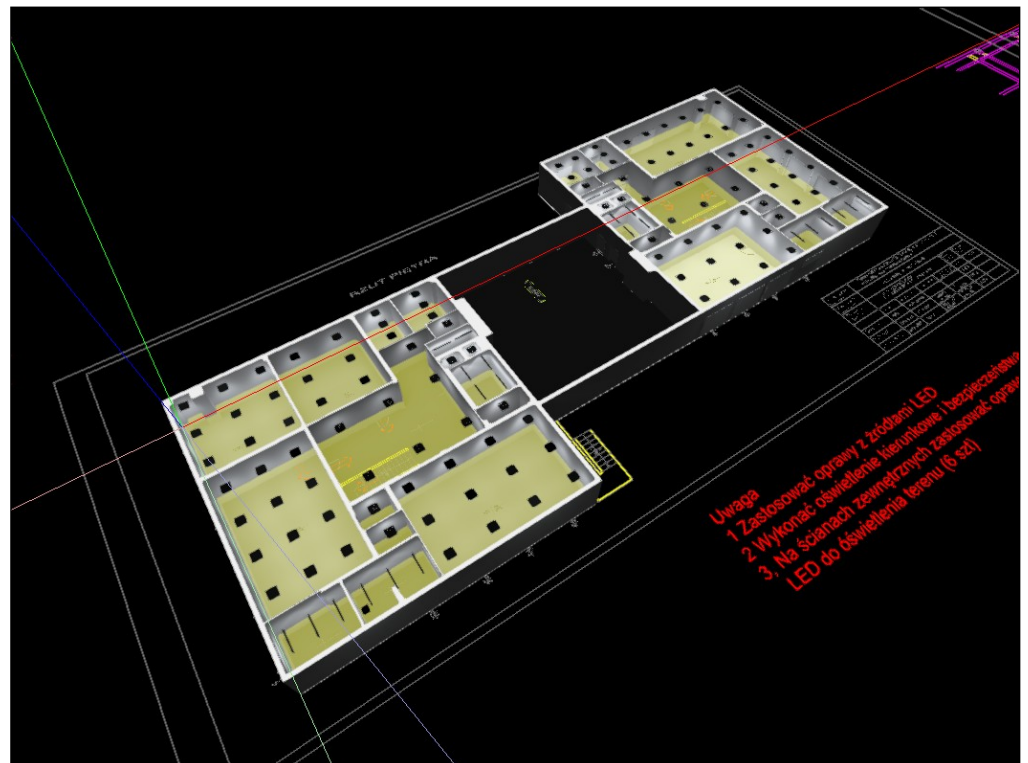
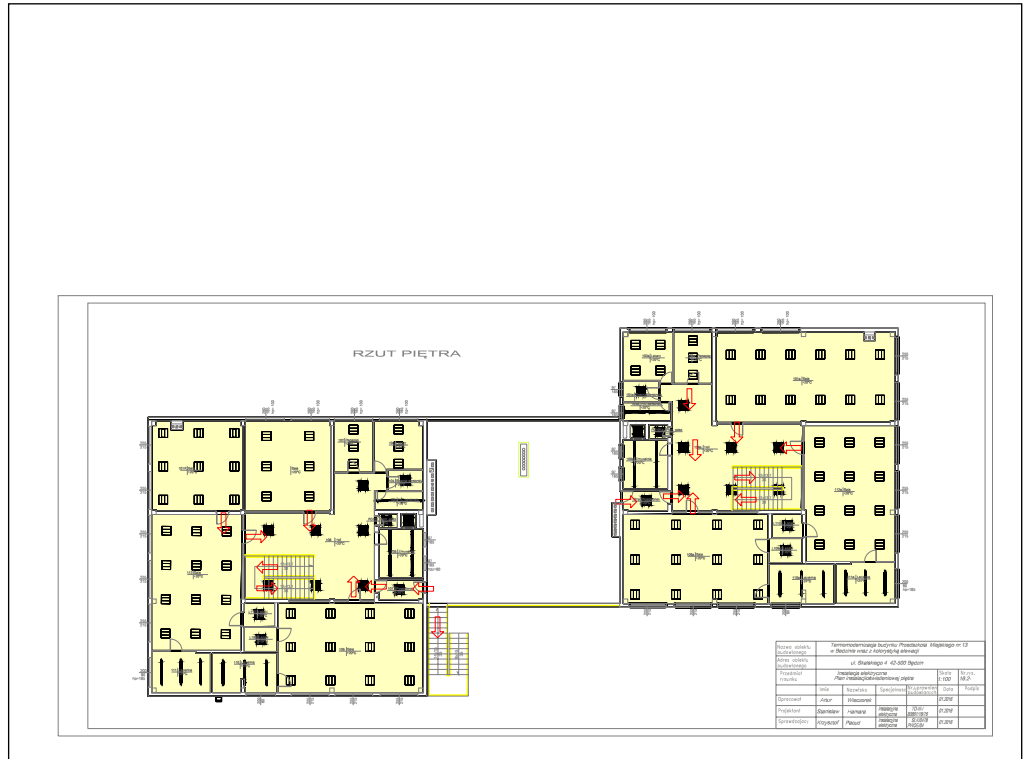


Przedszkole w Będzinie -I piętro




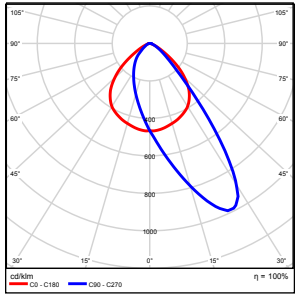

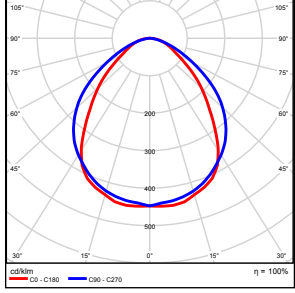

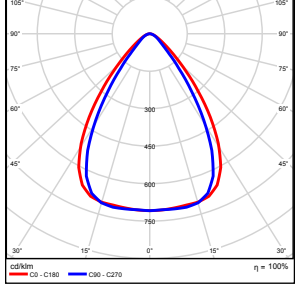

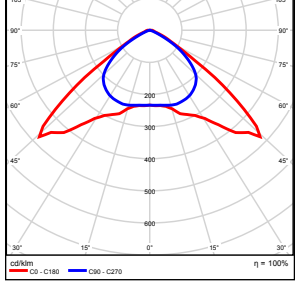
Spis treści

Przedszkole w Będzinie -I piętro

Lista oprav.....	4
Teren 1	
Budynek 1	
Piętro 1	
101R.Sala	
Zespole nie pomieszczenia.....	5
Sala	
Zespole nie pomieszczenia.....	6
112.Sala	
Zespole nie pomieszczenia.....	7
111.Łazienka	
Zespole nie pomieszczenia.....	8
110.Łazienka	
Zespole nie pomieszczenia.....	9
109.Sala	
Zespole nie pomieszczenia.....	10
Pomieszczenie 7	
Zespole nie pomieszczenia.....	11
109a.Sala	
Zespole nie pomieszczenia.....	12
108.Hall	
Zespole nie pomieszczenia.....	13
L.112 Leżaki	
Zespole nie pomieszczenia.....	14
L109.Leżaki	
Zespole nie pomieszczenia.....	15
107.Przedsionek	
Zespole nie pomieszczenia.....	16
106.Zmywalnia	
Zespole nie pomieszczenia.....	17
PG101.Pom Gosp.	
Zespole nie pomieszczenia.....	18
Pomieszczenie 15	
Zespole nie pomieszczenia.....	19
105.WC	
Zespole nie pomieszczenia.....	20
104.Szatnia	
Zespole nie pomieszczenia.....	21
102.Pedagog	
Zespole nie pomieszczenia.....	22
103.Lekarz	
Zespole nie pomieszczenia.....	23
101a.Sala	
Zespole nie pomieszczenia.....	24
103a.Lekarz	
Zespole nie pomieszczenia.....	25
102a.Pedagog	
Zespole nie pomieszczenia.....	26
104a.Szatnia	
Zespole nie pomieszczenia.....	27
105a.WC	
Zespole nie pomieszczenia.....	28
?	
Zespole nie pomieszczenia.....	29
PG101a. Pom.Gosp	
Zespole nie pomieszczenia.....	30

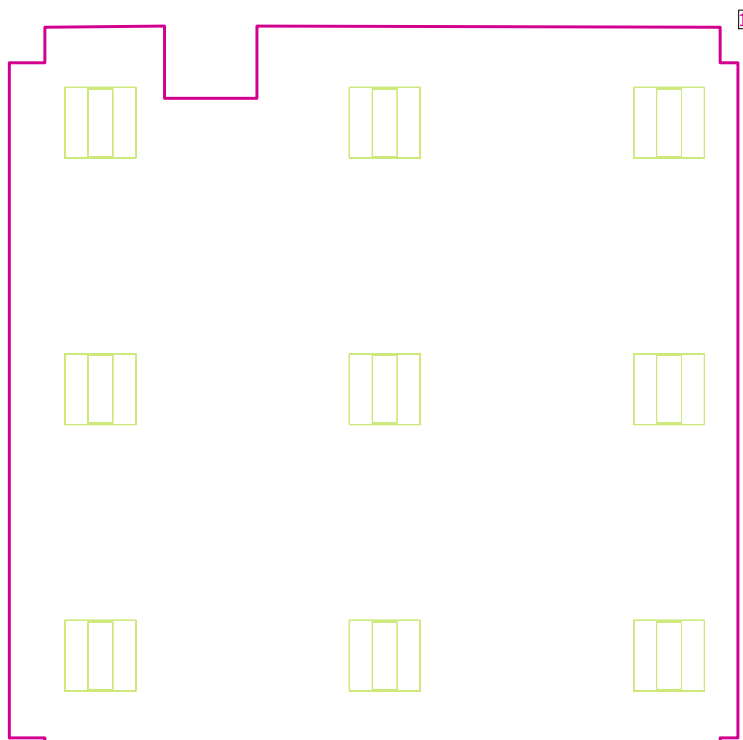
106a.Zmywalnia	
Zespole nie pomieszczenia.....	31
108a.Hall	
Zespole nie pomieszczenia.....	32
112a.Sala	
Zespole nie pomieszczenia.....	33
110a.Łazienka	
Zespole nie pomieszczenia.....	34
111a.Łazienka	
Zespole nie pomieszczenia.....	35
107a.Przedsionek	
Zespole nie pomieszczenia.....	36
112a.Leżaki	
Zespole nie pomieszczenia.....	37
109a.Leżaki	
Zespole nie pomieszczenia.....	38

