

Prorektorat do spraw nauczania

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 11.05.2018
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

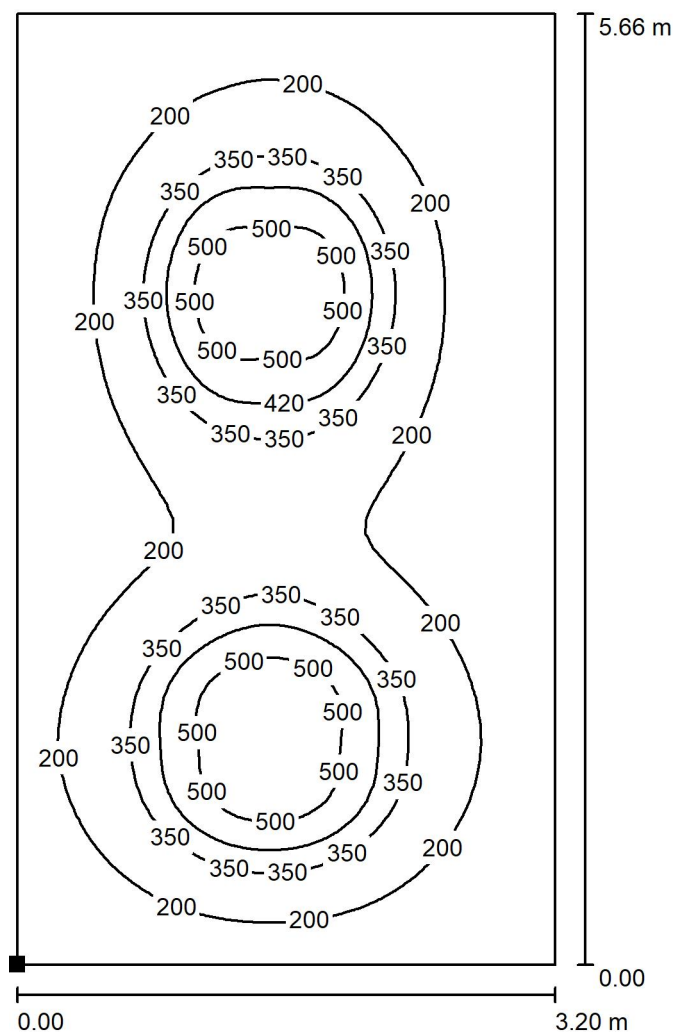
Spis treści

Prorektorat do spraw nauczania	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
1. Gabinet prorektora	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Powierzchnie pomieszczenia	
Strefa pracy prorektora	
Izolinie (E, prostopadłe)	3
Oświetlenie awaryjne	
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Izolinie (E)	4
2. Sekretariat	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	5
Oświetlenie awaryjne	
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Izolinie (E)	6
3. Pokój kierownika	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	7
Oświetlenie awaryjne	
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Izolinie (E)	8
6. Pokój biurowy	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	9
Oświetlenie awaryjne	
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Izolinie (E)	10
7. Pokój biurowy	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	11
Oświetlenie awaryjne	
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Izolinie (E)	12

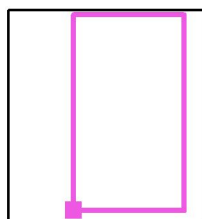


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1. Gabinet prorektora / Oświetlenie podstawowe / Strefa pracy prorektora / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(10.700 m, 37.300 m, 0.850 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 45

Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
237

E_{min} [lx]
30

E_{max} [lx]
583

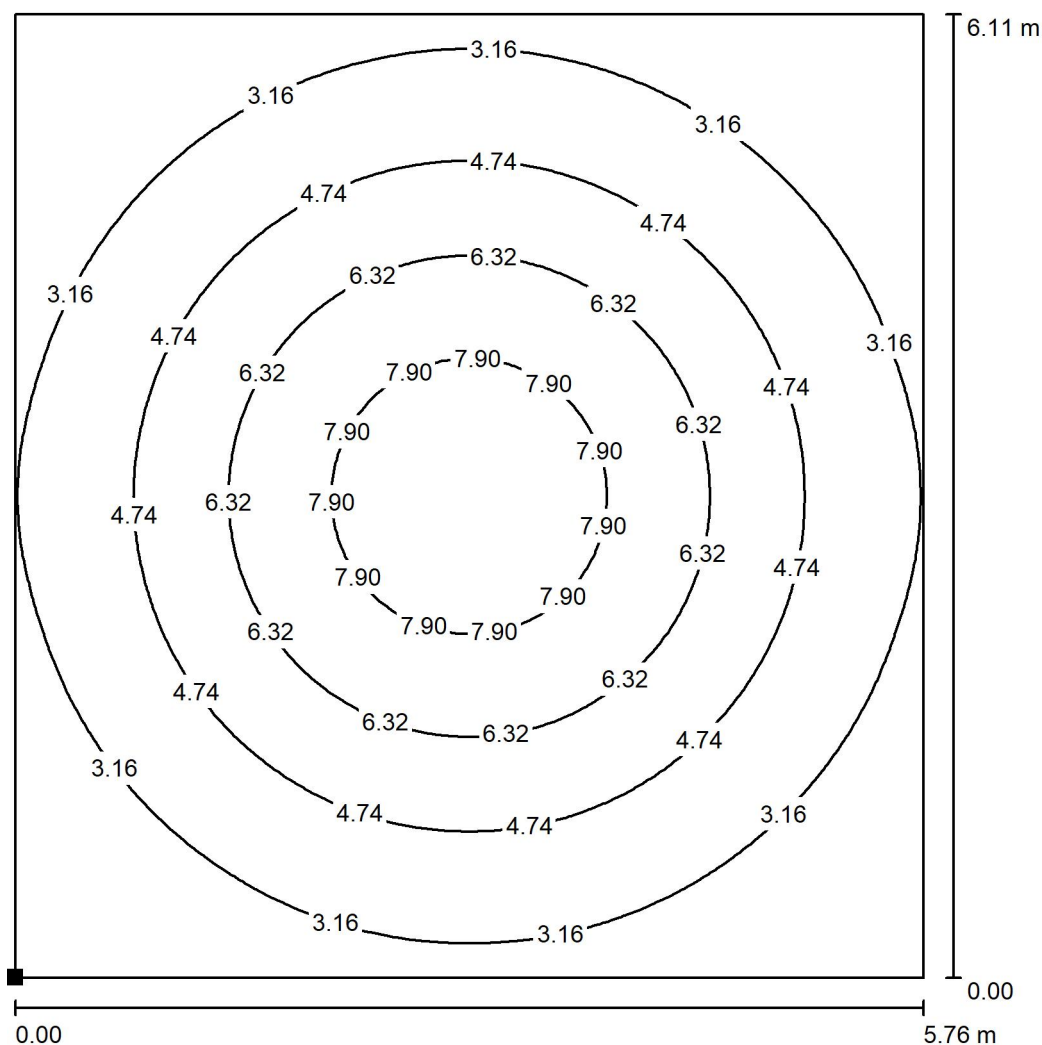
E_{min} / E_m
0.128

E_{min} / E_{max}
0.052



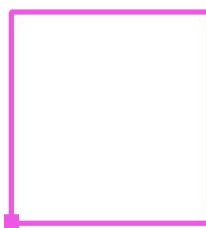
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1. Gabinet prorektora / Oświetlenie awaryjne / Podłoga / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 48

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(8.800 m, 36.989 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
4.58

