

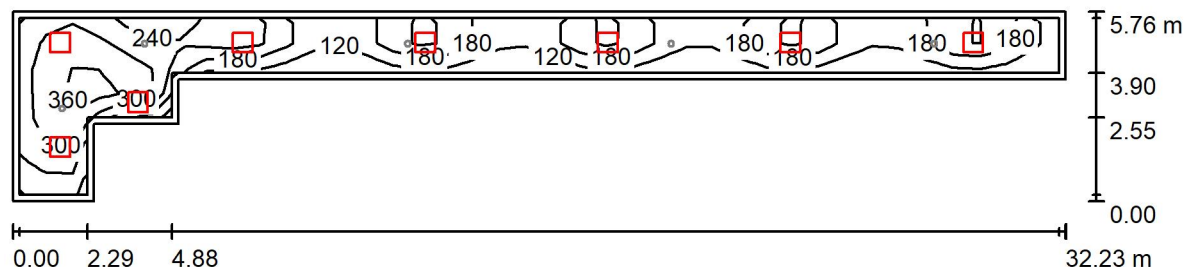
Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

Spis treści

SP ZOZ Opolskie Centrum Onkologii im. prof. Tadeusza Koszarowskiego	1
Spis treści	
2.01 Hol + 2.28 Komunikacja	
Sceny świetlne	
Scena świetlna podst	
Podsumowanie	2
Scena świetlna aw	
Podsumowanie	3
2.2 Punkt pielęgniarstwa	
Podsumowanie	4
2.3 Sala 1 osobowa	
Sceny świetlne	
Scena świetlna podst	
Podsumowanie	5
Scena świetlna aw	
Podsumowanie	6
2.4 Sanitariat przy sali	
Podsumowanie	7
2.9 Łazienka pracownicza	
Podsumowanie	8
2.10 Pokój zabiegowy	
Podsumowanie	9
2.11 Pokój socjalny	
Podsumowanie	10
2.12 Brudownik	
Podsumowanie	11
2.13 Łazienka NPS	
Sceny świetlne	
Scena świetlna podst	
Podsumowanie	12
Scena świetlna aw	
Podsumowanie	13
2.14 Sala 2 osobowa	
Sceny świetlne	
Scena świetlna podst	
Podsumowanie	14
Scena świetlna aw	
Podsumowanie	15
2.16 Sala 2 osobowa	
Sceny świetlne	
Scena świetlna podst	
Podsumowanie	16
Scena świetlna aw	
Podsumowanie	17
2.18 Sala 2 osobowa	
Sceny świetlne	
Scena świetlna podst	
Podsumowanie	18
Scena świetlna aw	
Podsumowanie	19

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.01 Hol + 2.28 Komunikacja / Scena świetlna podst / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.740 m, Wysokość montażu: 2.740 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:231

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	228	105	392	0.462
Podłoga	20	215	76	398	0.355
Sufit	70	54	25	143	0.470
Ściany (8)	50	121	31	768	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 39 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

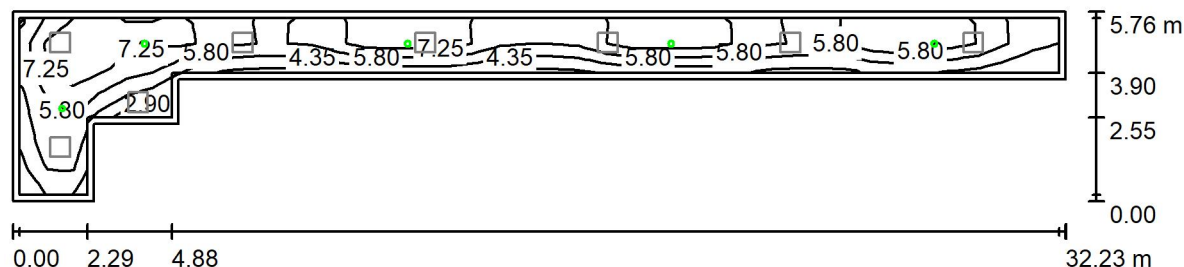
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			34560	34560	288.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.64 \text{ W/m}^2 = 1.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 79.11 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.01 Hol + 2.28 Komunikacja / Scena świetlna aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.740 m, Wysokość montażu: 2.740 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:231

