

Szkoły Podstawowej im. J.Pawła II w Łopusznie ul. Strażacka 5

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

Spis treści

Szkoły Podstawowej im. J.Pawła II w Łopusznie ul. Strażacka 5	1
Strona tytułowa projektu	2
Spis treści	6
-1 szatnia	7
Podsumowanie	8
-2 obieralnia	9
Podsumowanie	10
-3 komunikacja	11
Podsumowanie	12
-4 schody	13
Podsumowanie	14
-5 mag	15
Podsumowanie	16
-6 mag	17
Podsumowanie	18
-7 mag	19
Podsumowanie	20
-8 kotłownia	21
Podsumowanie	22
-9 komunikacja	23
Podsumowanie	24
-10 techn	25
Podsumowanie	26
-11 socjalne	27
Podsumowanie	28
-12 wc	29
Podsumowanie	30
-13 szatnia	31
Podsumowanie	32
-17 kl sch	33
Podsumowanie	34
-20 szatnia	35
Podsumowanie	36
-19 pom dozorczy	37
Podsumowanie	38
-21 techn	39
Podsumowanie	40
-22 konserwator	41
Podsumowanie	42
-23 gab logopedy	43
Podsumowanie	44
-29 szatnia	45
Podsumowanie	46
-30 mag	47
Podsumowanie	48
-30 mag	49
Podsumowanie	50
-32 sala lekcyjna	51
Podsumowanie	52
-33 sala lekcyjna	53
Podsumowanie	54
-35 kl sch	55
Podsumowanie	56
1 kuchnia	57

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

Spis treści

Podsumowanie	31
02 komunikacja	
Podsumowanie	32
0.3 mag	
Podsumowanie	33
0.4 wc	
Podsumowanie	34
0.5 mag	
Podsumowanie	35
0.6 zmywak	
Podsumowanie	36
0.7 schody	
Podsumowanie	37
0.10 szatnia	
Podsumowanie	38
0.11 biurowe	
Podsumowanie	39
0.12 socjalne	
Podsumowanie	40
0.17 biurowe	
Podsumowanie	41
0.21 biurowe	
Podsumowanie	42
0.22 wc	
Podsumowanie	43
0.23 gosp	
Podsumowanie	44
0.24 wc	
Podsumowanie	45
0.24 wc	
Podsumowanie	46
0.26 wc	
Podsumowanie	47
0.28 szatnia	
Podsumowanie	48
0.34 kl sch	
Podsumowanie	49
0.40 gab stomatologiczny	
Podsumowanie	50
0.43 przeds	
Podsumowanie	51
0.44 socjalne	
Podsumowanie	52
0.45 wc	
Podsumowanie	53
0.46 gosp	
Podsumowanie	54
0.49 gab piel	
Podsumowanie	55
0.50 przedsionek	
Podsumowanie	56
0.51 pok nauczycieli wf	
Podsumowanie	57
0.52 wc	

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

Spis treści

Podsumowanie	58
0.56 szatnia	
Podsumowanie	59
0.57 archiwum	
Podsumowanie	60
0.53 mag	
Podsumowanie	61
0.58 sala sens - TU SKOŃCZYŁEM	
Podsumowanie	62
0.59 gosp	
Podsumowanie	63
101 świetlica	
Podsumowanie	64
102 biblioteka	
Podsumowanie	65
103 biblioteka	
Podsumowanie	66
105 pok pedagoga	
Podsumowanie	67
109 pok nauczyc	
Podsumowanie	68
110 z-ca dyrektora	
Podsumowanie	69
112 gosp	
Podsumowanie	70
113 socjalne	
Podsumowanie	71
114 wc	
Podsumowanie	72
123 kl sch	
Podsumowanie	73
124 hall	
Podsumowanie	74
125 sala lekcyjna	
Podsumowanie	75
126 widownia	
Podsumowanie	76
201 sala lekcyjna	
Podsumowanie	77
202 zaplecze sali	
Podsumowanie	78
203 zaplecze sali	
Podsumowanie	79
204 sala lekcyjna	
Podsumowanie	80
205 sala lekcyjna	
Podsumowanie	81
208 sala lekcyjna	
Podsumowanie	82
209 gab	
Podsumowanie	83
210 wc	
Podsumowanie	84
211 gosp	

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

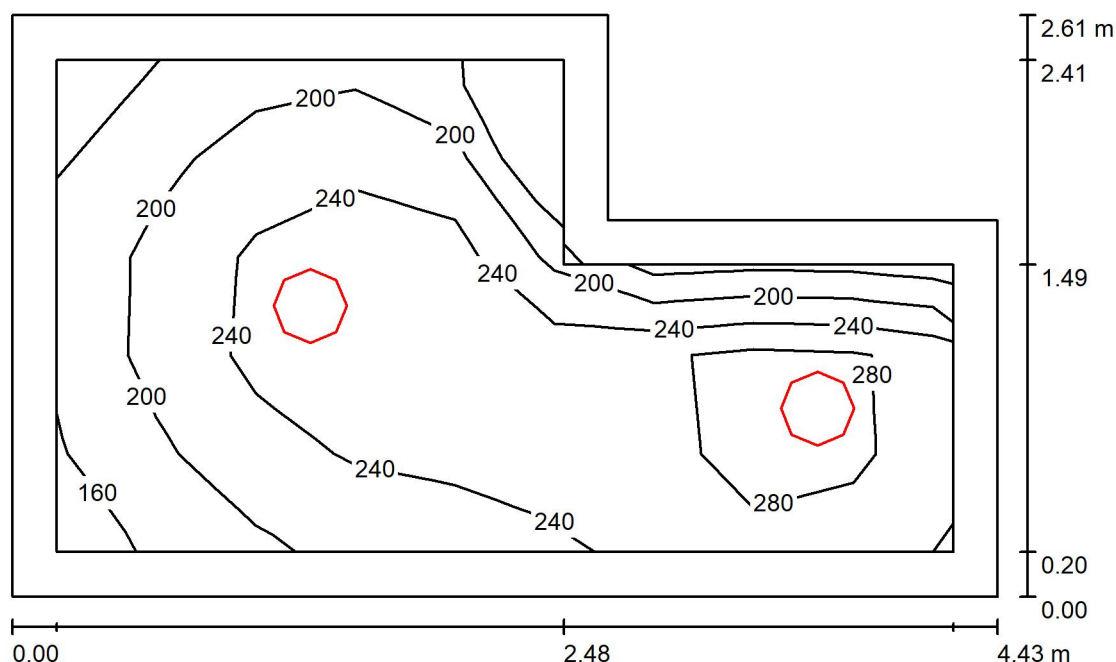
Spis treści

Podsumowanie	85
215 zaplecze sali	
Podsumowanie	86
216 sala lekcyjna	
Podsumowanie	87
218 sala lekcyjna	
Podsumowanie	88
223 sala lekcyjna	
Podsumowanie	89
-18 gosp	
Podsumowanie	90
212 wc	
Podsumowanie	91
213 wc	
Podsumowanie	92

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-1 szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 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	/	240	151	303	0.629
Podłoga	20	159	93	198	0.583
Sufit	70	62	35	99	0.565
Ściany (6)	50	136	44	410	/

Płaszczyzna pracy:

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

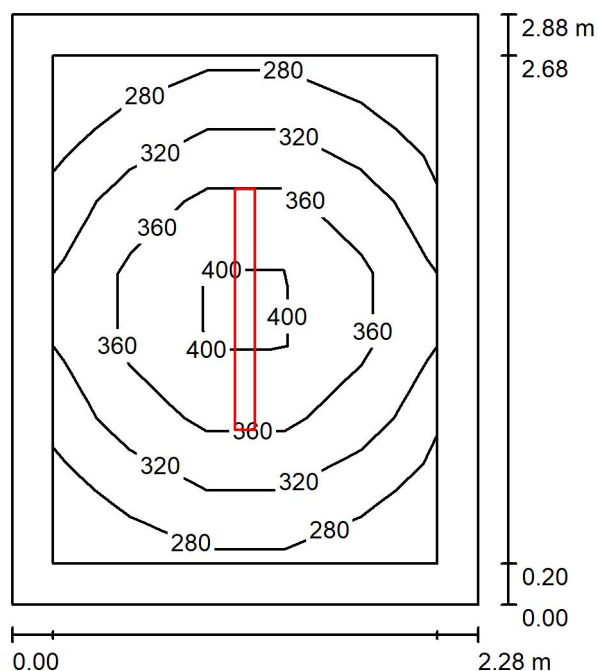
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HM002.XX11.840.XXXX Siena LED 18W 2630lm 840 OPAL (1.000)	2630	2630	18.0
W sumie:			5260	5260	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.62 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.95 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-2 obieralnia / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 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	/	333	262	419	0.786
Podłoga	20	207	159	246	0.766
Sufit	70	116	64	656	0.547
Ściany (4)	50	186	94	372	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 5 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

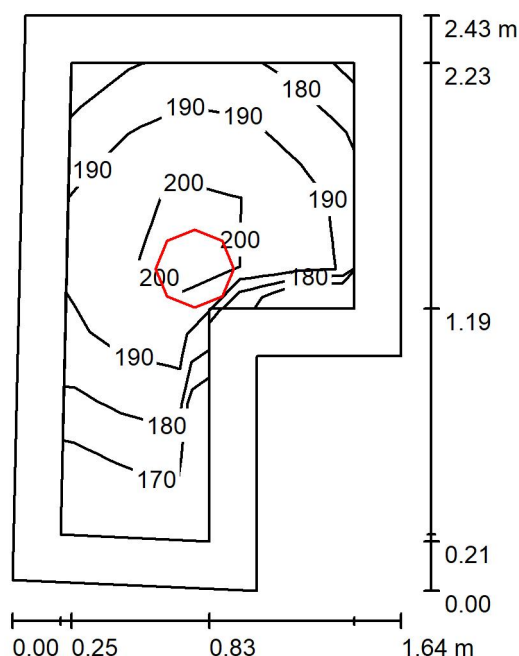
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB005.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 27W 5090 840 OPAL (1.000)	5090	5090	27.0
W sumie:			5090	5090	27.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.11 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.57 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-3 komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	187	162	204	0.863
Podłoga	20	179	137	207	0.765
Sufit	70	112	64	152	0.566
Ściany (6)	50	200	59	1204	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 7 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m

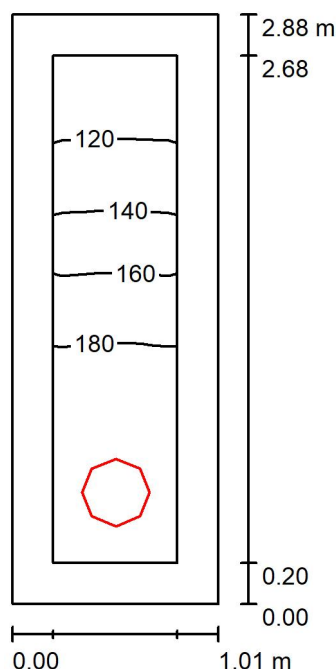
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (1.000)	3610	3610	23.0
W sumie:			3610	3610	23.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.96 \text{ W/m}^2 = 3.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.30 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-4 schody / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 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	/	162	111	200	0.682
Podłoga	20	157	93	199	0.596
Sufit	70	139	41	289	0.292
Ściany (4)	50	216	45	1424	/

Płaszczyzna pracy:

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

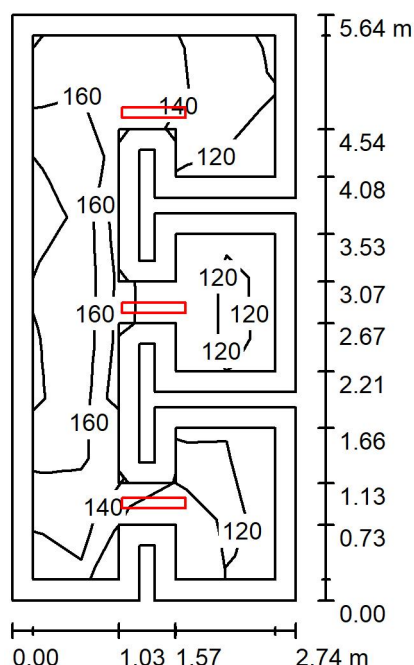
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (1.000)	3610	3610	23.0
W sumie:			3610	3610	23.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.94 \text{ W/m}^2 = 4.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.90 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-5 mag / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	146	109	188	0.747
Podłoga	20	138	83	189	0.601
Sufit	70	82	47	528	0.572
Ściany (24)	50	120	36	1482	/

Płaszczyzna pracy:

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

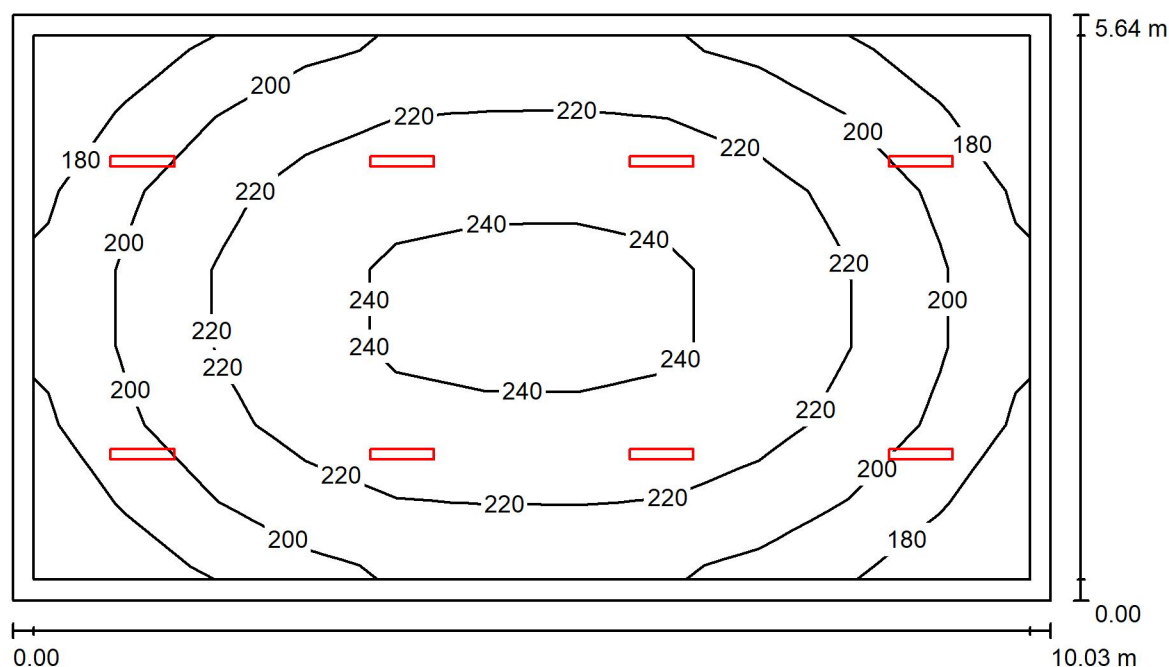
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting HB002.2211.840.XXXX Fibra IV LED 615x98 16W 2825lm 840 OPAL (1.000)	2825	2825	16.0
W sumie:			8475	8475	48.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.28 \text{ W/m}^2 = 2.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.64 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-6 mag / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	213	163	245	0.768
Podłoga	20	206	134	246	0.647
Sufit	70	72	57	373	0.783
Ściany (4)	50	145	81	208	/

Płaszczyzna pracy:

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

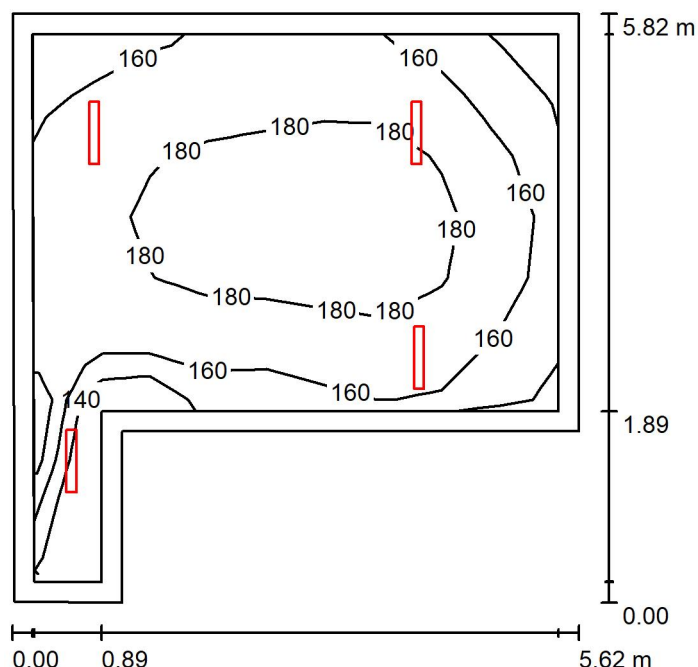
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting HB002.2211.840.XXXX Fibra IV LED 615x98 16W 2825lm 840 OPAL (1.000)	2825	2825	16.0
W sumie:			22600	22600	128.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.26 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 56.57 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-7 mag / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	172	123	193	0.716
Podłoga	20	164	108	197	0.658
Sufit	70	78	49	584	0.625
Ściany (6)	50	140	48	908	/

Płaszczyzna pracy:

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

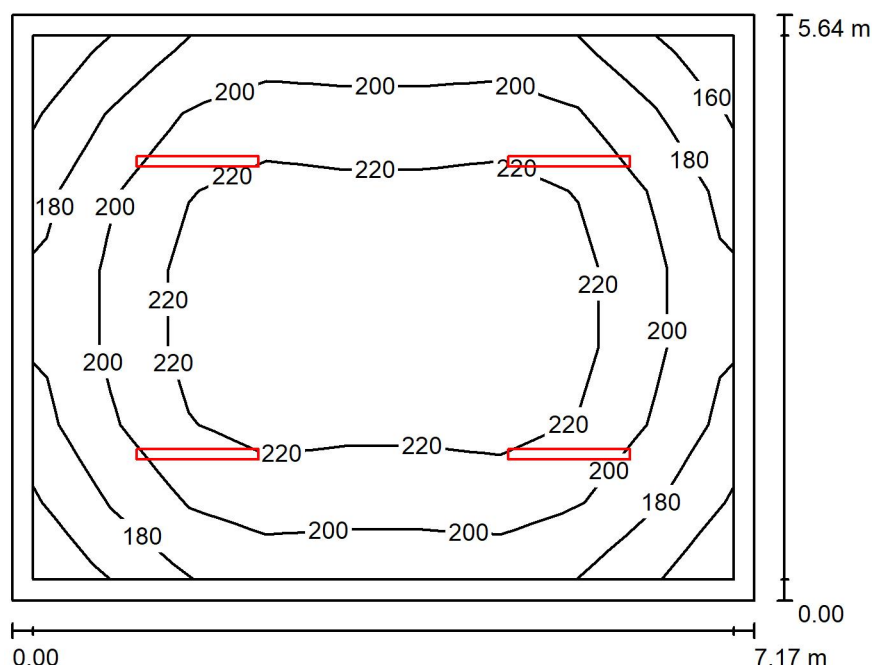
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting HB002.2211.840.XXXX Fibra IV LED 615x98 16W 2825lm 840 OPAL (1.000)	2825	2825	16.0
W sumie:			11300	11300	64.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.56 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.99 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-8 kotłownia / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	206	160	235	0.773
Podłoga	20	200	134	237	0.670
Sufit	70	73	51	521	0.695
Ściany (4)	50	139	76	233	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

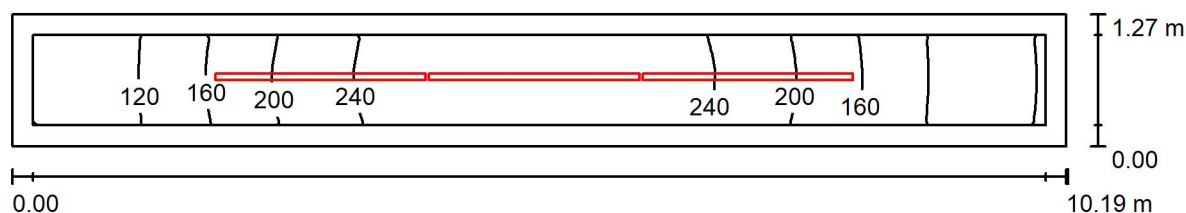
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting HB004.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 24W 4130lm 840 OPAL (1.000)	4130	4130	24.0
W sumie:			16520	16520	96.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.37 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 40.44 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-9 komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	193	79	276	0.410
Podłoga	20	185	72	277	0.392
Sufit	70	86	26	138	0.304
Ściany (4)	50	156	29	513	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 43 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m

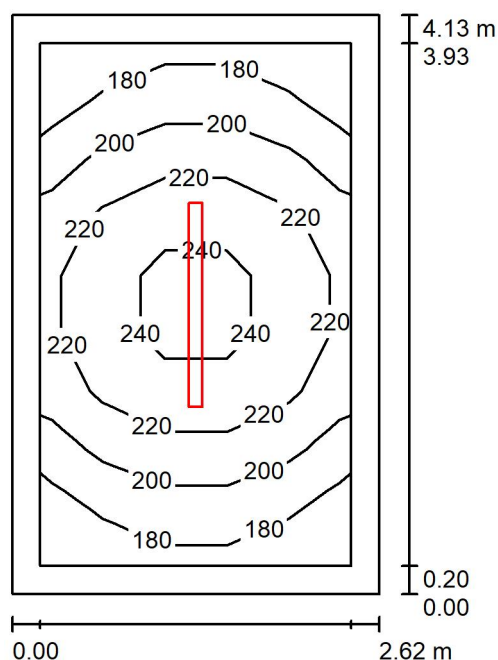
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting BH006.XX11.840.XXXX VIP LED 2035 840 OPAL (43) 22W 150mA HE (1.000)	3382	3382	22.0
W sumie:			10146	10146	66.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.10 \text{ W/m}^2 = 2.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.94 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-10 techn / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 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	/	209	166	249	0.796
Podłoga	20	198	142	249	0.719
Sufit	70	100	55	556	0.548
Ściany (4)	50	164	85	372	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

