

Urząd Pracy, Międzyrzecz

Instalacja : -

Numer projektu : S-EPL08F-21085562

Klient : Sławomir Szadkowski

Projektował: : mgr inż. Jakub Sklepowicz (LUG LIGHT FACTORY)

Data : 28.07.2021

Wyniki obliczeń uzyskane są w oparciu o wzorcowe źródła oświetlenia. W rzeczywistości mogą się one nieznacznie zmienić.

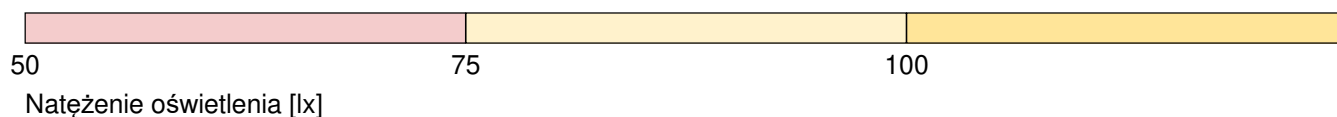
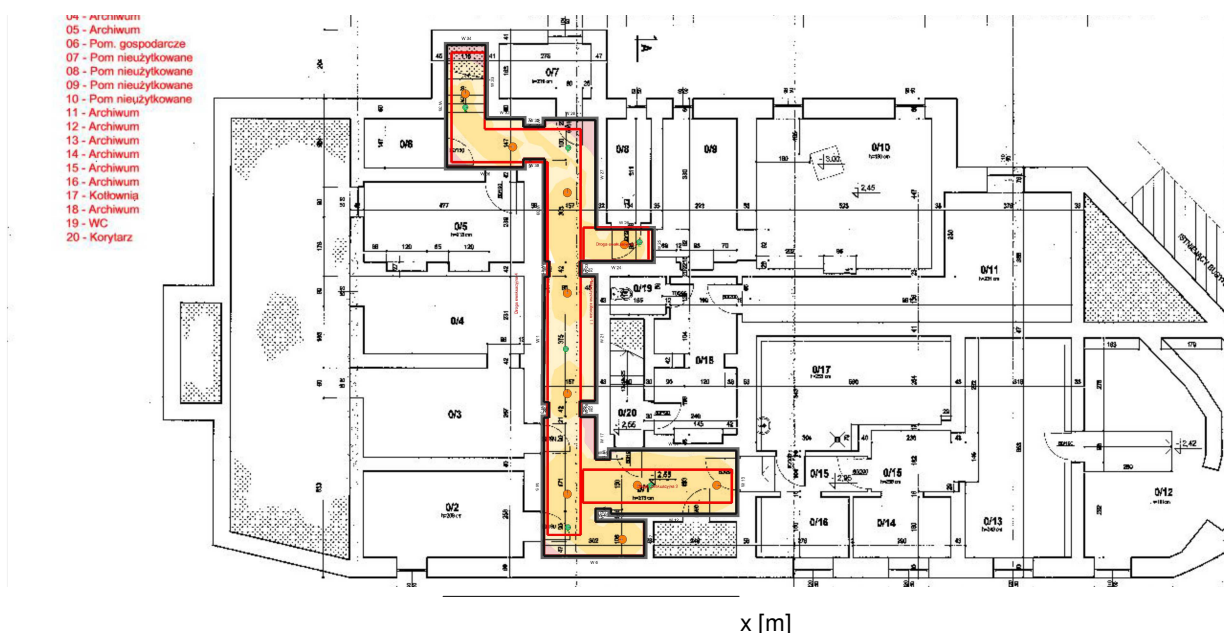
Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

1 0/1 Korytarz

1.1 Skrót wyników, 0/1 Korytarz

1.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

2.13 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

11500.00 lm

Moc całkowita

110.0 W

Moc na powierzchnię (37.43 m²)

2.94 W/m² (2.91 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 101 lx
 Emin 56 lx
 Emin/Eśr 0.56
 Emin/Emax (Ud) 0.44
 Pozycja 0.00 m

Typ Nr \Producent

2 10



LUG LIGHT FACTORY

Nr zamówienia : 300101.00004

Nazwa oprawy : PLAO LB LED 260 ED 1150lm/840 IP54 biały

Wyposażenie : 1 x LED 4000K 11 W / 1150 lm

1 0/1 Korytarz

1.2 Skrót wyników, 0/1 Korytarz

1.2.1 Podgląd wyników (oświetlenie awaryjne)

Typ Nr \Producent

7	6	TM TECHNOLOGIE
		Nr zamówienia : 32_M -- Emergency Lighting --
		Nazwa oprawy : iTECH M2 M
		Wypożyczenie : 1 x Integral module 1xLED 6.4 W / 245 lm

Podsumowanie na siatce obliczeniowej

Użyty algorytm obliczeń: Składowa bezpośrednia
Współcz. utrzymania: 0.8

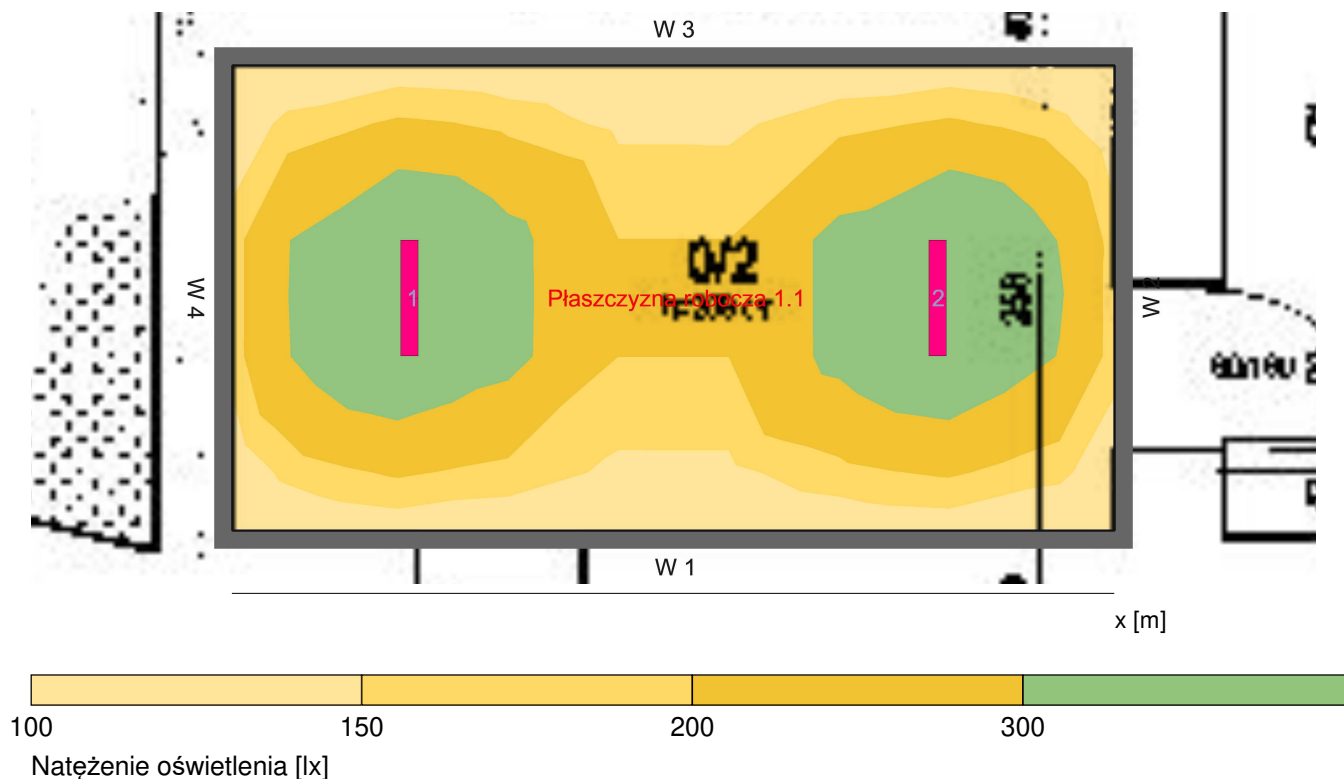
Drogi ewakuacyjne:

