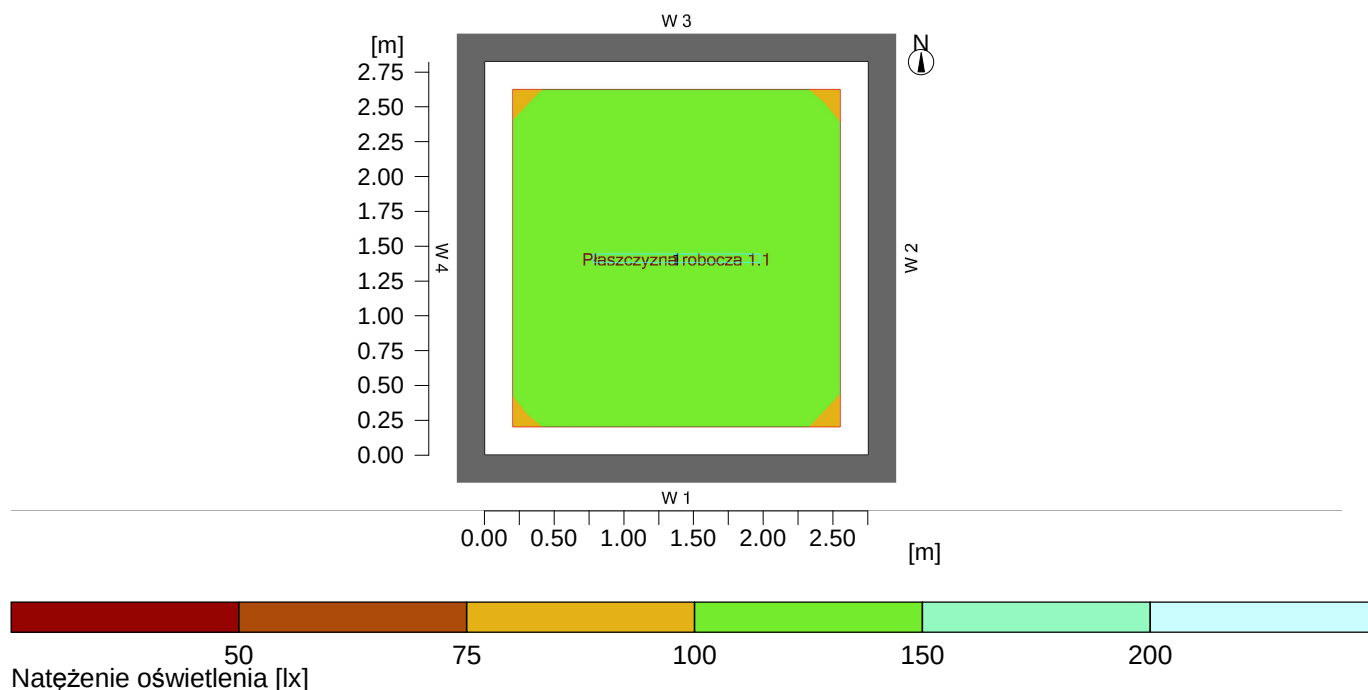


25 magazyn

25.1 Skróty wyników, magazyn

25.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	Średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	4000 lm
Moc całkowita	36.0 W
Moc na powierzchni (7.75 m ²)	4.64 W/m ² (3.83 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziome
Eśr:	121 lx
Emin	92 lx
Emin/Eśr	0.76
Emin/Emax (Ud)	0.63
UGR (2.0H 2.0H)	<=19.5
Pozycja	0.00 m

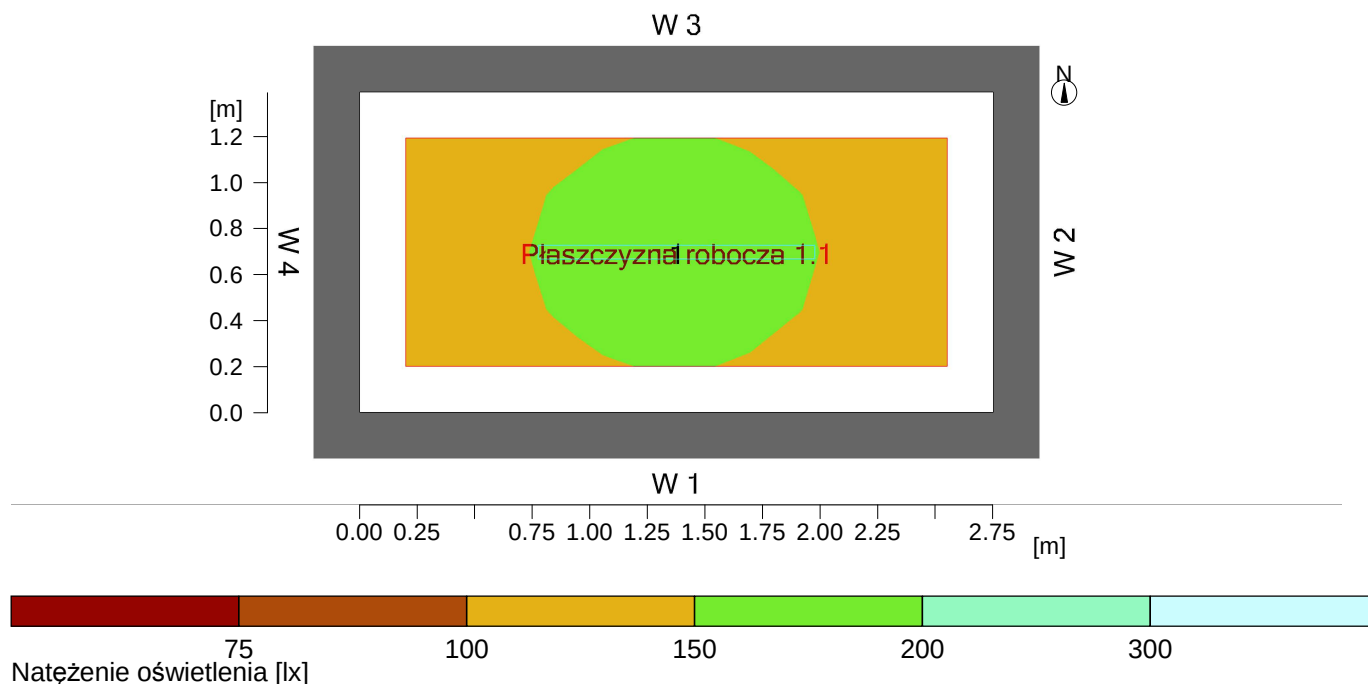
Typ Nr \Producent

5	1	Siteco
		Nr zamówienia : !0LJ311730830
		Nazwa oprawy : OSRAM ECOPACK® LED
		Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 36 W / 4000 lm

26 magazyn

26.1 Skrót wyników, magazyn

26.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	4000 lm
Moc całkowita	36.0 W
Moc na powierzchnię (3.82 m ²)	9.42 W/m ² (6.65 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziome
Eśr:	142 lx
Emin	116 lx
Emin/Eśr	0.82
Emin/Emax (Ud)	0.72
UGR (2.0H 2.0H)	<=19.5
Pozycja	0.00 m

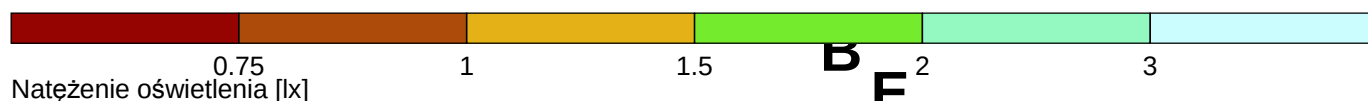
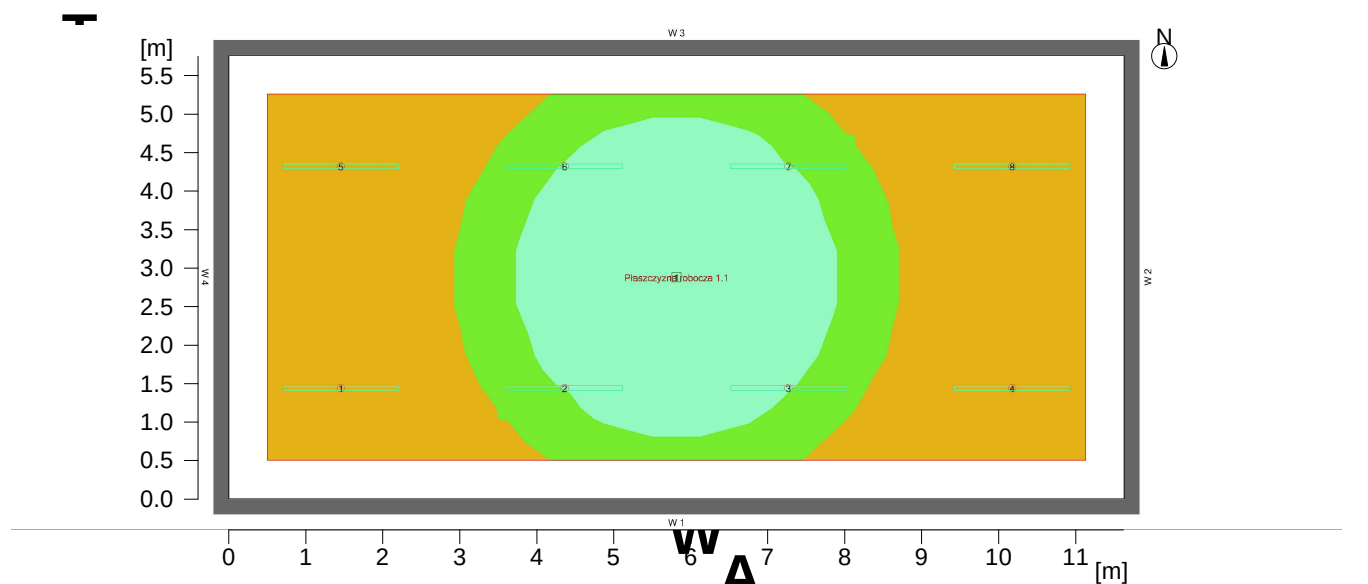
Typ Nr \Producent

5	1	Siteco
		Nr zamówienia : !0LJ311730830
		Nazwa oprawy : OSRAM ECOPACK® LED
		Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 36 W / 4000 lm

27 Świetlica AW

27.1 Skrót wyników, Świetlica AW

27.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

Całkowity strumień św. źródeł

Moc całkowita

Moc na powierzchnię(66.82 m2)

Składowa bezpośrednia

2.95 m

0.80

370 lm

4.7 W

0.07 W/m2 (4.33 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome

Eśr:

1.63 lx

Emin

1.25 lx

Emin/Eśr

0.77

Emin/Emax (Ud)

0.49

Pozycja

0.00 m

Typ Nr \Producent

7 1

AWEX

Nr zamówienia : !LVNO/3W/B/1/SE/AT/WH

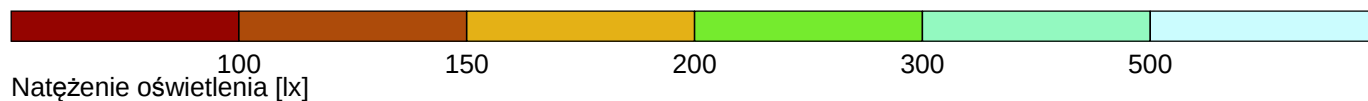
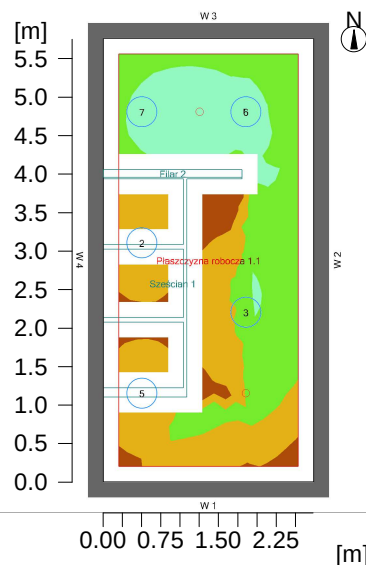
Nazwa oprawy : LOVATO N LED 3W 370lm (opt. otwarta) 1h jednozadaniowa AT
biała

Źródła oświetlenia: : 1 x LVNO/3W/A/... 4.7 W / 370 lm

28 WC

28.1 Skrót wyników, WC

28.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

2.95 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

11850 lm

Moc całkowita

210.0 W

Moc na powierzchnię (15.70 m²)

13.38 W/m² (5.69 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome

Eśr:

235 lx

Emin

115 lx

Emin/Eśr

0.49

Emin/Emax (Ud)

