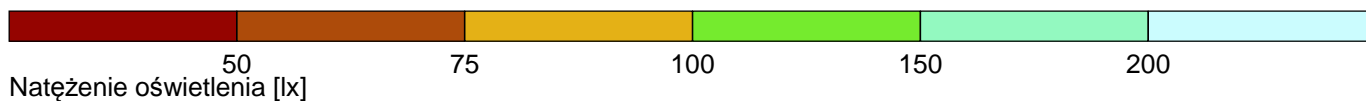
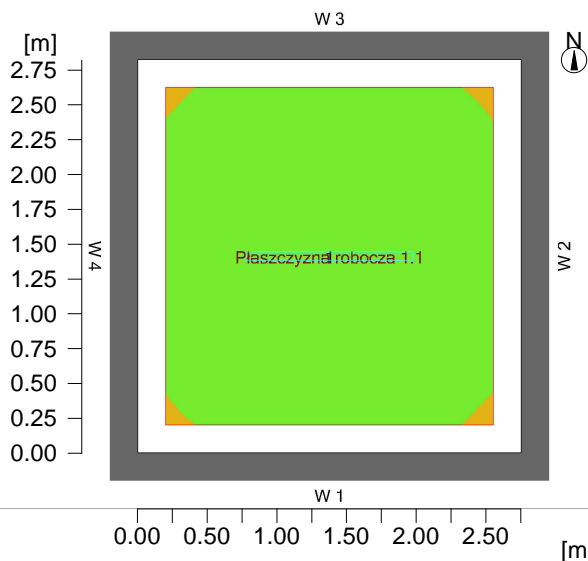


25 magazyn

25.1 Skrót 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 powierzchnię(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

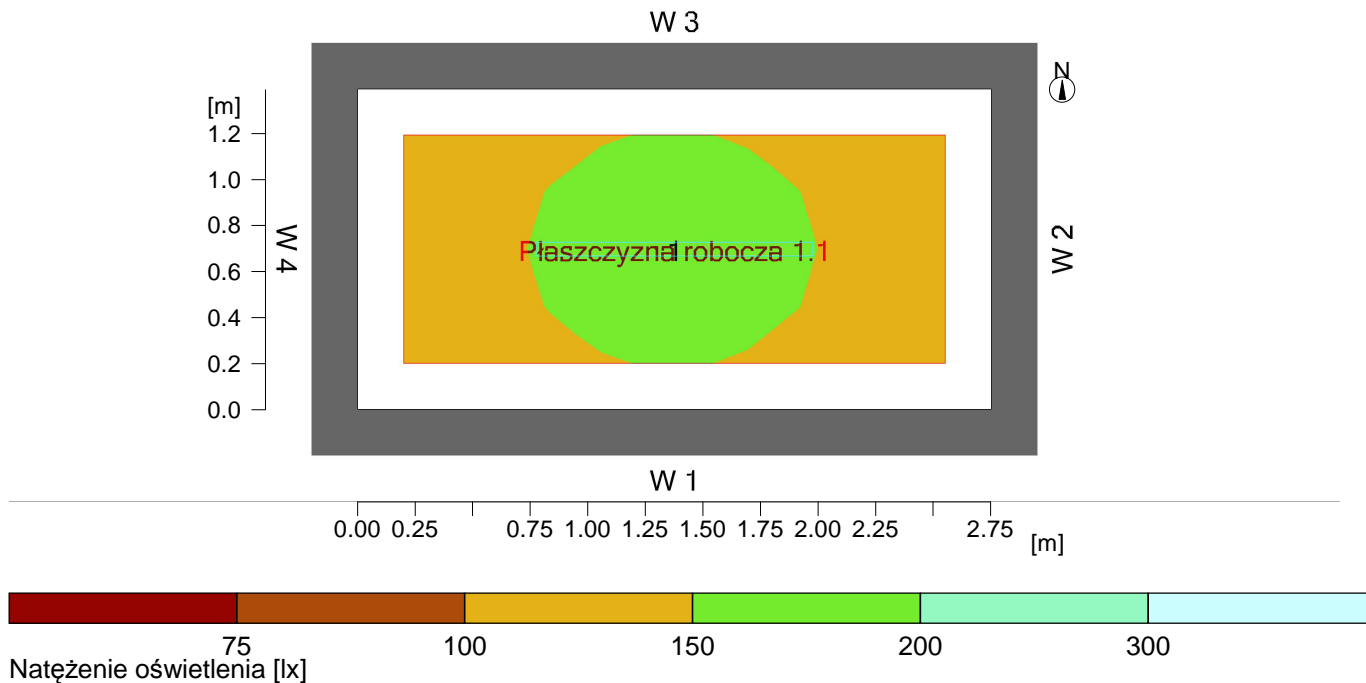
Typ Nr \Producent

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 powierzchni(3.82 m2)	9.42 W/m2 (6.65 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
UGR (2.0H 2.0H)	<=19.5
Pozycja	0.00 m

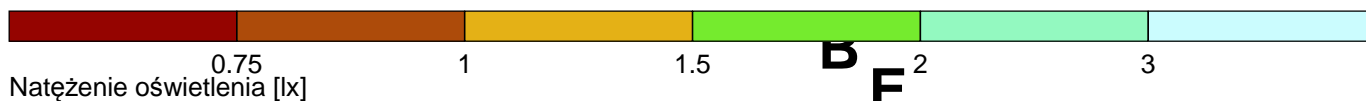
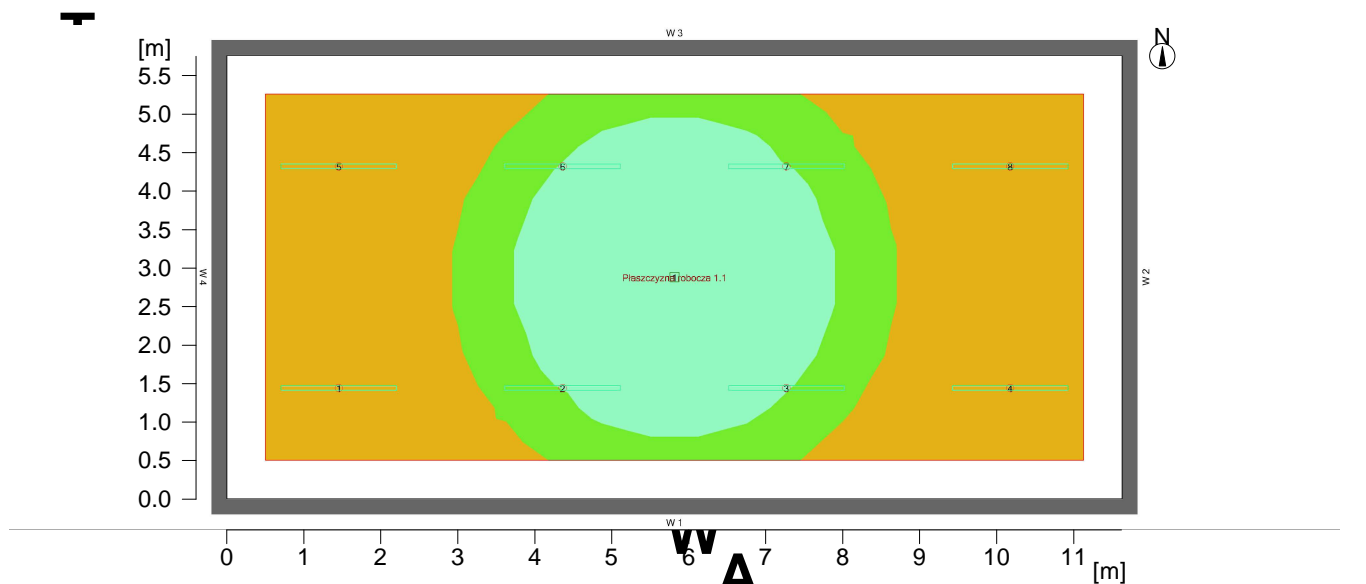
Typ Nr \Producent

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

Składowa bezpośrednia
 2.95 m
 0.80

 370 lm
 4.7 W
 0.07 W/m² (4.33 W/m²/100lx)