Przedszkole w Będzinie -I piętro

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
10	Philips Lighting BVP120 1xLED80/NW A Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED80/NW/- Stopień efektywności: 100.15% Strumień świetlny lampy: 8000 lm Strumień świetlny oprawy: 8012 lm Moc: 80.0 W Skuteczność świetlna: 100.2 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100		
26	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED27S/840/- Stopień efektywności: 99.93% Strumień świetlny lampy: 2700 lm Strumień świetlny oprawy: 2698 lm Moc: 24.5 W Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100		
88	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED34S/840 PSD VAR-PC Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED34S/840/- Stopień efektywności: 99.82% Strumień świetlny lampy: 3400 lm Strumień świetlny oprawy: 3394 lm Moc: 31.0 W Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100		
24	Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840 VWB Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED23S/840/- Stopień efektywności: 100.04% Strumień świetlny lampy: 2300 lm Strumień świetlny oprawy: 2301 lm Moc: 17.4 W Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100		

Łączny strumień świetlny lampy: 504600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 504164 lm, Moc całkowita: 4582.6 W, Skuteczność świetlna: 110.0 lm/W


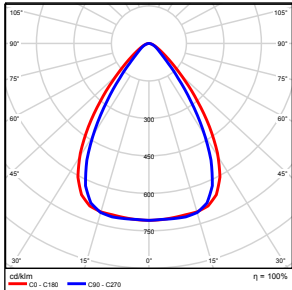
101R.Sala



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

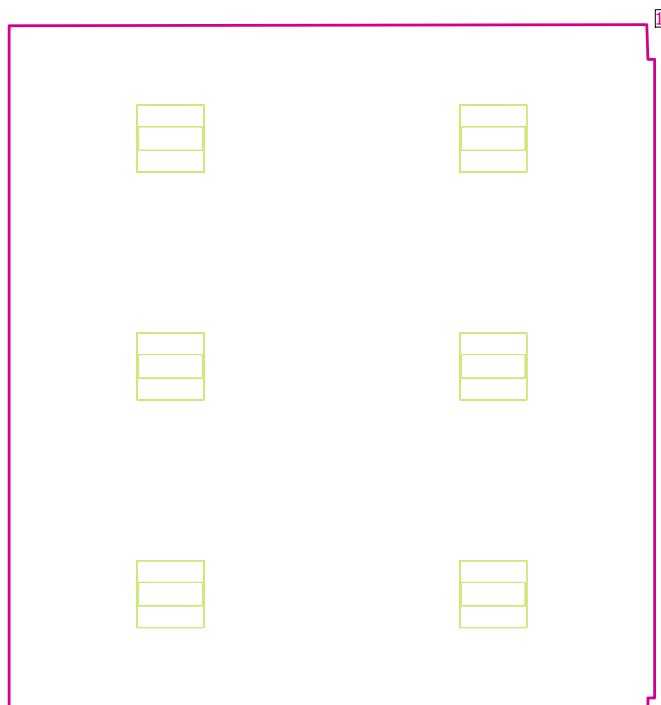
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 1	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	546 (300)	327	588	0.60	0.56

Nr.	Ilość sztuk		
1	9	<p>Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED34S/840 PSD VAR-PC Stopień efektywności: 99.82% Strumień świetlny lampy: 3400 lm Strumień świetlny oprawy: 3394 lm Moc: 31.0 W Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 30600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 30546 lm, Moc całkowita: 279.0 W, Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $7.61 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 36.66 m^2)


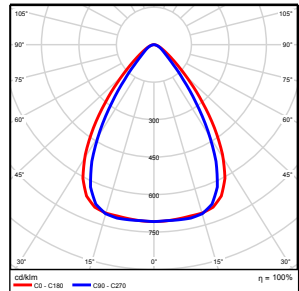
Sala



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

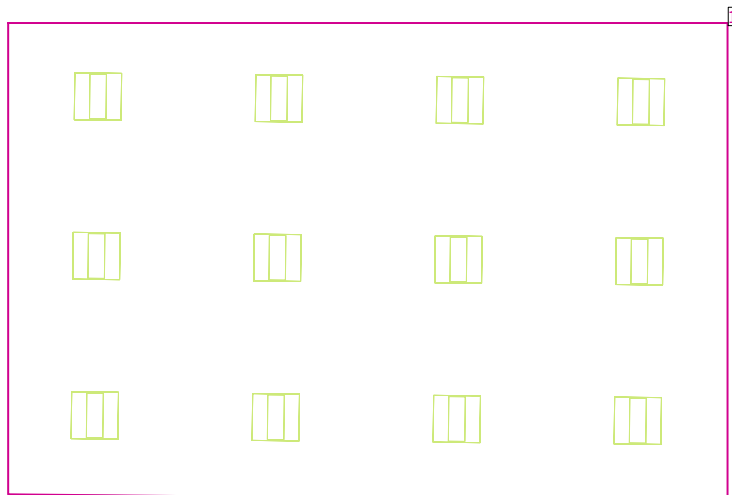
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 2	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	432 (300)	165	617	0.38	0.27

Nr.	Ilość sztuk		
1	6	<p>Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED34S/840 PSD VAR-PC Stopień efektywności: 99.82% Strumień świetlny lampy: 3400 lm Strumień świetlny oprawy: 3394 lm Moc: 31.0 W Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 20400 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 20364 lm, Moc całkowita: 186.0 W, Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $5.30 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 35.08 m^2)


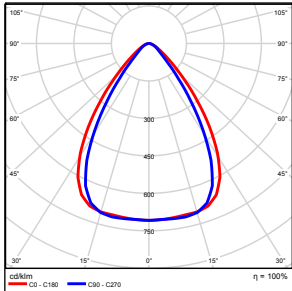
112.Sala



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

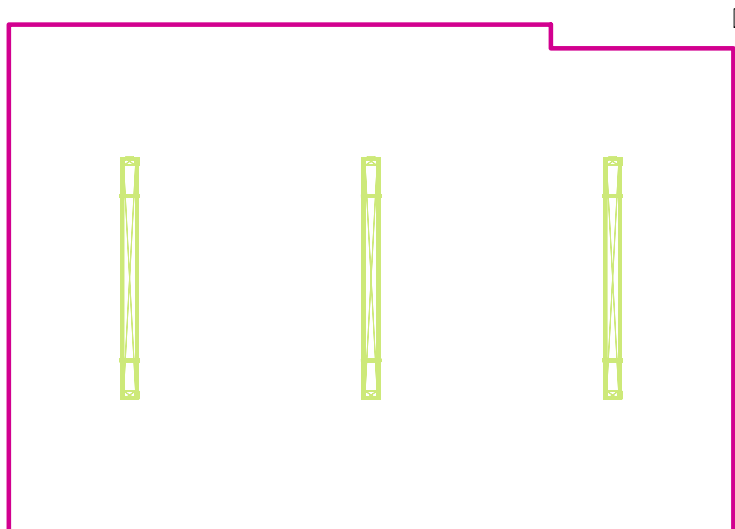
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 3	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	554 (300)	276	649	0.50	0.43

Nr.	Ilość sztuk		
1	12	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED34S/840 PSD VAR-PC Stopień efektywności: 99.82% Strumień świetlny lampy: 3400 lm Strumień świetlny oprawy: 3394 lm Moc: 31.0 W Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100	 

Łączny strumień świetlny lampy: 40800 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 40728 lm, Moc całkowita: 372.0 W, Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $6.70 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 55.52 m^2)


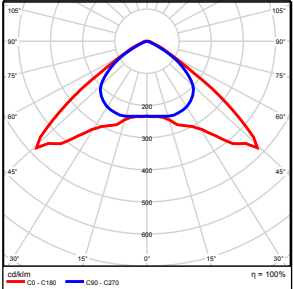
111.Łazienka



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

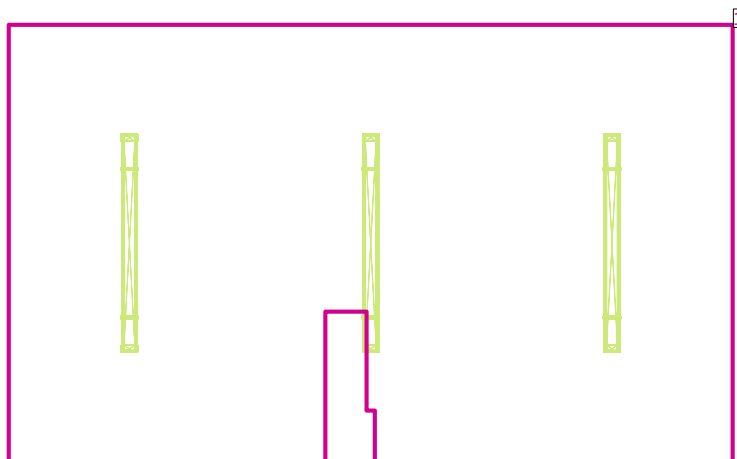
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 4	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	285 (200)	207	340	0.73	0.61

Nr.	Ilość sztuk		
1	3	<p>Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840 VWB</p> <p>Stopień efektywności: 100.04%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 2300 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 2301 lm</p> <p>Moc: 17.4 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 6900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 6903 lm, Moc całkowita: 52.2 W, Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $4.79 \text{ W/m}^2 = 1.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 10.91 m^2)


