

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Projekt 1	
Spis treści	1
1.05 KORYTARZ	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	3
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	4
1.06 BIURO	
Podsumowanie	5
1.07 BIURO	
Podsumowanie	6
1.08 PRZEDSIONEK	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	7
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	8
1.09 WC	
Podsumowanie	9
1.10 BIURO PODAWCZE	
Podsumowanie	10
2.01 KL.SCHOD. + KORYTARZ	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	11
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	12
2.02 KORYTARZ	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	13
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	14
2.03 POM. SOCJALNE	
Podsumowanie	15
2.05 SALA KONFERENCYJNA	
Podsumowanie	16
Powierzchnie pomieszczenia	
Powierzchnia obliczeniowa	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	17
2.07 KOMUNIKACJA	
Sceny świetlne	
Oświetlenie podstawowe	
Podsumowanie	18
Oświetlenie awaryjne	
Podsumowanie	19
2.08 MAGAZYN	
Podsumowanie	20
2.09 MAGAZYN	
Podsumowanie	21
2.10 MAGAZYN	
Podsumowanie	22
2.11 ARCHIWUM	

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Podsumowanie	23
2.12 BIURO	
Podsumowanie	24
Powierzchnie pomieszczenia	
Powierzchnia obliczeniowa 1	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	25
2.13 MAGAZYN	
Podsumowanie	26
2.14 TOALETA	
Podsumowanie	27
2.15 BIURO	
Podsumowanie	28
Powierzchnie pomieszczenia	
Powierzchnia obliczeniowa 1	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	29

Wartości Lux, Skala 1:79

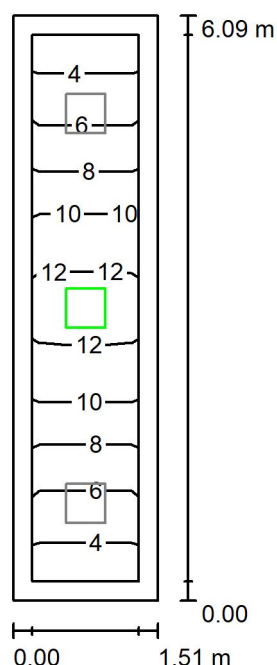
Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płazczyzna pracy	/	161	134	178	0.837
Podłoga	20	155	112	177	0.724
Sufit	70	68	45	77	0.652
Ściany (4)	50	138	53	329	/

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 3 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX0906288 FINESTRA LED 407x407 MPRM 4000K (1.000)	1910	1910	19.0
2	1	PXF Lighting PX0906288 FINESTRA LED 407x407 MPRM 4000K (1.000)	1910	1910	19.0
W sumie:			5730	5730	57.0

Strona 3

1.05 KORYTARZ / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.065 m, Wysokość montażu: 3.065 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:79

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.97	3.57	13	0.448
Podłoga	20	7.61	2.62	13	0.344
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	5.06	0.00	50	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 3 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

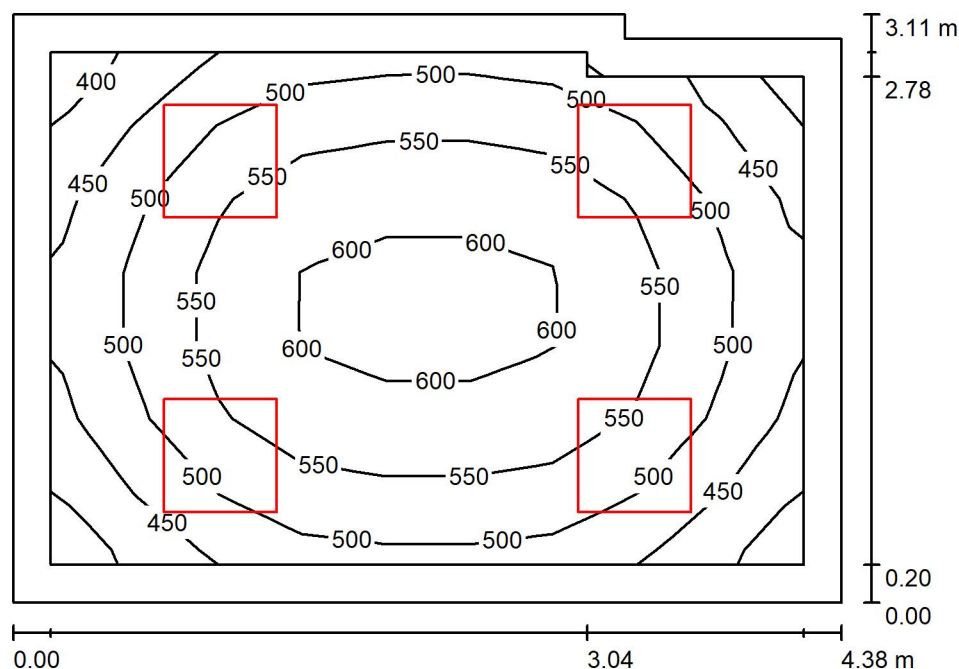
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX0906288 FINESTRA LED 407x407 MPRM 4000K (1.000)	382	382	19.0
W sumie:			382	382	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.07 \text{ W/m}^2 = 25.91 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.20 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.06 BIURO / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.065 m, Wysokość montażu: 3.065 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:40

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	523	396	616	0.758
Podłoga	20	388	271	463	0.697
Sufit	70	113	81	137	0.711
Ściany (6)	50	250	107	669	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 9 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

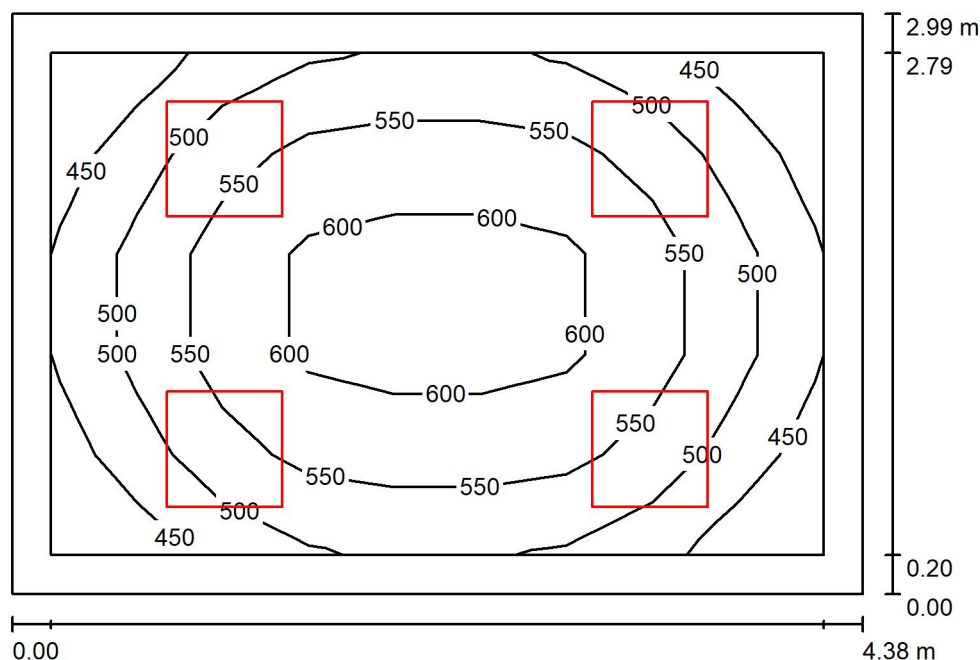
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K NT (1.000)	3260	3260	26.0
W sumie:			13040	13040	104.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.72 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.47 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.07 BIURO / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.065 m, Wysokość montażu: 3.065 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:39