0.33

Pozycja

0.75 m

Typ Nr \Producent

9

5



Siteco

Nr zamówienia : 5MD12CA6L3

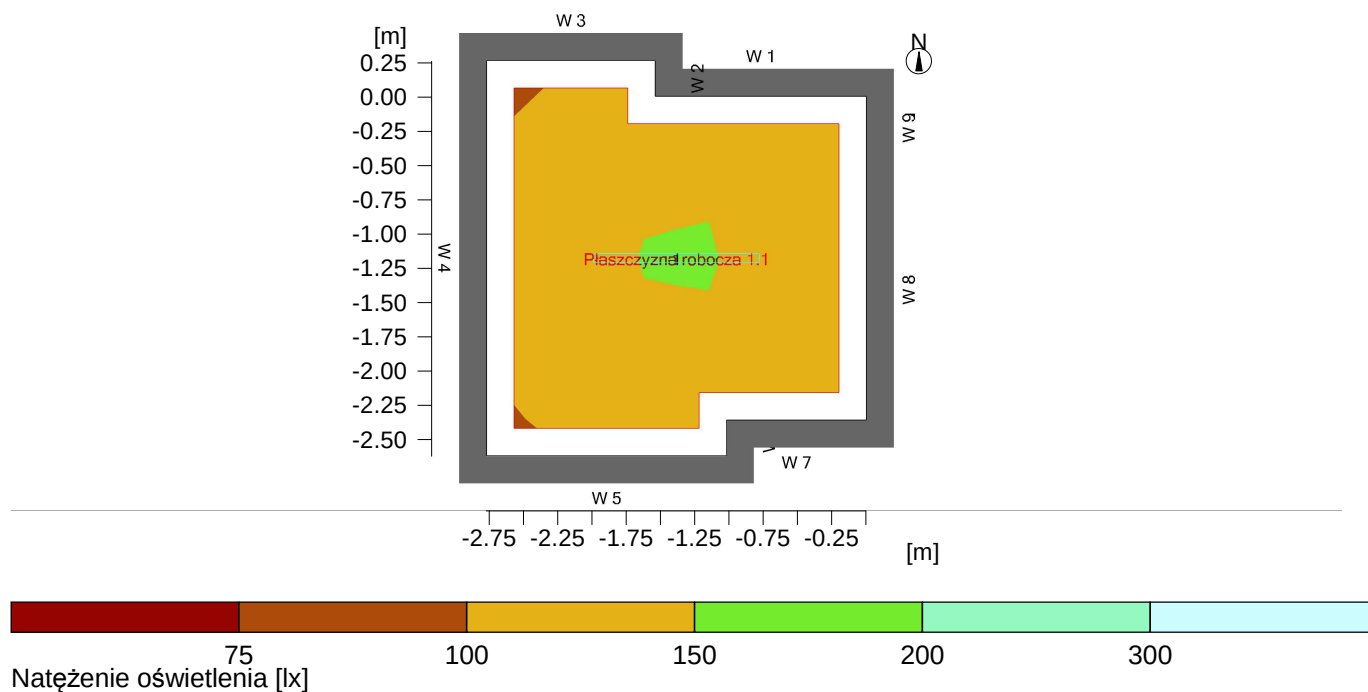
Nazwa oprawy : Europlex® LED

Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 42 W / 2370 lm

29 magazyn

29.1 Skrót wyników, magazyn

29.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	4000 lm
Moc całkowita	36.0 W
Moc na powierzchnię (7.31 m ²)	4.92 W/m ² (3.90 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziome
Eśr:	126 lx
Emin	93 lx
Emin/Eśr	0.74
Emin/Emax (Ud)	0.61
UGR (2.0H 2.0H)	<=19.5
Pozycja	0.00 m

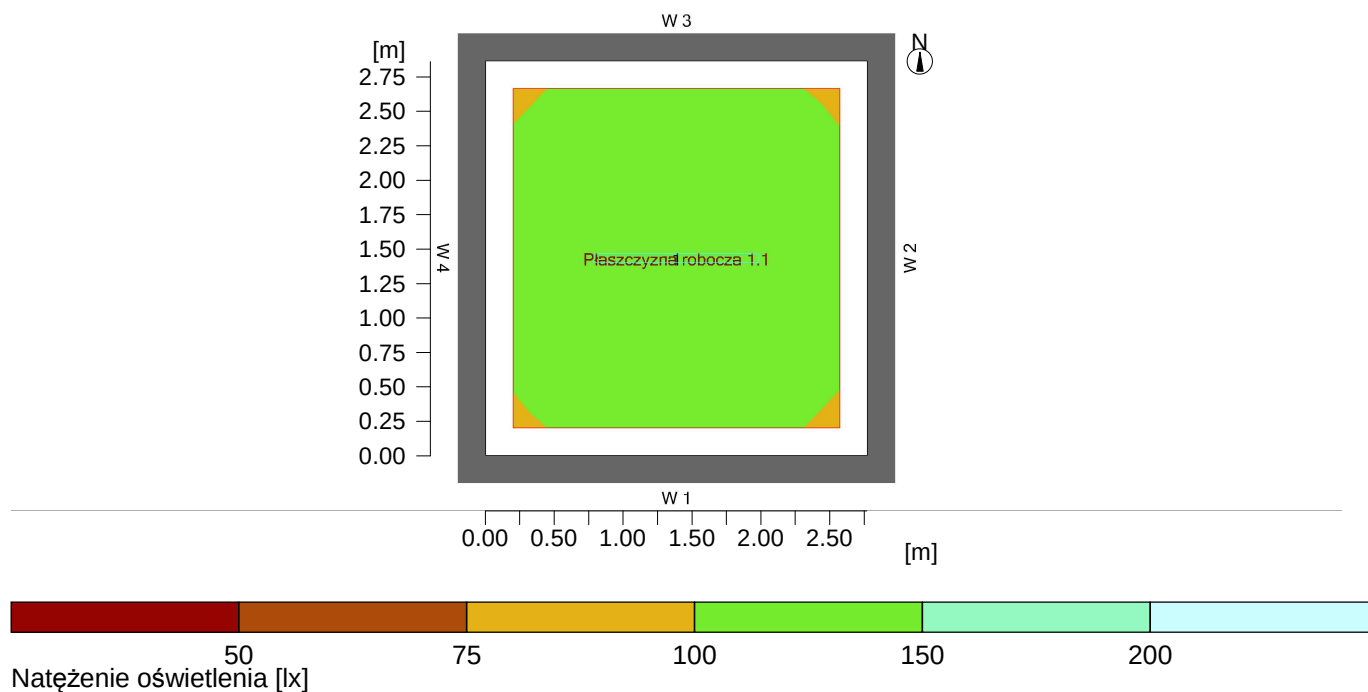
Typ Nr I Producent

5	1	Siteco
		Nr zamówienia : !0LJ311730830
		Nazwa oprawy : OSRAM ECOPACK® LED
		Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 36 W / 4000 lm

30 magazyn

30.1 Skrót wyników, magazyn

30.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	4000 lm
Moc całkowita	36.0 W
Moc na powierzchnię(7.92 m2)	4.54 W/m2 (3.78 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziomie
Eśr:	120 lx
Emin	91 lx
Emin/Eśr	0.76
Emin/Emax (Ud)	0.62
UGR (2.0H 2.0H)	<=19.5
Pozycja	0.00 m

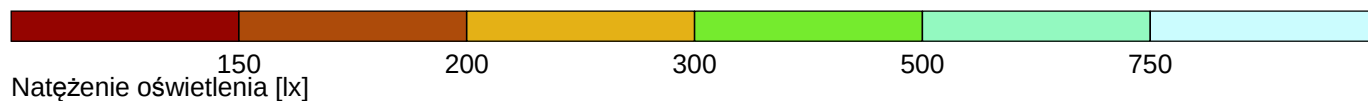
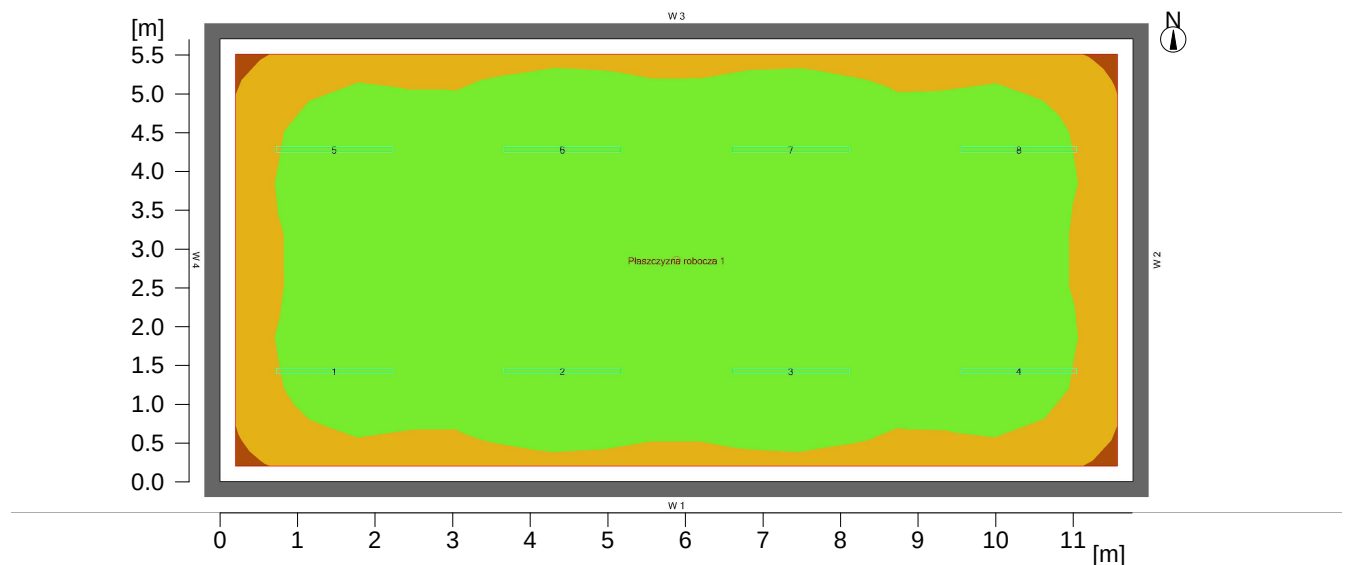
Typ Nr \Producent

5	1	Siteco
		Nr zamówienia : !0LJ311730830
		Nazwa oprawy : OSRAM ECOPACK® LED
		Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 36 W / 4000 lm

31 Świetlica

31.1 Skróty wyników, Świetlica

31.1.1 Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość obszaru pomiarowego	0.75 m
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	40000 lm
Moc całkowita	368 W
Moc na powierzchnię (67.03 m2)	5.49 W/m2 (1.63 W/m2/100lx)

Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	Eśr	336 lx
Min. natężenie oświetlenia	Emin	228 lx
Max. natężenie oświetlenia	Emax	401 lx
Równomierność n1	Emin/Em	1:1.48 (0.68)
Równomierność n2	Emin/Emax	1:1.76 (0.57)

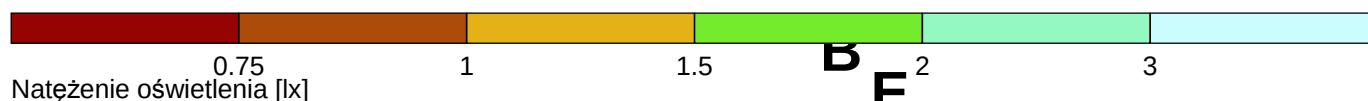
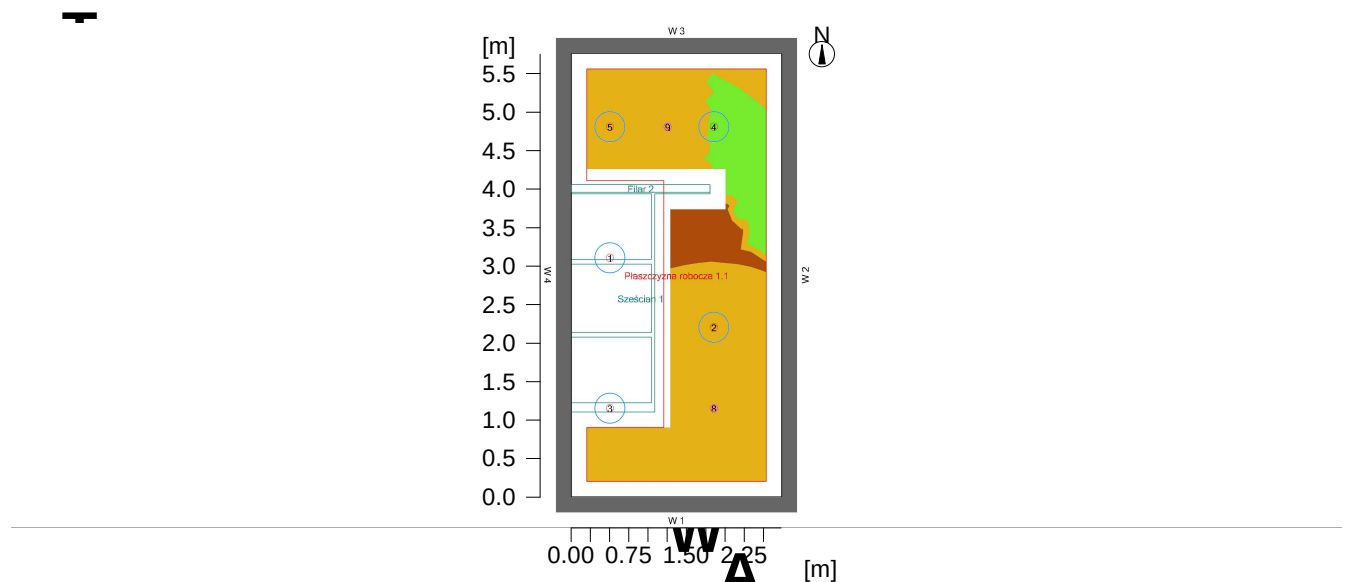
Typ Nr \Producent

