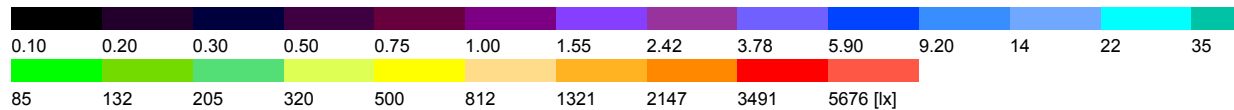
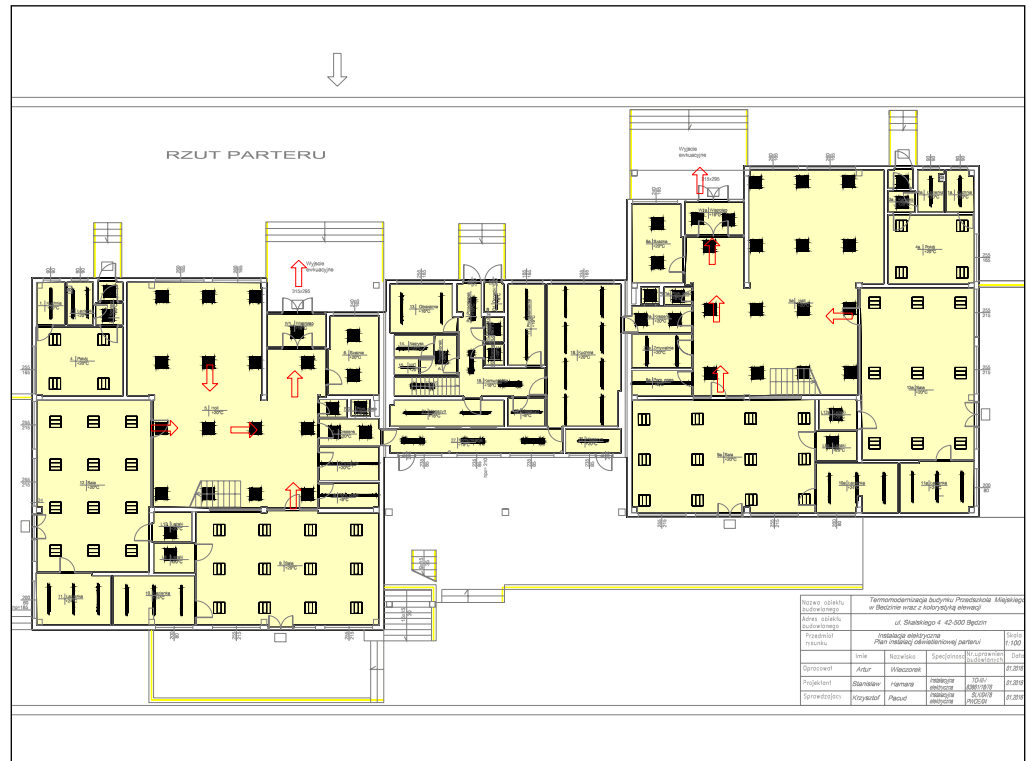
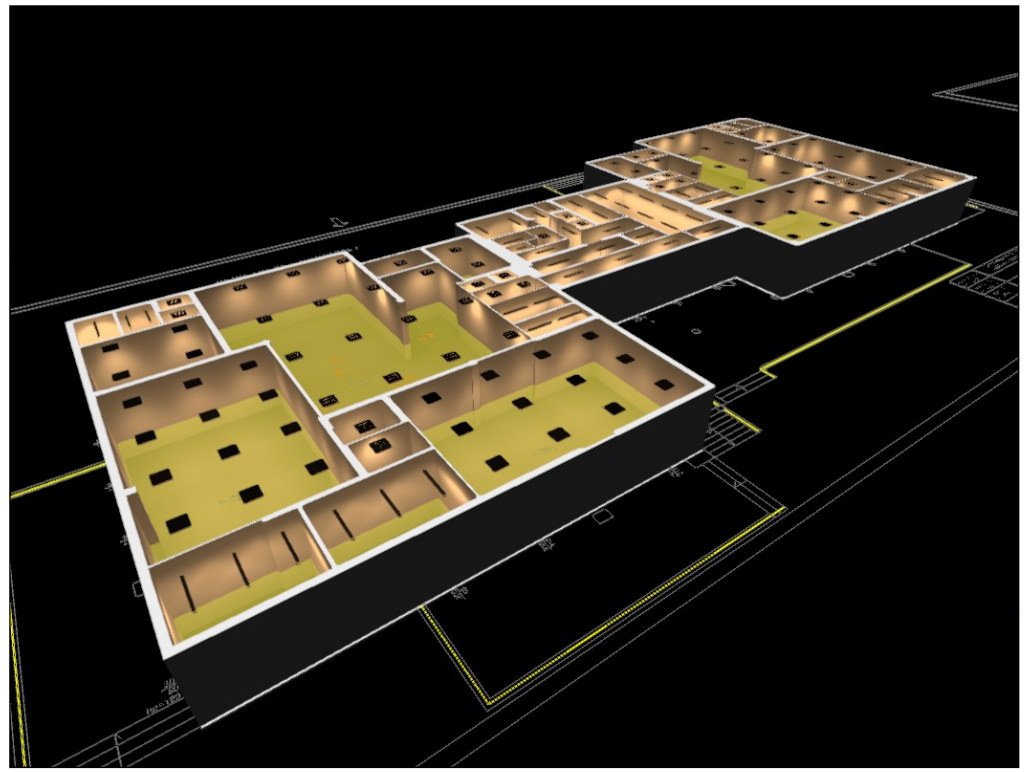


Przedszkole w Będzinie -parter






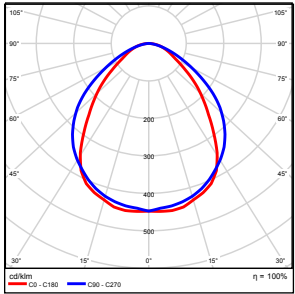

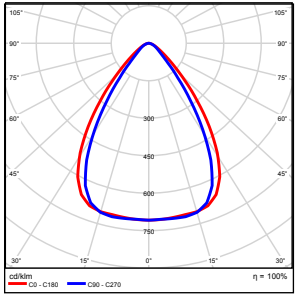

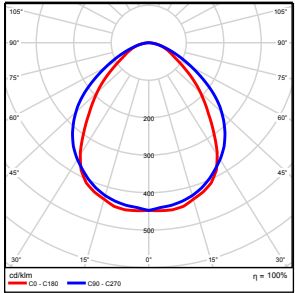

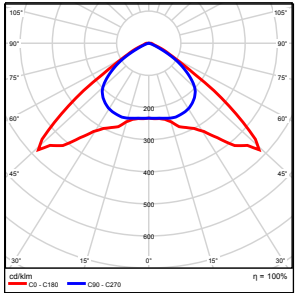

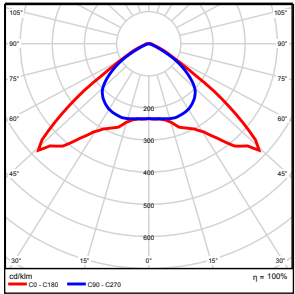
Spis treści


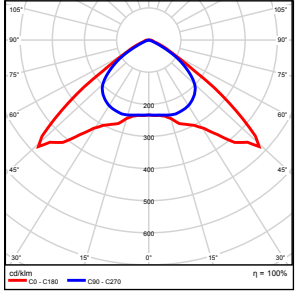
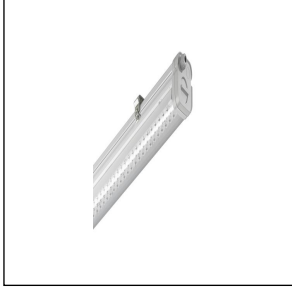
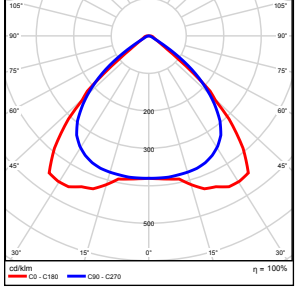
Przedszkole w Będzinie -parter

Lista oprav.....	5
Teren 1	
Budynek 2	
Parter	
1.Kuchnia	
Zespole nie pomieszczenia.....	7
2.Łazienka	
Zespole nie pomieszczenia.....	8
4.Pokój	
Zespole nie pomieszczenia.....	9
12.Sala	
Zespole nie pomieszczenia.....	10
11.Łazienka	
Zespole nie pomieszczenia.....	11
10.Łazienka	
Zespole nie pomieszczenia.....	12
L12.Leżaki	
Zespole nie pomieszczenia.....	13
L9.Leżaki	
Zespole nie pomieszczenia.....	14
9.Sala	
Zespole nie pomieszczenia.....	15
5.Hall	
Zespole nie pomieszczenia.....	16
W1.Wiatrołap	
Zespole nie pomieszczenia.....	17
6.Szatnia	
Zespole nie pomieszczenia.....	18
13.Obieralnia	
Zespole nie pomieszczenia.....	19
Dane konserwacji.....	20
14.Natrysk	
Zespole nie pomieszczenia.....	21
15.WC	
Zespole nie pomieszczenia.....	22
21.Magazyn	
Zespole nie pomieszczenia.....	23
17.Przygotownia	
Zespole nie pomieszczenia.....	24
01.Odpadki	
Zespole nie pomieszczenia.....	25
M1.Szatnia czysta	
Zespole nie pomieszczenia.....	26
M2.Szatnia Brudna	
Zespole nie pomieszczenia.....	27
16.Komunikacja	
Zespole nie pomieszczenia.....	28
P.Przedstonek	
Zespole nie pomieszczenia.....	29
18.Kuchnia	
Zespole nie pomieszczenia.....	30
5a.Hall	
Zespole nie pomieszczenia.....	31
6a.Szatnia	
Zespole nie pomieszczenia.....	32
?	

Zespoleńie pomieszczenia.....	33
PG1a.Pom.Gosp	
Zespoleńie pomieszczenia.....	34
7a.Kredens	
Zespoleńie pomieszczenia.....	35
Z1a.Zmywalnia	
Zespoleńie pomieszczenia.....	36
8a.Pom.gosp	
Zespoleńie pomieszczenia.....	37
9a.Sala	
Zespoleńie pomieszczenia.....	38
12a.Sala	
Zespoleńie pomieszczenia.....	39
4a.Pokój	
Zespoleńie pomieszczenia.....	40
2a.Łazienka	
Zespoleńie pomieszczenia.....	41
Wiatrołap	
Zespoleńie pomieszczenia.....	42
3a.Korytarz	
Zespoleńie pomieszczenia.....	43
1a.Kuchnia	
Zespoleńie pomieszczenia.....	44
11a.Łazienka	
Zespoleńie pomieszczenia.....	45
10a.Łazienka	
Zespoleńie pomieszczenia.....	46
L12a.Leżaki	
Zespoleńie pomieszczenia.....	47
L9a.Leżaki	
Zespoleńie pomieszczenia.....	48
Wiatrołap	
Zespoleńie pomieszczenia.....	49
3.Korytarz	
Zespoleńie pomieszczenia.....	50
?	
Zespoleńie pomieszczenia.....	51
PG1.Pom.Gosp.	
Zespoleńie pomieszczenia.....	52
7.Kredens	
Zespoleńie pomieszczenia.....	53
Pomieszczenie 60	
Zespoleńie pomieszczenia.....	54
8.Pom.gosp.	
Zespoleńie pomieszczenia.....	55
19.Magazyn	
Zespoleńie pomieszczenia.....	56
22.Komunikacja	
Zespoleńie pomieszczenia.....	57
20.Magazyn	
Zespoleńie pomieszczenia.....	58
W1a.Wiatrołap	
Zespoleńie pomieszczenia.....	59

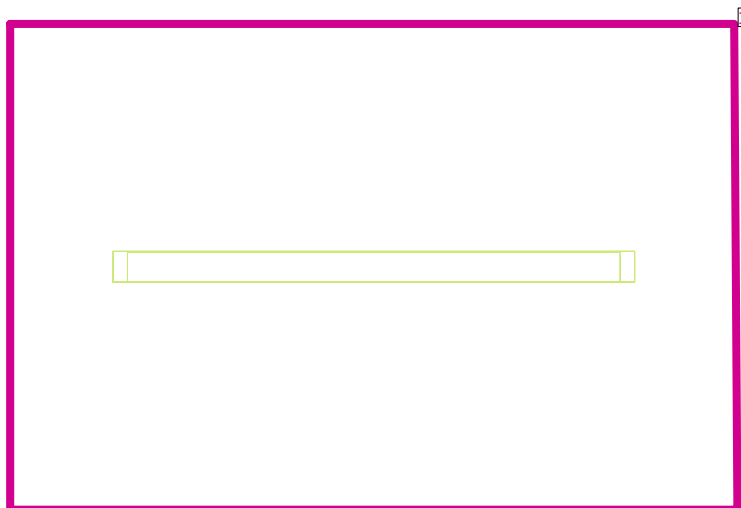
Przedszkole w Będzinie -parter

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
7	Philips Lighting SM120V W20L120 1xLED37S/840 PSU Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED37S/840/- Stopień efektywności: 99.93% Strumień świetlny lampy: 3700 lm Strumień świetlny opraw: 3697 lm Moc: 40.5 W Skuteczność świetlna: 91.3 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100		
53	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSD VAR-PC Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED27S/840/- Stopień efektywności: 99.82% Strumień świetlny lampy: 2700 lm Strumień świetlny opraw: 2695 lm Moc: 23.5 W Skuteczność świetlna: 114.7 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100		
56	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED27S/840/- Stopień efektywności: 99.93% Strumień świetlny lampy: 2700 lm Strumień świetlny opraw: 2698 lm Moc: 24.5 W Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100		
29	Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840 VWB Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED23S/840/- Stopień efektywności: 100.04% Strumień świetlny lampy: 2300 lm Strumień świetlny opraw: 2301 lm Moc: 17.4 W Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100		
12	Philips Lighting WT460C L1300 1xLED42S/840 VWB Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xLED42S/840/- Stopień efektywności: 100.04% Strumień świetlny lampy: 4200 lm Strumień świetlny opraw: 4202 lm Moc: 33.0 W Skuteczność świetlna: 127.3 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100		