Droga ewakuacyjna 2		Oś centralna			Powierzchnia			
Nr.	Standard[lx]	Emin[lx]	Emax[lx]	Równomierność.	Emin[lx]	Emax[lx]	Równomierność.	
2	1.0	2.6	14.7	1: 5.60	2.5	15.1	1: 6.07	0.00
Droga ewakuacyjna 3								
3	1.0	6.9	13.8	1: 1.98	0.0	13.8	---	0.00
Droga ewakuacyjna 4								
4	1.0	3.6	15.6	1: 4.35	0.0	16.0	---	0.00

2 0/2 Archiwum

2.1 Skróć wyników, 0/2 Archiwum

2.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.09 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (12.33 m²)

4900.00 lm
 38.0 W
 3.08 W/m² (1.33 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 232 lx
 Emin 131 lx
 Emin/Eśr 0.56
 Emin/Emax (Ud) 0.32
 Pozycja 0.85 m

Typ Nr \Producent

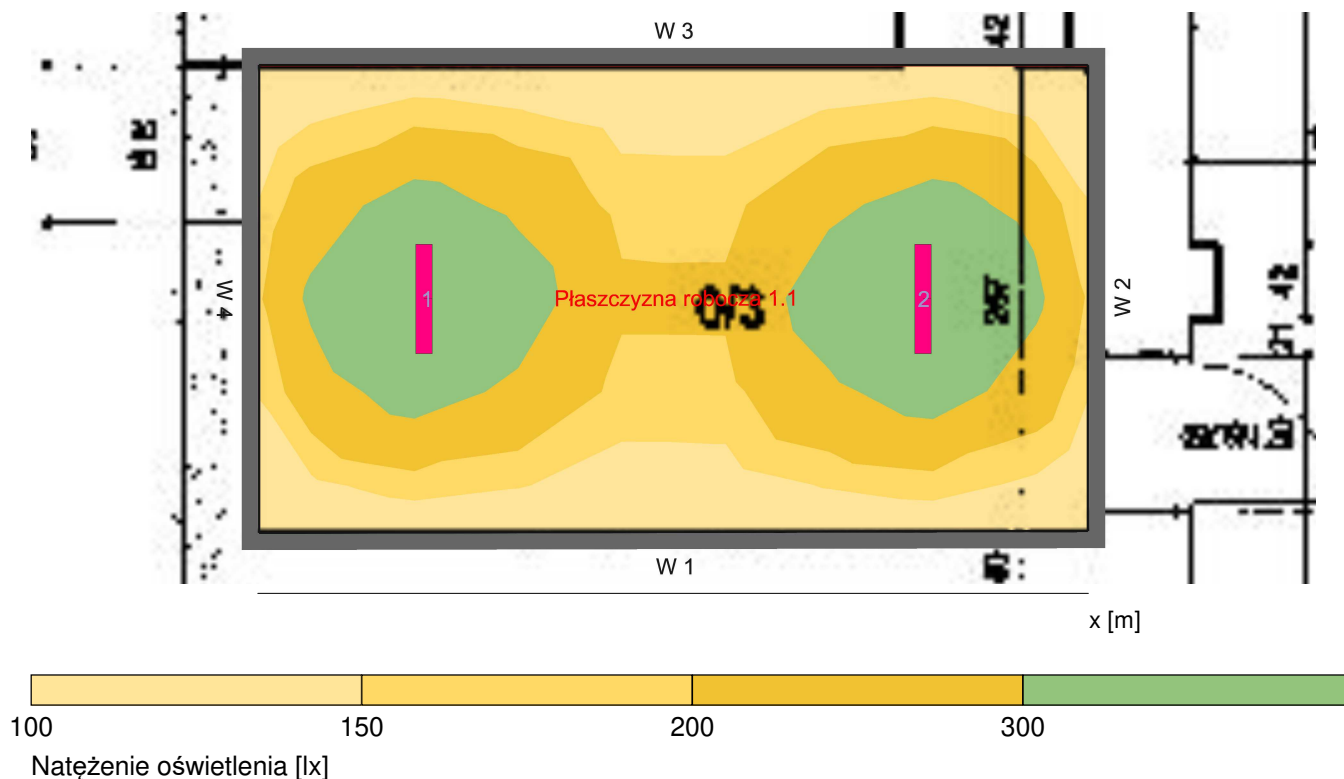
LUG LIGHT FACTORY

3 2 Nr zamówienia : 300091.00075
 Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 19 W / 2450 lm

3 0/3 Archiwum

3.1 Skróty wyników, 0/3 Archiwum

3.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.09 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (13.02 m²)

4900.00 lm
 38.0 W
 2.92 W/m² (1.32 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 221 lx
 Emin 116 lx
 Emin/Eśr 0.52
 Emin/Emax (Ud) 0.25
 Pozycja 0.85 m

Typ Nr \Producent

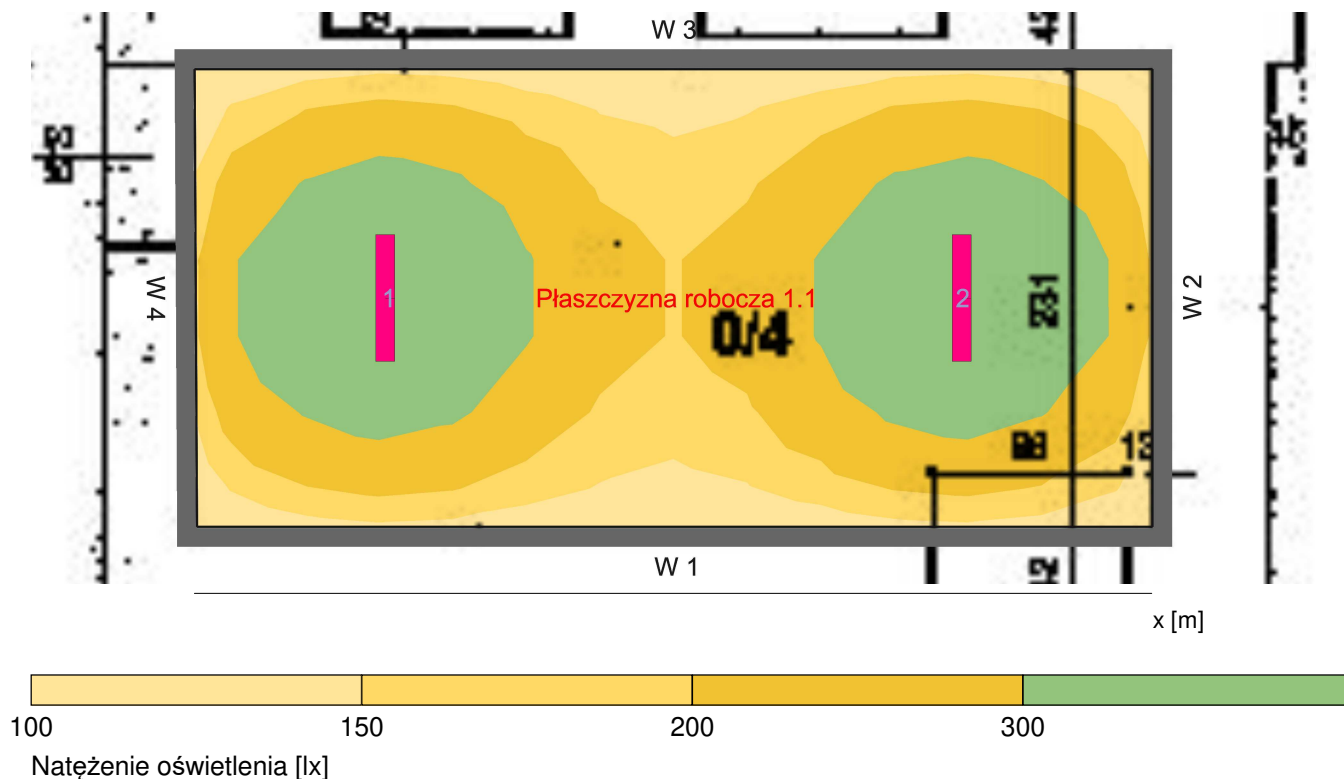
LUG LIGHT FACTORY

3 2 Nr zamówienia : 300091.00075
 Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 19 W / 2450 lm

4 0/4 Archiwum

4.1 Skróć wyników, 0/4 Archiwum

4.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.09 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (11.03 m²)

4900.00 lm
 38.0 W
 3.44 W/m² (1.38 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 249 lx
 Emin 129 lx
 Emin/Eśr 0.52
 Emin/Emax (Ud) 0.28
 Pozycja 0.85 m