6	8	Siteco
		Nr zamówienia : !0LJ311738830
		Nazwa oprawy : OSRAM ECOPACK® LED
		Źródła oświetlenia: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 46 W / 5000 lm

32 WC AW

32.1 Skrót wyników, WC AW

32.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

Składowa bezpośrednia

2.95 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

290 lm

Moc całkowita

4.8 W

Moc na powierzchni (15.70 m²)

0.31 W/m² (24.16 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome

Eśr:

1.27 lx

E_{min}

0.81 lx

E_{min}/Eśr

0.64

E_{min}/E_{max} (U_d)

0.43

Pozycja

0.00 m

Typ Nr \Producent

10

2



AWEX

Nr zamówienia : !AXNO/1W/B/1/SE/AT/WH

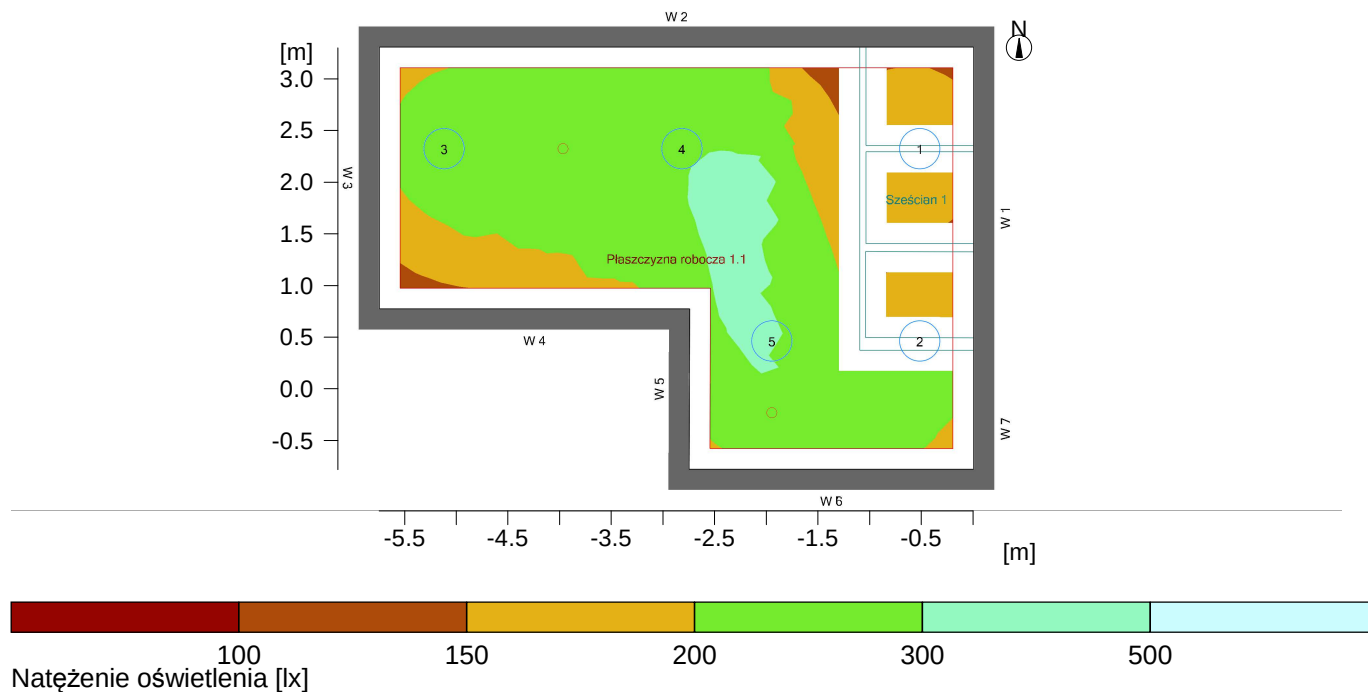
Nazwa oprawy : oprawa AXN IP65 LED 1W 145lm (opt. otwarta) 1h jednozadaniowa AT biała

Źródła oświetlenia: : 1 x AXNO/1W/A... 2.4 W / 145 lm

33 WC

33.1 Skrót wyników, WC

33.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.95 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (18.79 m²)

11850 lm
 210.0 W
 11.17 W/m² (4.71 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 237 lx
 Emin 138 lx
 Emin/Eśr 0.58
 Emin/Emax (Ud) 0.42
 Pozycja 0.75 m

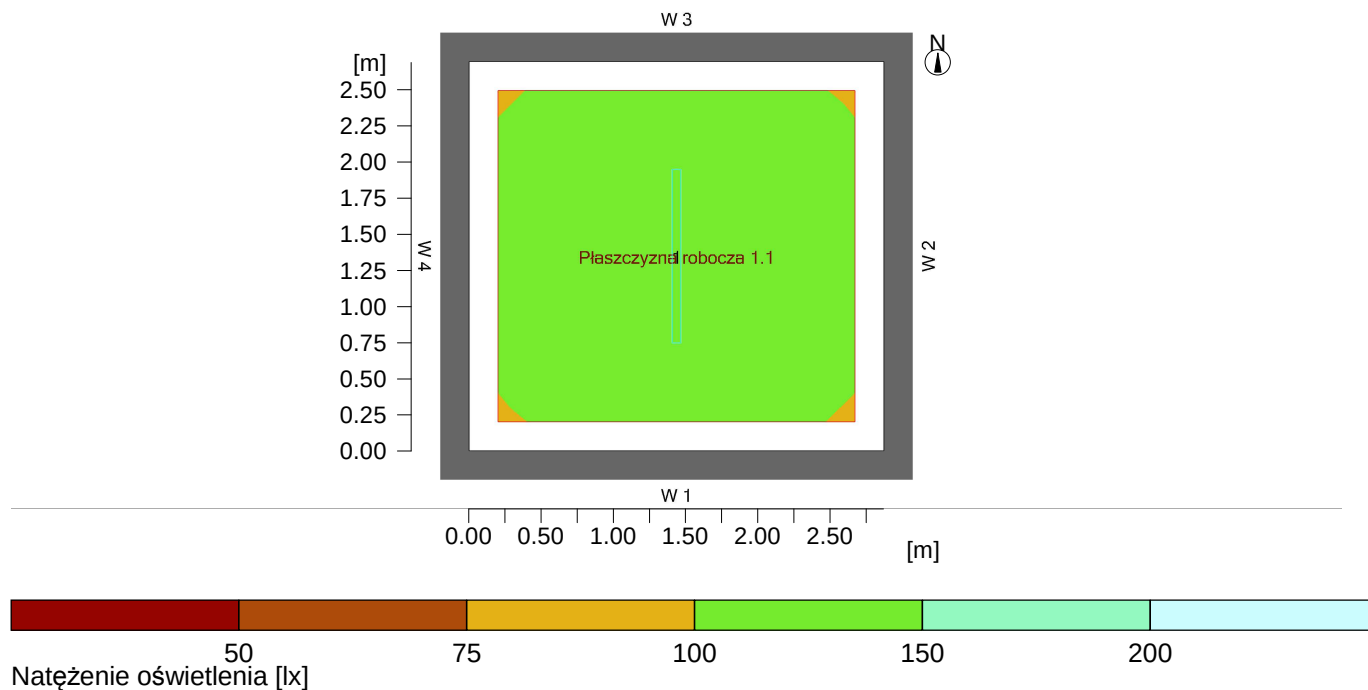
Typ Nr \Producent

9 5 **Siteco**
 Nr zamówienia : 5MD12CA6L3
 Nazwa oprawy : Europlex® LED
 Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 42 W / 2370 lm

34 magazyn

34.1 Skrót wyników, magazyn

34.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	4000 lm
Moc całkowita	36.0 W
Moc na powierzchnię (7.72 m ²)	4.66 W/m ² (3.82 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziome
Eśr:	122 lx
Emin	93 lx
Emin/Eśr	0.76
Emin/Emax (Ud)	0.63
UGR (2.0H 2.0H)	<=19.5
Pozycja	0.00 m

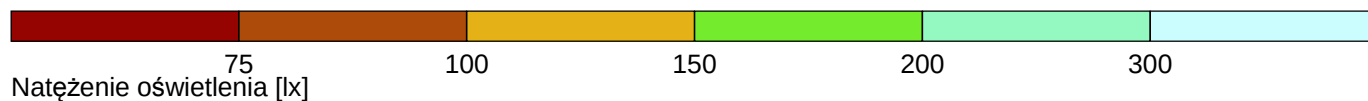
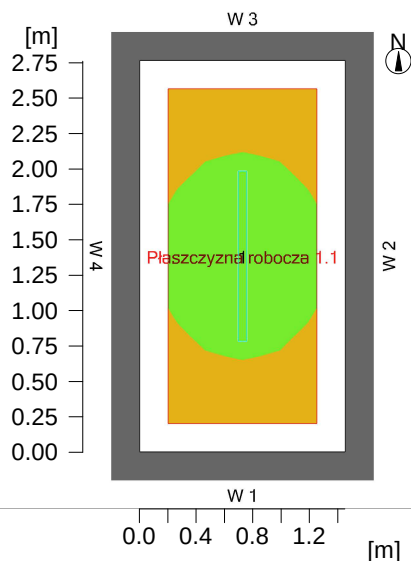
Typ Nr \Producent

		Siteco
5	1	Nr zamówienia : !0LJ311730830
		Nazwa oprawy : OSRAM ECOPACK® LED
		Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 36 W / 4000 lm

35 magazyn

35.1 Skrót wyników, magazyn

35.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	4000 lm
Moc całkowita	36.0 W
Moc na powierzchnię (4.00 m ²)	9.00 W/m ² (6.22 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziome
Eśr:	145 lx
Emin	118 lx
Emin/Eśr	0.82
Emin/Emax (Ud)	0.71
UGR (2.0H 2.0H)	<=19.5
Pozycja	0.00 m

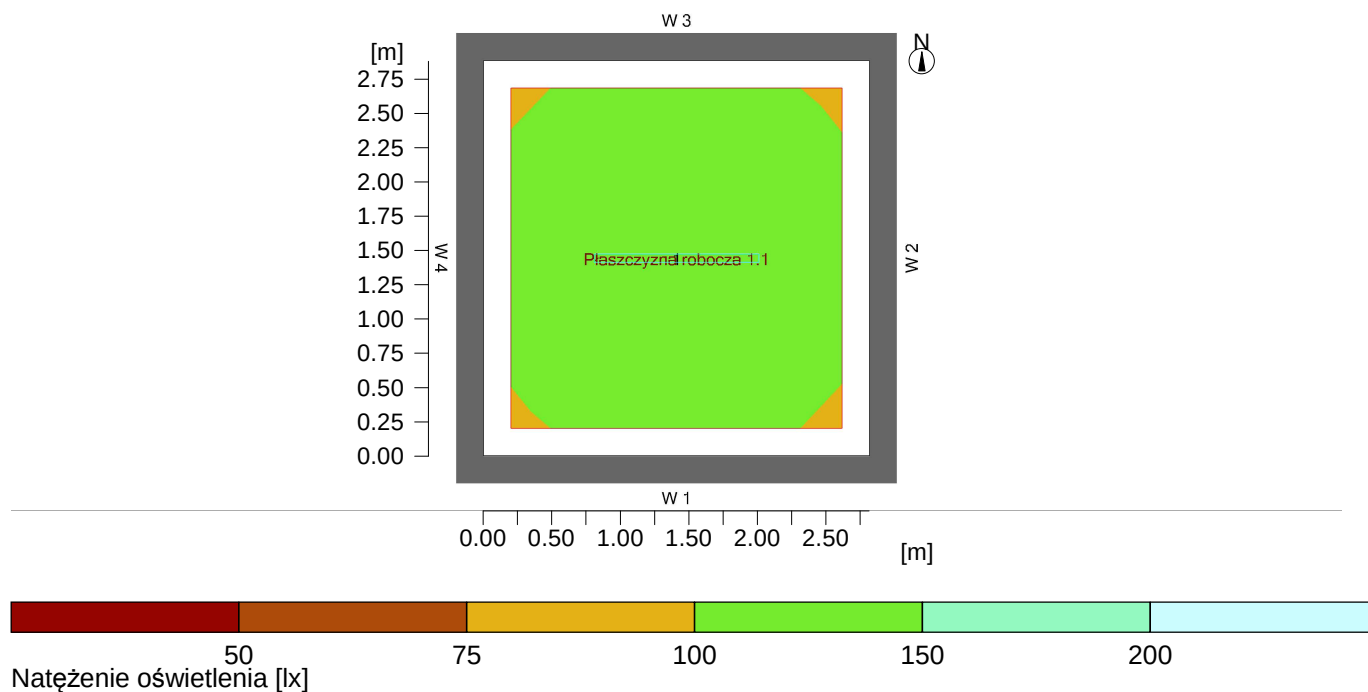
Typ Nr \Producent

5	1	Siteco
		Nr zamówienia : !0LJ311730830
		Nazwa oprawy : OSRAM ECOPACK® LED
		Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 36 W / 4000 lm