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchni(66.82 m²)

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

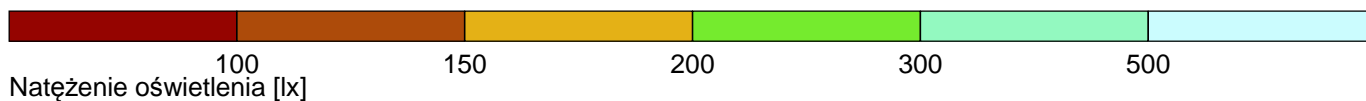
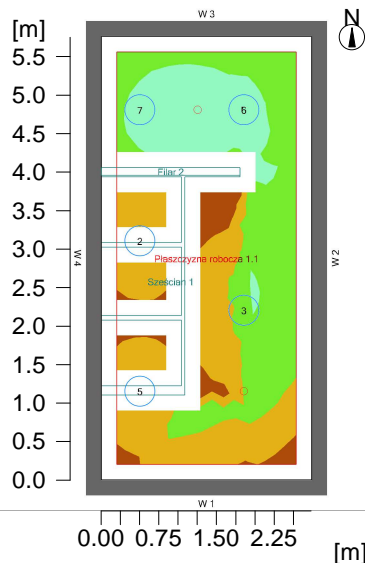
Typ Nr \Producent

AWEX
 7 1 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
 Moc całkowita
 Moc na powierzchni (15.70 m²)

11850 lm
 210.0 W
 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

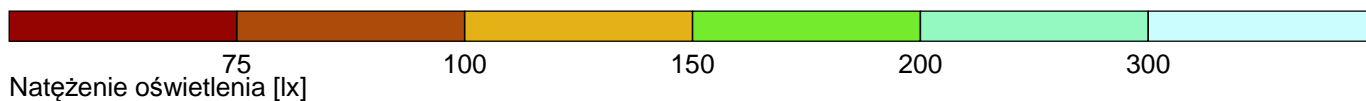
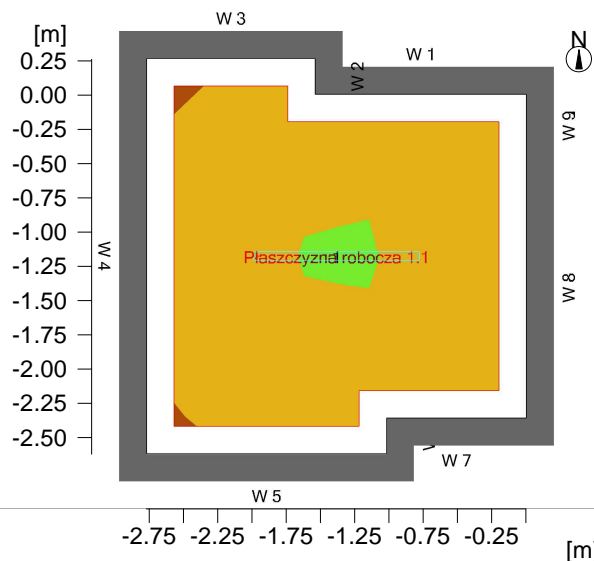
Typ Nr \Producent

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 powierzchni(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

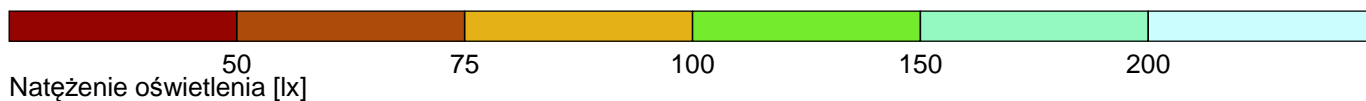
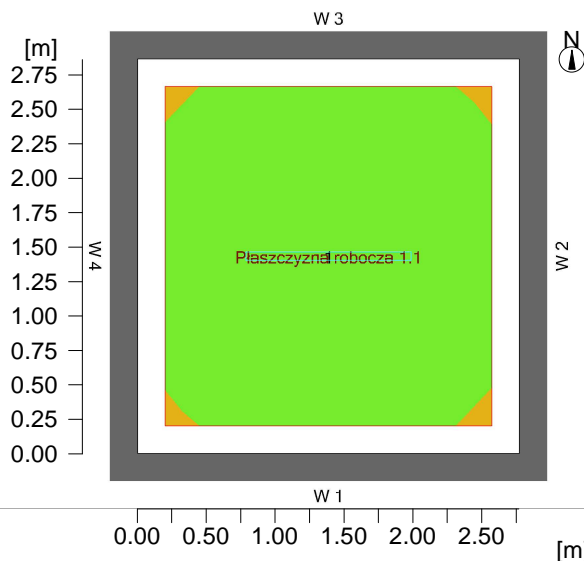
Typ Nr \Producent

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 powierzchni(7.92 m ²)	4.54 W/m ² (3.78 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziome
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

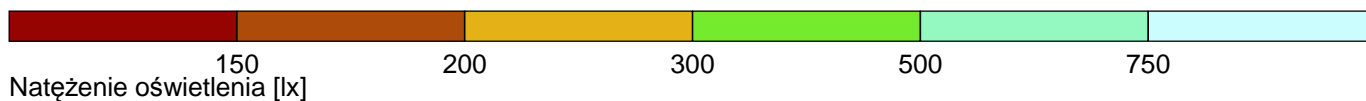
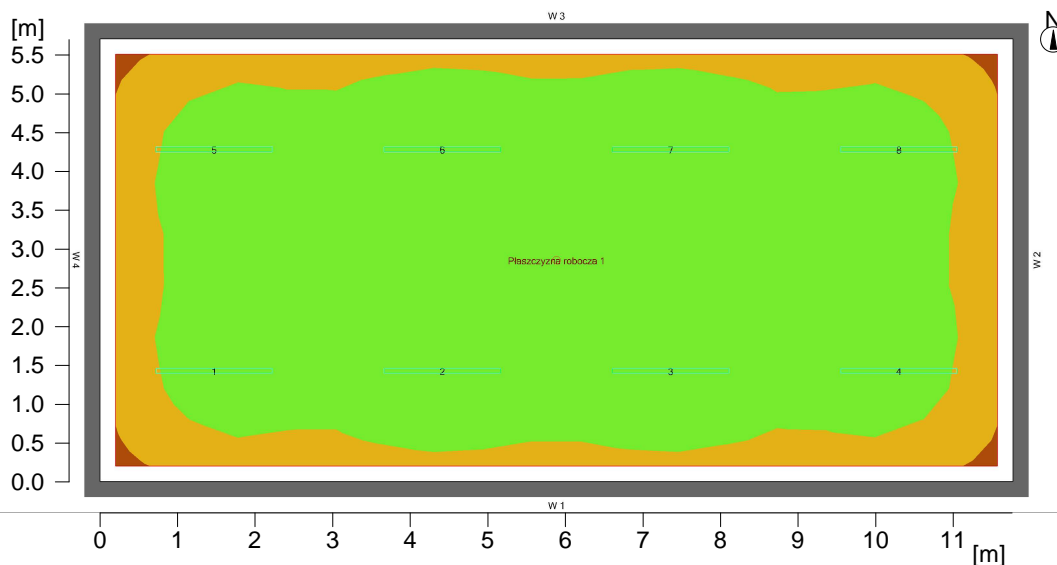
Typ Nr \Producent

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

31 Świetlica

31.1 Skrót 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	E _{sr}	336 lx
Min. natężenie oświetlenia	E _{min}	228 lx
Max. natężenie oświetlenia	E _{max}	401 lx
Równomierność n1	E _{min} /E _m	1:1.48 (0.68)
Równomierność n2	E _{min} /E _{max}	1:1.76 (0.57)

