



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

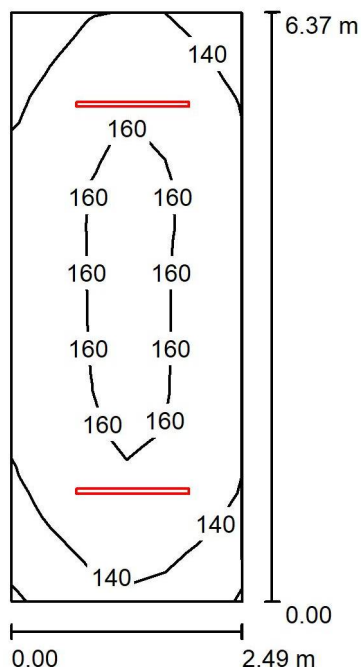
Spis treści

Kamienica Motyl ul. Sienkiewicza Łódź	
Spis treści	1
17 Klatka schodowa	
Podsumowanie	2
5 Pom biurowe	
Podsumowanie	3
8 Patio	
Podsumowanie	4
18 WC	
Podsumowanie	5
9 Klatka schodowa K2	
Podsumowanie	6
10 Przedsionek	
Podsumowanie	7
14 Komunikacja	
Podsumowanie	8
21 Komunikacja	
Podsumowanie	9
23 Księgarnia	
Podsumowanie	10
21 Kawiarnia	
Podsumowanie	11
1.15 Pom biurowe	
Podsumowanie	12
1.14 Pom biurowe	
Podsumowanie	13
1.12 Sala konferencyjna	
Podsumowanie	14
1.11 Sala konferencyjna	
Podsumowanie	15
1.4 Pom. biurowe	
Podsumowanie	16
17 Klatka schodowa ewakuacyjne	
Podsumowanie	17
8 Patio ewakuacyjne	
Podsumowanie	18
9 Klatka schodowa K2 ewakuacyjne	
Podsumowanie	19
10 Przedsionek ewakuacyjne	
Podsumowanie	20
14 Komunikacja ewakuacyjne	
Podsumowanie	21
21 Komunikacja ewakuacyjne	
Podsumowanie	22
1.12 Sala konferencyjna ewakuacyjne	
Podsumowanie	23
1.11 Sala konferencyjna ewakuacyjne	
Podsumowanie	24



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

17 Klatka schodowa / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:82

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	151	122	164	0.805
Podłoga	20	151	123	164	0.815
Sufit	70	49	36	64	0.730
Ściany (4)	50	109	45	265	/

Płaszczyzna pracy:

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

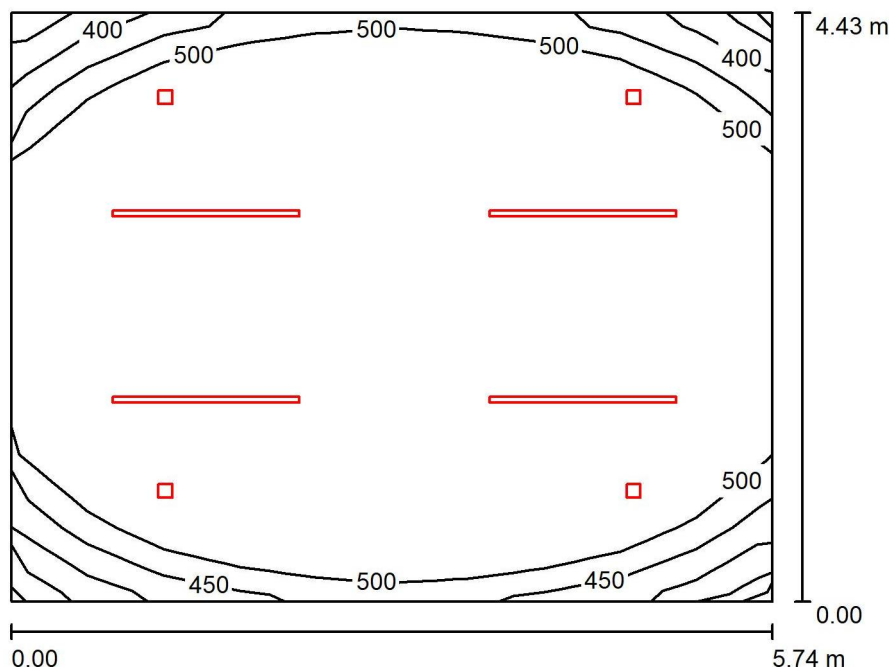
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PROLINE 50 S DN 26W (MP19) IMPERIAL LIGHTING (1.000)	3750	3750	26.0
W sumie:			7499	7500	52.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.28 \text{ W/m}^2 = 2.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.87 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

5 Pom biurowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 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	/	678	398	936	0.587
Podłoga	20	586	386	774	0.658
Sufit	70	98	74	113	0.757
Ściany (4)	50	211	70	411	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 10 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