36 magazyn

36.1 Skróty wyników, magazyn

36.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	Średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	4000 lm
Moc całkowita	36.0 W
Moc na powierzchnię (8.11 m ²)	4.44 W/m ² (3.73 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome	
Eśr:	119 lx
Emin	90 lx
Emin/Eśr	0.75
Emin/Emax (Ud)	0.62
UGR (2.0H 2.0H)	<=19.5
Pozycja	0.00 m

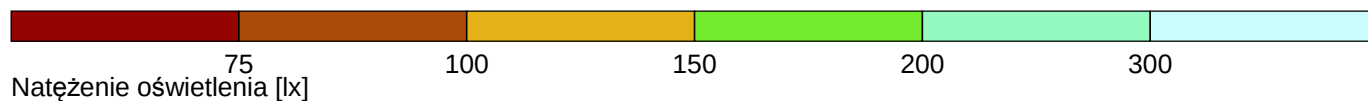
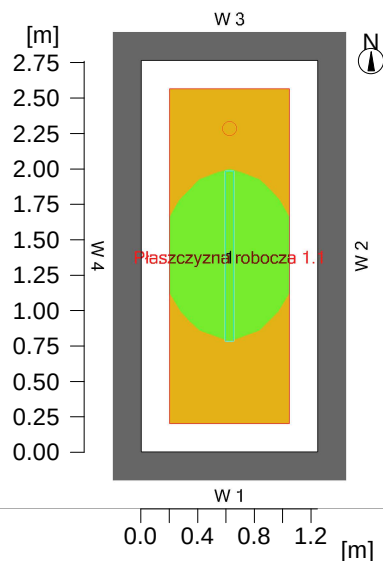
Typ Nr \Producent

5	1	Siteco
		Nr zamówienia : !0LJ311730830
		Nazwa oprawy : OSRAM ECOPACK® LED
		Źródła oświetlenia: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 36 W / 4000 lm

37 korytarz

37.1 Skrót wyników, korytarz

37.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

2.95 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

Moc całkowita

Moc na powierzchni (3.44 m²)

4000 lm

36.0 W

10.48 W/m² (7.39 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome

Eśr:

142 lx

Emin

116 lx

Emin/Eśr

0.82

Emin/Emax (Ud)

0.72

Pozycja

0.00 m

Typ Nr \Producent

5

1

Siteco

Nr zamówienia : !0LJ311730830

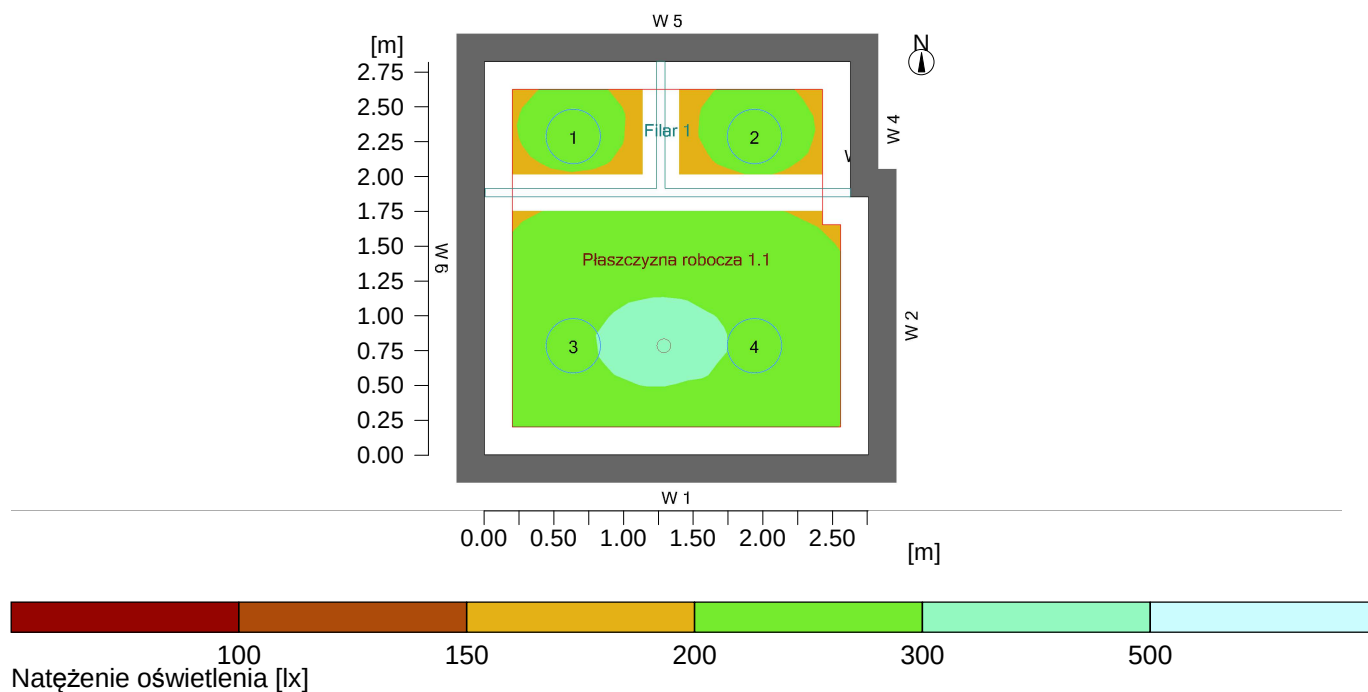
Nazwa oprawy : OSRAM ECOPACK® LED

Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 36 W / 4000 lm

38 WC

38.1 Skrót wyników, WC

38.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchni (7.64 m²)

9480 lm
 168.0 W
 21.98 W/m² (9.01 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 244 lx
 Emin 179 lx
 Emin/Eśr 0.73
 Emin/Emax (Ud) 0.58
 Pozycja 0.75 m

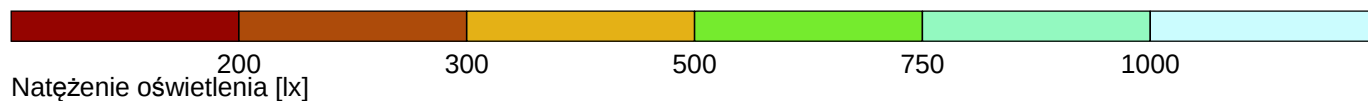
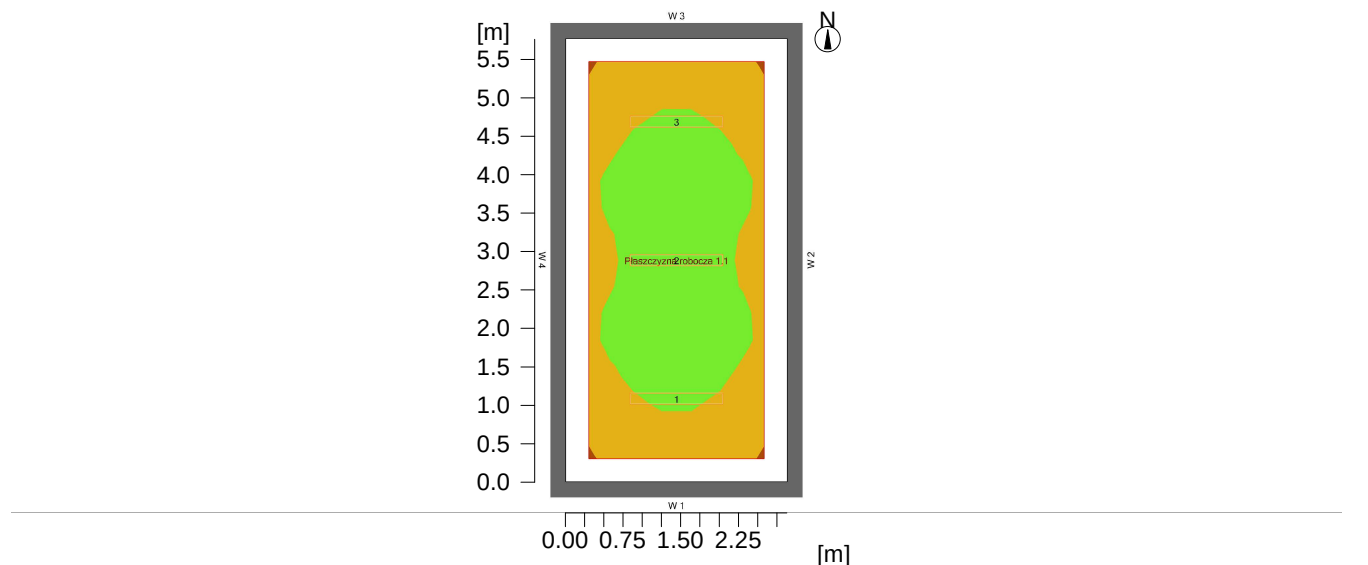
Typ Nr \Producent

9 4 **Siteco**
 Nr zamówienia : 5MD12CA6L3
 Nazwa oprawy : Europlex® LED
 Źródła oświetlenia: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 42 W / 2370 lm

39 Biuro

39.1 Skróty wyników, Biuro

39.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	11430 lm
Moc całkowita	110.7 W
Moc na powierzchnię (16.59 m ²)	6.67 W/m ² (1.29 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziomie
Eśr:	518 lx
Emin	338 lx
Emin/Eśr	0.65
Emin/Emax (Ud)	0.48
UGR (3.3H 1.7H)	<=18.4
Pozycja	0.75 m

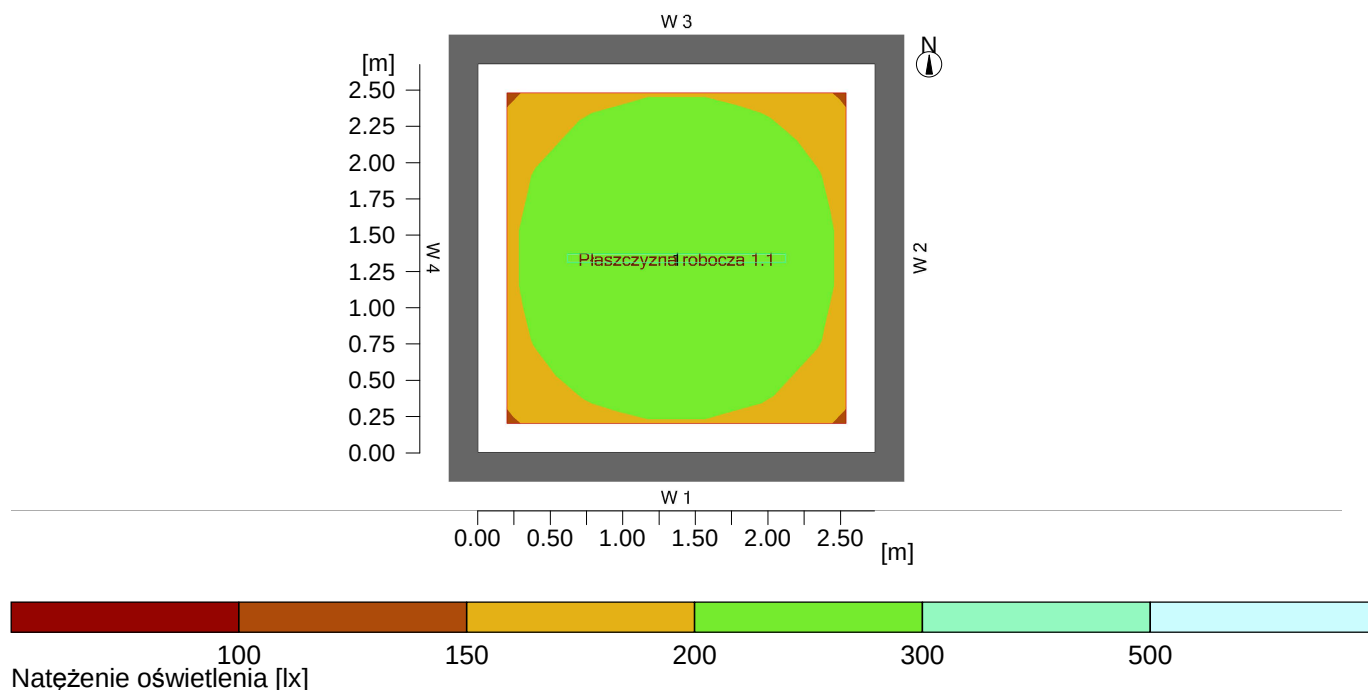
Typ Nr \Producent

11	3	Siteco
		Nr zamówienia : !5LF51B71ZWN02
		Nazwa oprawy : Comfit® M LED
		Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 36.9 W / 3810 lm