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	535	416	627	0.778
Podłoga	20	394	272	469	0.691
Sufit	70	116	85	133	0.728
Ściany (4)	50	257	114	544	/

Płaszczyzna pracy:

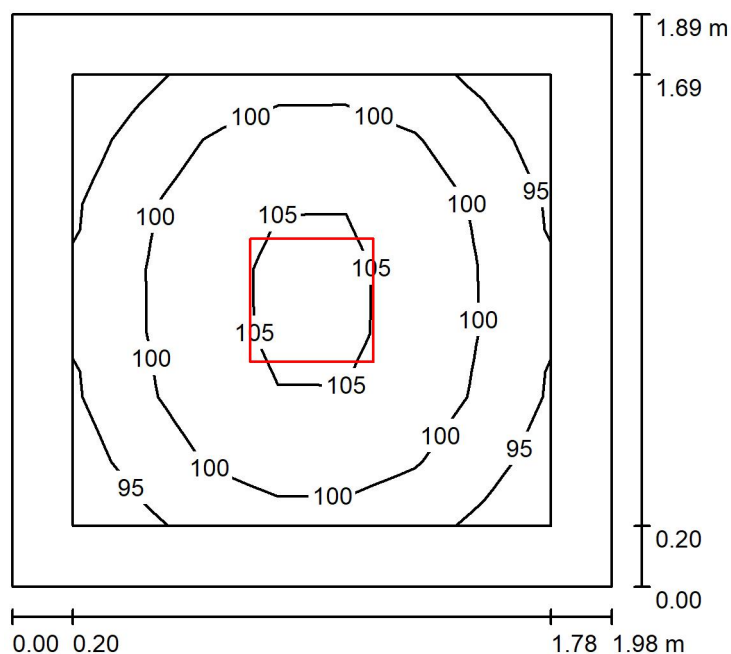
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 9 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K NT (1.000)	3260	3260	26.0
W sumie:			13040	13040	104.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.93 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.11 m^2)

1.08 PRZEDSIONEK / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.065 m, Wysokość montażu: 3.065 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	/	101	94	106	0.938
Podłoga	20	96	80	106	0.834
Sufit	70	51	35	58	0.701
Ściany (4)	50	99	37	209	/

Płaszczyzna pracy:

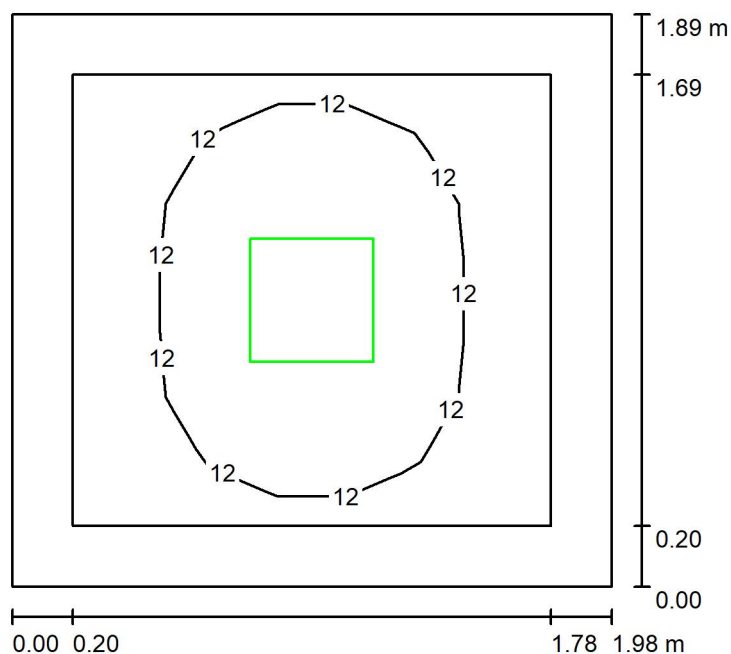
Wysokość: 0.000 m
Siatka: 7 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX0906288 FINESTRA LED 407x407 MPRM 4000K (1.000)	1910	1910	19.0
W sumie:			1910	1910	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.08 \text{ W/m}^2 = 5.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.74 m^2)

1.08 PRZEDSIONEK / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.065 m, Wysokość montażu: 3.065 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	/	12	11	13	0.927
Podłoga	20	11	9.37	13	0.819
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	11	0.00	32	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

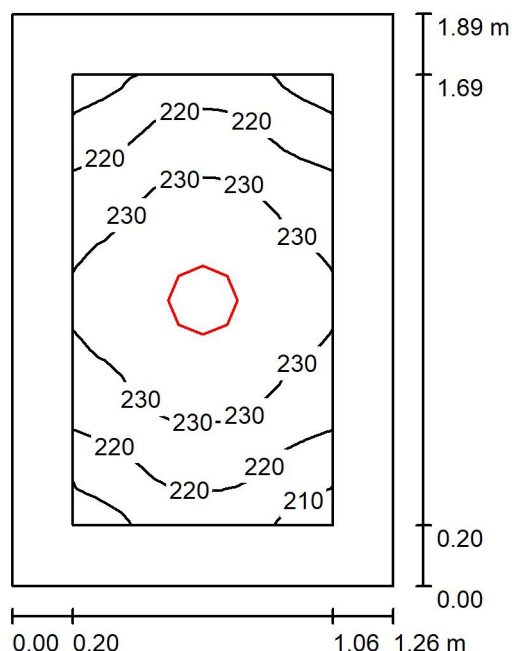
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX0906288 FINESTRA LED 407x407 MPRM 4000K (1.000)	382	382	19.0
W sumie:			382	382	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.08 \text{ W/m}^2 = 42.02 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.74 m^2)

1.09 WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.065 m, Wysokość montażu: 3.065 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	/	226	205	240	0.908
Podłoga	20	123	108	132	0.879
Sufit	70	65	45	82	0.688
Ściany (4)	50	139	47	529	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 16 x 16 Punkty
Margines: 0.200 m

