



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

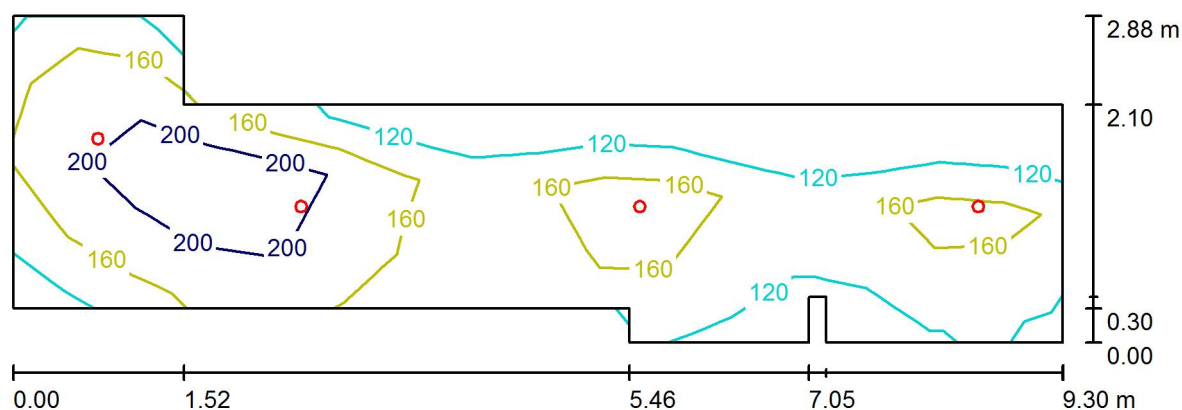
Spis treści

Pawilon Duet Rybnik	
Spis treści	1
0.1 KORYTARZ	
Podsumowanie	2
AW 0.1 KORYTARZ	
Podsumowanie	3
0.2 SALA TERAPII GRUPOWEJ	
Podsumowanie	4
0.3 WC DLA PERSONELU	
Podsumowanie	5
0.4 BIURO TERAPEUTÓW	
Podsumowanie	6
0.5 WARSZTAT TERAPII ZAJĘCIOWEJ	
Podsumowanie	7
AW 0.5 WARSZTAT TERAPII ZAJĘCIOWEJ	
Podsumowanie	8
0.6 WIATROŁAP	
Podsumowanie	9
AW 0.6 WIATROŁAP	
Podsumowanie	10
0.7 WC DAMSKIE NP.	
Podsumowanie	11
0.9 SALA TERAPII GRUPOWEJ	
Podsumowanie	12



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.1 KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:67

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	165	81	232	0.493
Podłoga	20	164	60	238	0.363
Sufit	70	33	19	42	0.591
Ściany (12)	50	74	20	204	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 16 x 4 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

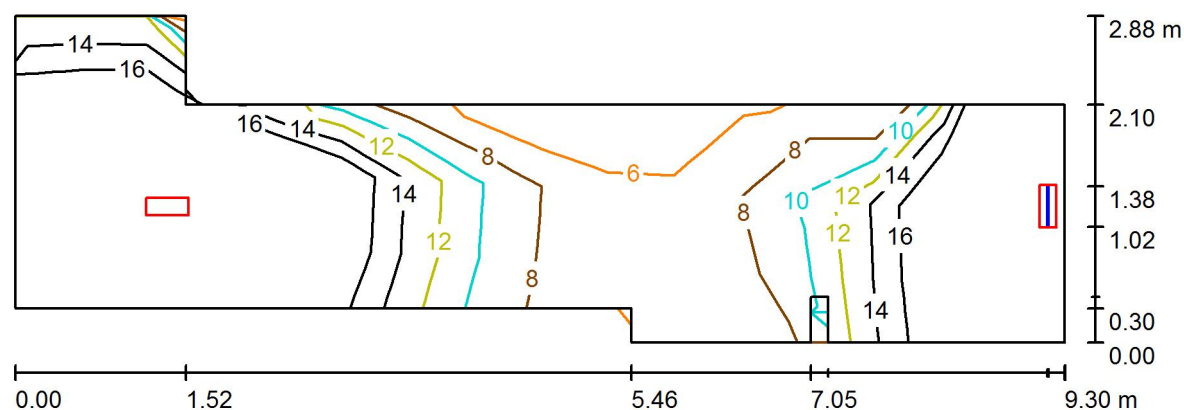
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli SpA 40305 DWL IP54 15W 75° C90 SAT ED 4K (1.000)	1500	1500	15.0
W sumie:			5999	6000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.16 \text{ W/m}^2 = 1.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.01 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.1 KORYTARZ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.91

