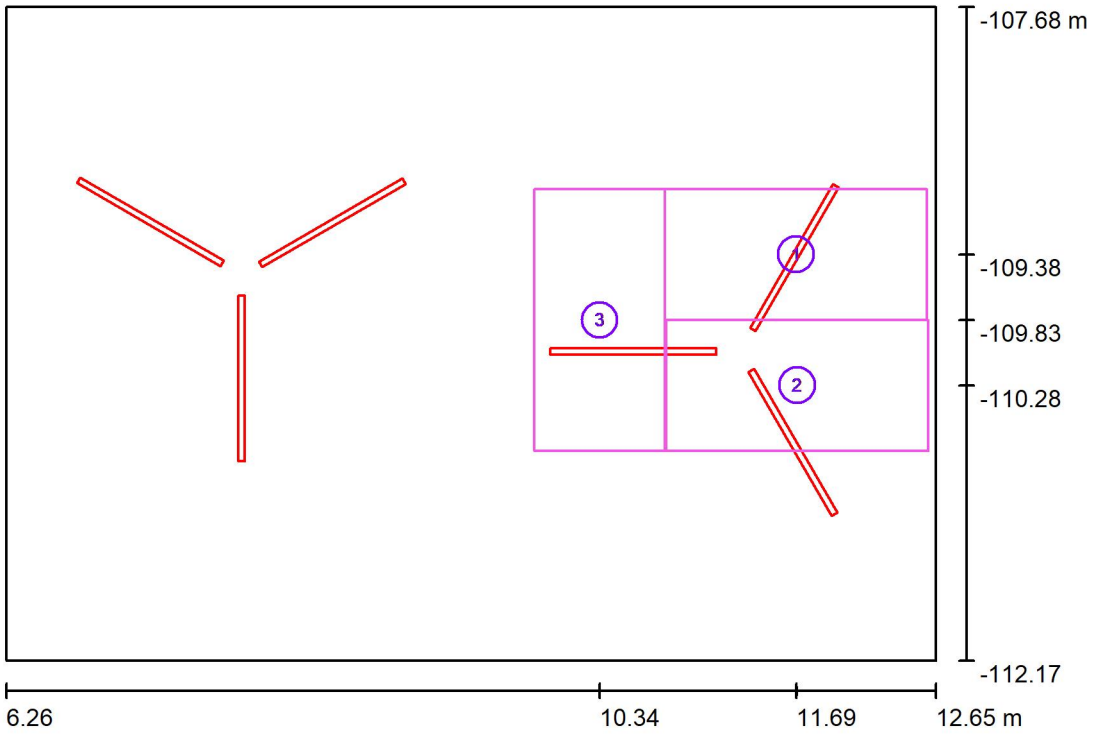
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	TRILUX LC44 G6 UGR SSP P4 S 830 ET 01 IP40 (1.000)	3302	3302	30.0
			W sumie: 19810	W sumie: 19812	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 6.27 W/m² = 1.01 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 28.69 m²)

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.11 Pokój biurowy 9 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 52

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 2	pionowa	4 x 2	617	506	692	0.820	0.731
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	4 x 2	660	566	714	0.857	0.792
3	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	2 x 4	637	595	686	0.934	0.867

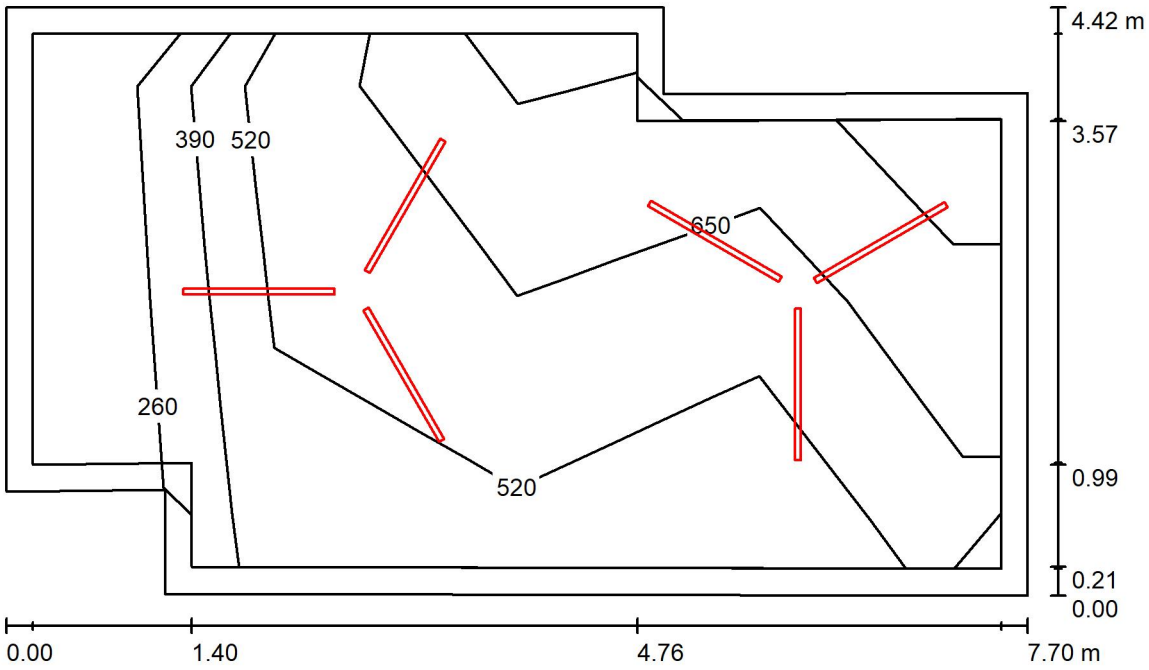
Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	638	506	714	0.79	0.71