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	6.36	2.42	9.66	0.381
Podłoga	20	5.81	1.09	9.85	0.188
Sufit	70	0.03	0.00	0.67	0.006
Ściany (8)	50	2.38	0.02	42	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 39 x 7 Punkty
 Margines: 0.200 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

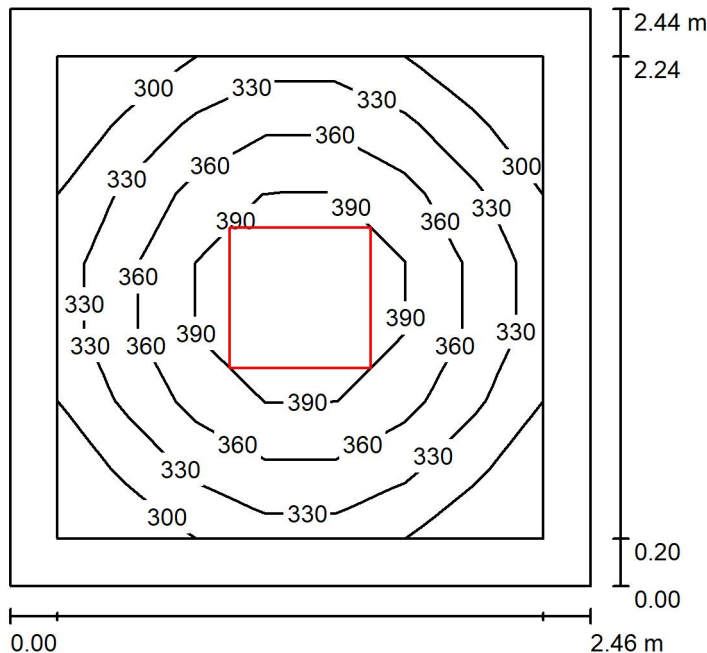
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	TM TECHNOLOGIE 33_NM iTECH C1 NM (1.000)	240	238	3.7
W sumie:			1198	1190	18.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.23 \text{ W/m}^2 = 3.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 79.11 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.2 Punkt pielęgniarski / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 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	/	353	288	424	0.817
Podłoga	20	218	170	253	0.777
Sufit	70	69	48	83	0.701
Ściany (4)	50	157	64	286	/

Płaszczyzna pracy:

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

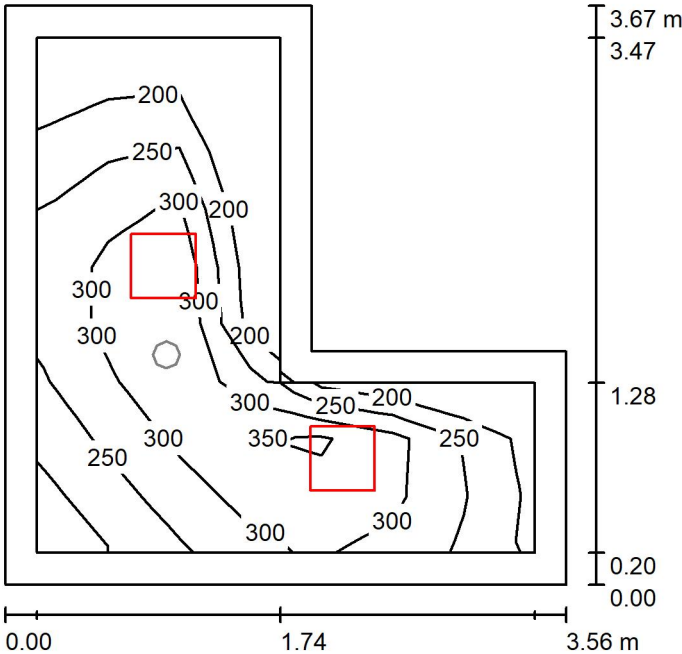
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PFXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			4320	4320	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.01 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.99 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.3 Sala 1 osobowa / Scena swietlna podst / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	278	166	370	0.597
Podłoga	20	183	103	242	0.567
Sufit	70	67	40	117	0.597
Ściany (6)	50	139	49	547	/