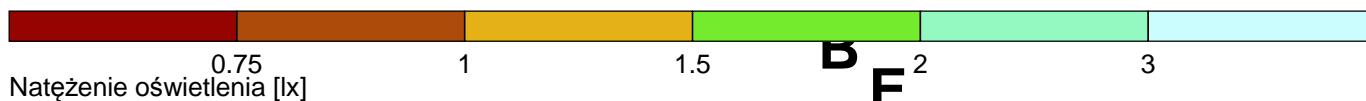
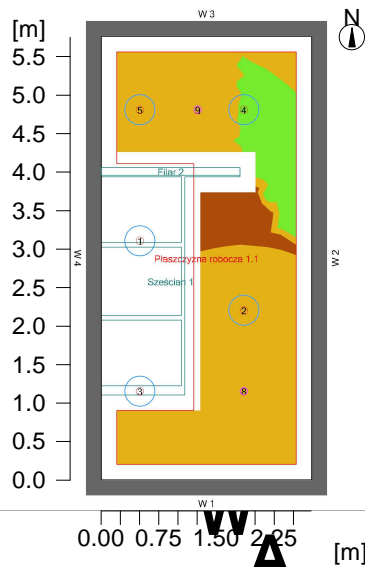
Typ Nr \Producent

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
 Emin 0.81 lx
 Emin/Eśr 0.64
 Emin/Emax (Ud) 0.43
 Pozycja 0.00 m

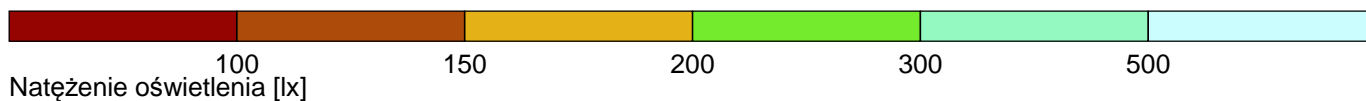
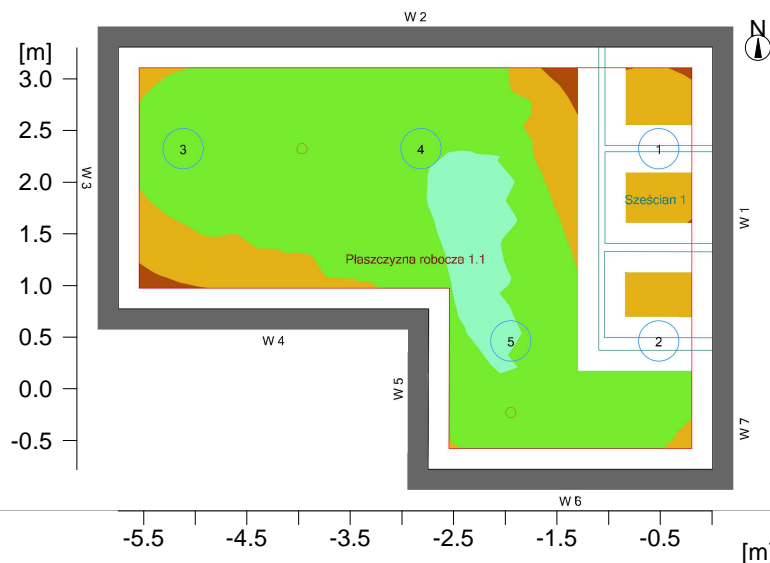
Typ Nr \Producent

10 2 **AWEX**
 Nr zamówienia : !AXNO/1W/B/1/SE/AT/WH
 Nazwa oprawy : oprawa AXN IP65 LED 1W 145lm (opt. otwarta) 1h jednozadani
 owa 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

11850 lm

Moc całkowita

210.0 W

Moc na powierzchni (18.79 m²)

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

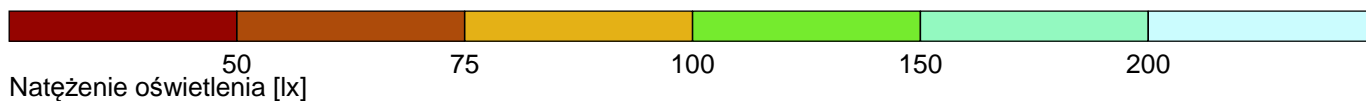
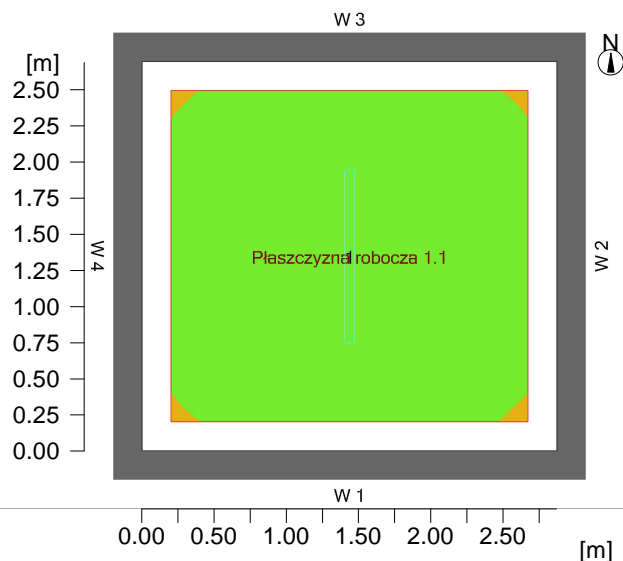
Nazwa oprawy : Europlex® LED

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 powierzchni(7.72 m2)	4.66 W/m2 (3.82 W/m2/100lx)

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

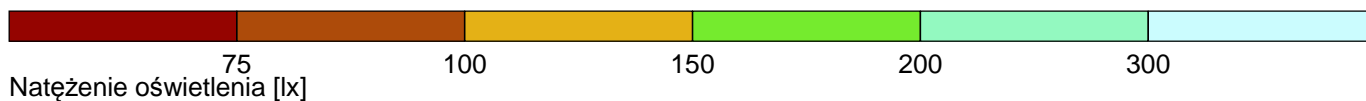
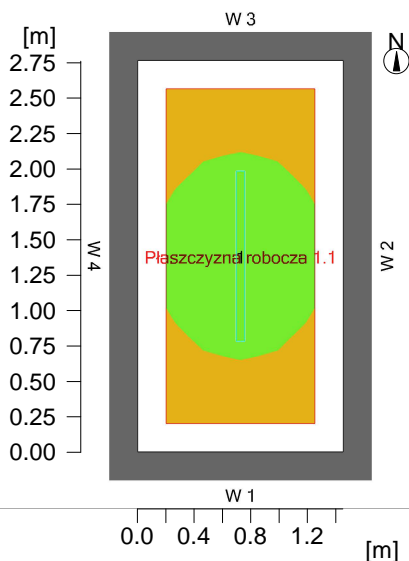
Typ Nr \Producent

5	1	Siteco
		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

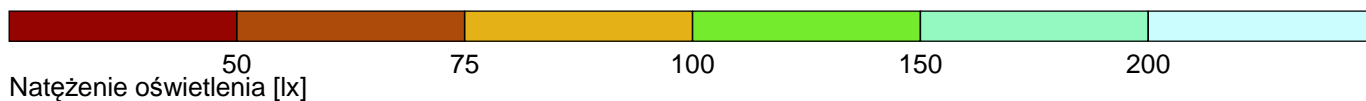
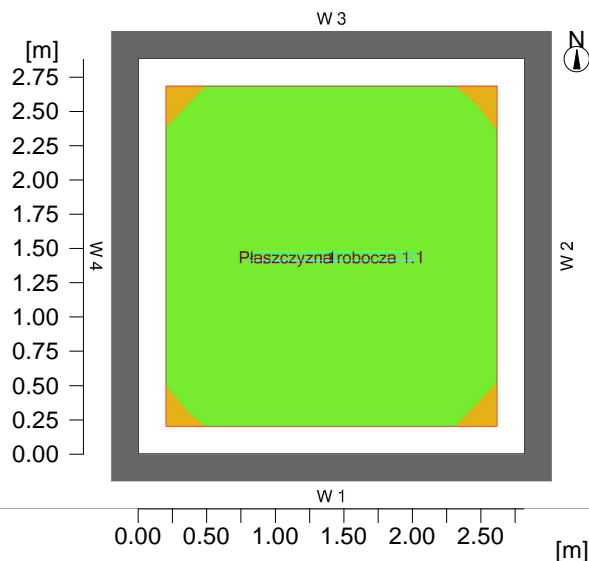
Typ Nr \Producent

