

Il piëtro

Spis treści

II piętro

Teren 1

Budynek 1

Piętro II

Komunikacja

Zespoleńie pomieszczenia..... 3

Komunikacja

Zespoleńie pomieszczenia..... 4

Łazienka

Zespoleńie pomieszczenia..... 5

Pomieszczenie 10

Zespoleńie pomieszczenia..... 6

Pomieszczenie 11

Zespoleńie pomieszczenia..... 7

Pomieszczenie 18

Zespoleńie pomieszczenia..... 8

Pomieszczenie 19

Zespoleńie pomieszczenia..... 9

Pomieszczenie 2

Zespoleńie pomieszczenia..... 10

Pomieszczenie 21

Zespoleńie pomieszczenia..... 11

Pomieszczenie 22

Zespoleńie pomieszczenia..... 12

Pomieszczenie 3

Zespoleńie pomieszczenia..... 13

Pomieszczenie 4

Zespoleńie pomieszczenia..... 14

Pomieszczenie 5

Zespoleńie pomieszczenia..... 15

Pomieszczenie 6

Zespoleńie pomieszczenia..... 16

Pomieszczenie 7

Zespoleńie pomieszczenia..... 17

Pomieszczenie 8

Zespoleńie pomieszczenia..... 18

Pomieszczenie 9

Zespoleńie pomieszczenia..... 19

Przedśiłek WC

Zespoleńie pomieszczenia..... 20

WC

Zespoleńie pomieszczenia..... 21

WC

Zespoleńie pomieszczenia..... 22

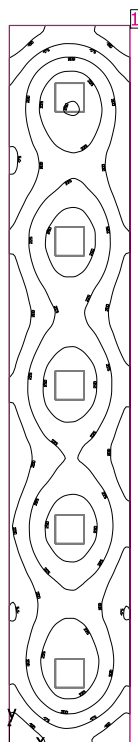
WC

Zespoleńie pomieszczenia..... 23

WC

Zespoleńie pomieszczenia..... 24

Komunikacja



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

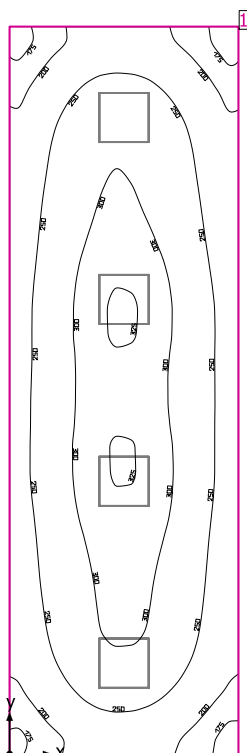
Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 20	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	213 (≥ 500)	128	269	0.60	0.48

#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
5	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		15215	144.0	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: $3.83 \text{ W/m}^2 = 1.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 37.62 m^2)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.
Zużycie: 400 kWh/a od maksymalnego 1350 kWh/a

Komunikacja



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

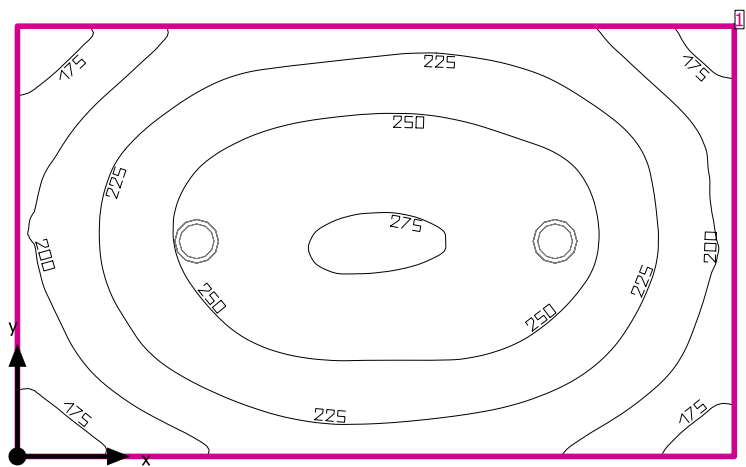
Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 23	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	263 (≥ 500)	161	327	0.61	0.49

#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
4	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		12172	115.2	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: $4.79 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 24.03 m^2)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.
Zużycie: 320 kWh/a od maksymalnego 850 kWh/a