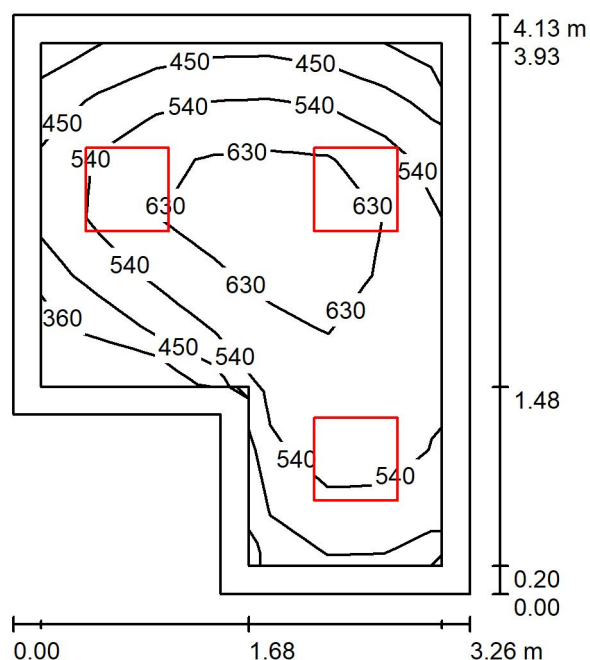
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX1487136 BARI ECO LED DLN 19W 4000K (1.000)	2030	2030	19.0
W sumie:			2030	2030	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.98 \text{ W/m}^2 = 3.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.38 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

1.10 BIURO PODAWCZE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.480 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:54

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	547	293	699	0.536
Podłoga	20	379	213	485	0.562
Sufit	70	96	63	117	0.660
Ściany (6)	50	215	77	461	/

Płaszczyzna pracy:

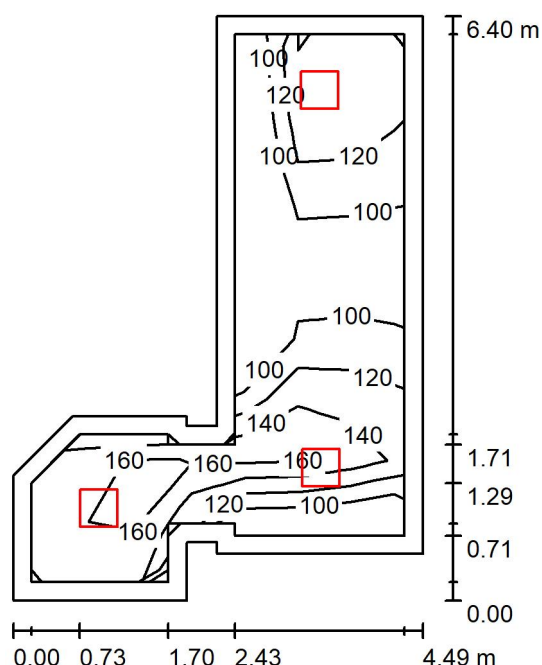
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 9 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K NT (1.000)	3260	3260	26.0
W sumie:			9780	9780	78.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.74 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.57 m^2)

2.01 KL.SCHOD. + KORYTARZ / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.480 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:83

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	131	87	169	0.666
Podłoga	20	128	80	175	0.630
Sufit	70	39	25	65	0.639
Ściany (13)	50	95	29	251	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 9 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

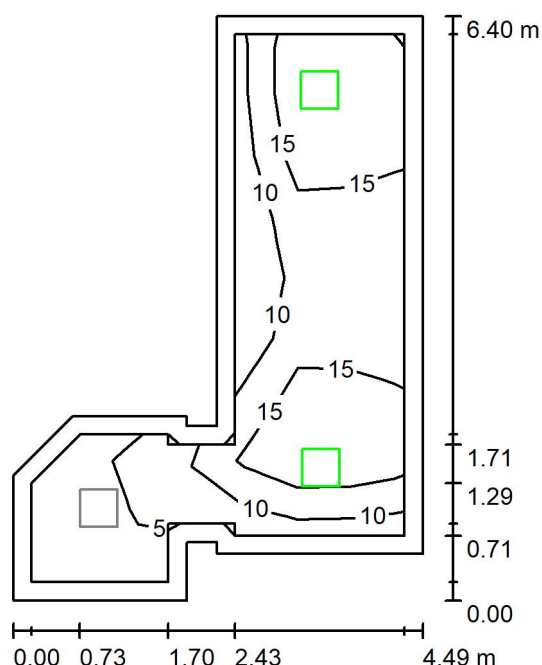
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX0906288 FINESTRA LED 407x407 MPRM 4000K (1.000)	1910	1910	19.0
2	1	PXF Lighting PX0906288 FINESTRA LED 407x407 MPRM 4000K (1.000)	1910	1910	19.0
W sumie:			5730	5730	57.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.28 \text{ W/m}^2 = 2.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.36 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.01 KL.SCHOD. + KORYTARZ / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.480 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:83

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	14	2.53	20	0.185
Podłoga	20	13	0.00	21	0.000
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (13)	50	7.18	0.00	43	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 9 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

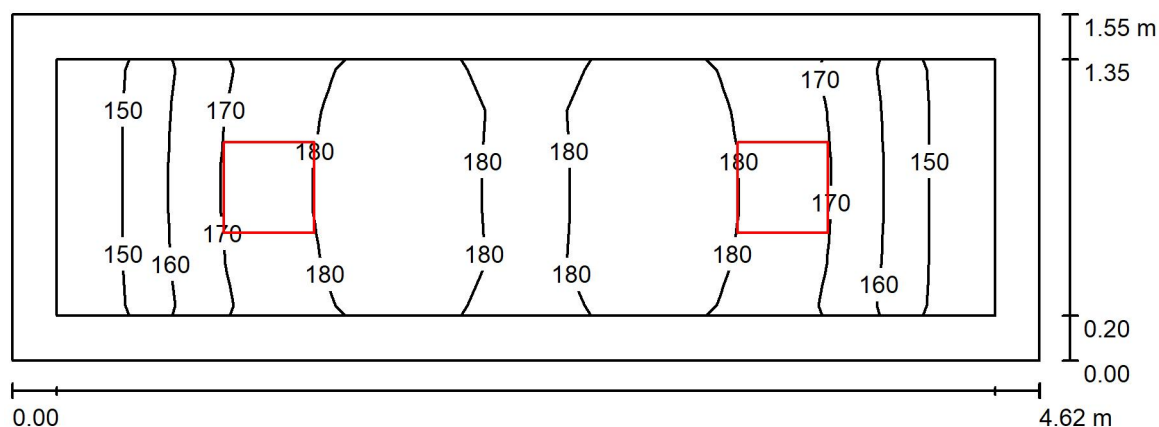
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX0906288 FINESTRA LED 407x407 MPRM 4000K (1.000)	382	382	19.0
W sumie:			764	764	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.19 \text{ W/m}^2 = 16.03 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.36 m^2)

2.02 KORYTARZ / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.480 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:34

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	170	144	182	0.847
Podłoga	20	163	117	185	0.717
Sufit	70	59	38	69	0.647
Ściany (4)	50	129	46	298	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 13 x 5 Punkty
 Margines: 0.200 m