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 powierzchni(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

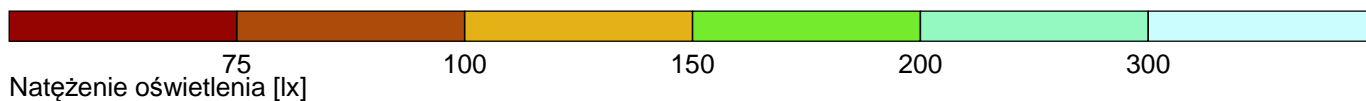
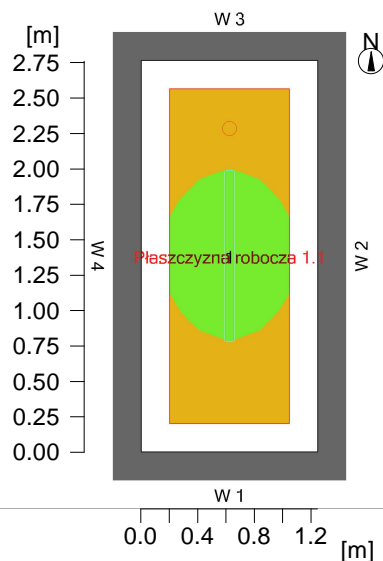
Typ Nr \Producent

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	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(3.44 m ²)	10.48 W/m ² (7.39 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
Pozycja	0.00 m

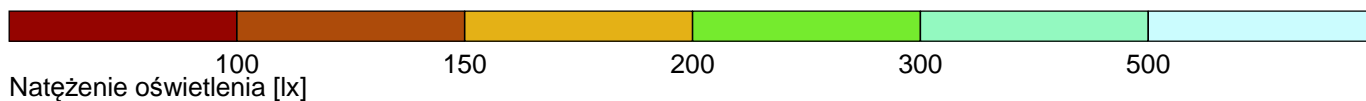
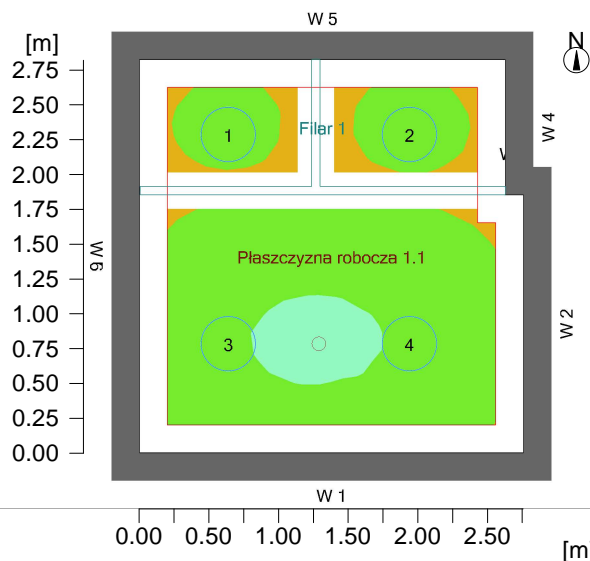
Typ Nr \Producent

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

Płasczyzna robocza 1.1

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

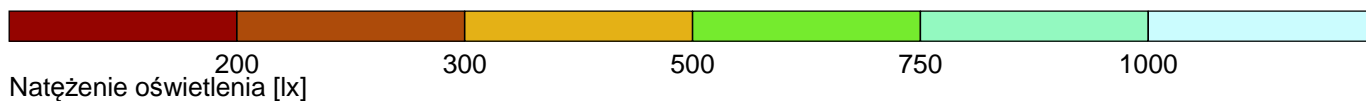
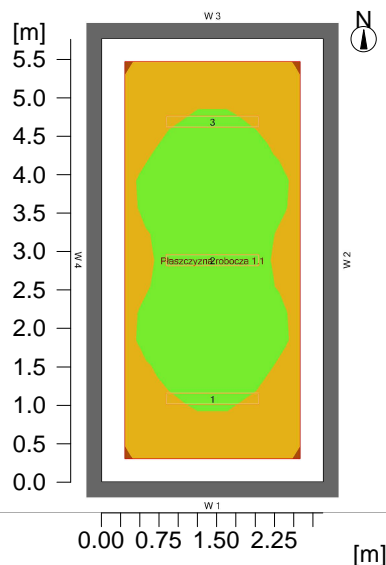
Typ Nr \Producent

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 Skrót 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 powierzchni (16.59 m ²)	6.67 W/m ² (1.29 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziome
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

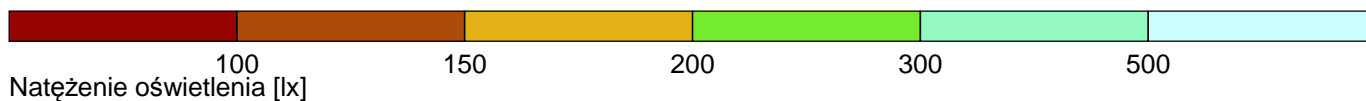
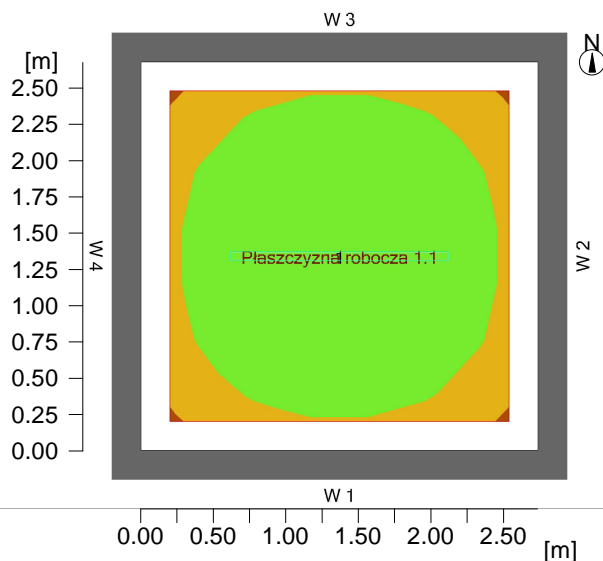
Typ Nr \Producent

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 powierzchni(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

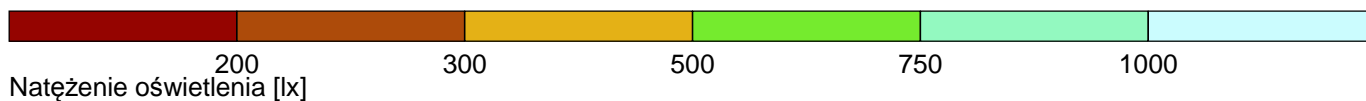
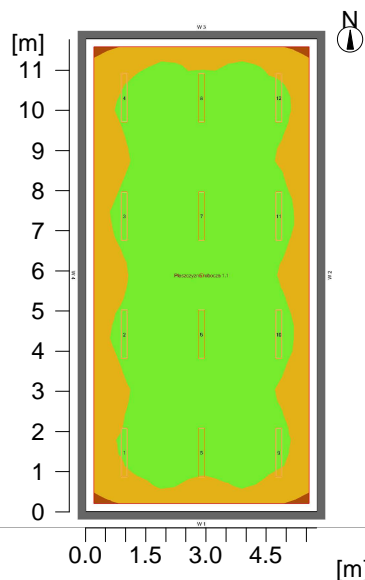
Typ Nr \Producent

