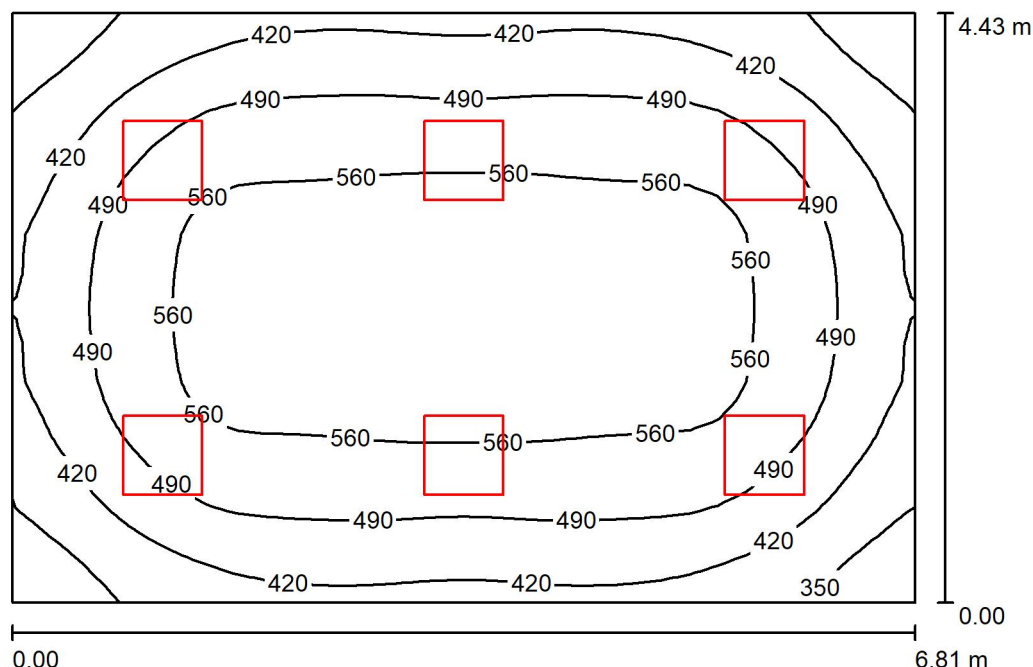


Szpital WSSD Olsztyn

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 02.08.2024
Edytor: Marek Miklikowski

1,1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	493	289	602	0.586
Podłoga	20	419	262	532	0.626
Sufit	70	102	74	111	0.728
Ściany (4)	50	231	87	349	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

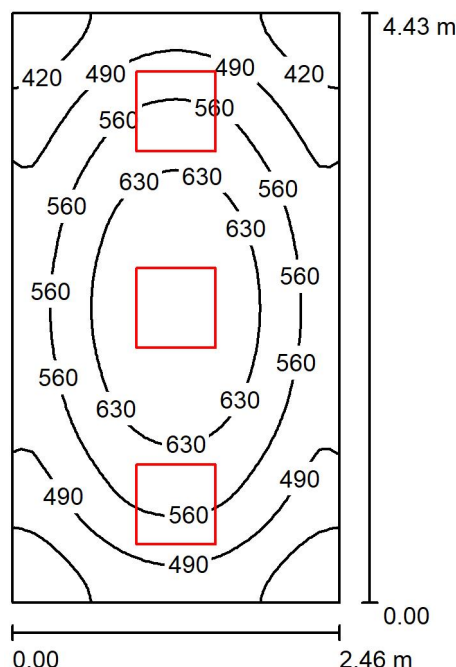
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (1.000)	4180	4180	28.0
2	2	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	3800	3800	25.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 24320 W sumie: 24320 162.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.37 \text{ W/m}^2 = 1.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 30.18 m^2)

1,2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	544	363	700	0.667
Podłoga	20	410	292	493	0.713
Sufit	70	123	85	157	0.693
Ściany (4)	50	272	101	618	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 16
 Dolna ściana 16
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

16
 16

W poprzek

16
 16

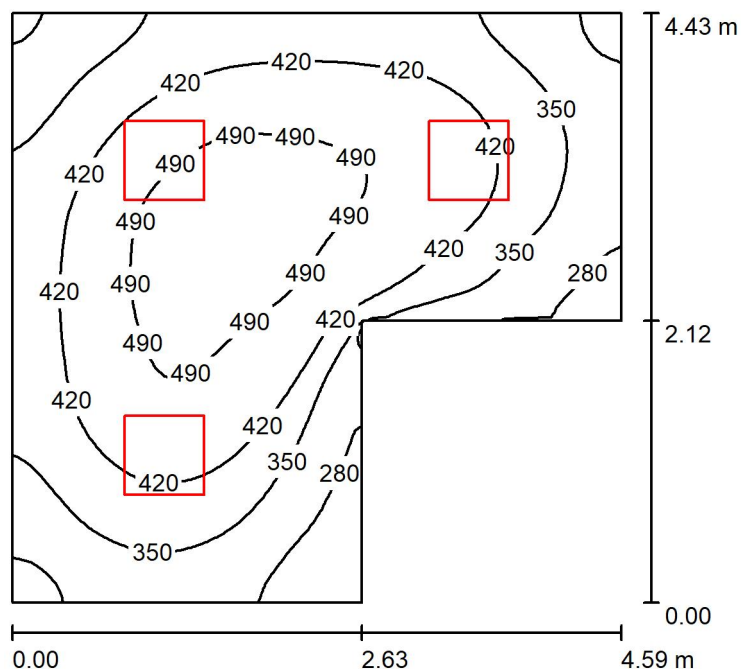
do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (1.000)	4180	4180	28.0
W sumie:			12540	12540	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.70 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.91 m^2)

2,1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	401	212	530	0.530
Podłoga	20	315	199	405	0.631
Sufit	70	85	57	94	0.675
Ściany (6)	50	190	67	323	/

Płaszczyzna pracy:

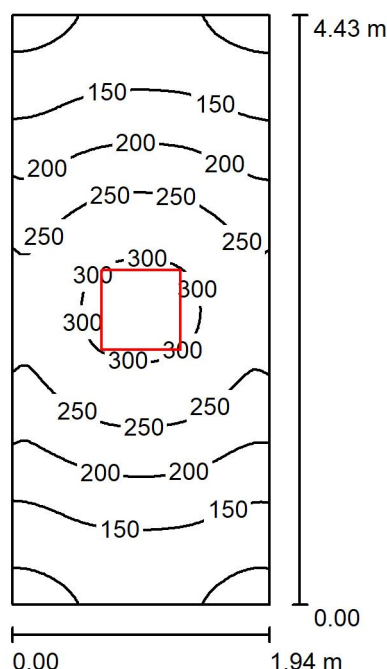
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 64 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (1.000)	4180	4180	28.0
W sumie:			12540	12540	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.19 \text{ W/m}^2 = 1.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.19 m^2)

2,3 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	202	88	315	0.438
Podłoga	20	146	92	189	0.632
Sufit	70	44	26	69	0.601
Ściany (5)	50	93	29	303	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

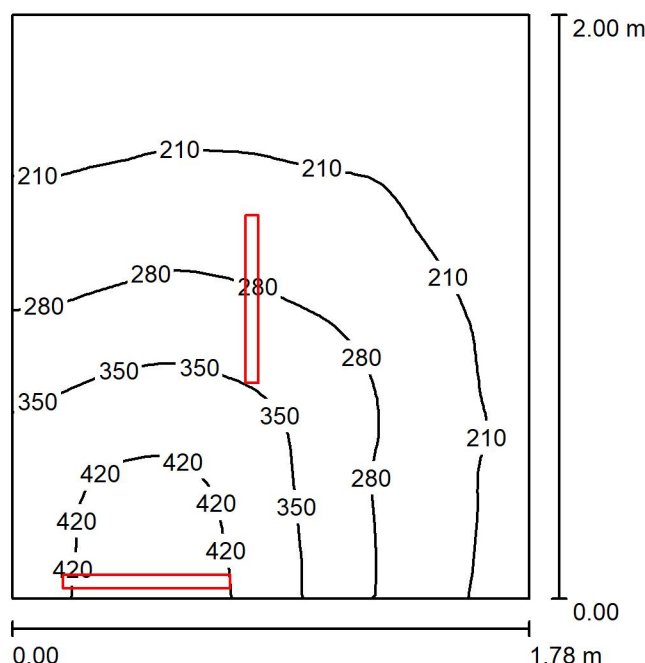
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	3800	3800	25.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 3800 W sumie: 3800 25.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.91 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.61 m^2)

2,2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	264	145	458	0.548
Podłoga	20	173	122	219	0.705
Sufit	70	71	52	85	0.733
Ściany (4)	50	153	56	4737	/

Płaszczyzna pracy:

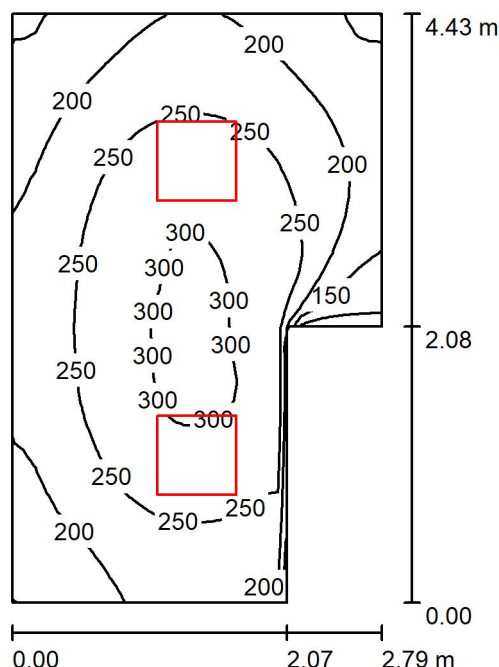
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 32 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	OMS Polska TAURUS N-Z-K PMO LED 2200lm (1.000)	1599	2200	15.3
2	1	OMS Polska TAURUS N-Z-K PMO LED 2200lm (1.010)	1599	2200	15.3
W sumie:			3198	4400	30.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.59 \text{ W/m}^2 = 3.25 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.56 m^2)

2,4 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	236	99	311	0.420
Podłoga	20	177	105	219	0.594
Sufit	70	53	34	80	0.644
Ściany (6)	50	116	39	426	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

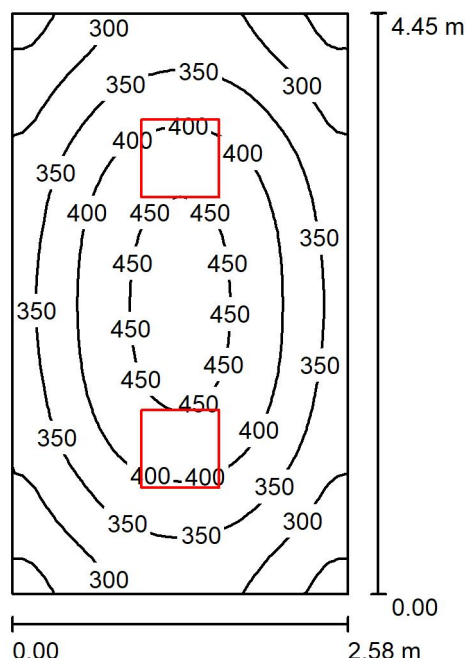
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	2750	2750	18.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 5500 W sumie: 5500 36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.32 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.84 m^2)

2,7 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 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	/	364	228	466	0.627
Podłoga	20	275	192	334	0.699
Sufit	70	77	57	89	0.733
Ściany (4)	50	175	63	308	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

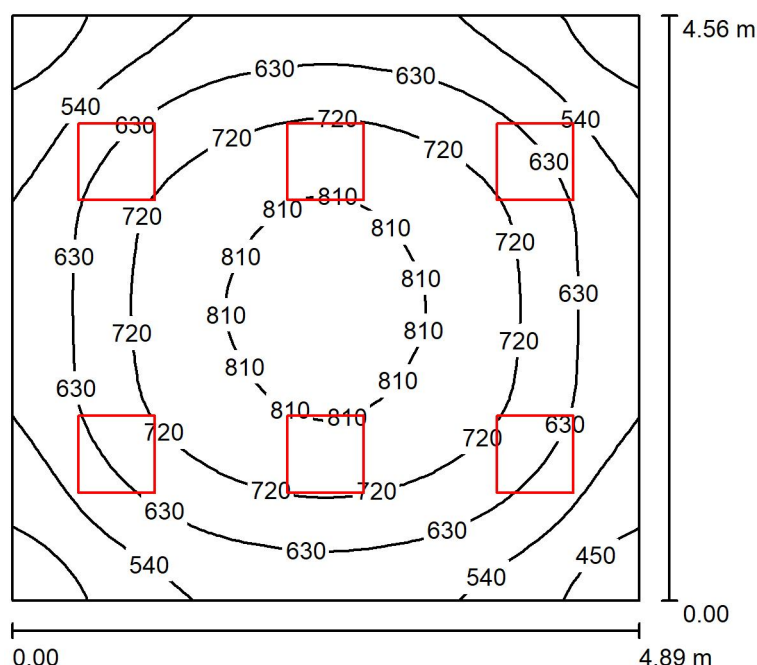
Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
 Lewa ściana 16 16
 Dolna ściana 16 16
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (1.010)	4180	4180	28.0
W sumie:			8360	8360	56.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.89 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.46 m^2)

2,8 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:59

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	655	402	828	0.614
Podłoga	20	546	356	697	0.652
Sufit	70	140	105	161	0.745
Ściany (4)	50	315	121	579	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 16
 Dolna ściana 16
 (CIE, SHR = 0.25.)

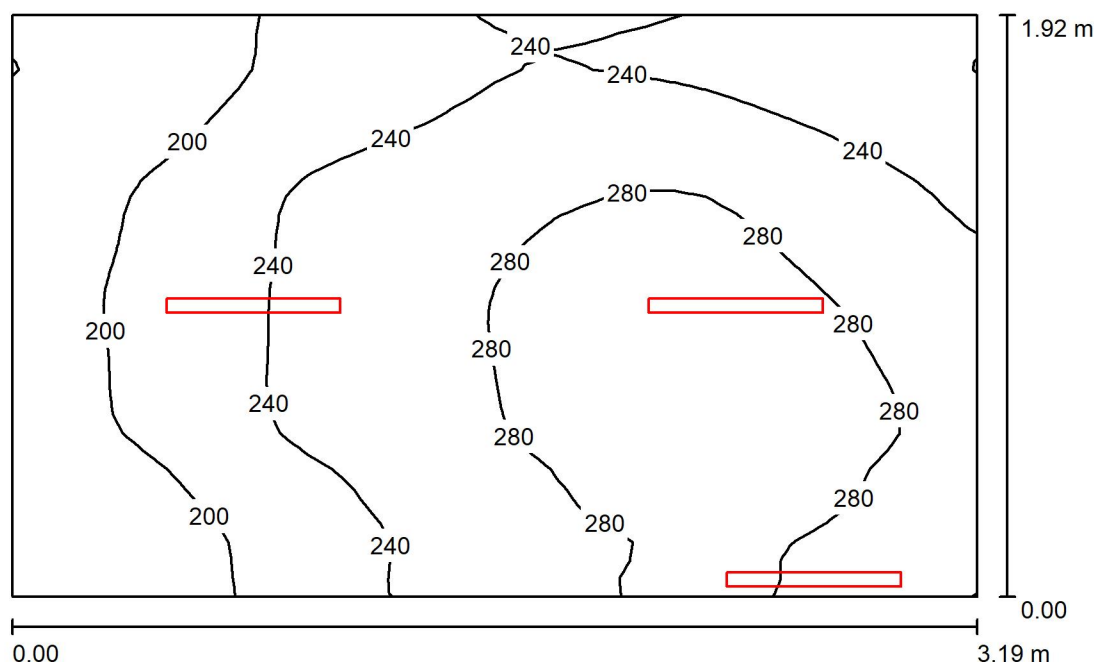
Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

16 16
 16 16

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (1.010)	4180	4180	28.0
W sumie:			25080	25080	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.54 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.29 m^2)

3,23 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:25

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	244	158	311	0.648
Podłoga	20	173	125	204	0.724
Sufit	70	98	52	739	0.535
Ściany (4)	50	173	63	6293	/