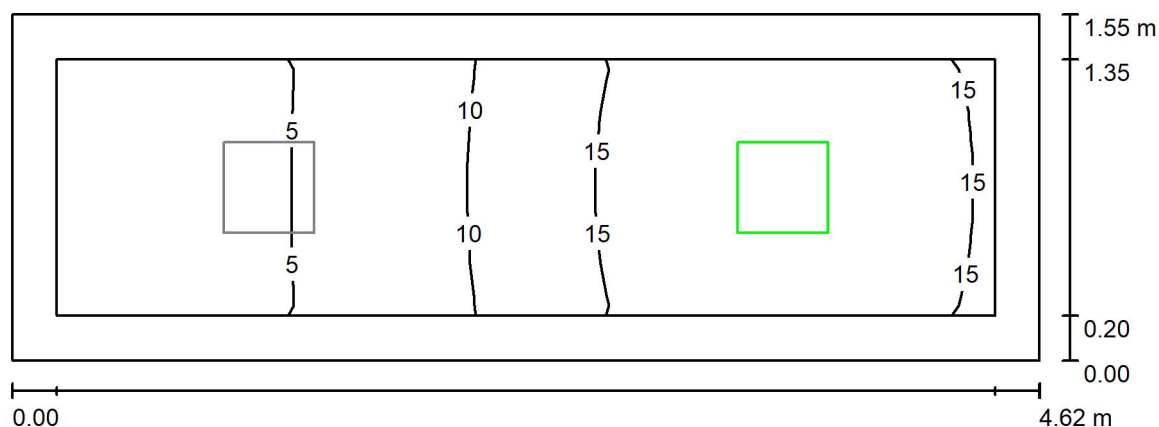
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX0906288 FINESTRA LED 407x407 MPRM 4000K (1.000)	1910	1910	19.0
2	1	PXF Lighting PX0906288 FINESTRA LED 407x407 MPRM 4000K (1.000)	1910	1910	19.0
W sumie:			3820	3820	38.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.31 \text{ W/m}^2 = 3.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.16 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.02 KORYTARZ / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.480 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:34

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	11	2.23	20	0.196
Podłoga	20	11	1.64	20	0.153
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	7.47	0.00	47	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 13 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

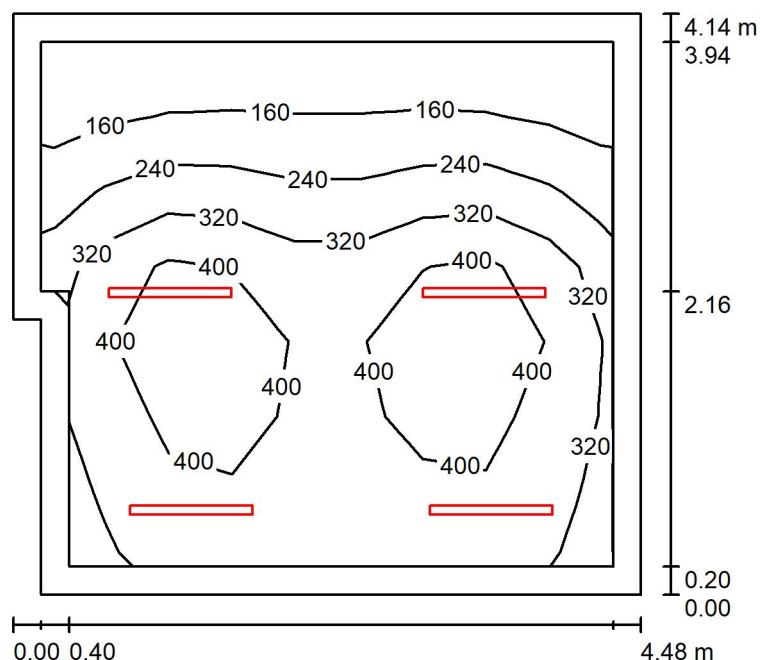
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX0906288 FINESTRA LED 407x407 MPRM 4000K (1.000)	382	382	19.0
W sumie:			382	382	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.65 \text{ W/m}^2 = 23.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.16 m^2)

2.03 POM. SOCJALNE / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:54

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	312	106	473	0.340
Podłoga	20	230	105	315	0.456
Sufit	70	61	34	89	0.551
Ściany (6)	50	142	34	445	/

Płaszczyzna pracy:

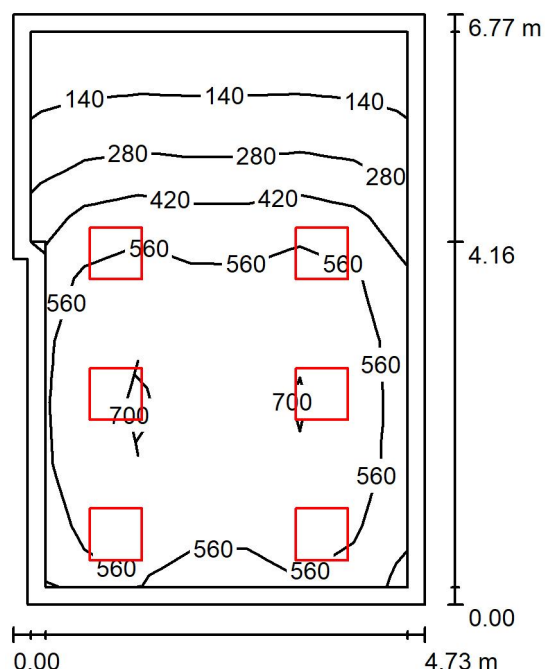
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PX4070122 VIP LED 875mm OPAL 4000K (1.000)	2110	2110	24.0
W sumie:			8440	8440	96.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.29 \text{ W/m}^2 = 1.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.16 m^2)

2.05 SALA KONFERENCYJNA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.480 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:87

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	476	74	726	0.155
Podłoga	20	385	92	609	0.239
Sufit	70	84	38	137	0.455
Ściany (6)	50	180	48	470	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