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 poziome

Eśr: 541 lx

Emin 351 lx

Emin/Eśr 0.65

Emin/Emax (Ud) 0.50

Pozycja 0.75 m

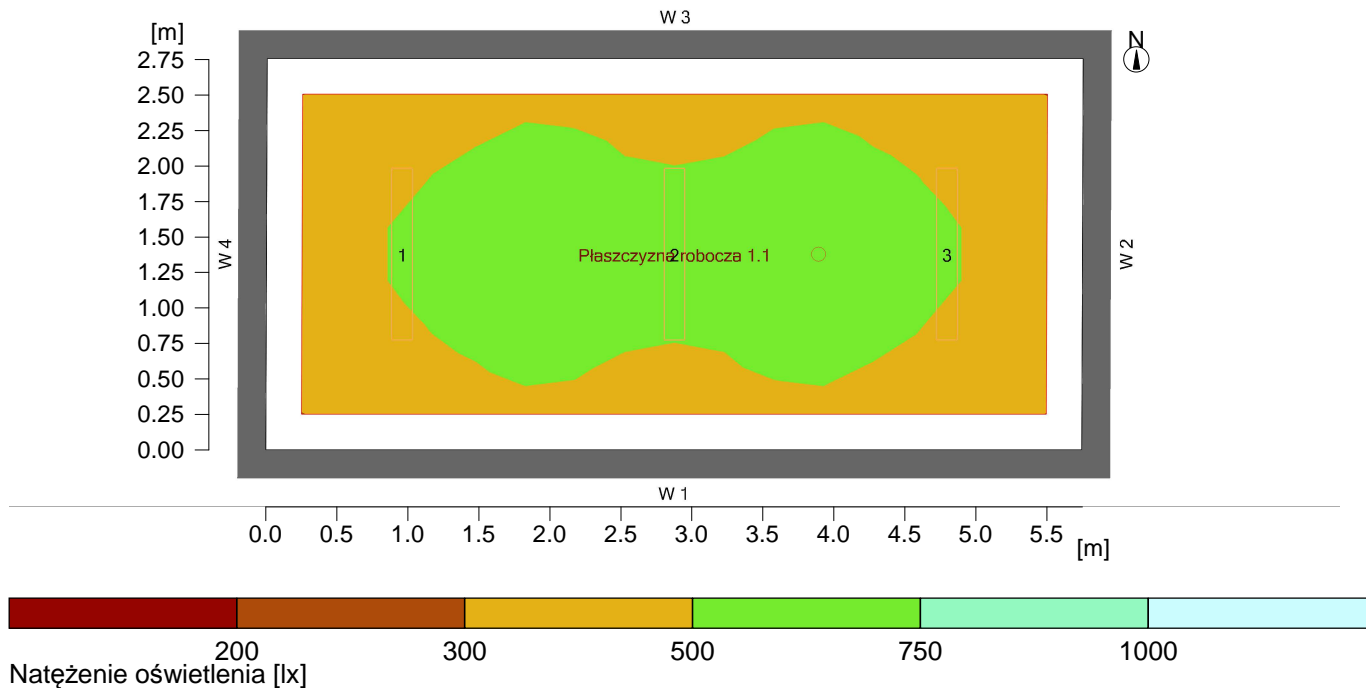
Typ Nr \Producent

Typ	Nr	Producent
11	12	Siteco
		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	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 powierzchni (15.79 m ²)	7.01 W/m ² (1.39 W/m ² /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

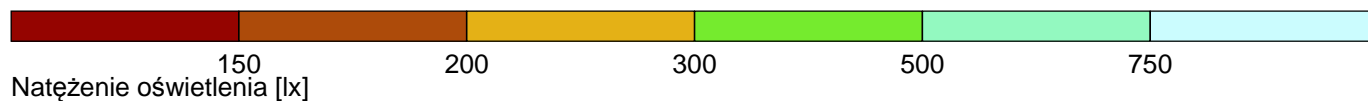
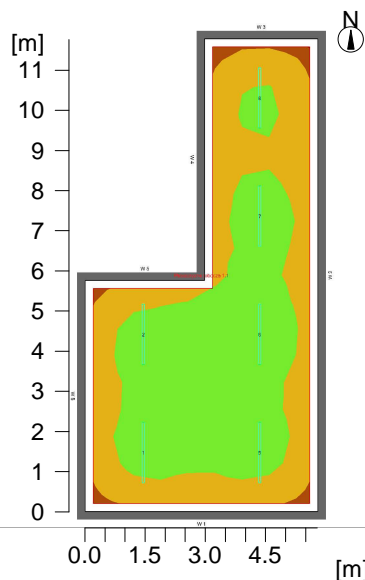
Typ Nr \Producent

11	3	Siteco
		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 poziome

Eśr: 302 lx

Emin 187 lx

Emin/Eśr 0.62

Emin/Emax (Ud) 0.50

Pozycja 0.75 m

Typ Nr \Producent

6 6

Siteco

Nr zamówienia : !0LJ311738830

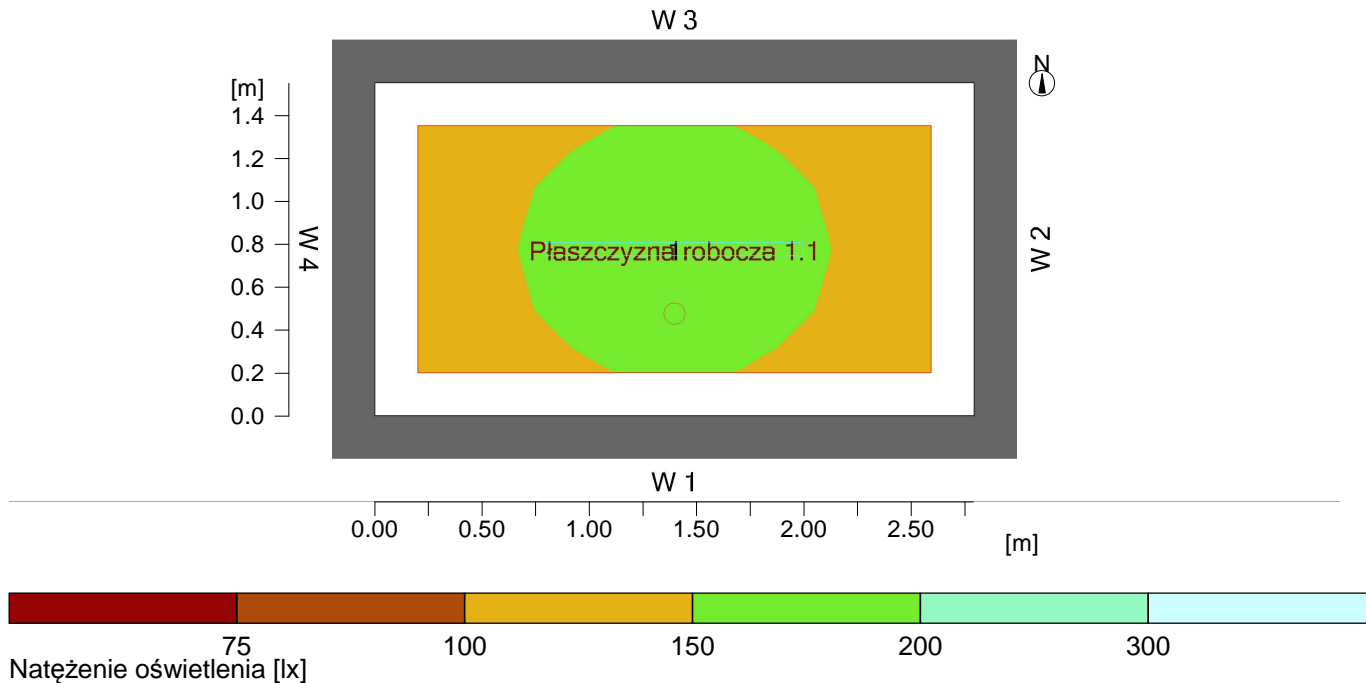
Nazwa oprawy : OSRAM ECOPACK® LED

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 powierzchni(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

