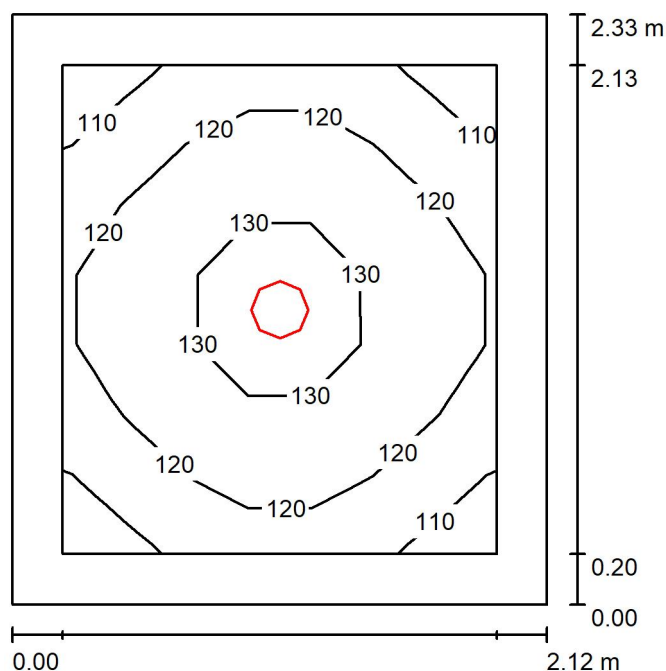


Spis treści

Projekt 1

Spis treści	1
01 Przedsiwonek	
Podsumowanie	2
02 Korytarz	
Podsumowanie	3
03 Sala	
Podsumowanie	4
04 Sala	
Podsumowanie	5
05 Pom. socj.	
Podsumowanie	6
06 Pom. biurowe	
Podsumowanie	7
07 Pom. gosp.	
Podsumowanie	8
09 Sanitariat	
Podsumowanie	9
10 Aneks kuchenny	
Podsumowanie	10

01 Przedsi3nek / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:30

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	122	108	135	0.887
Podłoga	20	115	91	134	0.791
Sufit	70	52	37	59	0.718
Ściany (4)	50	107	40	221	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 7 x 7 Punkty

Margines: 0.200 m

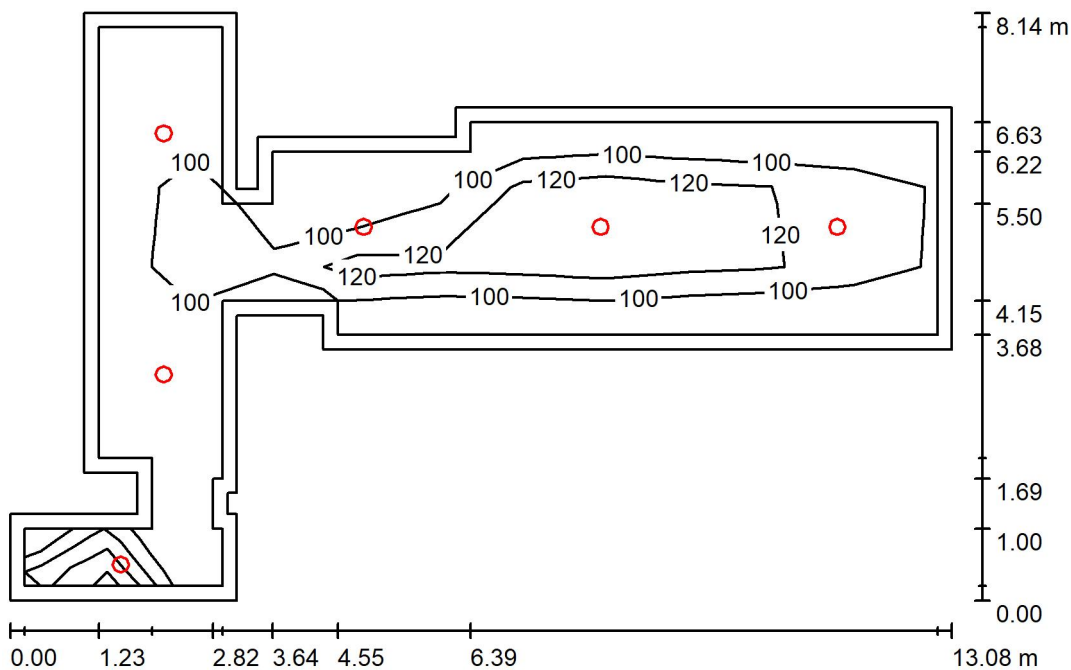
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.875, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.423.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	2460	2460	17.0
W sumie:		2460	2460	17.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.43 \text{ W/m}^2 = 2.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.95 m^2)