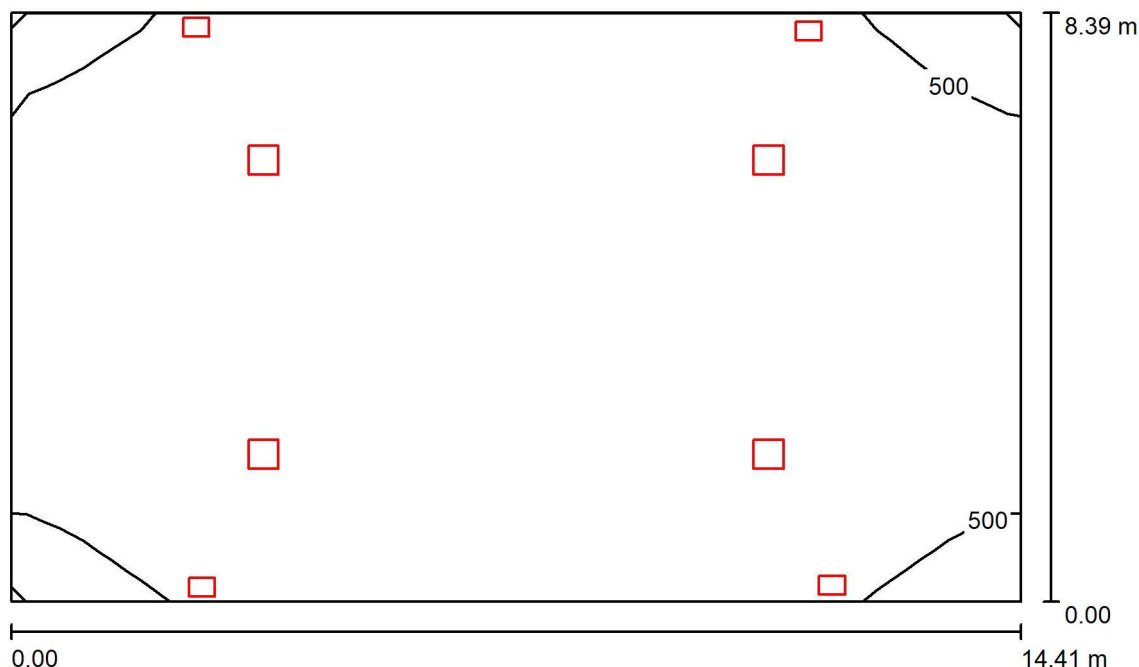
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	LENTE 14W 80° Imperial Lighting (1.000)	1760	1760	14.0
2	4	PROLINE 45 PREMIUM S 33W 5500 840 (80°) IMPERIAL LIGHTING (1.000)	4849	4850	33.0
W sumie:			26436	W sumie: 26440	188.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.40 \text{ W/m}^2 = 1.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.40 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

8 Patio / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 20.700 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:108

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	575	477	661	0.830
Podłoga	20	573	461	660	0.805
Sufit	70	126	95	144	0.751
Ściany (4)	50	275	94	6373	/

Płaszczyzna pracy:

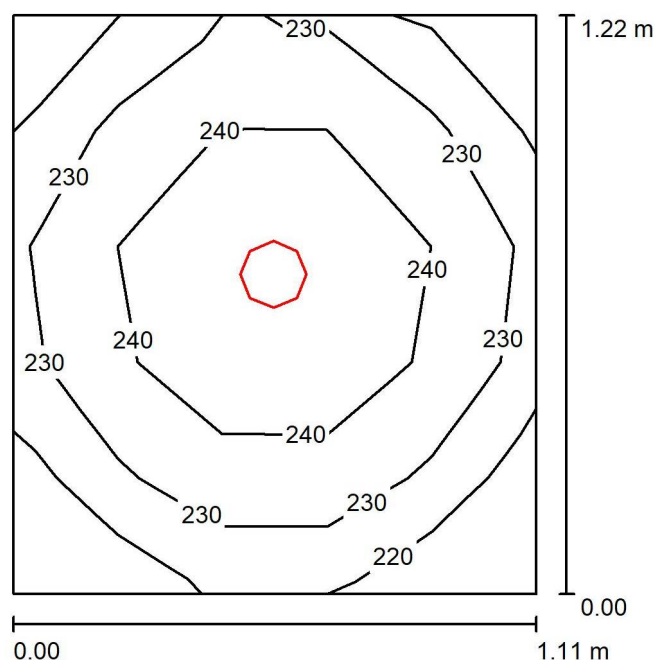
Wysokość: 0.000 m
Siatka: 14 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	GL LED 149W IMPERIAL LIGHTING (1.000)	20531	20526	149.0
2	4	H 400 PRO IMPERIAL LIGHTING (1.000)	38849	38853	236.0
W sumie:			237522	237516	1540.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.74 \text{ W/m}^2 = 2.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 120.86 m^2)

18 WC / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:16

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	234	212	247	0.905
Podłoga	20	235	213	247	0.908
Sufit	70	74	58	85	0.778
Ściany (4)	50	181	61	489	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz oprac

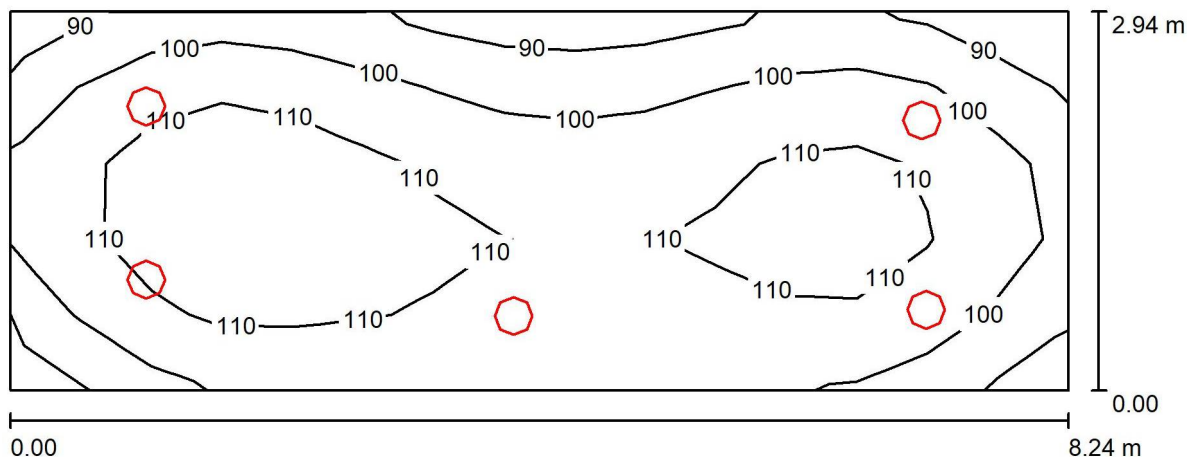
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	DS 140 12W 54° Imperial Lighting (1.000)	1940	1940	12.0
			W sumie: 1940	W sumie: 1940	12.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.89 \text{ W/m}^2 = 3.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.35 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

9 Klatka schodowa K2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 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	/	105	83	119	0.788
Podłoga	20	105	85	119	0.803
Sufit	70	38	27	50	0.706
Ściany (4)	50	84	31	377	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 15 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