Typ Nr \Producent

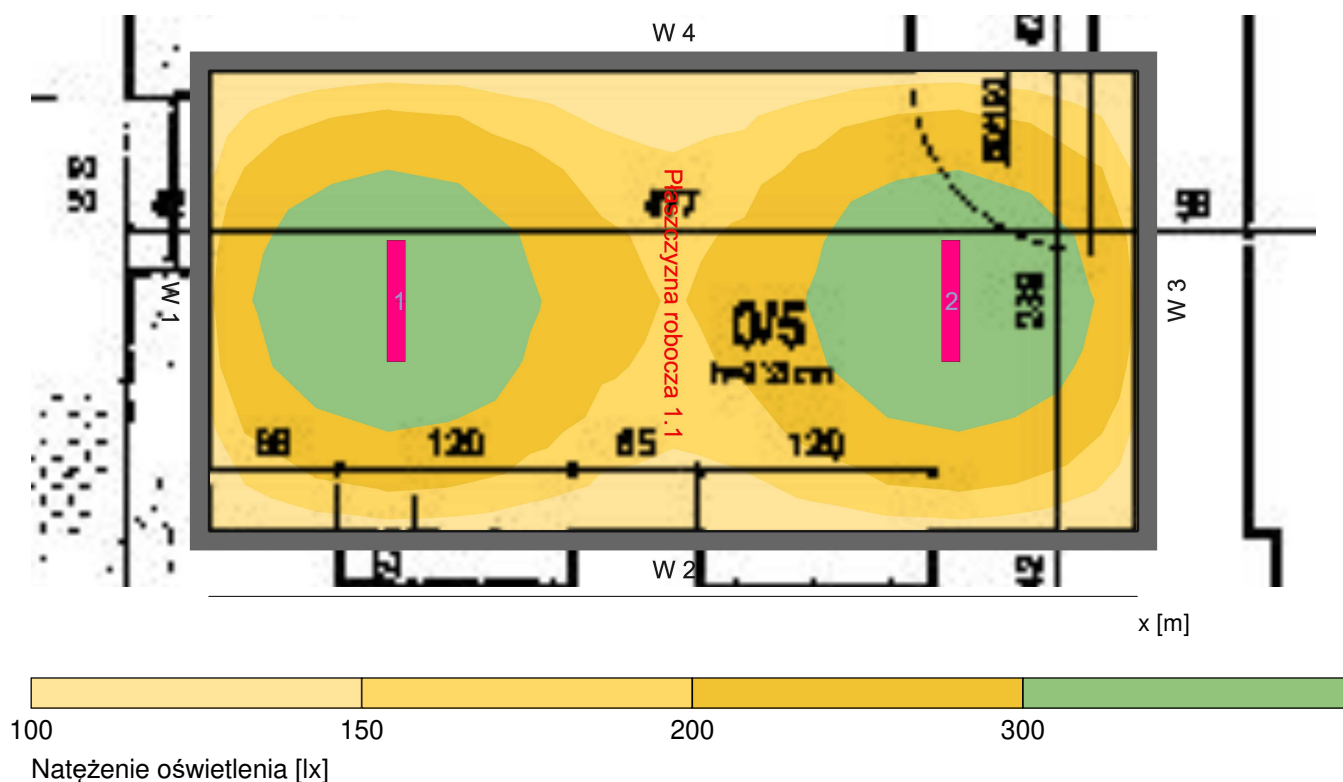
LUG LIGHT FACTORY

3 2 Nr zamówienia : 300091.00075
 Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 19 W / 2450 lm

5 0/5 Archiwum

5.1 Skrót wyników, 0/5 Archiwum

5.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.09 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (11.65 m²)

4900.00 lm
 38.0 W
 3.26 W/m² (1.37 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 238 lx
 Emin 118 lx
 Emin/Eśr 0.50
 Emin/Emax (Ud) 0.25
 Pozycja 0.85 m

Typ Nr \Producent

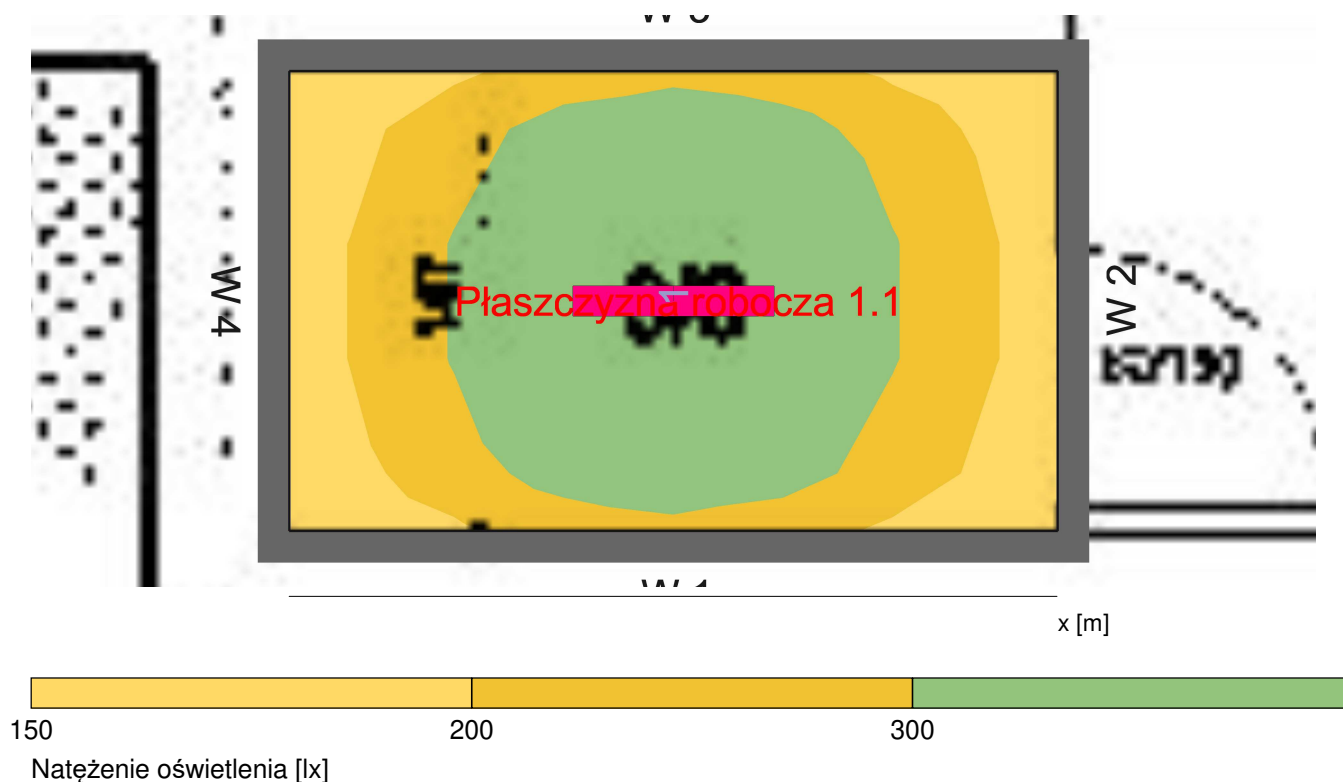
LUG LIGHT FACTORY

3 2 Nr zamówienia : 300091.00075
 Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 19 W / 2450 lm

6 0/6 Pom. gospodarcze

6.1 Skrót wyników, 0/6 Pom. gospodarcze

6.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

2.13 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

2450.00 lm

Moc całkowita

19.0 W

Moc na powierzchnię (3.51 m²)

5.41 W/m² (1.87 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome

E_{sr}:

289 lx

E_{min}

158 lx

E_{min}/E_{sr}

0.55

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

0.34

Pozycja

0.85 m

Typ Nr \Producent

LUG LIGHT FACTORY

3

1

Nr zamówienia : 300091.00075

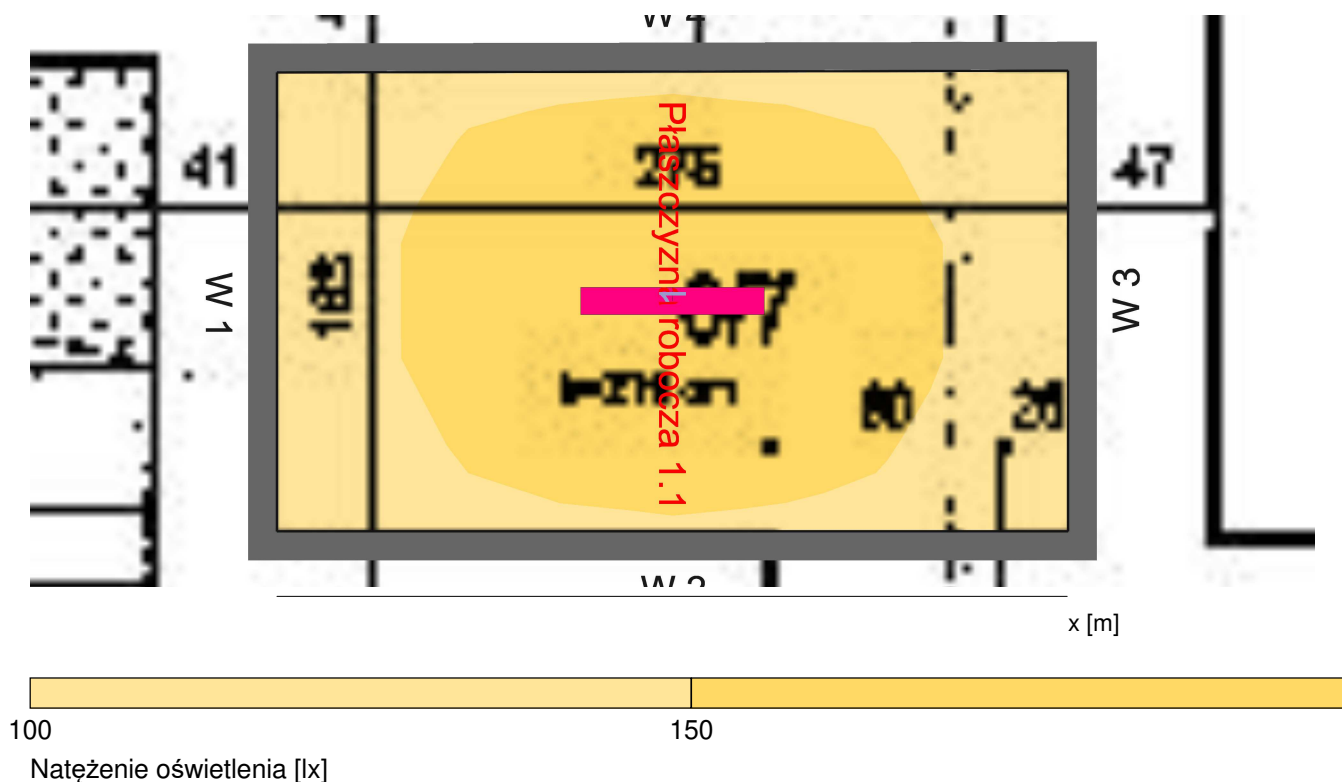
Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały

Wyposażenie : 1 x LED 4000K 19 W / 2450 lm

7 0/7 Pom. nieużytkowe

7.1 Skróc wyników, 0/7 Pom. nieużytkowe

7.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

2.19 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

2450.00 lm

Moc całkowita

19.0 W

Moc na powierzchnię (4.34 m²)

4.38 W/m² (2.93 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome

Eśr:

149 lx

Emin

110 lx

Emin/Eśr

0.74

Emin/Emax (Ud)

0.58

Pozycja

0.00 m

Typ Nr \Producent

LUG LIGHT FACTORY

3

1

Nr zamówienia : 300091.00075

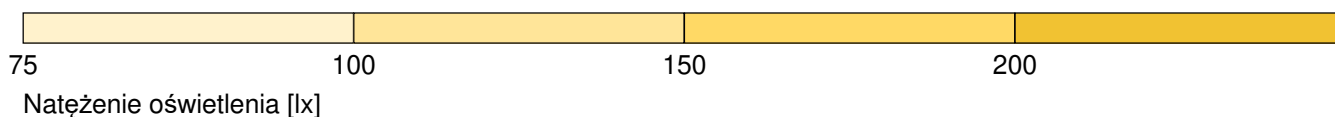
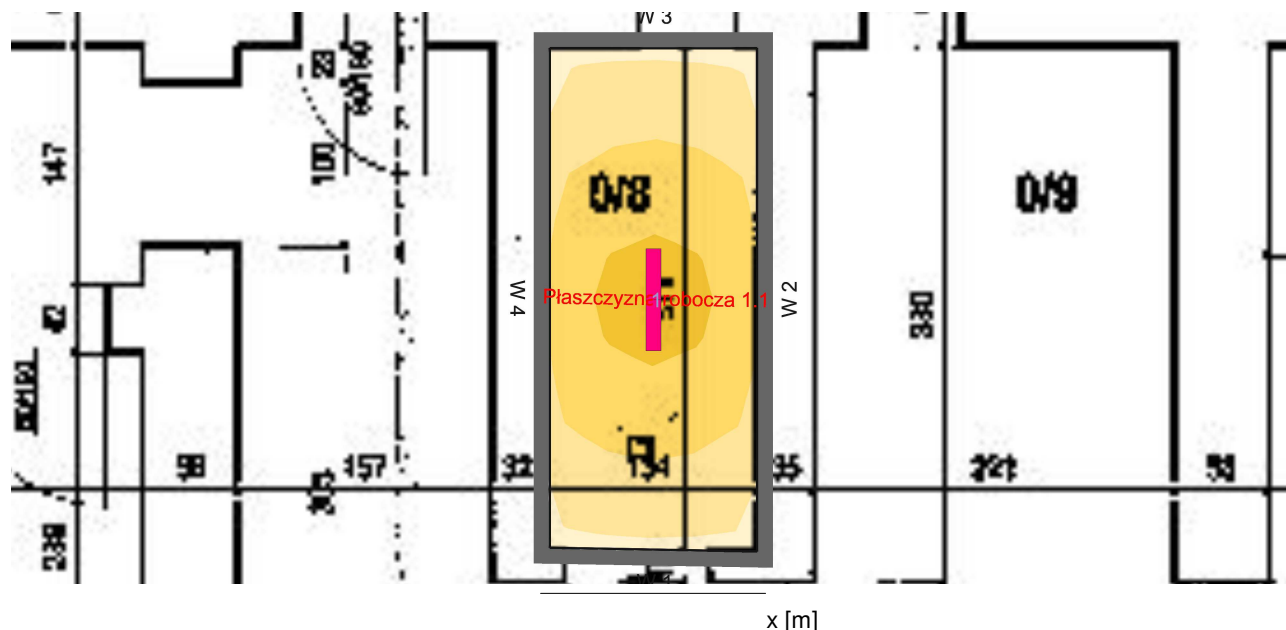
Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały

Wyposażenie : 1 x LED 4000K 19 W / 2450 lm

8 0/8 Pom. nieużytkowe

8.1 Skróty wyników, 0/8 Pom. nieużytkowe

8.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.13 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (4.04 m²)

2450.00 lm
 19.0 W
 4.70 W/m² (3.17 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 149 lx
 Emin 92 lx
 Emin/Eśr 0.62
 Emin/Emax (Ud) 0.45
 Pozycja 0.00 m