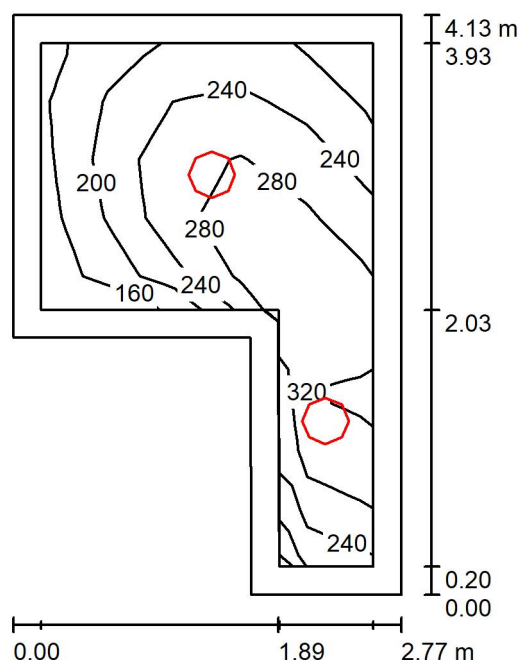
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB009.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1455x98 40W 7070lm 840 OPAL (1.000)	7070	7070	40.0
W sumie:			7070	W sumie: 7070	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.70 \text{ W/m}^2 = 1.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.82 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-11 socjalne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 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	/	248	150	323	0.603
Podłoga	20	161	98	209	0.608
Sufit	70	73	39	153	0.542
Ściany (6)	50	149	48	876	/

Płaszczyzna pracy:

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

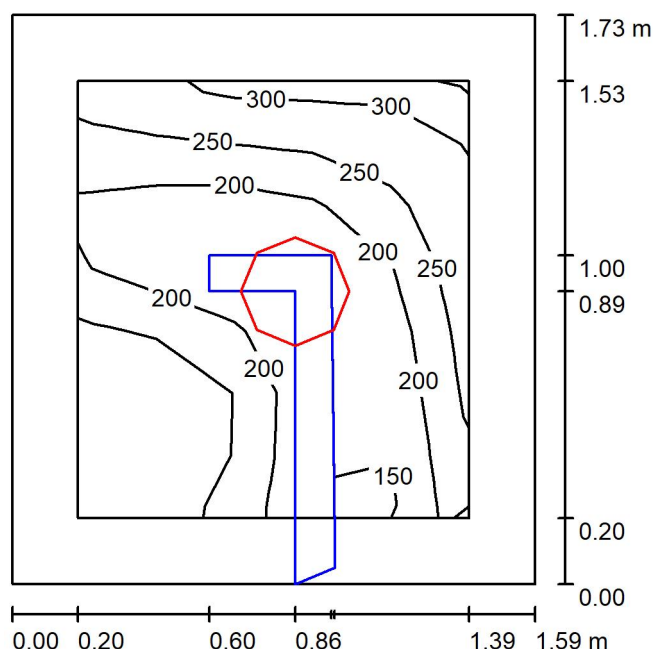
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HM002.XX11.840.XXXX Siena LED 18W 2630lm 840 OPAL (1.000)	2630	2630	18.0
W sumie:			5260	5260	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.32 \text{ W/m}^2 = 1.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.34 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-12 wc / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:23

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	217	105	313	0.482
Podłoga	20	108	24	157	0.219
Sufit	70	137	93	174	0.674
Ściany (4)	50	210	17	671	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 5 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

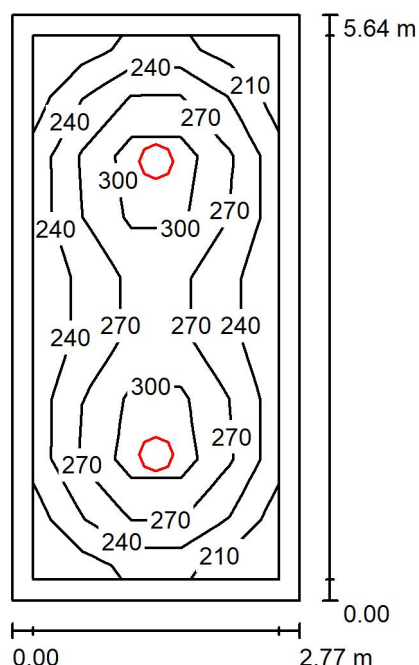
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (1.000)	3610	3610	23.0
W sumie:			3610	3610	23.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.36 \text{ W/m}^2 = 3.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.75 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-13 szatnia / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	262	194	339	0.739
Podłoga	20	183	122	219	0.665
Sufit	70	57	39	64	0.681
Ściany (4)	50	133	46	216	/

Płaszczyzna pracy:

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

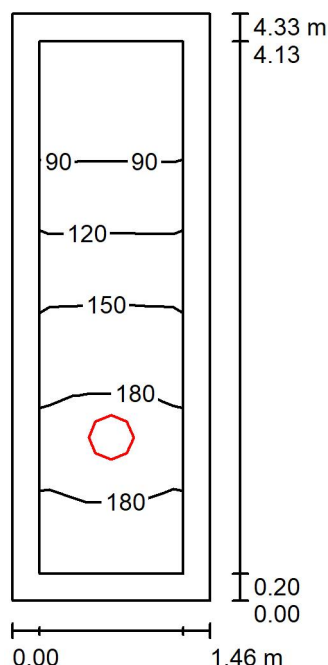
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (1.000)	3610	3610	23.0
W sumie:			7220	7220	46.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.94 \text{ W/m}^2 = 1.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.62 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-17 kl sch / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 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	/	137	63	189	0.461
Podłoga	20	131	54	191	0.416
Sufit	70	65	21	117	0.330
Ściany (4)	50	126	23	640	/

Płaszczyzna pracy:

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

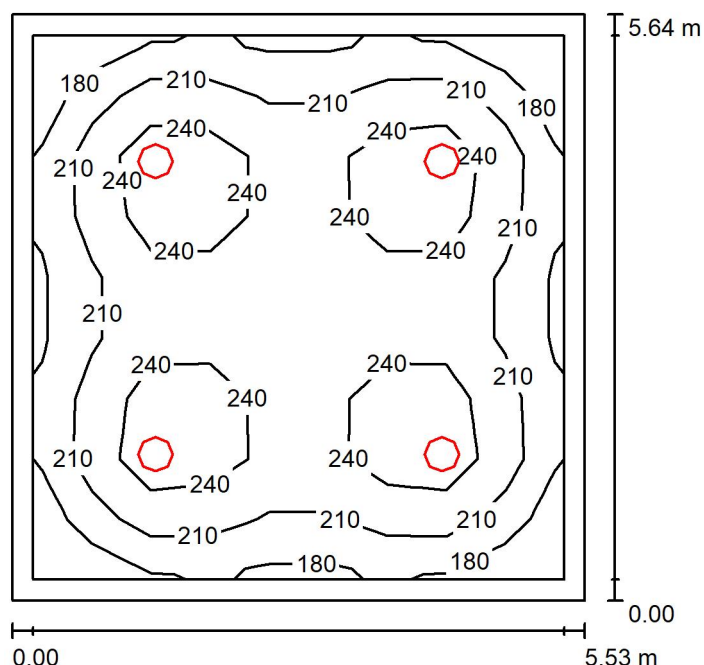
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (1.000)	3610	3610	23.0
W sumie:			3610	3610	23.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.63 \text{ W/m}^2 = 2.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.34 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-20 szatnia / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	221	157	275	0.708
Podłoga	20	173	109	206	0.633
Sufit	70	47	33	51	0.701
Ściany (4)	50	114	42	172	/

Płaszczyzna pracy:

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

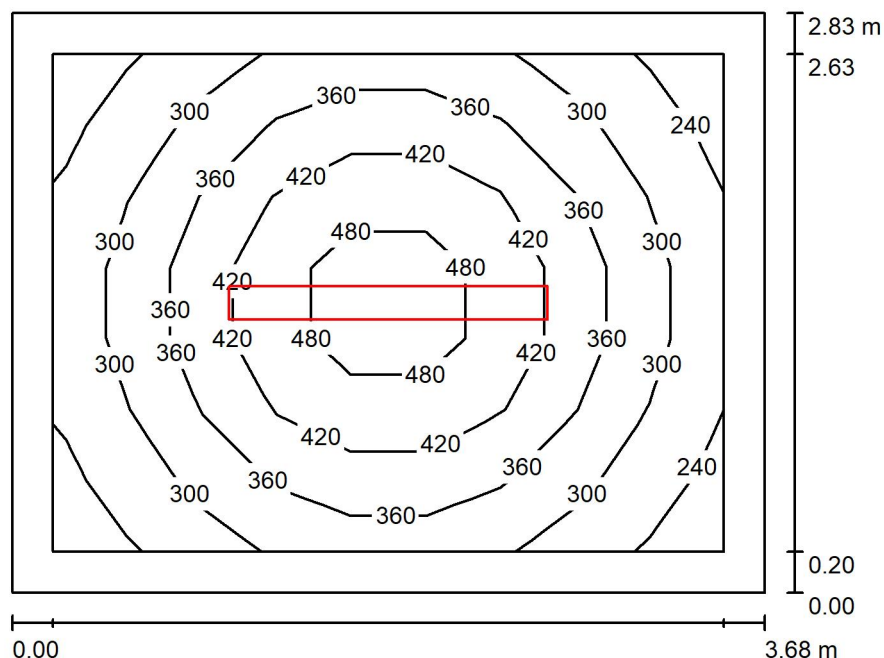
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting HM002.XX11.840.XXXX Siena LED 18W 2630lm 840 OPAL (1.000)	2630	2630	18.0
W sumie:			10520	10520	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.31 \text{ W/m}^2 = 1.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 31.20 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-19 pom dozorczy / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 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	/	356	227	523	0.637
Podłoga	20	238	161	308	0.674
Sufit	70	122	56	1840	0.459
Ściany (4)	50	178	90	329	/

Płaszczyzna pracy:

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

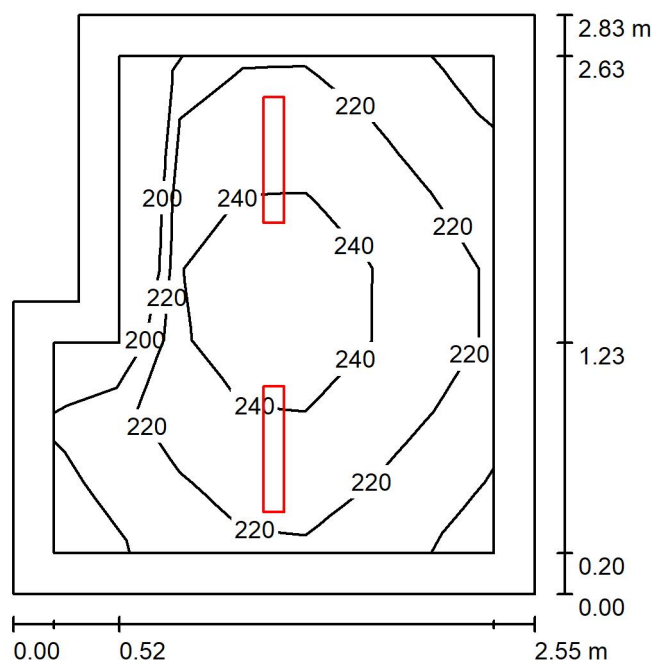
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX4090690 LATTE LED IP40 1555 39W 4000K (39) 49W 450mA HO (1.000)	7076	7076	49.0
W sumie:			7076	W sumie: 7076	49.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.71 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.41 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-21 techn / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 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	/	226	197	252	0.874
Podłoga	20	214	139	250	0.647
Sufit	70	129	75	524	0.584
Ściany (6)	50	200	77	533	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

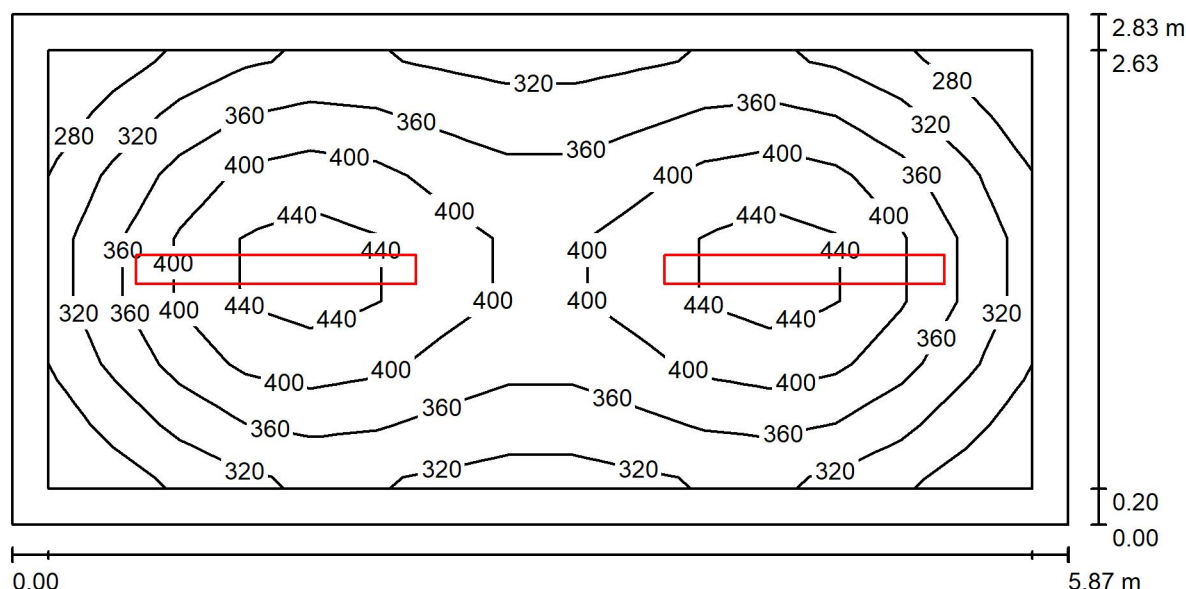
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HB002.2211.840.XXXX Fibra IV LED 615x98 16W 2825lm 840 OPAL (1.000)	2825	2825	16.0
W sumie:			5650	5650	32.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.73 \text{ W/m}^2 = 2.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.77 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-22 konserwator / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	374	271	468	0.724
Podłoga	20	264	176	313	0.670
Sufit	70	126	67	1296	0.526
Ściany (4)	50	196	104	304	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 15 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

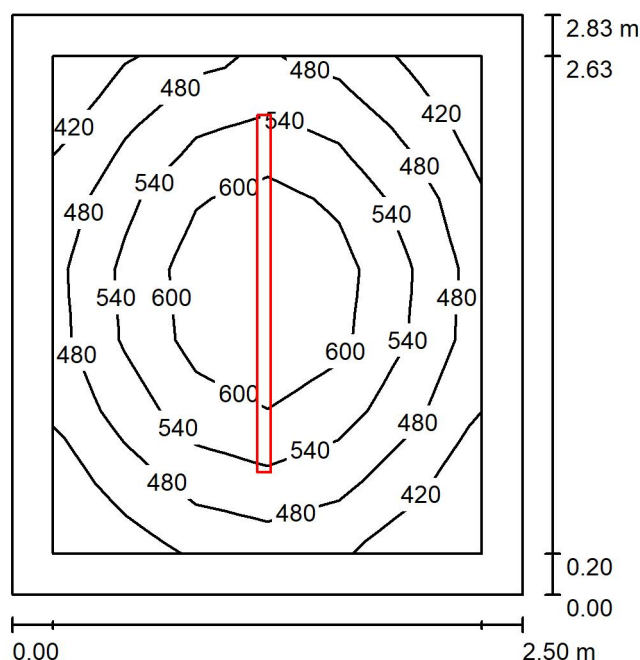
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX4090690 LATTE LED IP40 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			11240	11240	78.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.70 \text{ W/m}^2 = 1.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.61 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-23 gab logopedy / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 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	/	527	382	667	0.724
Podłoga	20	333	243	404	0.730
Sufit	70	118	85	137	0.721
Ściany (4)	50	261	86	592	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 6 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

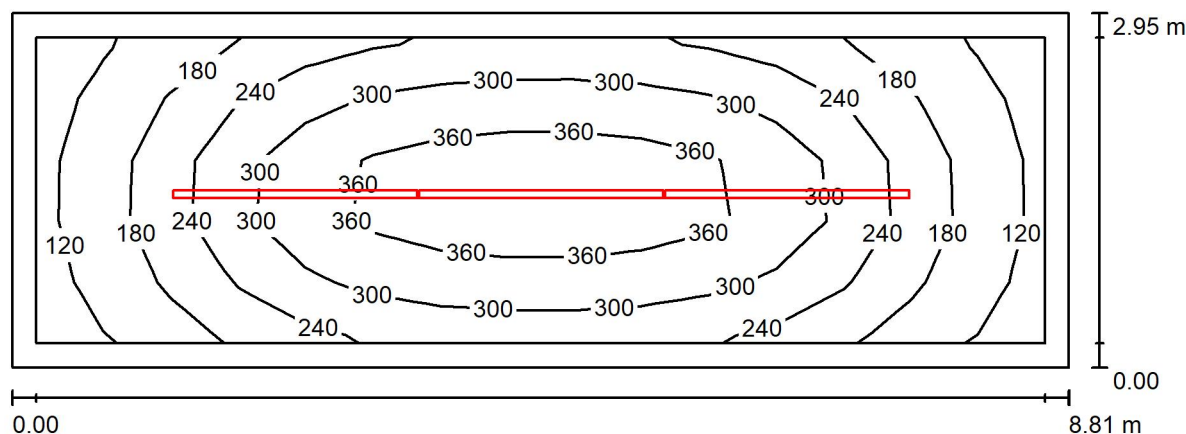
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting BH005.XX11.840.XXXX VIP LED 1745 840 OPAL (37) 51W 425mA HO (1.000)	7643	7643	51.0
W sumie:			7643	W sumie: 7643	51.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.22 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.06 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-29 szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 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	/	263	111	410	0.421
Podłoga	20	193	88	287	0.458
Sufit	70	48	29	62	0.593
Ściany (4)	50	110	34	206	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 15 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

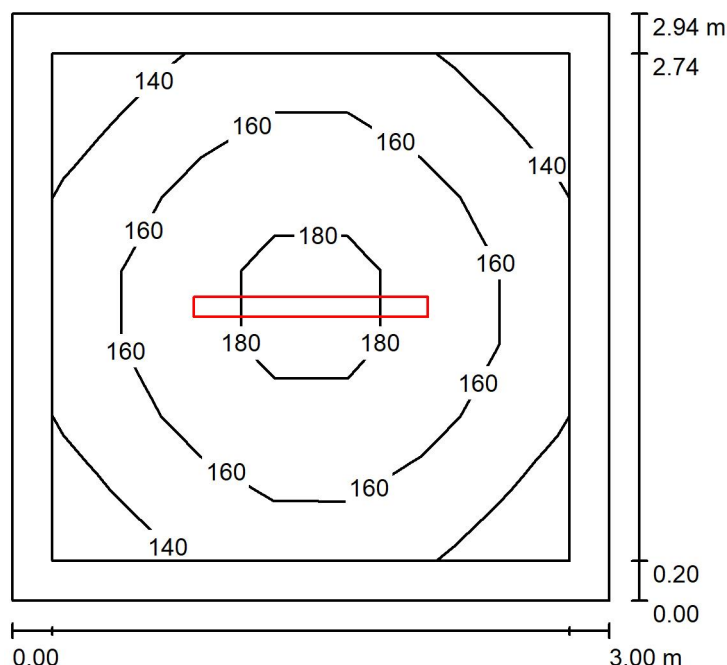
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting BH006.XX11.840.XXXX VIP LED 2035 840 OPAL (43) 22W 150mA HE (1.000)	3382	3382	22.0
W sumie:			10146	10146	66.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.54 \text{ W/m}^2 = 0.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.95 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-30 mag / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:38

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	159	133	187	0.836
Podłoga	20	150	105	186	0.699
Sufit	70	72	40	519	0.551
Ściany (4)	50	120	69	199	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

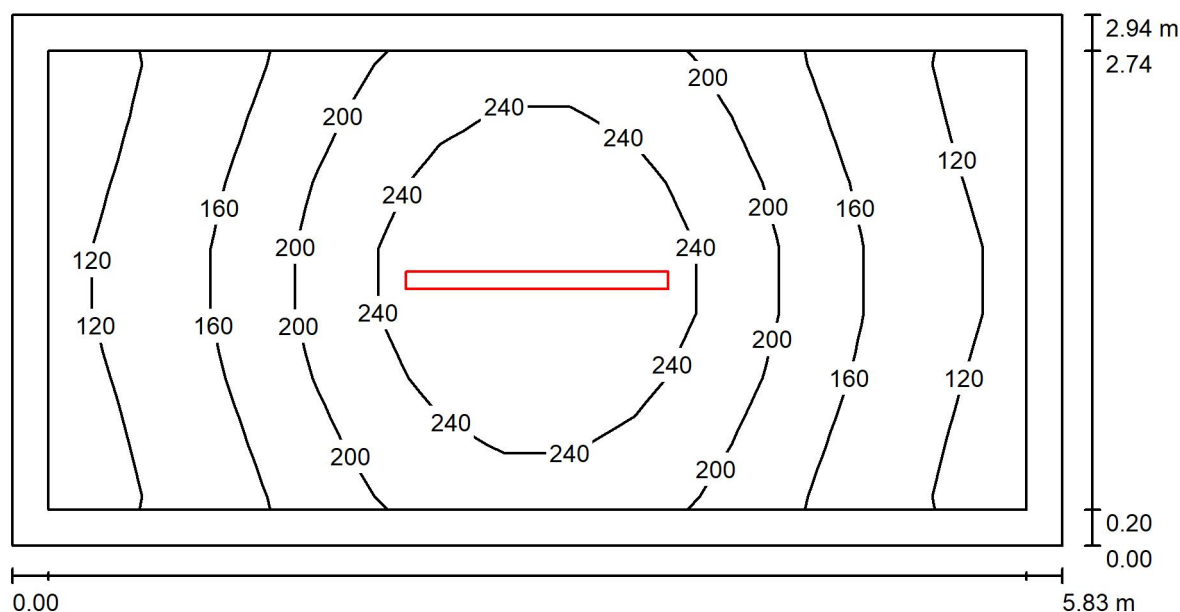
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB004.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 24W 4130lm 840 OPAL (1.000)	4130	4130	24.0
W sumie:			4130	4130	24.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.72 \text{ W/m}^2 = 1.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.83 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-30 mag / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	186	109	282	0.587
Podłoga	20	176	90	282	0.510
Sufit	70	68	33	467	0.491
Ściany (4)	50	115	46	297	/