Wartości Lux, Skala 1:67

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	15	6.49	24	0.428
Podłoga	0	15	0.00	24	0.000
Sufit	0	0.07	0.00	0.93	0.003
Ściany (12)	0	19	0.00	2192	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 16 x 4 Punkty
Margines: 0.000 m

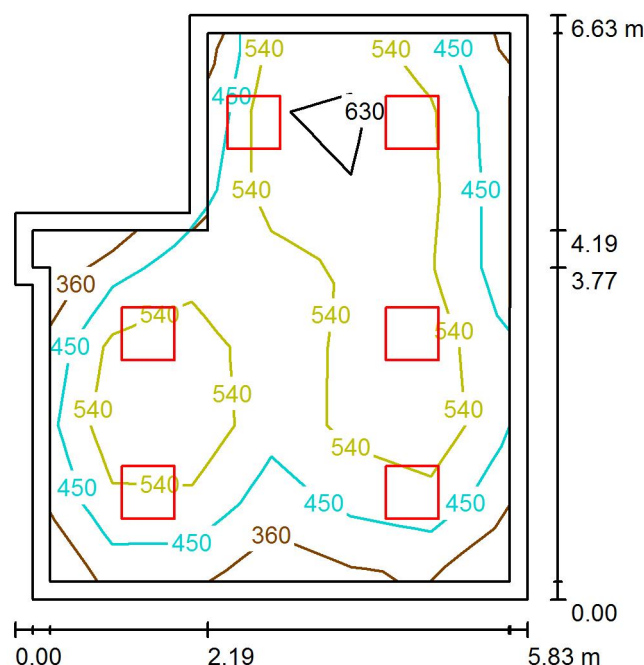
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI SPA 19296 F65LED 24GL IP65 AT OPT SA8LTO (1.000)	800	800	7.5
W sumie:			1600	1600	15.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.79 \text{ W/m}^2 = 5.20 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.01 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.2 SALA TERAPII GRUPOWEJ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:86

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	534	332	738	0.622
Podłoga	20	404	95	531	0.235
Sufit	70	70	8.03	117	0.114
Ściany (10)	36	205	41	612	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

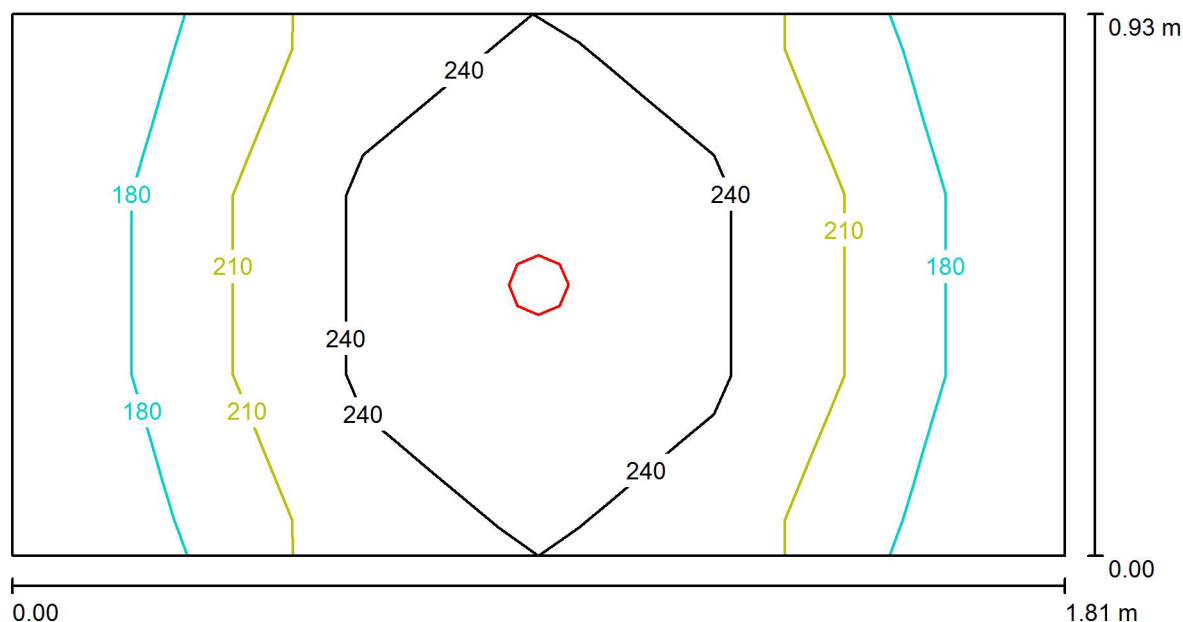
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli 40107 LED PANEL 418 M600 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			23999	W sumie: 24000	216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.46 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 33.46 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.3 WC DLA PERSONELU / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:13