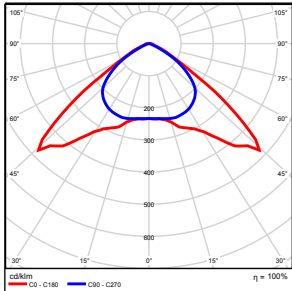
110.Łazienka



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

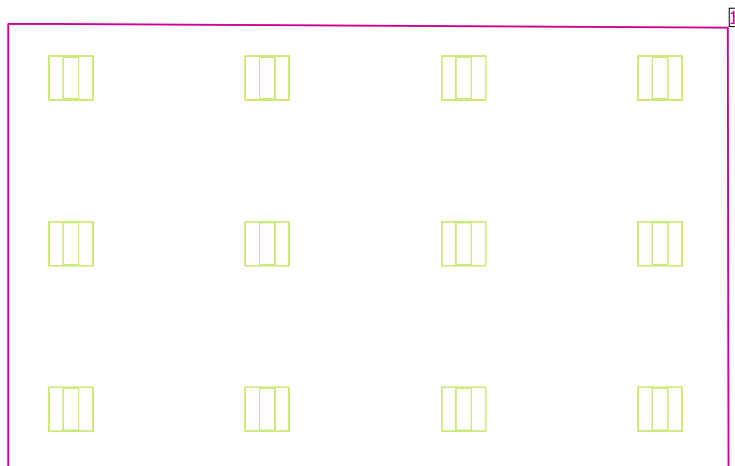
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 5	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	253 (200)	127	328	0.50	0.39

Nr.	Ilość sztuk		
1	3	<p>Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840 VWB</p> <p>Stopień efektywności: 100.04%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 2300 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 2301 lm</p> <p>Moc: 17.4 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 6900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 6903 lm, Moc całkowita: 52.2 W, Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $4.58 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 11.39 m²)


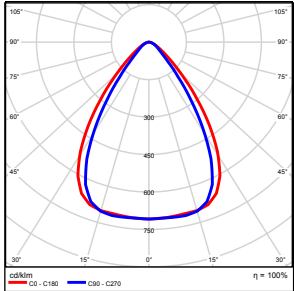
109.Sala



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

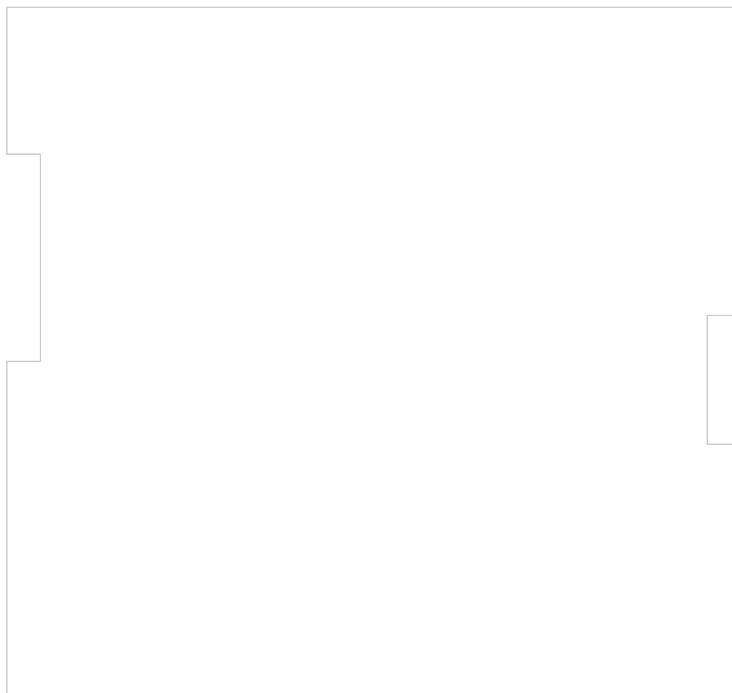
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 6	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	496 (300)	355	557	0.72	0.64

Nr.	Ilość sztuk		
1	12	<p>Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED34S/840 PSD VAR-PC Stopień efektywności: 99.82% Strumień świetlny lampy: 3400 lm Strumień świetlny oprawy: 3394 lm Moc: 31.0 W Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 40800 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 40728 lm, Moc całkowita: 372.0 W, Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W

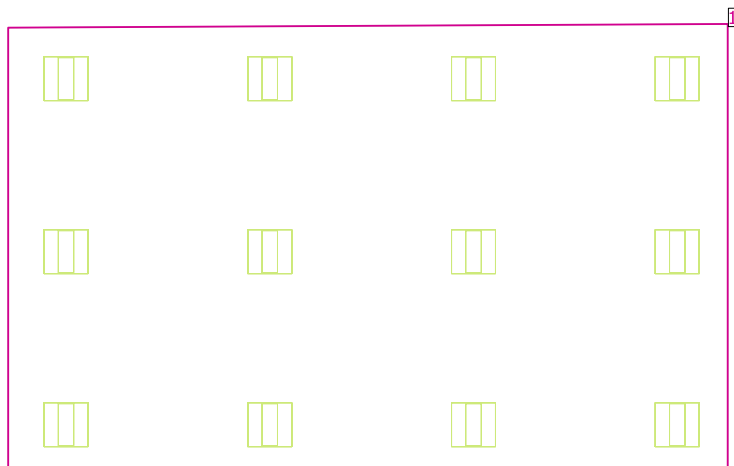
Charakterystyczna wartość połączenia: $6.30 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 59.01 m^2)

Pomieszczenie 7



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

109a.Sala



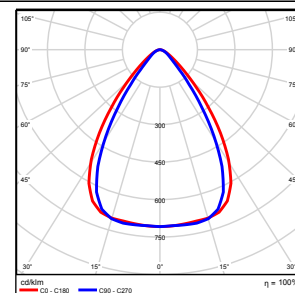
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 50.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 8	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	543 (300)	416	616	0.77	0.68

Nr.	Ilość sztuk
1	12

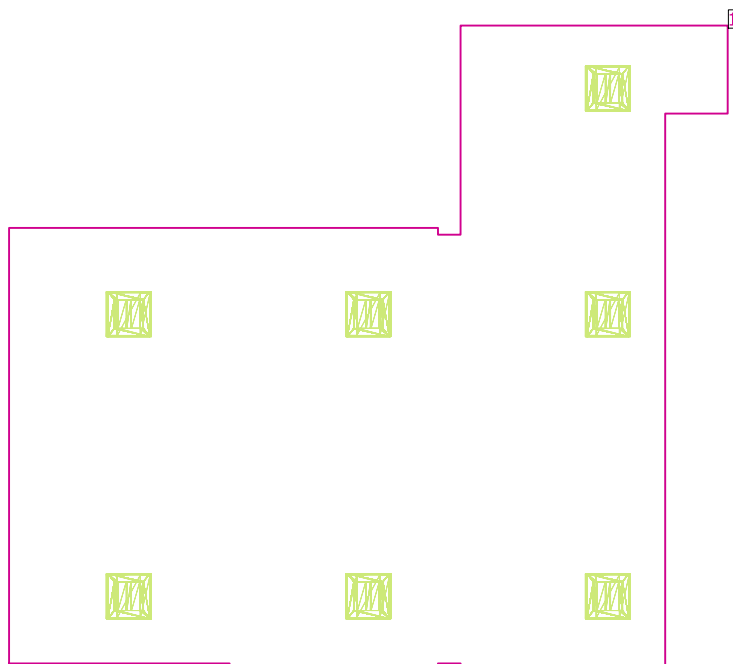
Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED34S/840
PSD VAR-PC
Stopień efektywności: 99.82%
Strumień świetlny lampy: 3400 lm
Strumień świetlny oprawy: 3394 lm
Moc: 31.0 W
Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W
Temperatura barwowa: 3000 K
Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 40800 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 40728 lm, Moc całkowita: 372.0 W, Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $6.31 \text{ W/m}^2 = 1.16 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 58.96 m^2)


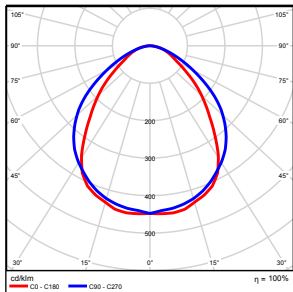
108.Hall



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

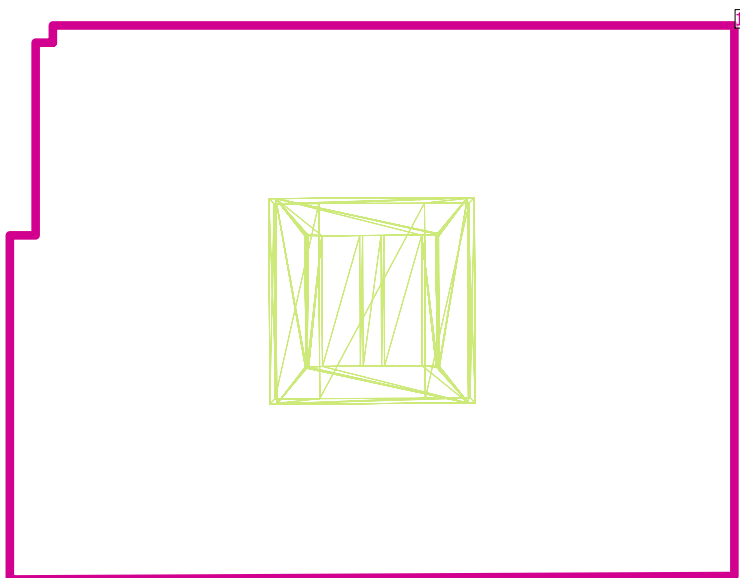
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 9	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	204 (200)	82.4	289	0.40	0.29