Płaszczyzna pracy:

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

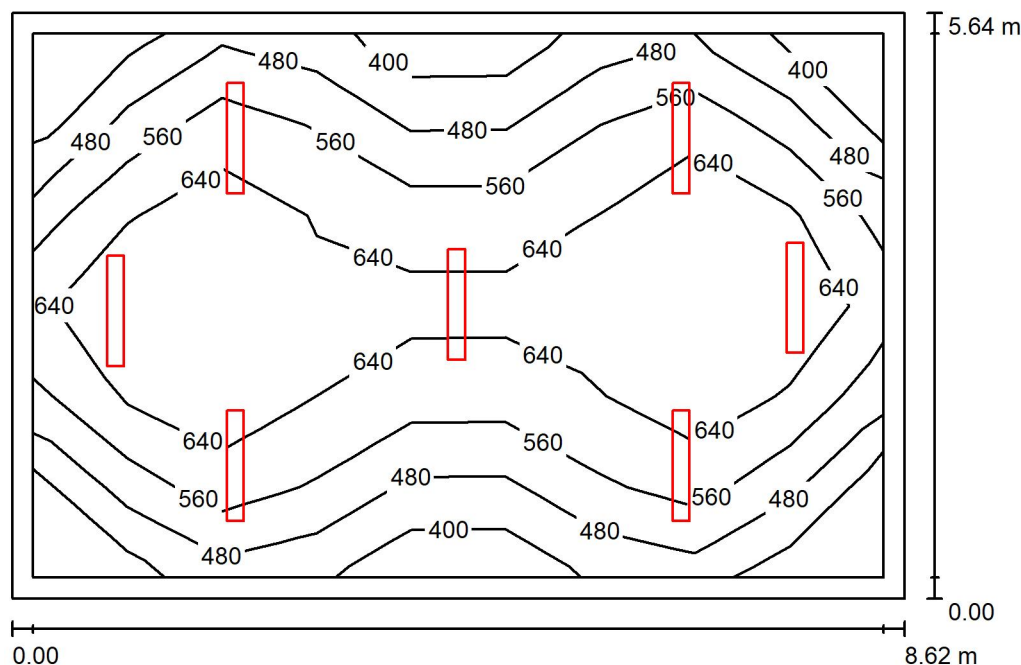
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB009.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1455x98 40W 7070lm 840 OPAL (1.000)	7070	7070	40.0
W sumie:			7070	7070	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.33 \text{ W/m}^2 = 1.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.14 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-32 sala lekcyjna / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	580	353	750	0.608
Podłoga	20	468	271	583	0.578
Sufit	70	165	96	1892	0.583
Ściany (4)	50	294	156	631	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 6 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

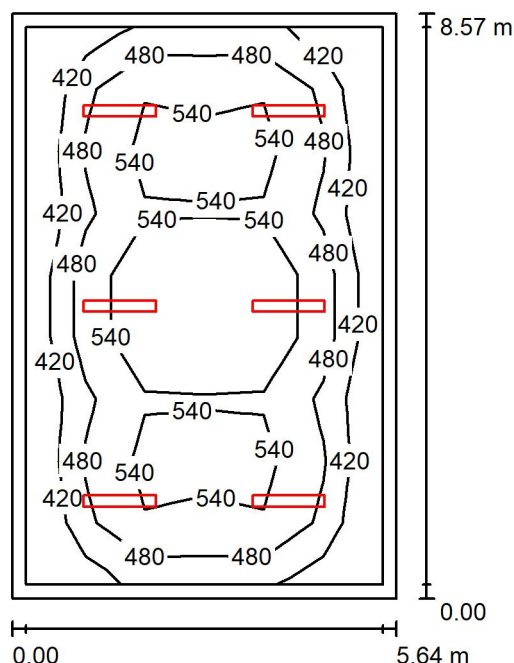
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 4000K (26) 41W 575mA HO (1.000)	5886	5886	41.0
W sumie:			41202	41202	287.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.90 \text{ W/m}^2 = 1.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 48.62 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-33 sala lekcyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:111

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	501	361	634	0.721
Podłoga	20	406	244	502	0.601
Sufit	70	147	84	1885	0.572
Ściany (4)	50	256	138	376	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

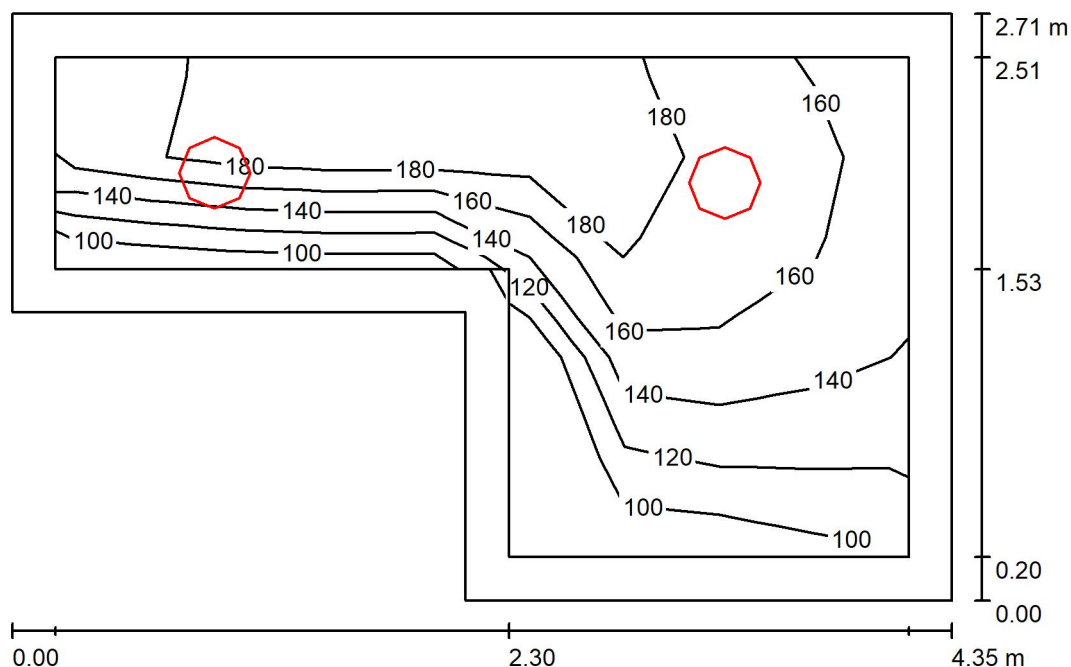
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 4000K (26) 41W 575mA HO (1.000)	5886	5886	41.0
W sumie:			35316	35316	246.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.09 \text{ W/m}^2 = 1.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 48.33 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-35 kl sch / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 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	/	162	99	194	0.610
Podłoga	20	155	81	199	0.520
Sufit	70	69	36	120	0.519
Ściany (6)	50	143	40	612	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

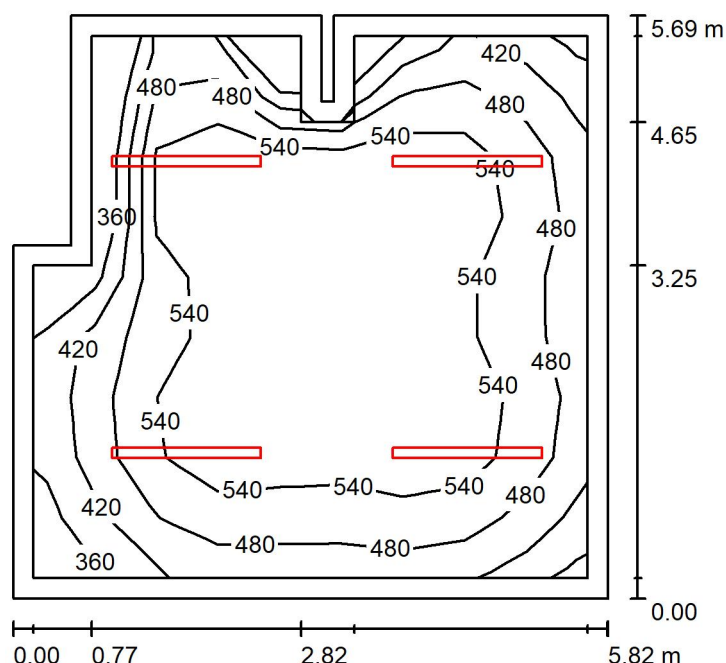
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HM002.XX11.840.XXXX Siena LED 18W 2630lm 840 OPAL (1.000)	2630	2630	18.0
W sumie:			5260	5260	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.00 \text{ W/m}^2 = 2.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.00 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

1 kuchnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 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	/	516	335	602	0.649
Podłoga	20	403	212	491	0.525
Sufit	70	152	93	594	0.608
Ściany (10)	50	279	139	689	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

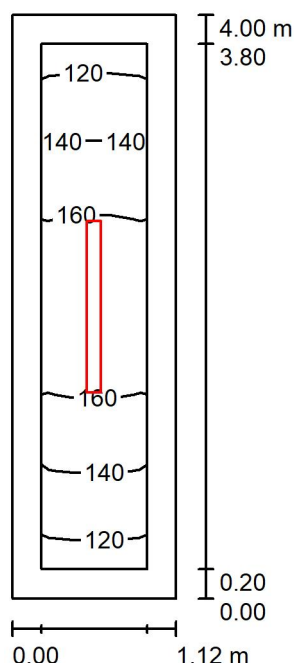
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting HB009.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1455x98 40W 7070lm 840 OPAL (1.000)	7070	7070	40.0
W sumie:			28280	28280	160.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.04 \text{ W/m}^2 = 0.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 31.74 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

02 komunikacja / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	147	118	172	0.802
Podłoga	20	140	105	172	0.746
Sufit	70	137	48	596	0.348
Ściany (4)	50	163	48	876	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

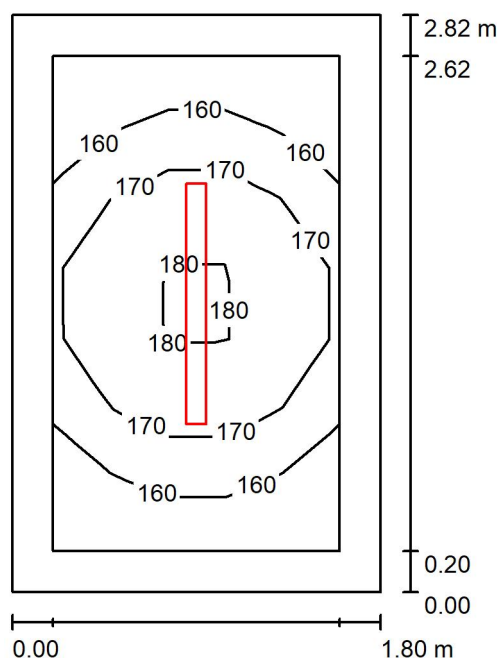
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB004.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 24W 4130lm 840 OPAL (1.000)	4130	4130	24.0
W sumie:			4130	4130	24.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.33 \text{ W/m}^2 = 3.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.50 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.3 mag / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 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	/	167	151	182	0.900
Podłoga	20	159	129	182	0.813
Sufit	70	121	64	551	0.529
Ściany (4)	50	171	67	441	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 5 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

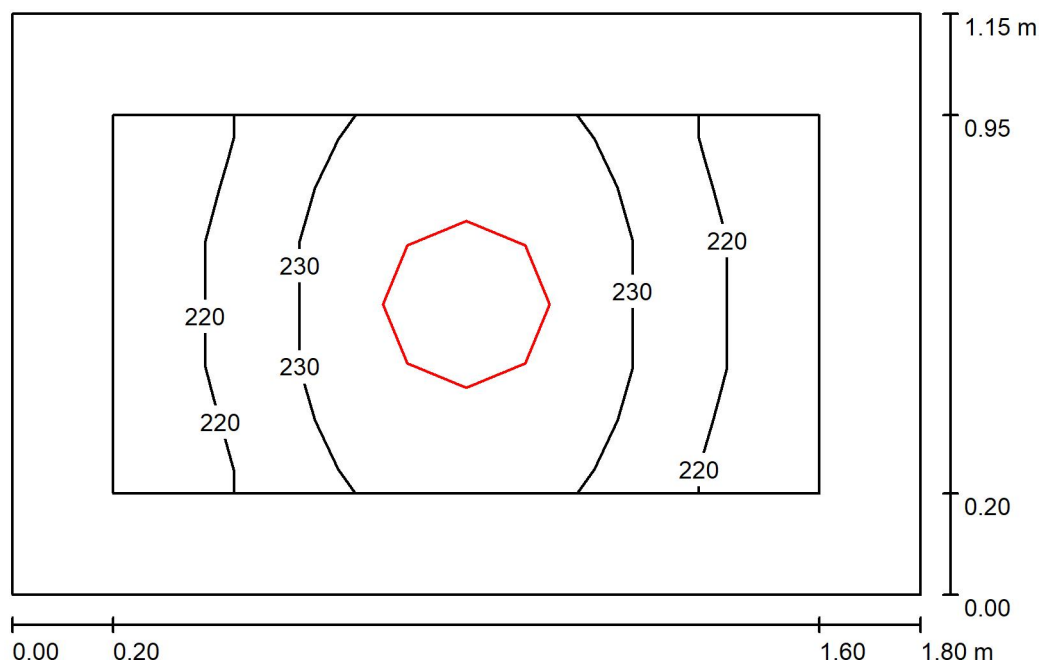
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB004.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 24W 4130lm 840 OPAL (1.000)	4130	4130	24.0
W sumie:			4130	4130	24.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.73 \text{ W/m}^2 = 2.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.08 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.4 wc / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:15

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	228	216	241	0.947
Podłoga	20	124	110	134	0.892
Sufit	70	130	93	156	0.712
Ściany (4)	50	196	49	775	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 3 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

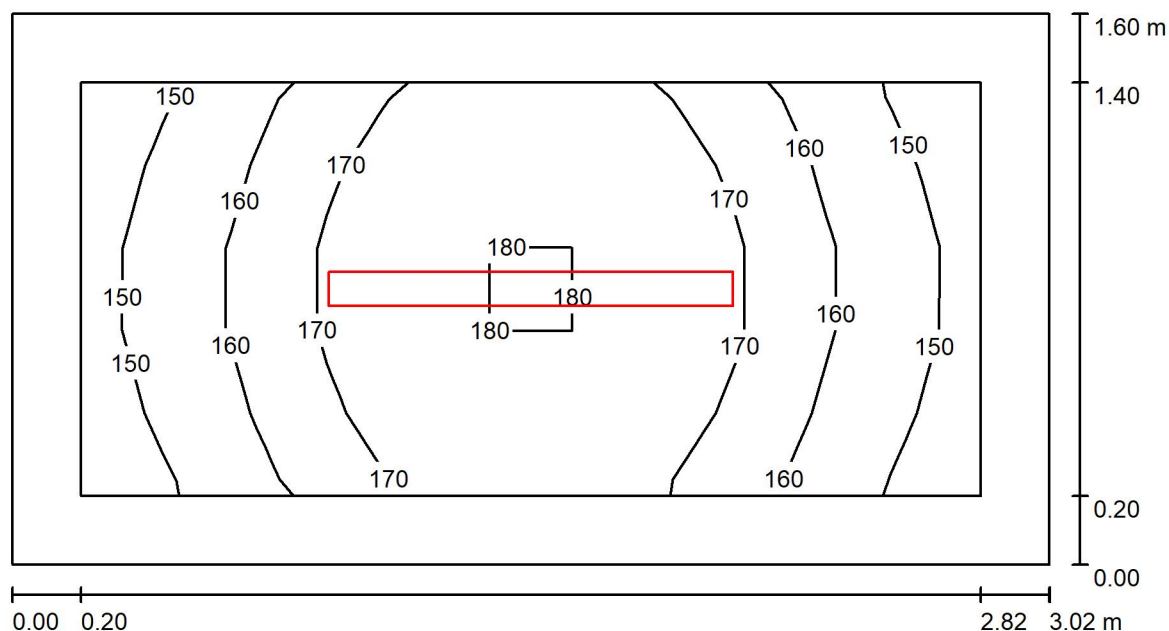
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM002.XX11.840.XXXX Siena LED 18W 2630lm 840 OPAL (1.000)	2630	2630	18.0
W sumie:			2630	2630	18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.70 \text{ W/m}^2 = 3.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.07 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.5 mag / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:22

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	165	146	181	0.884
Podłoga	20	157	127	181	0.809
Sufit	70	128	65	598	0.512
Ściany (4)	50	174	64	526	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

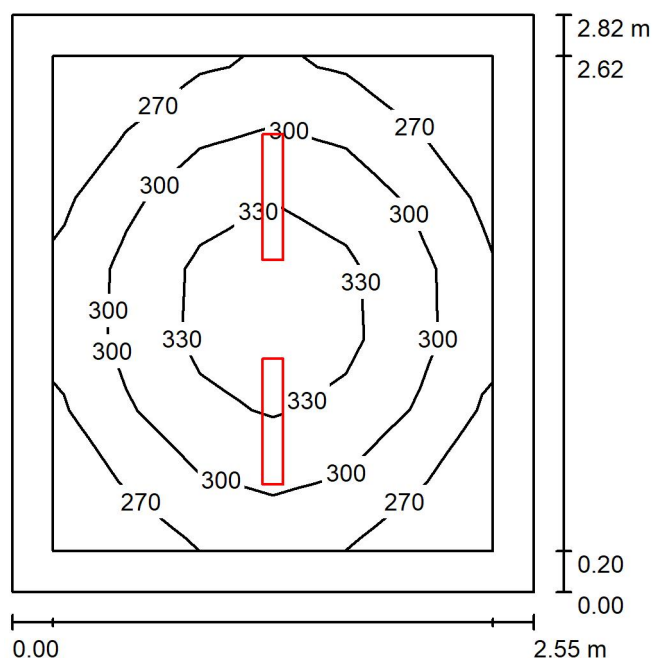
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB004.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 24W 4130lm 840 OPAL (1.000)	4130	4130	24.0
W sumie:			4130	4130	24.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.97 \text{ W/m}^2 = 3.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.83 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.6 zmywak / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 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	/	300	243	349	0.810
Podłoga	20	195	154	225	0.788
Sufit	70	120	72	491	0.599
Ściany (4)	50	186	92	407	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

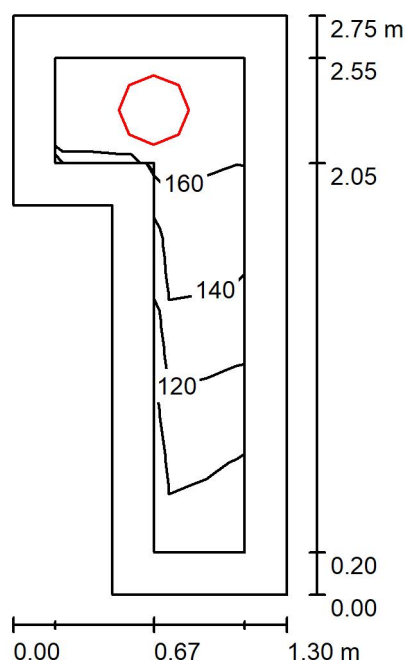
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HB002.2211.840.XXXX Fibra IV LED 615x98 16W 2825lm 840 OPAL (1.000)	2825	2825	16.0
W sumie:			5650	5650	32.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.45 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.19 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.7 schody / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	140	91	168	0.650
Podłoga	20	136	81	178	0.601
Sufit	70	138	35	284	0.253
Ściany (6)	50	195	32	1679	/

Płaszczyzna pracy:

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

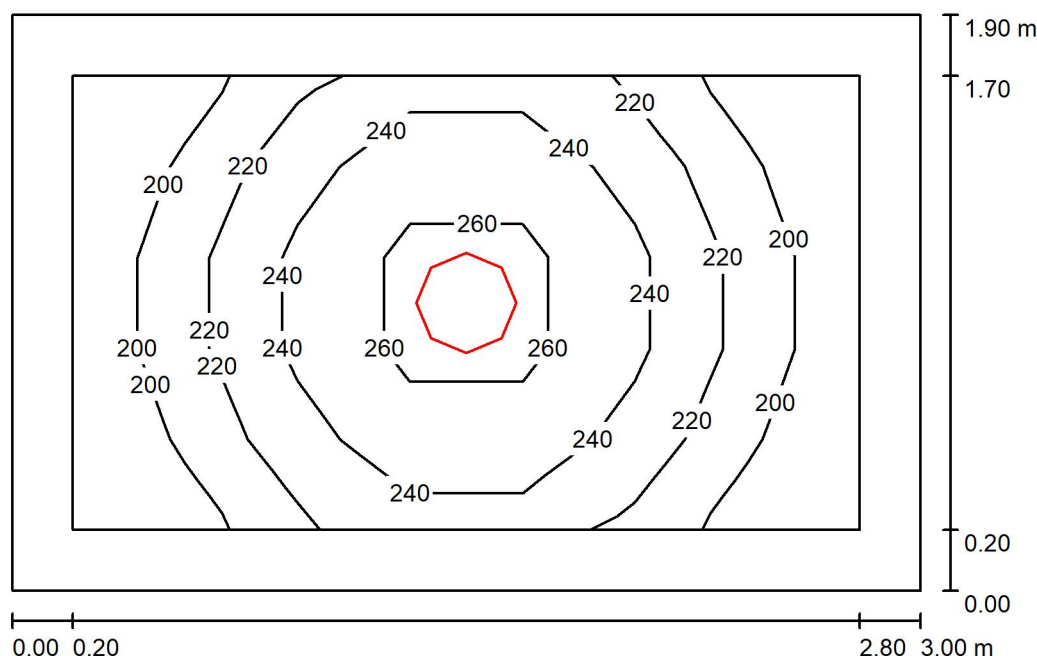
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (1.000)	3610	3610	23.0
W sumie:			3610	W sumie: 3610	23.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.50 \text{ W/m}^2 = 6.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.71 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.10 szatnia / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 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	/	227	185	273	0.817
Podłoga	20	141	111	165	0.787
Sufit	70	69	47	82	0.676
Ściany (4)	50	138	57	392	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 7 x 5 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