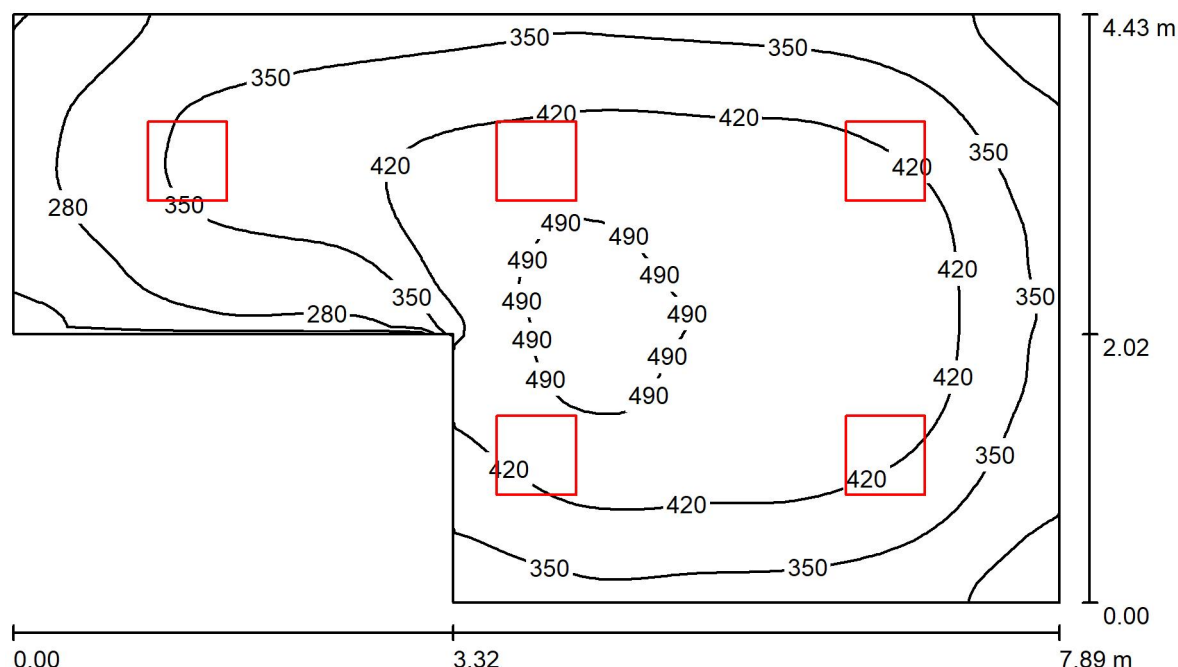
Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	OMS Polska TAURUS N-Z-K PMO LED 2200lm (1.000)	1599	2200	15.3
2	1	OMS Polska TAURUS N-Z-K PMO LED 2200lm (1.010)	1599	2200	15.3
W sumie:			4797	6600	45.9

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.49 \text{ W/m}^2 = 3.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.13 m^2)

3,24 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	387	177	507	0.458
Podłoga	20	321	172	429	0.534
Sufit	70	83	53	158	0.645
Ściany (6)	50	184	65	685	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

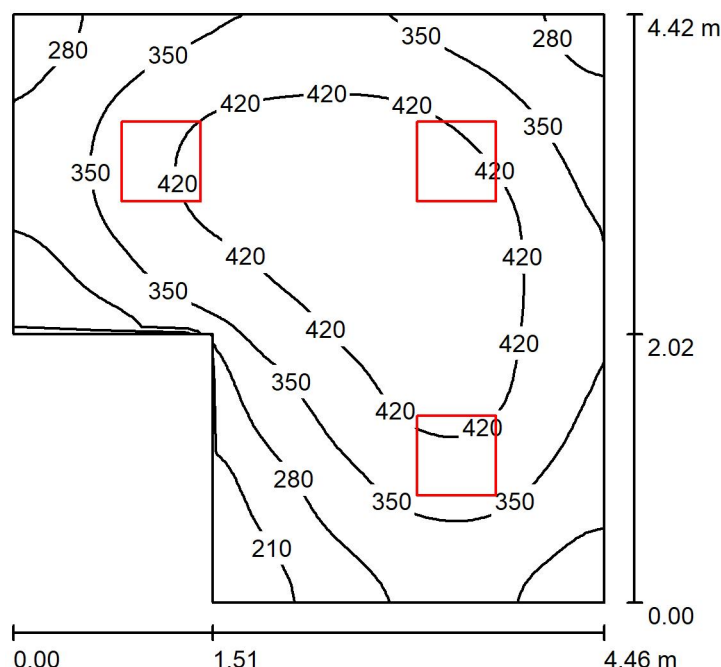
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	3800	3800	25.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 19000W sumie: 19000 125.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.43 \text{ W/m}^2 = 1.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.21 m^2)

3,3 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	364	151	489	0.415
Podłoga	20	290	155	371	0.536
Sufit	70	76	54	88	0.709
Ściany (6)	50	170	59	295	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

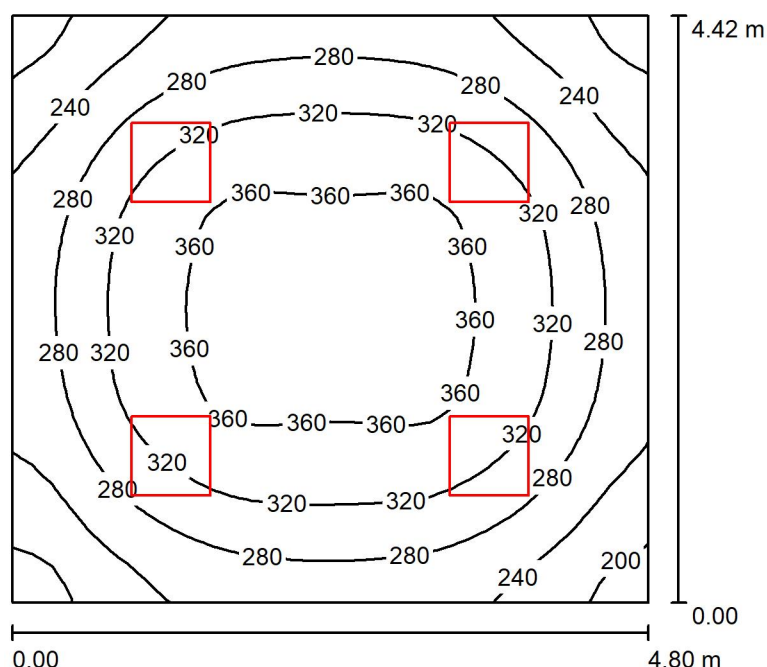
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	3800	3800	25.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 11400W sumie: 11400 75.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.50 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.68 m^2)

3,4 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	301	182	379	0.607
Podłoga	20	248	162	316	0.650
Sufit	70	63	46	71	0.727
Ściany (5)	50	141	55	224	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

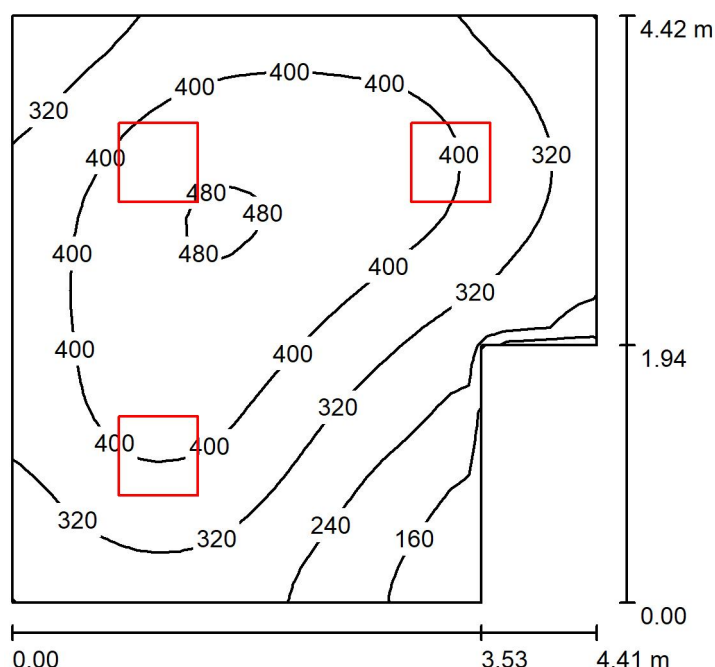
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	2750	2750	18.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 11000W sumie: 11000 72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.40 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.19 m^2)

3,5 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	352	110	491	0.312
Podłoga	20	286	149	372	0.522
Sufit	70	74	47	87	0.633
Ściany (6)	50	165	54	296	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

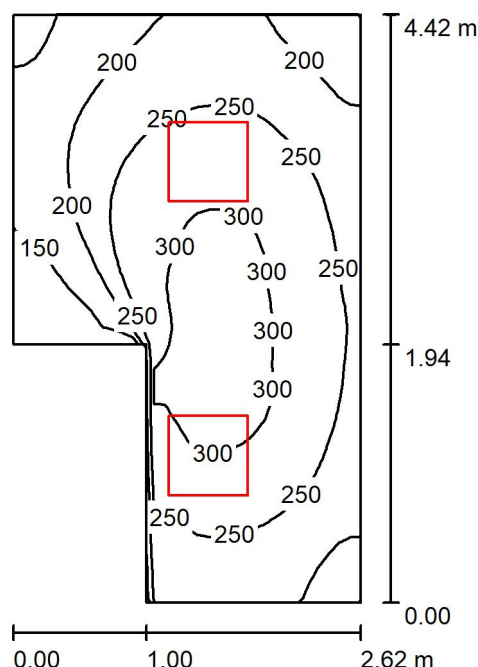
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	3800	3800	25.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 11400W sumie: 11400 75.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.22 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.76 m^2)