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
1	<p>Philips Lighting WT460C L1600 1xLED80S/840 VWB Wylot światła 1 Wposażenie: 1xLED80S/840/- Stopień efektywności: 100.04% Strumień świetlny lampy: 8000 lm Strumień świetlny oprawy: 8003 lm Moc: 66.0 W Skuteczność świetlna: 121.3 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100</p>		
2	<p>Philips Lighting WT460C L700 1xLED23S/840 WB Wylot światła 1 Wposażenie: 1xLED23S/840/- Stopień efektywności: 100% Strumień świetlny lampy: 2300 lm Strumień świetlny oprawy: 2300 lm Moc: 19.8 W Skuteczność świetlna: 116.2 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100</p>		

Łączny strumień świetlny lampy: 449900 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 449558 lm, Moc całkowita: 3907.2 W, Skuteczność świetlna: 115.1 lm/W


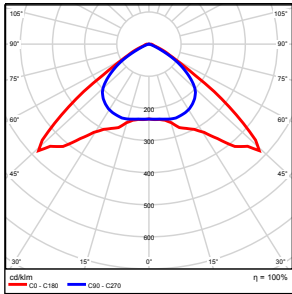
1.Kuchnia



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

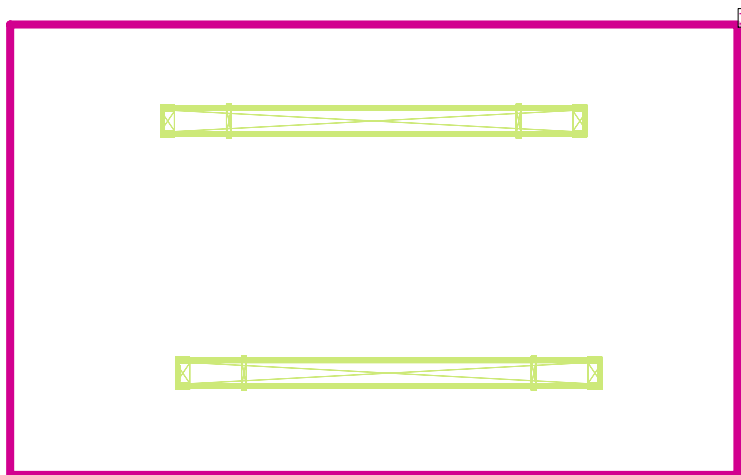
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 10	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	495 (500)	391	561	0.79	0.70

Nr.	Ilość sztuk		
1	1	<p>Philips Lighting WT460C L1600 1xLED80S/840 VWB</p> <p>Stopień efektywności: 100.04%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 8000 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 8003 lm</p> <p>Moc: 66.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 121.3 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 8000 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 8003 lm, Moc całkowita: 66.0 W, Skuteczność świetlna: 121.3 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $19.38 \text{ W/m}^2 = 3.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.41 m^2)


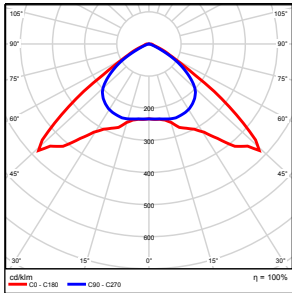
2.Łazienka



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

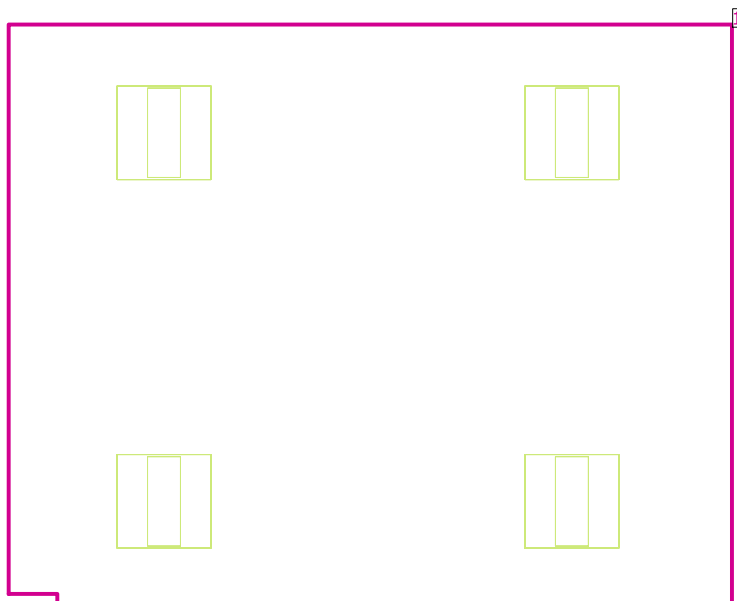
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 11	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	288 (200)	227	325	0.79	0.70

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: $11.00 \text{ W/m}^2 = 3.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.16 m^2)

4.Pokój



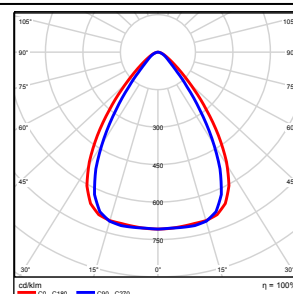
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 12	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	367 (300)	273	412	0.74	0.66

Nr.	Ilość sztuk
1	4

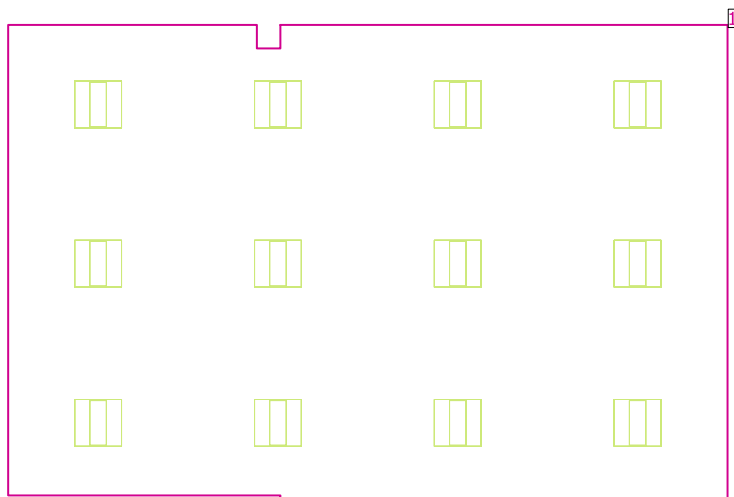
Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840
PSD VAR-PC
Stopień efektywności: 99.82%
Strumień świetlny lampy: 2700 lm
Strumień świetlny oprawy: 2695 lm
Moc: 23.5 W
Skuteczność świetlna: 114.7 lm/W
Temperatura barwowa: 3000 K
Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 10800 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10780 lm, Moc całkowita: 94.0 W, Skuteczność świetlna: 114.7 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $5.53 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 16.99 m^2)

12.Sala

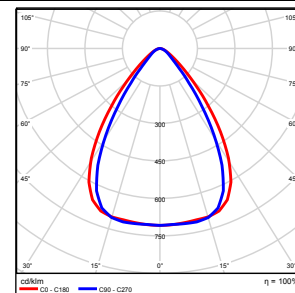


Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

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	422 (300)	191	497	0.45	0.38

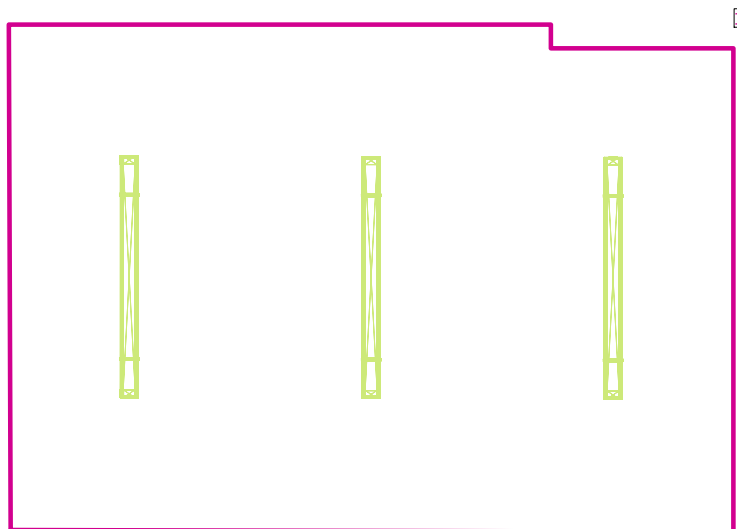
Nr.	Ilość sztuk	
1	12	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSD VAR-PC Stopień efektywności: 99.82% Strumień świetlny lampy: 2700 lm Strumień świetlny oprawy: 2695 lm Moc: 23.5 W Skuteczność świetlna: 114.7 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 32400 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 32340 lm, Moc całkowita: 282.0 W, Skuteczność świetlna: 114.7 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $5.09 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 55.44 m^2)

11.Łazienka



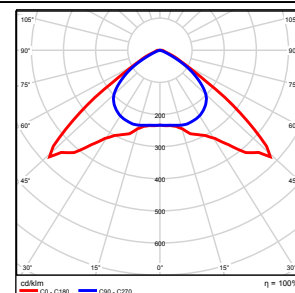
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

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	272 (200)	198	326	0.73	0.61

Nr.	Ilość sztuk
1	3

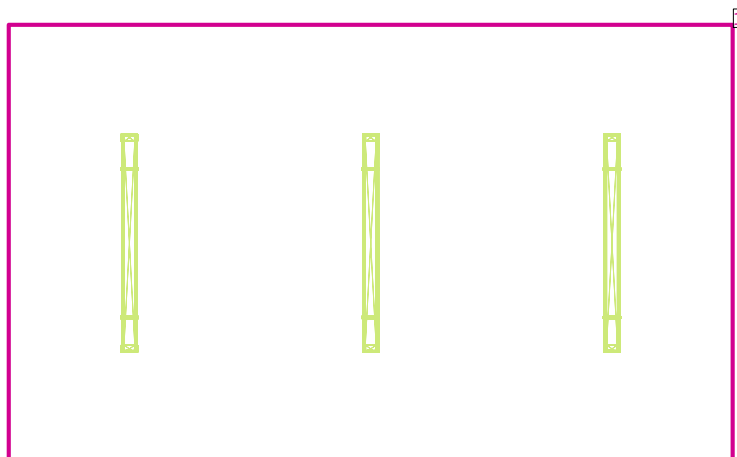
Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840
VWB
Stopień efektywności: 100.04%
Strumień świetlny lampy: 2300 lm
Strumień świetlny oprawy: 2301 lm
Moc: 17.4 W
Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W
Temperatura barwowa: 3000 K
Indeks odtwarzania barw: 100



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: $4.80 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 10.87 m^2)


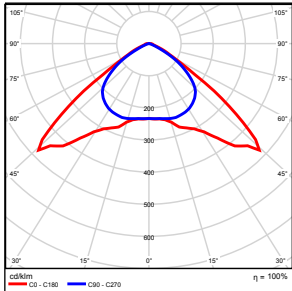
10.Łazienka



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

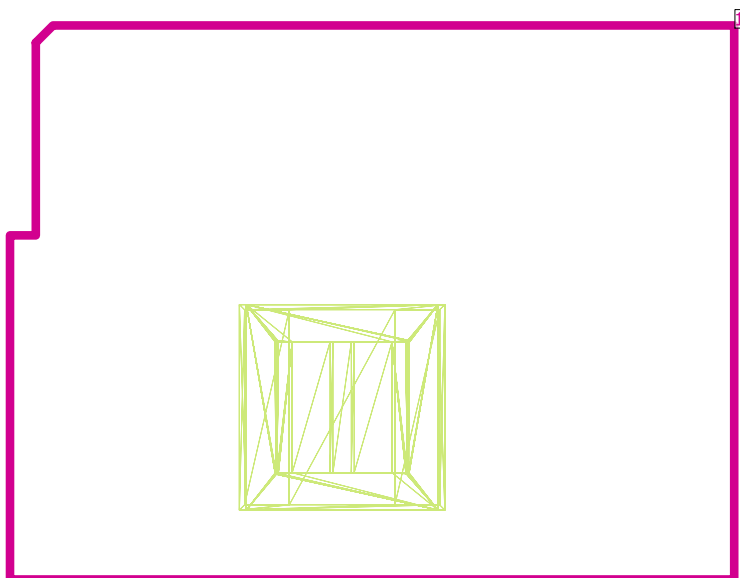
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 15	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	260 (200)	194	316	0.75	0.61

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: $4.49 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 11.63 m^2)

L12.Leżaki

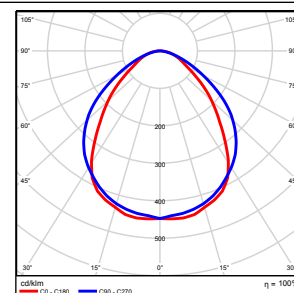


Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

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	229 (300)	151	276	0.66	0.55

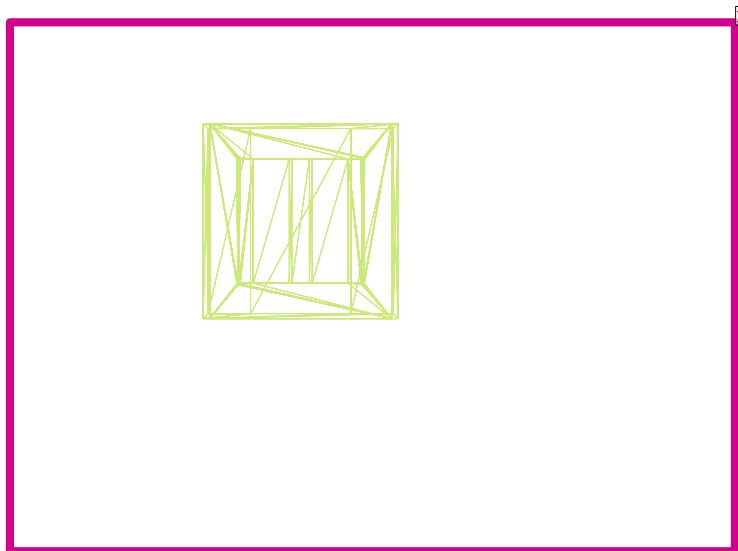
Nr.	Ilość sztuk	
1	1	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU Stopień efektywności: 99.93% Strumień świetlny lampy: 2700 lm Strumień świetlny oprawy: 2698 lm Moc: 24.5 W Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100