Łazienka



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

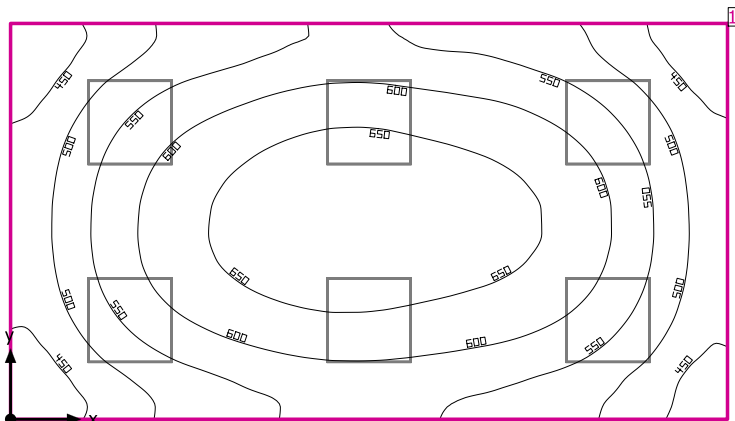
Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 12	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	229 (≥ 500)	155	277	0.68	0.56

#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
2	Venture Lighting - 1 DWL010	2058	28.2	73.0
Suma wszystkich świateł		4116	56.4	73.0

Charakterystyczna wartość połączenia: 9.18 W/m² = 4.01 W/m²/100 lx (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 6.14 m²)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.
Zużycie: 160 kWh/a od maksymalnego 250 kWh/a

Pomieszczenie 10



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

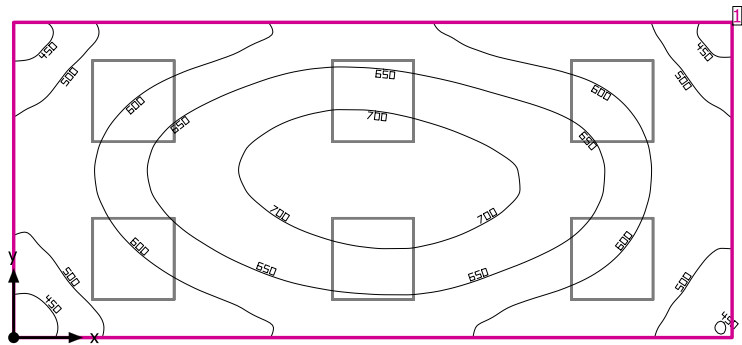
Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 10	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	569 (≥ 500)	401	688	0.70	0.58

#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
6	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		18258	172.8	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: $12.08 \text{ W/m}^2 = 2.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 14.30 m^2)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.
Zużycie: 480 kWh/a od maksymalnego 550 kWh/a

Pomieszczenie 11



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 11	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	611 (≥ 500)	426	731	0.70	0.58

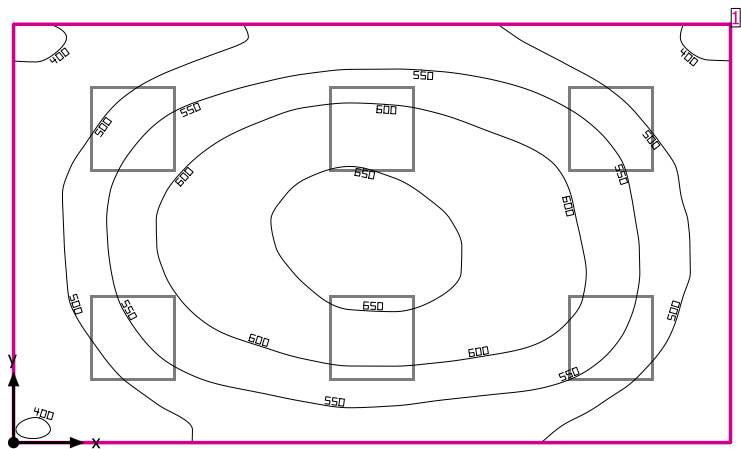
#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
6	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		18258	172.8	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: 14.46 W/m² = 2.37 W/m²/100 lx (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 11.95 m²)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.

Zużycie: 480 kWh/a od maksymalnego 450 kWh/a

Pomieszczenie 18



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 18	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	550 (≥ 500)	385	669	0.70	0.58

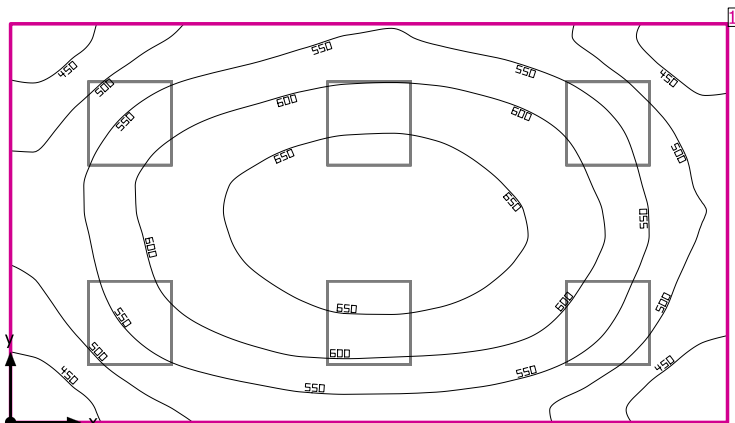
#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
6	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		18258	172.8	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: 11.43 W/m² = 2.08 W/m²/100 lx (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 15.12 m²)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.