40 pomieszczenie

40.1 Skrót wyników, pomieszczenie

40.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	5000 lm
Moc całkowita	46.0 W
Moc na powierzchnię (7.32 m ²)	6.29 W/m ² (2.76 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziome
Eśr:	228 lx
Emin	177 lx
Emin/Eśr	0.78
Emin/Emax (Ud)	0.64
UGR (2.0H 2.0H)	<=19.5
Pozycja	0.75 m

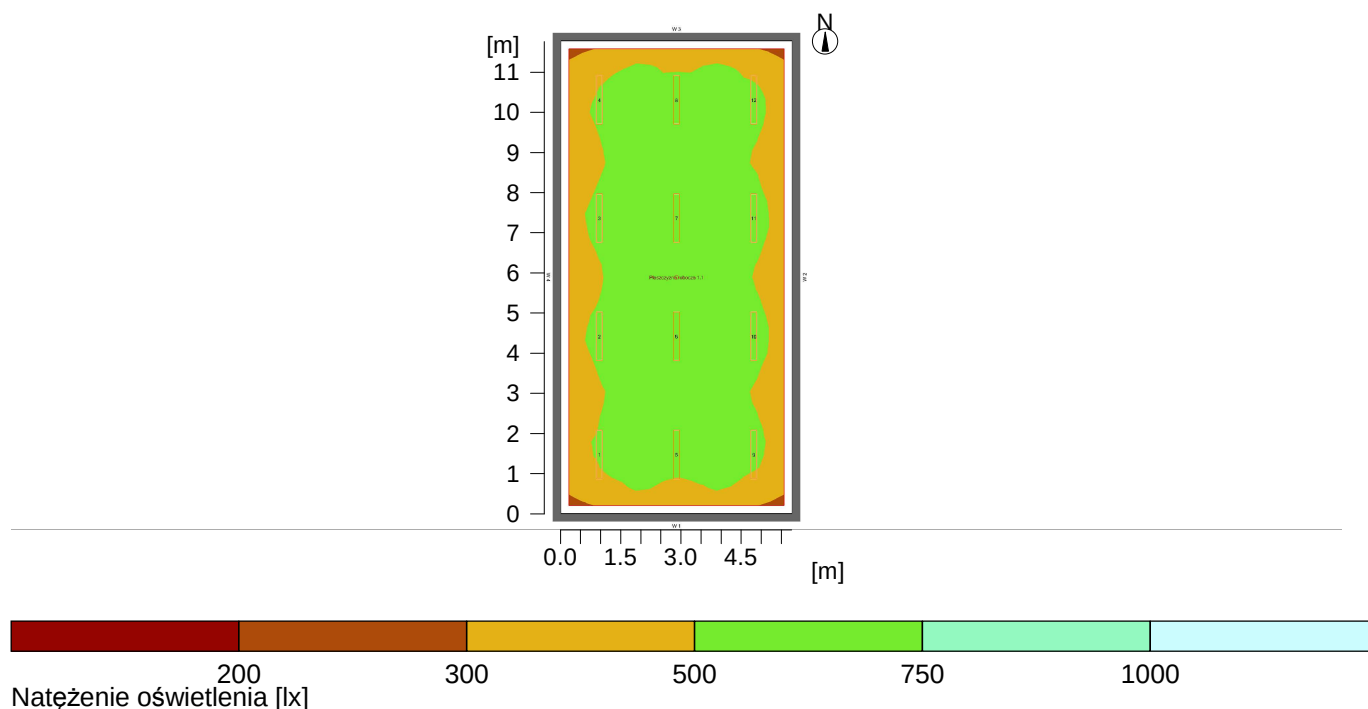
Typ Nr \Producent

6	1	Siteco
		Nr zamówienia : !0LJ311738830
		Nazwa oprawy : OSRAM ECOPACK® LED
		Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 46 W / 5000 lm

41 Biblioteka

41.1 Skrót wyników, Biblioteka

41.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

2.95 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

45720 lm

Moc całkowita

442.8 W

Moc na powierzchnię(67.74 m²)

6.54 W/m² (1.21 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziomie

Eśr: 541 lx

Emin 351 lx

Emin/Eśr 0.65

Emin/Emax (Ud) 0.50

Pozycja 0.75 m

Typ Nr \Producent

Siteco

11 12 Nr zamówienia : !5LF51B71ZWN02

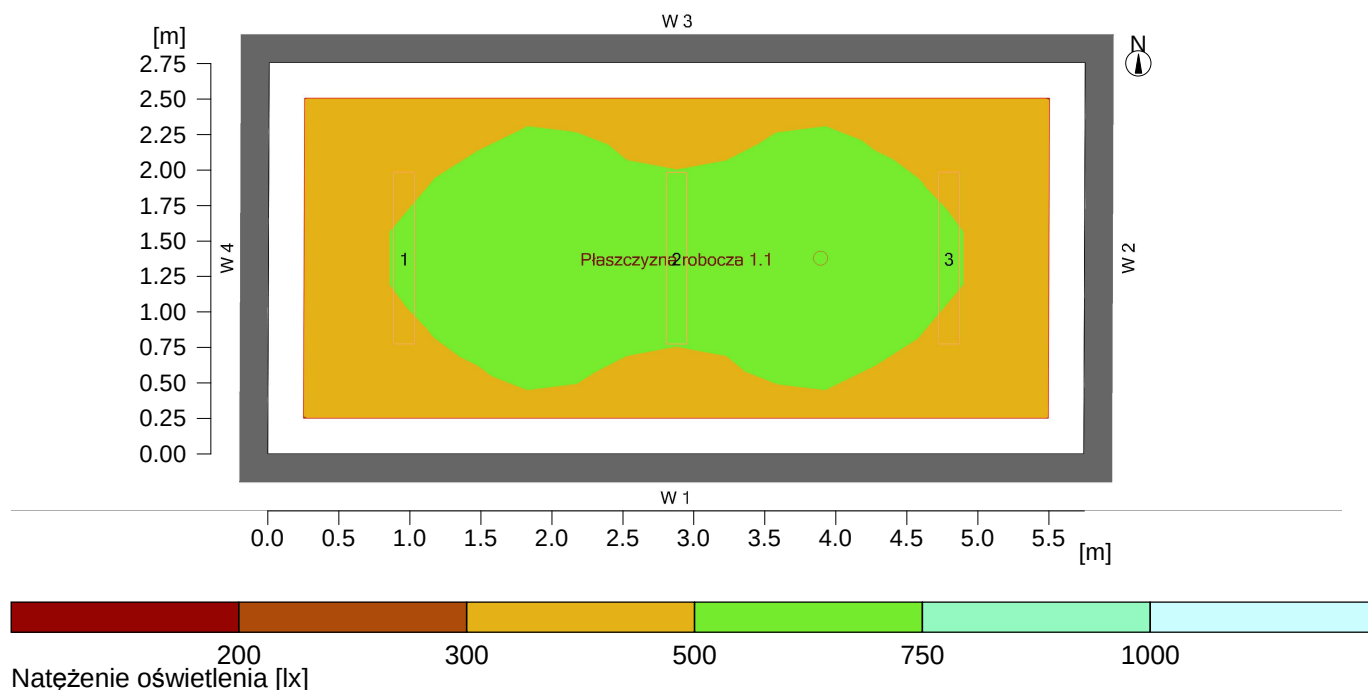
Nazwa oprawy : Comfit® M LED

Źródła oświetlenia: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 36.9 W / 3810 lm

42 biblioteka

42.1 Skrót wyników, biblioteka

42.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

2.95 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

11430 lm

Moc całkowita

110.7 W

Moc na powierzchnię (15.79 m²)

7.01 W/m² (1.39 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome

Eśr:

506 lx

Emin

352 lx

Emin/Eśr

0.70

Emin/Emax (Ud)

0.53

Pozycja

0.75 m

Typ Nr \Producent

Siteco

11

3

Nr zamówienia : !5LF51B71ZWN02

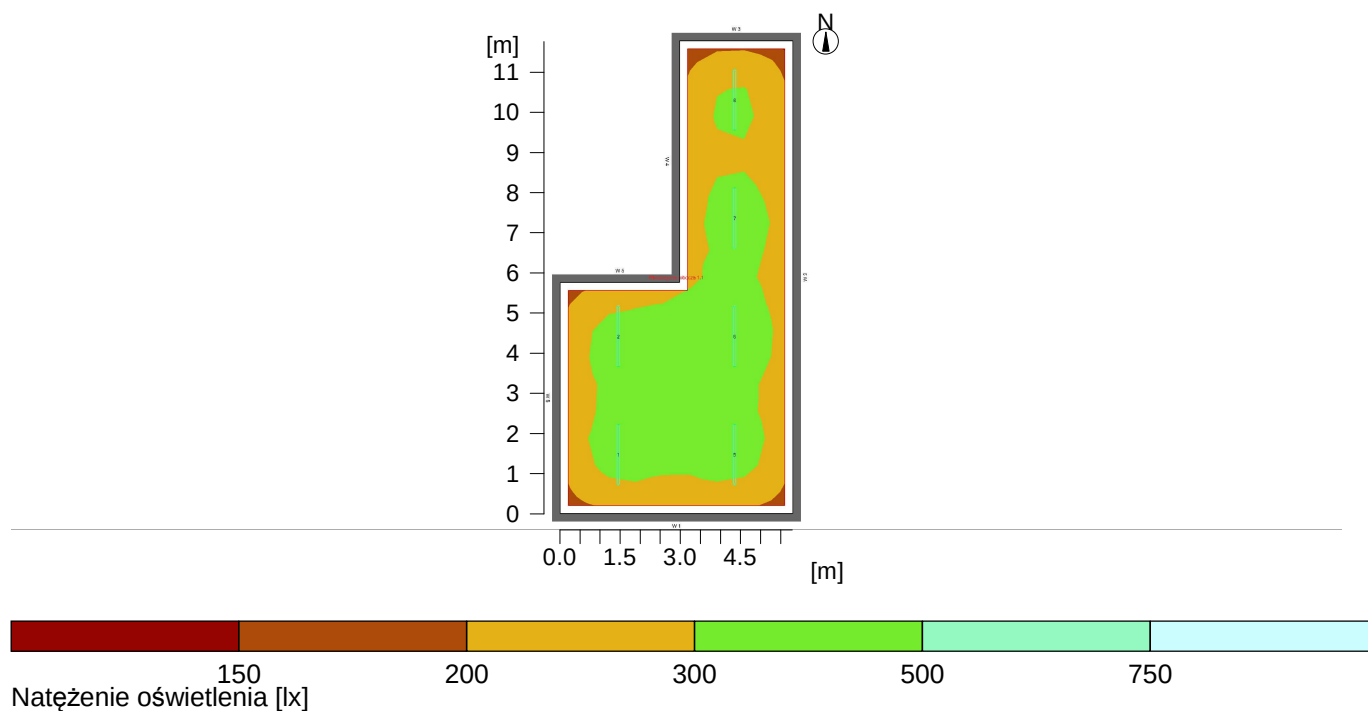
Nazwa oprawy : Comfit® M LED

Źródła oświetlenia: 1 x LED 3000K / CRI >= 80 36.9 W / 3810 lm

43 Świetlica

43.1 Skrót wyników, Świetlica

43.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

2.95 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

30000 lm

Moc całkowita

276.0 W

Moc na powierzchni(50.24 m²)

5.49 W/m² (1.82 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziomie

Eśr:

302 lx

Emin

187 lx

Emin/Eśr

0.62

Emin/Emax (Ud)