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: $7.33 \text{ W/m}^2 = 3.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.34 m^2)

L9.Leżaki

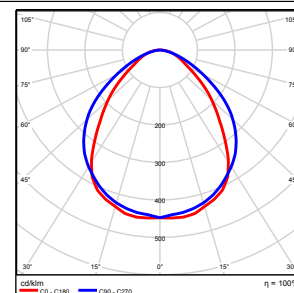


Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

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	224 (300)	142	276	0.63	0.51

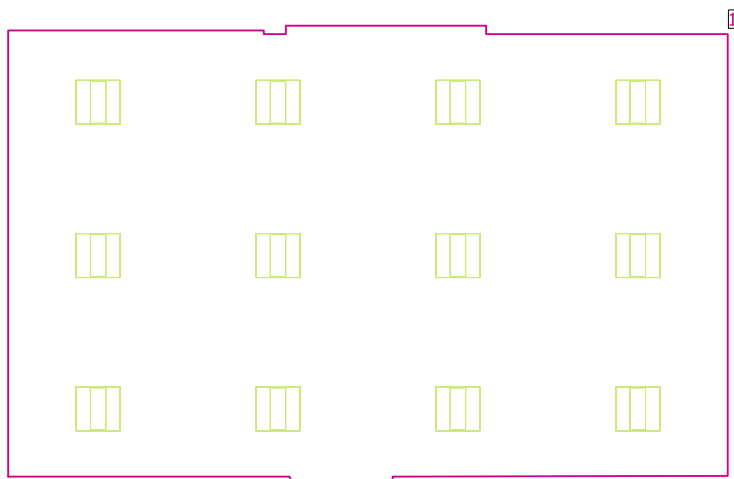
Nr.	Ilość sztuk	
1	1	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU Stopień efektywności: 99.93% Strumień świetlny lampy: 2700 lm Strumień świetlny oprawy: 2698 lm Moc: 24.5 W Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100



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: $6.81 \text{ W/m}^2 = 3.05 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.60 m^2)


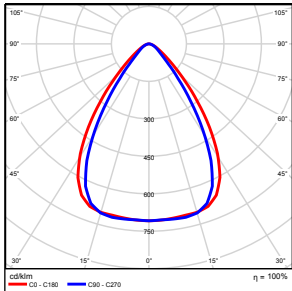
9.Sala



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

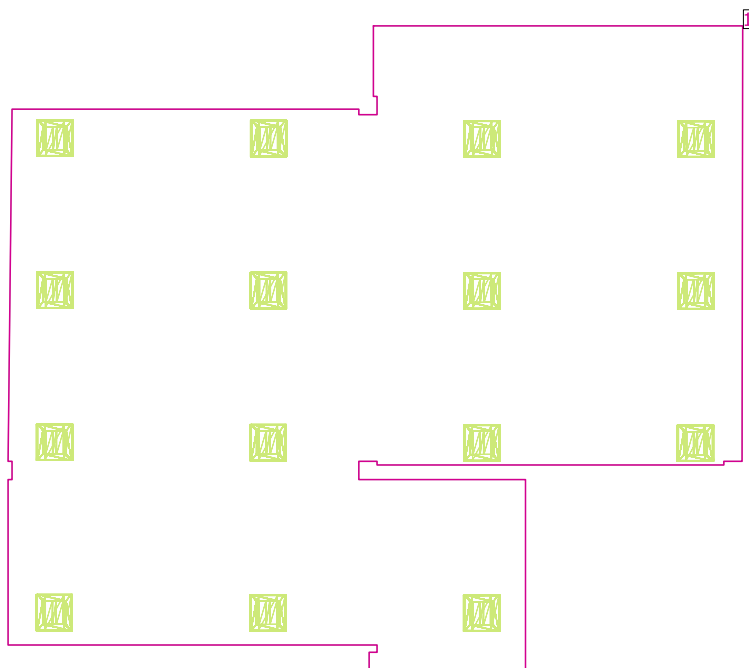
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 18	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	396 (300)	189	472	0.48	0.40

Nr.	Ilość sztuk		
1	12	<p>Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSD VAR-PC</p> <p>Stopień efektywności: 99.82%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 2700 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 2695 lm</p> <p>Moc: 23.5 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 114.7 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 32400 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 32340 lm, Moc całkowita: 282.0 W, Skuteczność świetlna: 114.7 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $4.75 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 59.35 m^2)

5.Hall



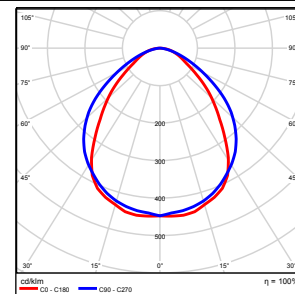
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

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	238 (200)	60.6	334	0.25	0.18

Nr.	Ilość sztuk
1	15

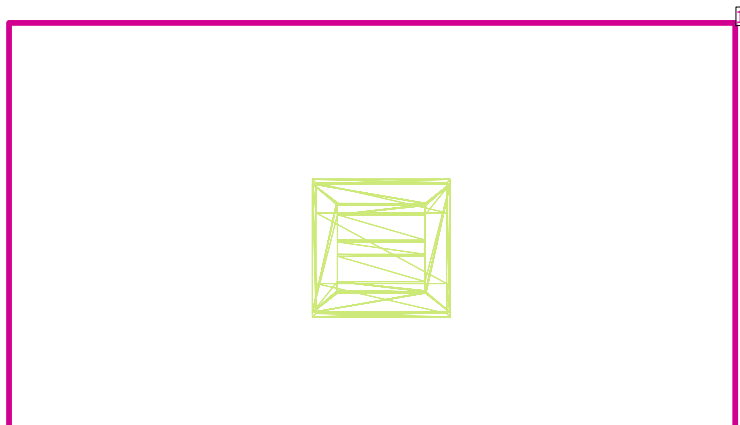
Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU
 Stopień efektywności: 99.93%
 Strumień świetlny lampy: 2700 lm
 Strumień świetlny oprawy: 2698 lm
 Moc: 24.5 W
 Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W
 Temperatura barwowa: 3000 K
 Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 40500 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 40470 lm, Moc całkowita: 367.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $3.53 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 104.24 m^2)


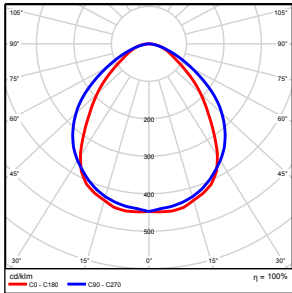
W1.Wiatrołap



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

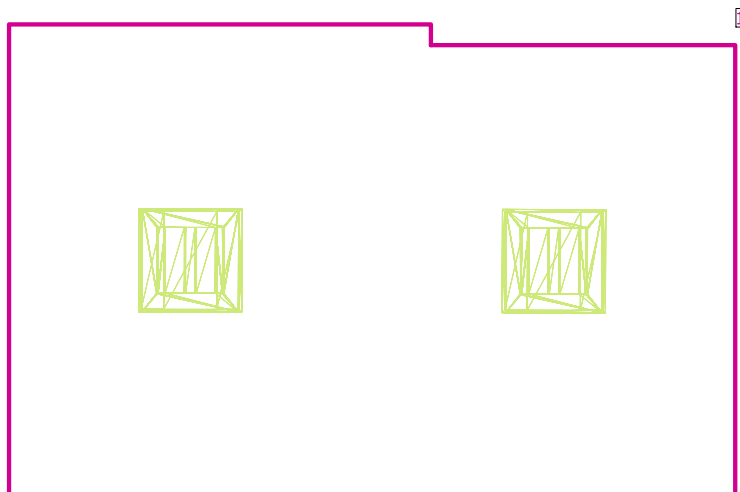
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 20	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m, Margines: 0.000 m	130 (100)	97.2	153	0.75	0.64

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: $4.42 \text{ W/m}^2 = 3.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 5.54 m^2)


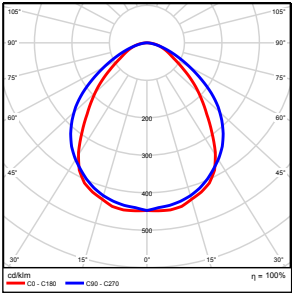
6.Szatnia



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

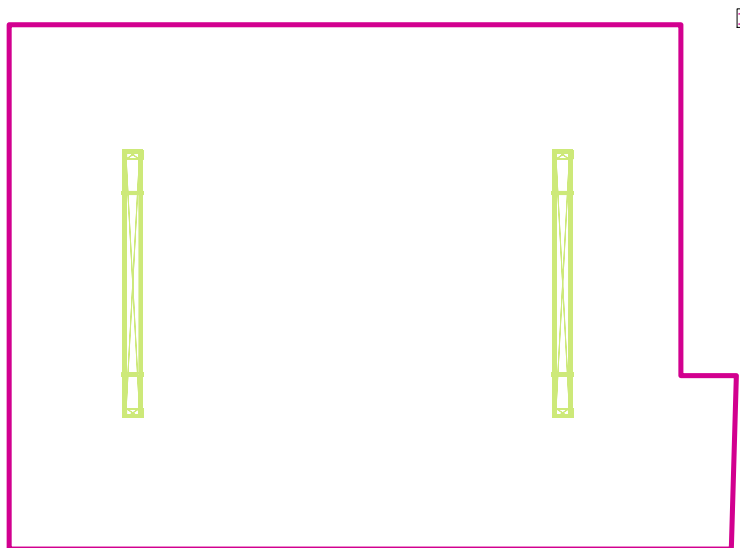
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 21	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	233 (200)	142	302	0.61	0.47

Nr.	Ilość sztuk		
1	2	<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: 5400 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 5396 lm, Moc całkowita: 49.0 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $4.35 \text{ W/m}^2 = 1.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 11.28 m^2)


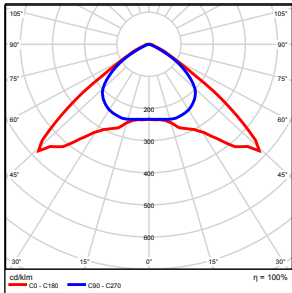
13.Obieralnia



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: patrz arkusz z danymi konserwacji

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	343 (300)	131	400	0.38	0.33

Nr.	Ilość sztuk		
1	2	<p>Philips Lighting WT460C L1300 1xLED42S/840 VWB</p> <p>Stopień efektywności: 100.04%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 4200 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 4202 lm</p> <p>Moc: 33.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 127.3 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 8400 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 8404 lm, Moc całkowita: 66.0 W, Skuteczność świetlna: 127.3 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $7.43 \text{ W/m}^2 = 2.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 8.88 m^2)

13.Obieralnia

Ogólne informacje o pomieszczeniu

Warunki otoczenia

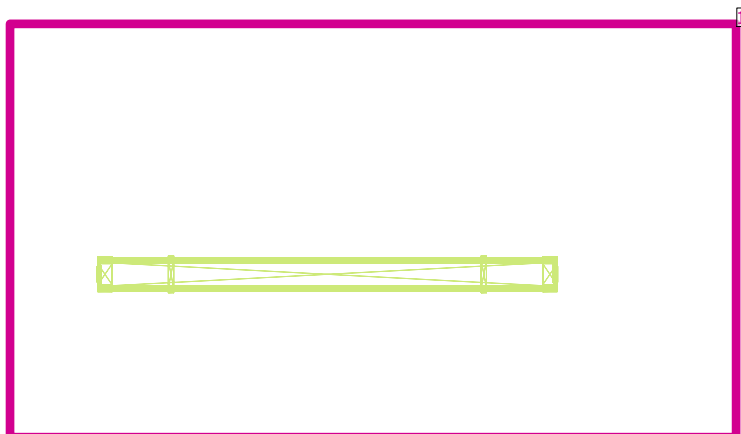
Przedział czasowy czyszczenia

Normalna

1.0 lat

Oprawa	Dane konserwacji
Philips Lighting WT460C L1300 1xLED42S/840 VWB	
Wyposażenie: 2 Ilość 1xLED42S/840/- 33.0 W	
Przedział czasowy czyszczenia	3.0 lat
Okres wymiany lamp	1.0 lat
Wymień natychmiast uszkodzone lampy	Tak
Rodzaj oświetlenia	Bezpośrednio/Pośrednie
Typ opraw	Oprawy otwarte do świetlówek liniowych
Godziny pracy w ciągu roku	2250 h
Typ lampy	LED
Współczynnik konserwacji pomieszczenia (RMF)	0.96
Współczynnik konserwacji opraw (zmniejszenie strumienia świetlnego wskutek zanieczyszczenia oprawy) (LMF)	0.79
Współczynnik spadku strumienia świetlnego z powodu starzenia (LLMF)	1.00
Współczynnik żywotności lampy (LSF)	1.00
Współczynnik konserwacji (MF)	0.76


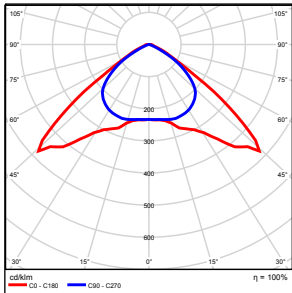
14.Natrysk



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

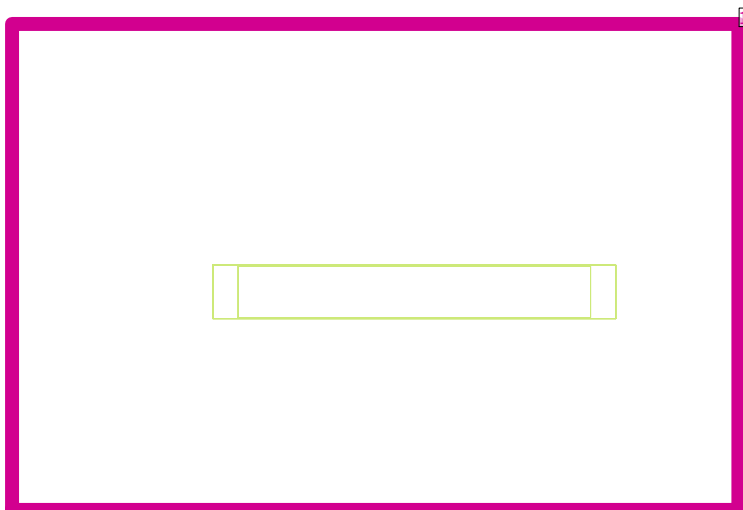
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 23	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	154 (200)	121	175	0.79	0.69