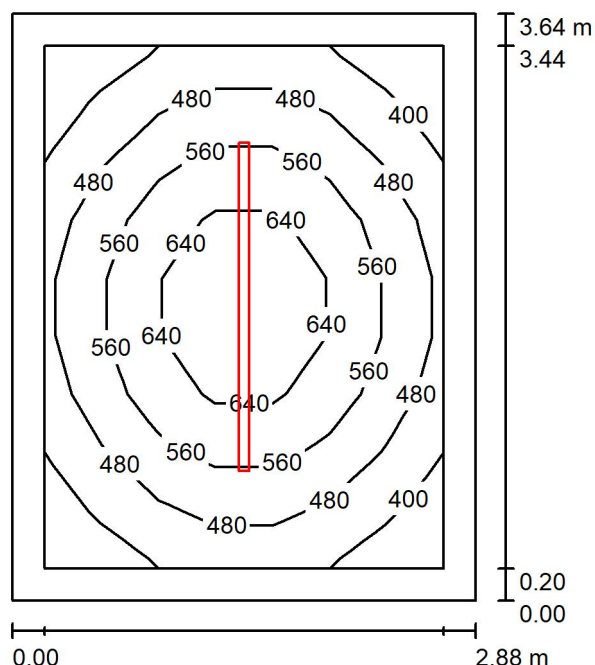
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (1.000)	3610	3610	23.0
W sumie:			3610	3610	23.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.04 \text{ W/m}^2 = 1.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.70 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.11 biurowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	523	356	712	0.680
Podłoga	20	357	245	450	0.688
Sufit	70	114	78	130	0.684
Ściany (4)	50	258	88	450	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

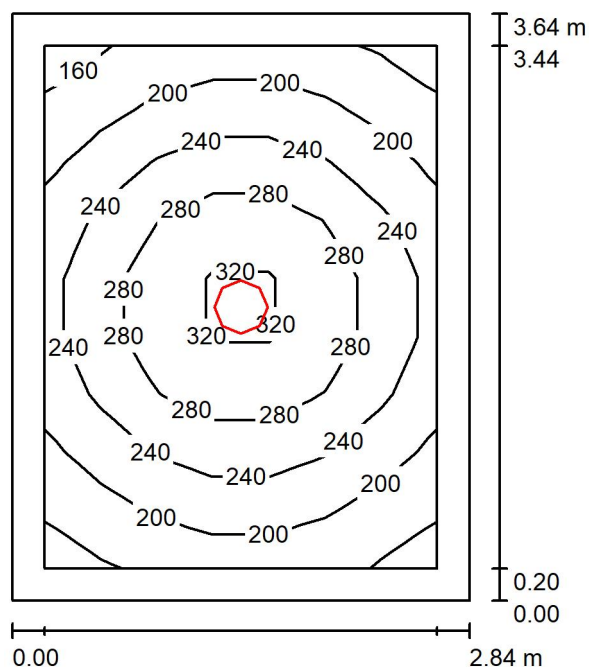
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting BH006.XX11.840.XXXX VIP LED 2035 840 OPAL (43) 72W 525mA HO (1.000)	10812	10812	72.0
W sumie:			10812	10812	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.87 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.48 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.12 socjalne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	239	160	335	0.669
Podłoga	20	161	111	202	0.692
Sufit	70	55	36	63	0.654
Ściany (4)	50	124	46	257	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

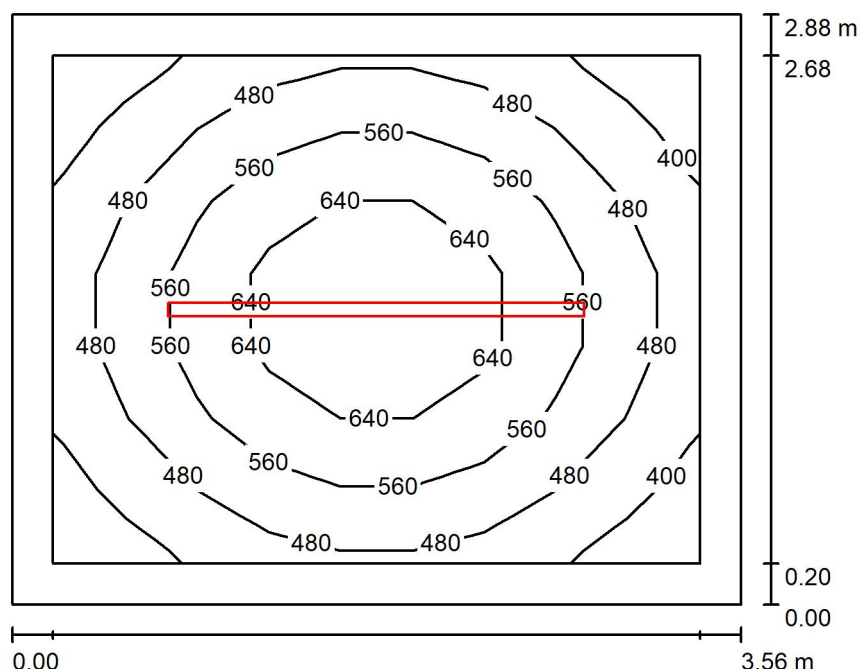
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (24) 34W 500mA HO (1.000)	5048	5048	34.0
W sumie:			5048	5048	34.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.29 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.34 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.17 biurowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 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	/	529	364	715	0.689
Podłoga	20	360	249	451	0.692
Sufit	70	116	79	133	0.682
Ściany (4)	50	263	90	473	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

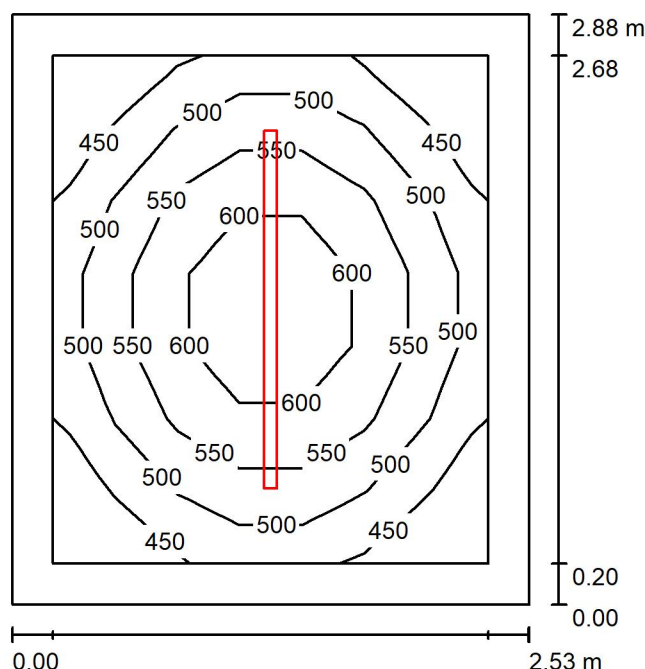
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting BH006.XX11.840.XXXX VIP LED 2035 840 OPAL (43) 72W 525mA HO (1.000)	10812	10812	72.0
W sumie:			10812	10812	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.01 \text{ W/m}^2 = 1.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.26 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.21 biurowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 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	/	523	411	645	0.786
Podłoga	20	341	253	404	0.742
Sufit	70	131	93	149	0.709
Ściany (4)	50	283	101	590	/

Płaszczyzna pracy:

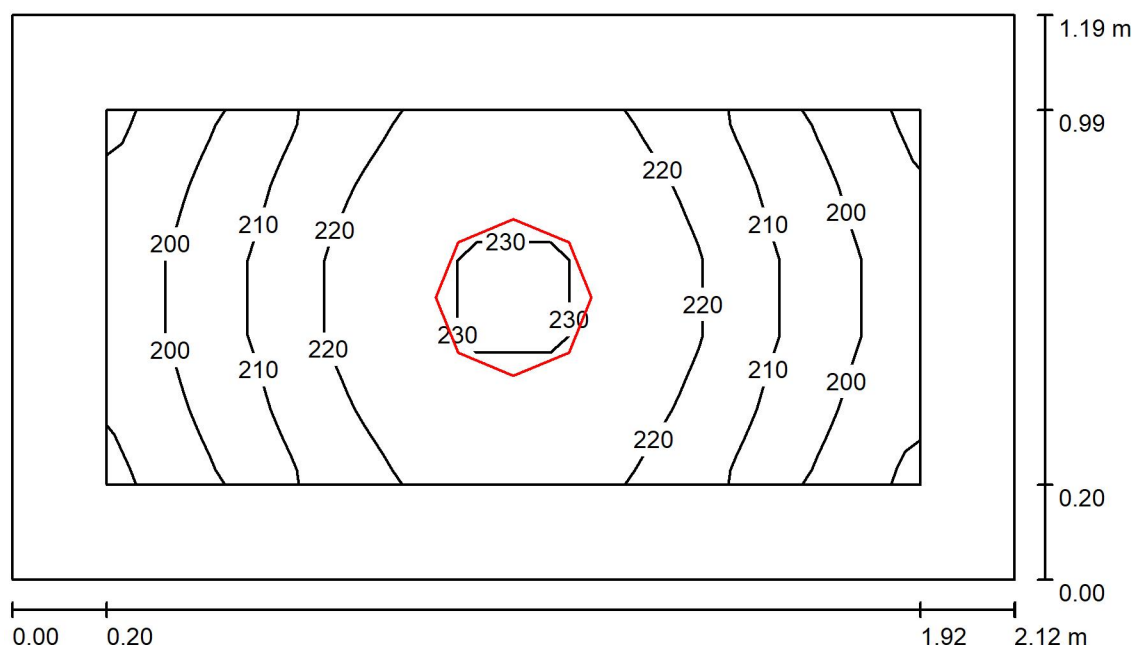
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 7 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting BH005.XX11.840.XXXX VIP LED 1745 840 OPAL (37) 59W 500mA HO (1.000)	8856	8856	59.0
W sumie:			8856	8856	59.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.09 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.29 m^2)

0.22 wc / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 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	/	214	190	233	0.887
Podłoga	20	120	107	131	0.889
Sufit	70	109	71	137	0.656
Ściany (4)	50	171	47	717	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 11 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz oprav

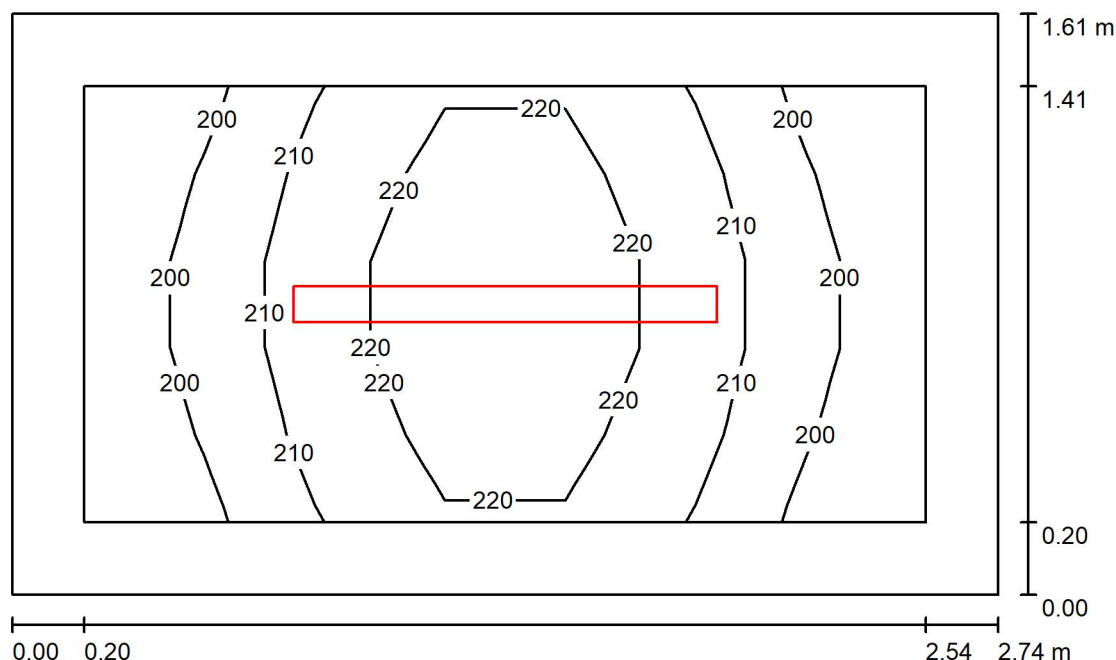
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM002.XX11.840.XXXX Siena LED 18W 2630lm 840 OPAL (1.000)	2630	2630	18.0
			W sumie: 2630	W sumie: 2630	18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.11 \text{ W/m}^2 = 3.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.53 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.23 gosp / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:21

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	211	194	227	0.921
Podłoga	20	201	163	229	0.810
Sufit	70	171	90	707	0.528
Ściany (4)	50	230	84	652	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 7 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

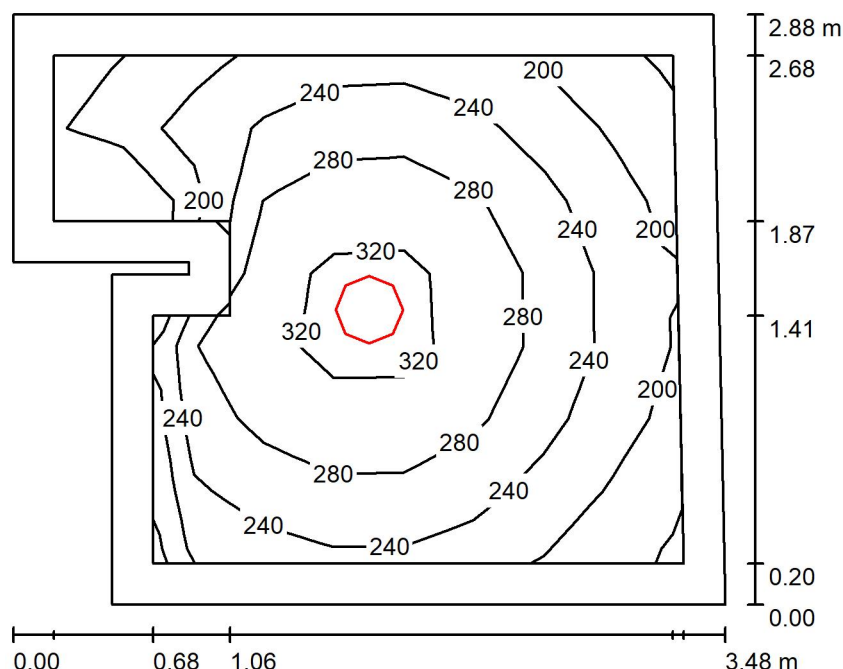
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB005.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 27W 5090 840 OPAL (1.000)	5090	5090	27.0
W sumie:			5090	W sumie: 5090	27.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.13 \text{ W/m}^2 = 2.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.41 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.24 wc / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 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	/	250	158	342	0.633
Podłoga	20	164	39	208	0.236
Sufit	70	59	36	75	0.609
Ściany (8)	50	127	36	549	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

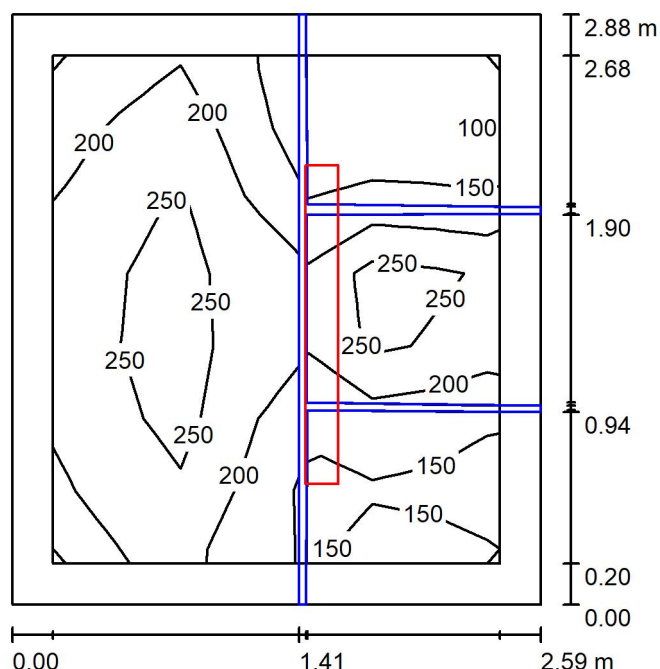
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (24) 34W 500mA HO (1.000)	5048	5048	34.0
W sumie:			5048	5048	34.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.73 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.12 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.24 wc / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 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	/	209	88	307	0.418
Podłoga	20	110	26	181	0.238
Sufit	70	112	48	1493	0.432
Ściany (4)	50	135	17	374	/

Płaszczyzna pracy:

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

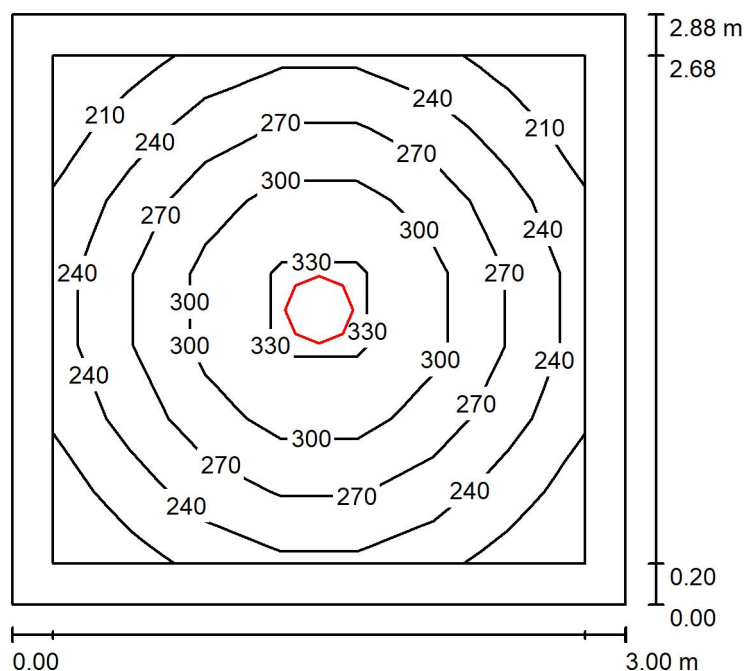
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			5620	5620	39.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.24 \text{ W/m}^2 = 2.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.44 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.26 wc / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 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	/	265	200	345	0.753
Podłoga	20	174	126	211	0.726
Sufit	70	65	45	74	0.692
Ściany (4)	50	144	56	261	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

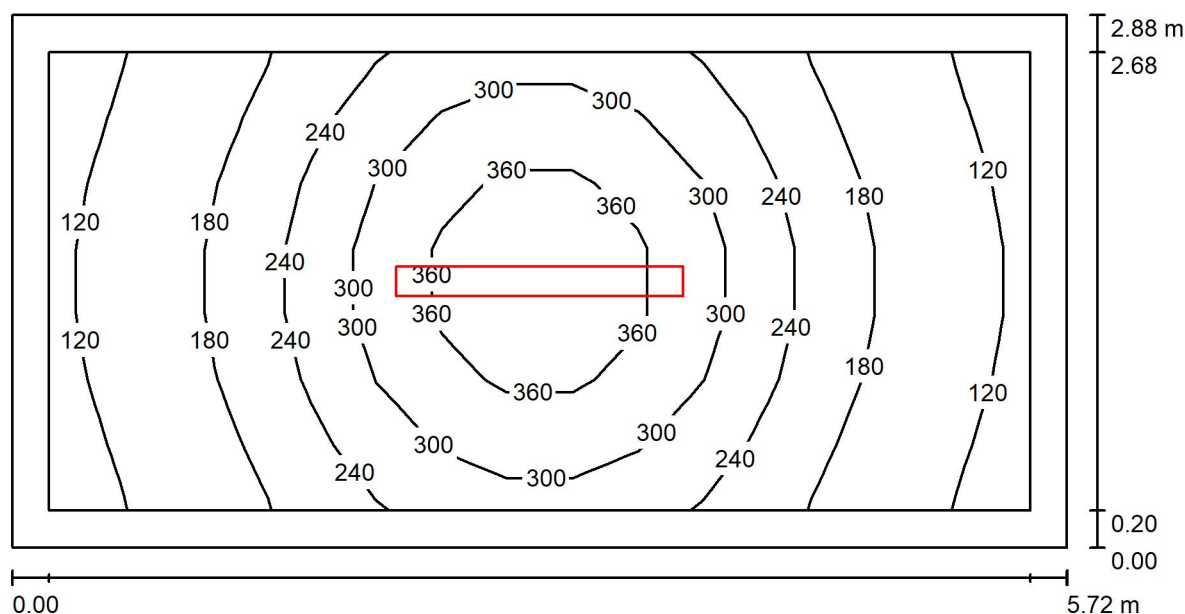
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (24) 34W 500mA HO (1.000)	5048	5048	34.0
W sumie:			5048	5048	34.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.94 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.64 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.28 szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	234	114	408	0.488
Podłoga	20	167	91	248	0.549
Sufit	70	79	33	1825	0.421
Ściany (4)	50	115	44	298	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 15 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