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	217	162	274	0.745
Podłoga	20	119	93	135	0.783
Sufit	70	45	27	58	0.611
Ściany (4)	50	94	29	343	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 3 Punkty
Margines: 0.000 m

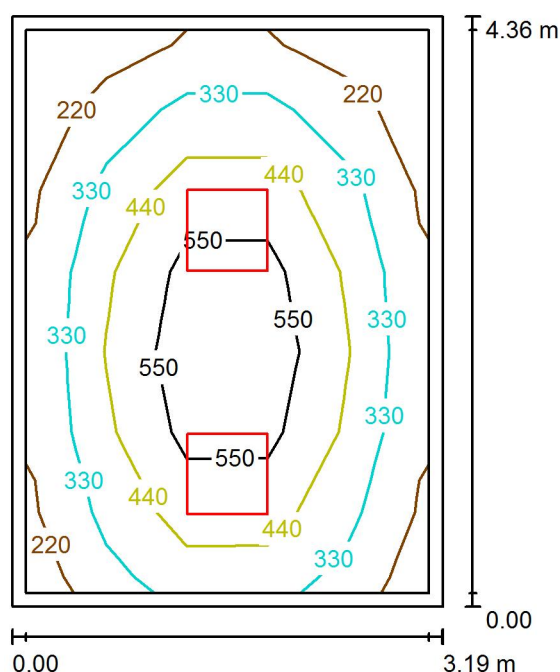
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40304 DWL IP54 10W 75° C90 SAT ED 4K (1.000)	1000	1000	10.0
W sumie:			1000	1000	10.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.94 \text{ W/m}^2 = 2.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.68 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.4 BIURO TERAPEUTÓW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:56

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	402	167	680	0.415
Podłoga	20	286	136	402	0.477
Sufit	70	53	11	65	0.210
Ściany (6)	45	144	37	393	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 5 x 7 Punkty
Margines: 0.100 m

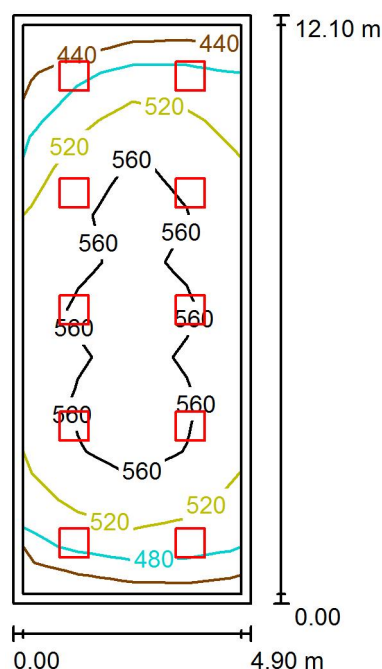
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli 40107 LED PANEL 418 M600 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			8000	8000	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.18 \text{ W/m}^2 = 1.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.91 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.5 WARSZTAT TERAPII ZAJĘCIOWEJ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:156

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	534	423	592	0.792
Podłoga	20	427	168	549	0.393
Sufit	70	75	16	100	0.216
Ściany (7)	36	207	43	314	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 4 x 12 Punkty
Margines: 0.200 m

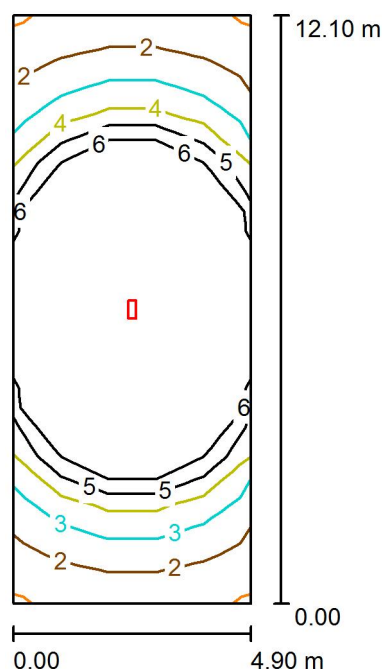
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	10	Beghelli 40107 LED PANEL 418 M600 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			39998	W sumie: 40000	360.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.07 \text{ W/m}^2 = 1.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 59.29 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.5 WARSZTAT TERAPII ZAJĘCIOWEJ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.91