Nr.	Ilość sztuk		
1	1	<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: 2300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2301 lm, Moc całkowita: 17.4 W, Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $7.00 \text{ W/m}^2 = 4.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 2.49 m^2)

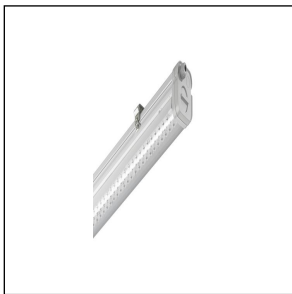
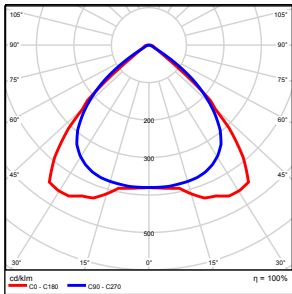
15.WC



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, 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	243 (200)	207	264	0.85	0.78

Nr.	Ilość sztuk		
1	1	Philips Lighting WT460C L700 1xLED23S/840 WB Stopień efektywności: 100% Strumień świetlny lampy: 2300 lm Strumień świetlny oprawy: 2300 lm Moc: 19.8 W Skuteczność świetlna: 116.2 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100	 

Łączny strumień świetlny lampy: 2300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2300 lm, Moc całkowita: 19.8 W, Skuteczność świetlna: 116.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $17.51 \text{ W/m}^2 = 7.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 1.13 m^2)

21.Magazyn



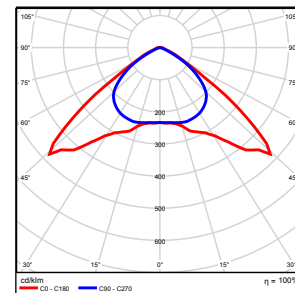
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

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	148 (100)	96.1	171	0.65	0.56

Nr.	Ilość sztuk
1	2

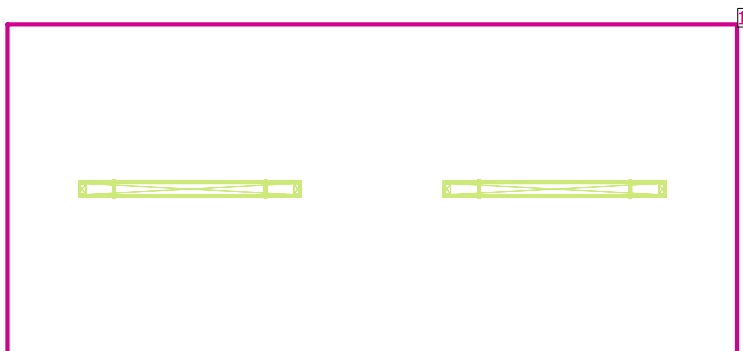
Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840 VWB
 Stopień efektywności: 100.04%
 Strumień świetlny lampy: 2300 lm
 Strumień świetlny oprawy: 2301 lm
 Moc: 17.4 W
 Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W
 Temperatura barwowa: 3000 K
 Indeks odtwarzania barw: 100



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: $4.11 \text{ W/m}^2 = 2.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 8.46 m^2)

17.Przygotownia



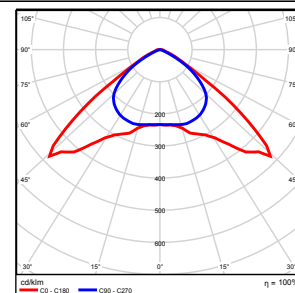
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

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	326 (300)	227	377	0.70	0.60

Nr.	Ilość sztuk
1	2

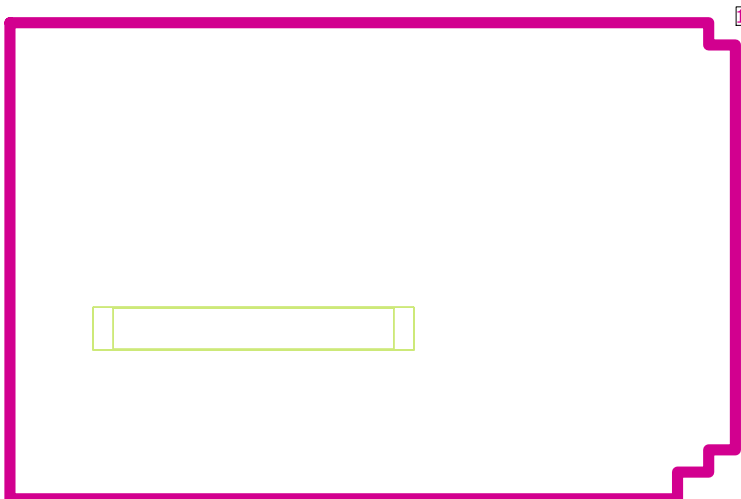
Philips Lighting WT460C L1300 1xLED42S/840 VWB
 Stopień efektywności: 100.04%
 Strumień świetlny lampy: 4200 lm
 Strumień świetlny oprawy: 4202 lm
 Moc: 33.0 W
 Skuteczność świetlna: 127.3 lm/W
 Temperatura barwowa: 3000 K
 Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 8400 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 8404 lm, Moc całkowita: 66.0 W, Skuteczność świetlna: 127.3 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $7.76 \text{ W/m}^2 = 2.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 8.51 m^2)


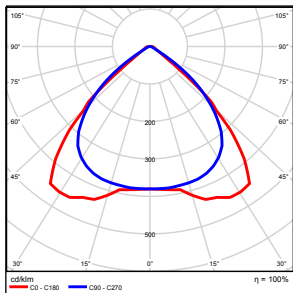
01.Odpadki



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

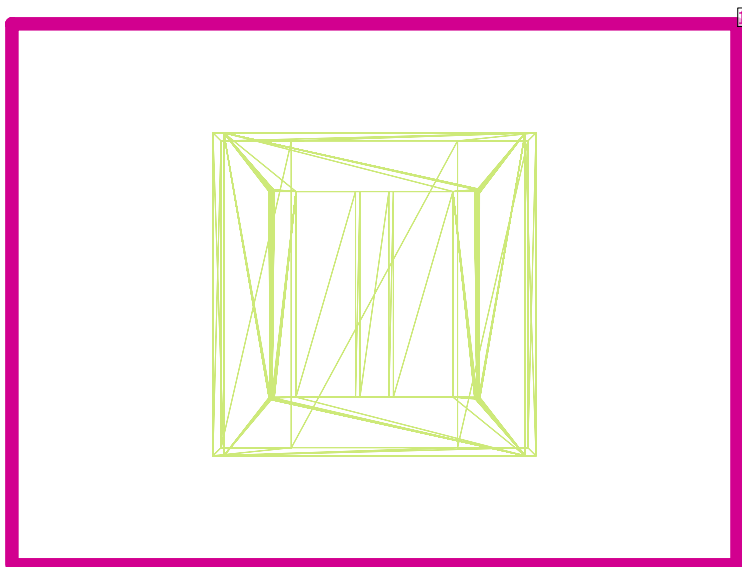
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 29	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	226 (50.0)	180	252	0.80	0.71

Nr.	Ilość sztuk		
1	1	<p>Philips Lighting WT460C L700 1xLED23S/840 WB</p> <p>Stopień efektywności: 100%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 2300 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 2300 lm</p> <p>Moc: 19.8 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 116.2 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 2300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2300 lm, Moc całkowita: 19.8 W, Skuteczność świetlna: 116.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $11.44 \text{ W/m}^2 = 5.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 1.73 m^2)


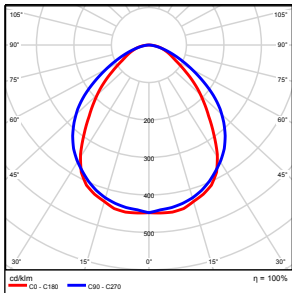
M1.Szatnia czysta



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

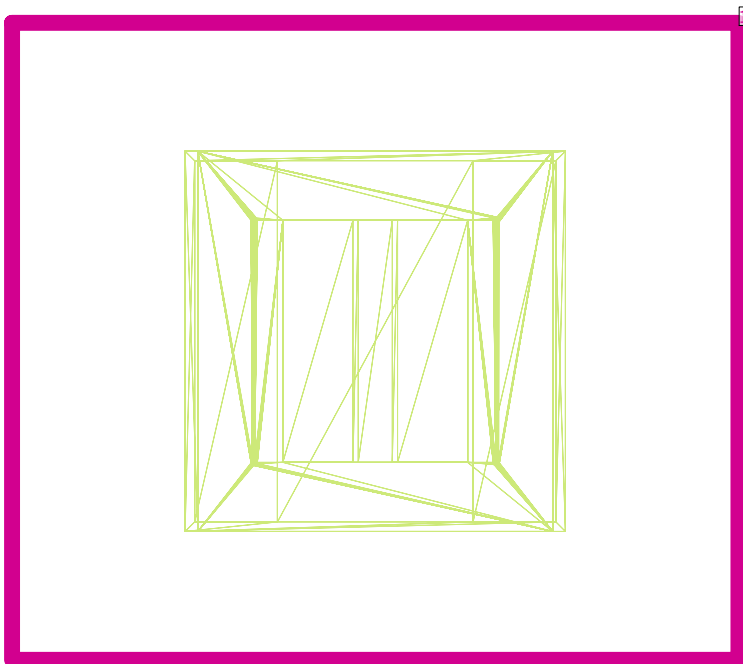
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 30	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	293 (200)	253	318	0.86	0.80

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: $18.28 \text{ W/m}^2 = 6.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 1.34 m^2)


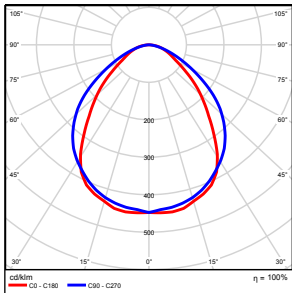
M2.Szatnia Brudna



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

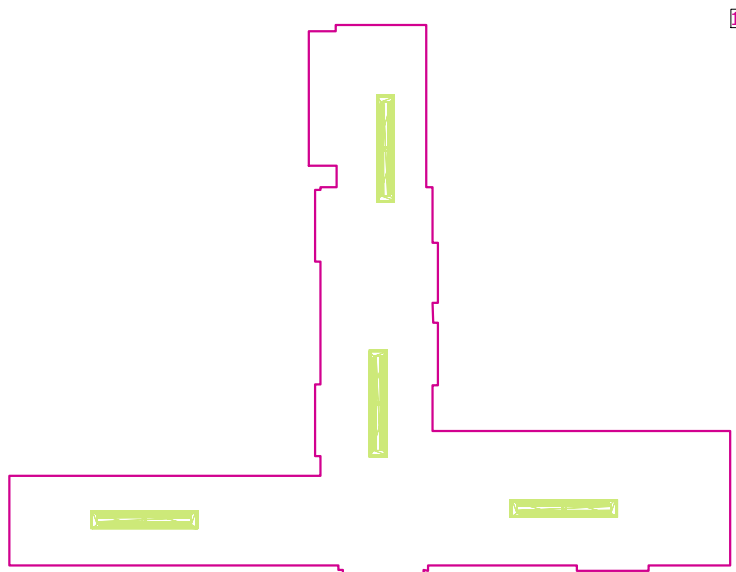
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 31	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	301 (200)	264	327	0.88	0.81

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: $21.49 \text{ W/m}^2 = 7.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 1.14 m^2)

16.Komunikacja



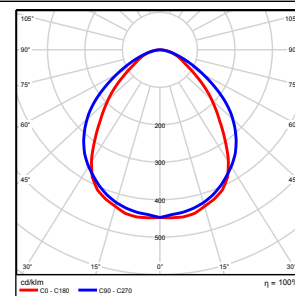
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

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	235 (100)	127	334	0.54	0.38

Nr. Ilość sztuk

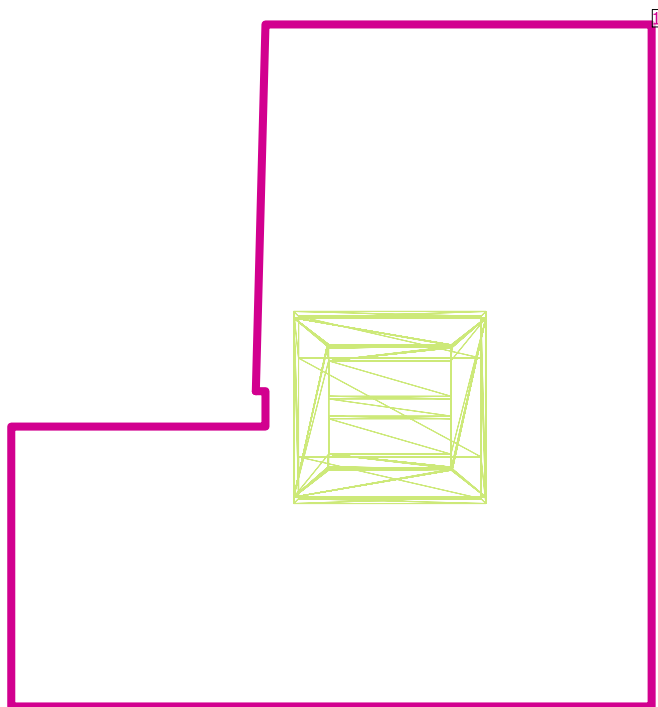
1	4	Philips Lighting SM120V W20L120 1xLED37S/840 PSU Stopień efektywności: 99.93% Strumień świetlny lampy: 3700 lm Strumień świetlny oprawy: 3697 lm Moc: 40.5 W Skuteczność świetlna: 91.3 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100
---	---	---



Łączny strumień świetlny lampy: 14800 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 14788 lm, Moc całkowita: 162.0 W, Skuteczność świetlna: 91.3 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $9.92 \text{ W/m}^2 = 4.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 16.33 m^2)