E_{min} [lx]
1.59

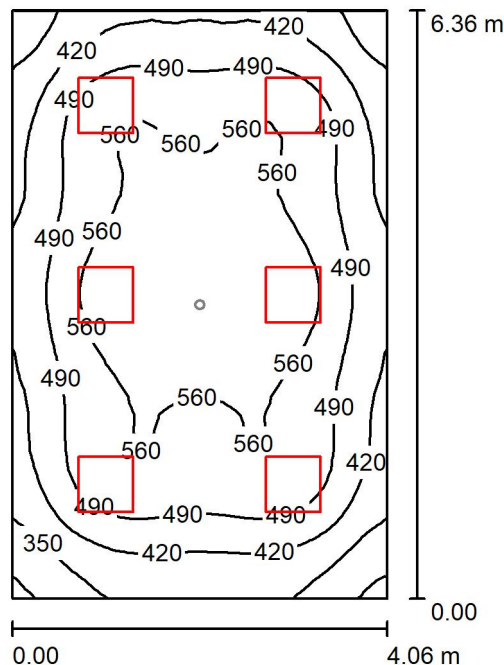
E_{max} [lx]
9.51

E_{min} / E_m
0.347

E_{min} / E_{max}
0.167

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2. Sekretariat / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.910 m, Wysokość montażu: 2.910 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:82

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	492	269	613	0.546
Podłoga	20	403	253	496	0.627
Sufit	70	110	75	121	0.684
Ściany (4)	50	259	88	426	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

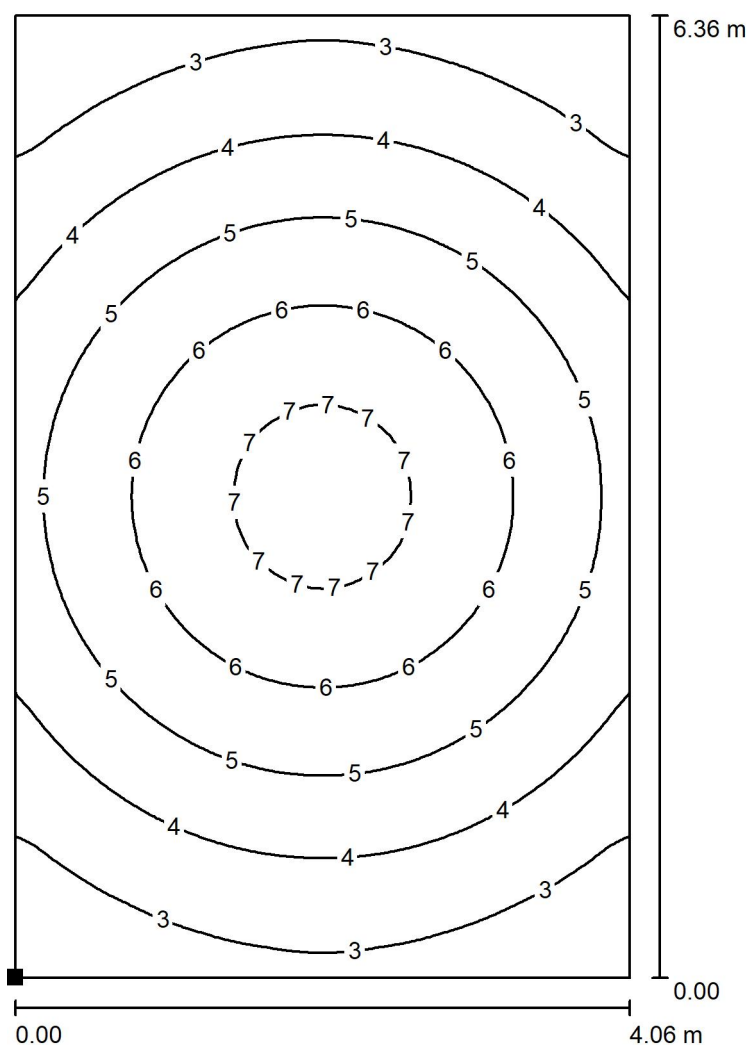
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX4059515 SQUARE LED NT 3000K (1.000)	3650	3650	38.0
2	4	PXF Lighting PX4059522 SQUARE LED NT 4000K (1.000)	3730	3730	38.0
W sumie:			22220	W sumie: 22220	228.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.83 \text{ W/m}^2 = 1.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.82 m^2)