Wartości Lux, Skala 1:156

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	7.86	1.49	24	0.190
Podłoga	0	7.76	1.08	24	0.139
Sufit	0	0.02	0.00	0.94	0.000
Ściany (7)	0	3.14	0.02	9.75	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 12 x 5 Punkty
Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

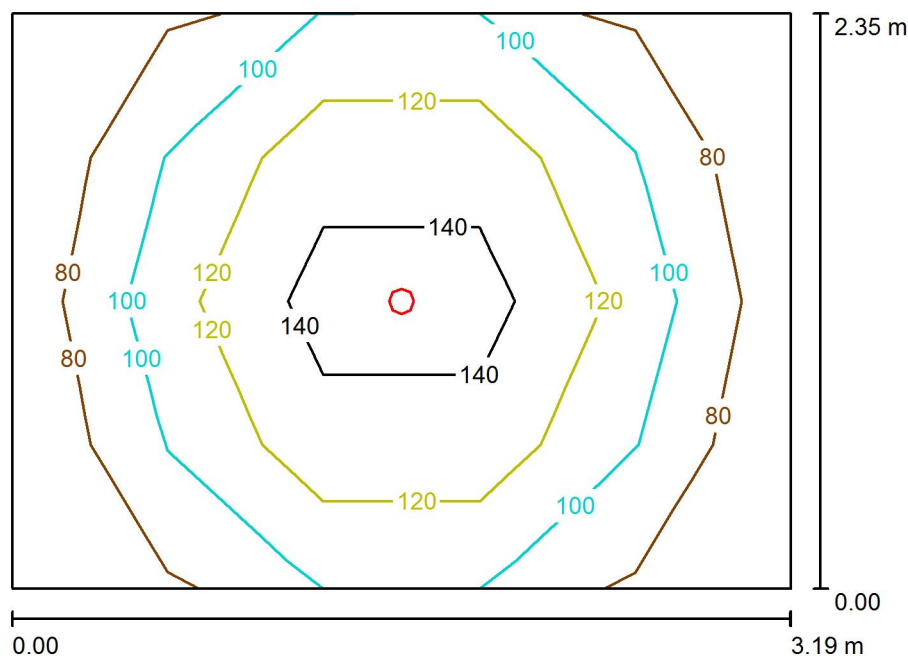
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI SPA 19296 F65LED 24GL IP65 AT OPT SA8LTO (1.000)	800	800	7.5
W sumie:			800	800	7.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.13 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 59.29 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.6 WIATROŁAP / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	110	71	160	0.649
Podłoga	20	108	50	164	0.457
Sufit	70	18	11	21	0.621
Ściany (4)	50	40	12	90	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

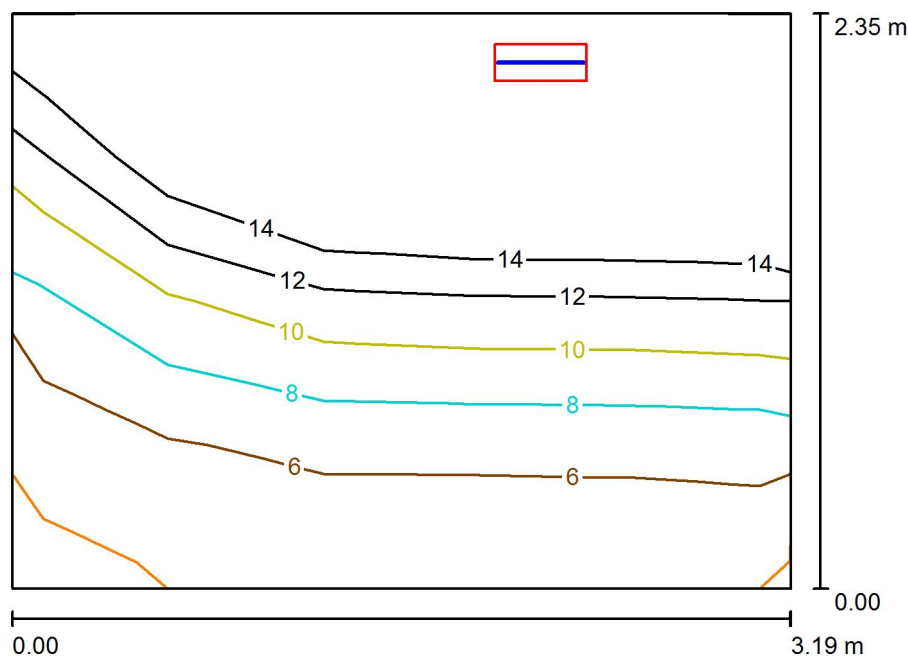
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40305 DWL IP54 15W 75° C90 SAT ED 4K (1.000)	1500	1500	15.0
W sumie:			1500	1500	15.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.00 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.50 m^2)