P.Przedsionek

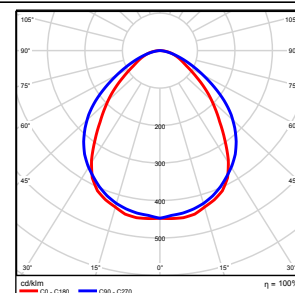


Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

	Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Płaszczyzna pracy 33	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m, Margines: 0.000 m	144 (100)	66.4	164	0.46	0.40

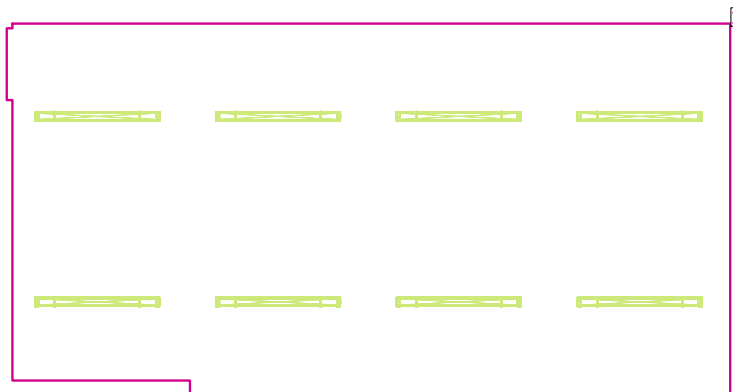
Nr.	Ilość sztuk	
1	1	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU Stopień efektywności: 99.93% Strumień świetlny lampy: 2700 lm Strumień świetlny oprawy: 2698 lm Moc: 24.5 W Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100



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: $7.54 \text{ W/m}^2 = 5.24 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.25 m^2)

18.Kuchnia



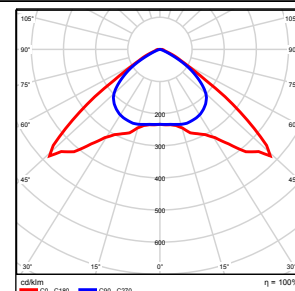
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

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	606 (500)	353	715	0.58	0.49

Nr. Ilość sztuk

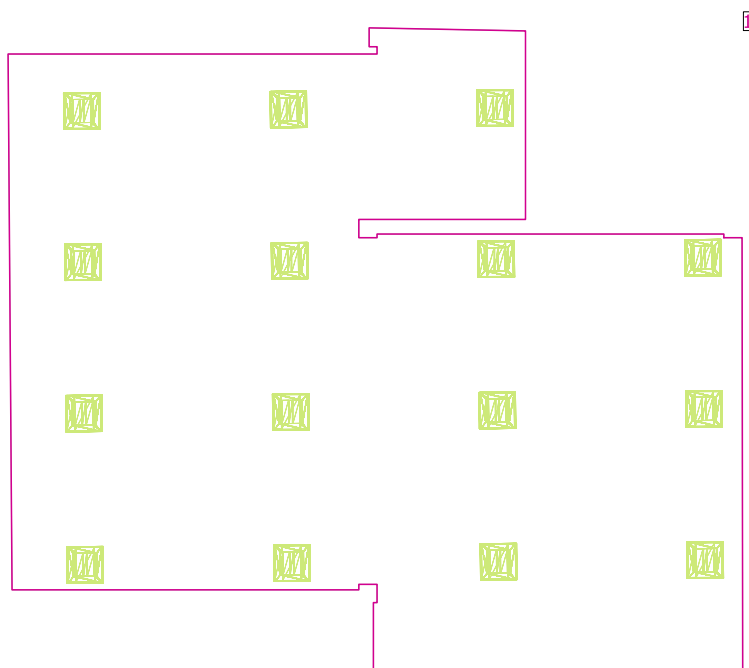
1	8	Philips Lighting WT460C L1300 1xLED42S/840 VWB Stopień efektywności: 100.04% Strumień świetlny lampy: 4200 lm Strumień świetlny oprawy: 4202 lm Moc: 33.0 W Skuteczność świetlna: 127.3 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100
---	---	--



Łączny strumień świetlny lampy: 33600 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 33616 lm, Moc całkowita: 264.0 W, Skuteczność świetlna: 127.3 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $8.91 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 29.63 m^2)

5a.Hall



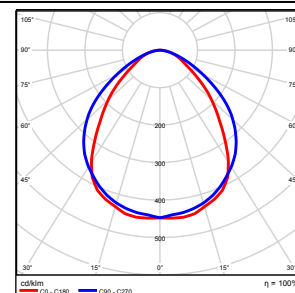
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 36	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	244 (200)	53.8	336	0.22	0.16

Nr.	Ilość sztuk
1	15

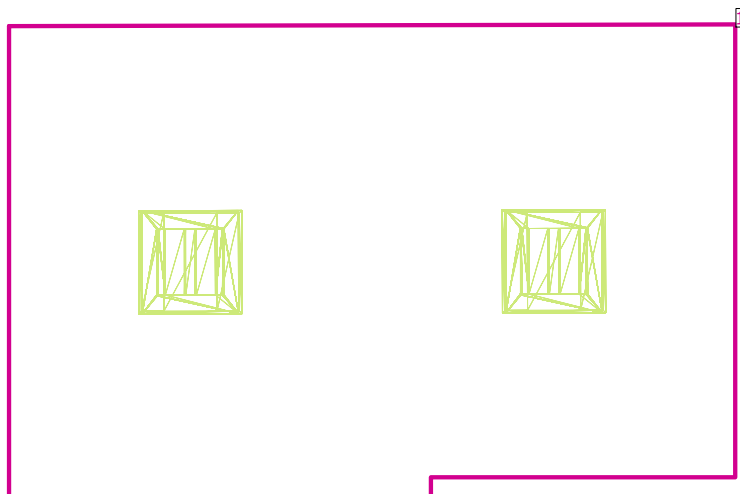
Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU
 Stopień efektywności: 99.93%
 Strumień świetlny lampy: 2700 lm
 Strumień świetlny oprawy: 2698 lm
 Moc: 24.5 W
 Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W
 Temperatura barwowa: 3000 K
 Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 40500 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 40470 lm, Moc całkowita: 367.5 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $3.53 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 104.10 m^2)


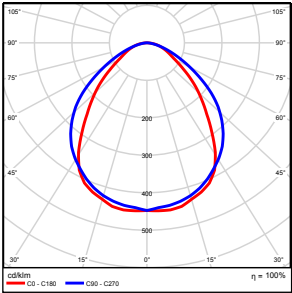
6a.Szatnia



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

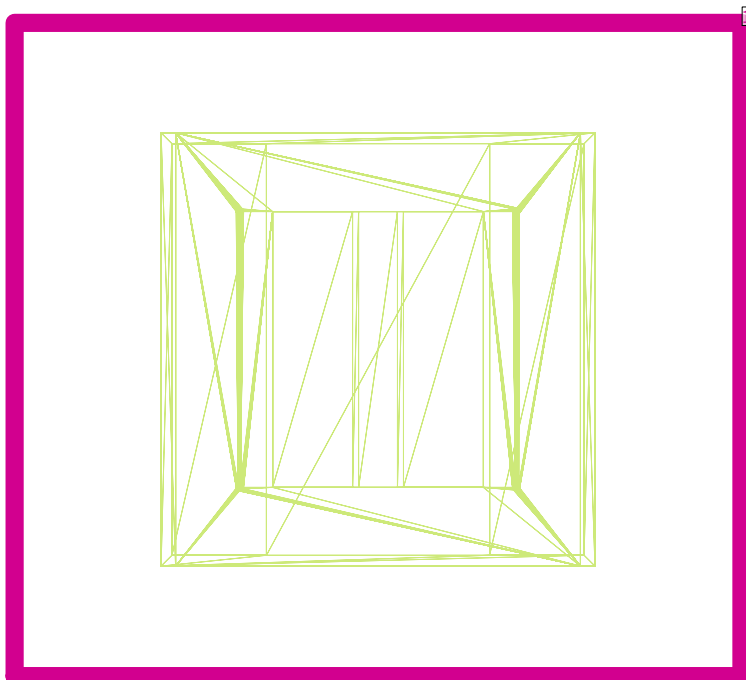
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 37	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	233 (200)	142	302	0.61	0.47

Nr.	Ilość sztuk		
1	2	<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: 5400 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 5396 lm, Moc całkowita: 49.0 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $4.35 \text{ W/m}^2 = 1.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 11.28 m^2)


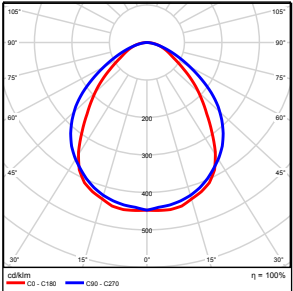
?



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

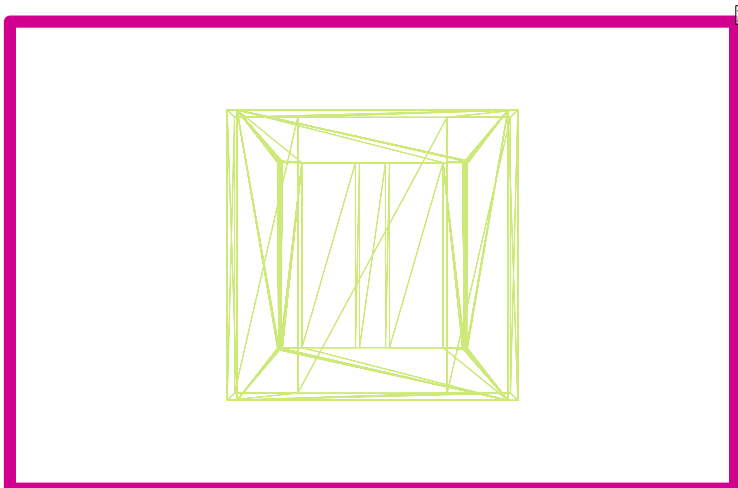
	Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Płaszczyzna pracy 38	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	308 (200)	281	326	0.91	0.86

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)


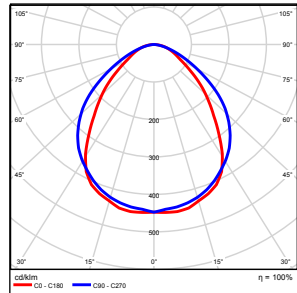
PG1a.Pom.Gosp



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

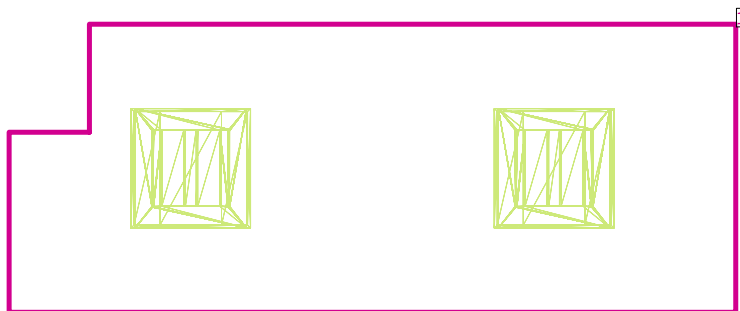
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 39	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	287 (200)	245	314	0.85	0.78

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: $17.13 \text{ W/m}^2 = 5.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 1.43 m^2)


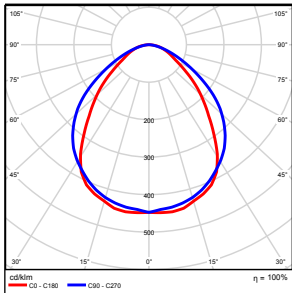
7a.Kredens



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

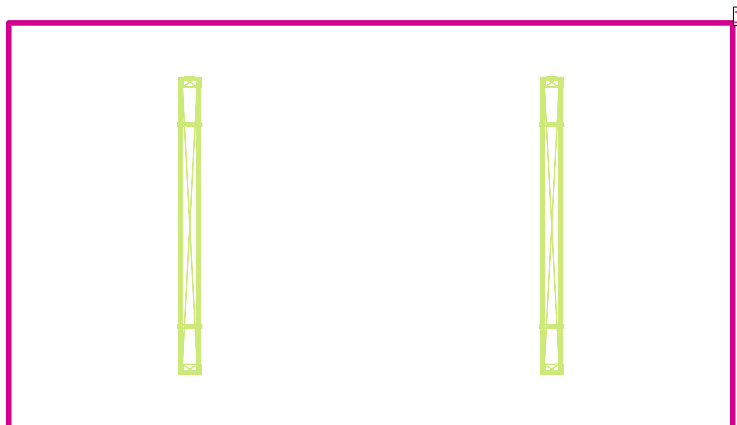
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 41	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	328 (300)	227	393	0.69	0.58

Nr.	Ilość sztuk		
1	2	<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: 5400 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 5396 lm, Moc całkowita: 49.0 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $9.78 \text{ W/m}^2 = 2.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 5.01 m^2)

Z1a.Zmywalnia



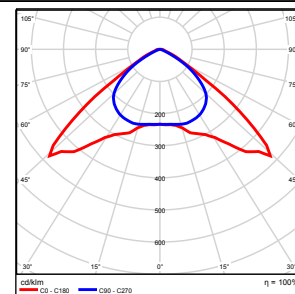
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 42	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	241 (200)	200	269	0.83	0.74

Nr.	Ilość sztuk
1	2

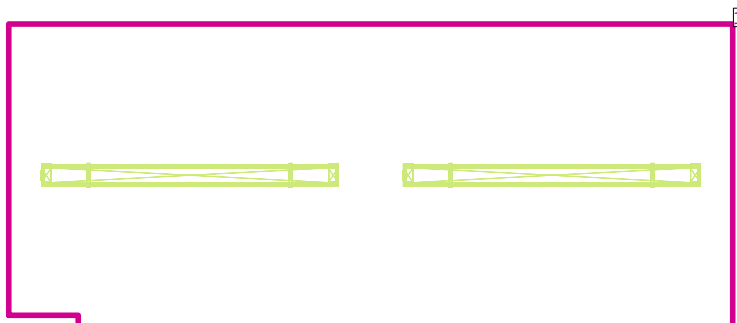
Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840
VWB
Stopień efektywności: 100.04%
Strumień świetlny lampy: 2300 lm
Strumień świetlny oprawy: 2301 lm
Moc: 17.4 W
Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W
Temperatura barwowa: 3000 K
Indeks odtwarzania barw: 100



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: $5.95 \text{ W/m}^2 = 2.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 5.85 m^2)