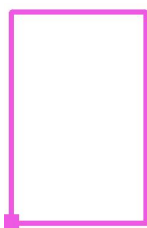


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2. Sekretariat / Oświetlenie awaryjne / Podłoga / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(4.500 m, 36.689 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 50

Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
4.67

E_{min} [lx]
2.15

E_{max} [lx]
7.66

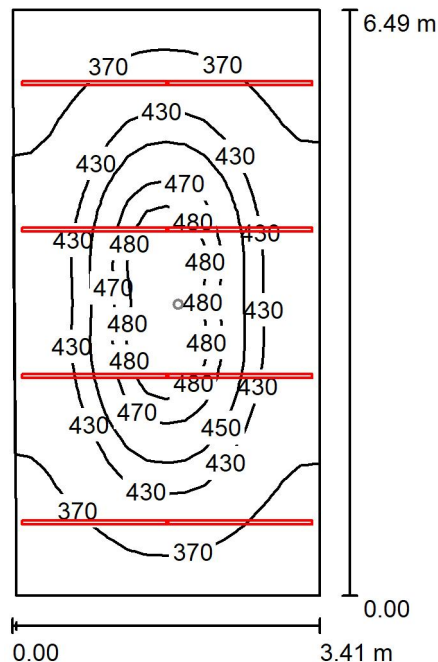
E_{min} / E_m
0.461

E_{min} / E_{max}
0.281



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

3. Pokój kierownika / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.910 m, Współczynnik konserwacji: 0.70

Wartości Lux, Skala 1:84

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	406	273	497	0.673
Podłoga	20	324	247	384	0.763
Sufit	70	1005	191	2076	0.190
Ściany (4)	50	312	162	1402	/

Płaszczyzna pracy:

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

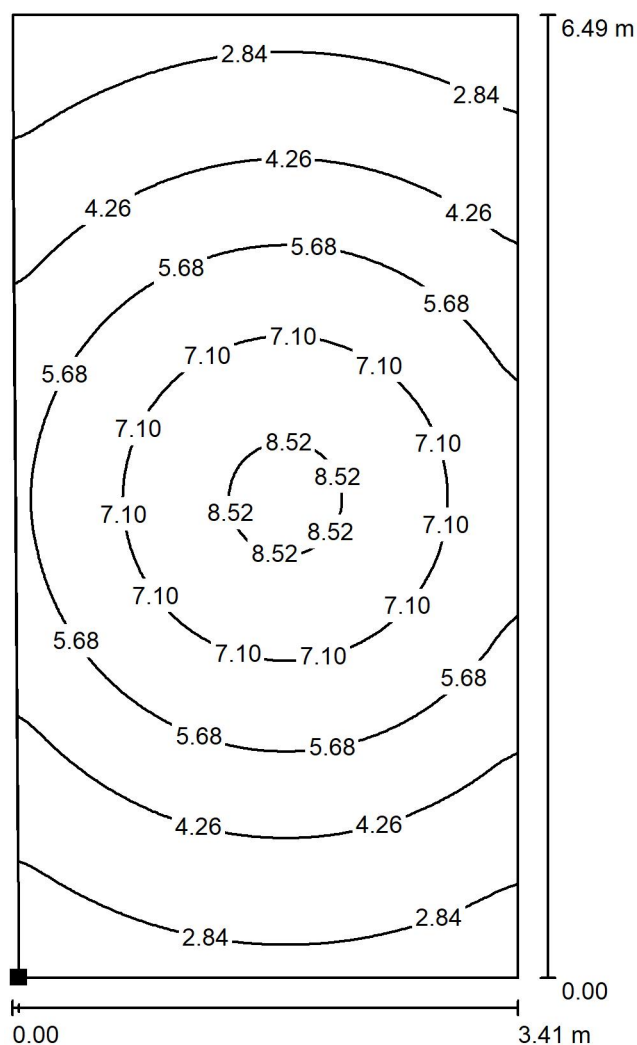
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting PX0921050 VIP MINI LED IN MPRM 1620MM 4000K (1.000)	3980	3980	38.0
W sumie:			31837	31840	304.0