Zużycie: 480 kWh/a od maksymalnego 550 kWh/a

Pomieszczenie 19



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

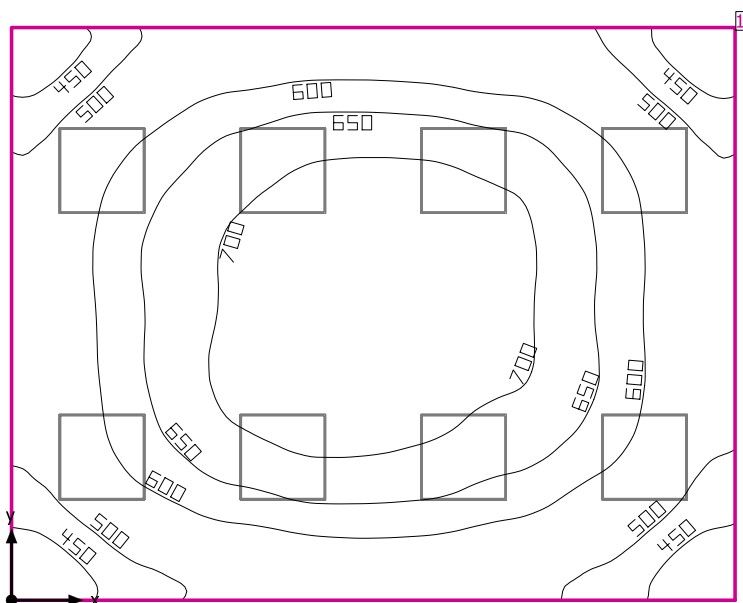
Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 19	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	566 (≥ 500)	400	689	0.71	0.58

#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
6	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		18258	172.8	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: $12.00 \text{ W/m}^2 = 2.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 14.40 m^2)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.
Zużycie: 480 kWh/a od maksymalnego 550 kWh/a

Pomieszczenie 2



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

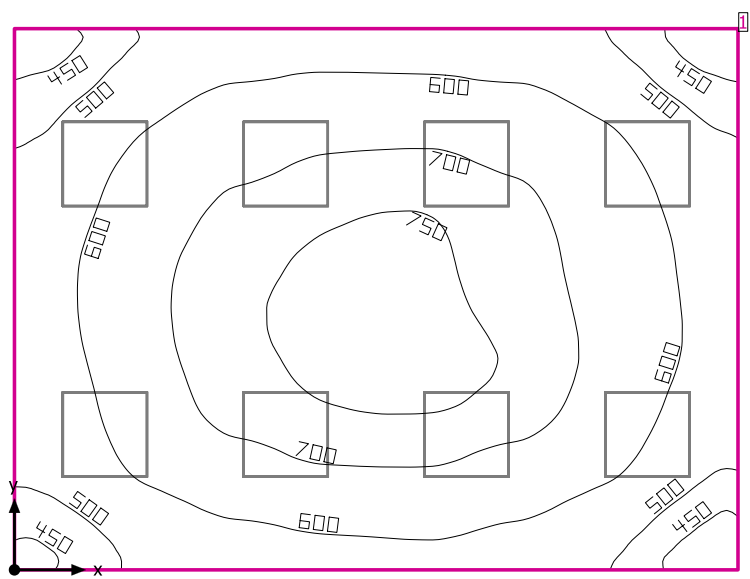
Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 2	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	609 (≥ 500)	405	747	0.67	0.54

#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
8	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		24344	230.4	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: $11.28 \text{ W/m}^2 = 1.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 20.42 m^2)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.
Zużycie: 630 kWh/a od maksymalnego 750 kWh/a

Pomieszczenie 21



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 21	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	631 (≥ 500)	423	774	0.67	0.55