8a.Pom.gosp



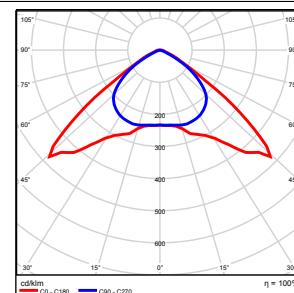
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 43	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	231 (200)	175	269	0.76	0.65

Nr.	Ilość sztuk
1	2

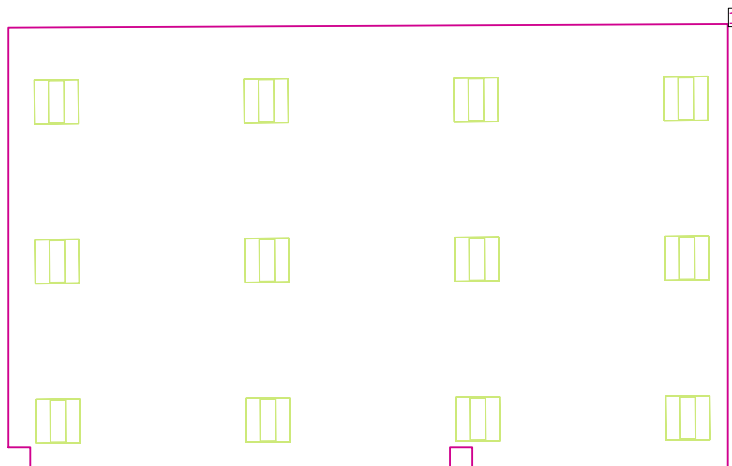
Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840
VWB
Stopień efektywności: 100.04%
Strumień świetlny lampy: 2300 lm
Strumień świetlny oprawy: 2301 lm
Moc: 17.4 W
Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W
Temperatura barwowa: 3000 K
Indeks odtwarzania barw: 100



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: $8.01 \text{ W/m}^2 = 3.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 4.35 m^2)

9a.Sala



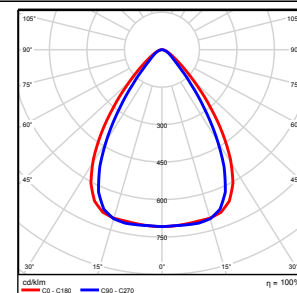
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 44	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	366 (300)	102	445	0.28	0.23

Nr.	Ilość sztuk
1	12

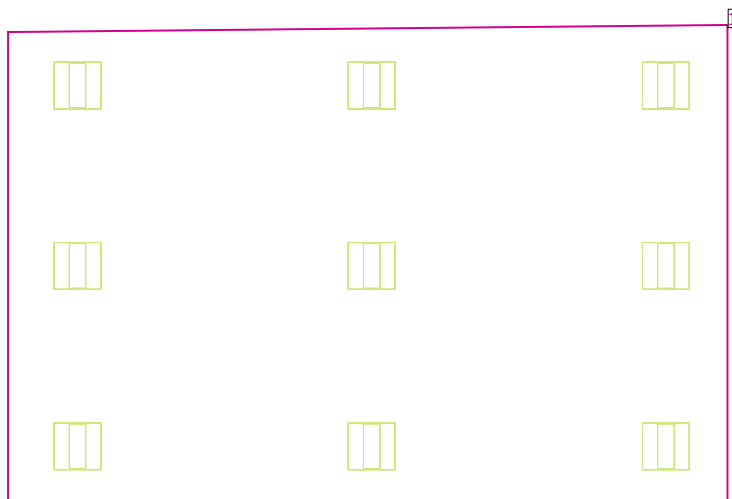
Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840
PSD VAR-PC
Stopień efektywności: 99.82%
Strumień świetlny lampy: 2700 lm
Strumień świetlny oprawy: 2695 lm
Moc: 23.5 W
Skuteczność świetlna: 114.7 lm/W
Temperatura barwowa: 3000 K
Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 32400 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 32340 lm, Moc całkowita: 282.0 W, Skuteczność świetlna: 114.7 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $4.80 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 58.70 m^2)

12a.Sala



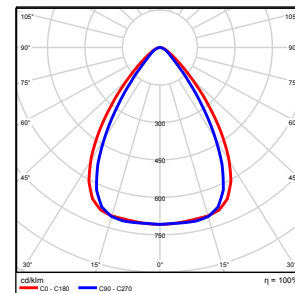
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 45	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	288 (300)	126	401	0.44	0.31

Nr.	Ilość sztuk
1	9

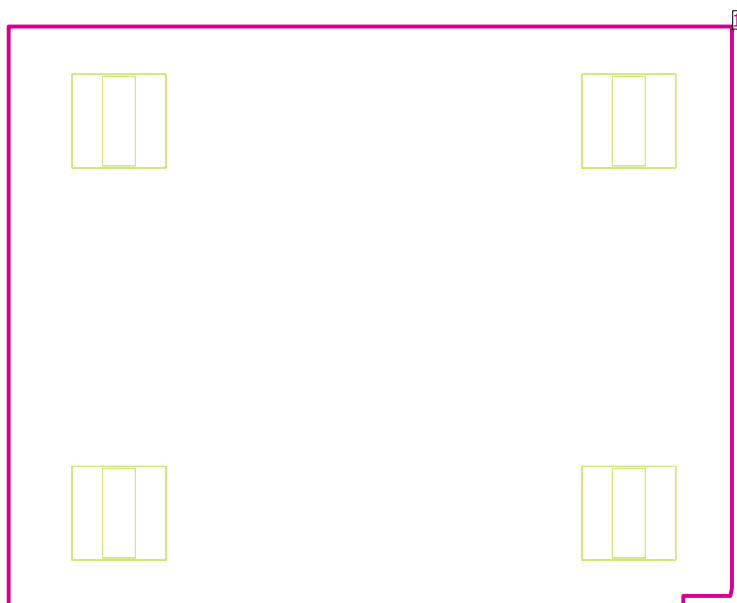
Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840
PSD VAR-PC
Stopień efektywności: 99.82%
Strumień świetlny lampy: 2700 lm
Strumień świetlny oprawy: 2695 lm
Moc: 23.5 W
Skuteczność świetlna: 114.7 lm/W
Temperatura barwowa: 3000 K
Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 24300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 24255 lm, Moc całkowita: 211.5 W, Skuteczność świetlna: 114.7 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $3.81 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 55.52 m^2)

4a.Pokój



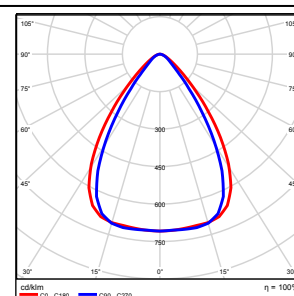
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 46	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	328 (300)	179	415	0.55	0.43

Nr.	Ilość sztuk
1	4

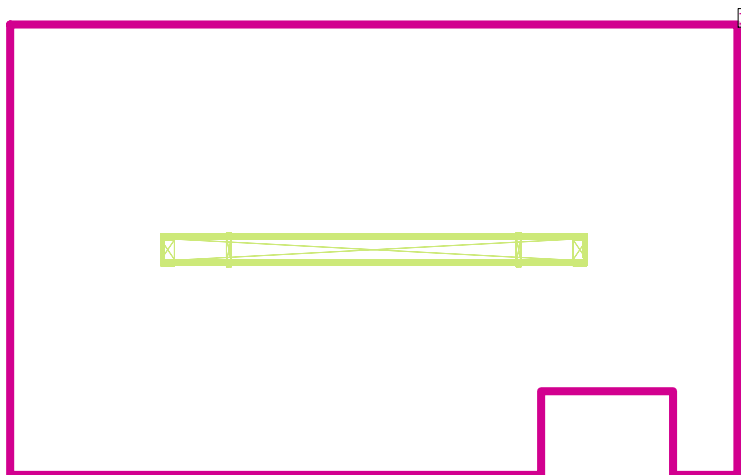
Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840
PSD VAR-PC
Stopień efektywności: 99.82%
Strumień świetlny lampy: 2700 lm
Strumień świetlny oprawy: 2695 lm
Moc: 23.5 W
Skuteczność świetlna: 114.7 lm/W
Temperatura barwowa: 3000 K
Indeks odtwarzania barw: 100



Łączny strumień świetlny lampy: 10800 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 10780 lm, Moc całkowita: 94.0 W, Skuteczność świetlna: 114.7 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $5.53 \text{ W/m}^2 = 1.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 16.99 m^2)


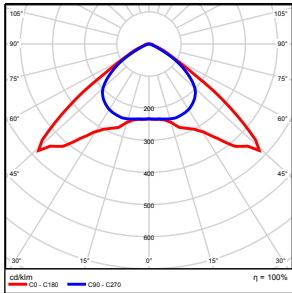
2a.Łazienka



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

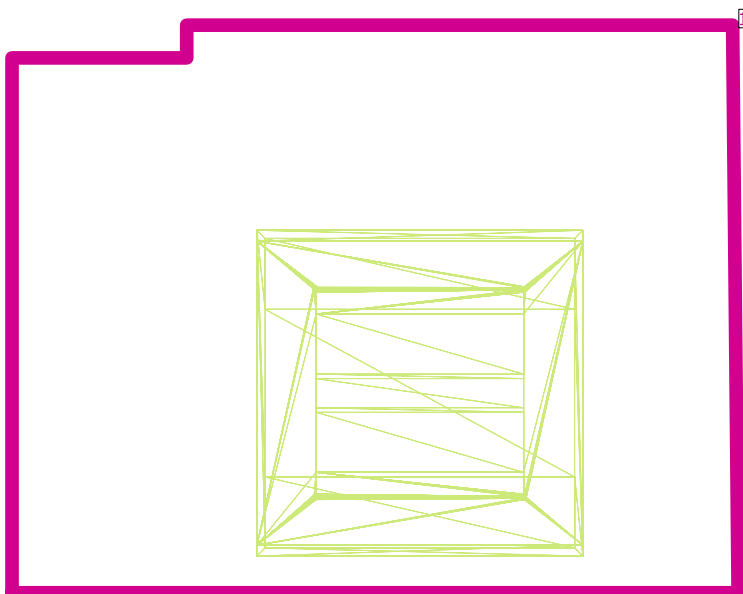
	Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Płaszczyzna pracy 47	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	145 (200)	27.1	168	0.19	0.16

Nr.	Ilość sztuk		
1	1	<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: 2300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2301 lm, Moc całkowita: 17.4 W, Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $5.69 \text{ W/m}^2 = 3.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.06 m^2)

Wiatrołap

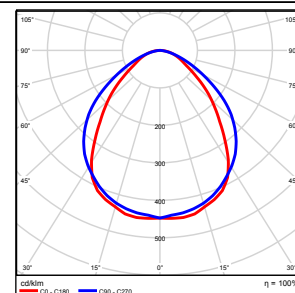


Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

	Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Płaszczyzna pracy 48	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m, Margines: 0.000 m	169 (100)	155	175	0.92	0.89

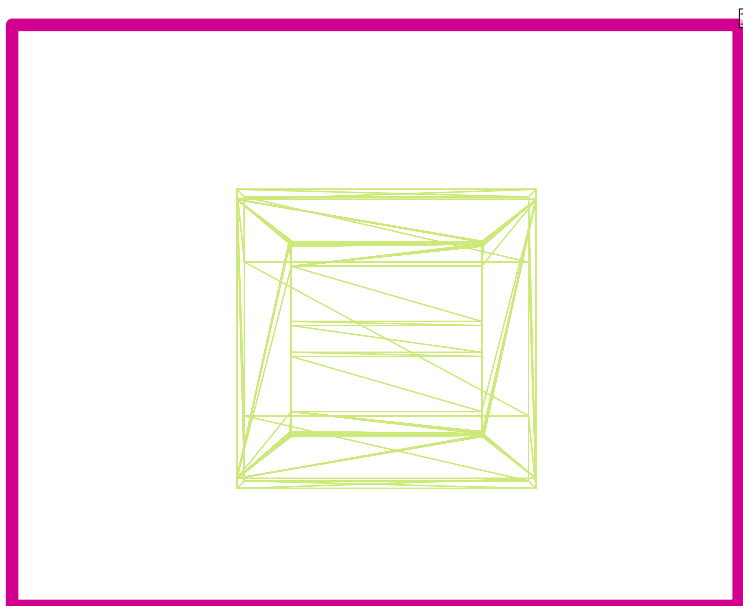
Nr.	Ilość sztuk	
1	1	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU Stopień efektywności: 99.93% Strumień świetlny lampy: 2700 lm Strumień świetlny oprawy: 2698 lm Moc: 24.5 W Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100



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: $18.03 \text{ W/m}^2 = 10.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 1.36 m^2)


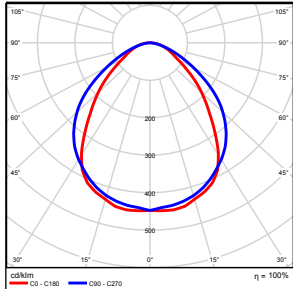
3a.Korytarz



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

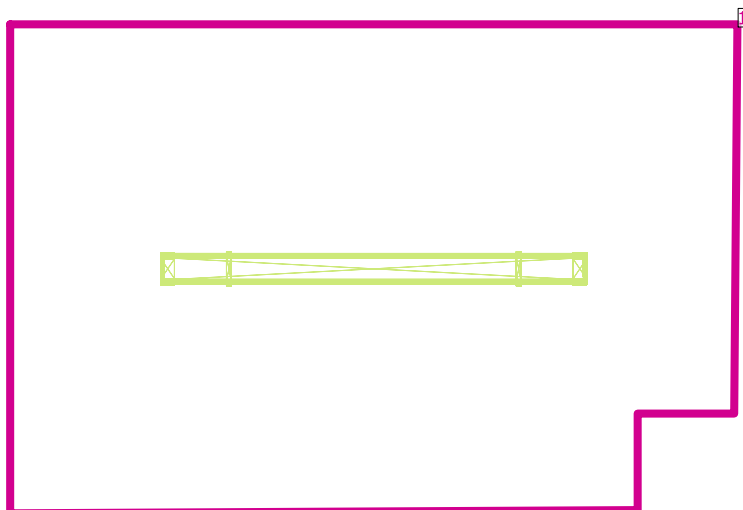
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 49	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m, Margines: 0.000 m	168 (100)	150	177	0.89	0.85