Typ Nr \Producent

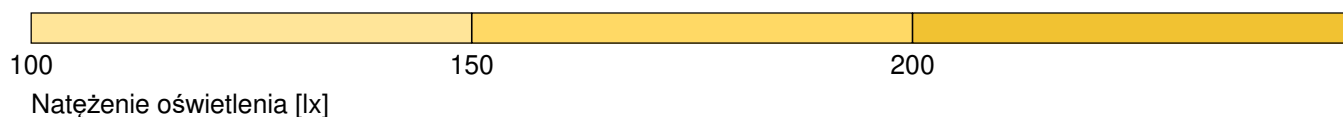
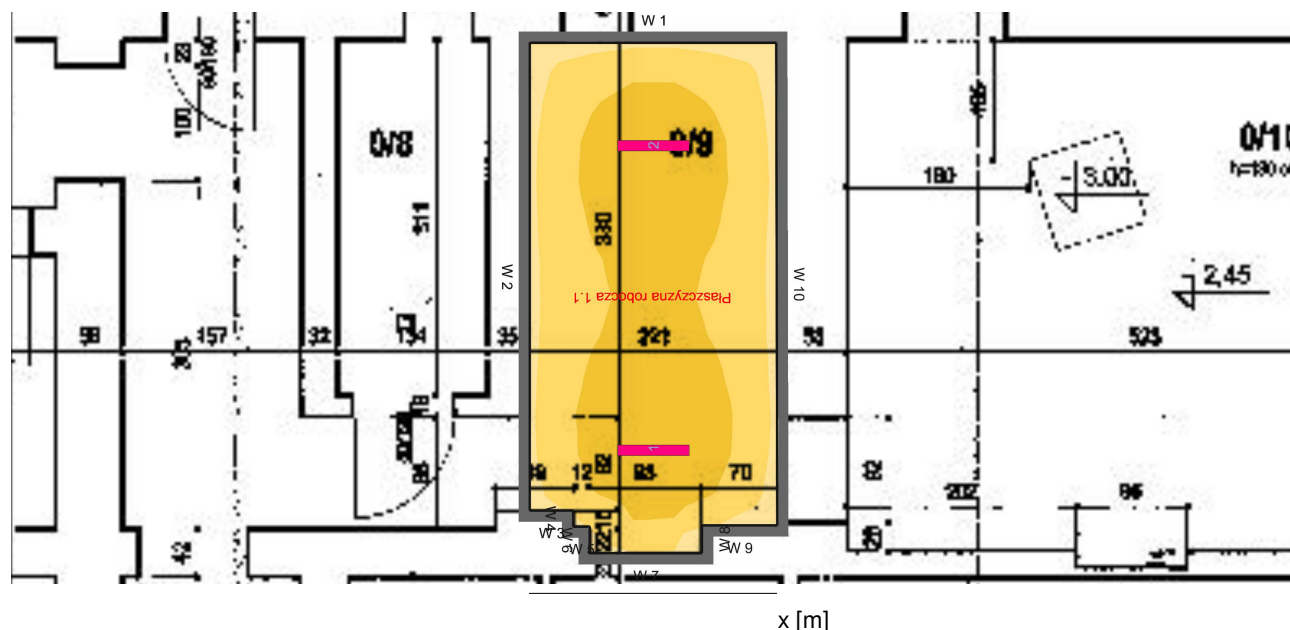
LUG LIGHT FACTORY

3 1 Nr zamówienia : 300091.00075
 Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 19 W / 2450 lm

9 0/9 Pom. nieużytkowe

9.1 Skróc wyników, 0/9 Pom. nieużytkowe

9.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

2.13 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

4900.00 lm

Moc całkowita

38.0 W

Moc na powierzchnię (9.58 m²)

3.97 W/m² (2.14 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome

E_{sr}:

185 lx

E_{min}

138 lx

E_{min}/E_{sr}

0.74

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

0.62

Pozycja

0.00 m

Typ Nr \Producent

LUG LIGHT FACTORY

3

2

Nr zamówienia : 300091.00075

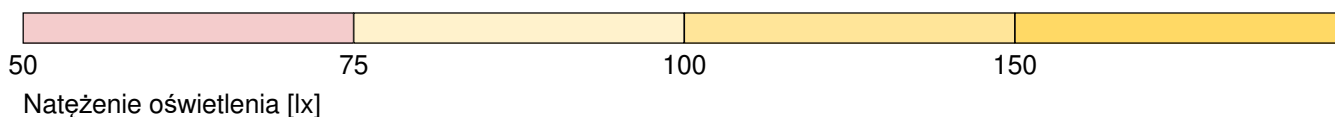
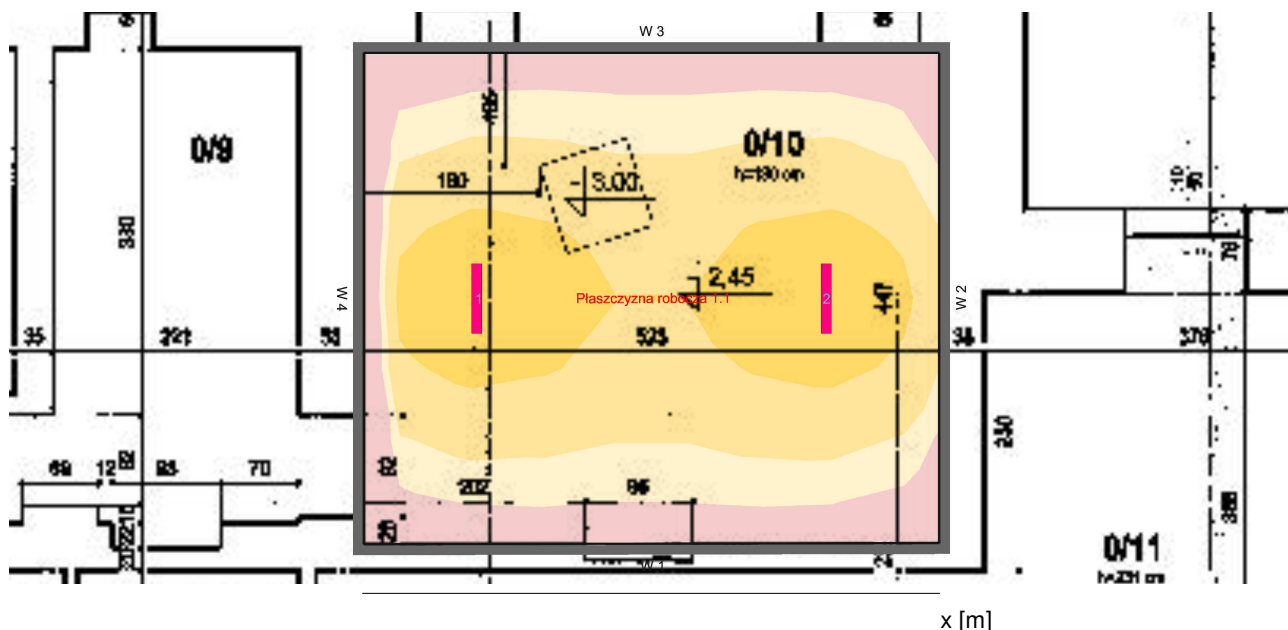
Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały

Wyposażenie : 1 x LED 4000K 19 W / 2450 lm

10 0/10 Pom. nieużytkowe

10.1 Skrót wyników, 0/10 Pom. nieużytkowe

10.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.13 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (23.66 m²)

4900.00 lm
 38.0 W
 1.61 W/m² (1.44 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 111 lx
 Emin 61 lx
 Emin/Eśr 0.54
 Emin/Emax (Ud) 0.33
 Pozycja 0.00 m

Typ Nr \Producent

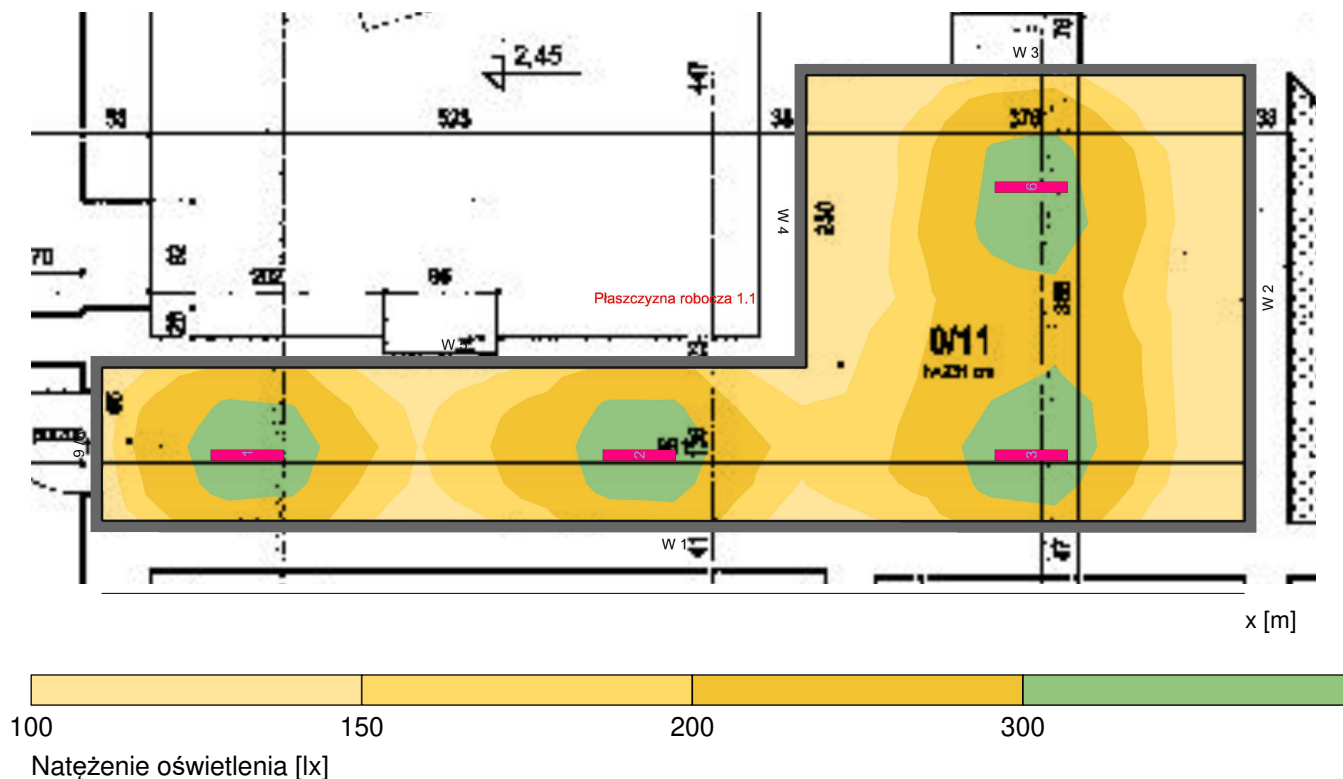
LUG LIGHT FACTORY

3 2 Nr zamówienia : 300091.00075
 Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 19 W / 2450 lm