3,7 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	241	106	321	0.439
Podłoga	20	178	100	223	0.562
Sufit	70	60	32	178	0.540
Ściany (6)	50	126	41	847	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

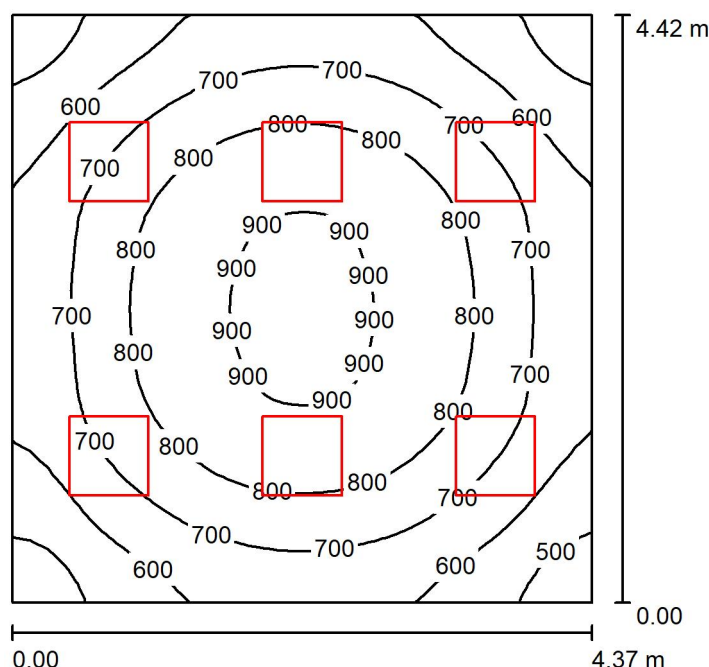
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	2750	2750	18.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 5500 W sumie: 5500 36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.74 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.62 m^2)

3,8 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	720	438	925	0.607
Podłoga	20	593	383	746	0.646
Sufit	70	158	114	226	0.716
Ściany (5)	50	352	141	687	/

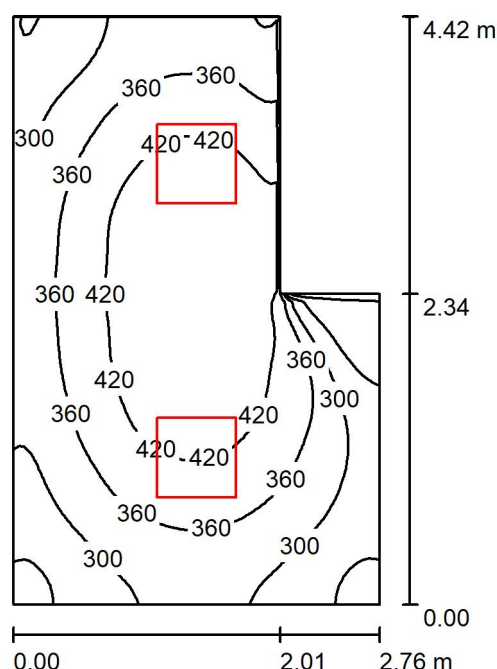
Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (1.000)	4180	4180	28.0
W sumie:			25080	25080	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.70 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.32 m^2)

3,9 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	360	177	476	0.492
Podłoga	20	270	159	335	0.590
Sufit	70	82	50	171	0.604
Ściany (6)	50	178	58	739	/

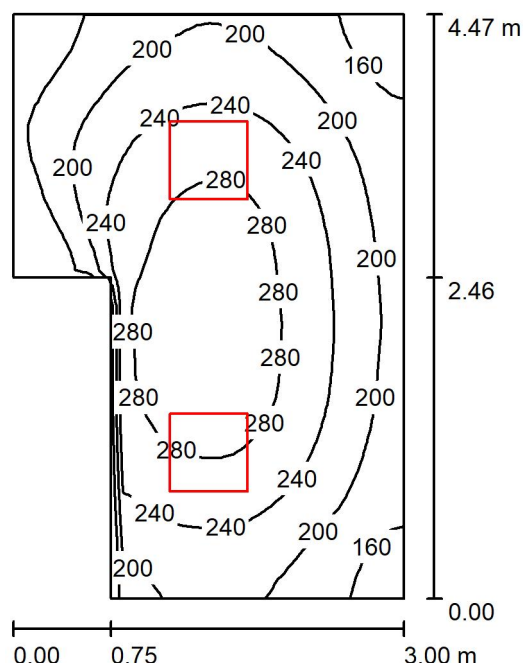
Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (1.000)	4180	4180	28.0
W sumie:			8360	8360	56.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.26 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.64 m^2)

3,10 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 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	/	228	130	305	0.572
Podłoga	20	173	111	216	0.644
Sufit	70	50	32	70	0.652
Ściany (6)	50	110	37	358	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

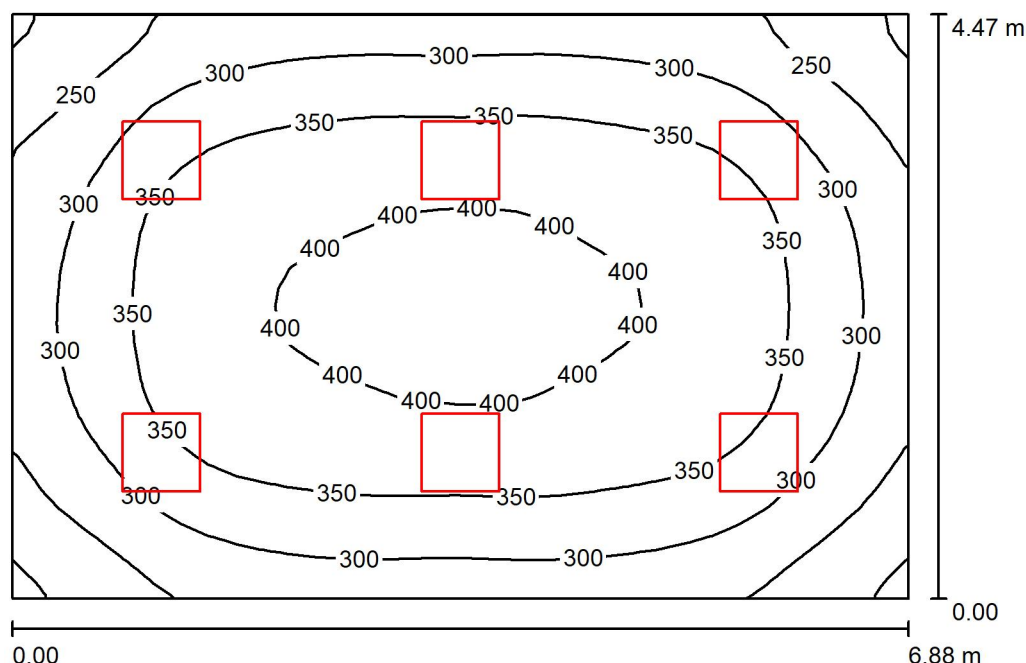
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	2750	2750	18.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 5500 W sumie: 5500 36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.11 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.56 m^2)

4,1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 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	/	331	190	410	0.573
Podłoga	20	282	174	361	0.617
Sufit	70	68	49	78	0.724
Ściany (5)	50	153	58	236	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

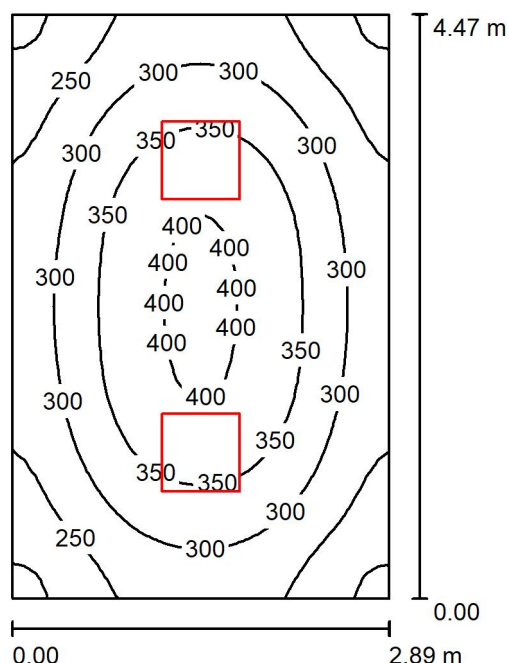
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	2750	2750	18.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 16500 W sumie: 16500 108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.51 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 30.75 m^2)

4,2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 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	/	309	184	409	0.595
Podłoga	20	237	166	292	0.700
Sufit	70	63	45	71	0.716
Ściany (4)	50	143	51	264	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
 Lewa ściana 15 15
 Dolna ściana 15 15
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wykaz opraw