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: $14.57 \text{ W/m}^2 = 8.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 1.68 m^2)


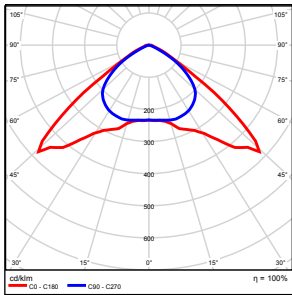
1a.Kuchnia



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

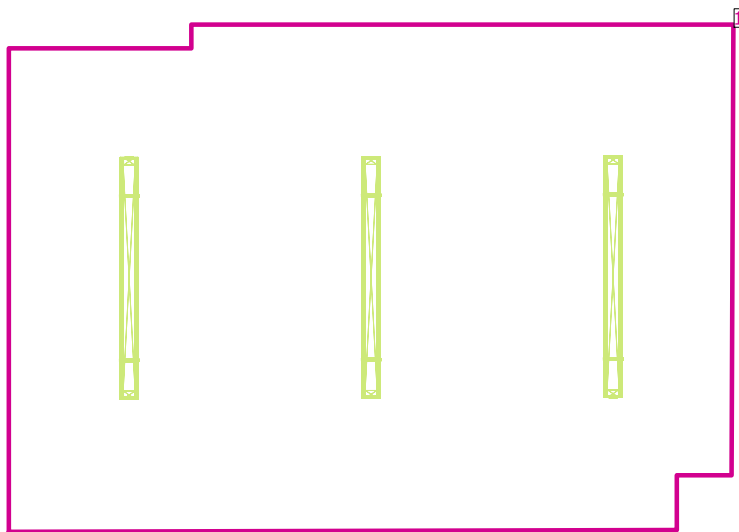
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 50	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	147 (500)	117	165	0.80	0.71

Nr.	Ilość sztuk		
1	1	<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: 2300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2301 lm, Moc całkowita: 17.4 W, Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $5.24 \text{ W/m}^2 = 3.57 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.32 m^2)

11a.Łazienka



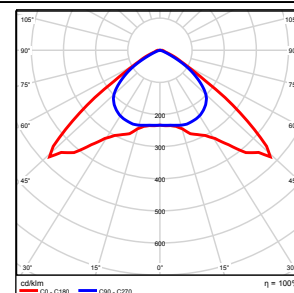
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 51	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	273 (200)	201	326	0.74	0.62

Nr.	Ilość sztuk
1	3

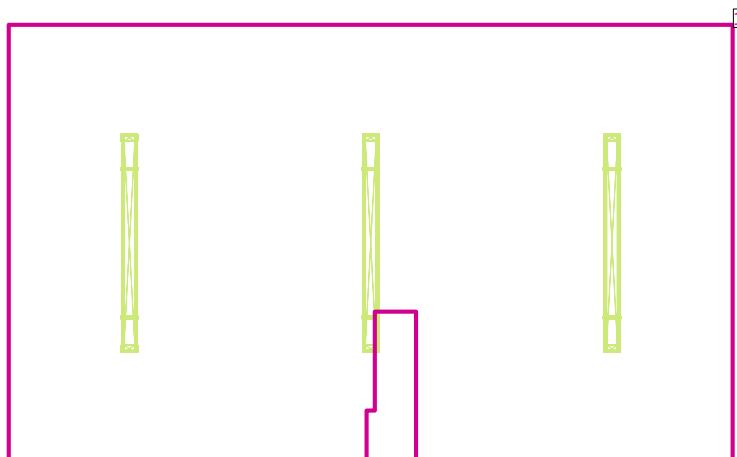
Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840
VWB
Stopień efektywności: 100.04%
Strumień świetlny lampy: 2300 lm
Strumień świetlny oprawy: 2301 lm
Moc: 17.4 W
Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W
Temperatura barwowa: 3000 K
Indeks odtwarzania barw: 100



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: $4.84 \text{ W/m}^2 = 1.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 10.78 m^2)

10a.Łazienka



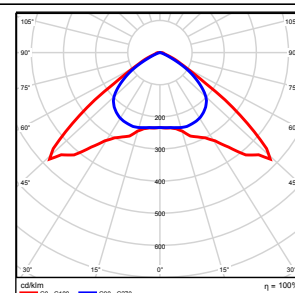
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 52	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	243 (200)	113	317	0.47	0.36

Nr.	Ilość sztuk
1	3

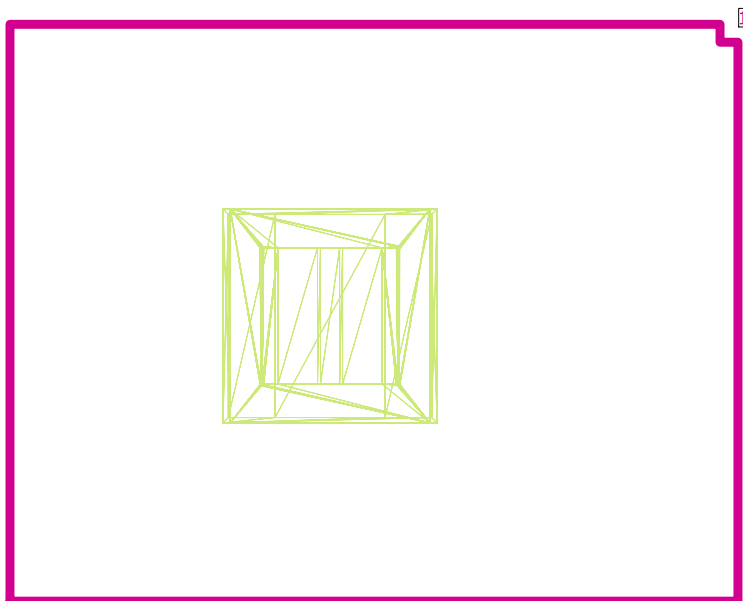
Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840 VWB
 Stopień efektywności: 100.04%
 Strumień świetlny lampy: 2300 lm
 Strumień świetlny oprawy: 2301 lm
 Moc: 17.4 W
 Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W
 Temperatura barwowa: 3000 K
 Indeks odtwarzania barw: 100



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: $4.60 \text{ W/m}^2 = 1.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 11.36 m^2)


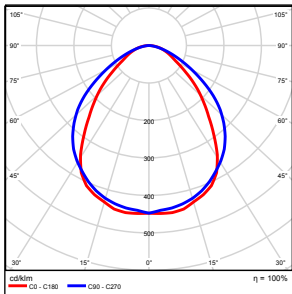
L12a.Leżaki



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

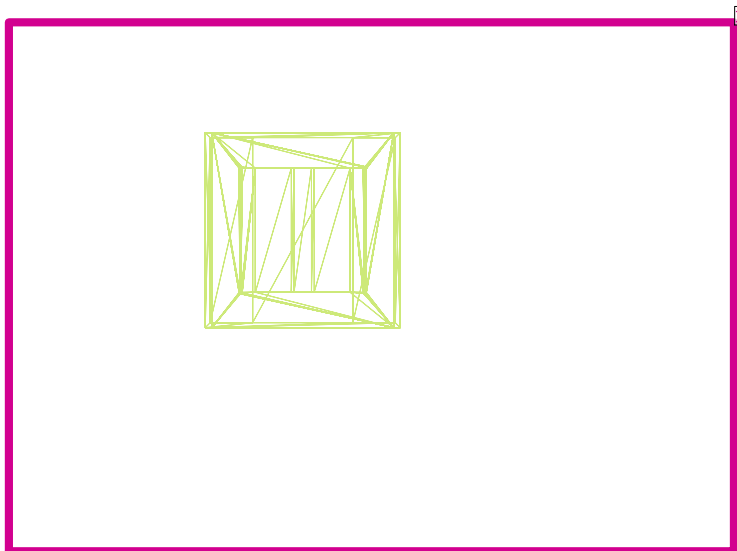
	Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Płaszczyzna pracy 53	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	238 (300)	170	280	0.71	0.61

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: $7.50 \text{ W/m}^2 = 3.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.27 m^2)

L9a.Leżaki



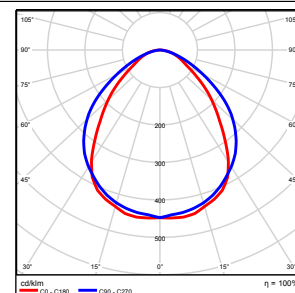
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

	Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Płaszczyzna pracy 54	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	224 (300)	142	276	0.63	0.51

Nr.	Ilość sztuk
1	1

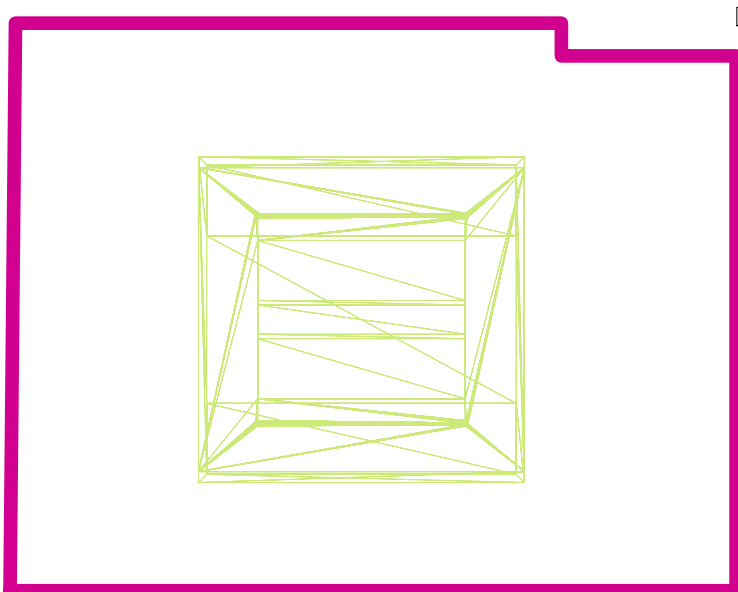
Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU
 Stopień efektywności: 99.93%
 Strumień świetlny lampy: 2700 lm
 Strumień świetlny oprawy: 2698 lm
 Moc: 24.5 W
 Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W
 Temperatura barwowa: 3000 K
 Indeks odtwarzania barw: 100



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: $6.81 \text{ W/m}^2 = 3.03 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.60 m^2)

Wiatrołap

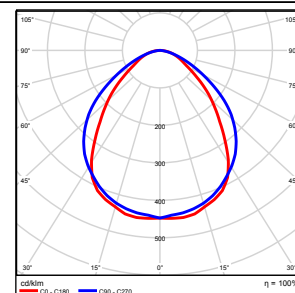


Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

	Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Płaszczyzna pracy 55	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m, Margines: 0.000 m	170 (100)	158	177	0.93	0.89

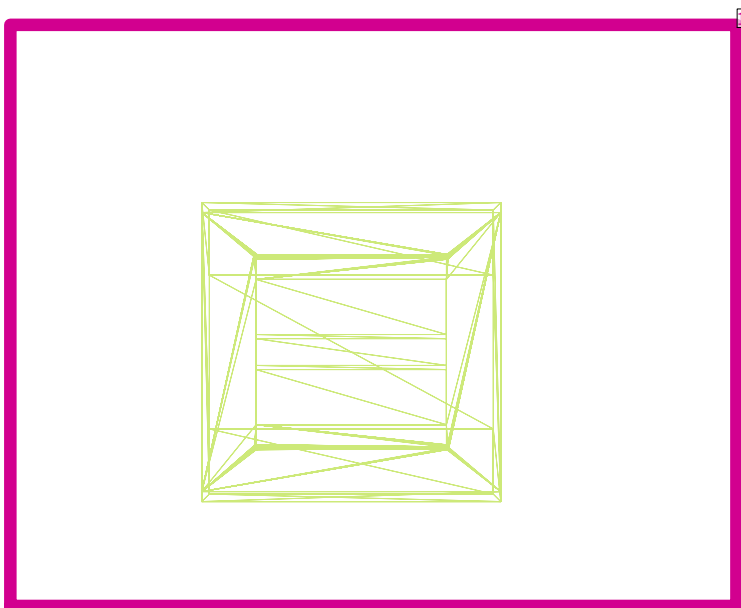
Nr.	Ilość sztuk	
1	1	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU Stopień efektywności: 99.93% Strumień świetlny lampy: 2700 lm Strumień świetlny oprawy: 2698 lm Moc: 24.5 W Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100



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: $18.03 \text{ W/m}^2 = 10.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 1.36 m^2)

3.Korytarz

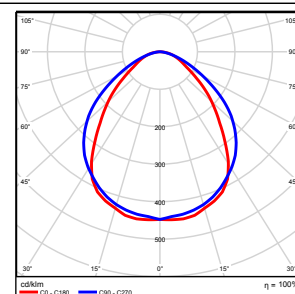


Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 56	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m, Margines: 0.000 m	169 (100)	148	177	0.88	0.84

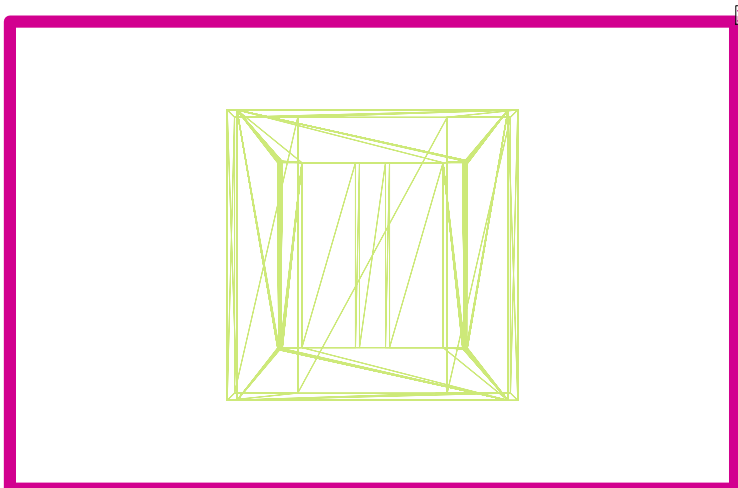
Nr.	Ilość sztuk	
1	1	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU Stopień efektywności: 99.93% Strumień świetlny lampy: 2700 lm Strumień świetlny oprawy: 2698 lm Moc: 24.5 W Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100



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: $14.57 \text{ W/m}^2 = 8.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 1.68 m^2)

?