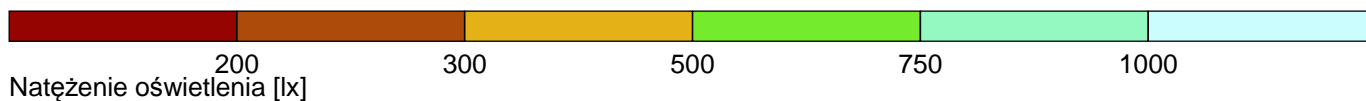
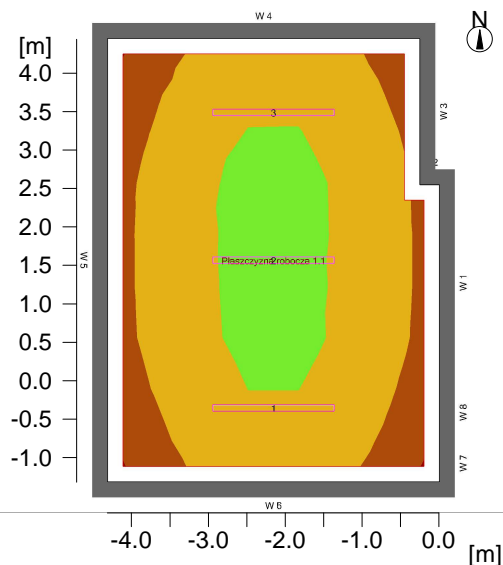
Typ Nr \Producent

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 Skrót wyników, zmywalnia

45.1.1 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	18000 lm
Moc całkowita	132.6 W
Moc na powierzchni(24.37 m ²)	5.44 W/m ² (1.33 W/m ² /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

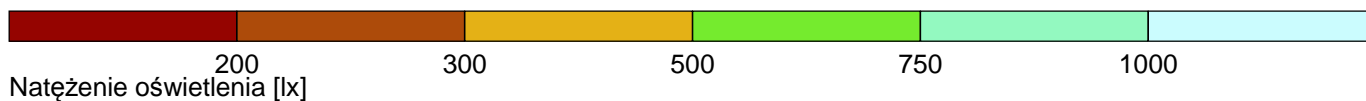
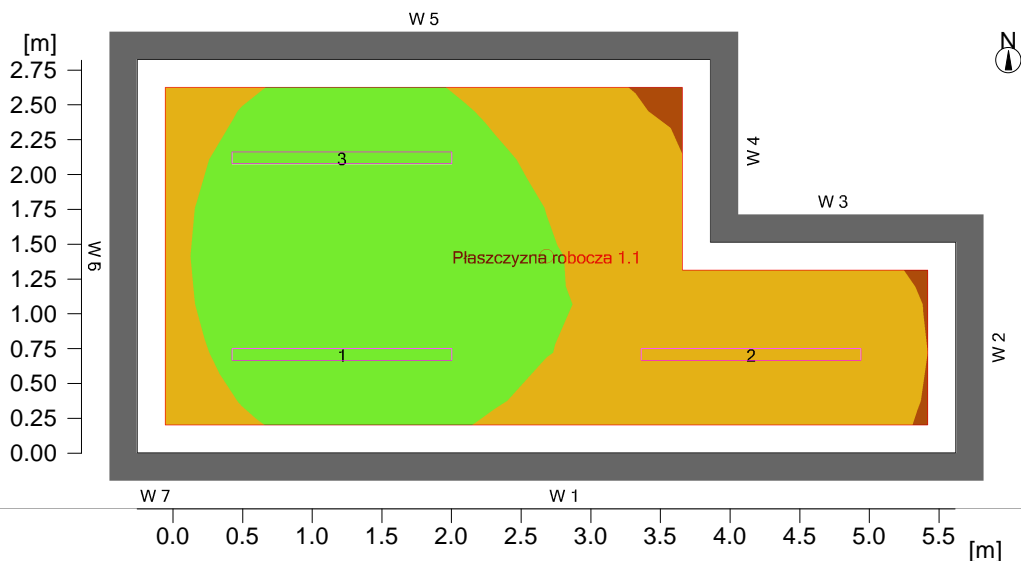
Typ Nr \Producent

	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 Skrót 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

18000 lm

Moc całkowita

132.6 W

Moc na powierzchni (14.25 m²)

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

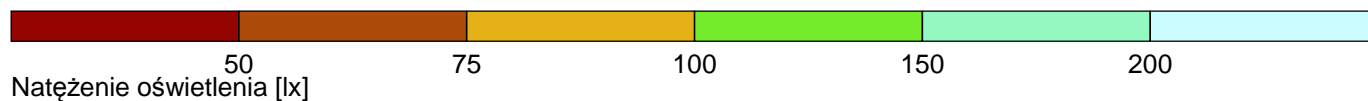
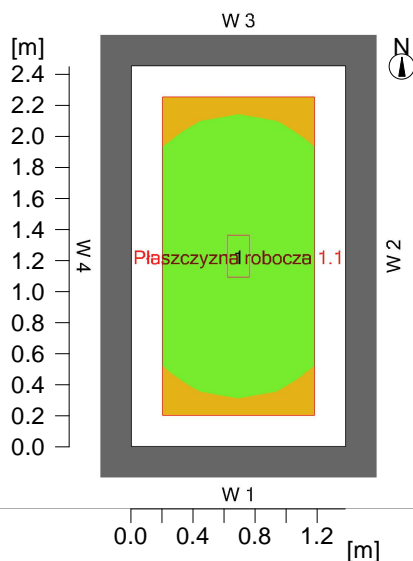
Nazwa oprawy : Compact Monsun® LED

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 powierzchni(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

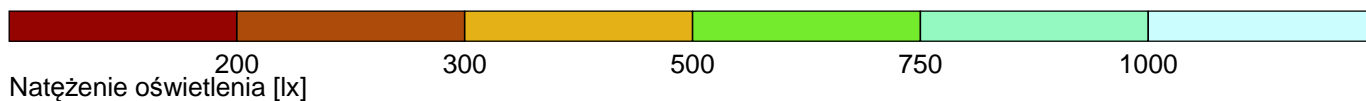
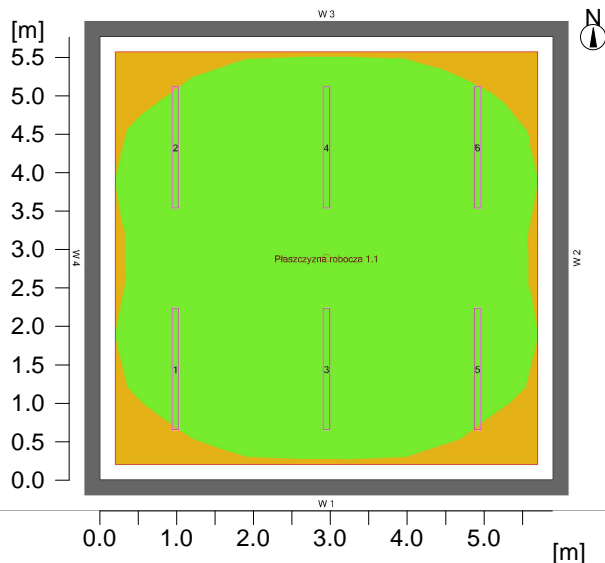
Typ Nr \Producent

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

36000 lm

Moc całkowita

265.2 W

Moc na powierzchni(33.93 m²)