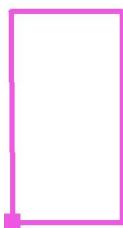
Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.83 \text{ W/m}^2 = 3.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.98 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

3. Pokój kierownika / Oświetlenie awaryjne / Podłoga / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(1.027 m, 36.769 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 51

Siatka: 64 x 128 Punkty

E_m [lx]
5.15

E_{min} [lx]
1.97

E_{max} [lx]
9.07

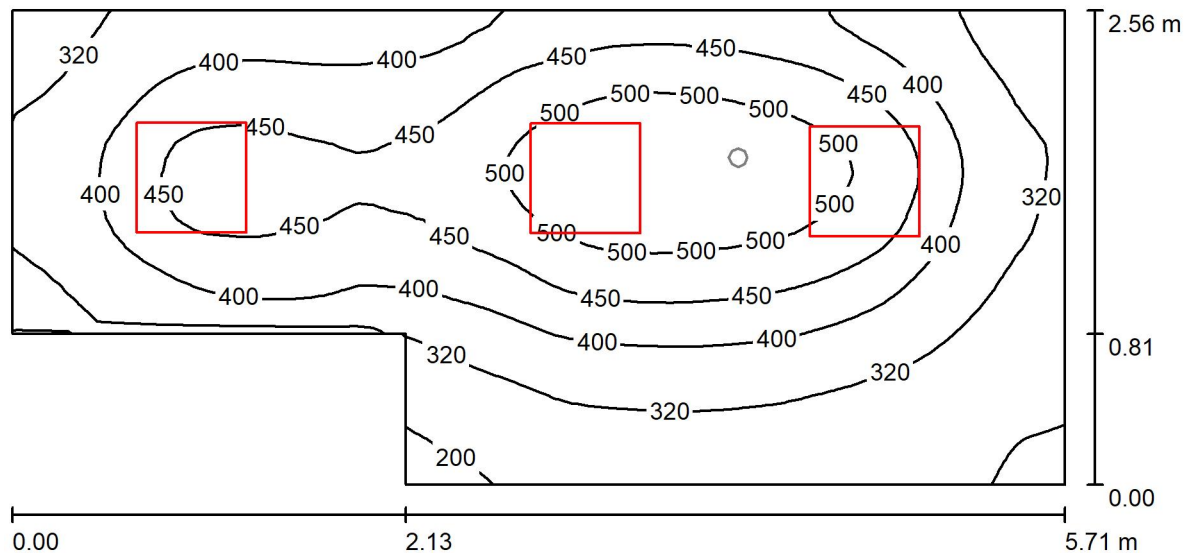
E_{min} / E_m
0.383

E_{min} / E_{max}
0.217



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

6. Pokój biurowy / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.910 m, Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	392	191	548	0.486
Podłoga	20	293	175	371	0.596
Sufit	70	94	56	138	0.596
Ściany (6)	50	212	58	502	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