Płaszczyzna pracy:

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

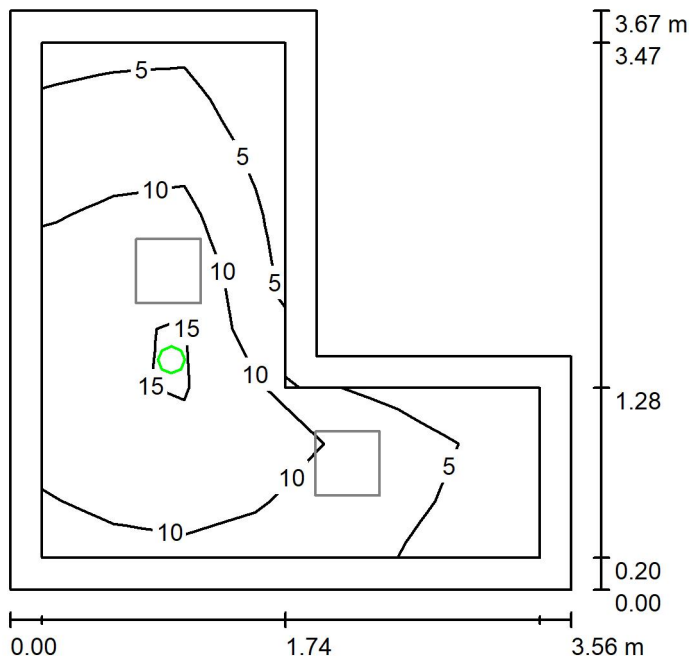
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX0906424 FINESTRA Q LED 4000K (1.000)	2850	2850	23.0
W sumie:			5700	5700	46.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.84 \text{ W/m}^2 = 1.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.51 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.3 Sala 1 osobowa / Scena świetlna aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	9.70	3.09	16	0.318
Podłoga	20	5.62	2.13	8.06	0.379
Sufit	70	0.04	0.00	0.48	0.000
Ściany (6)	50	3.81	0.00	27	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

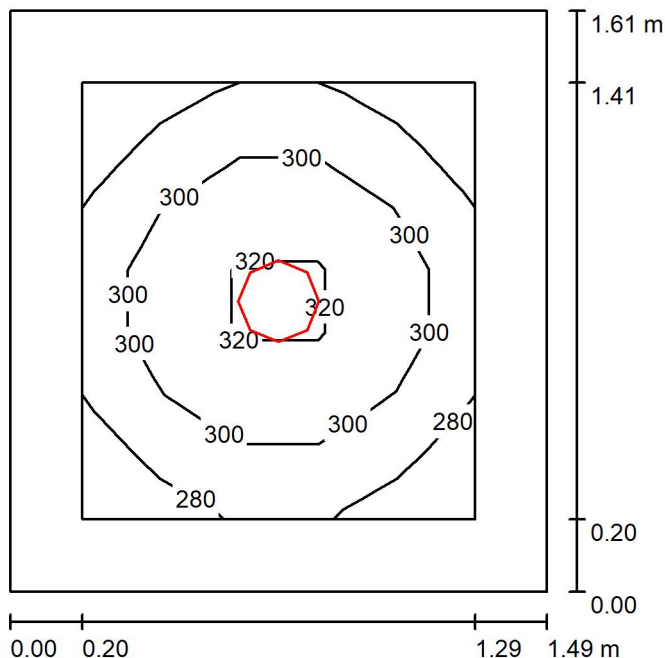
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			270	270	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.39 \text{ W/m}^2 = 4.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.51 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.4 Sanitariat przy sali / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.740 m, Wysokość montażu: 2.740 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	/	298	272	327	0.910
Podłoga	20	158	133	174	0.841
Sufit	70	103	75	118	0.727
Ściany (4)	50	186	69	443	/

Płaszczyzna pracy:

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

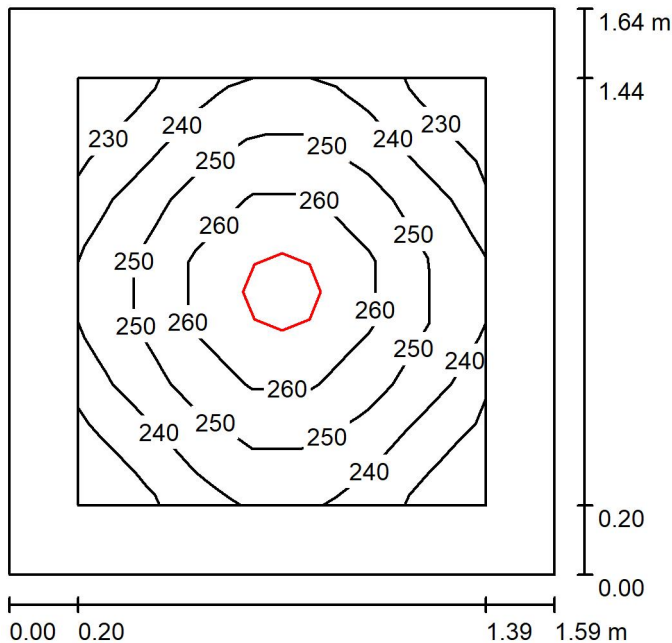
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting EU003.1111.840.XXXX BARI_Q_LED_225_OPAL_17W_840 (1.000)	2460	2460	17.0
W sumie:			2460	2460	17.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.08 \text{ W/m}^2 = 2.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.40 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.9 Łazienka pracownicza / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 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	/	248	227	271	0.914
Podłoga	20	138	117	152	0.847
Sufit	70	95	66	109	0.702
Ściany (4)	50	168	61	396	/

Płaszczyzna pracy:

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

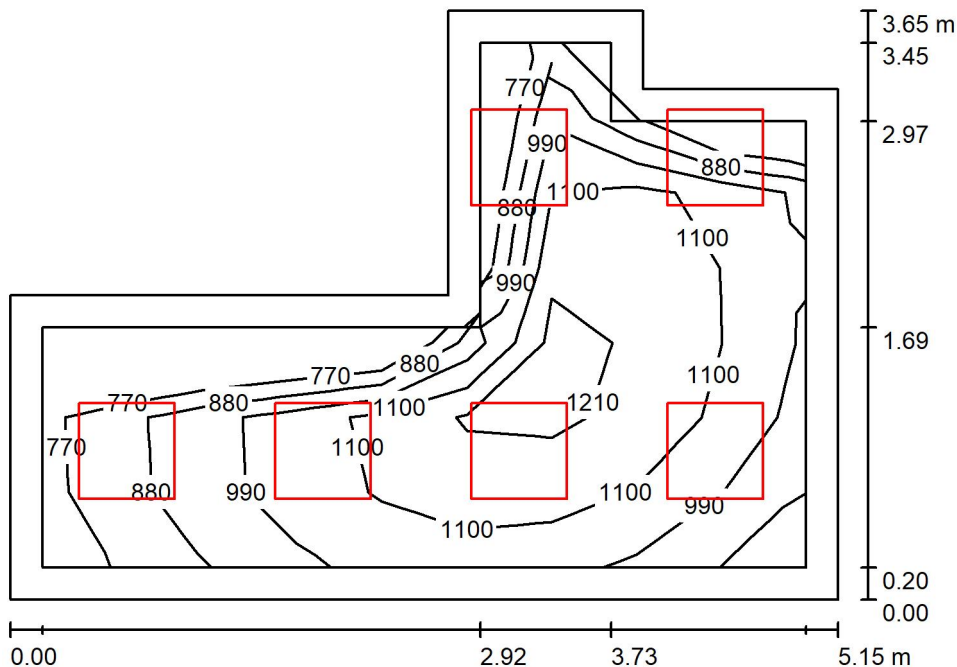
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting EU003.1111.840.XXXX BARI_Q_LED_225_OPAL_17W_840 NT (1.000)	2460	2460	17.0
W sumie:			2460	2460	17.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.53 \text{ W/m}^2 = 2.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.60 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.10 Pokój zabiegowy / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 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	/	1052	752	1266	0.715
Podłoga	20	734	421	936	0.573
Sufit	70	279	185	576	0.662
Ściany (8)	50	592	225	2698	/