02 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m, Wartości Lux, Skala 1:105
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	126	91	167	0.728
Podłoga	20	125	58	174	0.467
Sufit	70	37	24	126	0.634
Ściany (23)	50	88	21	820	/

Płaszczyzna pracy:

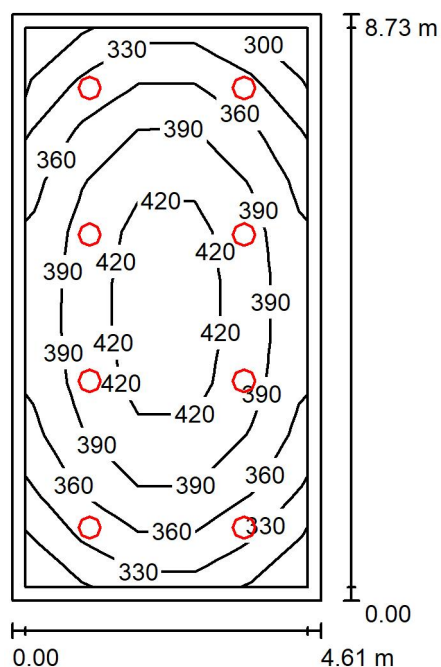
Wysokość: 0.000 m
Siatka: 11 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.684, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.288.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	2460	2460	17.0
		W sumie: 14760	W sumie: 14760	102.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.07 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 49.28 m^2)

03 Sala / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:113

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	380	295	440	0.778
Podłoga	20	365	231	441	0.633
Sufit	70	103	86	118	0.839
Ściany (4)	50	250	92	383	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 5 x 11 Punkty
Margines: 0.200 m

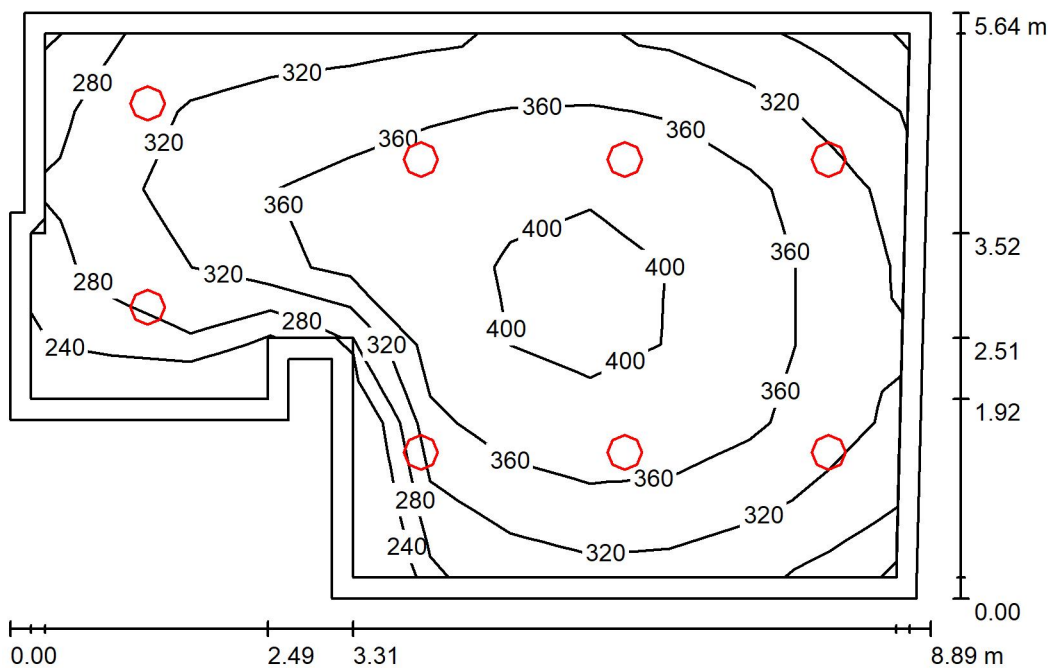
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.664, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.273.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	3610	3610	23.0
		W sumie: 28879	W sumie: 28880	184.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.57 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 40.27 m^2)

04 Sala / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	341	229	409	0.670
Podłoga	20	332	188	411	0.568
Sufit	70	93	73	133	0.786
Ściany (10)	50	224	79	521	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 11 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