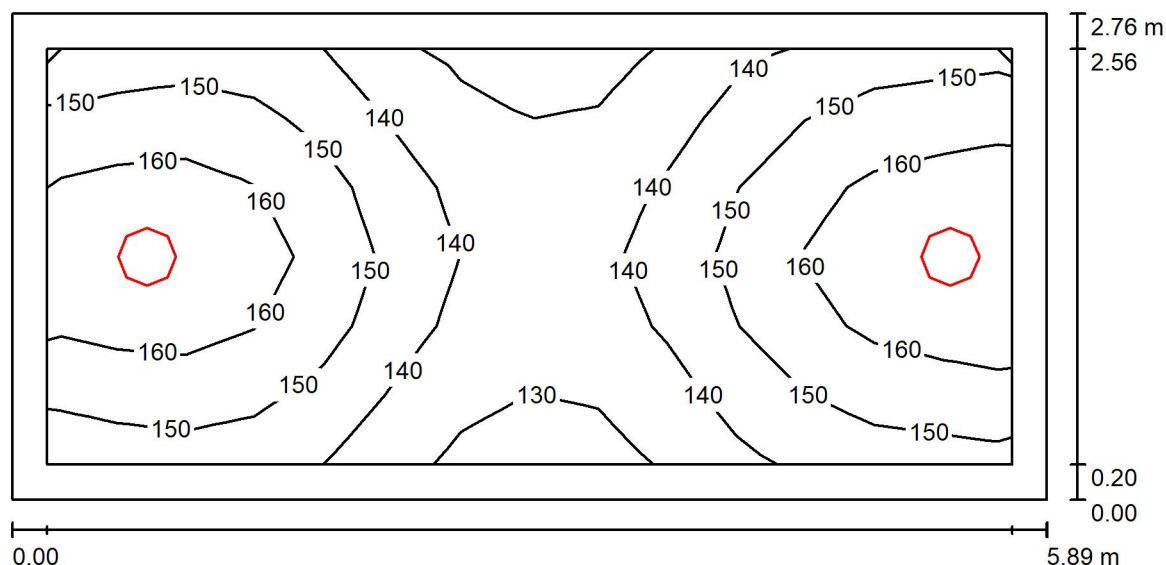
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX4090690 LATTE LED IP40 1555 39W 4000K (39) 49W 450mA HO (1.000)	7076	7076	49.0
W sumie:			7076	7076	49.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.97 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.47 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.34 kl sch / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.120 m, Wysokość montażu: 3.120 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	/	150	128	170	0.853
Podłoga	20	145	118	169	0.812
Sufit	70	59	41	130	0.684
Ściany (4)	50	132	51	1028	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 14 x 6 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

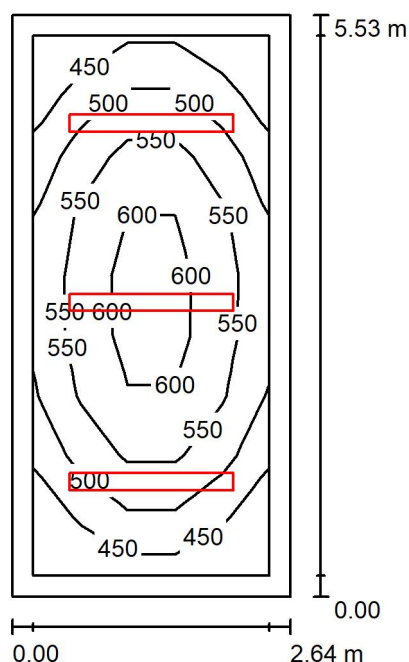
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (1.000)	3610	3610	23.0
W sumie:			7220	7220	46.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.83 \text{ W/m}^2 = 1.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.26 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.40 gab stomatologiczny / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	526	403	631	0.765
Podłoga	20	381	267	457	0.699
Sufit	70	209	115	1623	0.552
Ściany (4)	50	312	162	528	/

Płaszczyzna pracy:

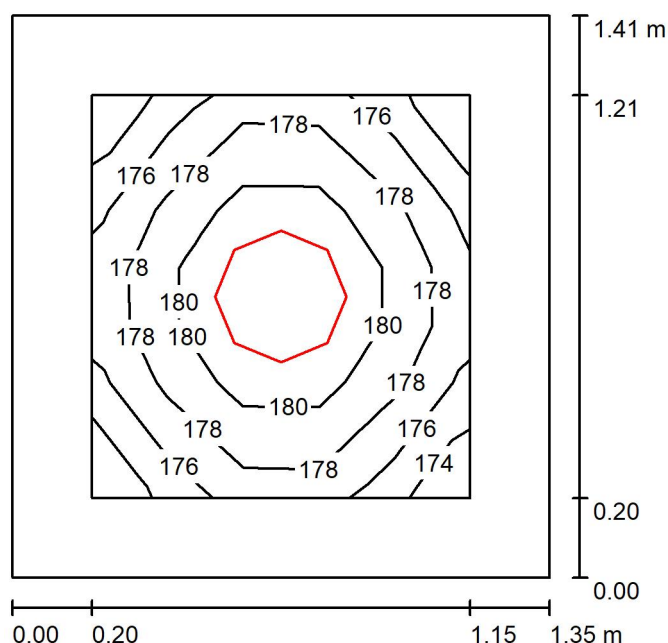
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 5 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			16860	16860	117.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.00 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.63 m^2)

0.43 przeds / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:19

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	178	173	183	0.972
Podłoga	20	170	155	181	0.909
Sufit	70	194	128	224	0.663
Ściany (4)	50	287	72	843	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 5 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz oprav

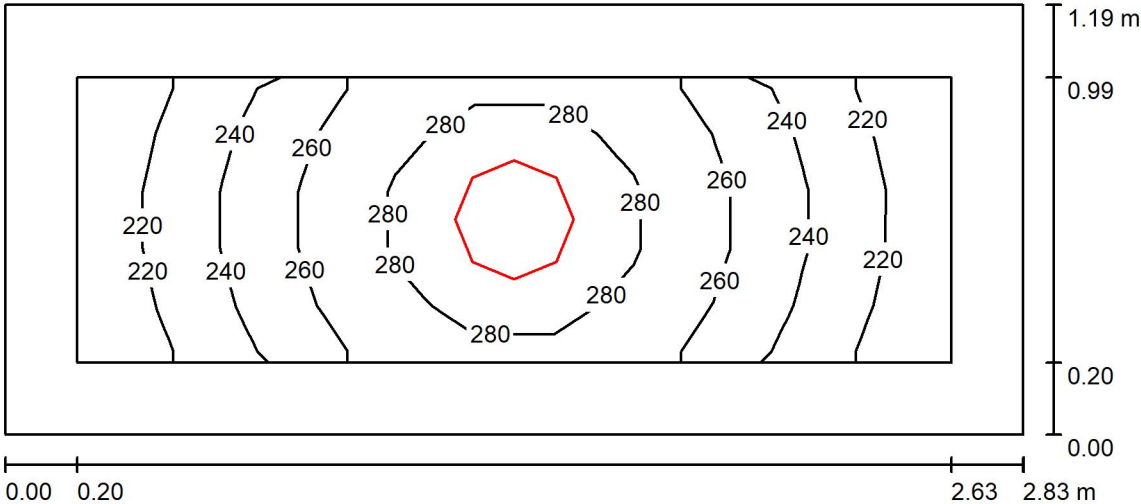
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (1.000)	3610	3610	23.0
		W sumie:	3610	3610	23.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.08 \text{ W/m}^2 = 6.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.90 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.44 socjalne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:21

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	254	206	293	0.813
Podłoga	20	147	121	166	0.821
Sufit	70	115	64	166	0.556
Ściany (4)	50	186	56	963	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 11 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

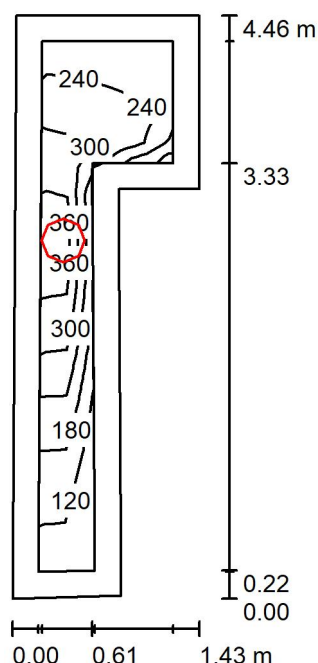
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (1.000)	3610	3610	23.0
W sumie:			3610	3610	23.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.83 \text{ W/m}^2 = 2.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.37 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.45 wc / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	253	104	385	0.410
Podłoga	20	152	50	208	0.325
Sufit	70	130	30	449	0.234
Ściany (6)	50	180	33	3359	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 21 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz oprav

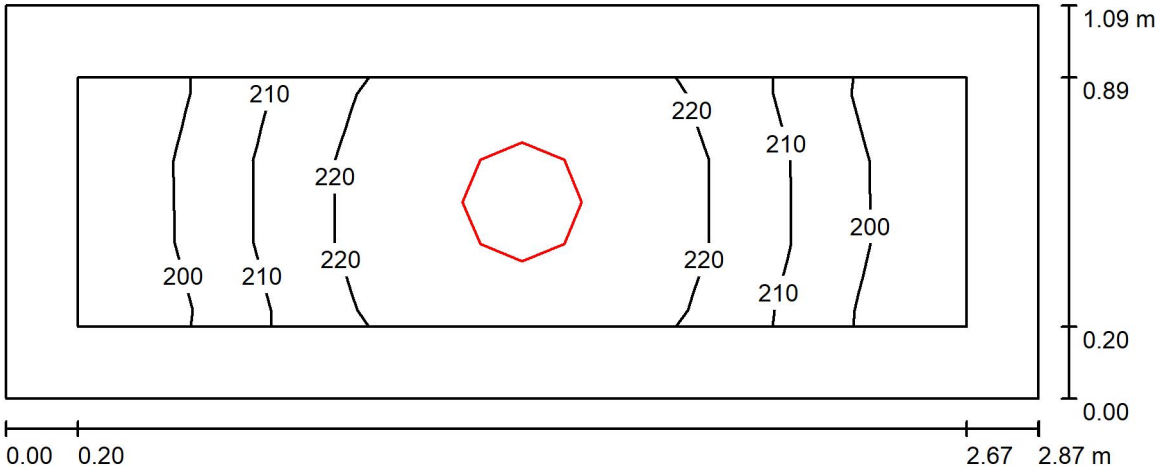
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (24) 34W 500mA HO (1.000)	5048	5048	34.0
		W sumie:	5048	W sumie: 5048	34.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.73 \text{ W/m}^2 = 3.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.40 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.46 gosp / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:21

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	214	190	232	0.890
Podłoga	20	205	170	231	0.831
Sufit	70	173	92	265	0.530
Ściany (4)	50	267	76	1588	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 11 x 3 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

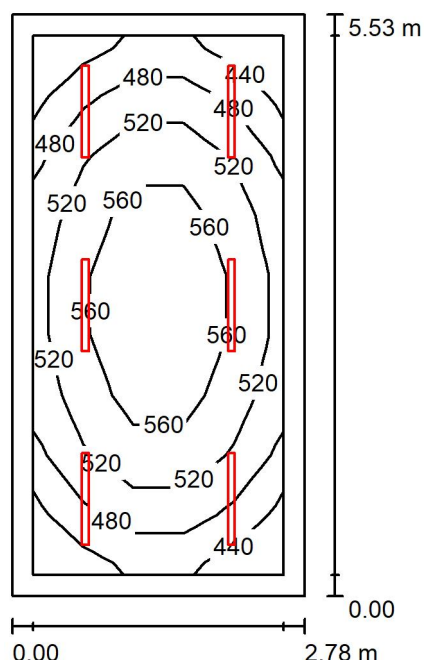
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (24) 34W 500mA HO (1.000)	5048	5048	34.0
W sumie:			5048	5048	34.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 10.87 W/m² = 5.08 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 3.13 m²)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.49 gab piel / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	518	417	601	0.806
Podłoga	20	384	271	460	0.705
Sufit	70	137	108	159	0.786
Ściany (4)	50	300	120	561	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

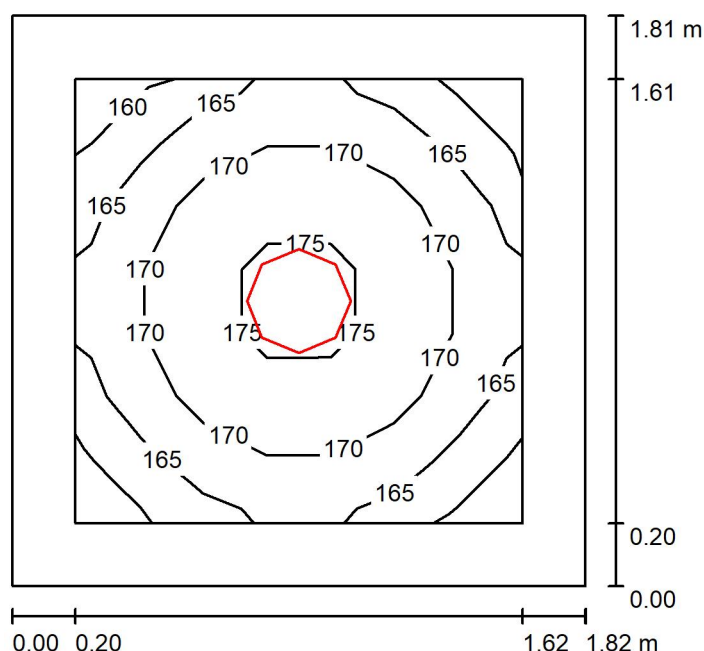
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting BH002.XX11.840.XXXX VIP LED 875 840 OPAL (1.000)	2775	2775	19.0
W sumie:			16650	16650	114.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.42 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.37 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.50 przedsiemek / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:24

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	169	160	177	0.947
Podłoga	20	161	136	178	0.847
Sufit	70	114	82	129	0.722
Ściany (4)	50	203	73	471	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

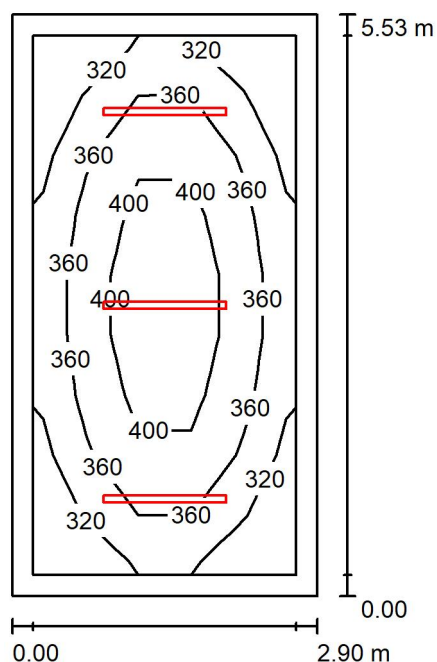
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (1.000)	3610	3610	23.0
W sumie:			3610	3610	23.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.98 \text{ W/m}^2 = 4.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.29 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.51 pok nauczycieli wf / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	362	281	439	0.777
Podłoga	20	263	177	321	0.674
Sufit	70	84	61	94	0.731
Ściany (4)	50	191	69	381	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

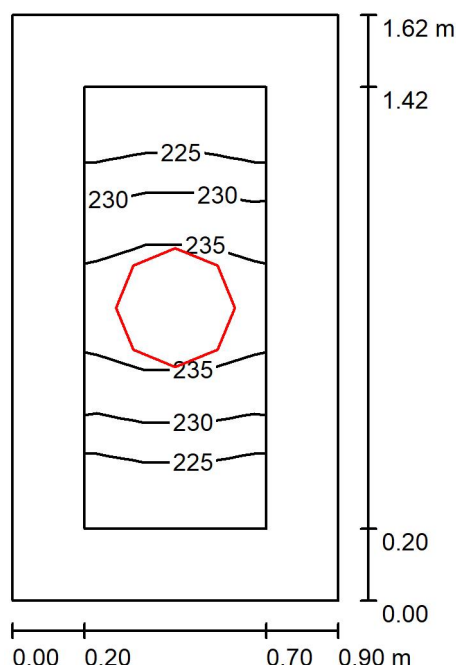
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting BH003.XX11.840.XXXX VIP LED 1165 840 OPAL (1.000)	3710	3710	25.0
W sumie:			11130	11130	75.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.68 \text{ W/m}^2 = 1.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.04 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.52 wc / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:21

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	229	221	239	0.962
Podłoga	20	120	113	127	0.938
Sufit	70	184	113	233	0.616
Ściany (4)	50	234	43	1246	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 3 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

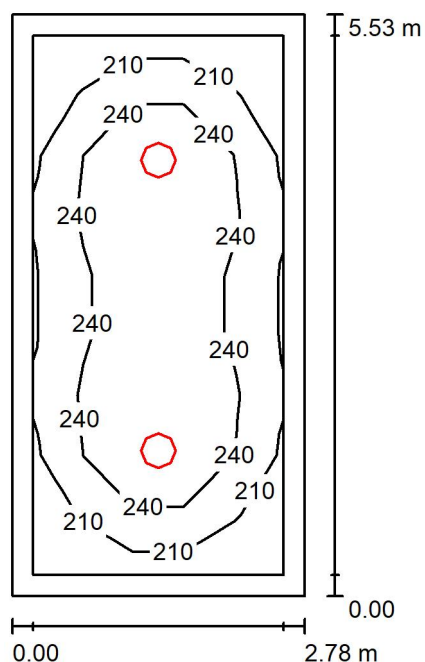
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM002.XX11.840.XXXX Siena LED 18W 2630lm 840 OPAL (1.000)	2630	2630	18.0
W sumie:			2630	2630	18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.27 \text{ W/m}^2 = 5.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.47 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.56 szatnia / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	235	182	282	0.773
Podłoga	20	168	115	199	0.684
Sufit	70	57	41	63	0.724
Ściany (4)	50	130	48	218	/

Płaszczyzna pracy:

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

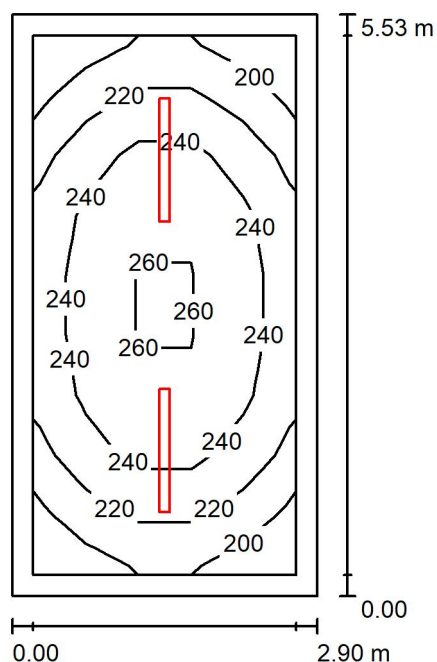
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (1.000)	3610	3610	23.0
W sumie:			7220	7220	46.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.99 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.37 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.57 archiwum / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	233	192	265	0.823
Podłoga	20	223	155	264	0.697
Sufit	70	103	64	662	0.624
Ściany (4)	50	179	101	283	/

Płaszczyzna pracy:

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

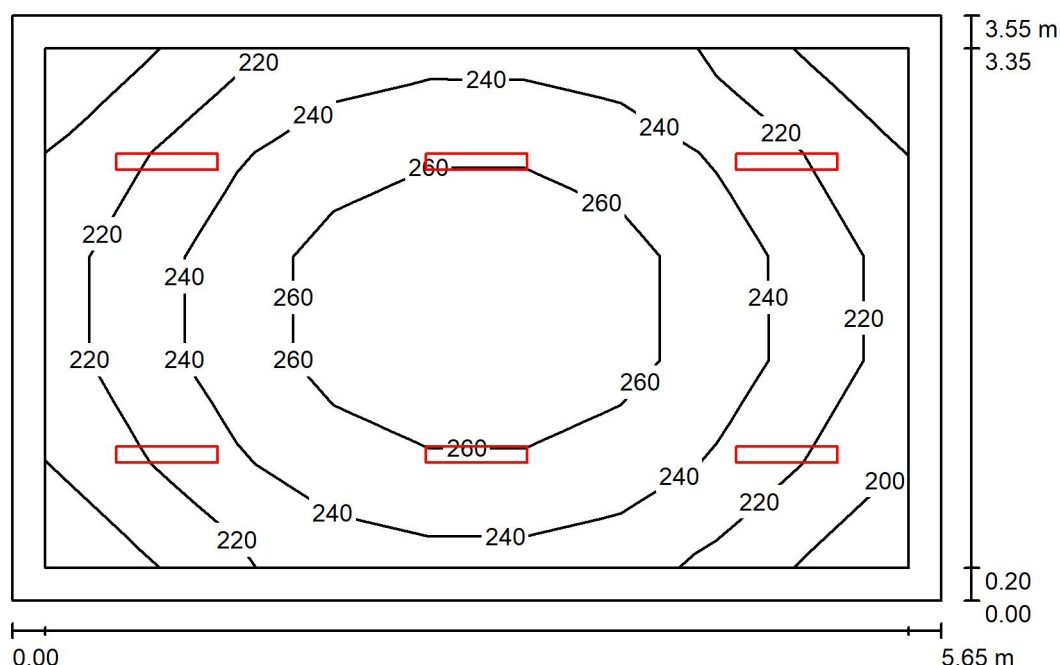
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HB005.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 27W 5090 840 OPAL (1.000)	5090	5090	27.0
W sumie:			10180	10180	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.37 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.04 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.53 mag / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:46

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	241	197	277	0.817
Podłoga	20	231	170	276	0.737
Sufit	70	107	75	372	0.701
Ściany (4)	50	190	108	332	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