Nr.	Ilość sztuk		
1	7	<p>Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU</p> <p>Stopień efektywności: 99.93%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 2700 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 2698 lm</p> <p>Moc: 24.5 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 18900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 18886 lm, Moc całkowita: 171.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $2.90 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 59.11 m^2)

L.112 Leżaki



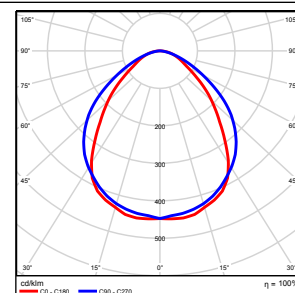
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 10	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	242 (100)	184	284	0.76	0.65

Nr.	Ilość sztuk
1	1

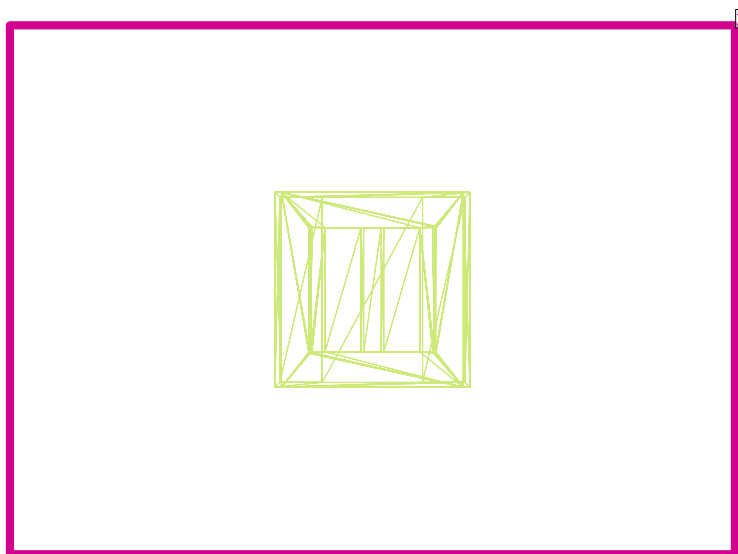
Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU
 Stopień efektywności: 99.93%
 Strumień świetlny lampy: 2700 lm
 Strumień świetlny oprawy: 2698 lm
 Moc: 24.5 W
 Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W
 Temperatura barwowa: 3000 K
 Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 2700 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2698 lm, Moc całkowita: 24.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $7.36 \text{ W/m}^2 = 3.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.33 m^2)

L109.Leżaki

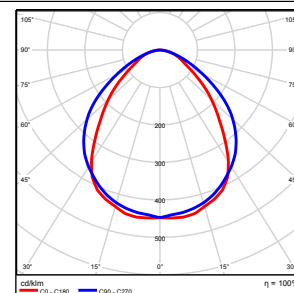


Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 11	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	235 (100)	176	280	0.75	0.63

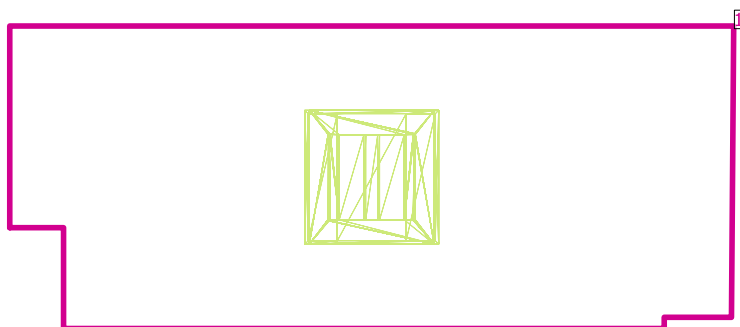
Nr.	Ilość sztuk	
1	1	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU Stopień efektywności: 99.93% Strumień świetlny lampy: 2700 lm Strumień świetlny oprawy: 2698 lm Moc: 24.5 W Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 2700 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2698 lm, Moc całkowita: 24.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $6.81 \text{ W/m}^2 = 2.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.60 m^2)


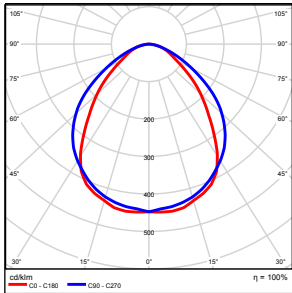
107.Przedsionek



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

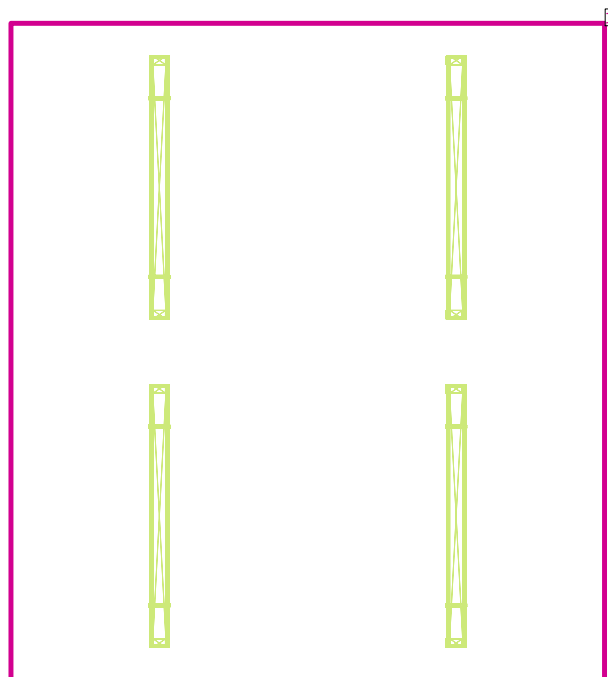
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 12	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m, Margines: 0.000 m	138 (100)	102	161	0.74	0.63

Nr.	Ilość sztuk		
1	1	<p>Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU</p> <p>Stopień efektywności: 99.93%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 2700 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 2698 lm</p> <p>Moc: 24.5 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 2700 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2698 lm, Moc całkowita: 24.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $5.79 \text{ W/m}^2 = 4.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 4.23 m^2)

106.Zmywalnia



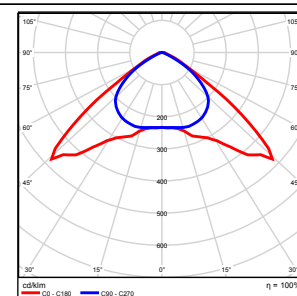
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

	Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Płaszczyzna pracy 13	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	378 (300)	307	431	0.81	0.71

Nr.	Ilość sztuk
1	4

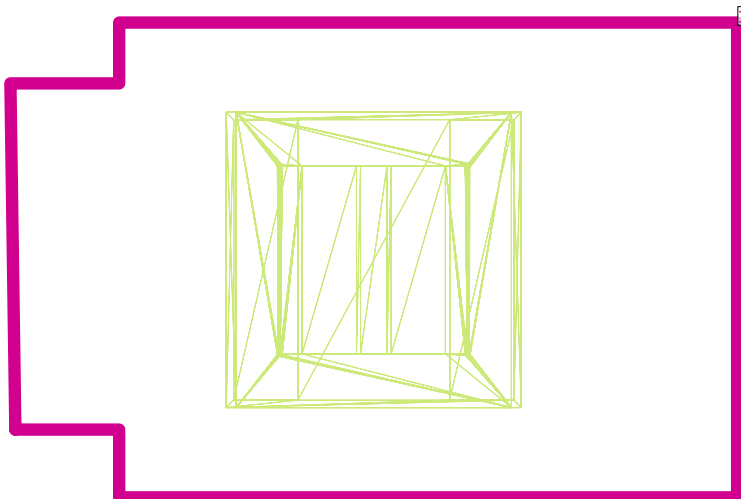
Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840 VWB
 Stopień efektywności: 100.04%
 Strumień świetlny lampy: 2300 lm
 Strumień świetlny oprawy: 2301 lm
 Moc: 17.4 W
 Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W
 Temperatura barwowa: 3000 K
 Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 9200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 9204 lm, Moc całkowita: 69.6 W, Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $7.03 \text{ W/m}^2 = 1.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 9.90 m^2)


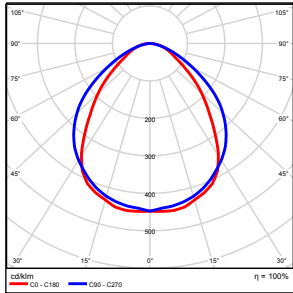
PG101.Pom Gosp.



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

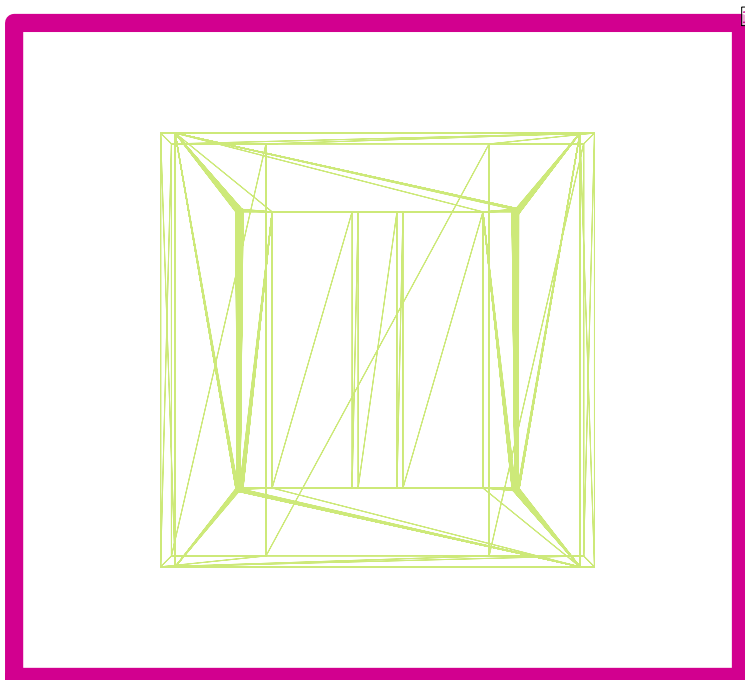
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 14	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	293 (100)	249	318	0.85	0.78