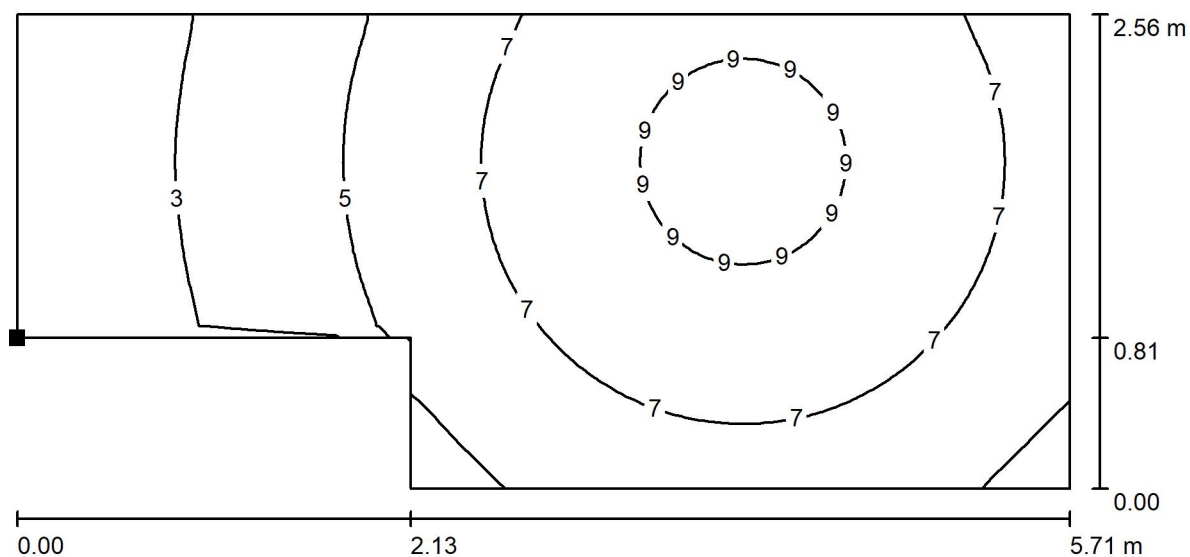
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PX4059522 SQUARE LED NT 4000K (1.000)	3730	3730	38.0
W sumie:			11190	11190	114.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.83 \text{ W/m}^2 = 2.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.91 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

6. Pokój biurowy / Oświetlenie awaryjne / Podłoga / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 41

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(0.980 m, 34.839 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

E_m [lx]
6.23

E_{min} [lx]
1.90

E_{max} [lx]
9.96

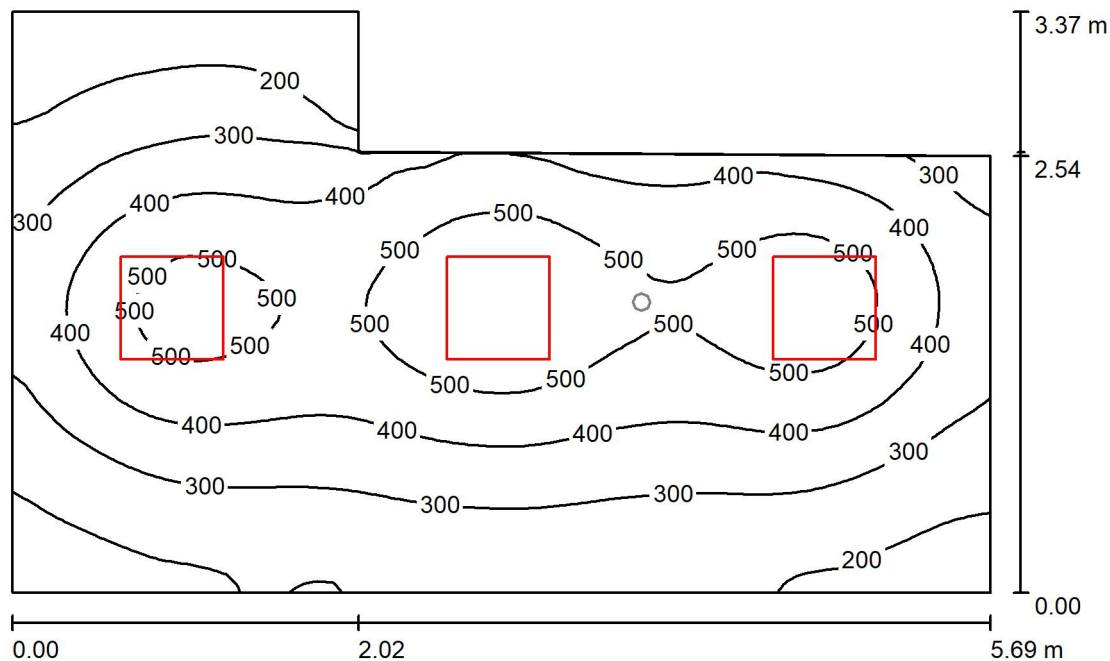
E_{min} / E_m
0.306

E_{min} / E_{max}
0.191



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

7. Pokój biurowy / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.70

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	362	114	597	0.314
Podłoga	20	277	127	375	0.458
Sufit	70	75	43	99	0.577
Ściany (6)	50	170	50	418	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