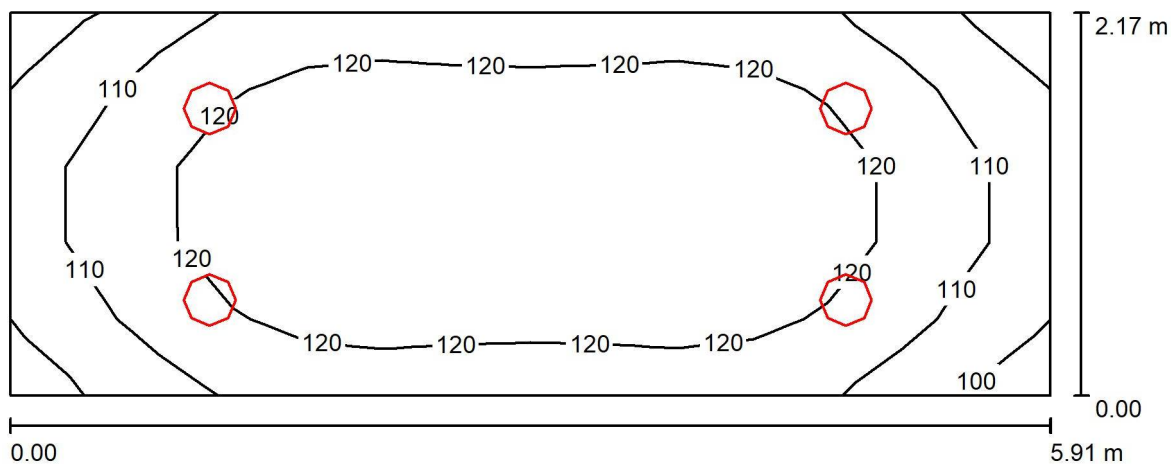
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	BEGA 50892.4K3 (1.000)	1529	1529	21.0
W sumie:			7645	7645	105.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.33 \text{ W/m}^2 = 4.12 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.24 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

10 Przedsi3nek / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:43

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	118	96	129	0.818
Podłoga	20	118	99	129	0.837
Sufit	70	54	38	68	0.702
Ściany (4)	50	107	43	463	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 14 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

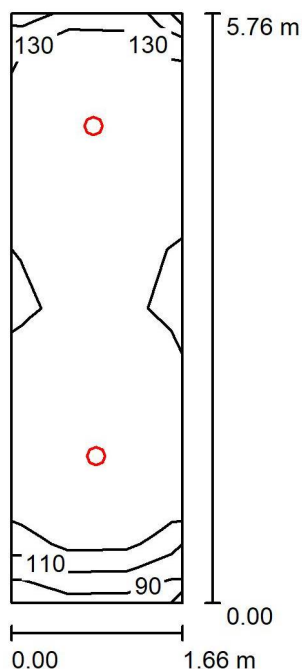
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	BEGA 50892.4K3 (1.000)	1529	1529	21.0
W sumie:			6116	6116	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.55 \text{ W/m}^2 = 5.58 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.82 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

14 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 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	/	157	104	227	0.662
Podłoga	20	157	104	227	0.663
Sufit	70	23	17	27	0.749
Ściany (4)	50	58	16	172	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 10 x 3 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

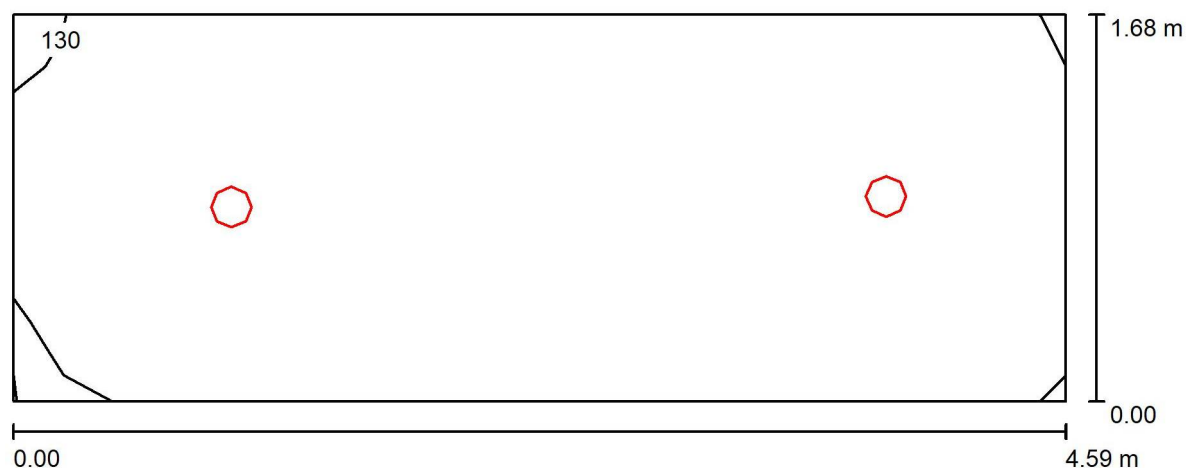
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BEGA 50683.4K3 (1.000)	1731	1731	20.0
W sumie:			3461	3462	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.17 \text{ W/m}^2 = 2.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.59 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

21 Komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	181	150	240	0.827
Podłoga	20	181	150	240	0.829
Sufit	70	29	23	32	0.787
Ściany (4)	50	72	22	186	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 3 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

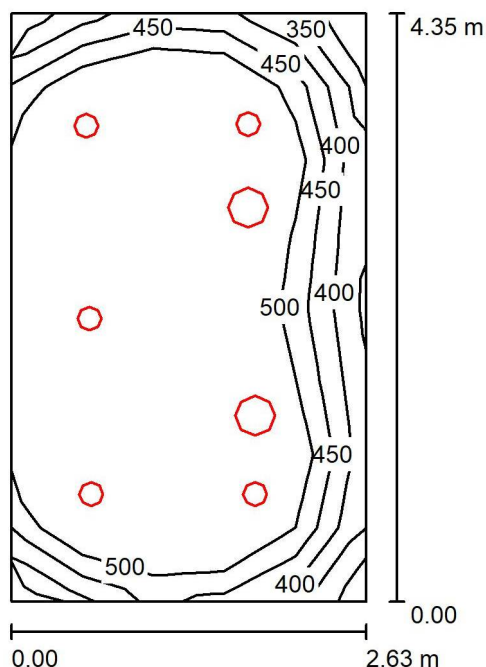
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BEGA 50683.4K3 (1.000)	1731	1731	20.0
W sumie:			3461	3462	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.18 \text{ W/m}^2 = 2.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.72 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