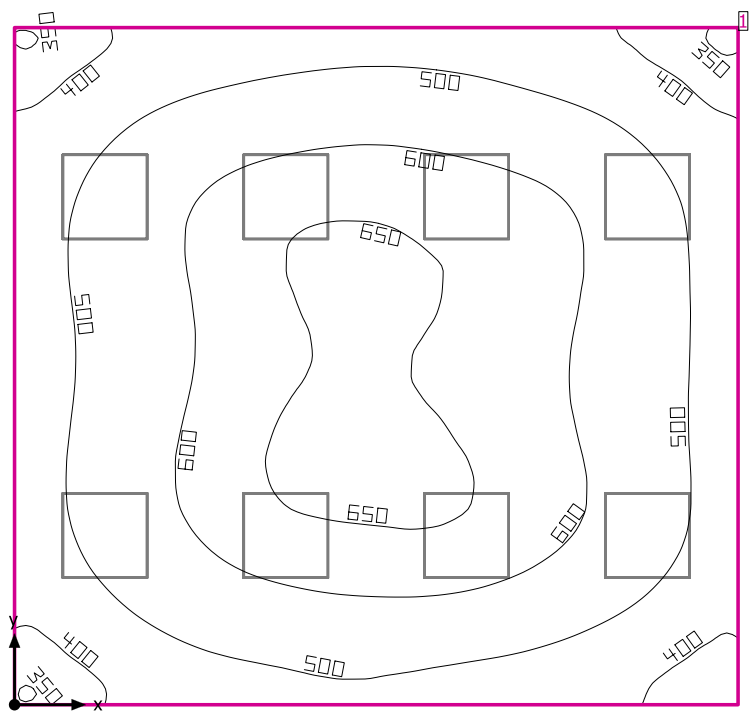
#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
8	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		24344	230.4	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: 11.94 W/m² = 1.89 W/m²/100 lx (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 19.30 m²)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.

Zużycie: 630 kWh/a od maksymalnego 700 kWh/a

Pomieszczenie 22



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 22	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	547 (≥ 500)	345	660	0.63	0.52

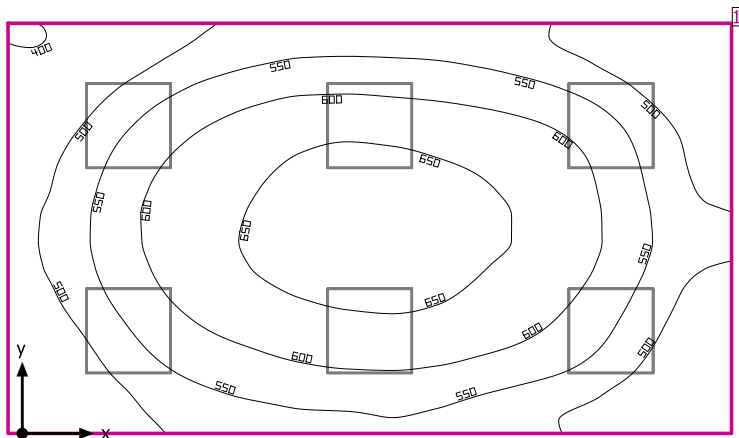
#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
8	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		24344	230.4	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: $9.54 \text{ W/m}^2 = 1.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 24.15 m^2)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.

Zużycie: 630 kWh/a od maksymalnego 850 kWh/a

Pomieszczenie 3



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

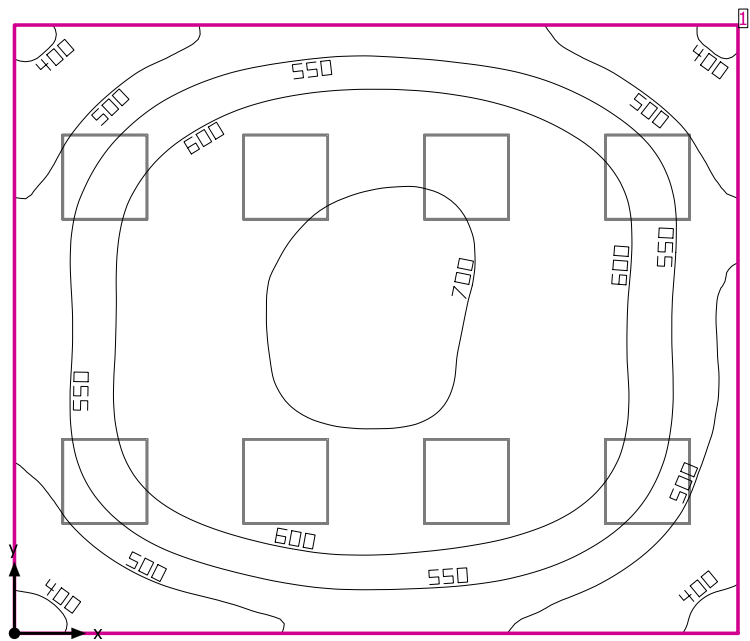
Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 3	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	561 (≥ 500)	396	686	0.71	0.58