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

AW 0.6 WIATROŁAP / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.91

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	12	4.60	24	0.377
Podłoga	0	12	3.36	24	0.285
Sufit	0	0.04	0.00	0.46	0.000
Ściany (4)	0	13	0.03	668	/

Płaszczyzna pracy:

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

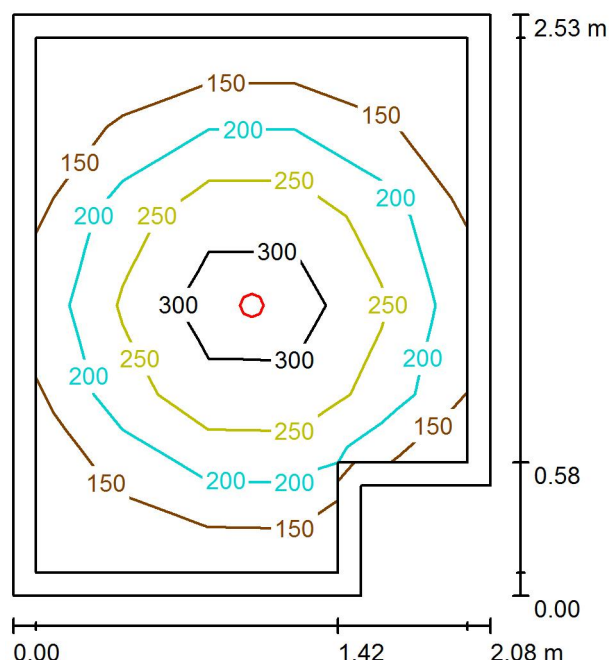
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI SPA 19296 F65LED 24GL IP65 AT OPT SA8LTO (1.000)	800	800	7.5
W sumie:			800	800	7.5

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $1.00 \text{ W/m}^2 = 8.21 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.50 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.7 WC DAMSKIE NP. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	211	104	344	0.493
Podłoga	20	133	75	174	0.567
Sufit	70	24	15	29	0.605
Ściany (6)	50	58	16	124	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 5 Punkty
Margines: 0.100 m

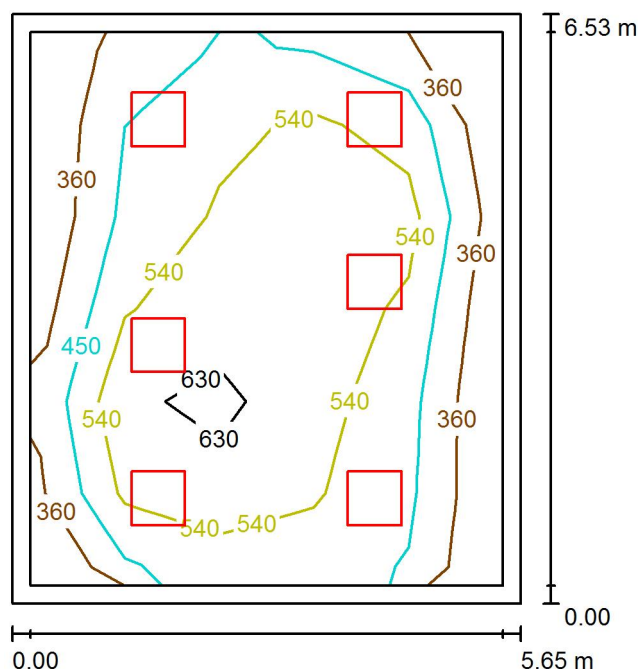
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli SpA 40305 DWL IP54 15W 75° C90 SAT ED 4K (1.000)	1500	1500	15.0
W sumie:			1500	1500	15.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.01 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.99 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.9 SALA TERAPII GRUPOWEJ / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:84

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	509	337	764	0.661
Podłoga	20	391	145	554	0.370
Sufit	70	61	7.71	89	0.127
Ściany (6)	30	176	38	333	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 6 x 5 Punkty
Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Beghelli 40107 LED PANEL 418 M600 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
W sumie:			23999	W sumie: 24000	216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.85 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 36.89 m^2)