Nr.	Ilość sztuk		
1	1	<p>Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU</p> <p>Stopień efektywności: 99.93%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 2700 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 2698 lm</p> <p>Moc: 24.5 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 2700 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2698 lm, Moc całkowita: 24.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $18.14 \text{ W/m}^2 = 6.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 1.35 m^2)


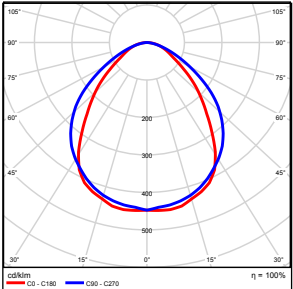
Pomieszczenie 15



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

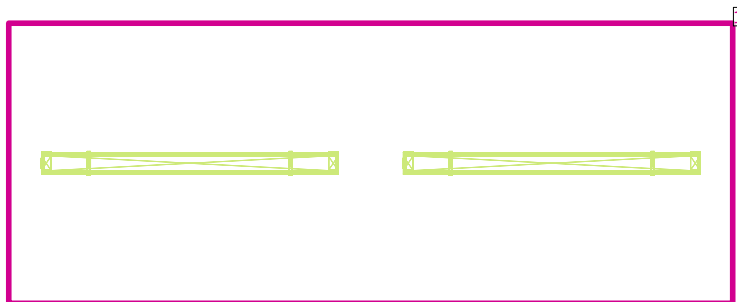
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 15	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	307 (500)	278	325	0.91	0.86

Nr.	Ilość sztuk		
1	1	<p>Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU</p> <p>Stopień efektywności: 99.93%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 2700 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 2698 lm</p> <p>Moc: 24.5 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 2700 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2698 lm, Moc całkowita: 24.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $27.22 \text{ W/m}^2 = 8.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 0.90 m^2)


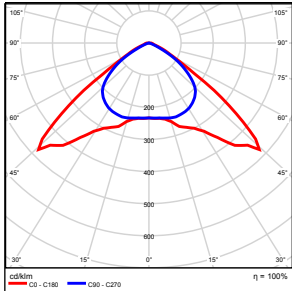
105.WC



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

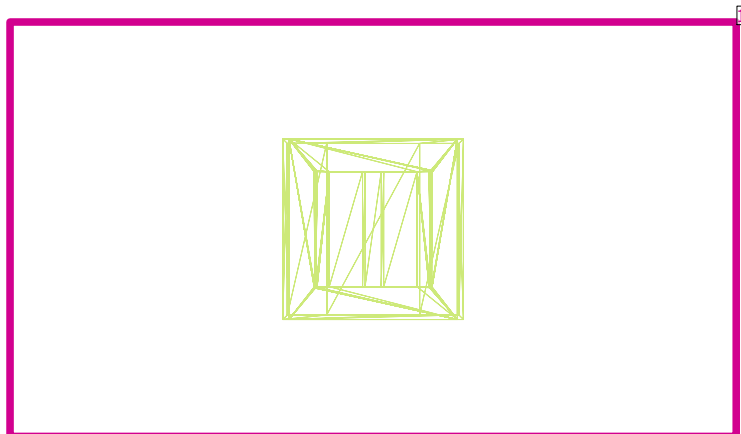
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 16	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	243 (200)	183	283	0.75	0.65

Nr.	Ilość sztuk		
1	2	Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840 VWB Stopień efektywności: 100.04% Strumień świetlny lampy: 2300 lm Strumień świetlny oprawy: 2301 lm Moc: 17.4 W Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100	 

Łączny strumień świetlny lampy: 4600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 4602 lm, Moc całkowita: 34.8 W, Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $8.62 \text{ W/m}^2 = 3.55 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 4.04 m^2)


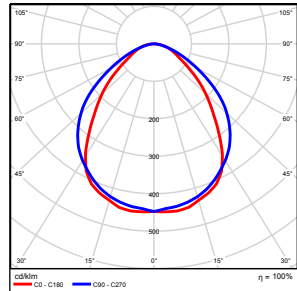
104.Szatnia



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

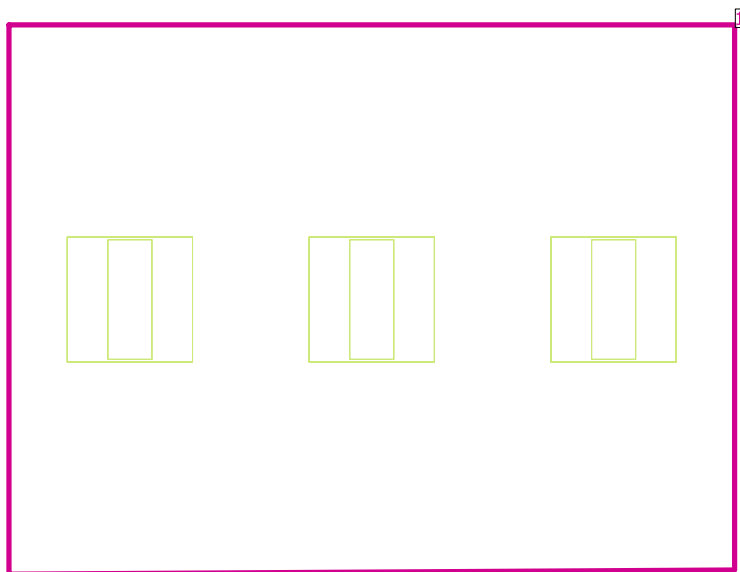
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 17	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	236 (200)	176	282	0.75	0.62

Nr.	Ilość sztuk		
1	1	<p>Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU</p> <p>Stopień efektywności: 99.93%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 2700 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 2698 lm</p> <p>Moc: 24.5 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 2700 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2698 lm, Moc całkowita: 24.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $7.45 \text{ W/m}^2 = 3.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.29 m^2)


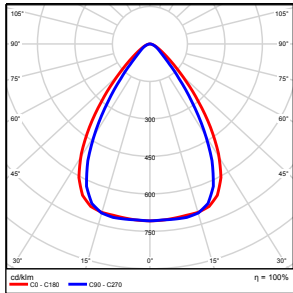
102.Pedagog



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

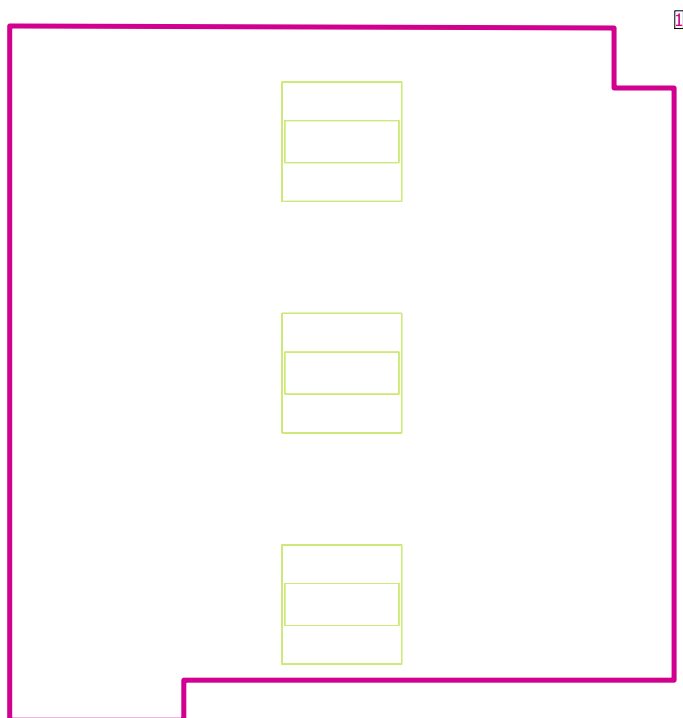
	Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Płaszczyzna pracy 18	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	671 (500)	332	966	0.49	0.34

Nr.	Ilość sztuk		
1	3	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED34S/840 PSD VAR-PC Stopień efektywności: 99.82% Strumień świetlny lampy: 3400 lm Strumień świetlny oprawy: 3394 lm Moc: 31.0 W Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100	 

Łączny strumień świetlny lampy: 10200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10182 lm, Moc całkowita: 93.0 W, Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $10.30 \text{ W/m}^2 = 1.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 9.03 m^2)


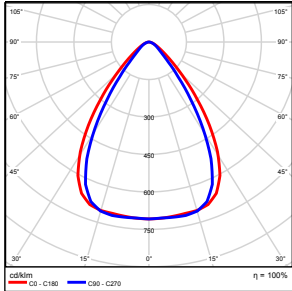
103.Lekarz



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

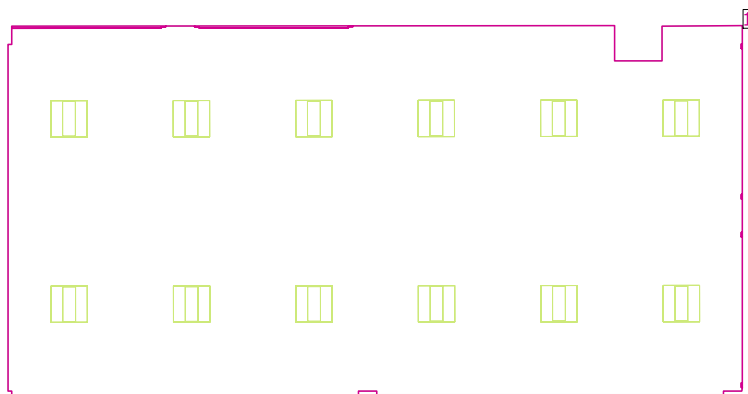
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 19	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	577 (500)	182	955	0.32	0.19