Płaszczyzna pracy:

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

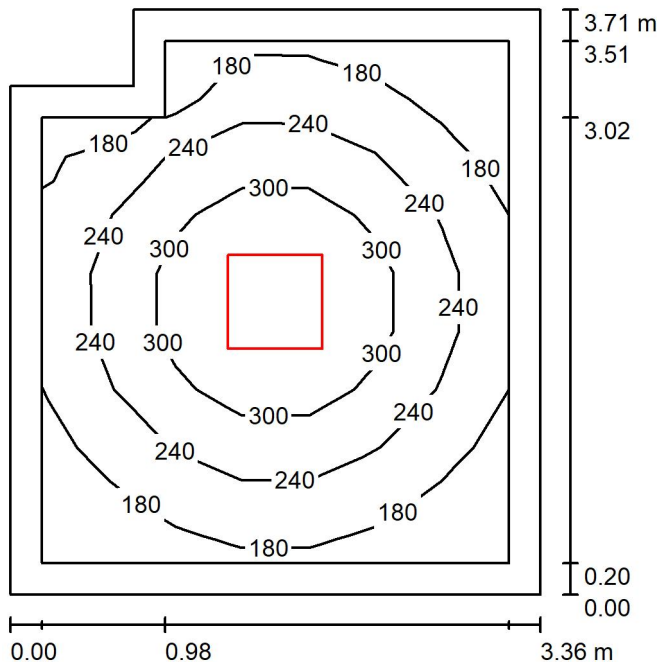
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting PX3751008 TORINO CLEAN IP65 LED 600x600 43W OPAL 4000K (1.000)	5100	5100	43.0
W sumie:			30600W	sumie: 30600	258.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $19.26 \text{ W/m}^2 = 1.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.40 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.11 Pokój socjalny / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	240	129	380	0.539
Podłoga	20	163	103	216	0.631
Sufit	70	36	25	47	0.707
Ściany (6)	50	83	30	151	/

Płaszczyzna pracy:

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

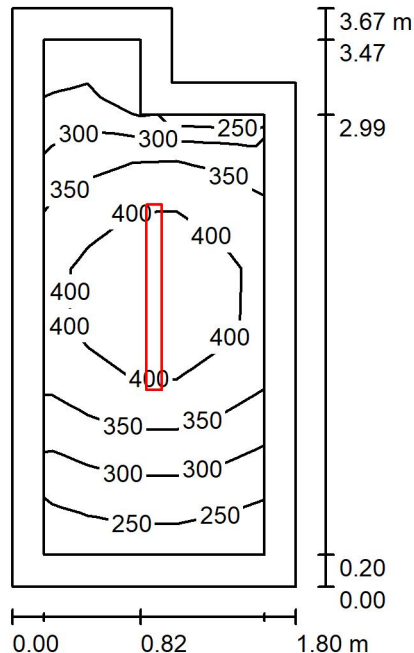
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PFXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			4320	4320	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.98 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.07 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.12 Brudownik / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płazczyzna pracy	/	345	231	445	0.671
Podłoga	20	213	150	260	0.705
Sufit	70	136	59	690	0.432
Ściany (6)	50	198	59	588	/

Płaszczyzna pracy:

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

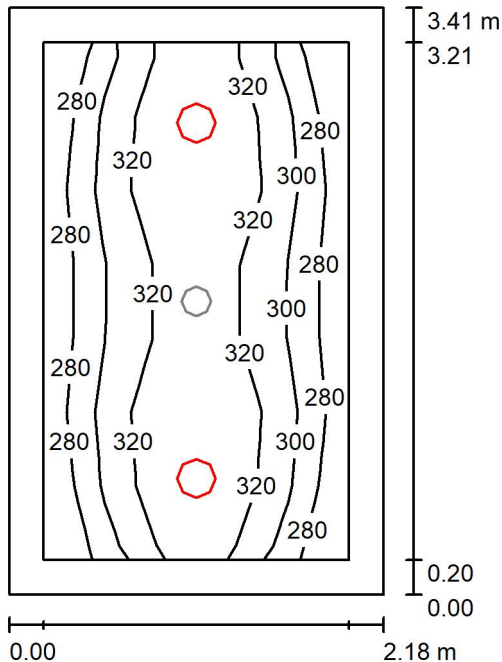
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting HB006.2211.840.XXXX Fibra IV LED 1175x98 33W 5655lm 840 OPAL (1.000)	5655	5655	33.0
		W sumie:	5655	W sumie: 5655	33.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.30 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.22 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.13 Łazienka NPS / Scena świetlna podst / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	312	277	353	0.890
Podłoga	20	202	157	232	0.777
Sufit	70	79	55	103	0.704
Ściany (4)	50	169	68	504	/