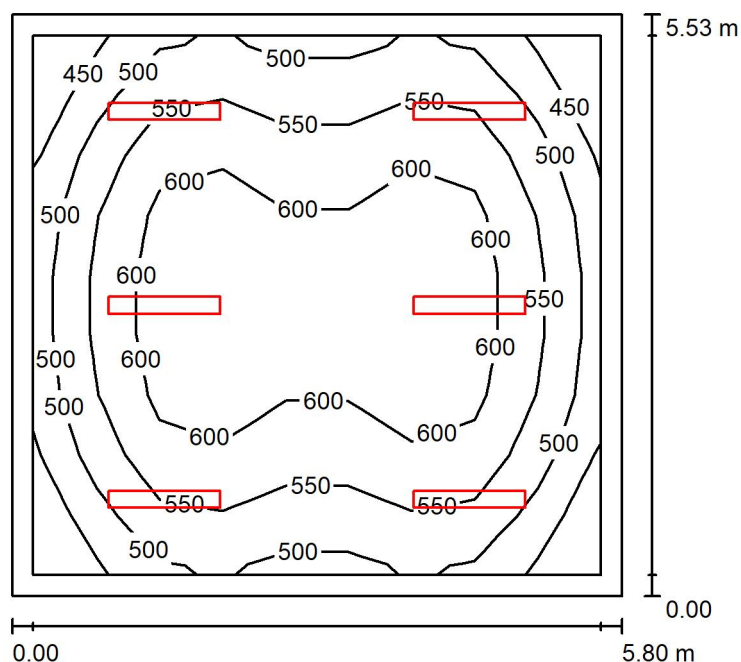
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting HB001.2211.840.XXXX Fibra IV LED 615x98 12W 2065lm 840 OPAL (1.000)	2065	2065	12.0
W sumie:			12390	12390	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.59 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.06 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.58 sala sens - TU SKOŃCZYŁEM / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	555	416	651	0.749
Podłoga	20	445	309	533	0.694
Sufit	70	190	112	1698	0.589
Ściany (4)	50	322	183	624	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz oprav

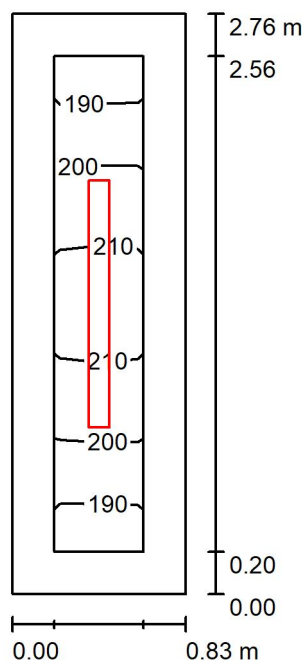
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 4000K (26) 36W 500mA HO (1.000)	5194	5194	36.0
W sumie:			31164	31164	216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.72 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 32.12 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

0.59 gosp / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	202	190	215	0.940
Podłoga	20	194	165	215	0.854
Sufit	70	321	125	922	0.390
Ściany (4)	50	308	63	1684	/

Płaszczyzna pracy:

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

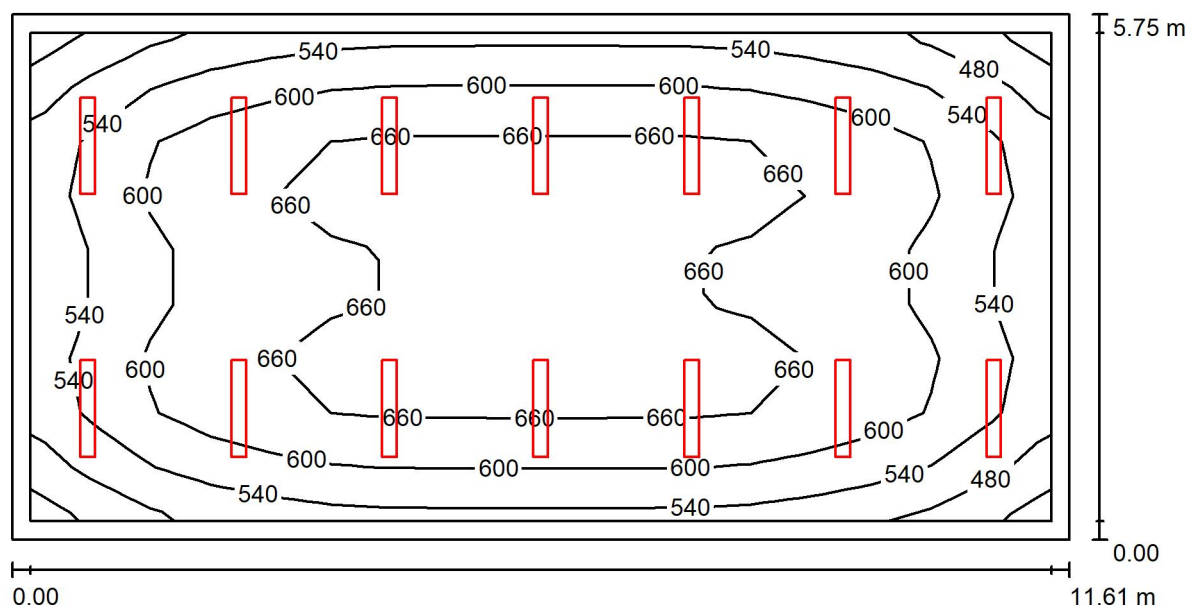
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB005.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 27W 5090 840 OPAL (1.000)	5090	5090	27.0
W sumie:			5090	W sumie: 5090	27.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.86 \text{ W/m}^2 = 5.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.28 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

101 świetlica / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	601	419	690	0.698
Podłoga	20	511	328	605	0.641
Sufit	70	193	127	1478	0.661
Ściany (4)	50	343	204	667	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 17 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

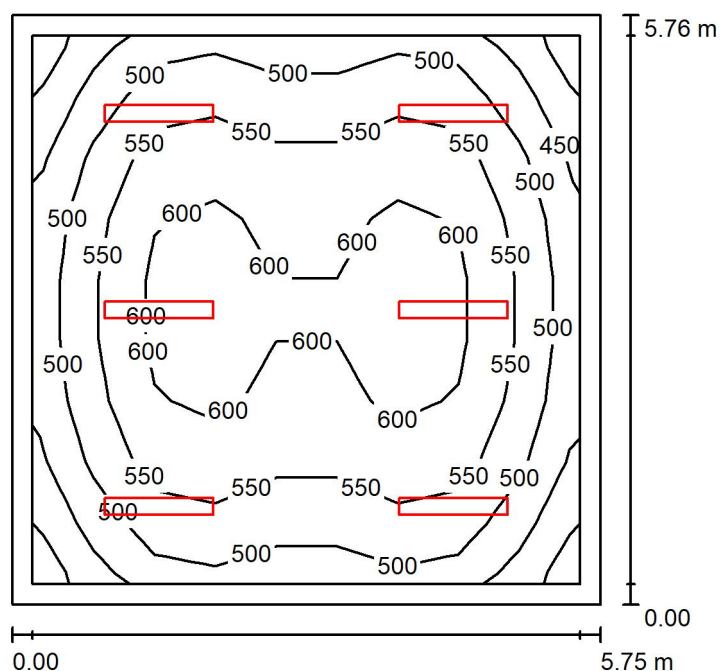
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	14	PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 4000K (26) 31W 425mA HO (1.000)	4483	4483	31.0
W sumie:			62763	W sumie: 62762	434.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.50 \text{ W/m}^2 = 1.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 66.79 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

102 biblioteka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	541	400	636	0.739
Podłoga	20	436	297	522	0.681
Sufit	70	185	107	1716	0.578
Ściany (4)	50	314	178	591	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

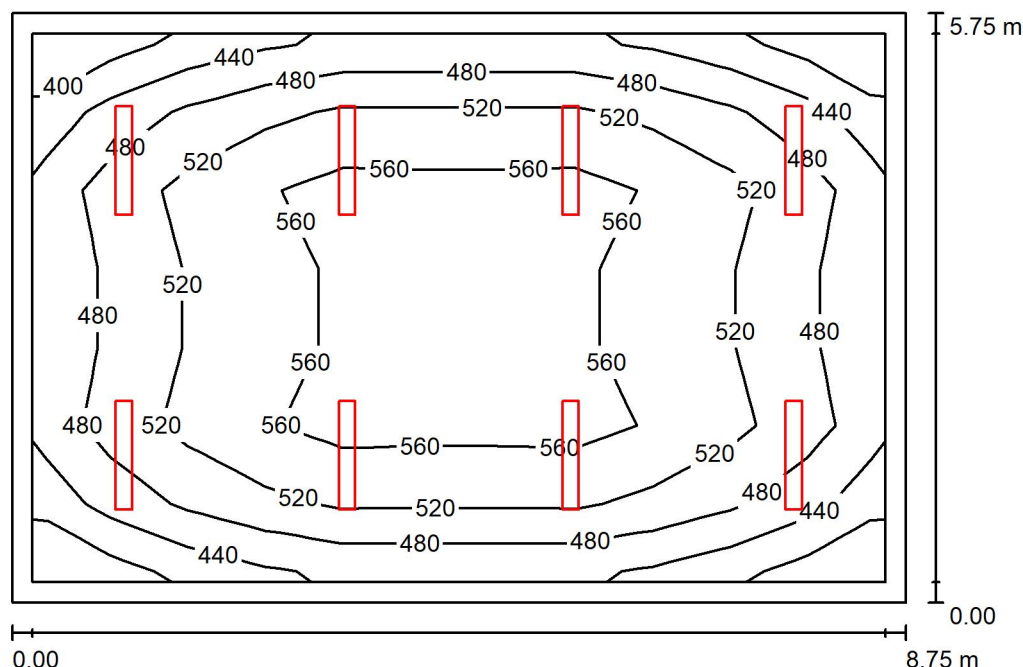
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 4000K (26) 36W 500mA HO (1.000)	5194	5194	36.0
W sumie:			31164	31164	216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.52 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 33.12 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

103 biblioteka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	511	388	582	0.760
Podłoga	20	423	272	504	0.641
Sufit	70	156	101	942	0.649
Ściany (4)	50	289	162	483	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 11 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

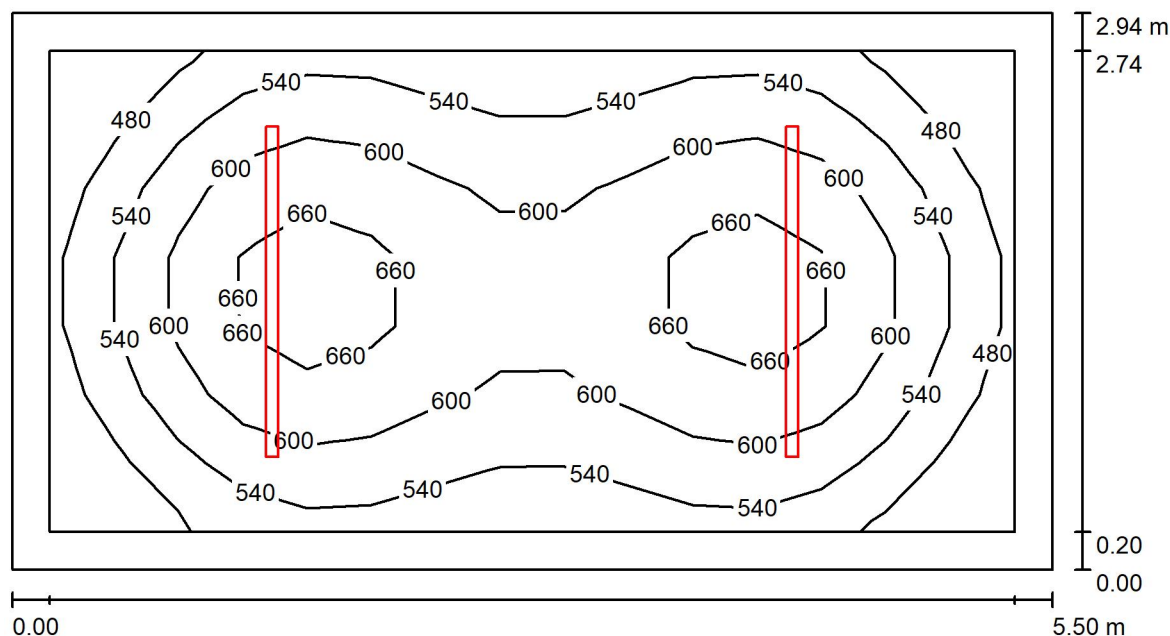
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 4000K (26) 36W 500mA HO (1.000)	5194	5194	36.0
W sumie:			41552	41552	288.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.72 \text{ W/m}^2 = 1.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 50.36 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

105 pok pedagoga / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	575	423	693	0.736
Podłoga	20	419	284	496	0.678
Sufit	70	133	91	147	0.684
Ściany (4)	50	301	105	578	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 15 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

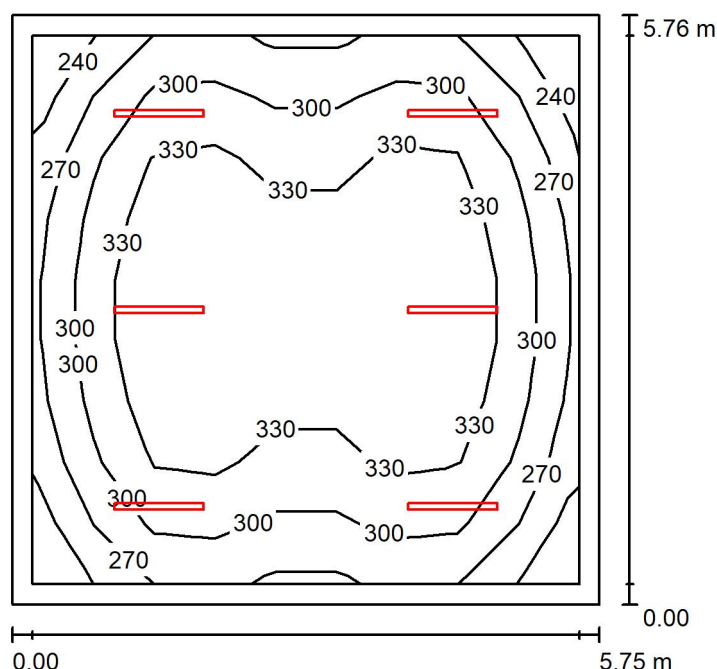
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting BH005.XX11.840.XXXX VIP LED 1745 840 OPAL (37) 59W 500mA HO (1.000)	8856	8856	59.0
W sumie:			17712	17712	118.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.29 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.18 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

109 pok nauczyc / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	313	229	370	0.732
Podłoga	20	252	162	305	0.644
Sufit	70	68	50	76	0.729
Ściany (4)	50	162	60	296	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

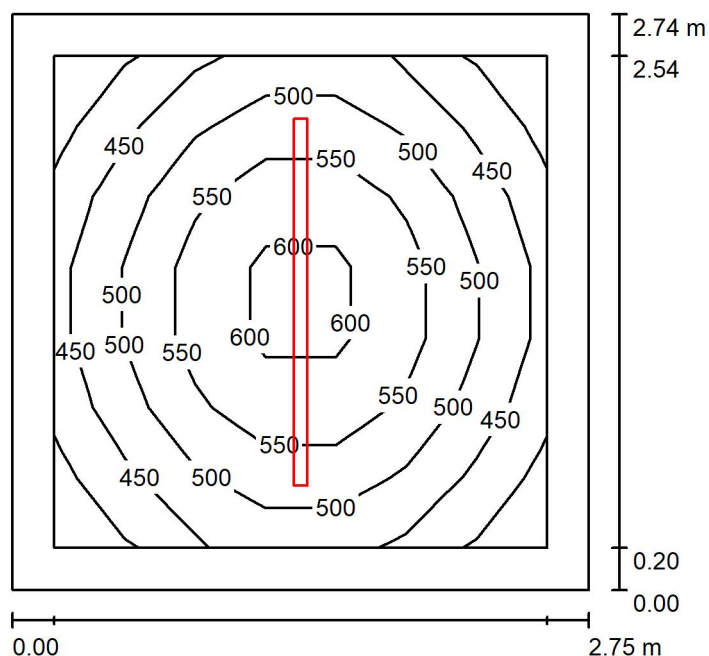
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting BH002.XX11.840.XXXX VIP LED 875 840 OPAL (1.000)	2775	2775	19.0
W sumie:			16650	16650	114.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.45 \text{ W/m}^2 = 1.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 33.06 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

110 z-ca dyrektora / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	505	396	623	0.783
Podłoga	20	332	255	394	0.768
Sufit	70	128	90	147	0.700
Ściany (4)	50	275	96	664	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz oprav

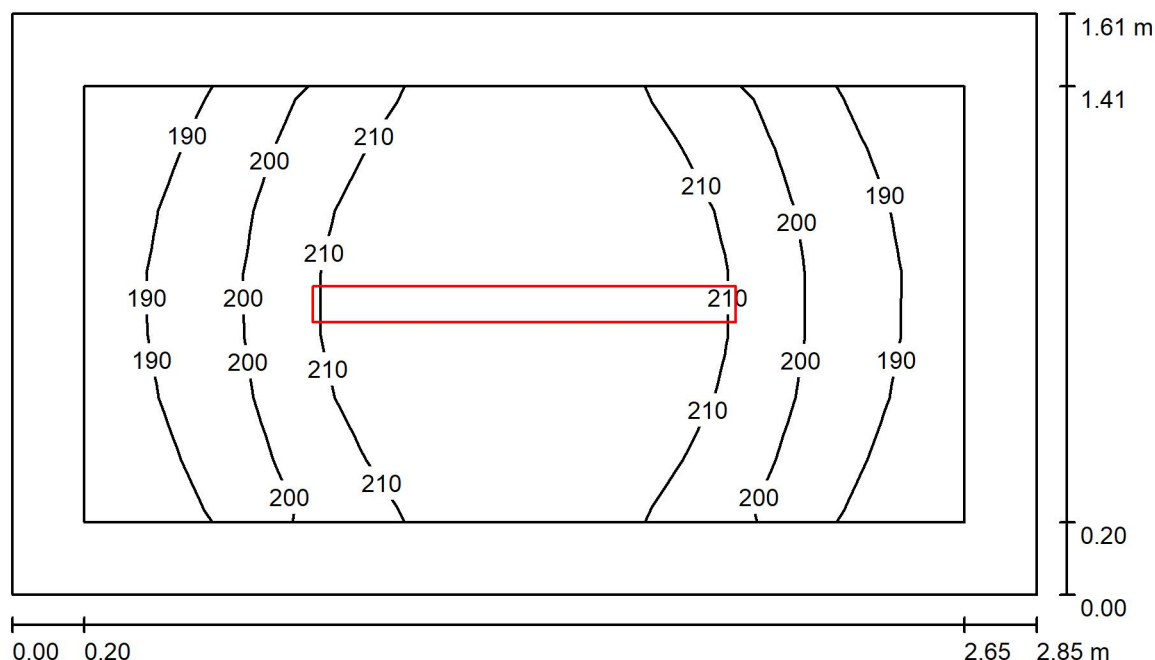
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting BH005.XX11.840.XXXX VIP LED 1745 840 OPAL (37) 59W 500mA HO (1.000)	8856	8856	59.0
W sumie:			8856	8856	59.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.84 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.52 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

112 gosp / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:21

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	204	184	221	0.900
Podłoga	20	195	160	221	0.822
Sufit	70	165	87	745	0.527
Ściany (4)	50	222	80	650	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

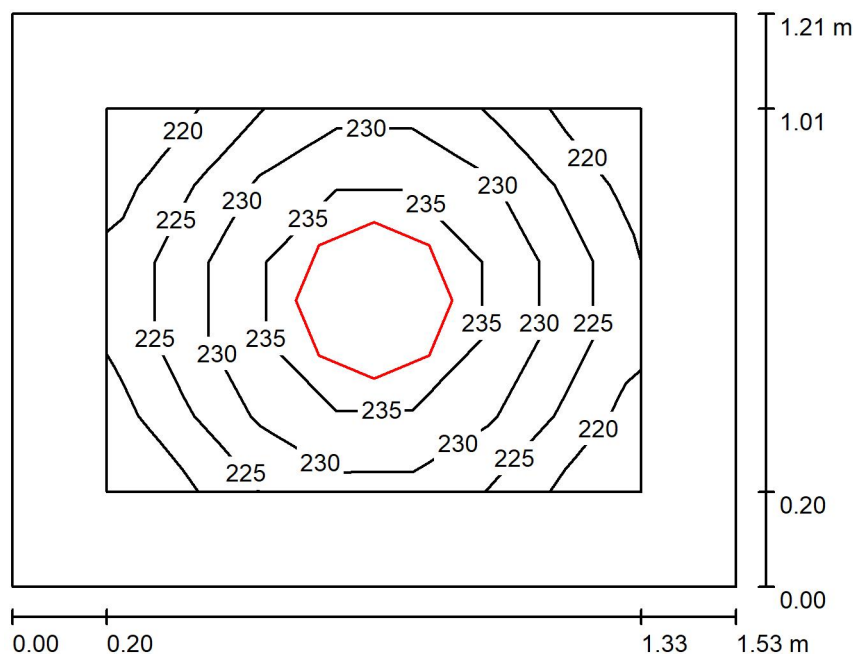
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB005.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 27W 5090 840 OPAL (1.000)	5090	5090	27.0
W sumie:			5090	5090	27.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.89 \text{ W/m}^2 = 2.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.58 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

113 socjalne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	229	218	240	0.951
Podłoga	20	123	112	132	0.910
Sufit	70	145	97	167	0.668
Ściany (4)	50	211	50	733	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