23 Księgarnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 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	/	573	355	757	0.620
Podłoga	20	470	310	591	0.661
Sufit	70	89	64	103	0.719
Ściany (4)	50	198	66	413	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

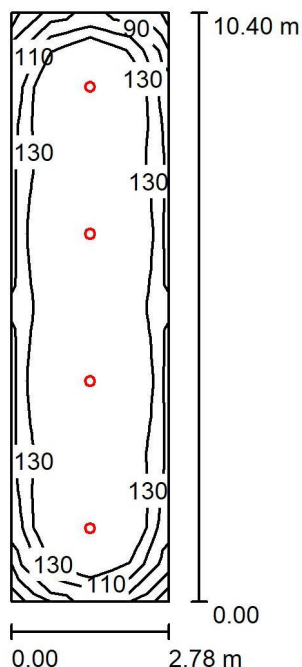
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	BEGA 50683.4K3 (1.000)	1731	1731	20.0
2	2	BEGA 50892.4K3 (1.000)	1529	1529	21.0
W sumie:			11712	11713	142.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.44 \text{ W/m}^2 = 2.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.41 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

21 Kawiarnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:134

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	155	90	216	0.581
Podłoga	20	155	90	216	0.584
Sufit	70	20	14	23	0.723
Ściany (4)	50	40	14	77	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 16 x 4 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

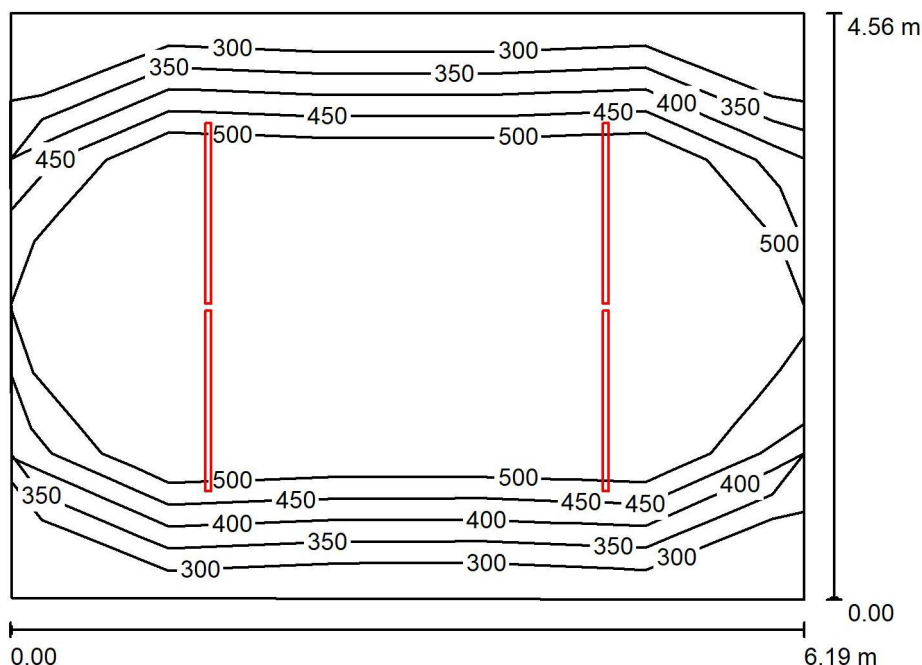
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	BEGA 50683.4K3 (1.000)	1731	1731	20.0
			W sumie: 6923	W sumie: 6924	80.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.77 \text{ W/m}^2 = 1.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.89 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.15 Pom biurowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.610 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	/	553	318	836	0.576
Podłoga	20	481	337	667	0.700
Sufit	70	62	45	74	0.719
Ściany (4)	50	114	42	290	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

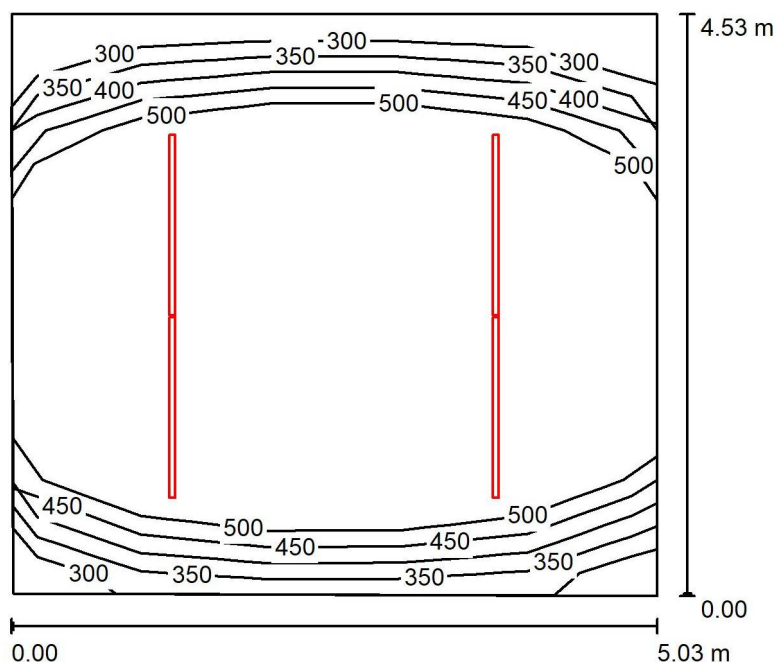
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PROLINE 45 PREMIUM S 33W 5500 840 (80°) IMPERIAL LIGHTING (1.000)	4849	4850	33.0
W sumie:			19397	19400	132.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.68 \text{ W/m}^2 = 0.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.18 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.14 Pom biurowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.610 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	/	647	333	1010	0.515
Podłoga	20	562	345	829	0.614
Sufit	70	74	54	89	0.734
Ściany (4)	50	146	52	380	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