Nr.	Ilość sztuk		
1	3	<p>Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED34S/840 PSD VAR-PC Stopień efektywności: 99.82% Strumień świetlny lampy: 3400 lm Strumień świetlny oprawy: 3394 lm Moc: 31.0 W Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 10200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10182 lm, Moc całkowita: 93.0 W, Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $8.51 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 10.92 m^2)


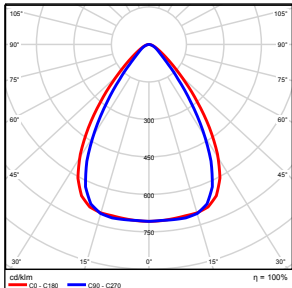
101a.Sala



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

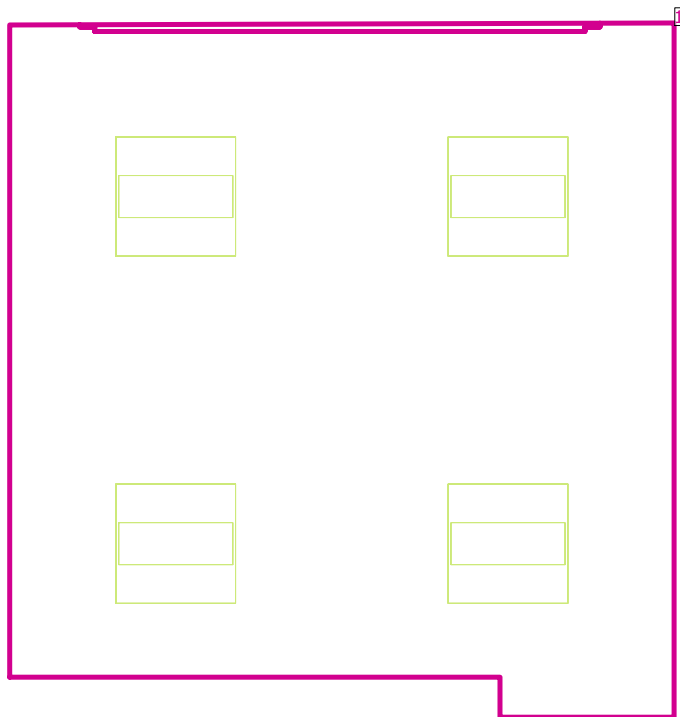
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 20	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	444 (300)	140	639	0.32	0.22

Nr.	Ilość sztuk		
1	12	<p>Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED34S/840 PSD VAR-PC</p> <p>Stopień efektywności: 99.82%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 3400 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 3394 lm</p> <p>Moc: 31.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 40800 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 40728 lm, Moc całkowita: 372.0 W, Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $5.11 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 72.87 m^2)


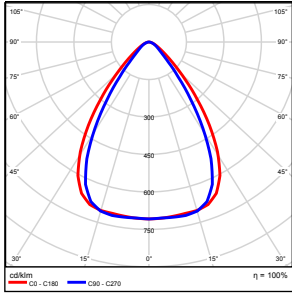
103a.Lekarz



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

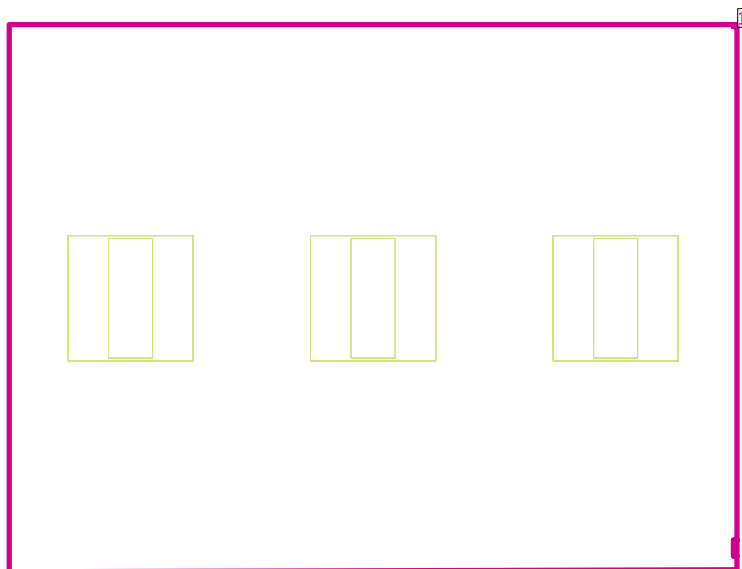
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 21	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	718 (1000)	414	1000	0.58	0.41

Nr.	Ilość sztuk		
1	4	<p>Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED34S/840 PSD VAR-PC Stopień efektywności: 99.82% Strumień świetlny lampy: 3400 lm Strumień świetlny oprawy: 3394 lm Moc: 31.0 W Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 13600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 13576 lm, Moc całkowita: 124.0 W, Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $11.26 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 11.01 m^2)


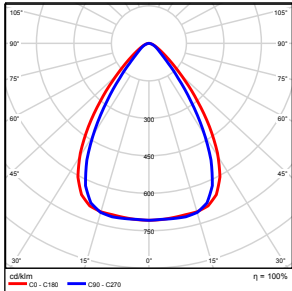
102a.Pedagog



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

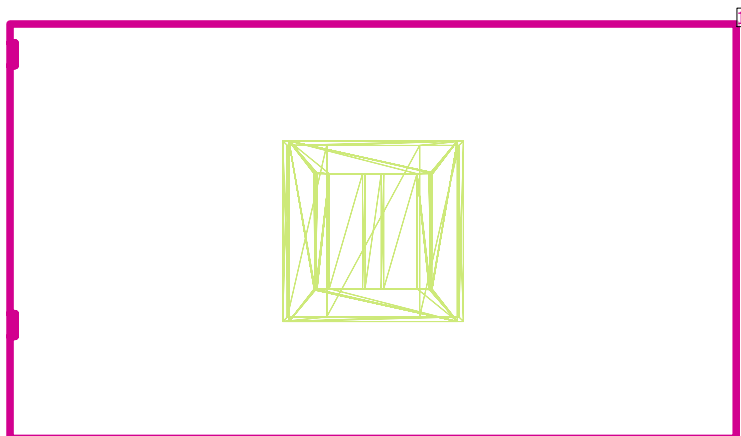
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 22	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	664 (500)	307	959	0.46	0.32

Nr.	Ilość sztuk		
1	3	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED34S/840 PSD VAR-PC Stopień efektywności: 99.82% Strumień świetlny lampy: 3400 lm Strumień świetlny opraw: 3394 lm Moc: 31.0 W Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100	 

Łączny strumień świetlny lampy: 10200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10182 lm, Moc całkowita: 93.0 W, Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $10.29 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 9.04 m^2)

104a.Szatnia



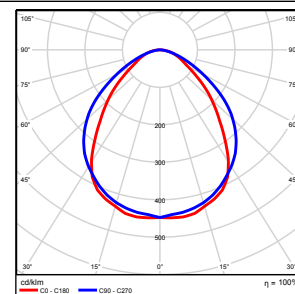
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 23	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	236 (200)	172	283	0.73	0.61

Nr.	Ilość sztuk
1	1

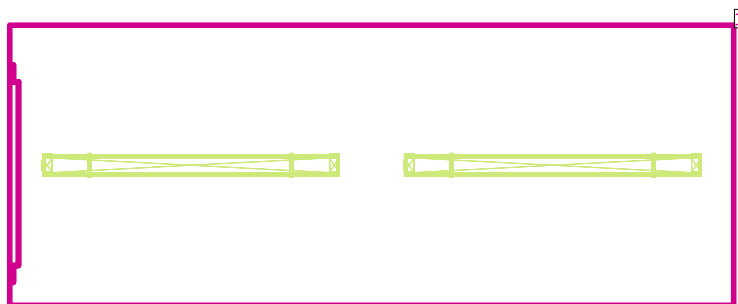
Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU
 Stopień efektywności: 99.93%
 Strumień świetlny lampy: 2700 lm
 Strumień świetlny oprawy: 2698 lm
 Moc: 24.5 W
 Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W
 Temperatura barwowa: 3000 K
 Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 2700 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2698 lm, Moc całkowita: 24.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $7.45 \text{ W/m}^2 = 3.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.29 m^2)


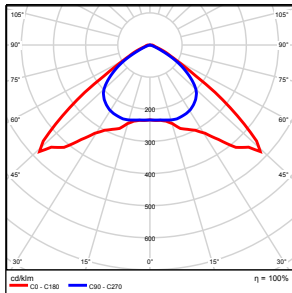
105a.WC



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

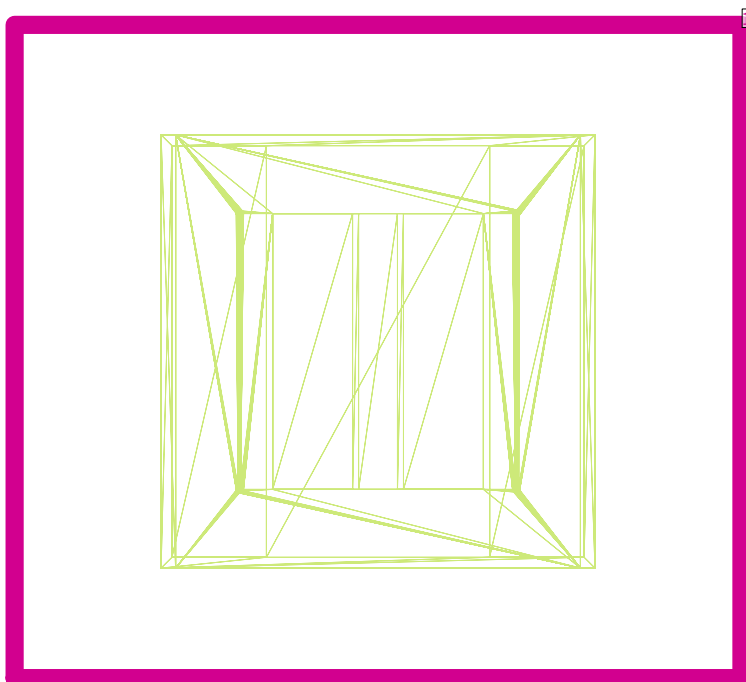
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 24	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	246 (200)	178	284	0.72	0.63

Nr.	Ilość sztuk		
1	2	<p>Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840 VWB</p> <p>Stopień efektywności: 100.04%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 2300 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 2301 lm</p> <p>Moc: 17.4 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 4600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 4602 lm, Moc całkowita: 34.8 W, Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $8.62 \text{ W/m}^2 = 3.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 4.04 m^2)


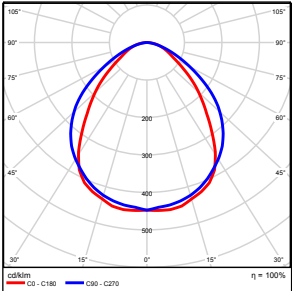
?