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 : !2LS71271V54A

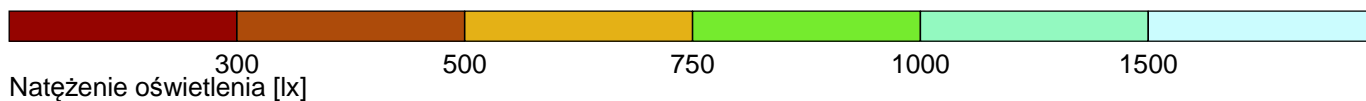
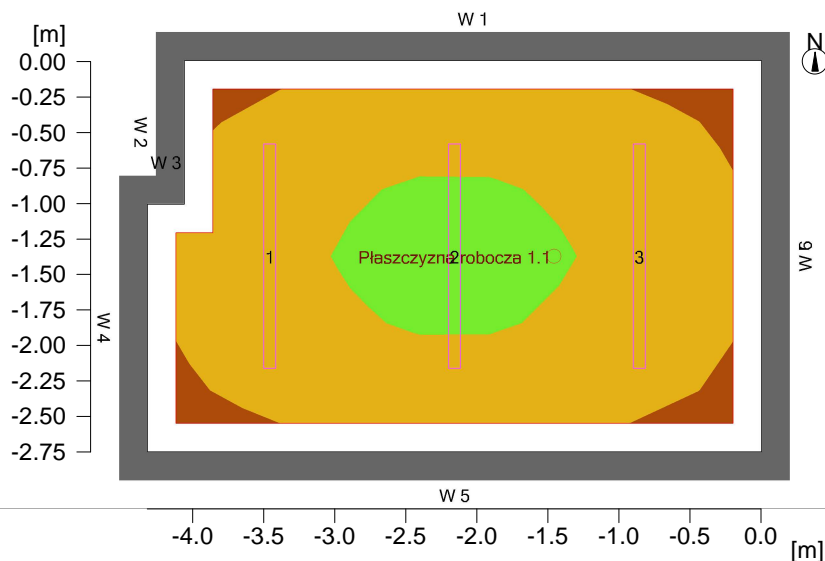
Nazwa oprawy : Compact Monsun® LED

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 powierzchni (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

2

3

Siteco

Nr zamówienia : !2LS71271V54A

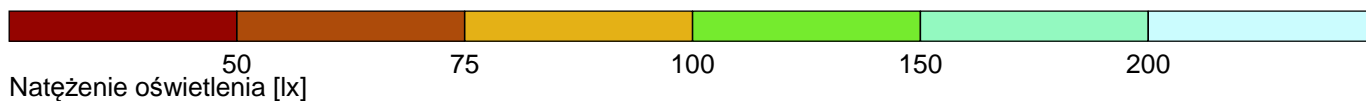
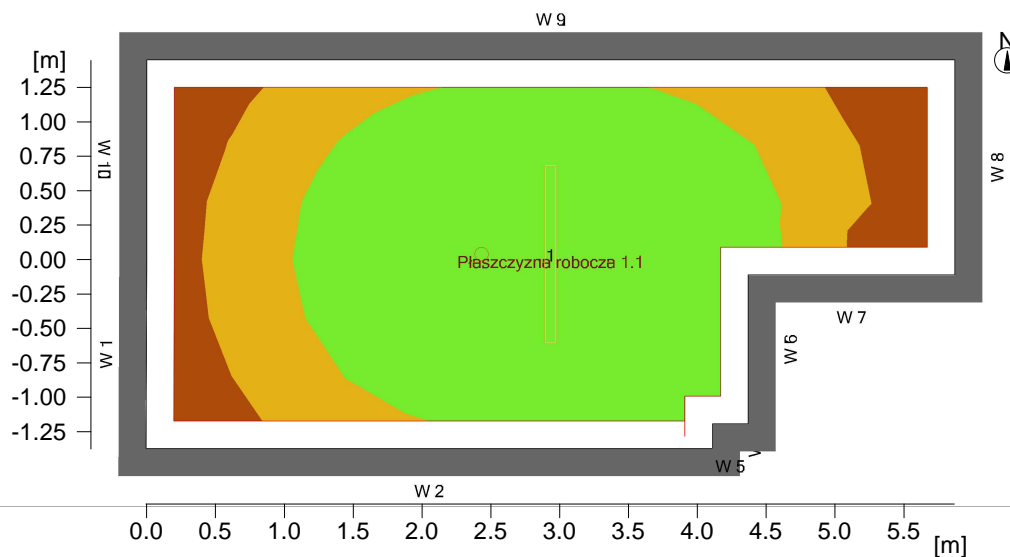
Nazwa oprawy : Compact Monsun® LED

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 powierzchni(14.61 m ²)	1.97 W/m ² (1.78 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

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

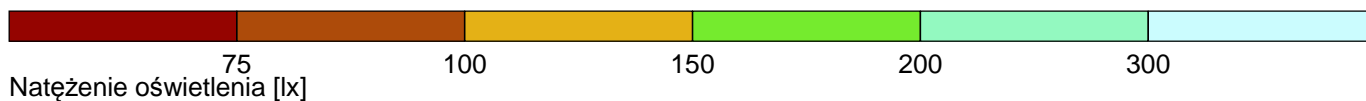
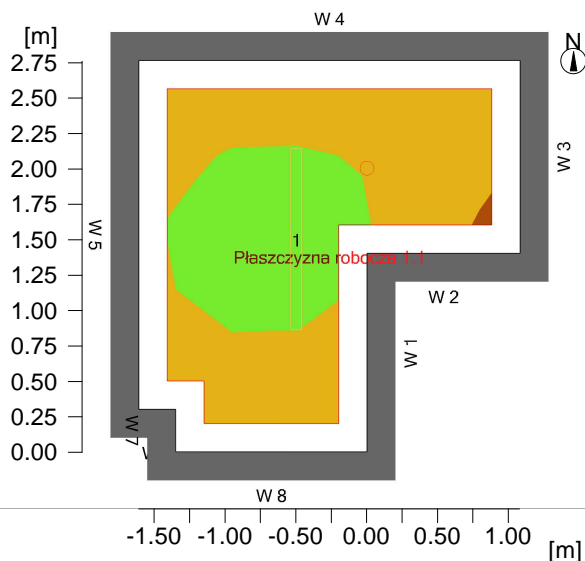
Typ Nr \Producent

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 powierzchni(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

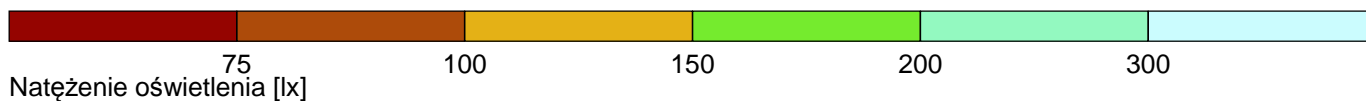
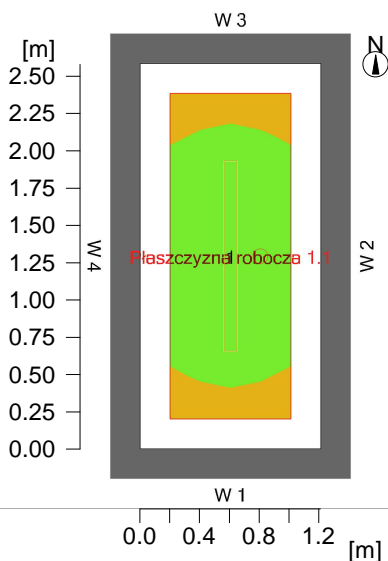
Typ Nr \Producent

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 powierzchni(3.12 m ²)	9.23 W/m ² (5.90 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