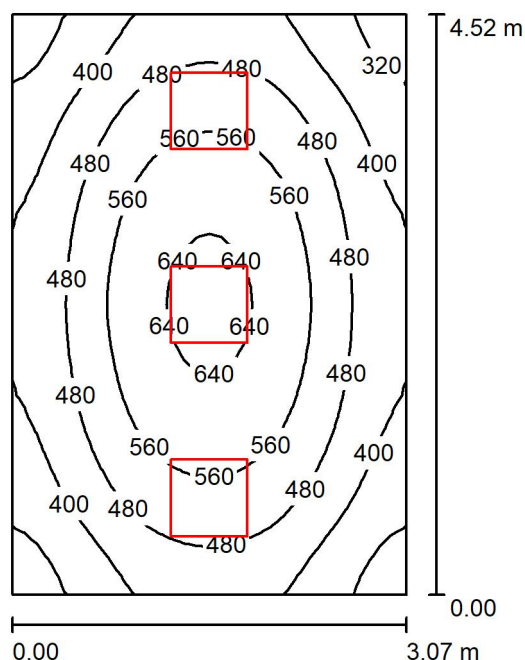
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	3800	3800	25.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 7600 W sumie: 7600 50.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.87 \text{ W/m}^2 = 1.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.92 m^2)

5,3 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:59

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	482	279	660	0.579
Podłoga	20	375	253	463	0.676
Sufit	70	100	71	129	0.712
Ściany (4)	50	223	77	577	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

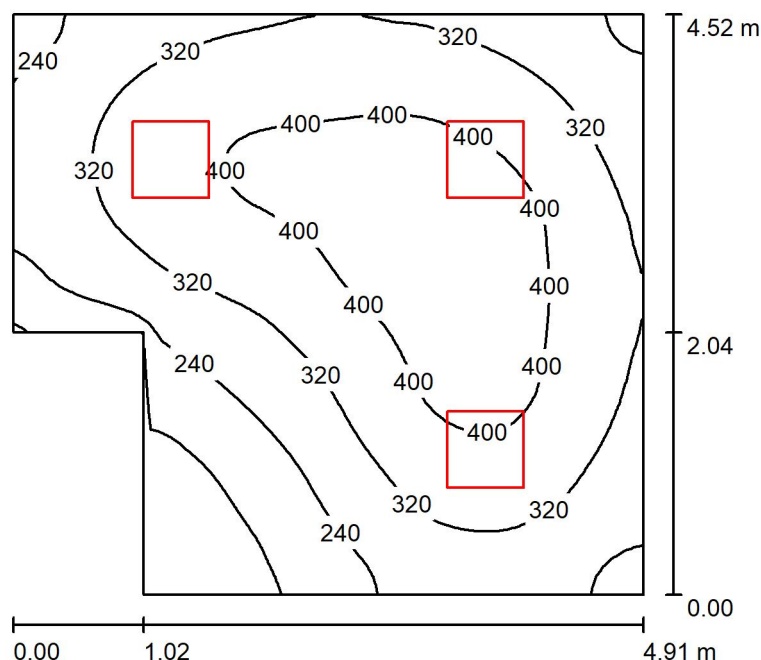
Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
 Lewa ściana 16 16
 Dolna ściana 16 16
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (1.000)	4180	4180	28.0
W sumie:			12540	12540	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.05 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.88 m^2)

5,6 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:59

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	322	88	450	0.272
Podłoga	20	264	125	348	0.474
Sufit	70	65	40	76	0.611
Ściany (6)	50	147	49	273	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz oprav

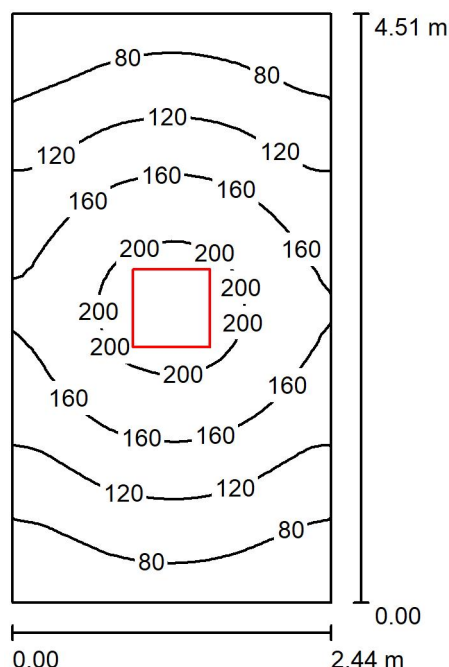
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	3800	3800	25.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 11400W sumie: 11400 75.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.73 \text{ W/m}^2 = 1.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.13 m^2)

5,8 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 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	/	132	52	216	0.396
Podłoga	20	99	61	130	0.622
Sufit	70	25	16	35	0.647
Ściany (5)	50	56	18	144	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

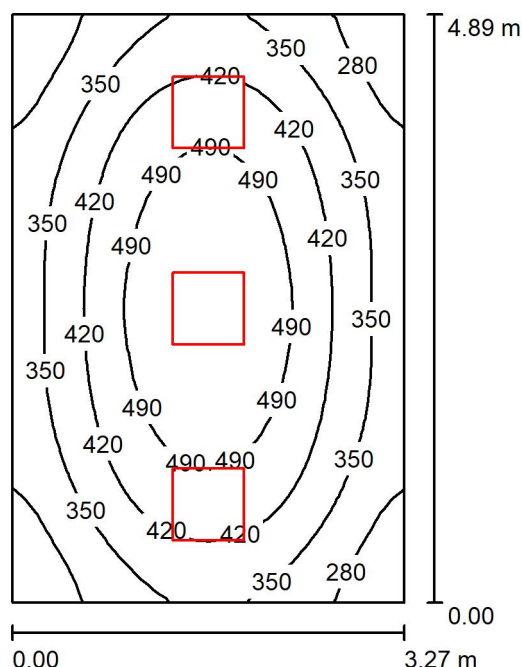
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	2750	2750	18.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 2750 W sumie: 2750 18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.63 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.01 m^2)

5,9 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:63

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	399	223	559	0.560
Podłoga	20	315	209	397	0.664
Sufit	70	80	57	102	0.714
Ściany (4)	50	179	65	454	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana
 Dolna ściana

Wzdłuż-

15
 15

W poprzek

15
 15

do osi oświetlenia

(CIE, SHR = 0.25.)

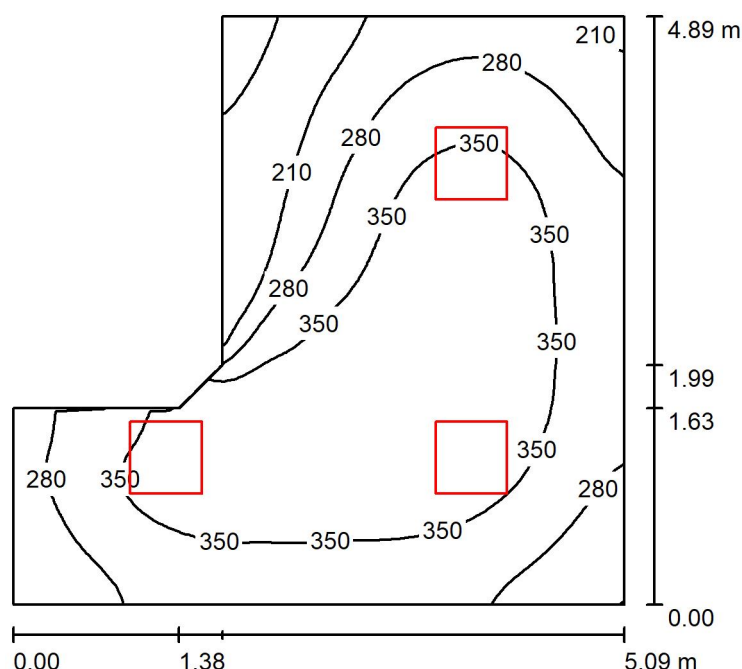
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	3800	3800	25.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 11400W sumie: 11400 75.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.69 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.98 m^2)

5,11 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:63

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	317	112	421	0.354
Podłoga	20	254	126	333	0.497
Sufit	70	68	44	285	0.643
Ściany (7)	50	151	50	1481	/

Płaszczyzna pracy:

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

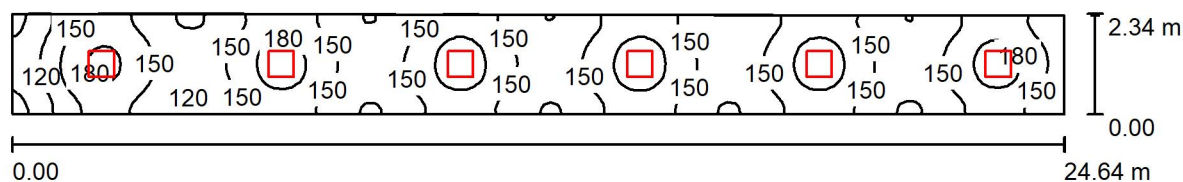
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	3800	3800	25.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 11400W sumie: 11400 75.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.89 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.28 m^2)