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

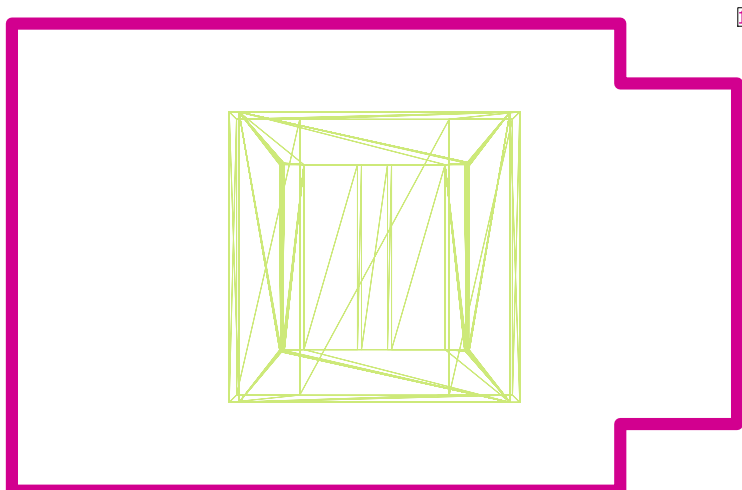
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 25	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	308 (100)	280	325	0.91	0.86

Nr.	Ilość sztuk		
1	1	<p>Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU</p> <p>Stopień efektywności: 99.93%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 2700 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 2698 lm</p> <p>Moc: 24.5 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 2700 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2698 lm, Moc całkowita: 24.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $27.22 \text{ W/m}^2 = 8.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 0.90 m^2)

PG101a. Pom.Gosp

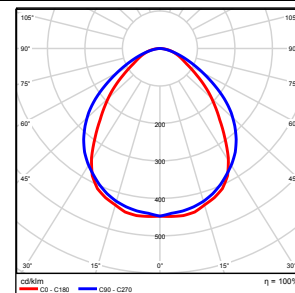


Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

	Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Płaszczyzna pracy 26	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	293 (100)	249	319	0.85	0.78

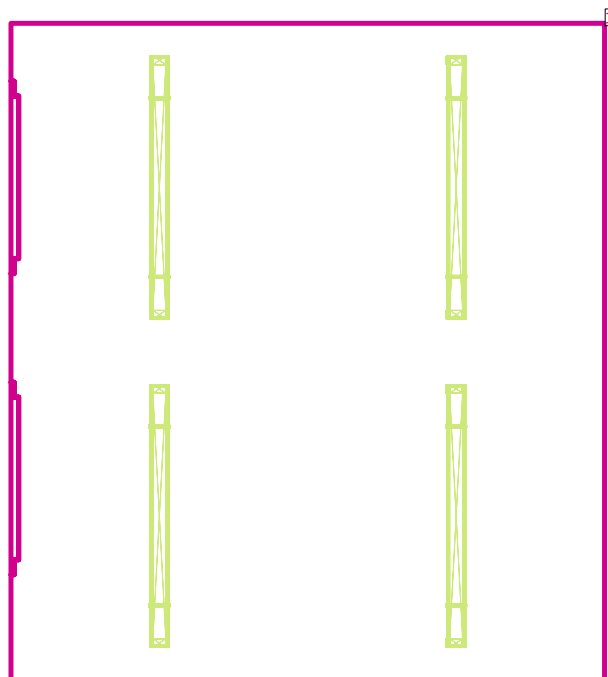
Nr.	Ilość sztuk	
1	1	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU Stopień efektywności: 99.93% Strumień świetlny lampy: 2700 lm Strumień świetlny oprawy: 2698 lm Moc: 24.5 W Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 2700 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2698 lm, Moc całkowita: 24.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $17.91 \text{ W/m}^2 = 6.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 1.37 m^2)

106a.Zmywalnia



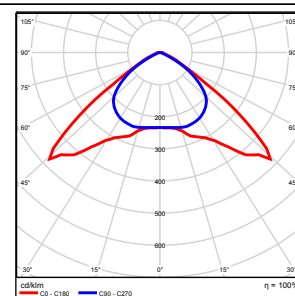
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

	Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Płaszczyzna pracy 27	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	384 (300)	301	439	0.78	0.69

Nr.	Ilość sztuk
1	4

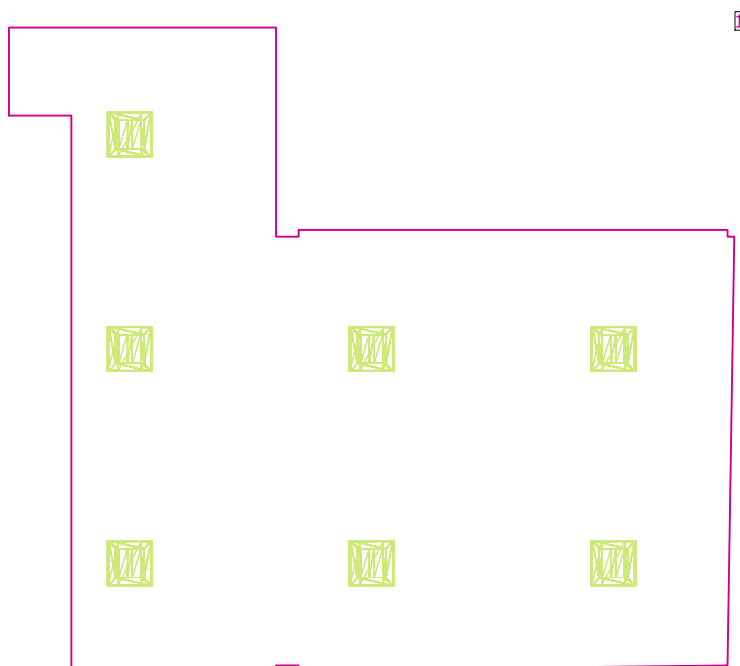
Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840 VWB
 Stopień efektywności: 100.04%
 Strumień świetlny lampy: 2300 lm
 Strumień świetlny oprawy: 2301 lm
 Moc: 17.4 W
 Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W
 Temperatura barwowa: 3000 K
 Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 9200 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 9204 lm, Moc całkowita: 69.6 W, Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $7.03 \text{ W/m}^2 = 1.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 9.90 m^2)


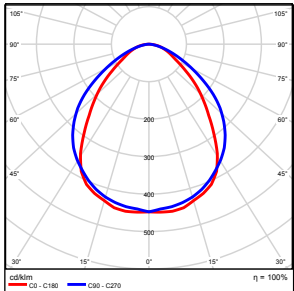
108a.Hall



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

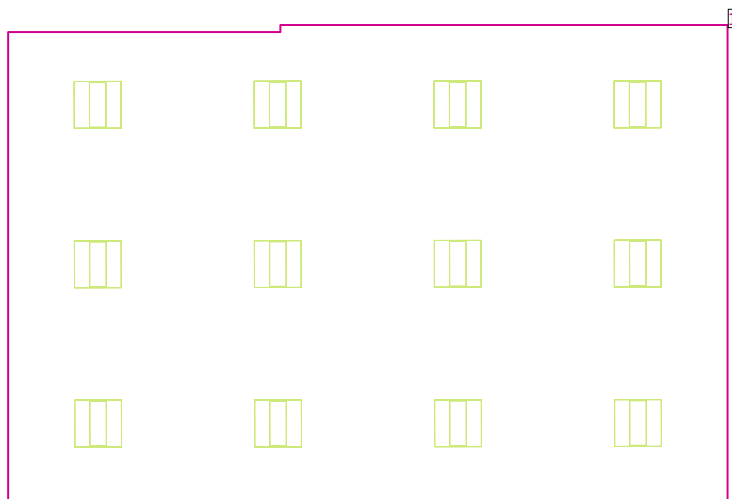
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 28	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	222 (200)	45.5	577	0.20	0.08

Nr.	Ilość sztuk		
1	7	<p>Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU</p> <p>Stopień efektywności: 99.93%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 2700 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 2698 lm</p> <p>Moc: 24.5 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 18900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 18886 lm, Moc całkowita: 171.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $2.89 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 59.37 m^2)


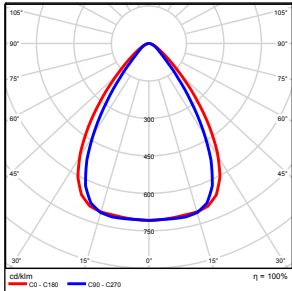
112a.Sala



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

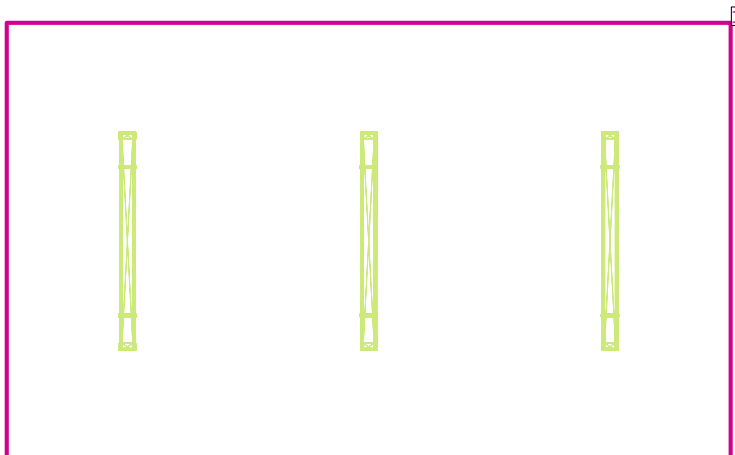
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 29	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	555 (300)	266	655	0.48	0.41