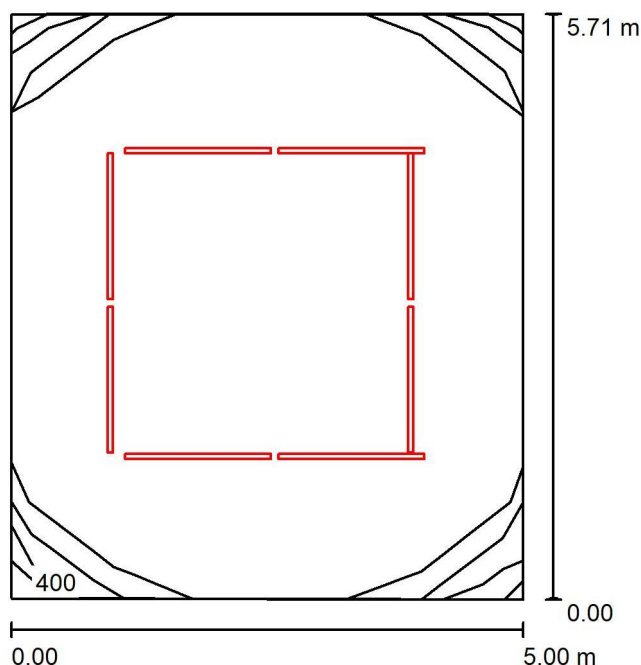
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PROLINE 45 PREMIUM S 33W 5500 840 (80°) IMPERIAL LIGHTING (1.000)	4849	4850	33.0
W sumie:			19397	19400	132.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.82 \text{ W/m}^2 = 0.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.69 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.12 Sala konferencyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.610 m, Wysokość montażu: 3.610 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	/	711	469	901	0.660
Podłoga	20	587	424	728	0.723
Sufit	70	172	117	206	0.682
Ściany (4)	50	395	148	694	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

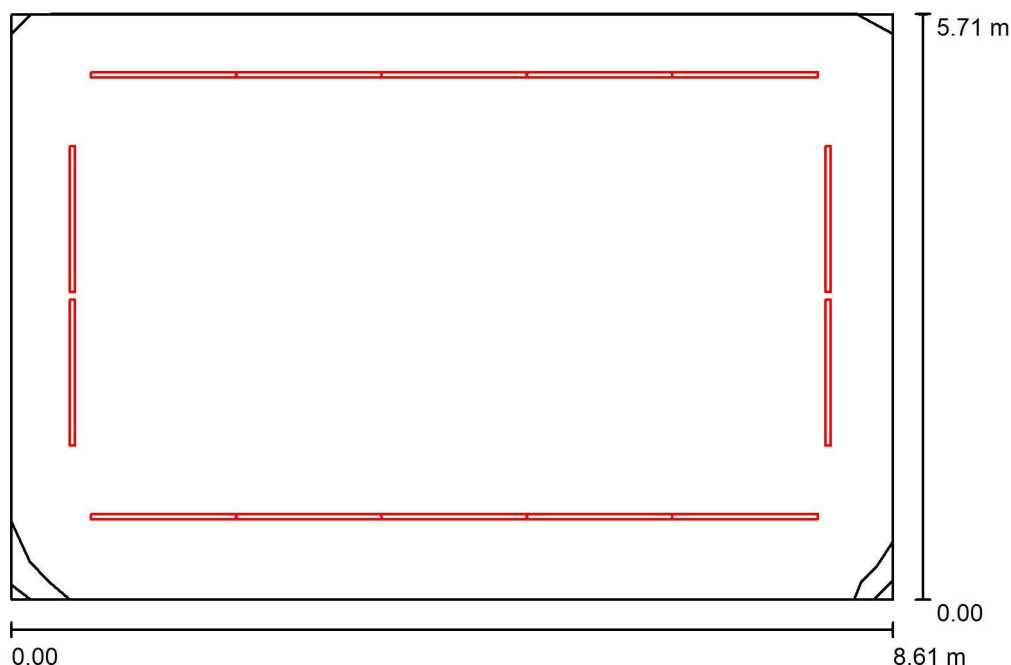
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PROLINE 50 S DN 33W (OP) IMPERIAL LIGHTING (1.000)	4675	4675	33.0
W sumie:			37398	W sumie: 37400	264.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.25 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.55 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.11 Sala konferencyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.610 m, Wysokość montażu: 3.610 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	/	715	526	778	0.736
Podłoga	20	625	464	681	0.743
Sufit	70	201	147	288	0.731
Ściany (4)	50	476	191	1011	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 9 x 6 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