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

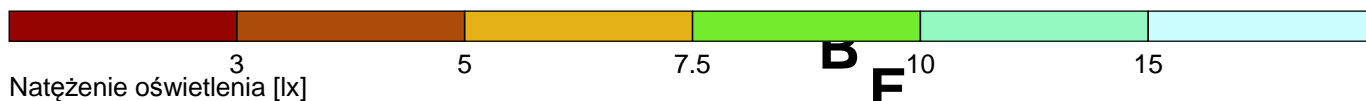
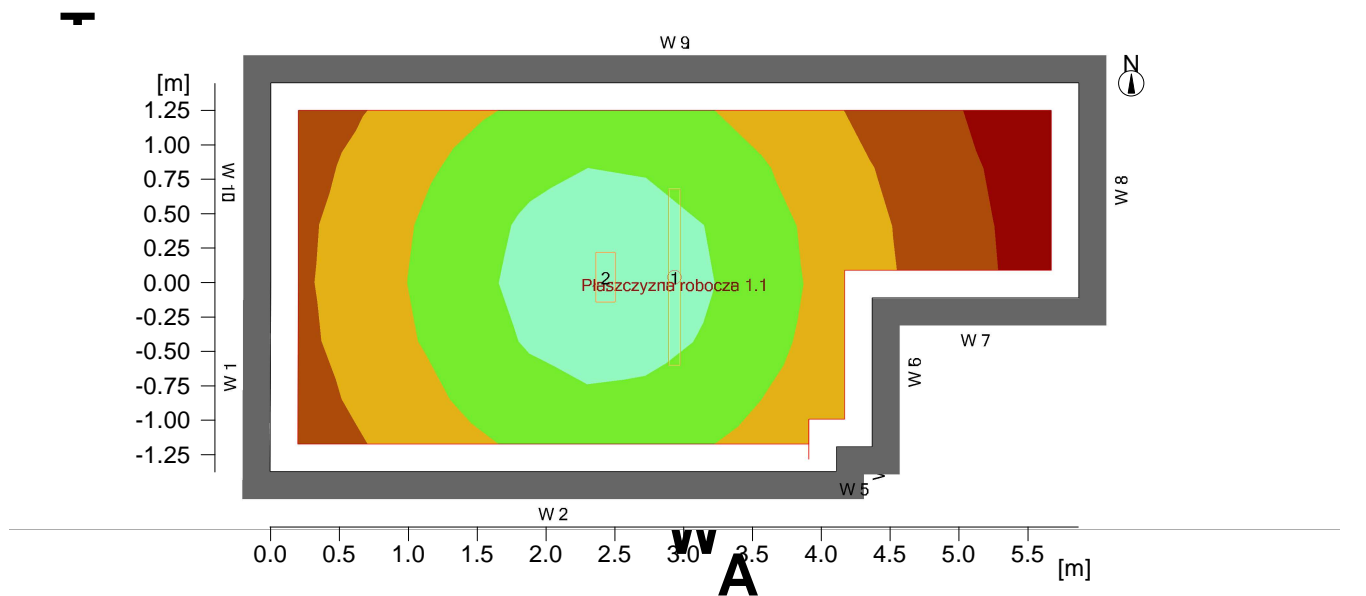
Typ Nr \Producent

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 Skrót 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

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

360 lm
 4.3 W
 0.29 W/m² (3.67 W/m²/100lx)

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

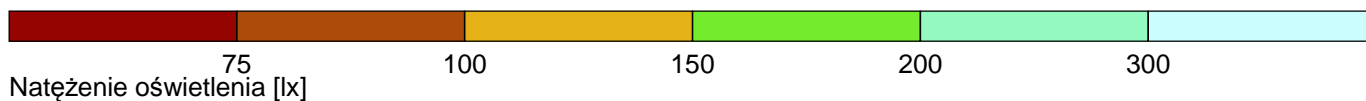
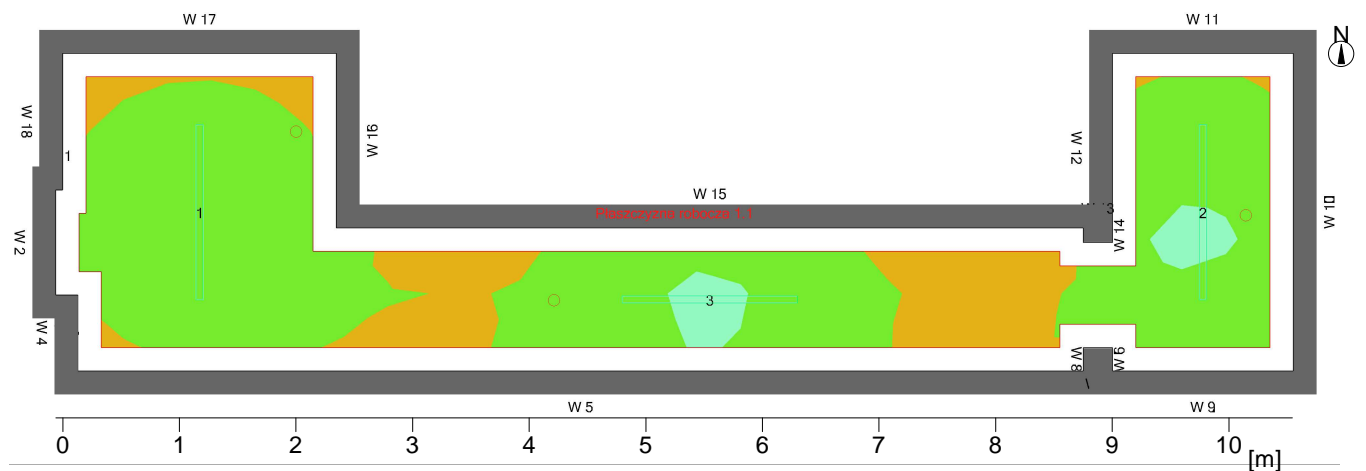
Typ Nr \Producent

AWEX
 3 1 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	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.95 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	15000 lm
Moc całkowita	138.0 W
Moc na powierzchni (18.63 m ²)	7.41 W/m ² (4.38 W/m ² /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

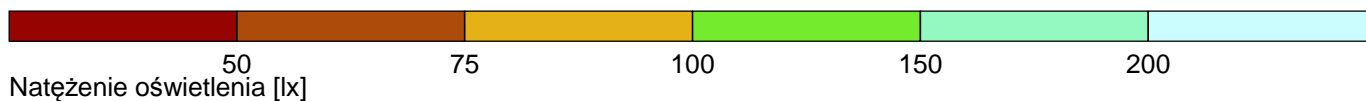
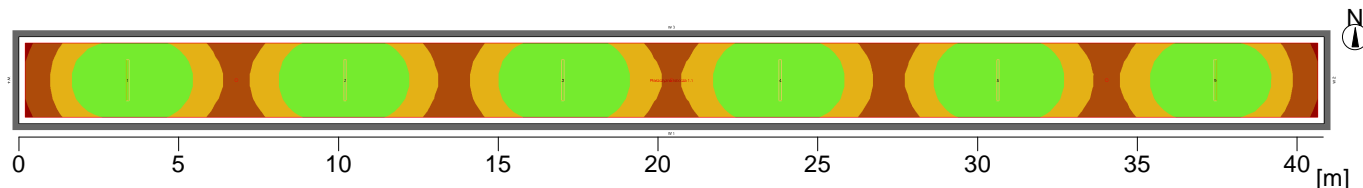
Typ Nr \Producent

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 powierzchni(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

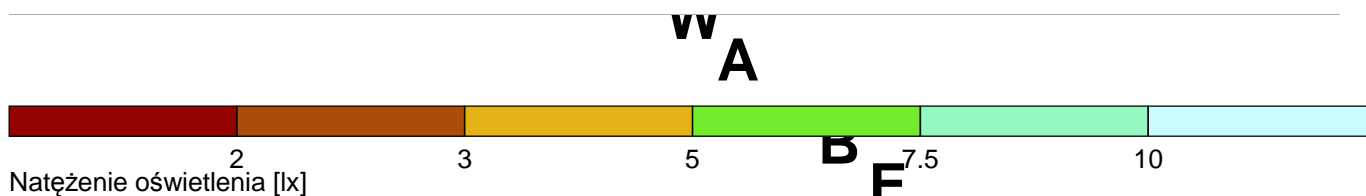
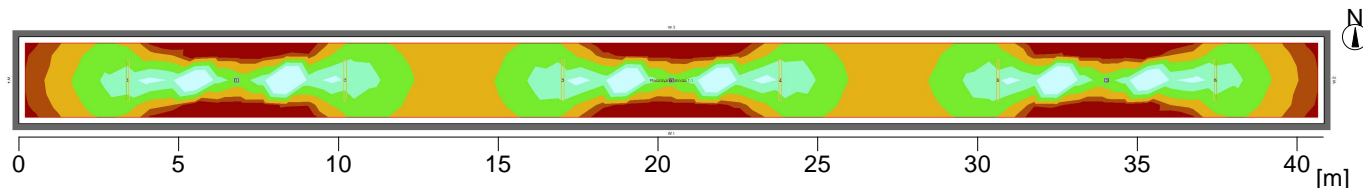
Typ Nr \Producent

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 Skrót wyników, Poddasze AW

56.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

Składowa bezpośrednia
 2.95 m
 0.80
 1080 lm
 14.1 W
 0.13 W/m² (2.36 W/m²/100lx)

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchni (111.03 m²)

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