Nr.	Ilość sztuk		
1	12	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED34S/840 PSD VAR-PC Stopień efektywności: 99.82% Strumień świetlny lampy: 3400 lm Strumień świetlny opraw: 3394 lm Moc: 31.0 W Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100	 

Łączny strumień świetlny lampy: 40800 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 40728 lm, Moc całkowita: 372.0 W, Skuteczność świetlna: 109.5 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $6.69 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 55.58 m^2)

110a.Łazienka



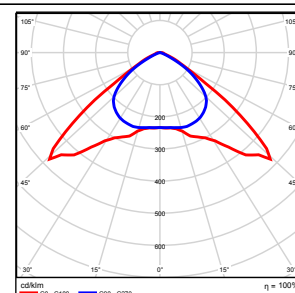
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 30	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	271 (200)	199	330	0.73	0.60

Nr.	Ilość sztuk
1	3

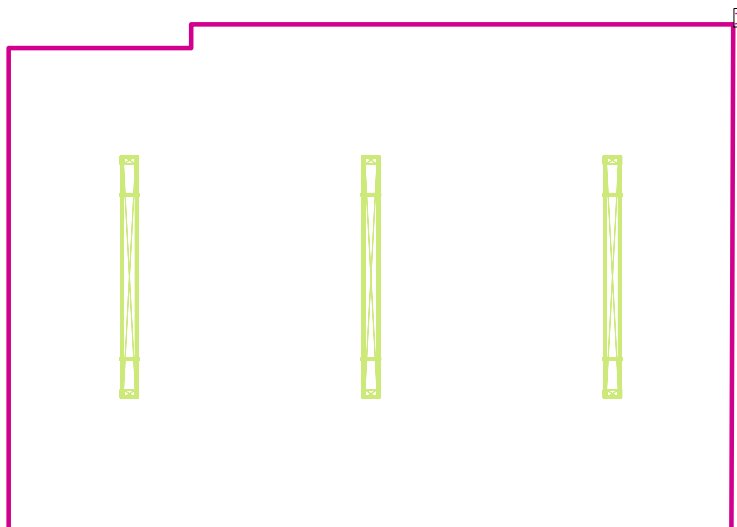
Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840 VWB
 Stopień efektywności: 100.04%
 Strumień świetlny lampy: 2300 lm
 Strumień świetlny oprawy: 2301 lm
 Moc: 17.4 W
 Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W
 Temperatura barwowa: 3000 K
 Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 6900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 6903 lm, Moc całkowita: 52.2 W, Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $4.49 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 11.63 m^2)

111a.Łazienka



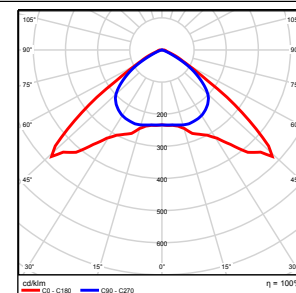
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 31	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	285 (500)	206	340	0.72	0.61

Nr.	Ilość sztuk
1	3

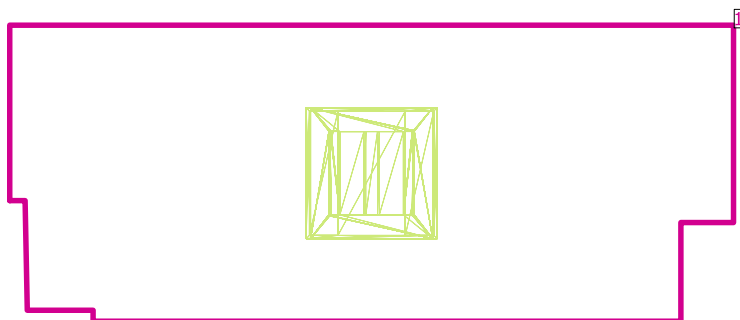
Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840 VWB
 Stopień efektywności: 100.04%
 Strumień świetlny lampy: 2300 lm
 Strumień świetlny oprawy: 2301 lm
 Moc: 17.4 W
 Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W
 Temperatura barwowa: 3000 K
 Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 6900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 6903 lm, Moc całkowita: 52.2 W, Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $4.81 \text{ W/m}^2 = 1.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 10.85 m^2)


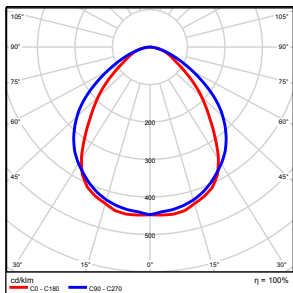
107a.Przedsionek



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

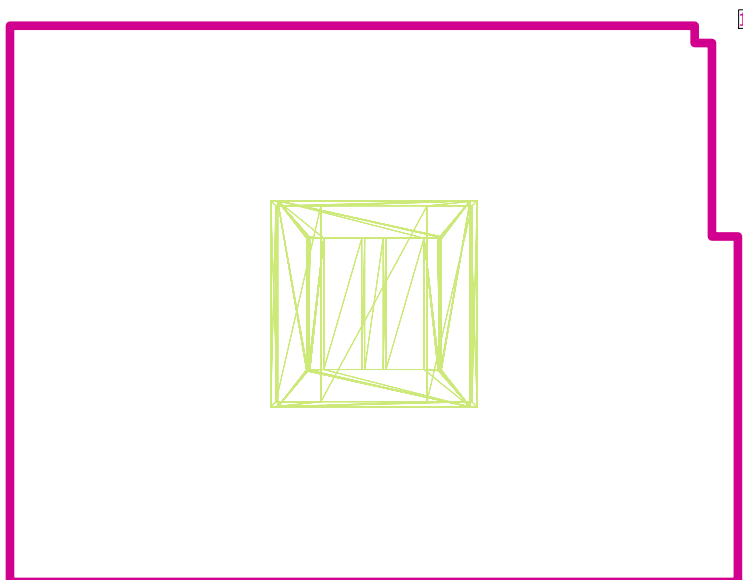
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 32	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m, Margines: 0.000 m	137 (100)	100	160	0.73	0.63

Nr.	Ilość sztuk		
1	1	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU Stopień efektywności: 99.93% Strumień świetlny lampy: 2700 lm Strumień świetlny oprawy: 2698 lm Moc: 24.5 W Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100	 

Łączny strumień świetlny lampy: 2700 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2698 lm, Moc całkowita: 24.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $5.71 \text{ W/m}^2 = 4.17 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 4.29 m^2)

112a.Leżaki



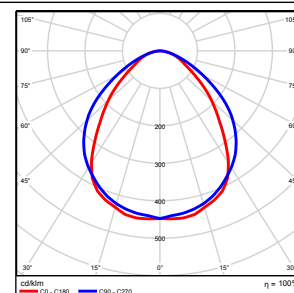
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 33	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	241 (100)	183	284	0.76	0.64

Nr.	Ilość sztuk
1	1

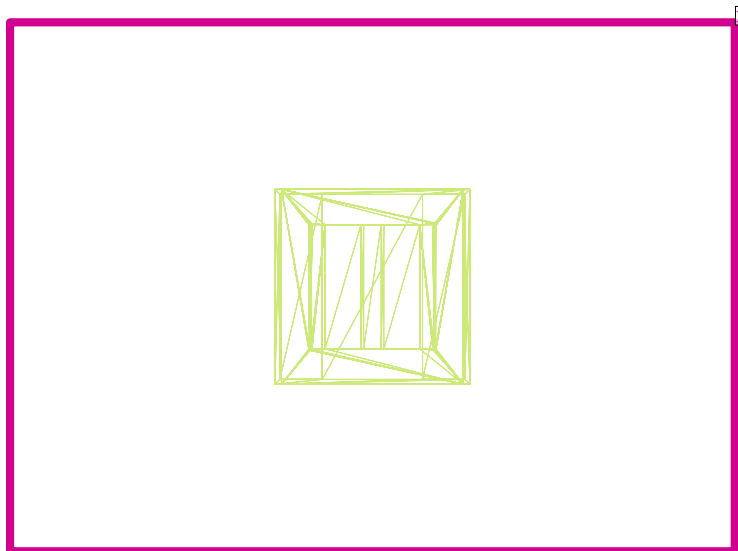
Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU
 Stopień efektywności: 99.93%
 Strumień świetlny lampy: 2700 lm
 Strumień świetlny oprawy: 2698 lm
 Moc: 24.5 W
 Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W
 Temperatura barwowa: 3000 K
 Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 2700 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2698 lm, Moc całkowita: 24.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $7.33 \text{ W/m}^2 = 3.04 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.34 m^2)

109a.Leżaki



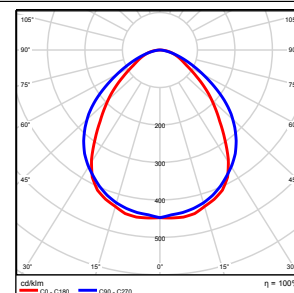
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 70.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

	Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Płaszczyzna pracy 34	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	235 (100)	178	280	0.76	0.64

Nr.	Ilość sztuk
1	1

Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU
 Stopień efektywności: 99.93%
 Strumień świetlny lampy: 2700 lm
 Strumień świetlny oprawy: 2698 lm
 Moc: 24.5 W
 Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W
 Temperatura barwowa: 3000 K
 Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 2700 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2698 lm, Moc całkowita: 24.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $6.81 \text{ W/m}^2 = 2.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.60 m^2)