0.50

Pozycja

0.75 m

Typ Nr \Producent

Siteco

6

6

Nr zamówienia : !0LJ311738830

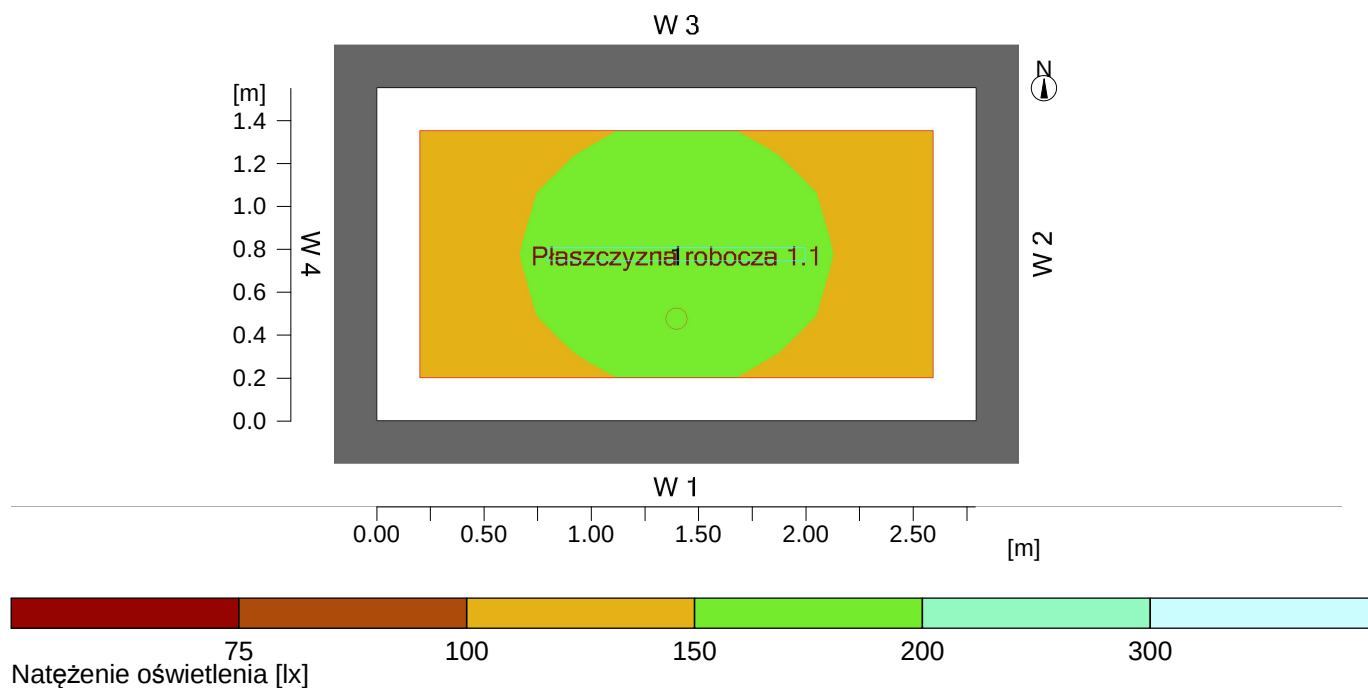
Nazwa oprawy : OSRAM ECOPACK® LED

Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 46 W / 5000 lm

44 Korytarz

44.1 Skrót wyników, Korytarz

44.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	4000 lm
Moc całkowita	36.0 W
Moc na powierzchnię (4.32 m ²)	8.32 W/m ² (5.80 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziome
Eśr:	144 lx
Emin	116 lx
Emin/Eśr	0.81
Emin/Emax (Ud)	0.70
Pozycja	0.00 m

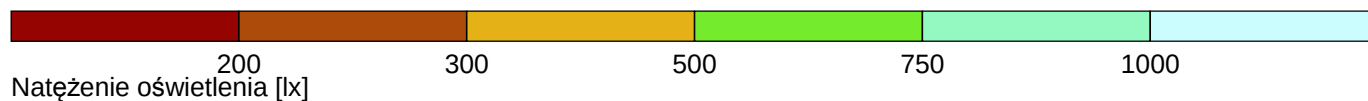
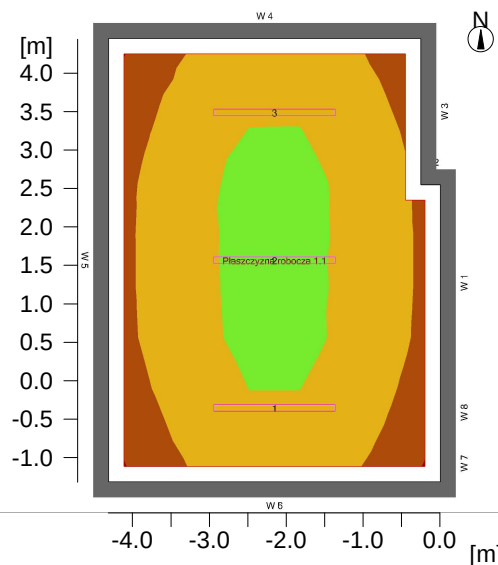
Typ Nr \Producent

5	1	Siteco
		Nr zamówienia : !0LJ311730830
		Nazwa oprawy : OSRAM ECOPACK® LED
		Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 36 W / 4000 lm

45 zmywalnia

45.1 Skróty wyników, zmywalnia

45.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

2.95 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

18000 lm

Moc całkowita

132.6 W

Moc na powierzchni (24.37 m²)

5.44 W/m² (1.33 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome

Eśr:

411 lx

Emin

253 lx

Emin/Eśr

0.62

Emin/Emax (Ud)

0.45

UGR (2.5H 3.4H)

<=21.6

Pozycja

0.75 m

Typ Nr \Producent

Siteco

2

3

Nr zamówienia : !2LS71271V54A

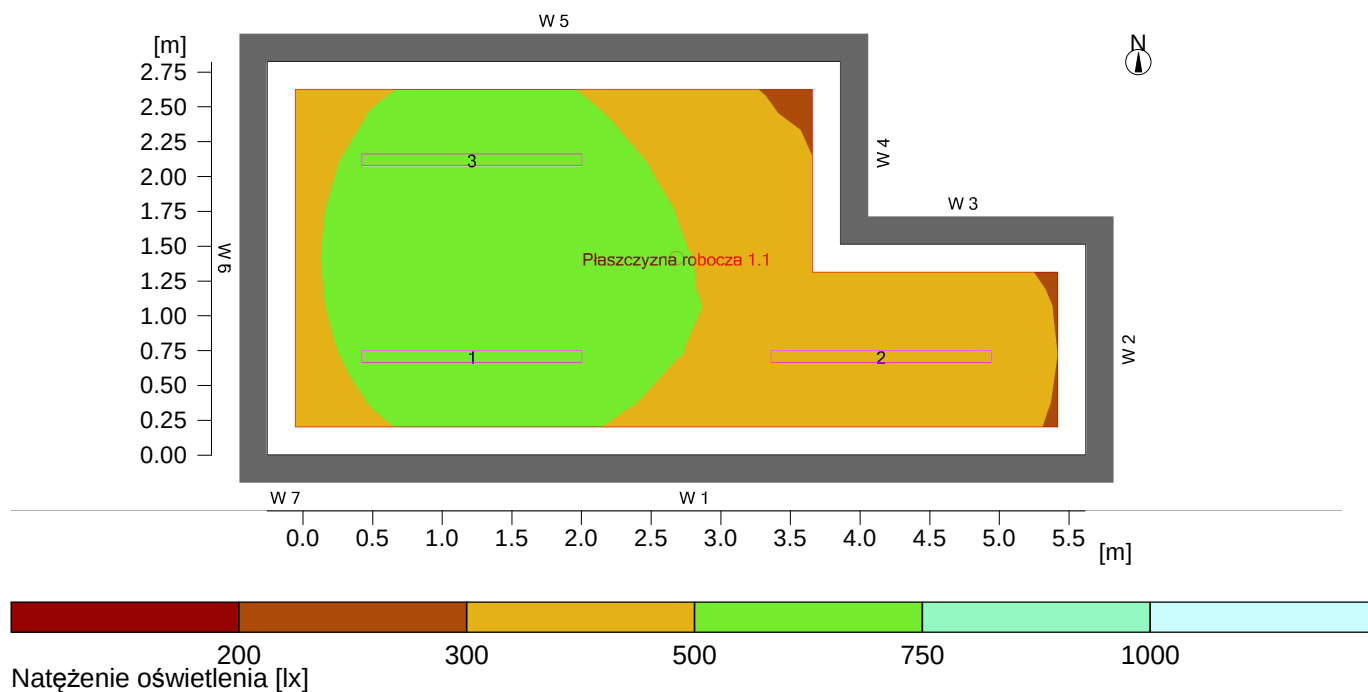
Nazwa oprawy : Compact Monsun® LED

Źródła oświetlenia: : 1 x LED 4000K / CRI >= 80 44.2 W / 6000 lm

46 kuchnia

46.1 Skróć wyników, kuchnia

46.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

Średnia ilość odbić
 2.95 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (14.25 m²)

18000 lm
 132.6 W
 9.31 W/m² (1.81 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 515 lx
 Emin 301 lx
 Emin/Eśr 0.58
 Emin/Emax (Ud) 0.45
 Pozycja 0.75 m (rot: 0°/0°)

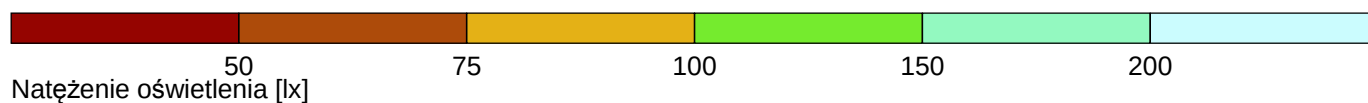
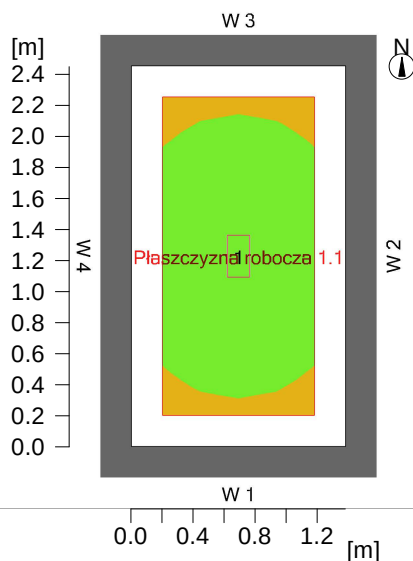
Typ Nr \Producent

2 3 **Siteco**
 Nr zamówienia : !2LS71271V54A
 Nazwa oprawy : Compact Monsun® LED
 Źródła oświetlenia: 1 x LED 4000K / CRI >= 80 44.2 W / 6000 lm

47 Magazyn

47.1 Skrót wyników, Magazyn

47.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	1800 lm
Moc całkowita	21.0 W
Moc na powierzchnię (3.38 m ²)	6.21 W/m ² (5.72 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziome
Eśr:	109 lx
Emin	85 lx
Emin/Eśr	0.78
Emin/Emax (Ud)	0.66
UGR (2.0H 2.0H)	<=18.9
Pozycja	0.75 m

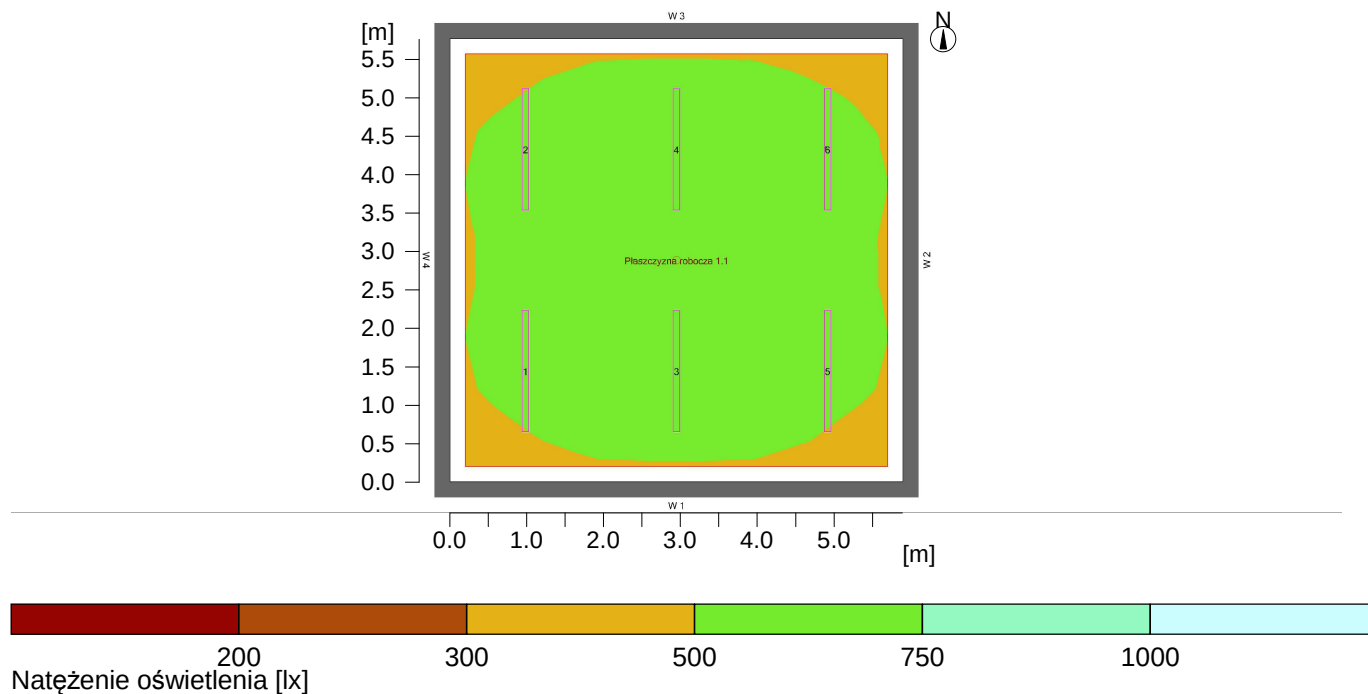
Typ Nr \Producent

4	1	Siteco
		Nr zamówienia : !0LS529L21840
		Nazwa oprawy : POWERBRIK® 800
		Źródła oświetlenia: : 1 x LED 4000K / CRI >= 80 21 W / 1800 lm