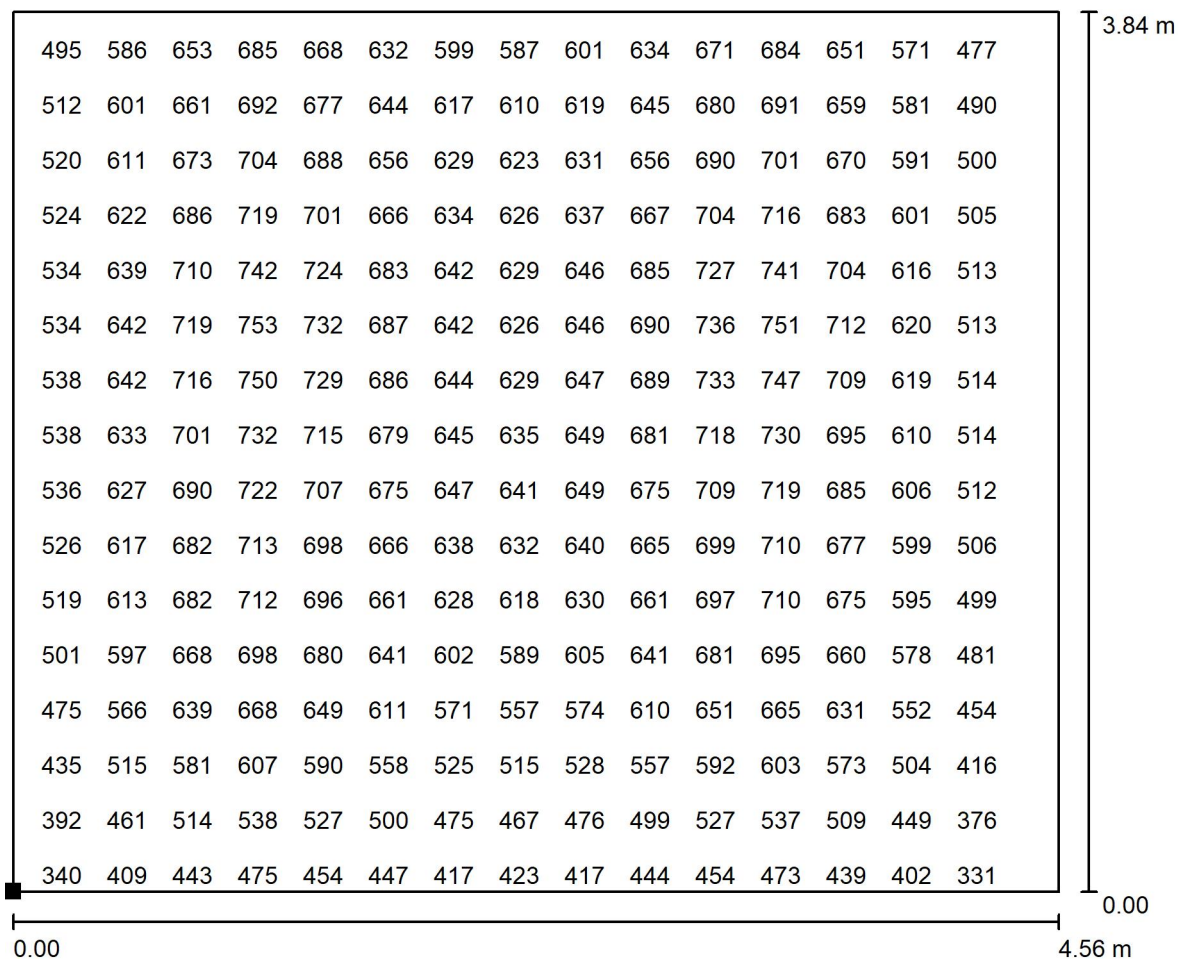
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K NT (1.000)	3260	3260	26.0
W sumie:			19560	19560	156.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.97 \text{ W/m}^2 = 1.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 31.37 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

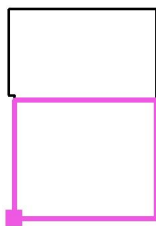
2.05 SALA KONFERENCYJNA / Powierzchnia obliczeniowa / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 33

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(242.282 m, 50.362 m, 0.850 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
601

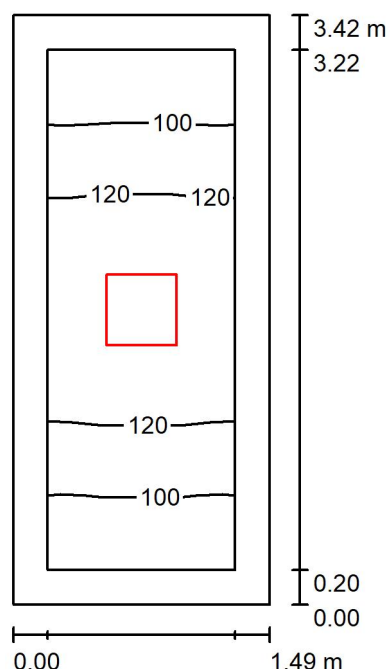
E_{min} [lx]
300

E_{max} [lx]
754

E_{min} / E_m
0.499

E_{min} / E_{max}
0.397

2.07 KOMUNIKACJA / Oświetlenie podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.480 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	115	91	141	0.791
Podłoga	20	108	70	141	0.653
Sufit	70	40	23	57	0.568
Ściany (4)	50	84	26	300	/

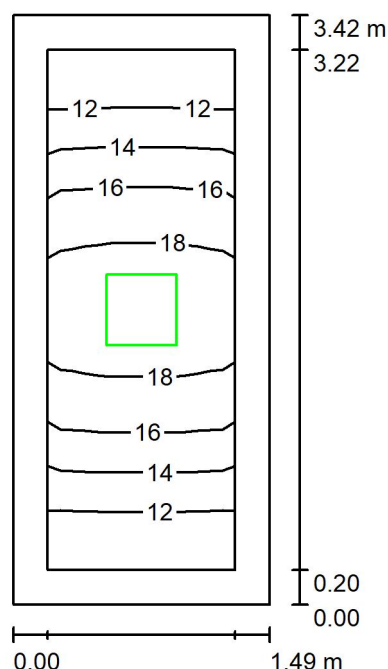
Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 3 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX0906288 FINESTRA LED 407x407 MPRM 4000K (1.000)	1910	1910	19.0
W sumie:			1910	1910	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.73 \text{ W/m}^2 = 3.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.10 m^2)

2.07 KOMUNIKACJA / Oświetlenie awaryjne / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.480 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	15	11	20	0.720
Podłoga	20	14	7.60	20	0.536
Sufit	70	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	50	9.58	0.00	51	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 3 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

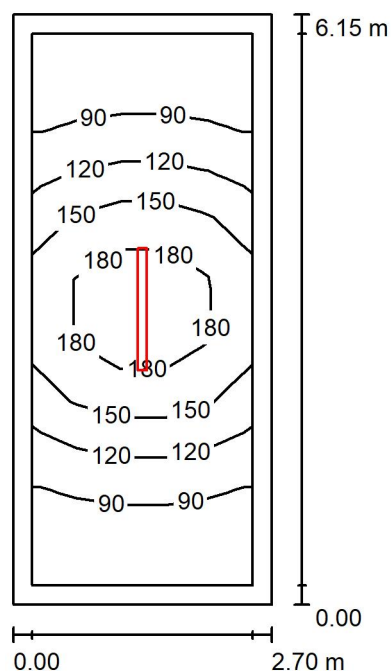
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX0906288 FINESTRA LED 407x407 MPRM 4000K (1.000)	382	382	19.0
W sumie:			382	382	19.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.73 \text{ W/m}^2 = 24.34 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.10 m^2)

2.08 MAGAZYN / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.480 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:79

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	124	61	210	0.496
Podłoga	20	115	47	209	0.407
Sufit	70	44	18	330	0.414
Ściany (4)	50	72	25	202	/

Płaszczyzna pracy:

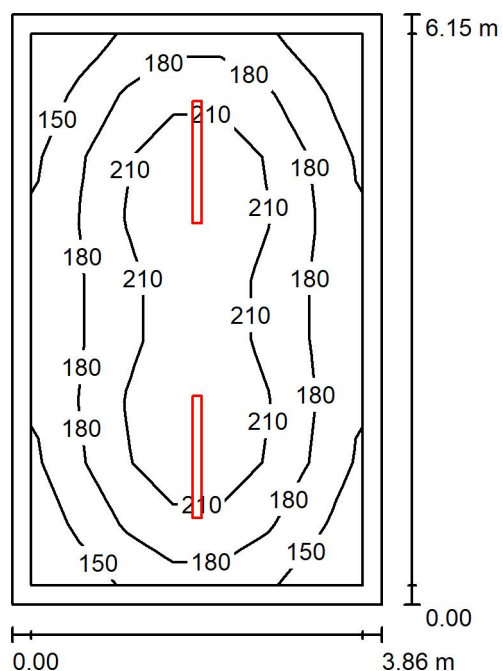
Wysokość: 0.000 m
Siatka: 5 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX2040157 FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K (1.000)	4160	4160	30.0
W sumie:			4160	4160	30.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.81 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.60 m^2)

2.09 MAGAZYN / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.480 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:79

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	189	132	241	0.701
Podłoga	20	179	104	242	0.580
Sufit	70	64	37	338	0.581
Ściany (4)	50	112	57	173	/

Płaszczyzna pracy:

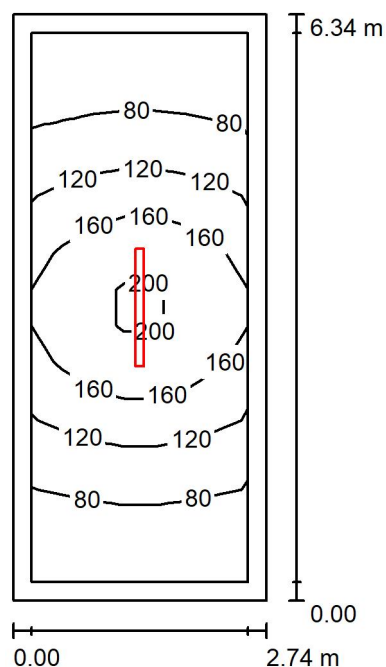
Wysokość: 0.000 m
Siatka: 7 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX2040157 FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K (1.000)	4160	4160	30.0
W sumie:			8320	8320	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.53 \text{ W/m}^2 = 1.34 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.74 m^2)

2.10 MAGAZYN / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.480 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	/	118	55	208	0.463
Podłoga	20	111	44	208	0.394
Sufit	70	42	17	322	0.410
Ściany (4)	50	69	23	197	/

Płaszczyzna pracy:

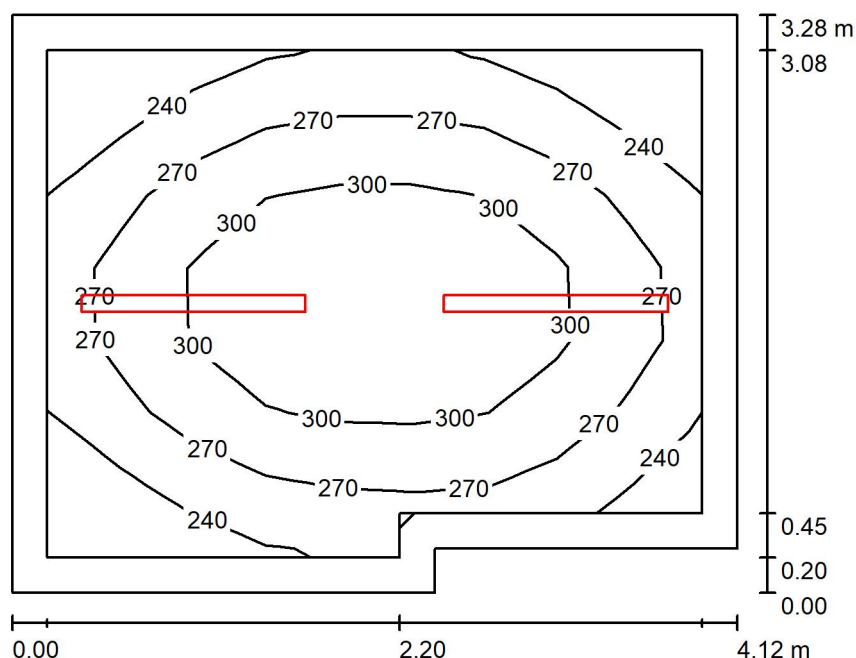
Wysokość: 0.000 m
Siatka: 15 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX2040157 FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K (1.000)	4160	4160	30.0
W sumie:			4160	4160	30.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.73 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.37 m^2)

2.11 ARCHIWUM / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.480 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	/	276	211	328	0.766
Podłoga	20	261	169	328	0.648
Sufit	70	111	63	372	0.562
Ściany (6)	50	188	97	429	/

Płaszczyzna pracy:

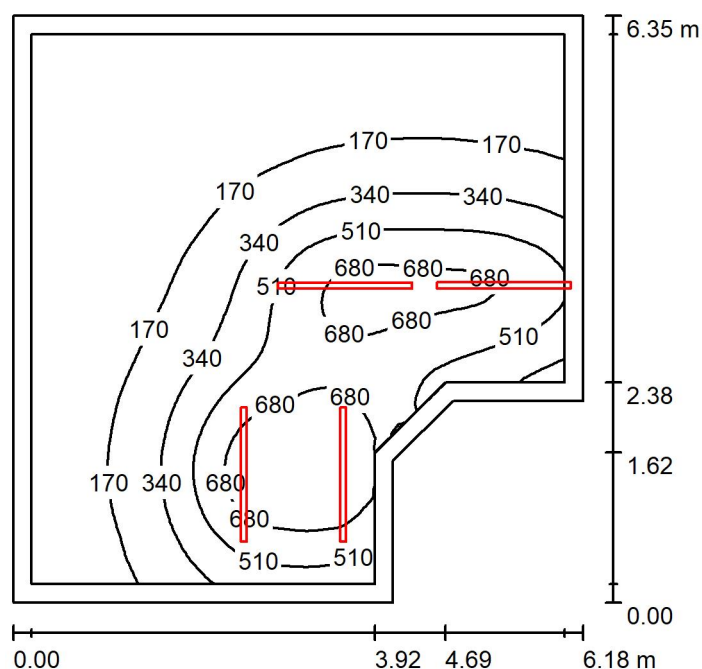
Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 9 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX2040157 FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K (1.000)	4160	4160	30.0
W sumie:			8320	8320	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.59 \text{ W/m}^2 = 1.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.08 m^2)

2.12 BIURO / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.200 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	/	310	35	848	0.115
Podłoga	20	244	48	512	0.198
Sufit	70	54	24	137	0.445
Ściany (7)	50	124	31	1108	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.200 m