#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
6	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		18258	172.8	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: $11.81 \text{ W/m}^2 = 2.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 14.63 m^2)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.
Zużycie: 480 kWh/a od maksymalnego 550 kWh/a

Pomieszczenie 4



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 4	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	588 (≥ 500)	375	720	0.64	0.52

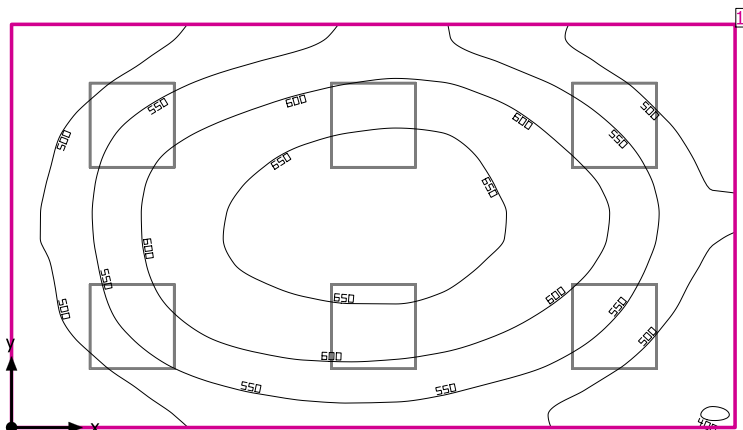
#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
8	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		24344	230.4	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: 10.62 W/m² = 1.81 W/m²/100 lx (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 21.70 m²)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.

Zużycie: 630 kWh/a od maksymalnego 800 kWh/a

Pomieszczenie 5



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

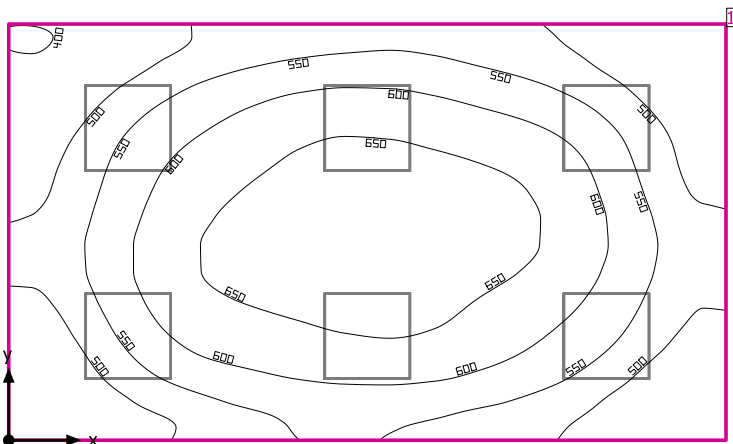
Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 5	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	564 (≥ 500)	397	686	0.70	0.58

#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
6	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		18258	172.8	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: $12.02 \text{ W/m}^2 = 2.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 14.38 m^2)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.
Zużycie: 480 kWh/a od maksymalnego 550 kWh/a

Pomieszczenie 6



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

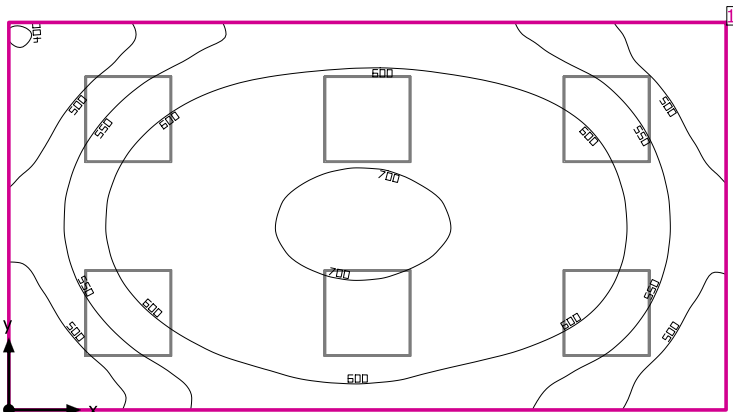
Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 6	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	568 (≥ 500)	392	697	0.69	0.56

#	Oprawa	Φ (Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
6	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		18258	172.8	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: $12.01 \text{ W/m}^2 = 2.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 14.39 m^2)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.
Zużycie: 480 kWh/a od maksymalnego 550 kWh/a