11 0/11 Archiwum

11.1 Skróć wyników, 0/11 Archiwum

11.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.31 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (22.98 m²)

9800.00 lm
 76.0 W
 3.31 W/m² (1.47 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 226 lx
 Emin 120 lx
 Emin/Eśr 0.53
 Emin/Emax (Ud) 0.33
 Pozycja 0.85 m (rot: 0°/0.02°)

Typ Nr \Producent

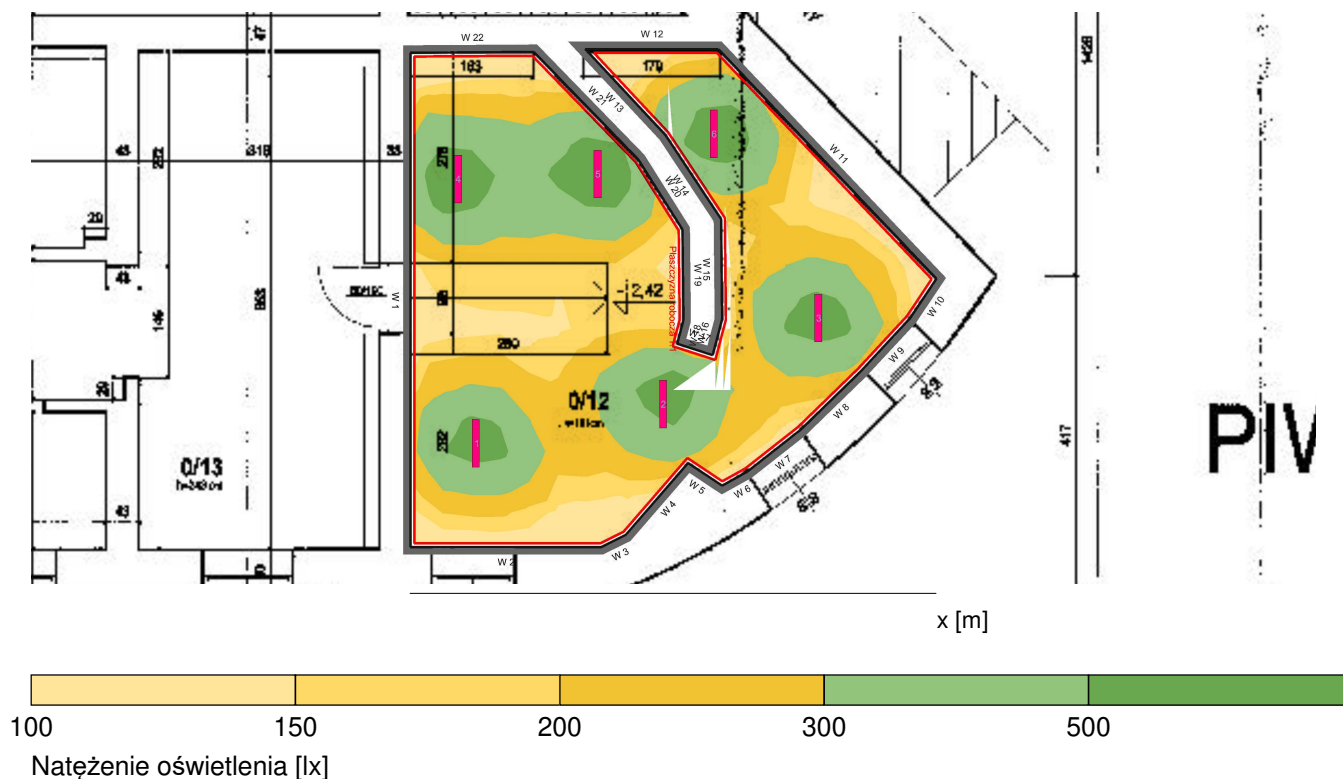
LUG LIGHT FACTORY

3 4 Nr zamówienia : 300091.00075
 Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 19 W / 2450 lm

12 0/12 Archiwum

12.1 Skróć wyników, 0/12 Archiwum

12.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Wysokość płaszczyzny opraw ośw.

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

1.91 m

0.80

Całkowity strumień św. źródeł

14700.00 lm

Moc całkowita

114.0 W

Moc na powierzchni (32.91 m²)

3.46 W/m² (1.24 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 280 lx
 Emin 111 lx
 Emin/Eśr 0.40
 Emin/Emax (Ud) 0.19
 Pozycja 0.85 m

Typ Nr \Producent

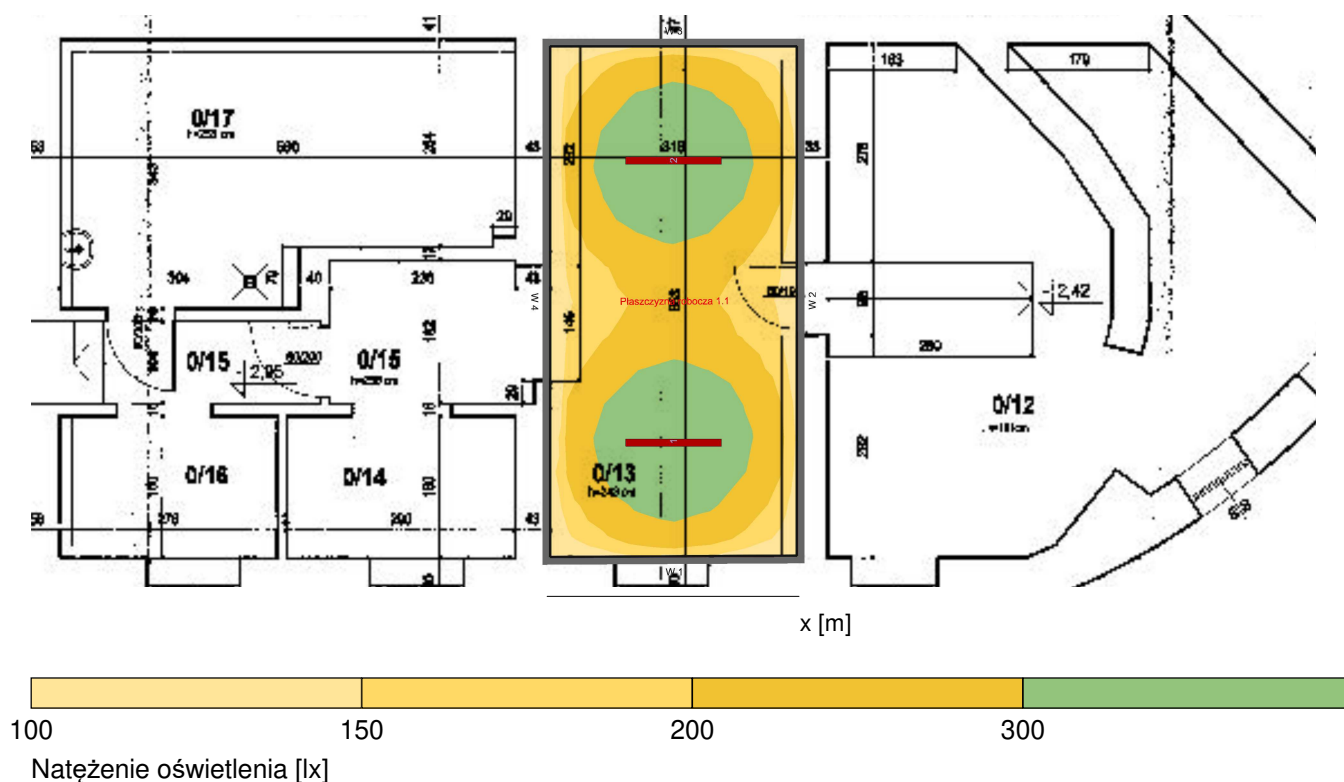
LUG LIGHT FACTORY

3 6 Nr zamówienia : 300091.00075
 Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 19 W / 2450 lm