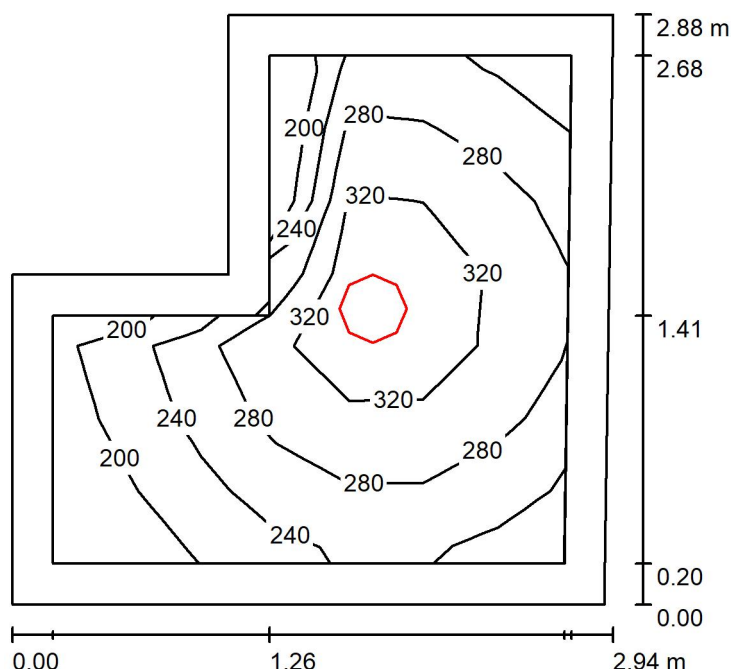
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM002.XX11.840.XXXX Siena LED 18W 2630lm 840 OPAL (1.000)	2630	2630	18.0
W sumie:			2630	2630	18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.72 \text{ W/m}^2 = 4.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.85 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

114 wc / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	276	174	353	0.630
Podłoga	20	177	118	216	0.669
Sufit	70	77	43	112	0.561
Ściany (6)	50	157	50	830	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

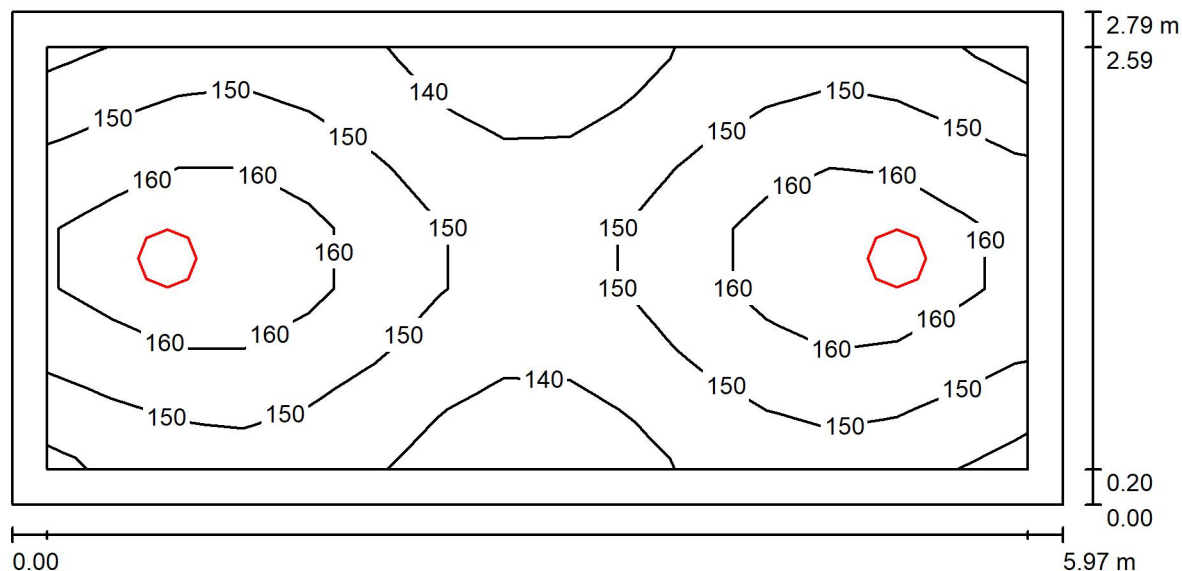
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (24) 34W 500mA HO (1.000)	5048	5048	34.0
W sumie:			5048	5048	34.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.82 \text{ W/m}^2 = 1.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.06 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

123 kl sch / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	152	136	168	0.893
Podłoga	20	147	119	170	0.808
Sufit	70	55	41	76	0.734
Ściany (4)	50	126	50	429	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

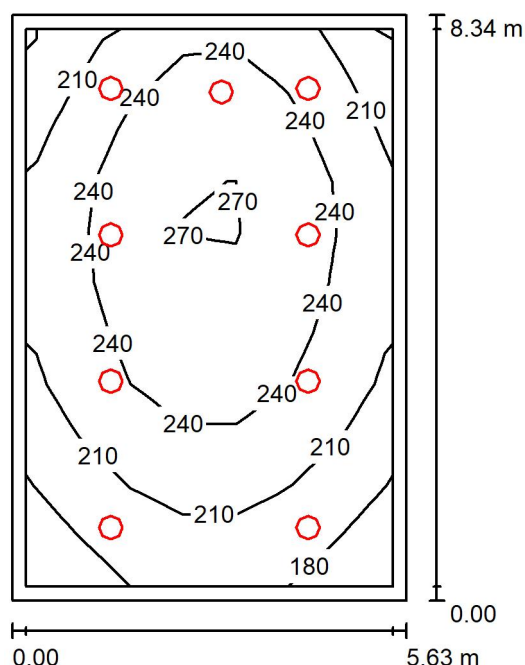
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (1.000)	3610	3610	23.0
W sumie:			7220	7220	46.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.75 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.70 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

124 hall / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.100 m, Wysokość montażu: 4.100 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	/	228	167	275	0.730
Podłoga	20	223	142	276	0.638
Sufit	70	70	52	93	0.733
Ściany (4)	50	166	63	346	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

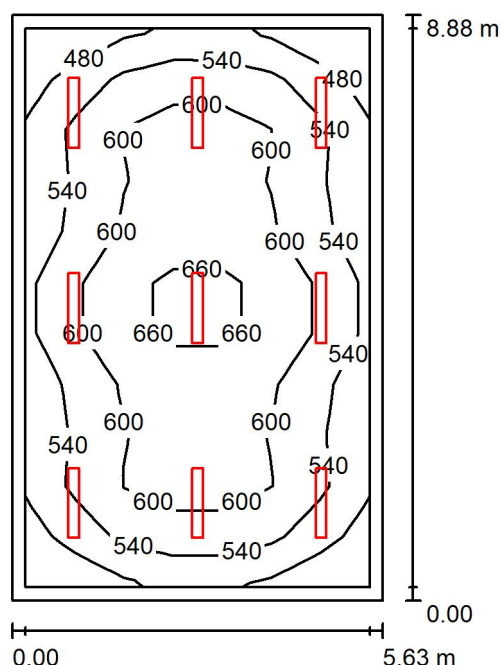
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	PXF Lighting HM002.XX11.840.XXXX Siena LED 18W 2630lm 840 OPAL (1.000)	2630	2630	18.0
W sumie:			23669	23670	162.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.45 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 46.95 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

125 sala lekcyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.190 m, Wysokość montażu: 3.190 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:115

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	573	431	696	0.752
Podłoga	20	474	311	577	0.655
Sufit	70	189	121	1721	0.638
Ściany (4)	50	333	178	623	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 11 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz oprav

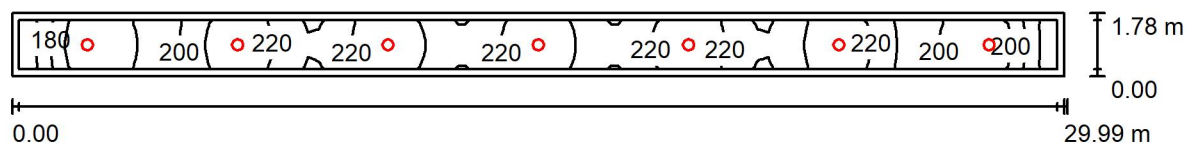
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	9	PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 4000K (26) 36W 500mA HO (1.000)	5194	5194	36.0
W sumie:			46747	46746	324.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.48 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 49.99 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

126 widownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.100 m, Wysokość montażu: 4.100 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:215

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	210	143	242	0.681
Podłoga	20	166	110	184	0.662
Sufit	70	79	53	140	0.666
Ściany (4)	50	152	55	610	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 97 x 5 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

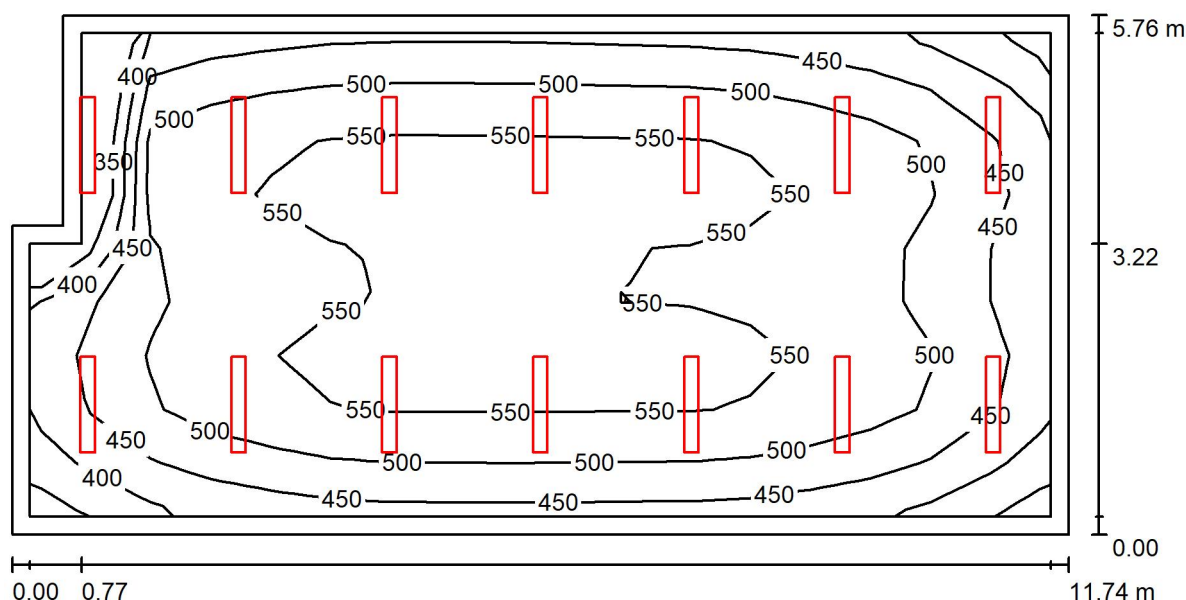
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	PXF Lighting HM003.XX11.840.XXXX Siena LED 23W 3610lm 840 OPAL (24) 34W 500mA HO (1.000)	5048	5048	34.0
W sumie:			35335	35336	238.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.47 \text{ W/m}^2 = 2.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 53.26 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

201 sala lekcyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:84

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	503	347	575	0.690
Podłoga	20	427	250	504	0.587
Sufit	70	163	103	1260	0.631
Ściany (6)	50	289	132	2082	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 17 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

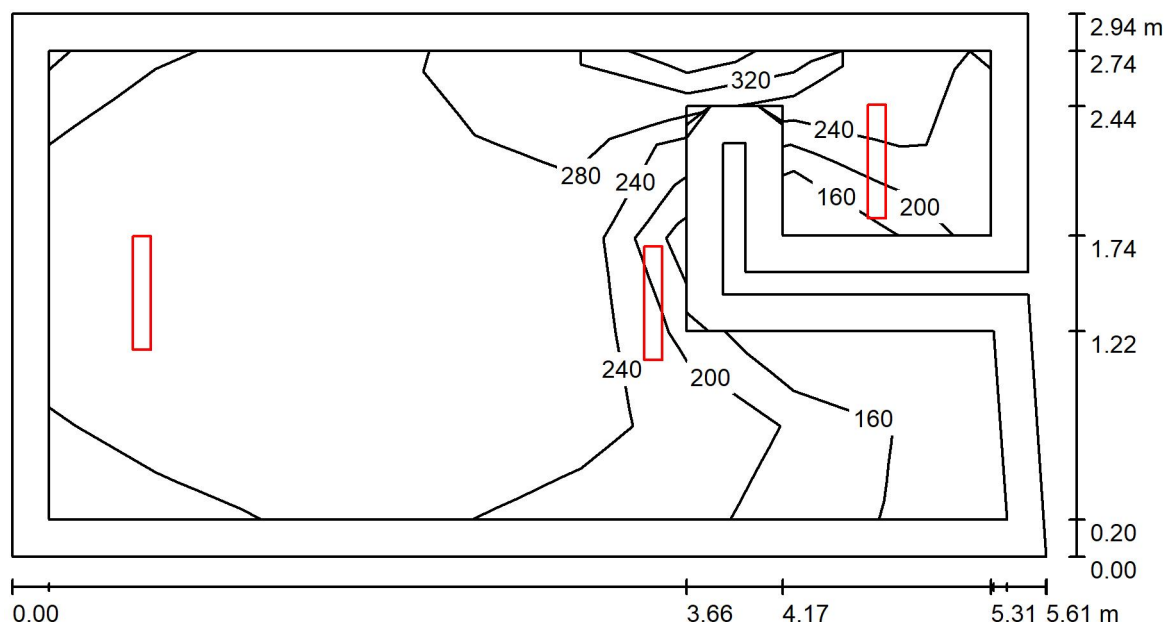
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	14	PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 26W 4000K (1.000)	3750	3750	26.0
W sumie:			52501	W sumie: 52500	364.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.49 \text{ W/m}^2 = 1.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 66.26 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

202 zaplecze sali / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	250	137	318	0.547
Podłoga	20	239	110	352	0.459
Sufit	70	147	50	971	0.336
Ściany (10)	50	234	51	2225	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

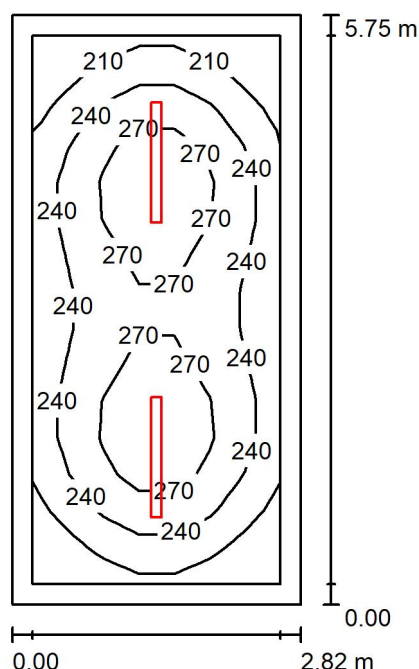
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting HB003.2211.840.XXXX Fibra IV LED 615x98 28W 4915lm 840 OPAL (1.000)	4915	4915	28.0
W sumie:			14745	14745	84.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.26 \text{ W/m}^2 = 2.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.97 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

203 zaplecze sali / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	246	183	293	0.747
Podłoga	20	178	123	209	0.695
Sufit	70	82	49	502	0.592
Ściany (4)	50	143	79	229	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 15 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

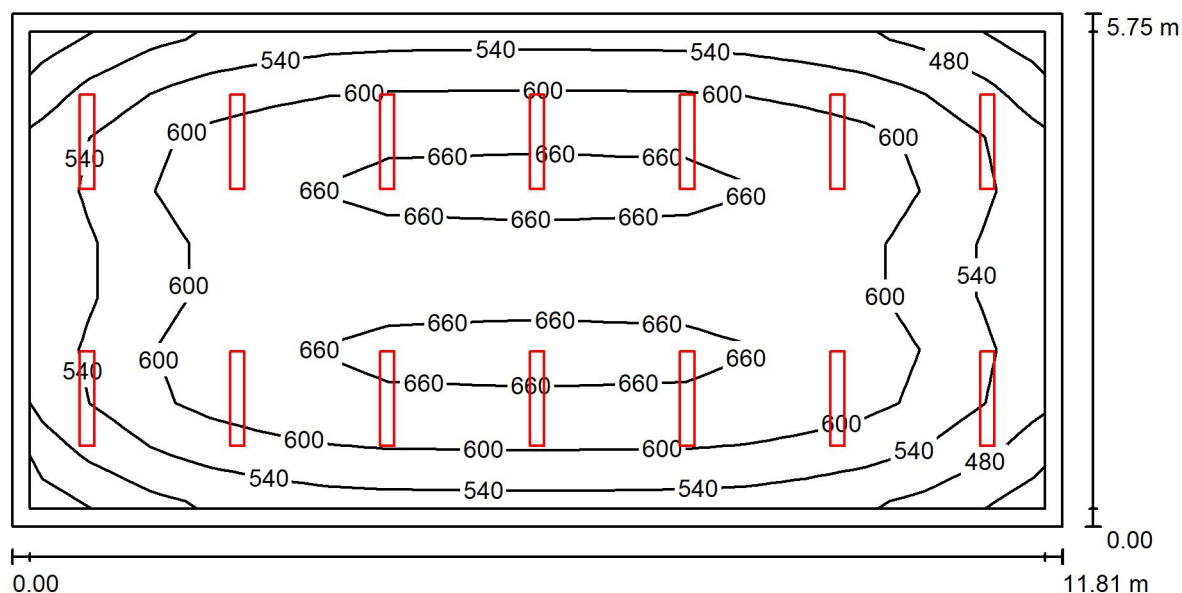
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HB004.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 24W 4130lm 840 OPAL (1.000)	4130	4130	24.0
W sumie:			8260	8260	48.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.96 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.23 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

204 sala lekcyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:85

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	591	413	679	0.698
Podłoga	20	503	319	595	0.634
Sufit	70	189	125	1476	0.660
Ściany (4)	50	337	201	648	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 17 x 9 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

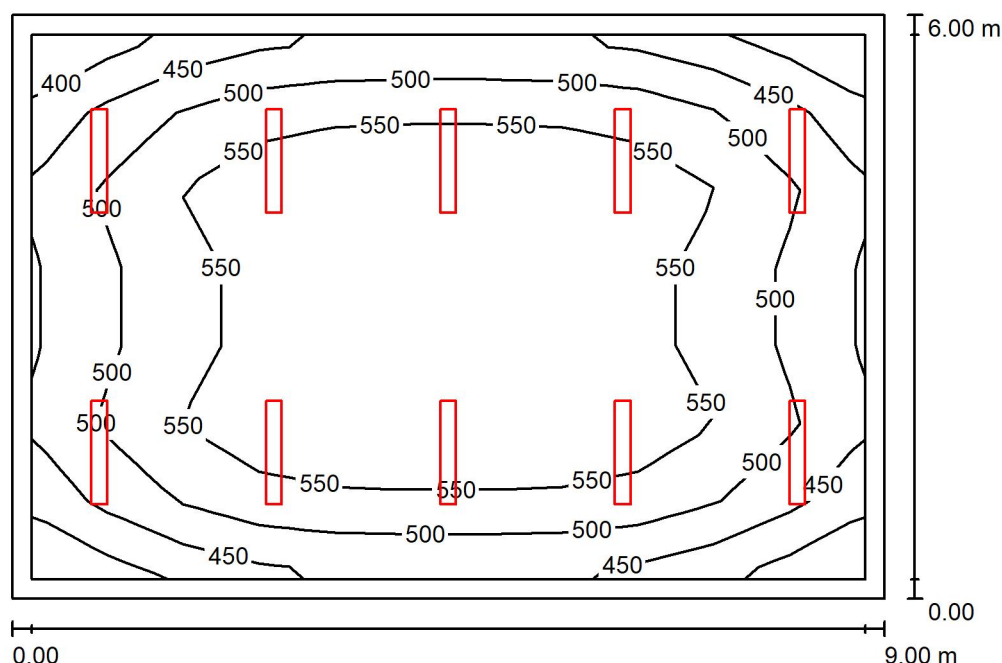
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	14	PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 4000K (26) 31W 425mA HO (1.000)	4483	4483	31.0
W sumie:			62763	W sumie: 62762	434.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.38 \text{ W/m}^2 = 1.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 68.00 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

205 sala lekcyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:78

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	525	390	600	0.743
Podłoga	20	437	284	521	0.650
Sufit	70	167	103	1381	0.619
Ściany (4)	50	297	167	570	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 11 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

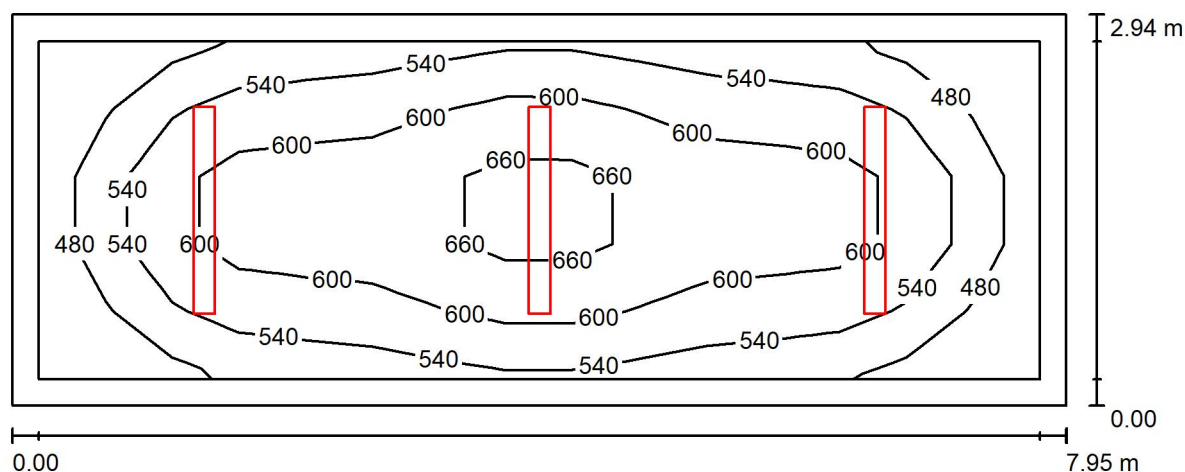
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 4000K (26) 31W 425mA HO (1.000)	4483	4483	31.0
W sumie:			44831	44830	310.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.74 \text{ W/m}^2 = 1.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 54.04 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