Pomieszczenie 7



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

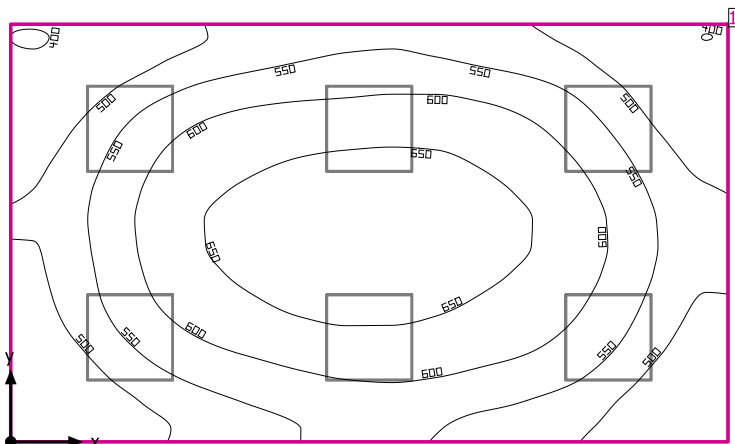
Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 7	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	590 (≥ 500)	397	715	0.67	0.56

#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
6	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		18258	172.8	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: $12.90 \text{ W/m}^2 = 2.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 13.40 m^2)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.
Zużycie: 480 kWh/a od maksymalnego 500 kWh/a

Pomieszczenie 8



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

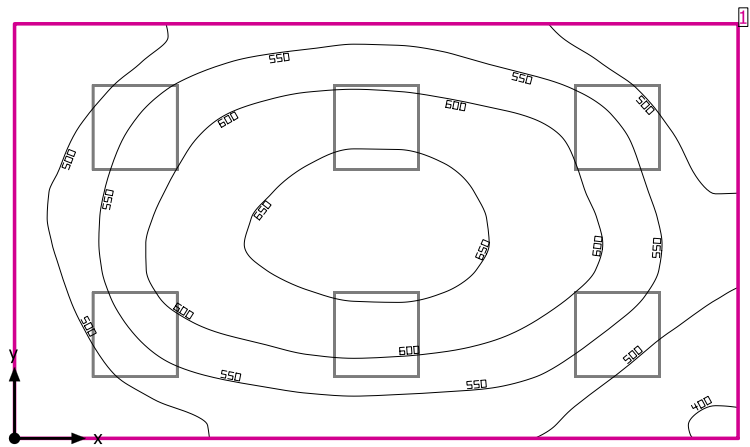
Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 8	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	566 (≥ 500)	395	687	0.70	0.57

# Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
6 Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł	18258	172.8	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: $11.97 \text{ W/m}^2 = 2.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 14.44 m^2)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.
Zużycie: 480 kWh/a od maksymalnego 550 kWh/a

Pomieszczenie 9



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

	Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Płaszczyzna pracy 9	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	558 (≥ 500)	389	683	0.70	0.57

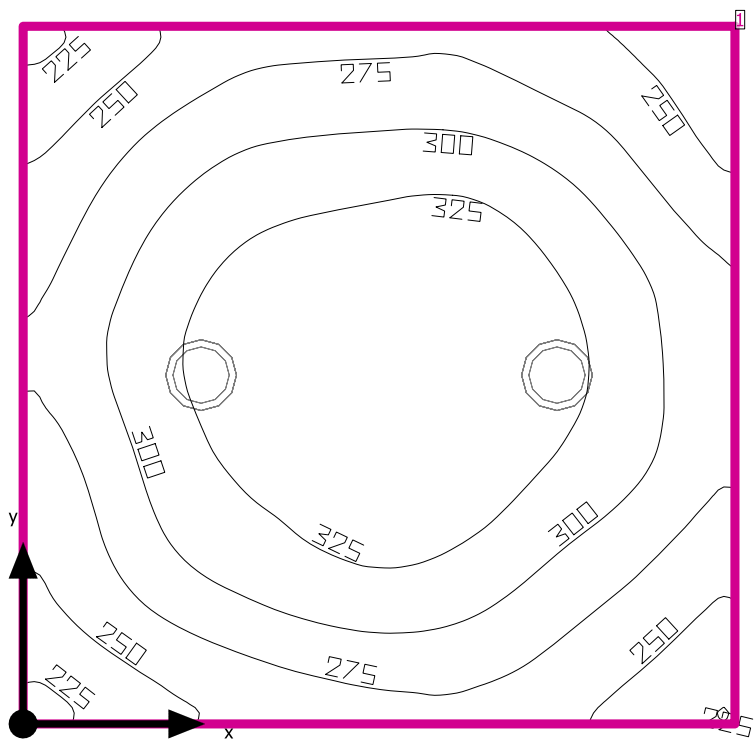
#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
6	Venture Lighting Europe Ltd - PNL013 - KIT01 27W LED Edge Lit Panel + Driver	3043	28.8	105.7
Suma wszystkich świateł		18258	172.8	105.7

Charakterystyczna wartość połączenia: 11.69 W/m² = 2.10 W/m²/100 lx (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 14.78 m²)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.