48 Kuchnia

48.1 Skrót wyników, Kuchnia

48.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.95 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchni (33.93 m²)

36000 lm
 265.2 W
 7.82 W/m² (1.30 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 600 lx
 Emin 434 lx
 Emin/Eśr 0.72
 Emin/Emax (Ud) 0.62
 Pozycja 0.75 m

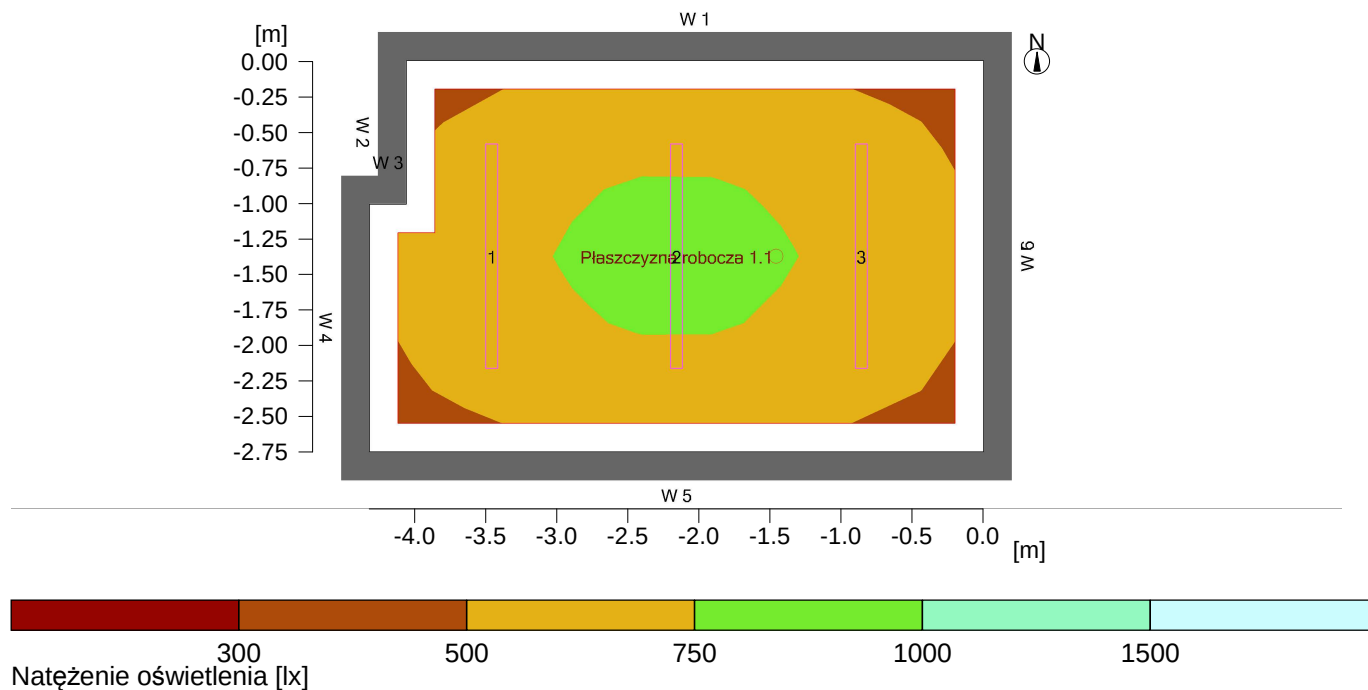
Typ Nr \Producent

2 6 **Siteco**
 Nr zamówienia : !LS71271V54A
 Nazwa oprawy : Compact Monsun® LED
 Źródła oświetlenia: : 1 x LED 4000K / CRI >= 80 44.2 W / 6000 lm

49 kuchnia

49.1 Skrót wyników, kuchnia

49.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

2.95 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

18000 lm

Moc całkowita

132.6 W

Moc na powierzchnię (11.62 m²)

11.41 W/m² (1.73 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome

Eśr:

662 lx

Emin

502 lx

Emin/Eśr

0.76

Emin/Emax (Ud)

0.62

Pozycja

0.75 m

Typ Nr \Producent

Siteco

2

3

Nr zamówienia : !2LS71271V54A

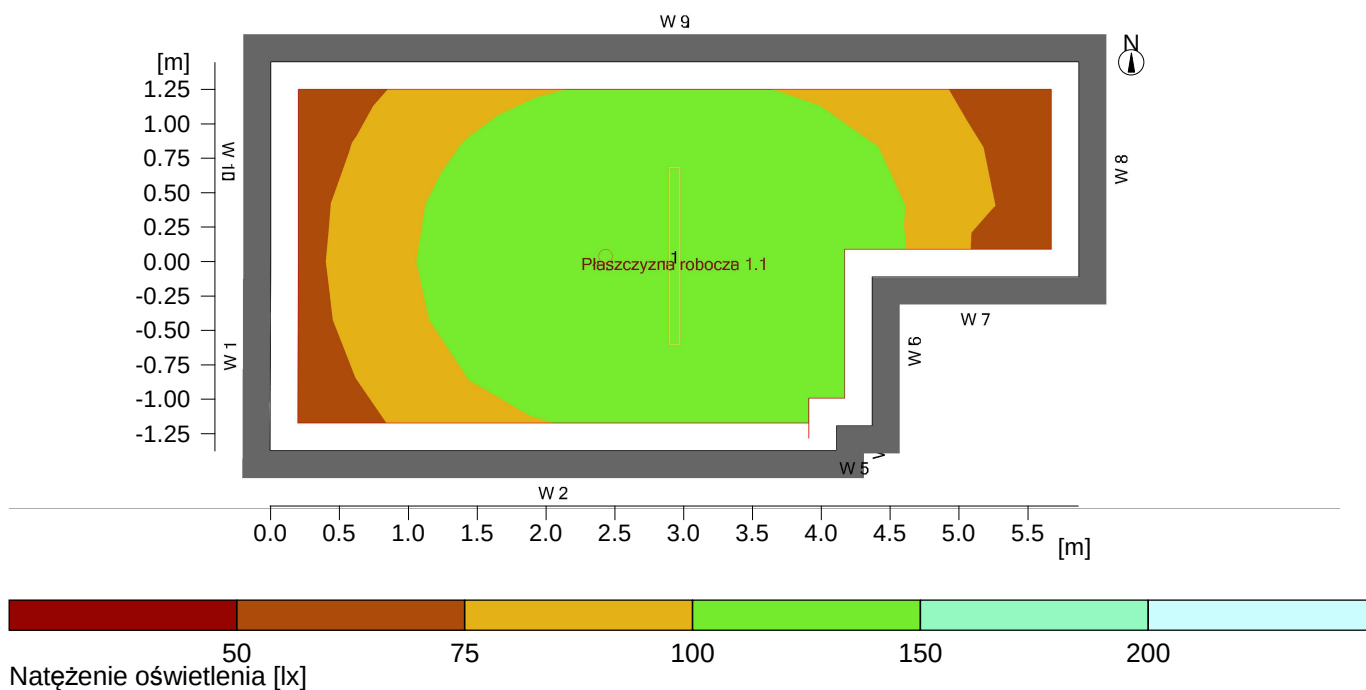
Nazwa oprawy : Compact Monsun® LED

Źródła oświetlenia: : 1 x LED 4000K / CRI >= 80 44.2 W / 6000 lm

50 korytarz

50.1 Skrót wyników, korytarz

50.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	Średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	4100 lm
Moc całkowita	28.8 W
Moc na powierzchnię (14.61 m ²)	1.97 W/m ² (1.78 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziomie	
Eśr:	111 lx
Emin	73 lx
Emin/Eśr	0.65
Emin/Emax (Ud)	0.53
Pozycja	0.00 m

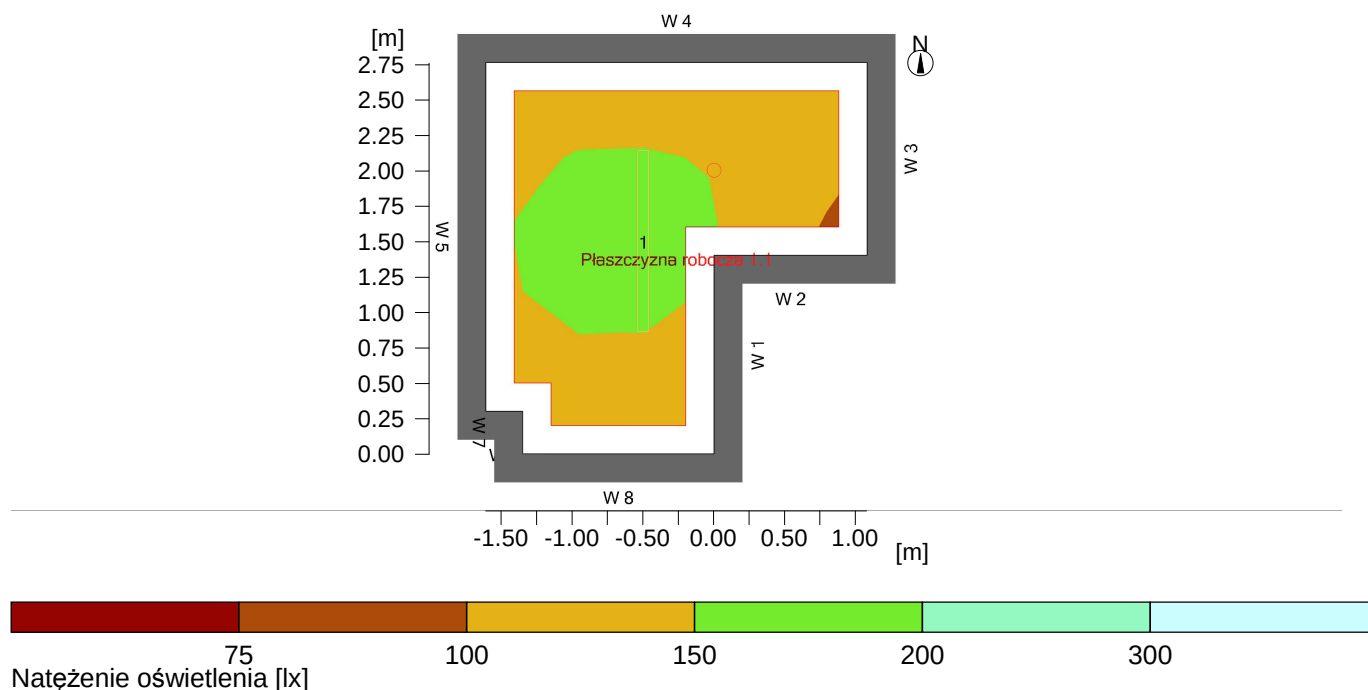
Typ Nr \Producent

1	1	Siteco
		Nr zamówienia : !2LS71271T44A
		Nazwa oprawy : Compact Monsun® LED
		Źródła oświetlenia: : 1 x LED 4000K / CRI >= 80 28.8 W / 4100 lm

51 Korytarz

51.1 Skrót wyników, Korytarz

51.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	4100 lm
Moc całkowita	28.8 W
Moc na powierzchnię (5.83 m ²)	4.94 W/m ² (3.57 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziome
Eśr:	138 lx
Emin	91 lx
Emin/Eśr	0.66
Emin/Emax (Ud)	0.56
Pozycja	0.00 m

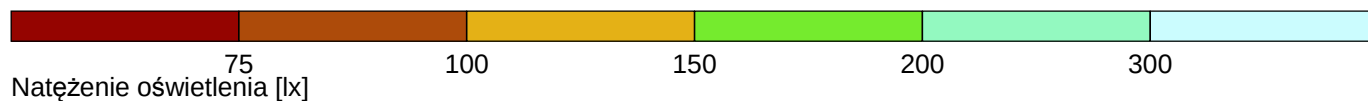
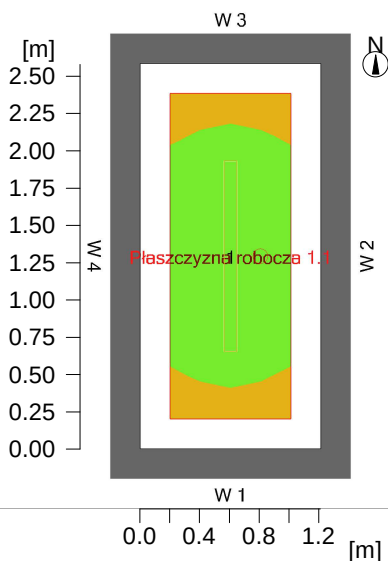
Typ Nr \Producent