13 0/13 Archiwum

13.1 Skróót wyników, 0/13 Archiwum

13.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
2.43 m
0.80

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię (20.98 m²)

9000.00 lm
68.0 W
3.24 W/m² (1.28 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr:
Emin
Emin/Eśr
Emin/Emax (Ud)
Pozycja

253 lx
129 lx
0.51
0.27
0.85 m

Typ Nr \Producent

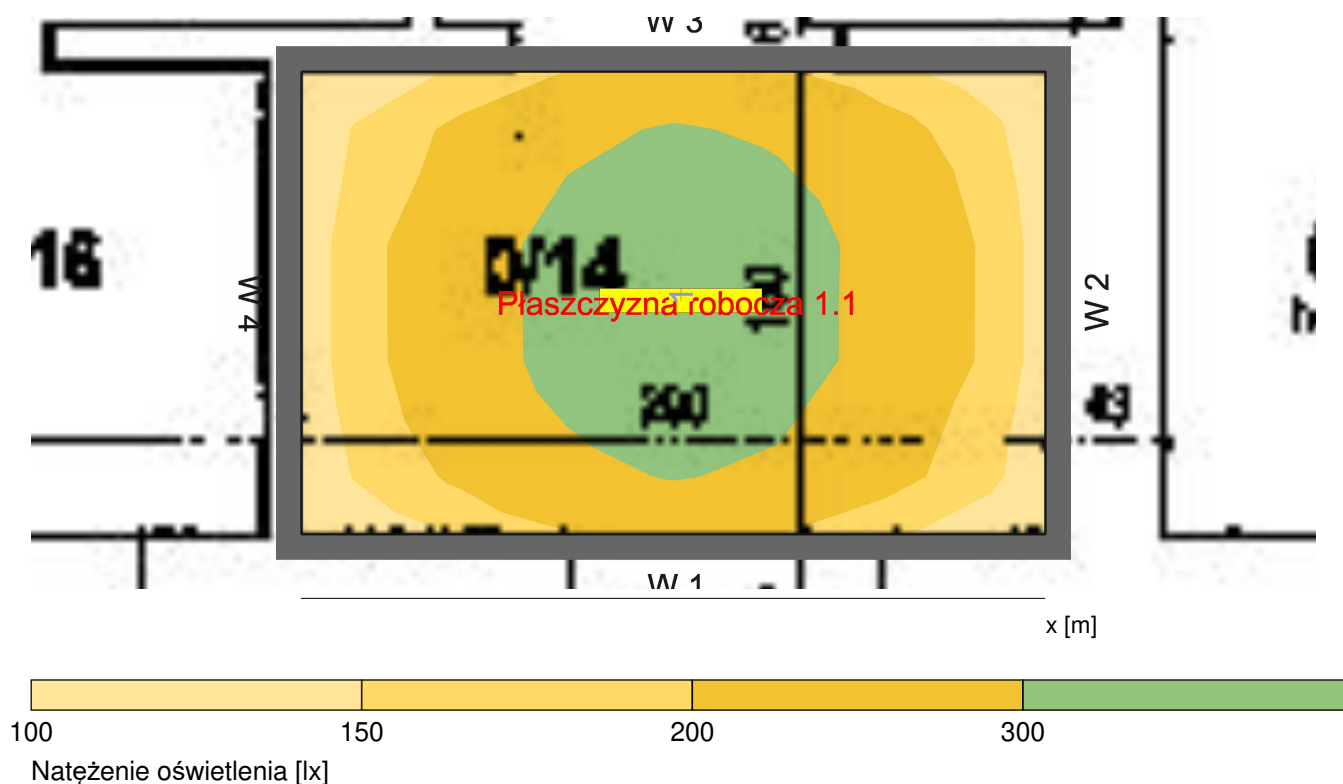
LUG LIGHT FACTORY

5 2 Nr zamówienia : 300091.00036
Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 1235 ED 4500lm/840 opal IP44 biały
Wypożyczenie : 1 x LED 4000K 34 W / 4500 lm

14 0/14 Archiwum

14.1 Skróty wyników, 0/14 Archiwum

14.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.55 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	3250.00 lm
Moc całkowita	26.0 W
Moc na powierzchnię (5.25 m ²)	4.95 W/m ² (2.05 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome	
Eśr:	241 lx
Emin	146 lx
Emin/Eśr	0.60
Emin/Emax (Ud)	0.41
Pozycja	0.85 m

Typ Nr \Producent

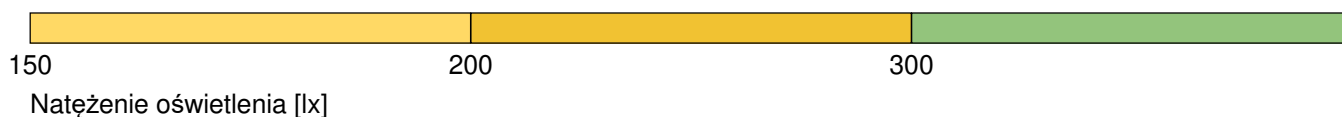
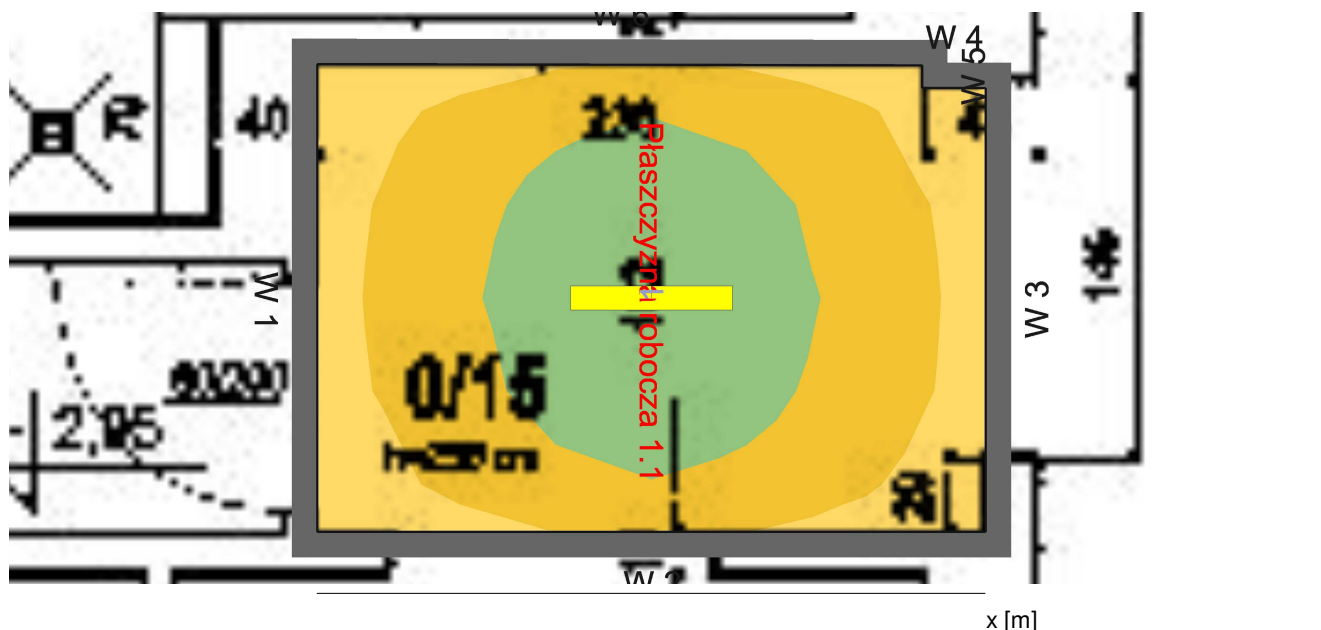
LUG LIGHT FACTORY