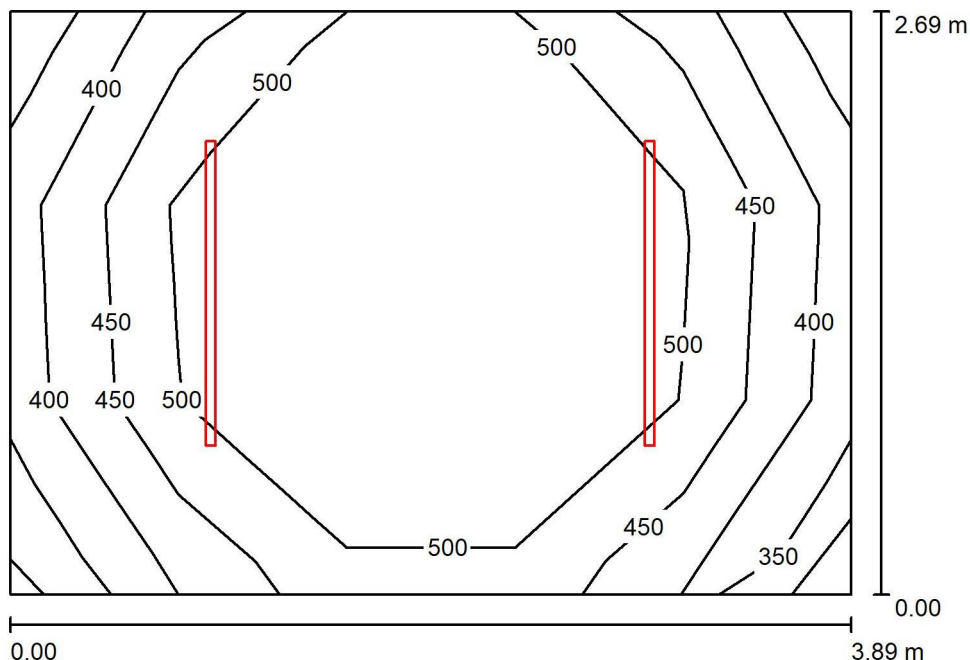
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	14	PROLINE 50 S DN 33W (OP) IMPERIAL LIGHTING (1.000)	4675	4675	33.0
W sumie:			65447	65450	462.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.39 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 49.23 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.4 Pom. biurowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.610 m, Wysokość montażu: 3.610 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	/	513	398	664	0.775
Podłoga	20	401	316	466	0.788
Sufit	70	73	53	85	0.718
Ściany (4)	50	177	52	415	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 3 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

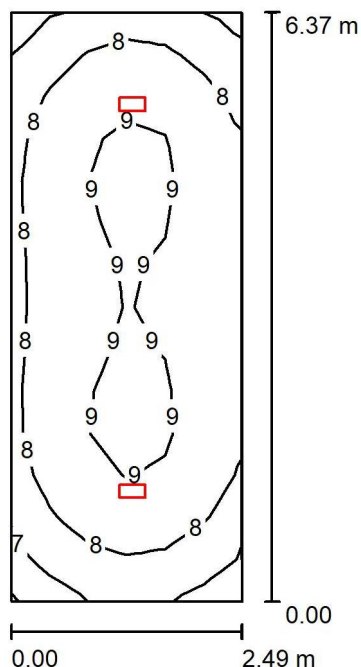
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PROLINE 45 PREMIUM S 33W 5500 840 (80°) IMPERIAL LIGHTING (1.000)	4849	4850	33.0
W sumie:			9699	9700	66.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.31 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.47 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

17 Klatka schodowa ewakuacyjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:82

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	8.43	6.68	9.27	0.793
Podłoga	0	8.43	6.68	9.27	0.793
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.179
Ściany (4)	0	7.37	0.08	35	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

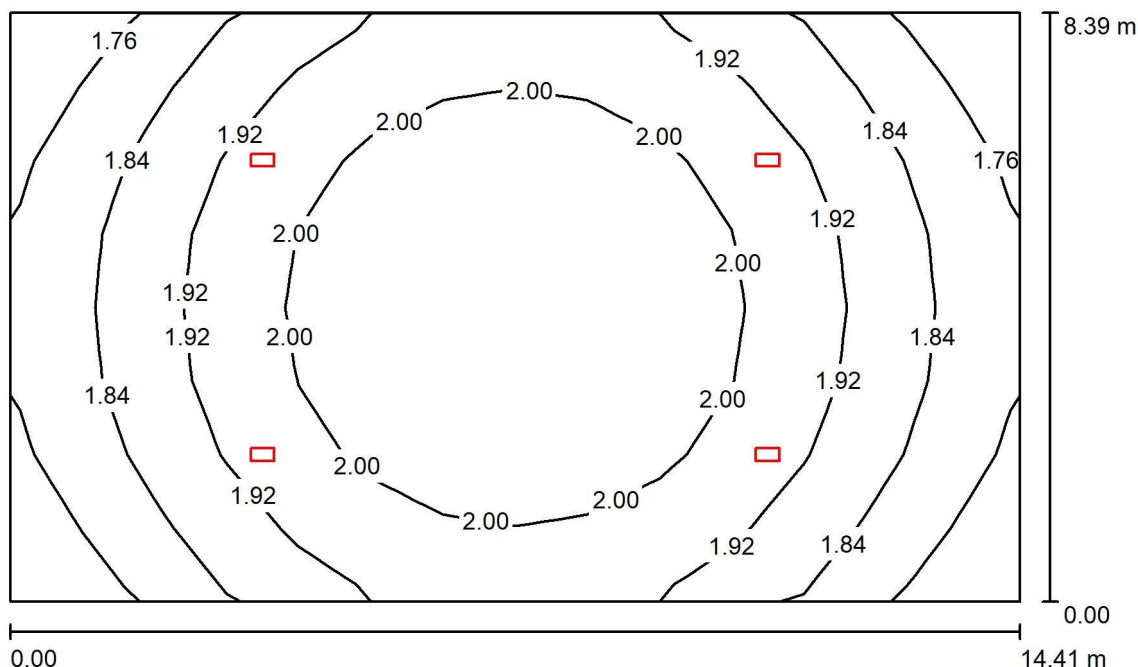
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX ETE_B_3W - 410lm.Idt (1.000)	410	410	3.3
W sumie:			820	820	6.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.42 \text{ W/m}^2 = 4.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.87 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

8 Patio ewakuacyjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 20.700 m, Wysokość montażu: 20.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:108

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1.93	1.70	2.08	0.882
Podłoga	0	1.92	1.64	2.09	0.854
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.185
Ściany (4)	0	2.64	0.07	17	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