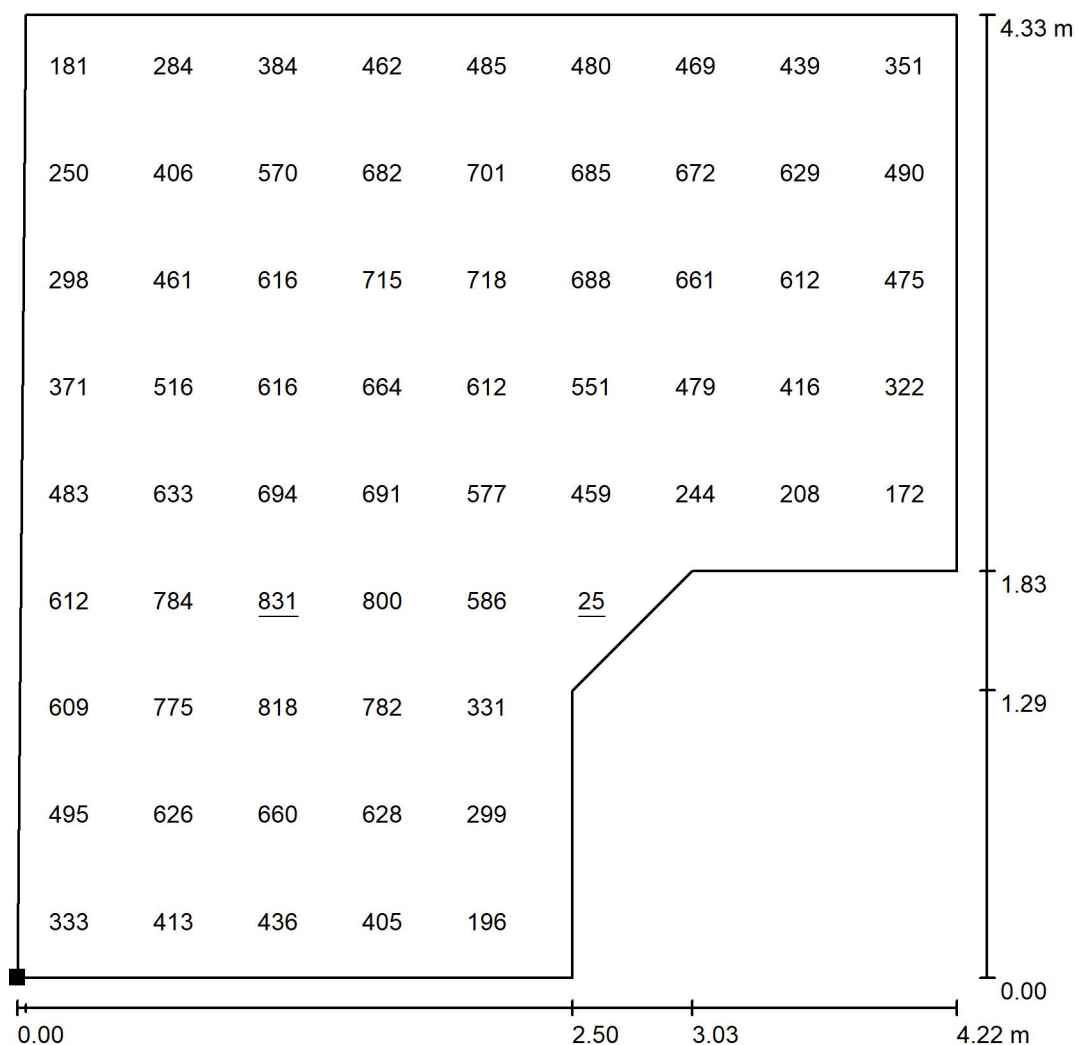
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PX4070150 VIP LED 1455mm OPAL 4000K (1.000)	3520	3520	38.0
W sumie:			14080	14080	152.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.35 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 34.96 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

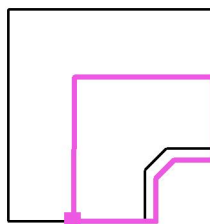
2.12 BIURO / Powierzchnia obliczeniowa 1 / Grafika wartości (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 34

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(230.238 m, 50.787 m, 0.850 m)



Siatka: 9 x 9 Punkty

E_m [lx]
515

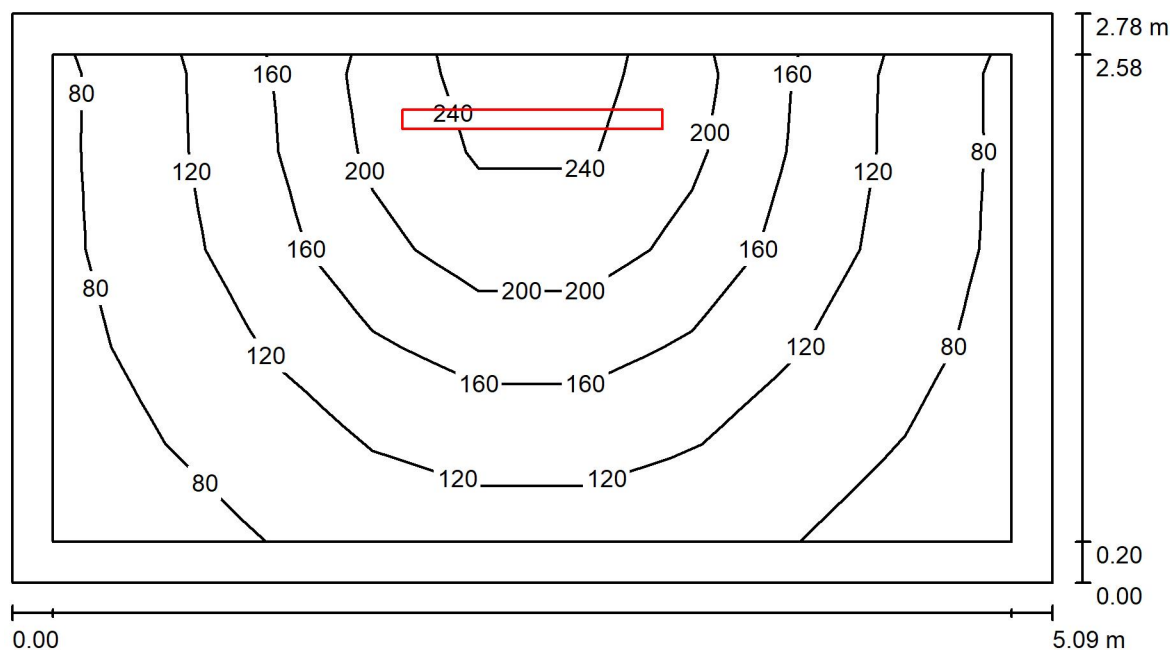
E_{min} [lx]
25

E_{max} [lx]
831

E_{min} / E_m
0.048

E_{min} / E_{max}
0.030

2.13 MAGAZYN / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.200 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	/	138	66	262	0.479
Podłoga	20	128	51	260	0.396
Sufit	70	45	21	118	0.466
Ściany (4)	50	86	23	777	/

Płaszczyzna pracy:

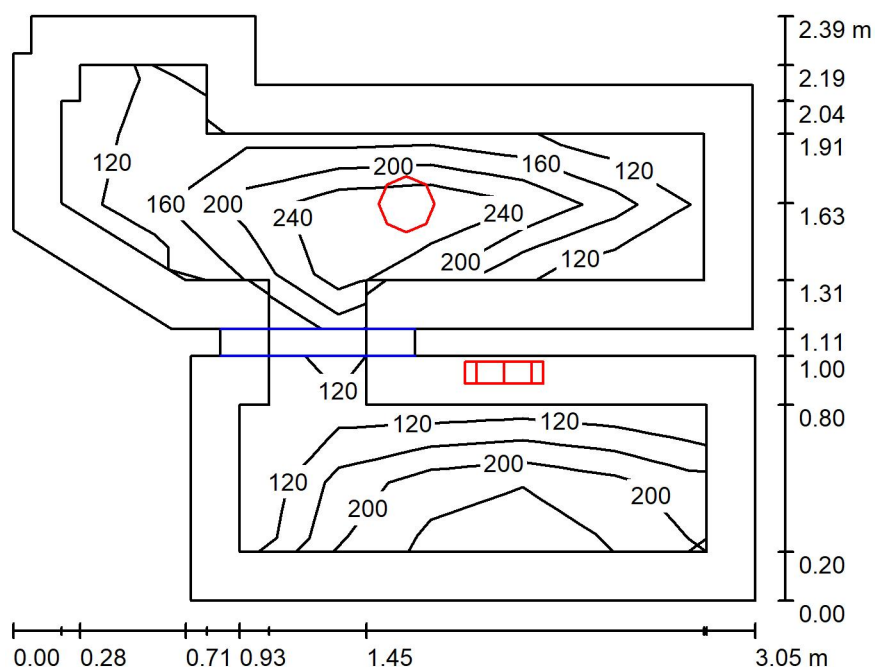
Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 5 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX2040157 FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K (1.000)	4160	4160	30.0
W sumie:			4160	4160	30.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.12 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.15 m^2)

2.14 TOALETA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 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	/	202	99	289	0.492
Podłoga	20	99	26	155	0.267
Sufit	70	144	20	864	0.139
Ściany (18)	50	118	0.30	731	/

Płaszczyzna pracy:

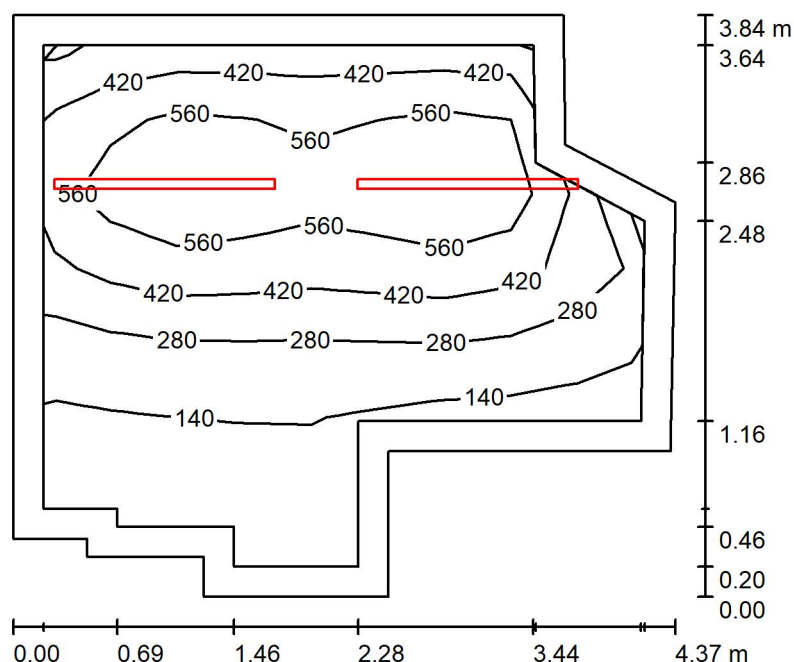
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX1487122 BARI ECO LED DLN 15W 4000K (1.000)	1590	1590	15.0
2	1	PXF Lighting PX3004071 MODENA MINI LED 17W 4000K (1.000)	2180	2180	17.0
W sumie:			3770	3770	32.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.74 \text{ W/m}^2 = 2.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.57 m^2)

2.15 BIURO / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.480 m, Wysokość montażu: 2.000 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	384	68	718	0.178
Podłoga	20	255	75	392	0.295
Sufit	70	56	30	73	0.531
Ściany (12)	50	128	26	1079	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

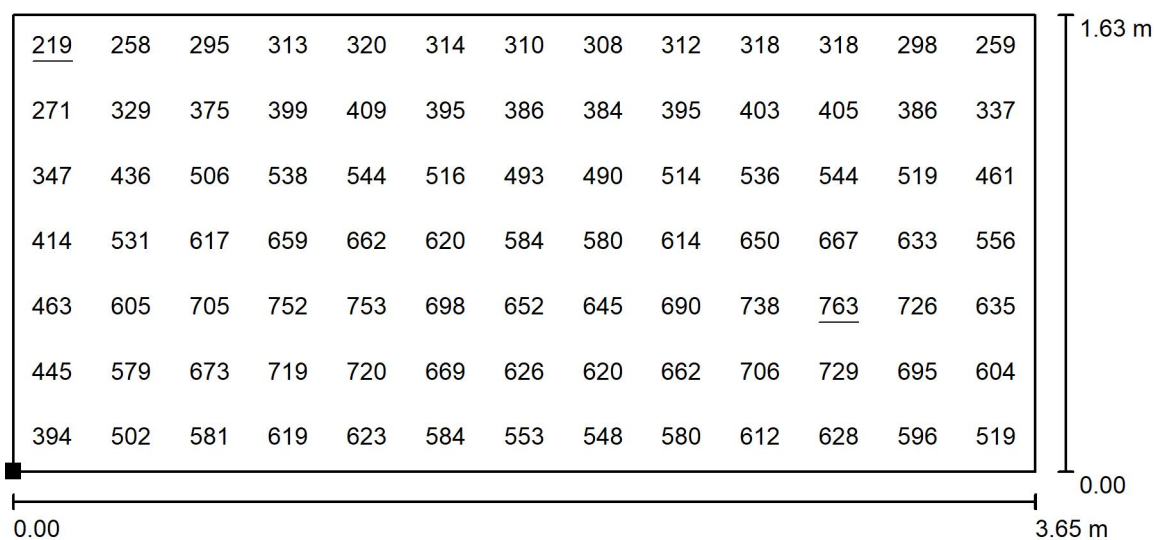
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX4070150 VIP LED 1455mm OPAL 4000K (1.000)	3520	3520	38.0
W sumie:			7040	7040	76.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.51 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.80 m^2)

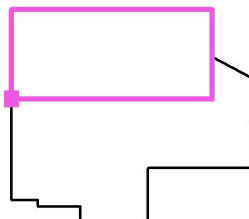
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

2.15 BIURO / Powierzchnia obliczeniowa 1 / Grafika wartości (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 27

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(234.792 m, 49.400 m, 0.850 m)



Siatka: 13 x 7 Punkty

E_m [lx]
523

E_{min} [lx]
219

E_{max} [lx]
763

E_{min} / E_m
0.419

E_{min} / E_{max}
0.287