Zużycie: 480 kWh/a od maksymalnego 550 kWh/a

Przedsionek WC



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 13	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	294 (≥ 500)	217	349	0.74	0.62

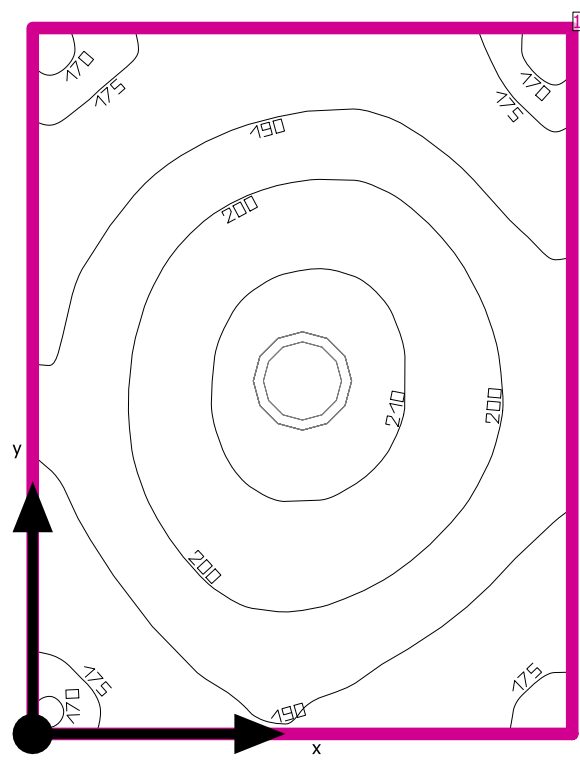
#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
2	Venture Lighting - 1 DWL010	2058	28.2	73.0
Suma wszystkich świateł		4116	56.4	73.0

Charakterystyczna wartość połączenia: 14.99 W/m² = 5.09 W/m²/100 lx (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 3.76 m²)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.

Zużycie: 160 kWh/a od maksymalnego 150 kWh/a

WC



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 14	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	194 (≥ 500)	167	214	0.86	0.78

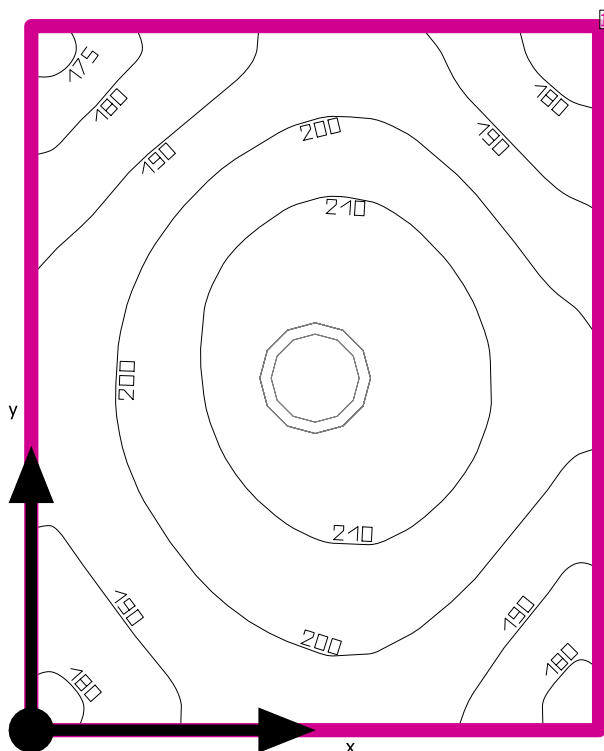
#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
1	Venture Lighting - 1 DWL010	2058	28.2	73.0
Suma wszystkich świateł		2058	28.2	73.0

Charakterystyczna wartość połączenia: $18.83\text{ W/m}^2 = 9.70\text{ W/m}^2/100\text{ lx}$ (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 1.50 m^2)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.