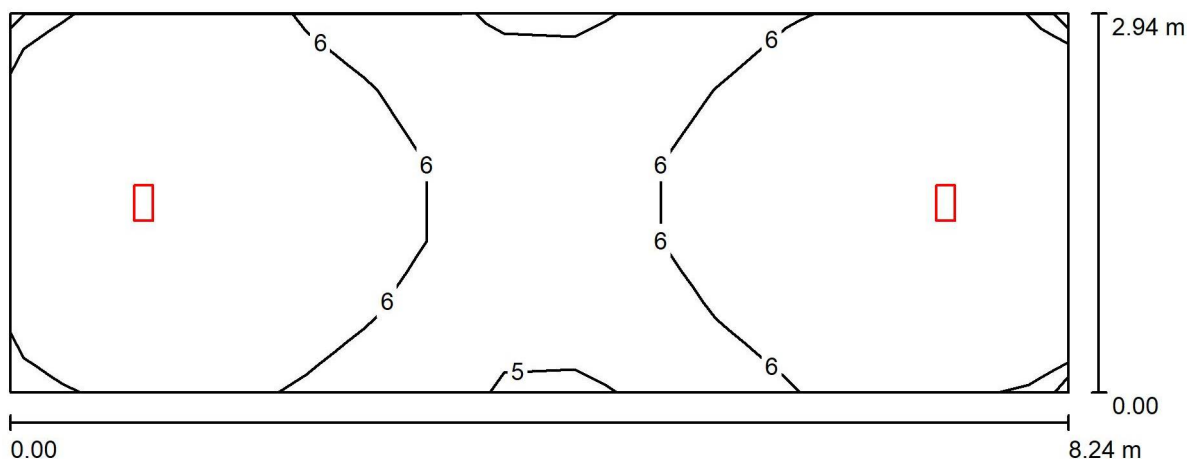
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	AWEX ETL_B_6W - 850lm.Idt (1.000)	850	850	6.6
W sumie:			3401	3400	26.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.22 \text{ W/m}^2 = 11.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 120.86 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

9 Klatka schodowa K2 ewakuacyjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 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	/	6.49	4.79	7.95	0.737
Podłoga	0	6.54	5.05	7.94	0.773
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.089
Ściany (4)	0	5.57	0.03	37	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 15 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

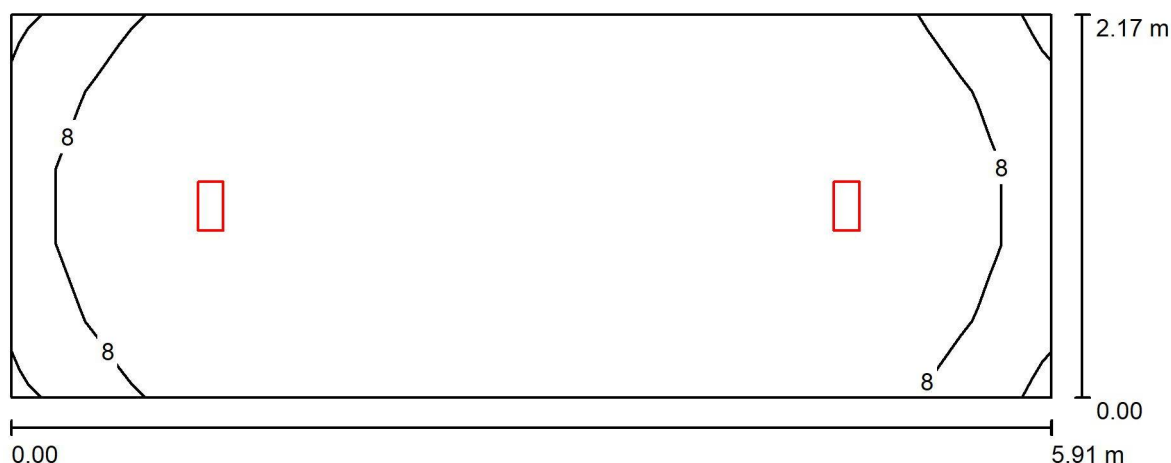
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX ETE_B_3W - 410lm.Idt (1.000)	410	410	3.3
W sumie:			820	820	6.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.27 \text{ W/m}^2 = 4.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.24 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

10 Przedsięwzięcia ewakuacyjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.000 m, Wysokość montażu: 4.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:43

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	9.14	7.41	10	0.811
Podłoga	0	9.14	7.41	10	0.811
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.251
Ściany (4)	0	8.34	0.09	29	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 14 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

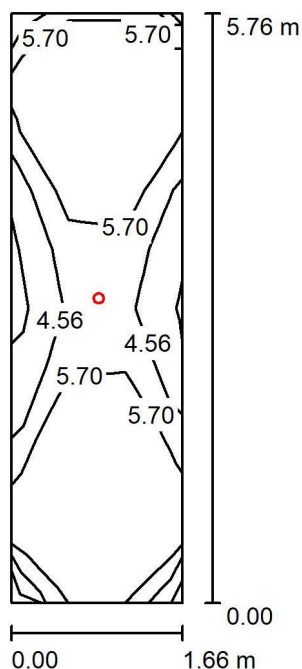
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX ETE_B_3W - 410lm.ltd (1.000)	410	410	3.3
W sumie:			820	820	6.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.51 \text{ W/m}^2 = 5.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.82 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

14 Komunikacja ewakuacyjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 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	/	6.88	3.78	14	0.550
Podłoga	0	6.88	3.78	14	0.550
Sufit	0	0.04	0.00	0.65	0.000
Ściany (4)	0	4.96	0.02	34	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 10 x 3 Punkty

Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana >30

Dolna ściana >30

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

>30

>30

W poprzek

14

16

do osi oświetlenia

Wykaz opraw

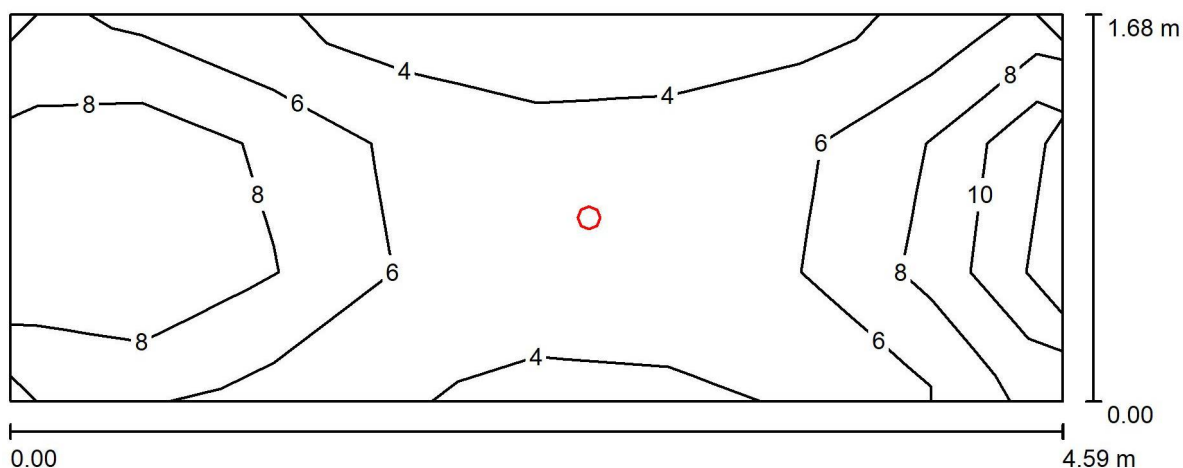
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXPC_C_3W - 400lm.ltd (1.000)	402	400	3.9
W sumie:			402	400	3.9

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.41 \text{ W/m}^2 = 5.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.59 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

21 Komunikacja ewakuacyjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.59	3.48	13	0.528
Podłoga	0	6.59	3.48	13	0.528
Sufit	0	0.05	0.00	0.71	0.000
Ściany (4)	0	6.19	0.02	41	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 3 x 8 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

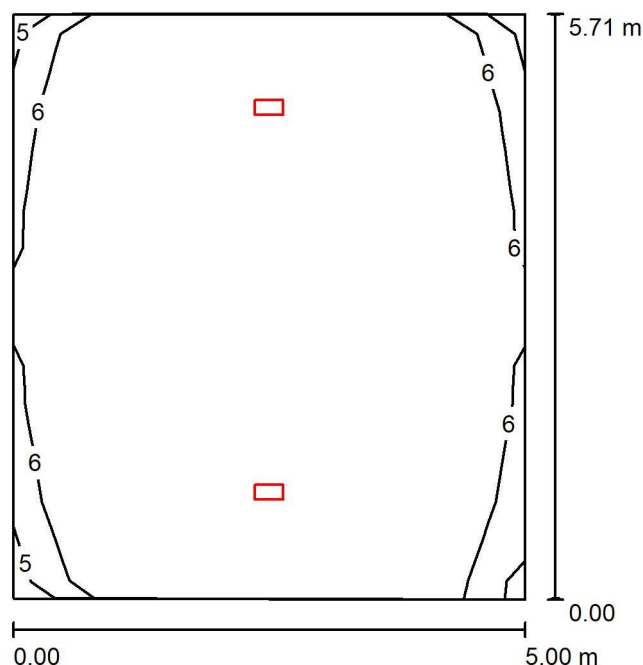
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	AWEX AXPC_C_3W - 400lm.ltd (1.000)	402	400	3.9
W sumie:			402	400	3.9

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.50 \text{ W/m}^2 = 7.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.72 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.12 Sala konferencyjna ewakuacyjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.610 m, Wysokość montażu: 3.610 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	/	8.81	6.20	11	0.704
Podłoga	0	8.81	6.20	11	0.704
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.174
Ściany (4)	0	5.26	0.04	41	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

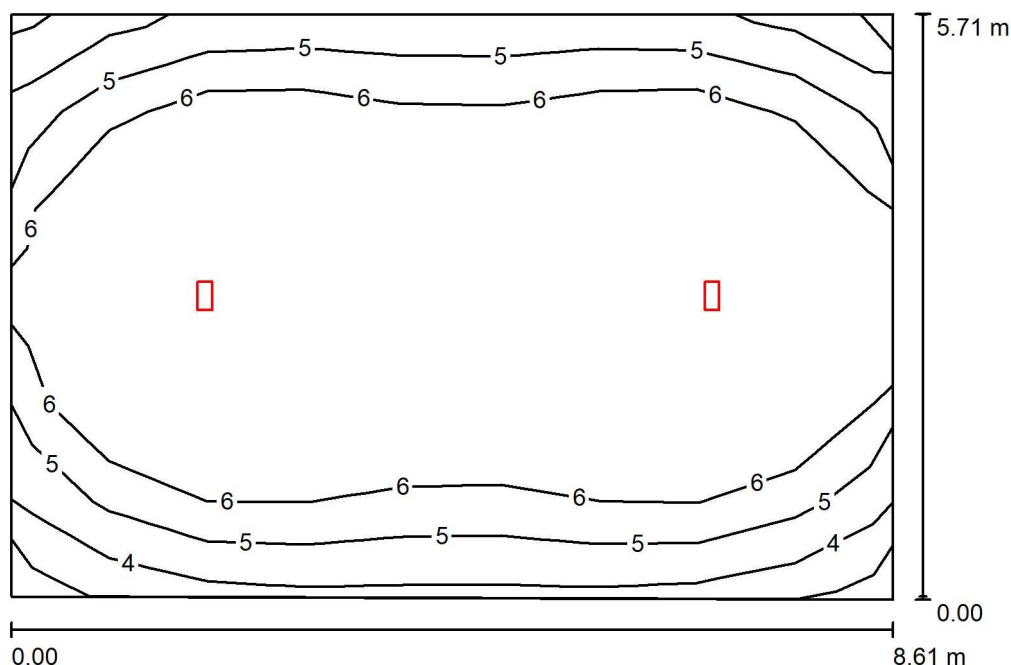
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX ETE_B_3W - 410lm.Idt (1.000)	410	410	3.3
W sumie:			820	820	6.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.23 \text{ W/m}^2 = 2.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.55 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.11 Sala konferencyjna ewakuacyjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.610 m, Wysokość montażu: 3.610 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	/	6.85	3.73	9.91	0.545
Podłoga	0	6.85	3.73	9.95	0.545
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.082
Ściany (4)	0	3.13	0.03	11	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 9 x 6 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	AWEX ETE_B_3W - 410lm.Idt (1.000)	410	410	3.3
W sumie:			820	820	6.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.13 \text{ W/m}^2 = 1.96 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 49.07 m^2)