Płaszczyzna pracy:

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

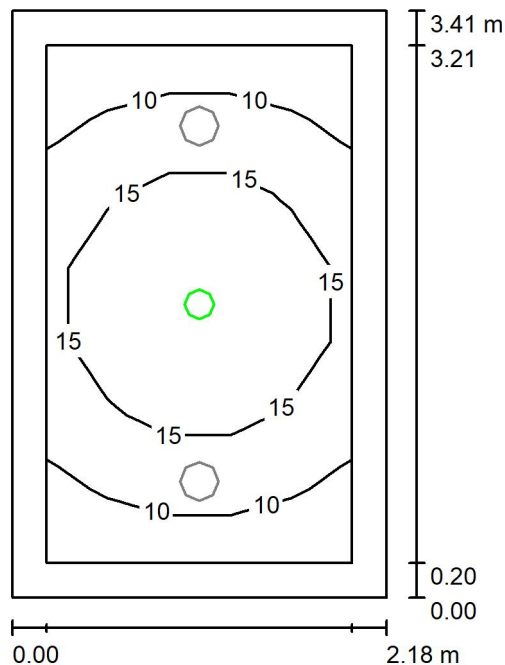
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting EU003.1111.840.XXXX BARI_Q_LED_225_OPAL_17W_840 (1.000)	2460	2460	17.0
W sumie:			4920	4920	34.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.59 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.41 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.13 Łazienka NPS / Scena świetlna aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	14	8.06	21	0.591
Podłoga	20	7.20	4.10	9.64	0.570
Sufit	70	0.06	0.00	0.48	0.000
Ściany (4)	50	5.39	0.09	19	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

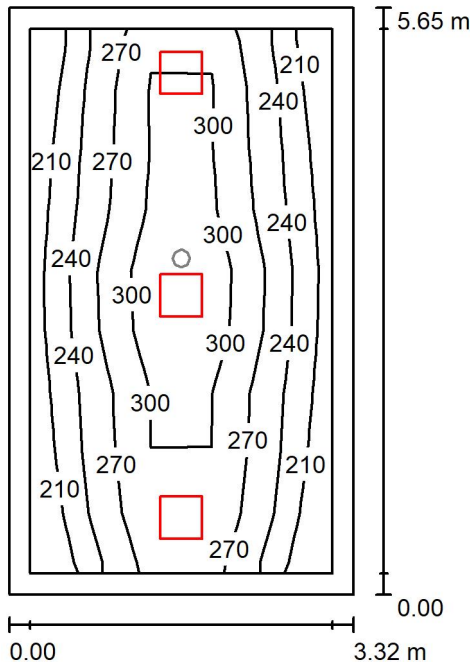
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
			W sumie: 270	W sumie: 270	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.50 \text{ W/m}^2 = 3.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.41 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.14 Sala 2 osobowa / Scena świetlna podst / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 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	/	265	202	345	0.759
Podłoga	20	196	137	243	0.696
Sufit	70	59	41	93	0.701
Ściany (4)	50	134	49	615	/

Płaszczyzna pracy:

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

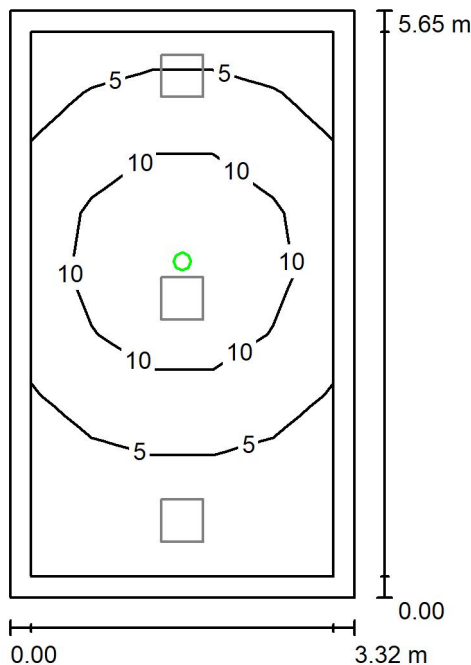
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PX0906424 FINESTRA Q LED 4000K (1.000)	2850	2850	23.0
W sumie:			8550	8550	69.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.68 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.74 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.14 Sala 2 osobowa / Scena świetlna aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 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	/	7.30	1.74	16	0.239
Podłoga	20	4.59	1.32	8.07	0.287
Sufit	70	0.02	0.00	0.48	0.000
Ściany (4)	50	2.45	0.03	8.24	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

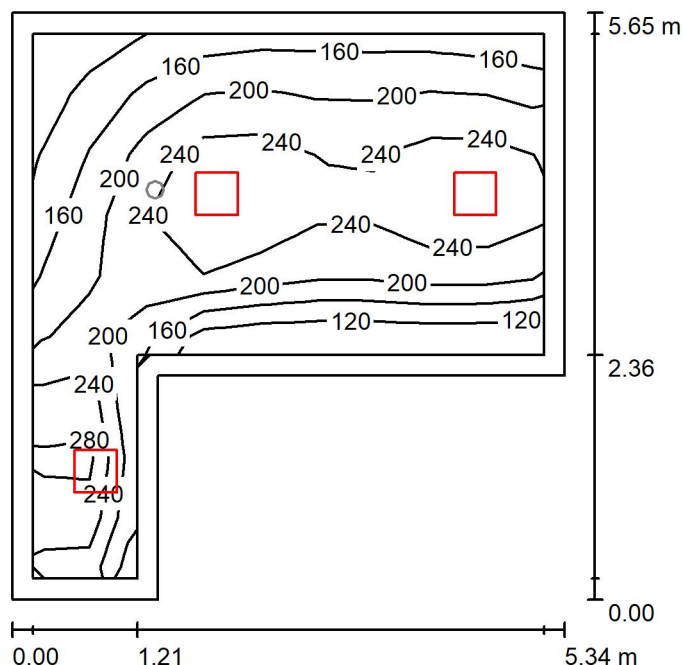
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			270	270	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.20 W/m² = 2.71 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 18.74 m²)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.16 Sala 2 osobowa / Scena świetlna podst / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 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	/	218	99	293	0.455
Podłoga	20	156	91	200	0.583
Sufit	70	49	28	114	0.565
Ściany (6)	50	116	36	675	/

Płaszczyzna pracy:

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

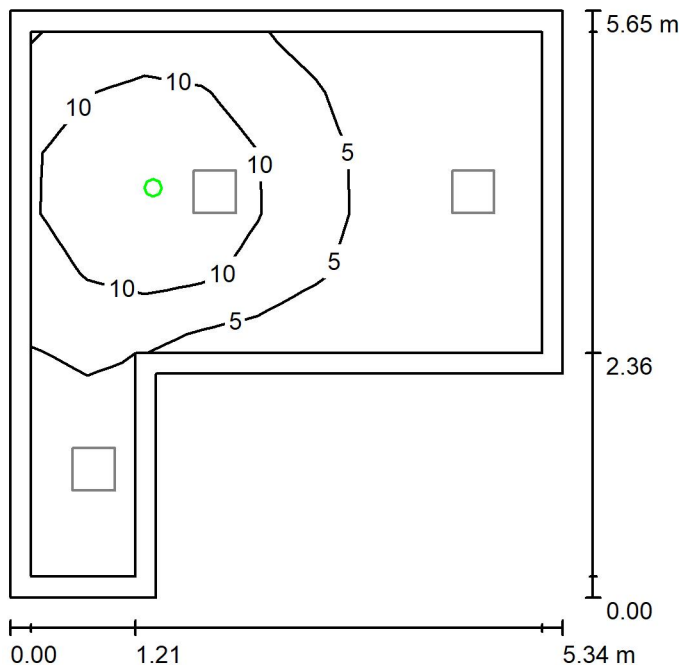
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PX0906424 FINESTRA Q LED 4000K (1.000)	2850	2850	23.0
W sumie:			8550	8550	69.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.18 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.70 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.16 Sala 2 osobowa / Scena świetlna aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 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	/	6.22	0.91	16	0.146
Podłoga	20	3.94	0.95	7.96	0.241
Sufit	70	0.02	0.00	0.48	0.000
Ściany (6)	50	2.00	0.00	12	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