208 sala lekcyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	569	421	698	0.740
Podłoga	20	425	281	517	0.661
Sufit	70	199	107	2020	0.537
Ściany (4)	50	316	172	507	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 15 x 5 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

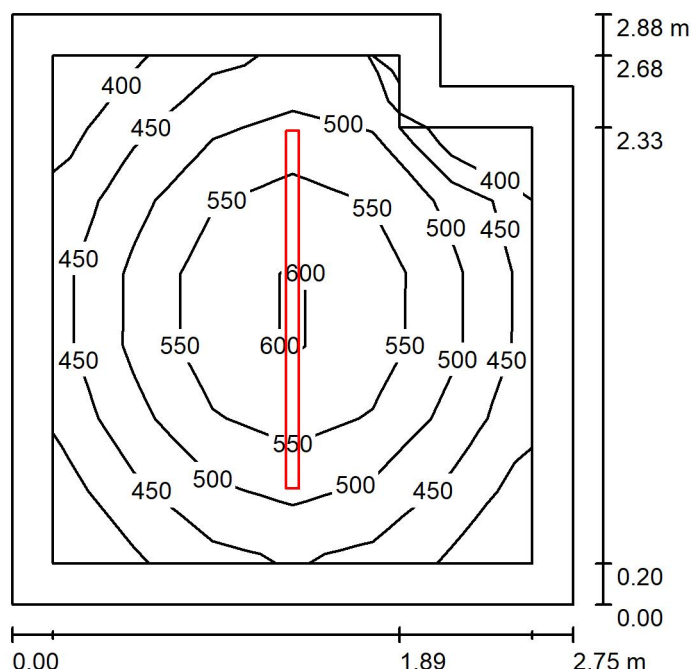
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PX4090690 LATTE LED IP40 1555 39W 4000K (39) 59W 550mA HO (1.000)	8478	8478	59.0
W sumie:			25434 W	sumie: 25434	177.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.57 \text{ W/m}^2 = 1.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.38 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

209 gab / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	502	383	612	0.763
Podłoga	20	328	248	392	0.754
Sufit	70	124	86	149	0.690
Ściany (6)	50	267	93	585	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

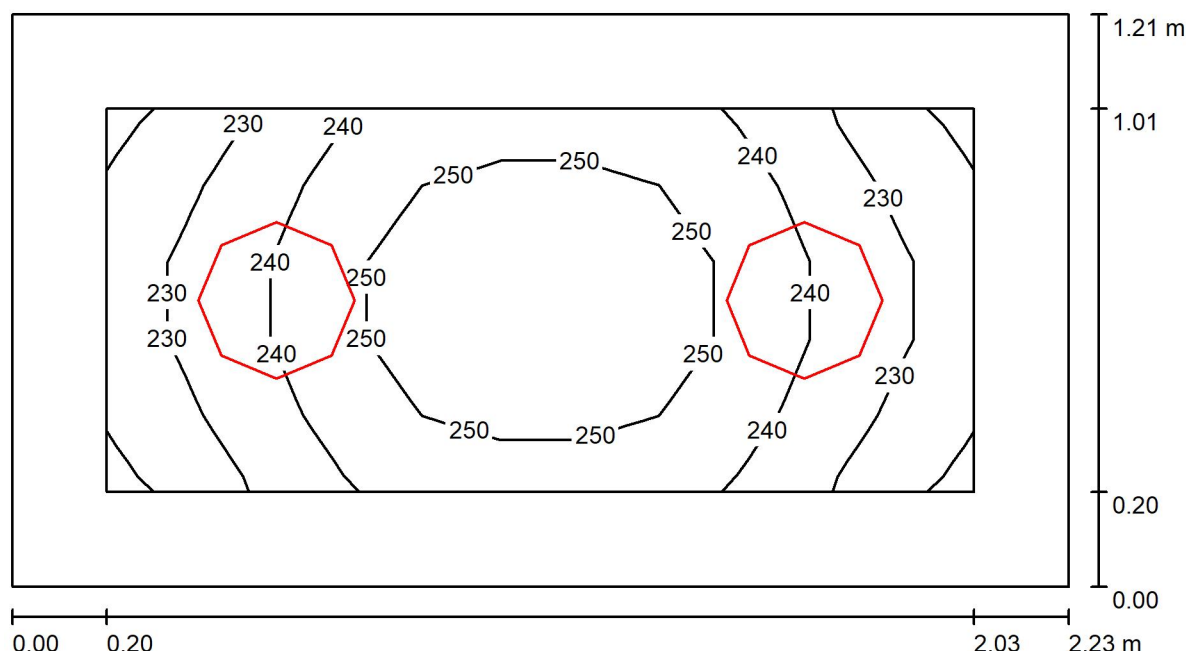
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting BH005.XX11.840.XXXX VIP LED 1745 840 OPAL (37) 59W 500mA HO (1.000)	8856	8856	59.0
W sumie:			8856	8856	59.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.68 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.68 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

210 wc / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	241	219	258	0.909
Podłoga	20	140	122	152	0.875
Sufit	70	133	88	150	0.663
Ściany (4)	50	205	54	590	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 11 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

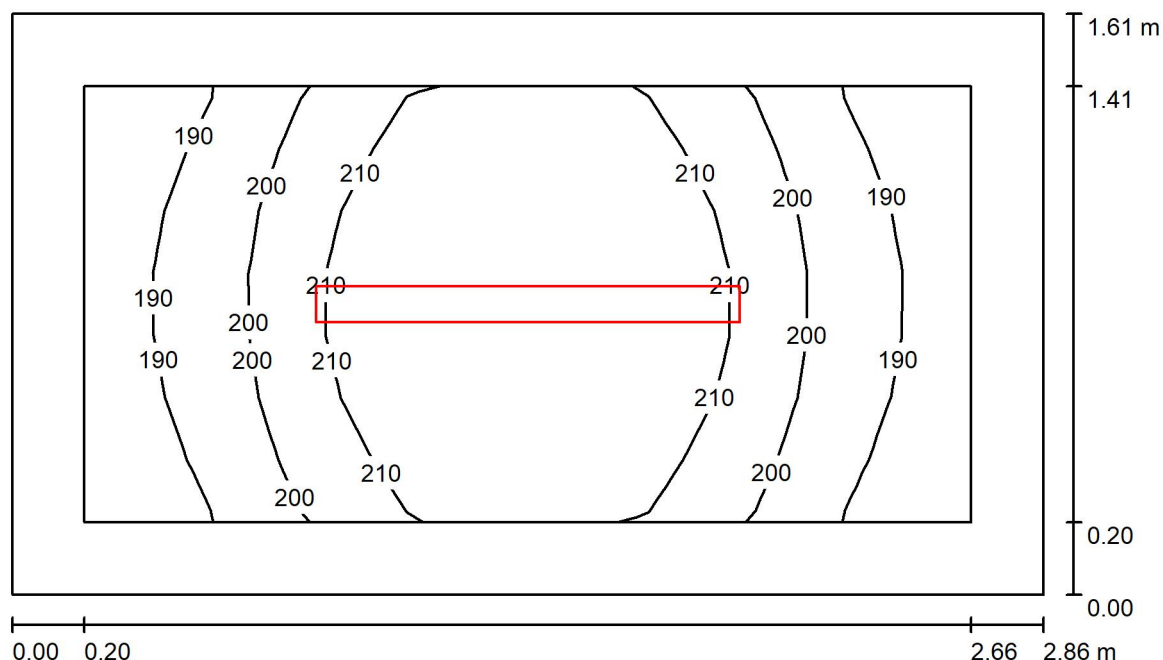
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HM001.XX11.840.XXXX Siena LED 11W 1660lm 840 OPAL (1.000)	1660	1660	11.0
W sumie:			3320	3320	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.14 \text{ W/m}^2 = 3.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.70 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

211 gosp / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:21

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	203	183	220	0.899
Podłoga	20	194	158	222	0.812
Sufit	70	164	86	733	0.525
Ściany (4)	50	221	80	650	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

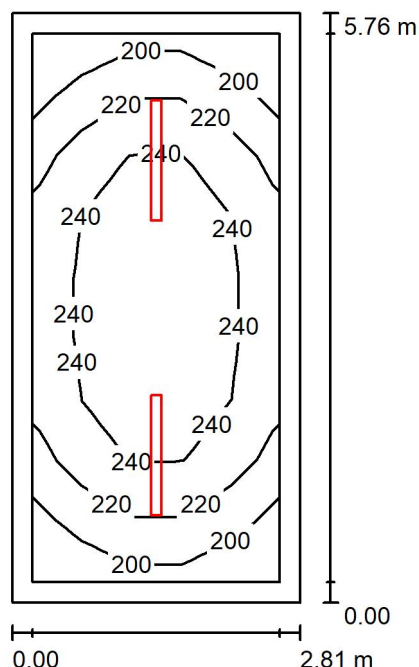
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB005.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 27W 5090 840 OPAL (1.000)	5090	5090	27.0
W sumie:			5090	5090	27.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.86 \text{ W/m}^2 = 2.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.61 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

215 zaplecze sali / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	229	190	258	0.827
Podłoga	20	219	152	257	0.694
Sufit	70	102	60	619	0.593
Ściany (4)	50	176	99	283	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

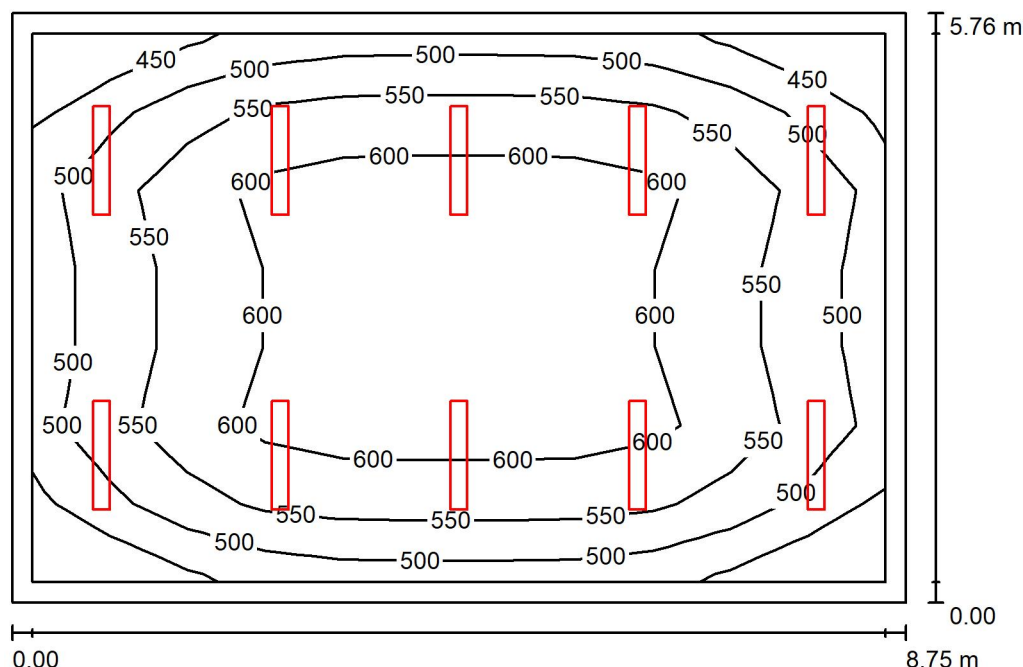
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting HB005.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 27W 5090 840 OPAL (1.000)	5090	5090	27.0
W sumie:			10180	10180	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.33 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.20 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

216 sala lekcyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	555	412	633	0.744
Podłoga	20	460	297	549	0.646
Sufit	70	179	111	1492	0.617
Ściany (4)	50	316	179	601	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 11 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

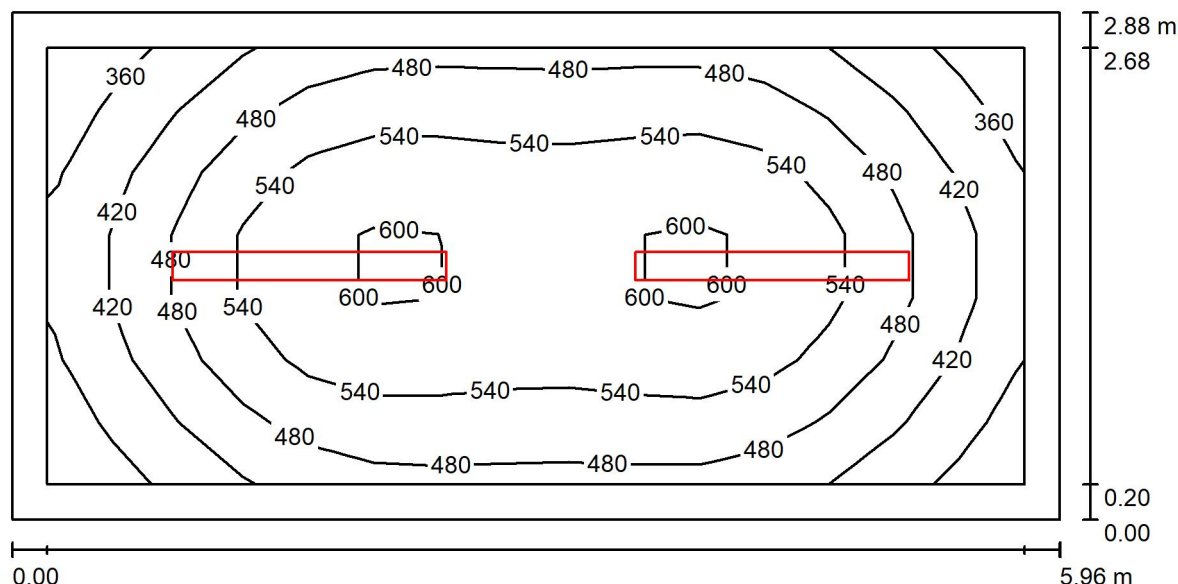
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 4000K (26) 31W 425mA HO (1.000)	4483	4483	31.0
W sumie:			44831	44830	310.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.16 \text{ W/m}^2 = 1.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 50.36 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

218 sala lekcyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 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	/	504	347	617	0.689
Podłoga	20	362	238	445	0.658
Sufit	70	183	87	2203	0.473
Ściany (4)	50	274	142	438	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 15 x 7 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

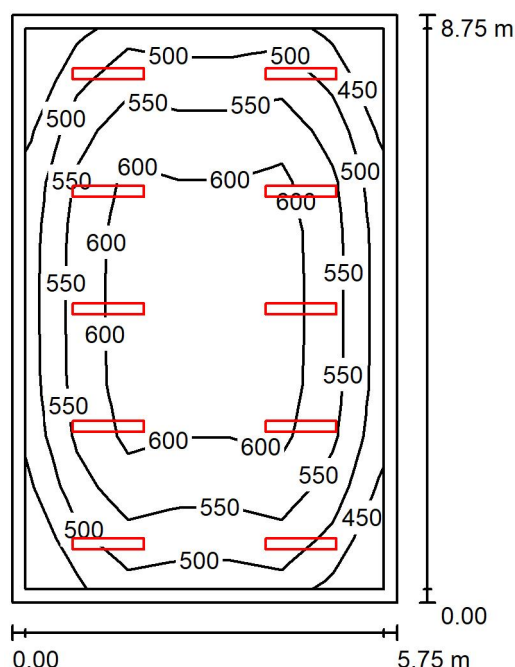
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX4090690 LATTE LED IP40 1555 39W 4000K (39) 59W 550mA HO (1.000)	8478	8478	59.0
W sumie:			16956	16956	118.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.87 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.16 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

223 sala lekcyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:113

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	554	412	633	0.743
Podłoga	20	459	300	548	0.652
Sufit	70	179	111	1491	0.617
Ściany (4)	50	315	179	600	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 x 11 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

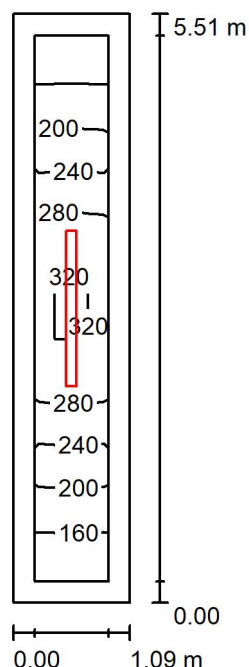
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 4000K (26) 31W 425mA HO (1.000)	4483	4483	31.0
W sumie:			44831	44830	310.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.15 \text{ W/m}^2 = 1.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 50.39 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

-18 gosp / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:71

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	237	145	331	0.613
Podłoga	20	224	118	332	0.527
Sufit	70	177	44	753	0.246
Ściany (4)	50	224	50	1378	/

Płaszczyzna pracy:

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

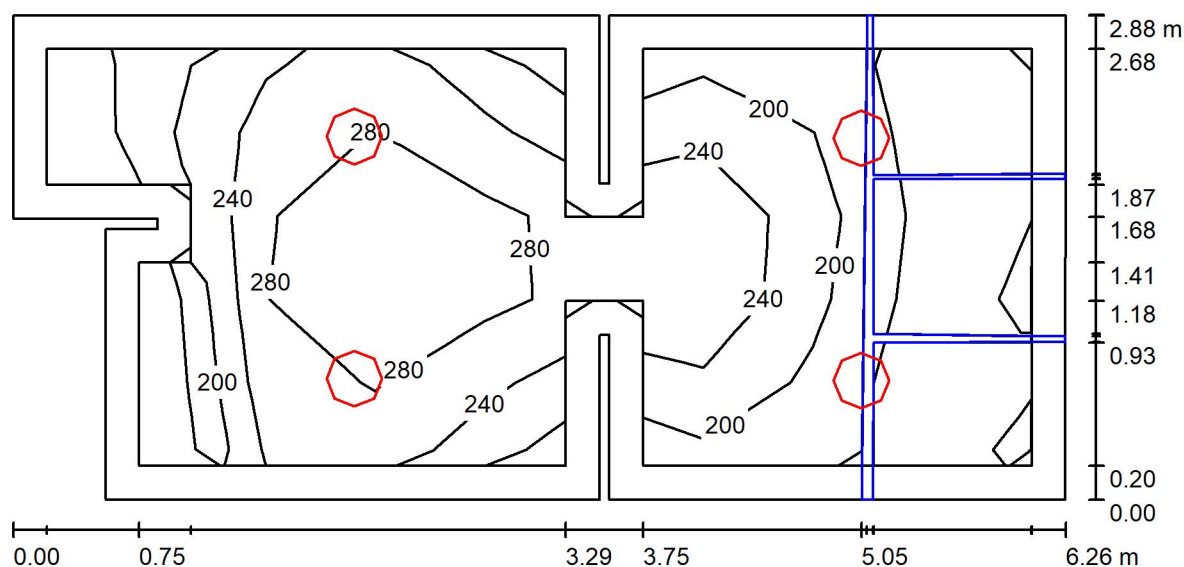
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB009.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1455x98 40W 7070lm 840 OPAL (1.000)	7070	7070	40.0
		W sumie:	7070	W sumie: 7070	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.66 \text{ W/m}^2 = 2.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.01 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
 Telefon
 faks
 e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

212 wc / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	239	142	329	0.594
Podłoga	20	150	20	236	0.131
Sufit	70	66	33	106	0.498
Ściany (16)	50	132	17	511	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

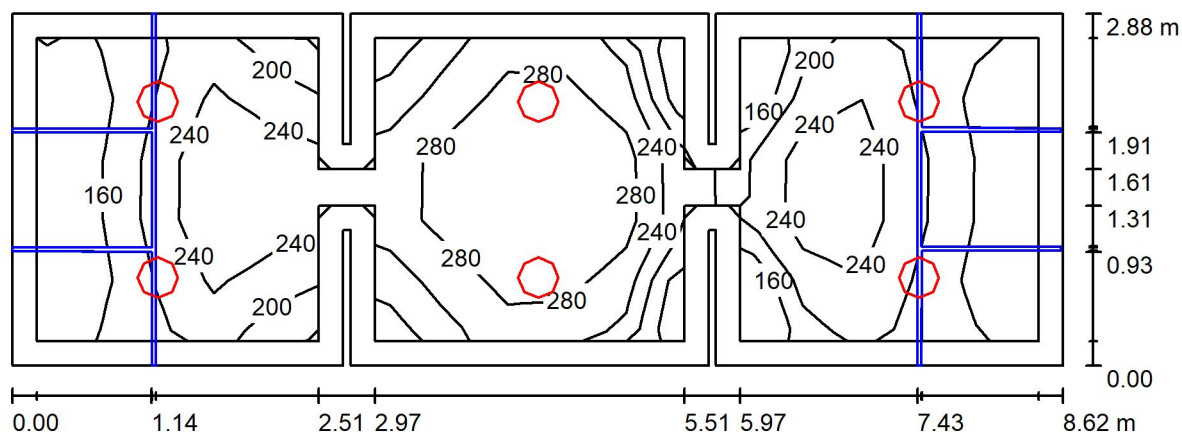
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting HM002.XX11.840.XXXX Siena LED 18W 2630lm 840 OPAL (1.000)	2630	2630	18.0
W sumie:			10520	10520	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.24 \text{ W/m}^2 = 1.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.98 m^2)

PXF LIGHTING

Edytor Mateusz Kolawa
Telefon
faks
e-Mail mateusz.kolawa@pxf.pl

213 wc / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.160 m, Wysokość montażu: 3.160 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:62

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	245	150	323	0.611
Podłoga	20	144	34	238	0.239
Sufit	70	67	43	116	0.639
Ściany (20)	50	136	19	501	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 17 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting HM002.XX11.840.XXXX Siena LED 18W 2630lm 840 OPAL (1.000)	2630	2630	18.0
W sumie:			15779	15780	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.40 \text{ W/m}^2 = 1.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.56 m^2)