5,24 / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:177

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	151	79	194	0.525
Podłoga	20	151	80	194	0.529
Sufit	70	36	23	46	0.646
Ściany (4)	50	84	27	181	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 128 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

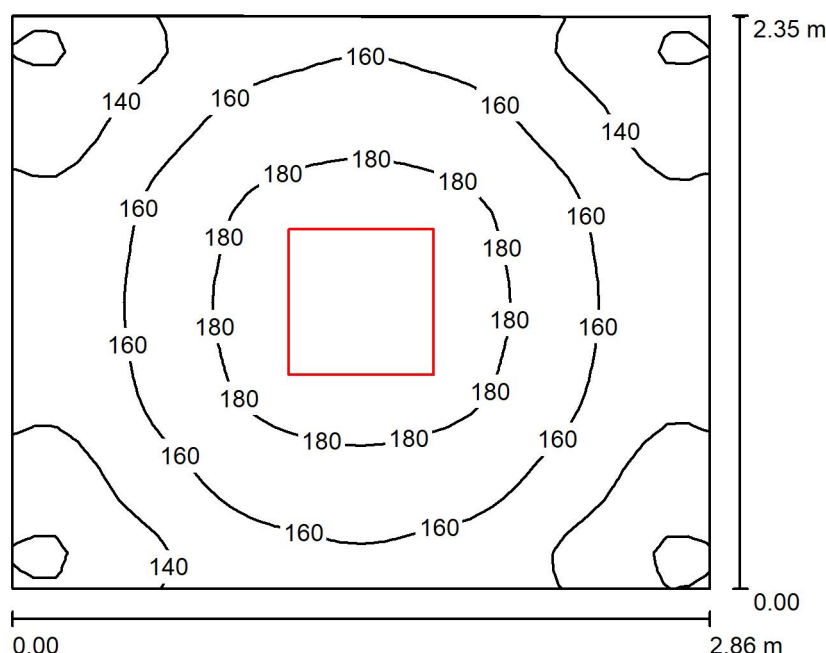
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.030)	2750	2750	18.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 16500 W sumie: 16500 108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.90 \text{ W/m}^2 = 1.25 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 56.96 m^2)

5,1 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	158	114	192	0.724
Podłoga	20	158	115	192	0.726
Sufit	70	41	29	47	0.716
Ściany (4)	50	95	33	172	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

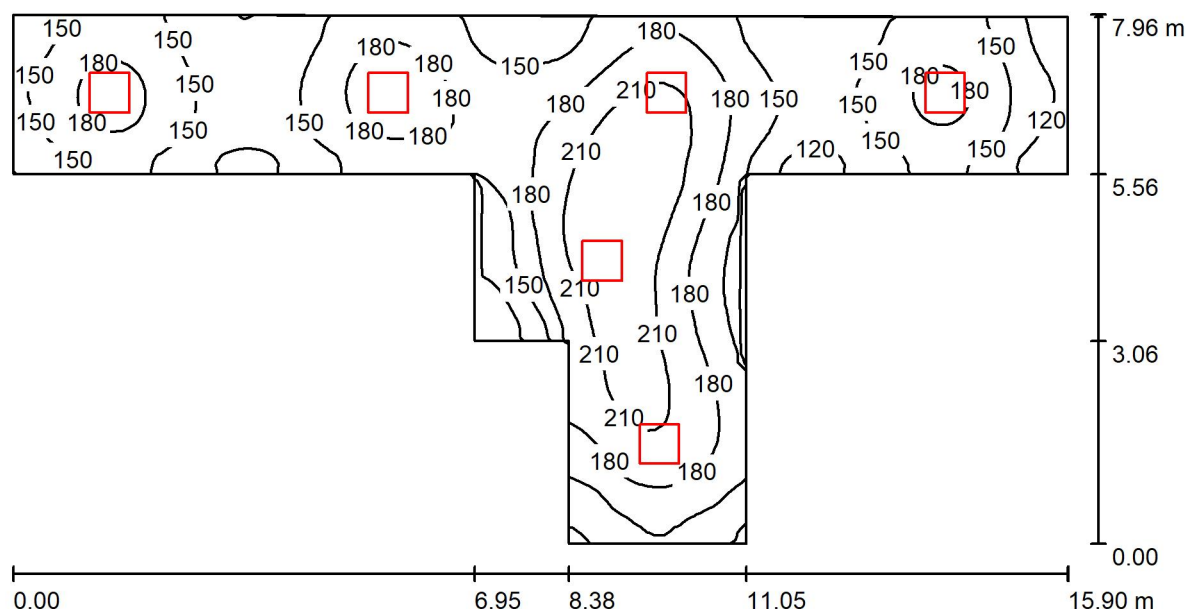
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.030)	2750	2750	18.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 2750 W sumie: 2750 18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.69 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.70 m^2)

4,7 / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:114

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	168	96	239	0.570
Podłoga	20	168	96	239	0.571
Sufit	70	37	27	45	0.719
Ściany (10)	50	85	31	179	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.030)	2750	2750	18.0

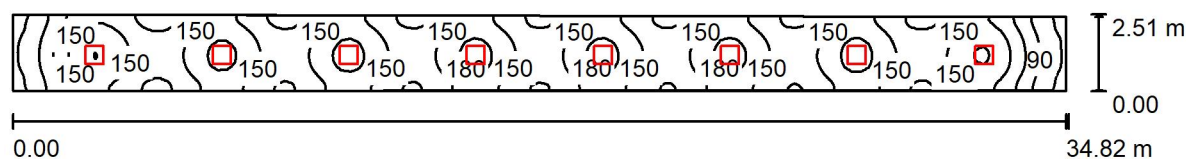
*Zmienne dane techniczne

W sumie: 16500 W sumie: 16500 108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.92 \text{ W/m}^2 = 1.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 56.29 m^2)

www.QLA.com.pl

Edytor Marek Miklikowski
 Telefon 505 05 94 95
 faks
 e-Mail marek.miklikowski@QLA.com.pl

3,22 / Podsumowanie

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

Wartości Lux, Skala 1:249

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	144	49	192	0.340
Podłoga	20	144	50	192	0.347
Sufit	70	33	19	42	0.577
Ściany (4)	50	76	21	172	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 32 x 128 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

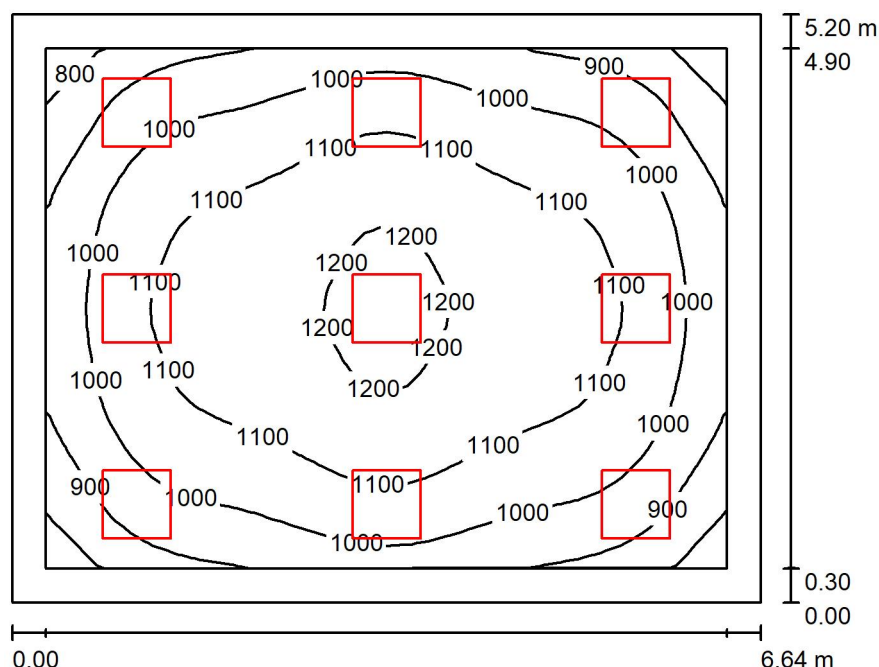
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.030)	2750	2750	18.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 22000W sumie: 22000 144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.69 \text{ W/m}^2 = 1.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 85.42 m^2)

1,5 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:67

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1041	731	1231	0.702
Podłoga	20	832	558	1026	0.670
Sufit	70	237	183	311	0.774
Ściany (4)	50	561	207	1012	/