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.12 Pokój biurowy 10 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.500 m, Współczynnik konserwacji: 0.85

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	578	255	896	0.441
Podłoga	20	456	103	766	0.225
Sufit	70	75	44	97	0.584
Ściany (8)	50	139	45	346	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	4 x 2 Punkty
Margines:	0.200 m

Wykaz opraw

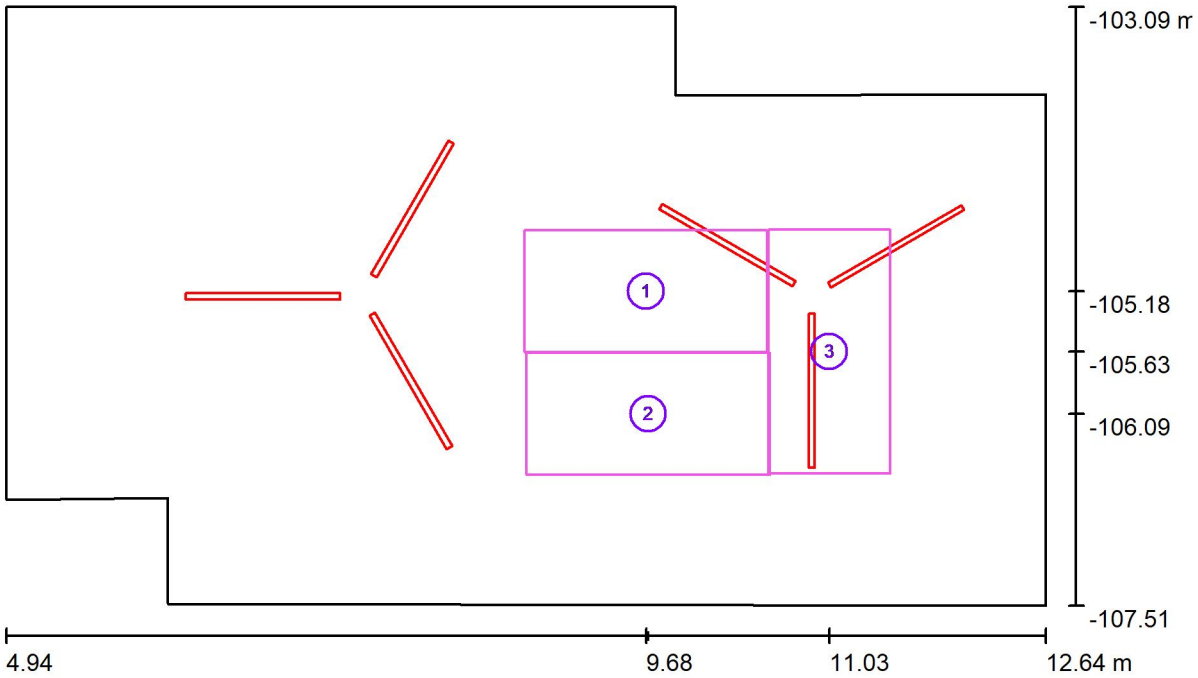
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	TRILUX LC44 G6 UGR SSP P4 S 830 ET 01 IP40 (1.000)	3302	3302	30.0
			W sumie: 19810	W sumie: 19812	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 5.75 W/m² = 0.99 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 31.31 m²)

TRILUX POLSKA SP. Z.O.O.
WWW.TRILUX.COM
Ul. Posag 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa Tel.: +48 22 671 62 88

Edytor Wojciech Jakóbiec
Telefon
faks
e-Mail jakobiec@trilux.com.pl

3.12 Pokój biurowy 10 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 56

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 2	pionowa	4 x 2	771	534	1130	0.692	0.472
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	4 x 2	516	321	892	0.622	0.360
3	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	4 x 2	1111	764	1319	0.688	0.580

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	799	321	1319	0.40	0.24