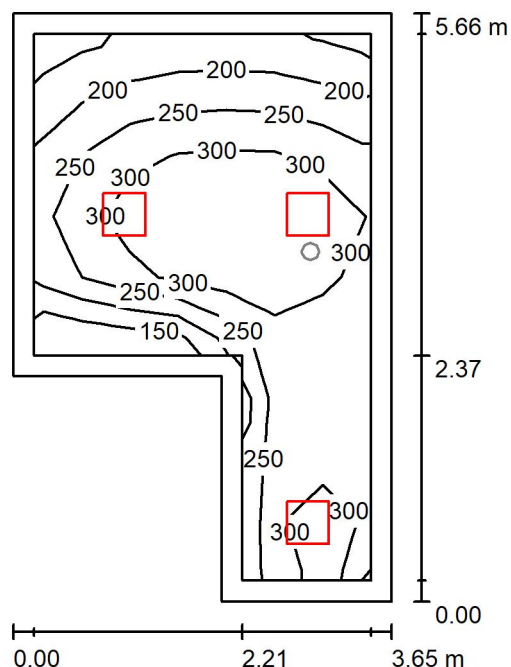
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			270	270	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.17 \text{ W/m}^2 = 2.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 21.70 m^2)

Edytor Dariusz Moron
 Telefon
 faks
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.18 Sala 2 osobowa / Scena świetlna podst / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 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	/	272	150	360	0.550
Podłoga	20	193	117	255	0.605
Sufit	70	64	36	141	0.566
Ściany (6)	50	144	45	459	/

Płaszczyzna pracy:

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

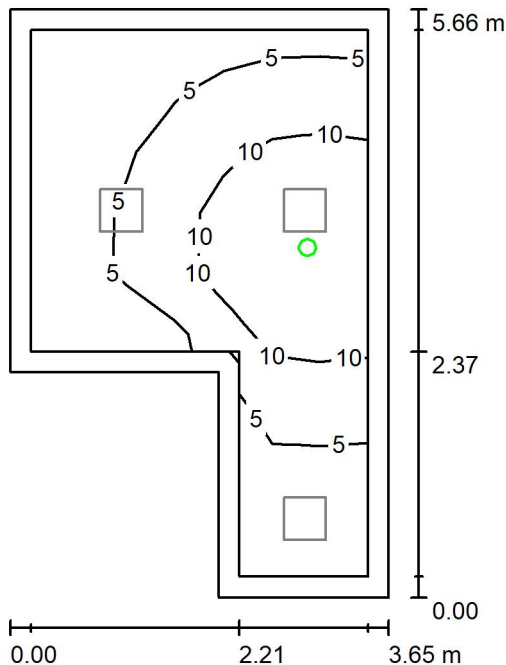
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PX0906424 FINESTRA Q LED 4000K (1.000)	2850	2850	23.0
W sumie:			8550	8550	69.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.23 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.33 m^2)

Edytor Dariusz Moron
Telefon
faks
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

2.18 Sala 2 osobowa / Scena świetlna aw / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.950 m, Wysokość montażu: 2.950 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	/	6.88	1.64	16	0.238
Podłoga	20	4.41	1.58	7.92	0.358
Sufit	70	0.03	0.00	0.48	0.000
Ściany (6)	50	2.60	0.01	37	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 7 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	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	270	270	3.7
W sumie:			270	270	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.23 \text{ W/m}^2 = 3.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.33 m^2)