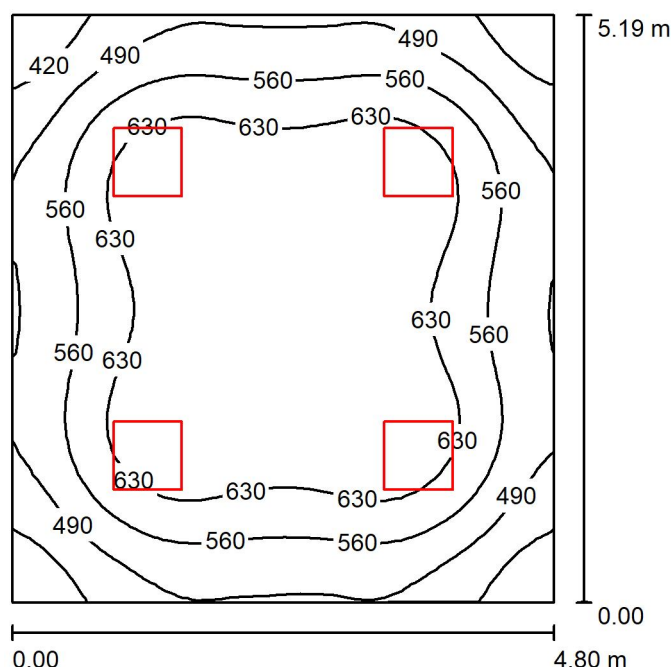
Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 32 x 32 Punkty
 Margines: 0.300 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	QLA SANA XTP PMO IP65 LED 645085 56W (1.000)	6486	6485	56.6
W sumie:			58373	58365	509.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.77 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 34.49 m^2)

1,7 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:67

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	580	368	697	0.634
Podłoga	20	473	319	568	0.675
Sufit	70	138	99	157	0.714
Ściany (4)	50	325	115	542	/

Płaszczyzna pracy:

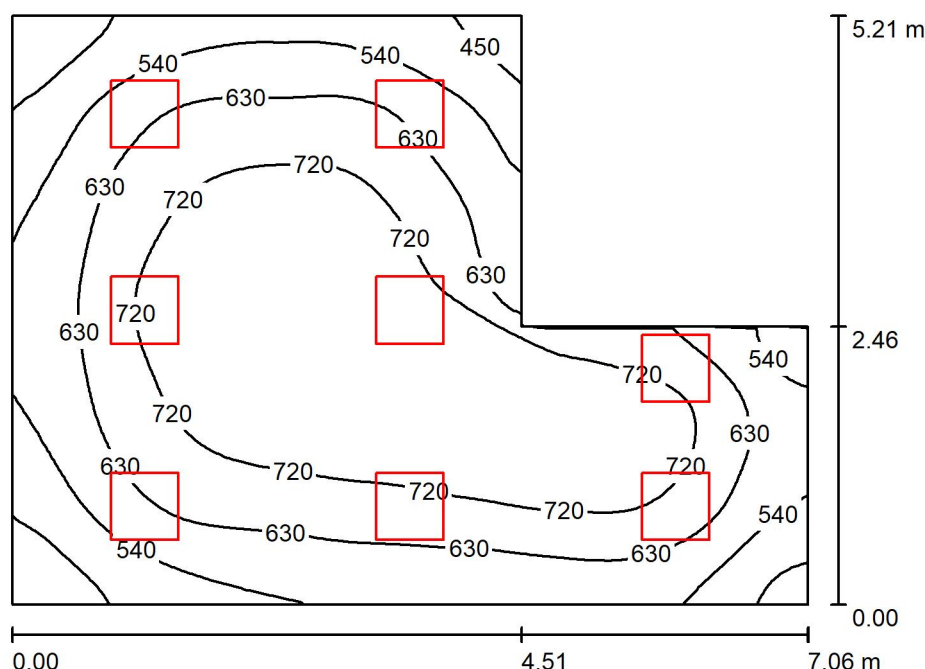
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 32 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	QLA SANA XTP PMO IP65 LED 645085 56W (1.000)	6486	6485	56.6
W sumie:			25944	W sumie: 25940	226.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.09 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.91 m^2)

2,9 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:67

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	646	371	806	0.574
Podłoga	20	543	338	702	0.622
Sufit	70	142	99	356	0.698
Ściany (6)	50	317	118	2138	/

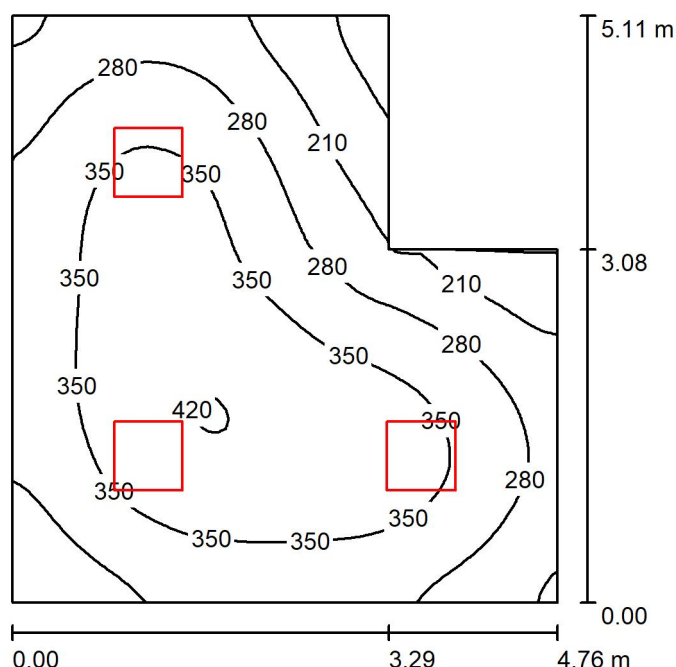
Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (1.000)	4180	4180	28.0
W sumie:			33440	33440	224.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.53 \text{ W/m}^2 = 1.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 29.74 m^2)

3,11 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:66

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	311	111	424	0.357
Podłoga	20	253	131	334	0.516
Sufit	70	62	42	71	0.683
Ściany (6)	50	138	47	249	/

Płaszczyzna pracy:

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

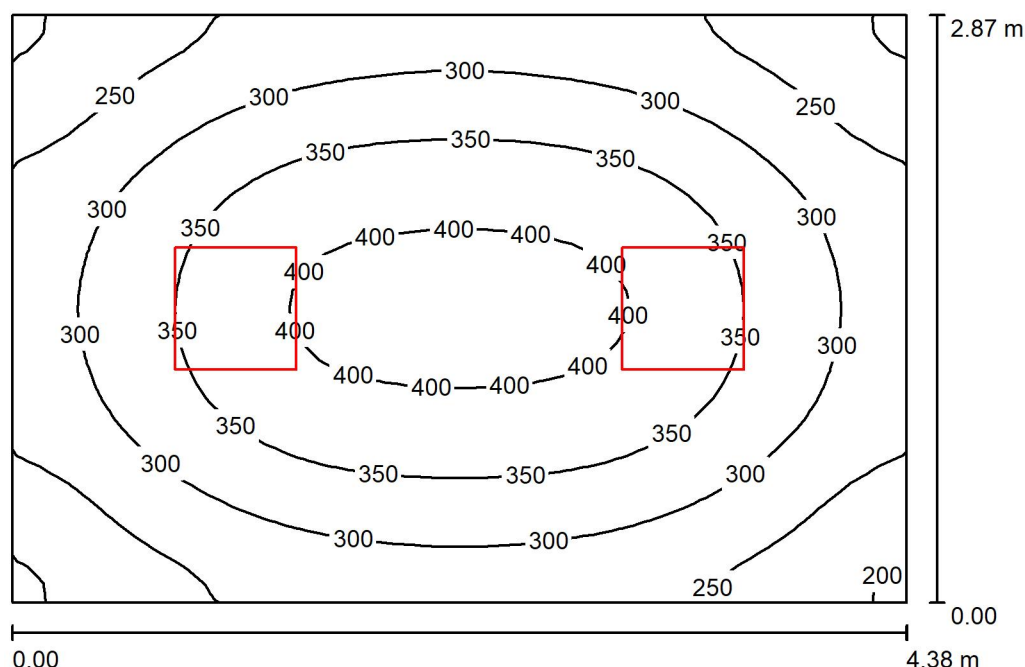
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	3800	3800	25.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 11400 W sumie: 11400 75.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.52 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.33 m^2)

3,14 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	315	194	416	0.615
Podłoga	20	241	173	295	0.716
Sufit	70	64	46	73	0.716
Ściany (4)	50	147	54	275	/

Płaszczyzna pracy:

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

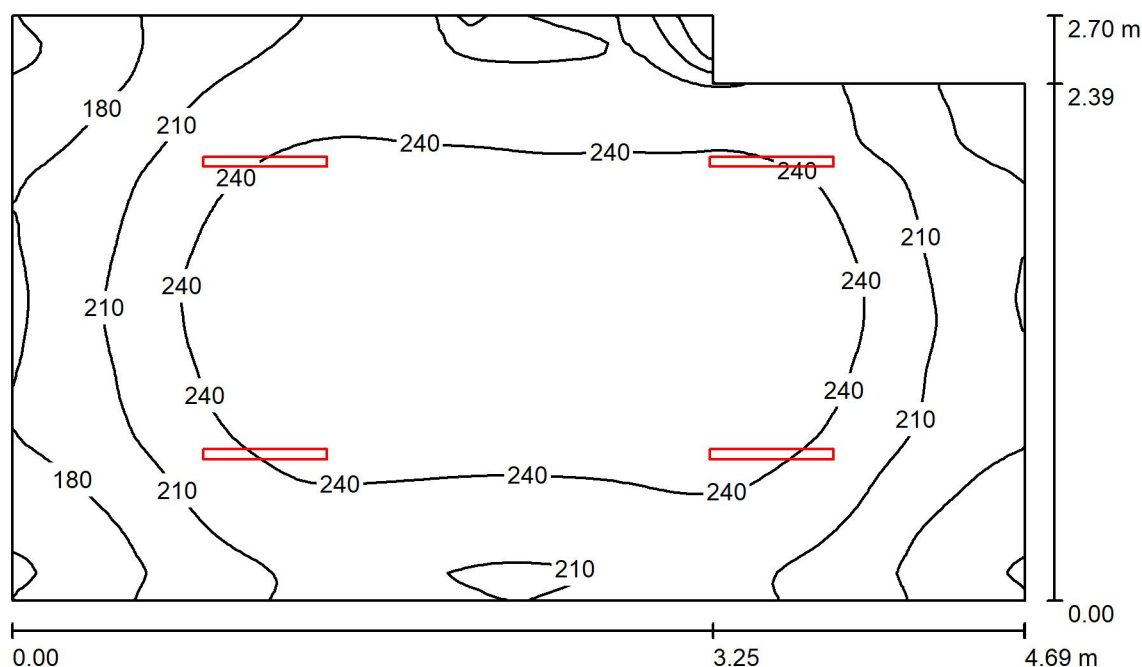
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	3800	3800	25.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 7600 W sumie: 7600 50.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.98 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.57 m^2)

3,16 / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:35

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	224	136	271	0.609
Podłoga	20	170	118	198	0.695
Sufit	70	64	42	158	0.660
Ściany (6)	50	134	47	927	/

Płaszczyzna pracy:

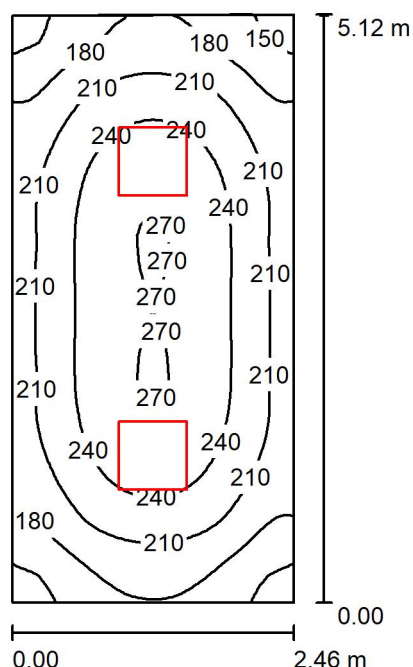
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 64 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	OMS Polska TAURUS N-Z-K PMO LED 2200lm (1.000)	1599	2200	15.3
W sumie:			6396	8800	61.2

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.01 \text{ W/m}^2 = 2.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.21 m^2)

4,5 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:66

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	218	136	274	0.623
Podłoga	20	166	114	201	0.686
Sufit	70	46	32	52	0.701
Ściany (4)	50	105	38	170	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

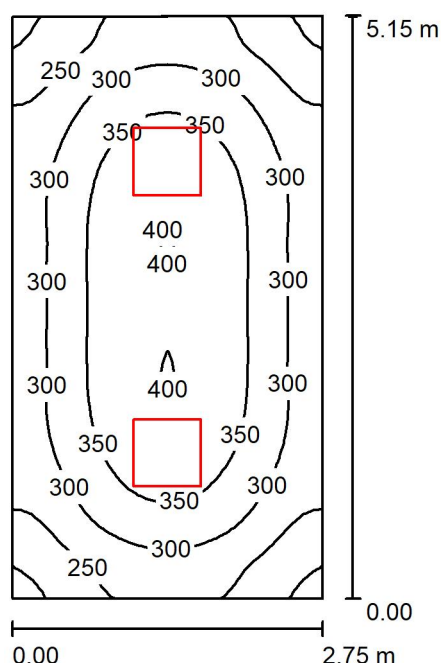
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (Typ 1)* (1.000)	2750	2750	18.0

*Zmienione dane techniczne

W sumie: 5500 W sumie: 5500 36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.86 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.58 m^2)

4,6 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:67

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	314	187	403	0.596
Podłoga	20	242	162	296	0.668
Sufit	70	63	45	70	0.718
Ściany (4)	50	144	51	235	/

Płaszczyzna pracy:

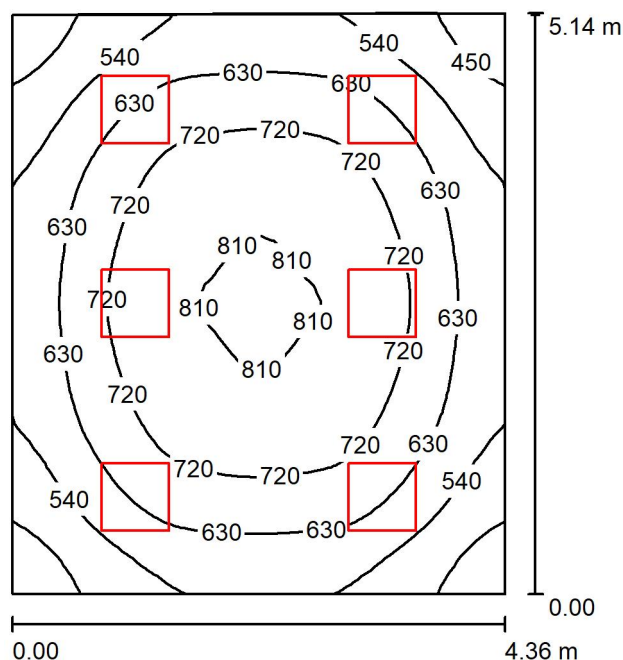
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (1.000)	4180	4180	28.0
W sumie:			8360	8360	56.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.95 \text{ W/m}^2 = 1.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.18 m^2)

4,7 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:67

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	646	400	817	0.620
Podłoga	20	539	356	687	0.661
Sufit	70	140	105	163	0.751
Ściany (4)	50	313	125	548	/

Płaszczyzna pracy:

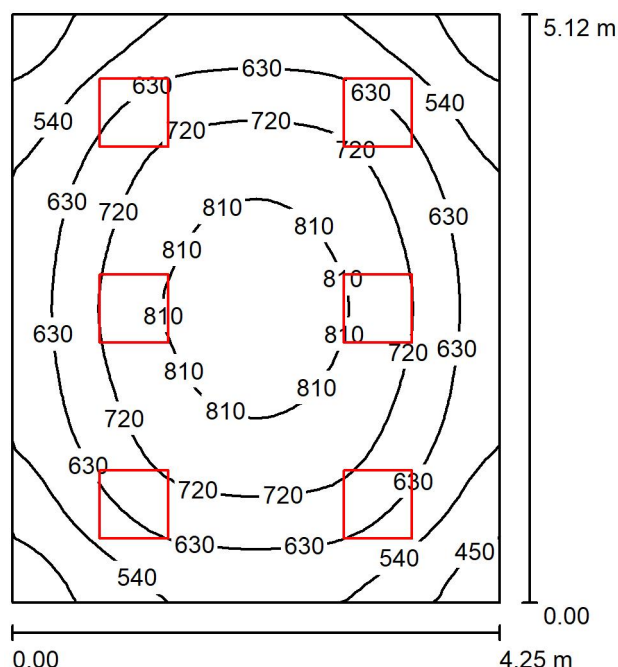
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 32 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (1.000)	4180	4180	28.0
W sumie:			25080	25080	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.50 \text{ W/m}^2 = 1.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.41 m^2)

2,11 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:66

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	658	405	837	0.616
Podłoga	20	548	361	696	0.659
Sufit	70	142	106	161	0.745
Ściany (4)	50	318	131	543	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 16
 Dolna ściana 16
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	QLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (1.000)	4180	4180	28.0
W sumie:			25080	25080	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.72 \text{ W/m}^2 = 1.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.77 m^2)