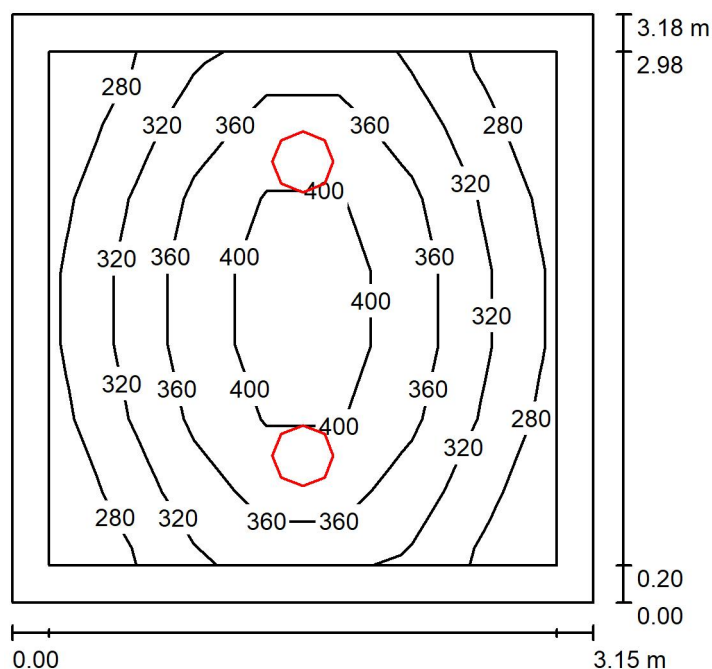
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.650, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.272.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	3610	3610	23.0
		W sumie: 28879	W sumie: 28880	184.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.19 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 43.88 m^2)

05 Pom. socj. / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	341	260	426	0.762
Podłoga	20	232	169	280	0.727
Sufit	70	87	56	113	0.642
Ściany (4)	50	191	72	567	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 7 x 7 Punkty

Margines: 0.200 m

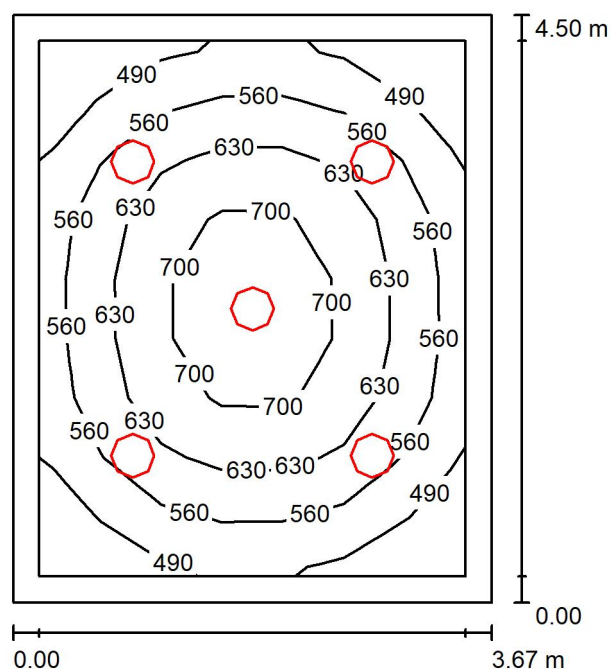
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.629, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.256.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	3610	3610	23.0
		W sumie: 7220	W sumie: 7220	46.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.59 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.02 m^2)

06 Pom. biurowe / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	592	432	753	0.730
Podłoga	20	434	299	543	0.689
Sufit	70	141	101	159	0.719
Ściany (4)	50	324	124	560	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 9 x 7 Punkty