Zużycie: 78 kWh/a od maksymalnego 100 kWh/a

WC



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

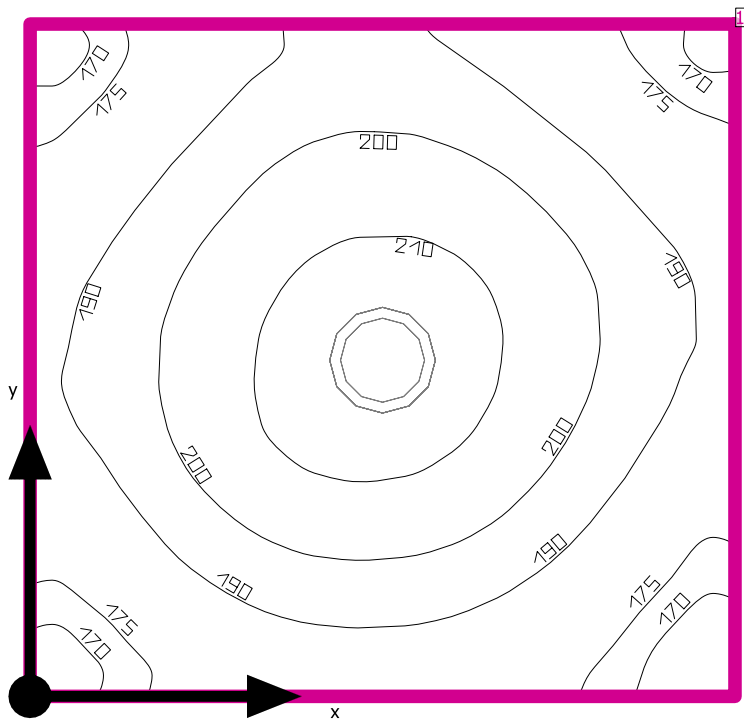
Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 15	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	199 (≥ 500)	173	219	0.87	0.79

#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
1	Venture Lighting - 1 DWL010	2058	28.2	73.0
	Suma wszystkich świateł	2058	28.2	73.0

Charakterystyczna wartość połączenia: $22.74 \text{ W/m}^2 = 11.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 1.24 m^2)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.
Zużycie: 78 kWh/a od maksymalnego 50 kWh/a

WC



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

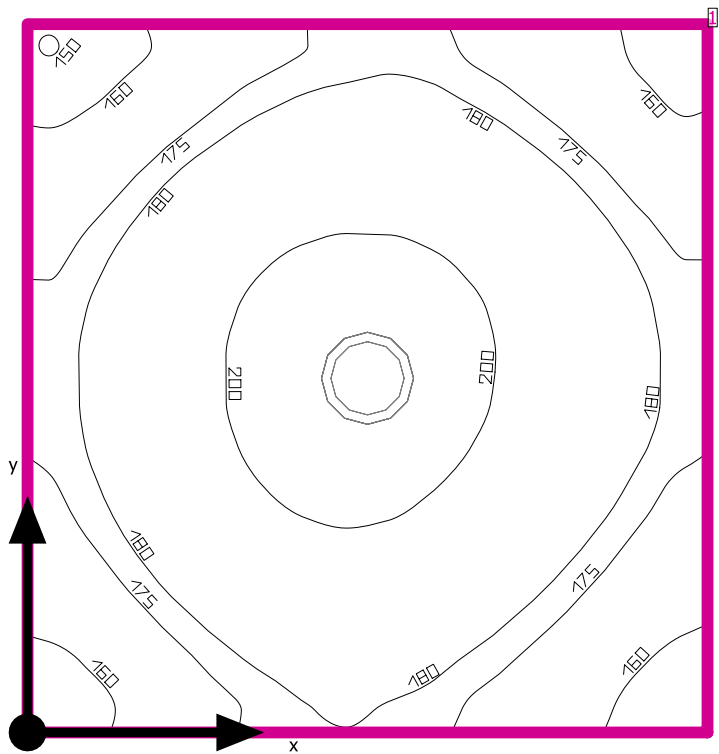
Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 16	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	193 (≥ 500)	163	215	0.84	0.76

#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
1	Venture Lighting - 1 DWL010	2058	28.2	73.0
Suma wszystkich świateł		2058	28.2	73.0

Charakterystyczna wartość połączenia: 17.49 W/m² = 9.07 W/m²/100 lx (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 1.61 m²)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.
Zużycie: 78 kWh/a od maksymalnego 100 kWh/a

WC



Wysokość od podłogi do sufitu: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 17	Pionowe natężenie oświetlenia (adaptacyjne) [lx] Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	183 (≥ 500)	150	207	0.82	0.72

#	Oprawa	Φ(Oprawa) [lm]	Moc [W]	Skuteczność świetlna [lm/W]
1	Venture Lighting - 1 DWL010	2058	28.2	73.0
Suma wszystkich świateł		2058	28.2	73.0

Charakterystyczna wartość połączenia: 13.06 W/m² = 7.15 W/m²/100 lx (Podstawowa powierzchnia pomieszczenia 2.16 m²)

Wielkości zużycia energii odnoszą się do lamp zaplanowanych w pomieszczeniu bez uwzględnienia scen świetlnych i ich stanów ściemnienia.

Zużycie: 78 kWh/a od maksymalnego 100 kWh/a