1	1	Siteco
		Nr zamówienia : !2LS71271T44A
		Nazwa oprawy : Compact Monsun® LED
		Źródła oświetlenia: : 1 x LED 4000K / CRI >= 80 28.8 W / 4100 lm

52 korytarz

52.1 Skrót wyników, korytarz

52.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	4100 lm
Moc całkowita	28.8 W
Moc na powierzchnię (3.12 m ²)	9.23 W/m ² (5.90 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziomie
Eśr:	156 lx
Emin	132 lx
Emin/Eśr	0.84
Emin/Emax (Ud)	0.75
Pozycja	0.00 m

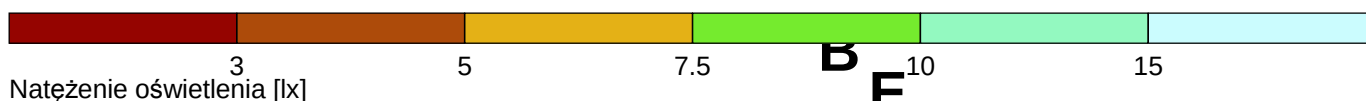
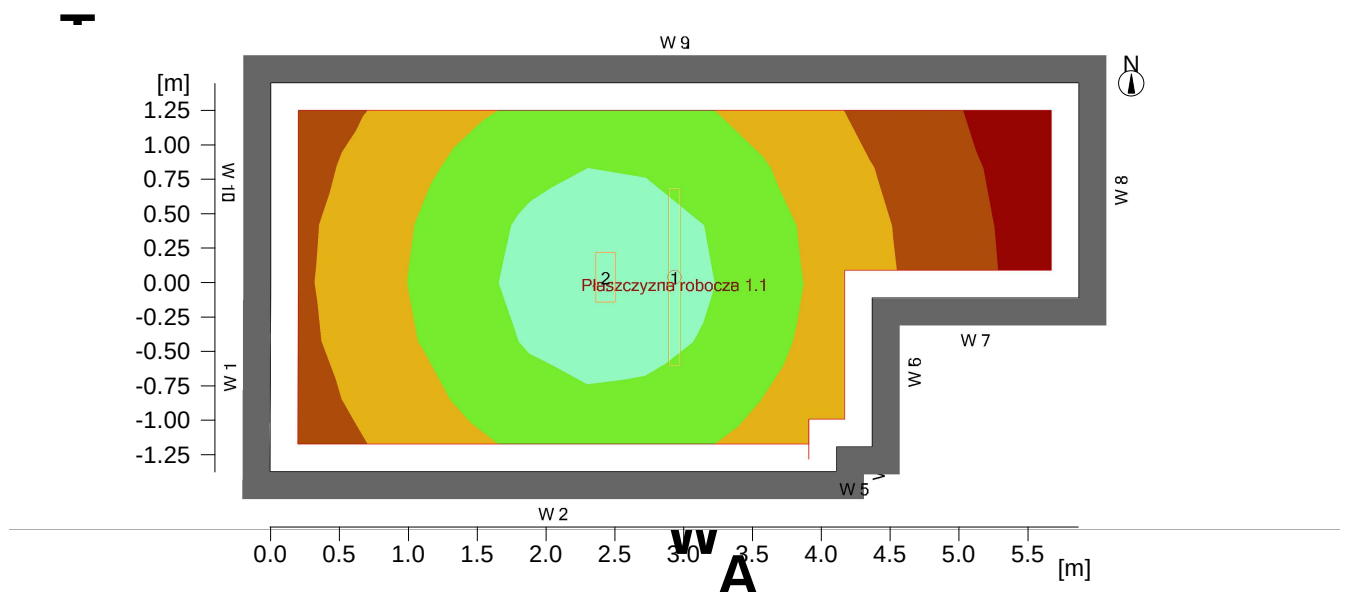
Typ Nr \Producent

1	1	Siteco
		Nr zamówienia : !2LS71271T44A
		Nazwa oprawy : Compact Monsun® LED
		Źródła oświetlenia: : 1 x LED 4000K / CRI >= 80 28.8 W / 4100 lm

53 korytarz AW

53.1 Skróć wyników, korytarz AW

53.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

Składowa bezpośrednia
 2.95 m
 0.80
 360 lm
 4.3 W
 0.29 W/m² (3.67 W/m²/100lx)

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię(14.61 m²)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 8.01 lx
 Emin 2.83 lx
 Emin/Eśr 0.35
 Emin/Emax (Ud) 0.25
 Pozycja 0.00 m

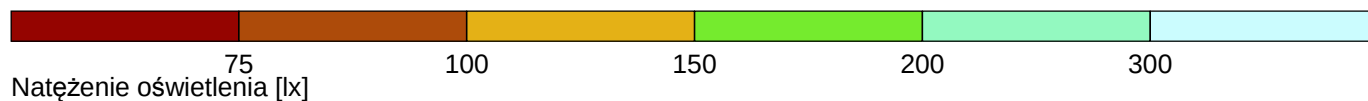
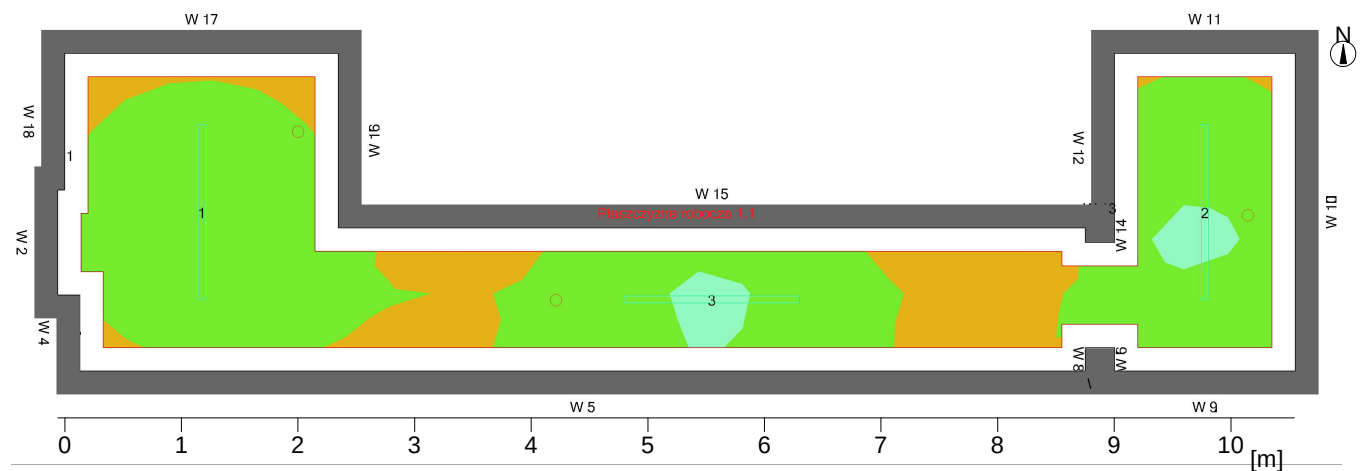
Typ Nr \Producent

3	1	AWEX
		Nr zamówienia : !HWM/3,2W/B/1/SE/AT/TR
		Nazwa oprawy : HELIOS IP65 LED 3,2W 360lm 3m 1h jednozadaniowa AT
		Źródła oświetlenia: : 1 x HWM/3,2W/F/.../TR 4.3 W / 360 lm

54 korytarz

54.1 Skrót wyników, korytarz

54.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

Średnia ilość odbić
 2.95 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (18.63 m²)

15000 lm
 138.0 W
 7.41 W/m² (4.38 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 169 lx
 Emin: 126 lx
 Emin/Eśr: 0.75
 Emin/Emax (Ud): 0.61
 Pozycja: 0.00 m

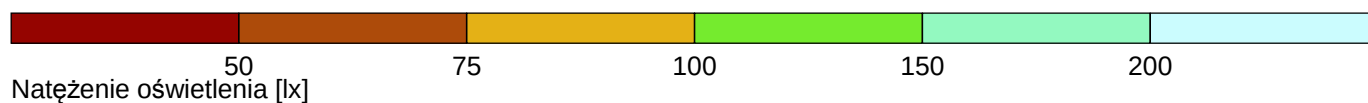
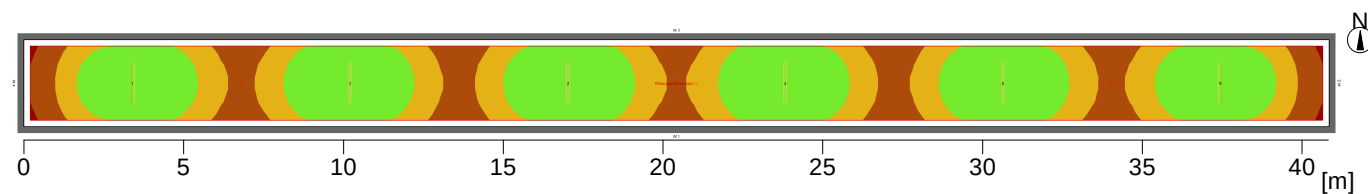
Typ Nr \Producent

6 3 **Siteco**
 Nr zamówienia : !0LJ311738830
 Nazwa oprawy : OSRAM ECOPACK® LED
 Źródła oświetlenia: : 1 x LED 3000K / CRI >= 80 46 W / 5000 lm

55 Poddasze

55.1 Skrót wyników, Poddasze

55.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	24600 lm
Moc całkowita	172.8 W
Moc na powierzchnię(111.03 m ²)	1.56 W/m ² (1.55 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziome
Eśr:	100 lx
Emin	50 lx
Emin/Eśr	0.50
Emin/Emax (Ud)	0.37
Pozycja	0.00 m

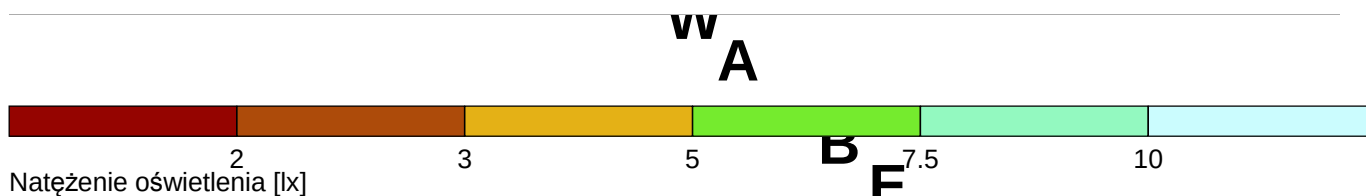
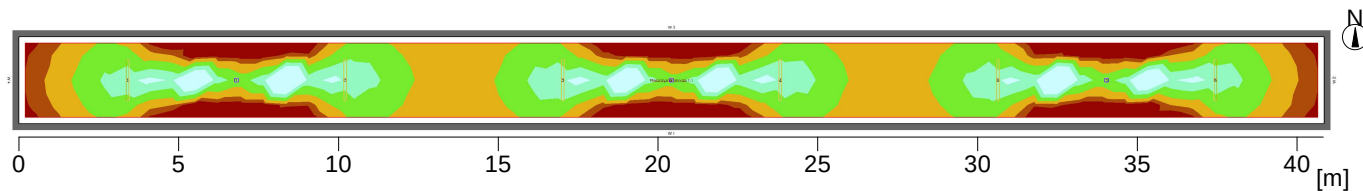
Typ Nr \Producent

1	6	Siteco
		Nr zamówienia : !2LS71271T44A
		Nazwa oprawy : Compact Monsun® LED
		Źródła oświetlenia: : 1 x LED 4000K / CRI >= 80 28.8 W / 4100 lm

56 Poddasze AW

56.1 Skróót wyników, Poddasze AW

56.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

Całkowity strumień św. źródeł

Moc całkowita

Moc na powierzchni (111.03 m²)

Składowa bezpośrednia

2.95 m

0.80

1080 lm

14.1 W

0.13 W/m² (2.36 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome

Eśr:

5.39 lx

Emin

0.79 lx

Emin/Eśr

0.15

Emin/Emax (Ud)

0.04

Pozycja

0.00 m

Typ Nr \Producent

8

3



AWEX

Nr zamówienia : !LVNC/3W/B/1/SE/AT/WH

Nazwa oprawy : LOVATO N LED 3W 360lm (opt. koryt.) 1h jednozadaniowa AT b
iała

Źródła oświetlenia: : 1 x LVNC/3W/A/... 4.7 W / 360 lm