Margines: 0.200 m

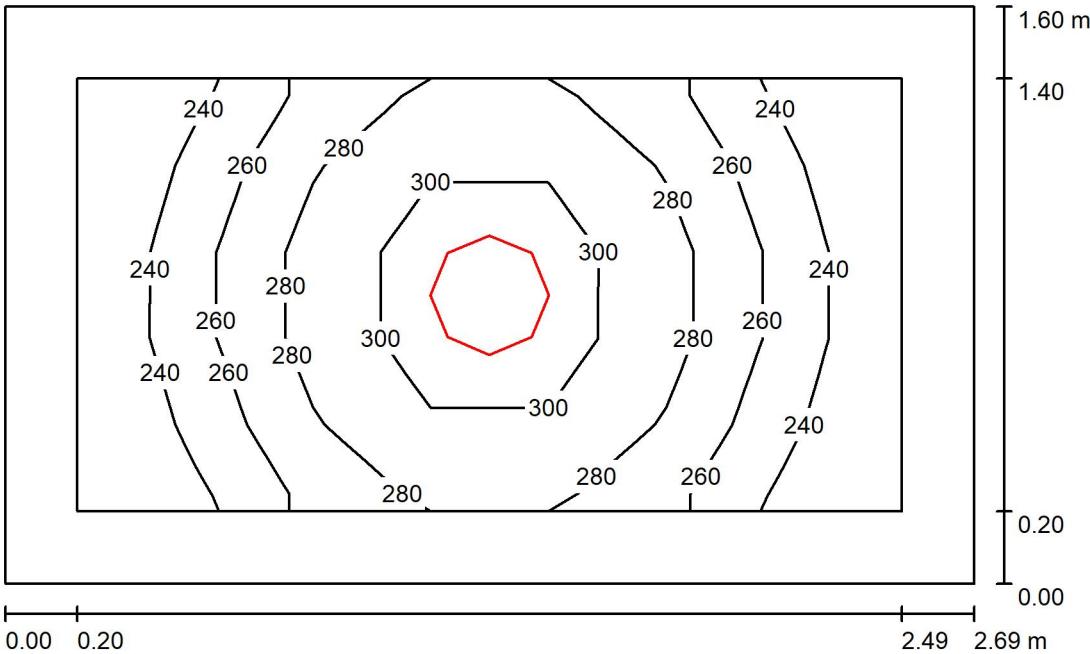
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.601, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.238.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	3610	3610	23.0
		W sumie: 18049	W sumie: 18050	115.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.97 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.50 m^2)

07 Pom. gosp. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m, Wartości Lux, Skala 1:21
Współczynnik konserwacji: 0.80

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	269	223	317	0.829
Podłoga	20	160	128	184	0.803
Sufit	70	90	62	111	0.684
Ściany (4)	50	171	67	550	/

Płaszczyzna pracy:

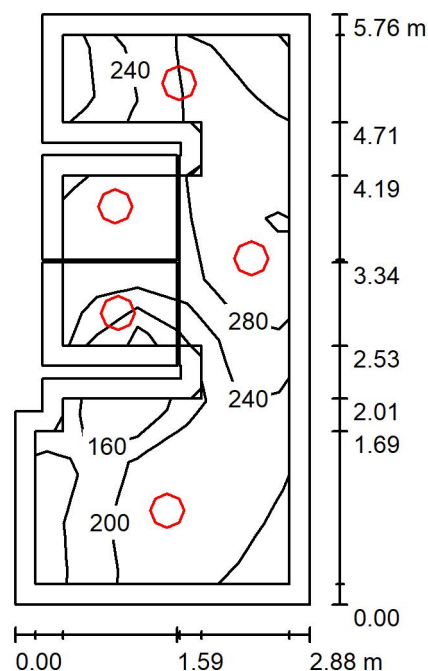
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.757, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.335.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	3610	3610	23.0
W sumie:		3610	3610	23.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.34 \text{ W/m}^2 = 1.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.30 m^2)

09 Sanitariat / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	246	134	323	0.544
Podłogi (3)	20	157	97	220	/
Sufity (3)	70	95	41	269	/
Ściany (17)	50	167	47	1045	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

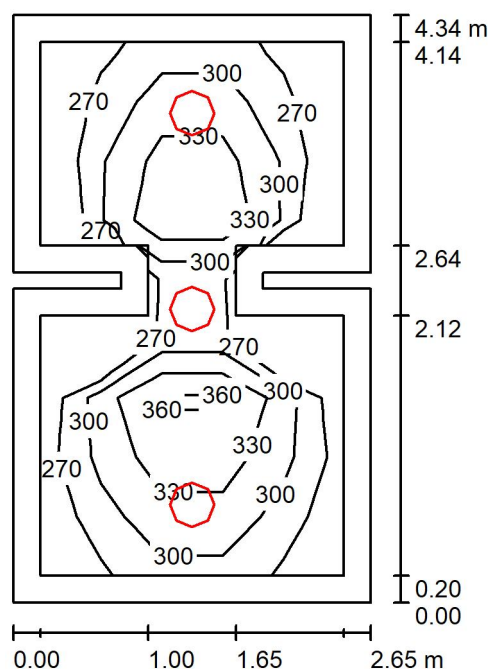
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: - , Sufit / Płaszczyzna pracy: - .

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	2630	2630	18.0
W sumie:		13149	13150	90.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.91 \text{ W/m}^2 = 2.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.22 m^2)

10 Aneks kuchenny / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	310	249	381	0.801
Podłoga	20	204	102	262	0.501
Sufit	70	76	49	107	0.645
Ściany (12)	50	160	60	790	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 5 x 9 Punkty

Margines: 0.200 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.592, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.247.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	2630	2630	18.0
		W sumie: 7890	W sumie: 7890	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.77 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.31 m^2)