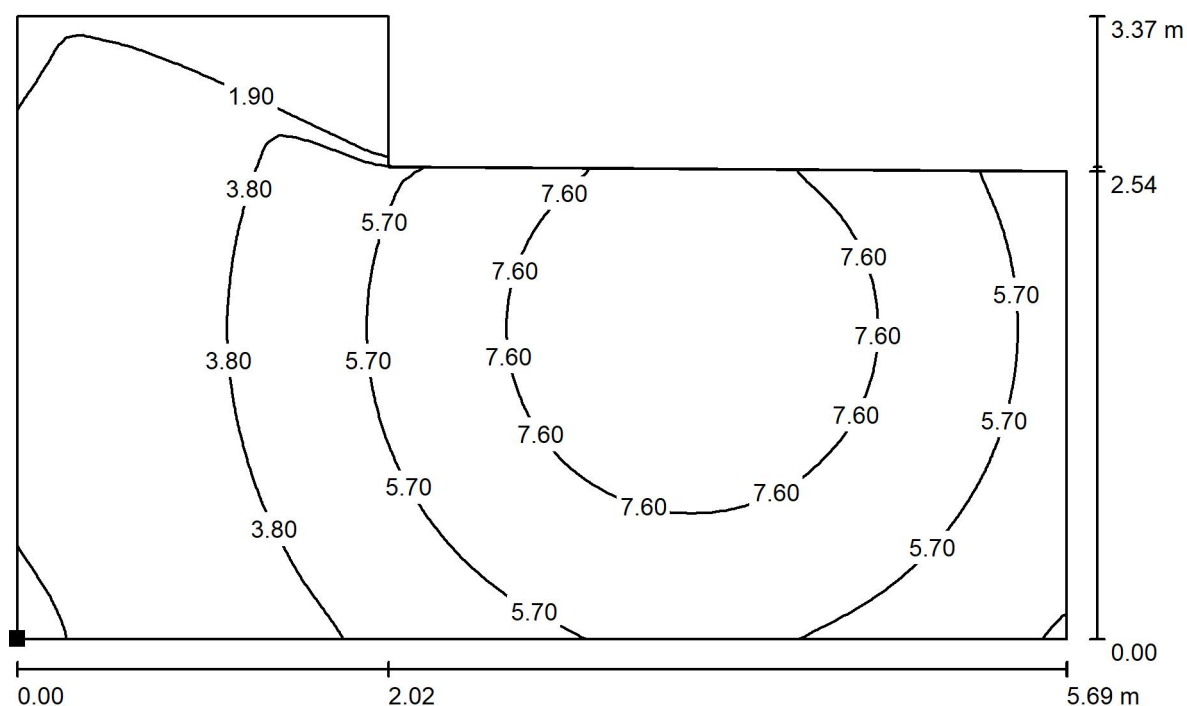
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PX4059522 SQUARE LED NT 4000K (1.000)	3730	3730	38.0
W sumie:			11190	11190	114.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.05 \text{ W/m}^2 = 1.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.16 m^2)



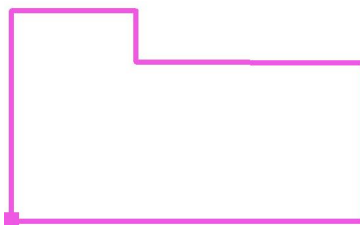
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

7. Pokój biurowy / Oświetlenie awaryjne / Podłoga / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 41

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(1.000 m, 31.364 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
5.26

E_{min} [lx]
0.00

E_{max} [lx]
9.51

E_{min} / E_m
0.000

E_{min} / E_{max}
0.000