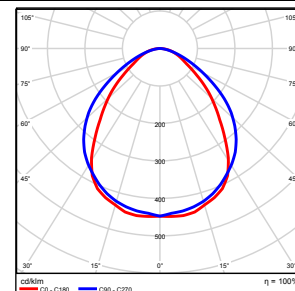


Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 57	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m, Margines: 0.000 m	168 (100)	156	172	0.93	0.91

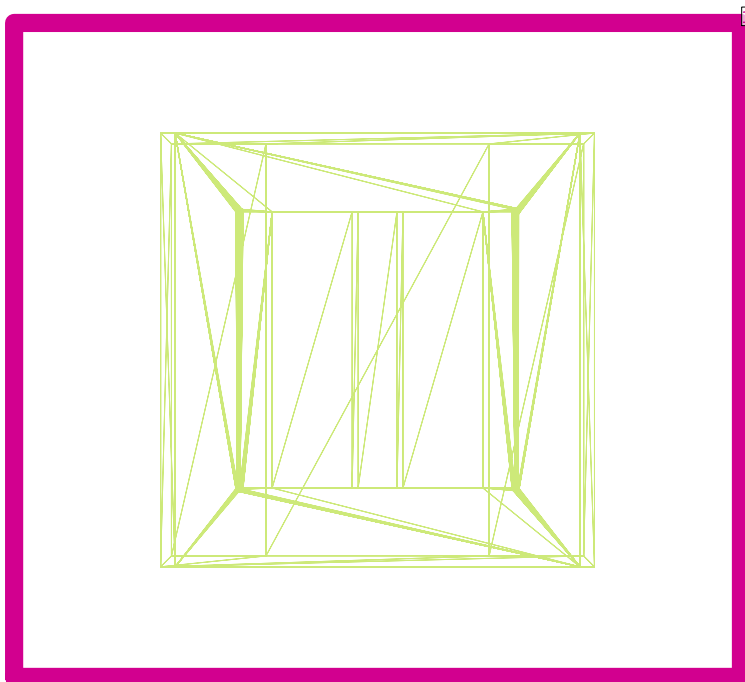
Nr.	Ilość sztuk	
1	1	Philips Lighting SM120V W60L60 1xLED27S/840 PSU Stopień efektywności: 99.93% Strumień świetlny lampy: 2700 lm Strumień świetlny oprawy: 2698 lm Moc: 24.5 W Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W Temperatura barwowa: 3000 K Indeks odtwarzania barw: 100



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: $17.13 \text{ W/m}^2 = 10.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 1.43 m^2)


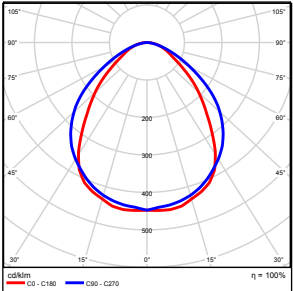
PG1.Pom.Gosp.



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

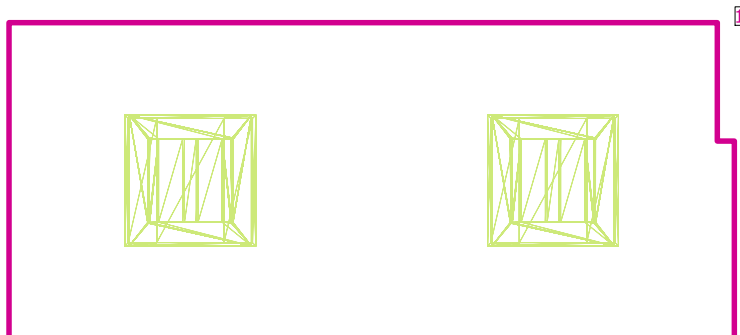
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 58	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	306 (200)	279	325	0.91	0.86

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: $27.22 \text{ W/m}^2 = 8.89 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 0.90 m^2)


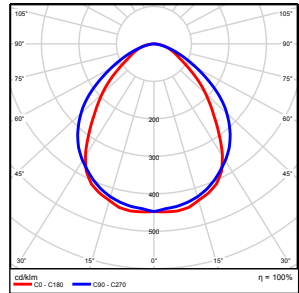
7.Kredens



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

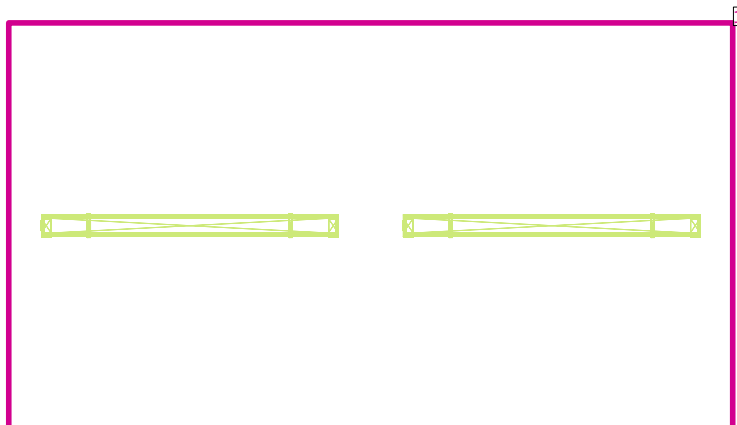
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 59	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	346 (200)	247	417	0.71	0.59

Nr.	Ilość sztuk		
1	2	<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: 5400 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 5396 lm, Moc całkowita: 49.0 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $10.38 \text{ W/m}^2 = 3.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 4.72 m^2)


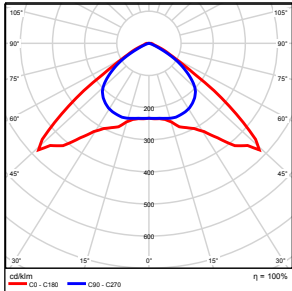
Pomieszczenie 60



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

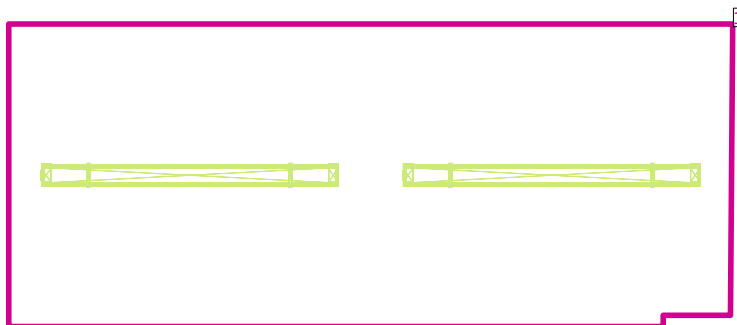
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 60	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	221 (200)	168	252	0.76	0.67

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: $5.95 \text{ W/m}^2 = 2.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 5.85 m^2)

8.Pom.gosp.



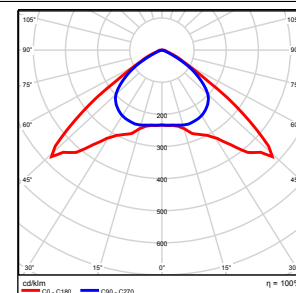
Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 61	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	231 (200)	176	269	0.76	0.65

Nr.	Ilość sztuk
1	2

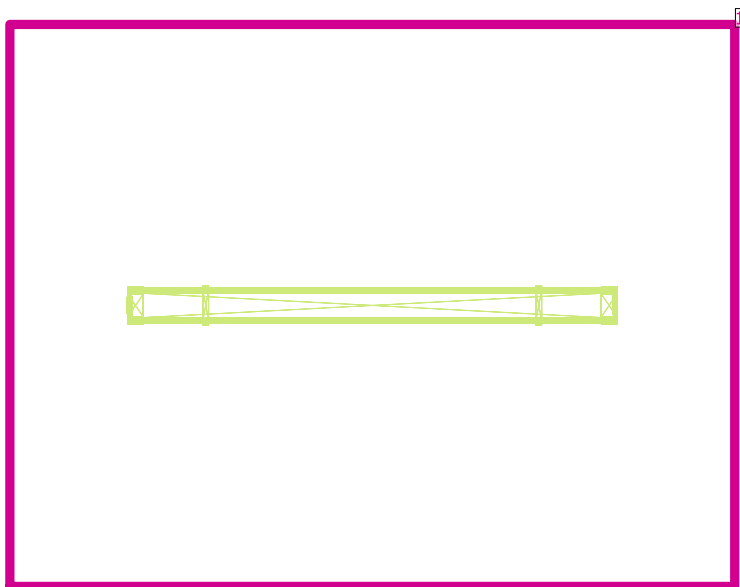
Philips Lighting WT460C L1300 1xLED23S/840
VWB
Stopień efektywności: 100.04%
Strumień świetlny lampy: 2300 lm
Strumień świetlny oprawy: 2301 lm
Moc: 17.4 W
Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W
Temperatura barwowa: 3000 K
Indeks odtwarzania barw: 100



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: $8.02 \text{ W/m}^2 = 3.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 4.34 m^2)


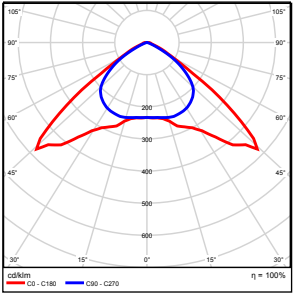
19.Magazyn



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, 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 62	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	153 (100)	127	172	0.83	0.74

Nr.	Ilość sztuk		
1	1	<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: 2300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2301 lm, Moc całkowita: 17.4 W, Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $5.84 \text{ W/m}^2 = 3.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 2.98 m^2)


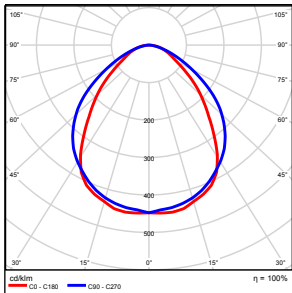
22.Komunikacja



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

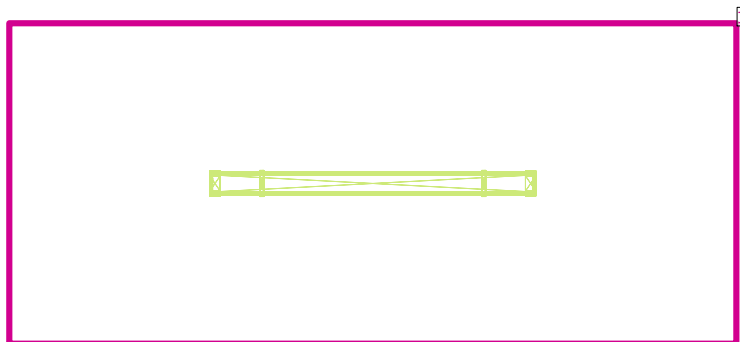
Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 63	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m, Margines: 0.000 m	236 (100)	150	273	0.64	0.55

Nr.	Ilość sztuk		
1	3	<p>Philips Lighting SM120V W20L120 1xLED37S/840 PSU</p> <p>Stopień efektywności: 99.93%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 3700 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 3697 lm</p> <p>Moc: 40.5 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 91.3 lm/W</p> <p>Temperatura barwowa: 3000 K</p> <p>Indeks odtwarzania barw: 100</p>	 

Łączny strumień świetlny lampy: 11100 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 11091 lm, Moc całkowita: 121.5 W, Skuteczność świetlna: 91.3 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $9.81 \text{ W/m}^2 = 4.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 12.39 m^2)


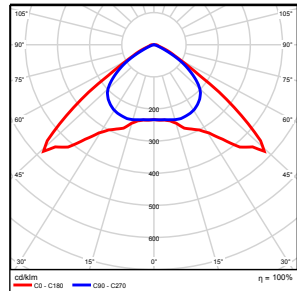
20.Magazyn



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

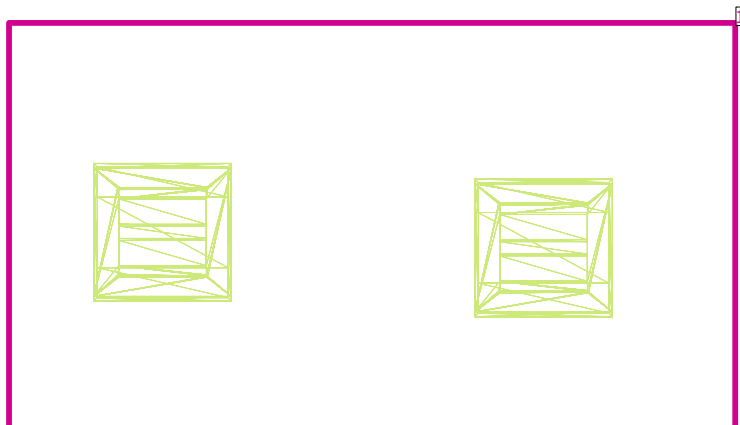
	Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1	Płaszczyzna pracy 64	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.800 m, Margines: 0.000 m	132 (100)	95.7	160	0.73	0.60

Nr.	Ilość sztuk		
1	1	<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: 2300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 2301 lm, Moc całkowita: 17.4 W, Skuteczność świetlna: 132.2 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $4.54 \text{ W/m}^2 = 3.45 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 3.84 m^2)

W1a.Wiatrołap

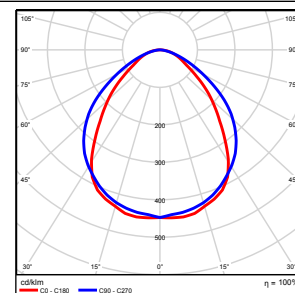


Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynniki odbicia: Sufit 30.0%, Ściany 50.0%, Podłoga 20.0%, Współczynnik konserwacji: 0.80

Płaszczyzna pracy

Powierzchnia	Wynik	Średn. (zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Płaszczyzna pracy 65	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Wysokość płaszczyzny pracy: 0.000 m, Margines: 0.000 m	240 (100)	181	273	0.75	0.66

Nr.	Ilość sztuk	
1	2	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: 5400 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 5396 lm, Moc całkowita: 49.0 W, Skuteczność świetlna: 110.1 lm/W

Charakterystyczna wartość połączenia: $8.84 \text{ W/m}^2 = 3.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa 5.54 m^2)