4	1	Nr zamówienia	: 300091.00076
		Nazwa oprawy	: RAYLUX LB LED 600 ED 3250lm/840 opal IP44 biały
		Wypożyczenie	: 1 x LED 4000K 26 W / 3250 lm

15 0/15 Archiwum

15.1 Skróty wyników, 0/15 Archiwum

15.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.55 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (4.80 m²)

3250.00 lm
 26.0 W
 5.42 W/m² (2.16 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 250 lx
 Emin 152 lx
 Emin/Eśr 0.61
 Emin/Emax (Ud) 0.41
 Pozycja 0.85 m

Typ Nr \Producent

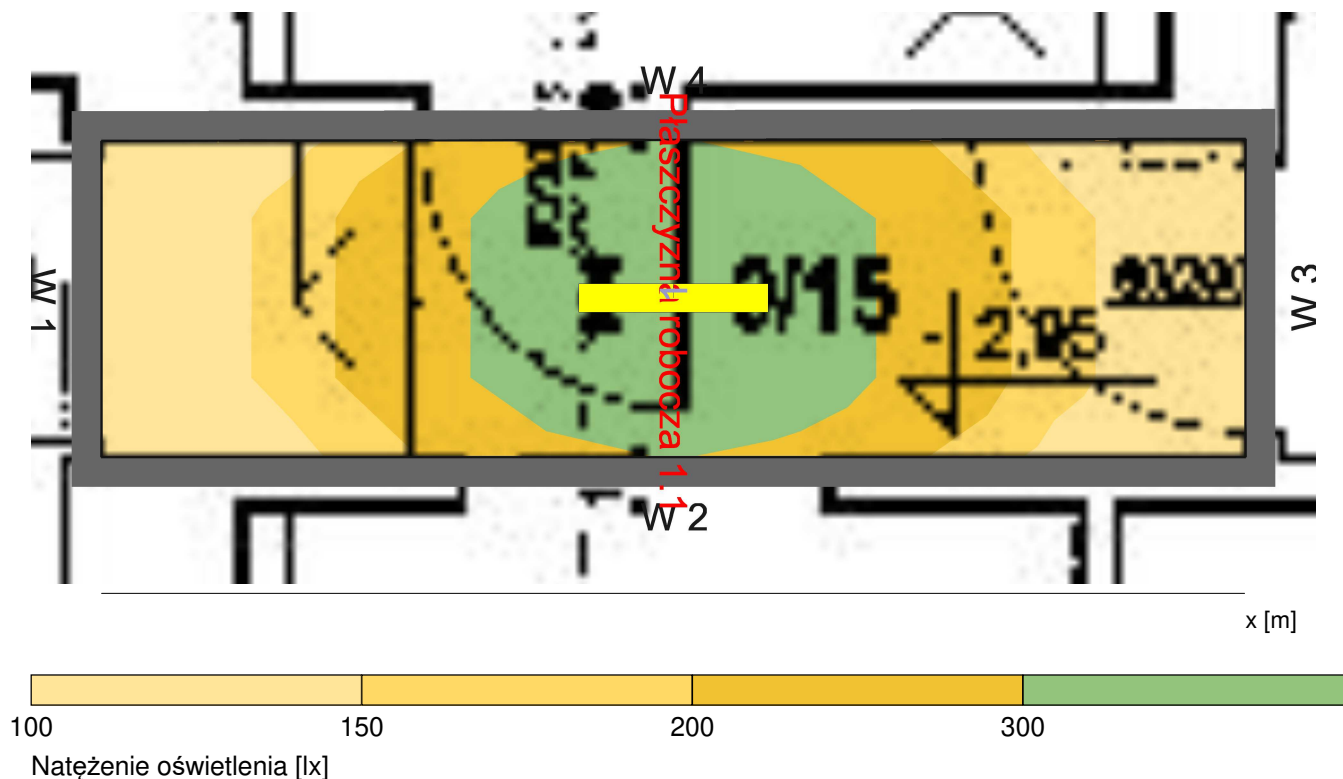
LUG LIGHT FACTORY

4 1 Nr zamówienia : 300091.00076
 Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 3250lm/840 opal IP44 biały
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 26 W / 3250 lm

16 0/15 Archiwum

16.1 Skróty wyników, 0/15 Archiwum

16.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.55 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (4.08 m²)

3250.00 lm
 26.0 W
 6.38 W/m² (2.75 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 232 lx
 Emin 104 lx
 Emin/Eśr 0.45
 Emin/Emax (Ud) 0.27
 Pozycja 0.85 m

Typ Nr \Producent

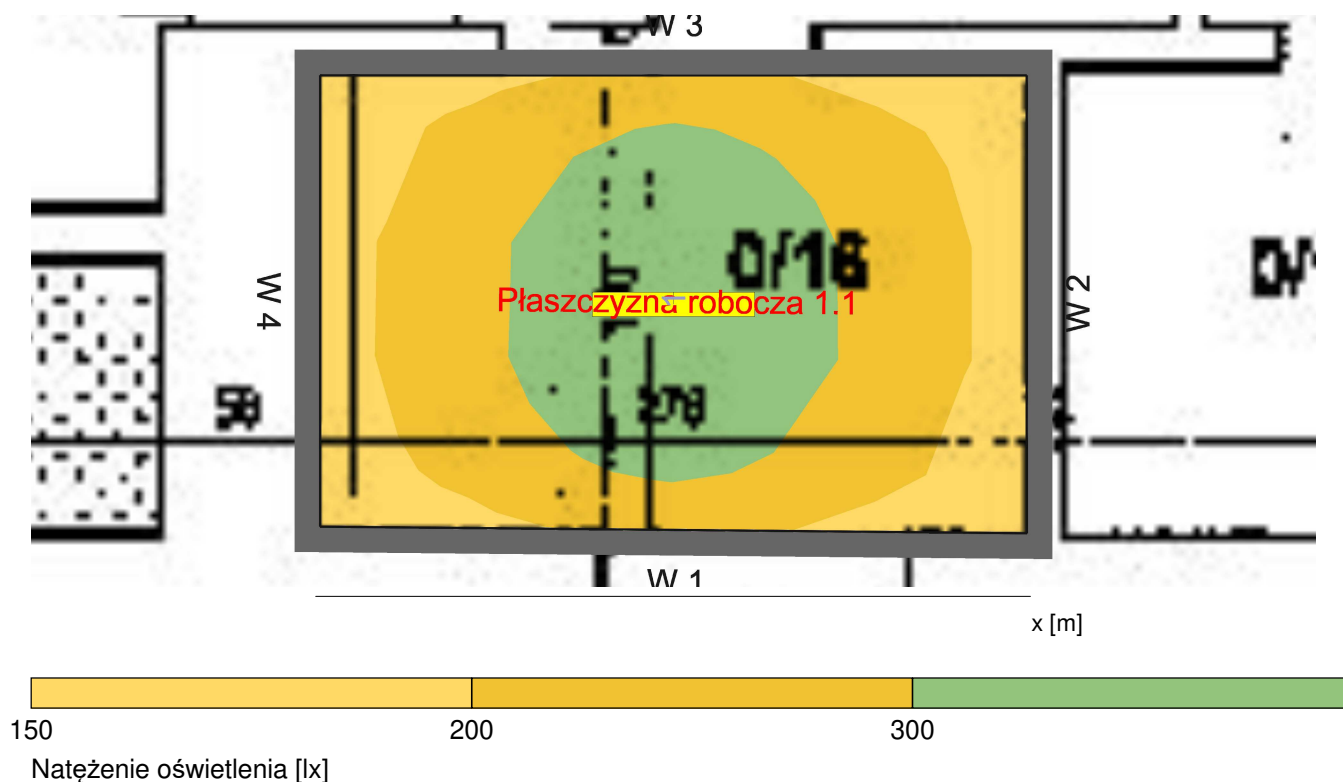
LUG LIGHT FACTORY

4 1 Nr zamówienia : 300091.00076
 Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 3250lm/840 opal IP44 biały
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 26 W / 3250 lm

17 0/16 Archiwum

17.1 Skróty wyników, 0/16 Archiwum

17.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.55 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	3250.00 lm
Moc całkowita	26.0 W
Moc na powierzchnię (4.90 m ²)	5.30 W/m ² (2.12 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziome
E _{sr} :	250 lx
E _{min}	160 lx
E _{min} /E _{sr}	0.64
E _{min} /E _{max} (U _d)	0.44
Pozycja	0.85 m

Typ Nr \Producent

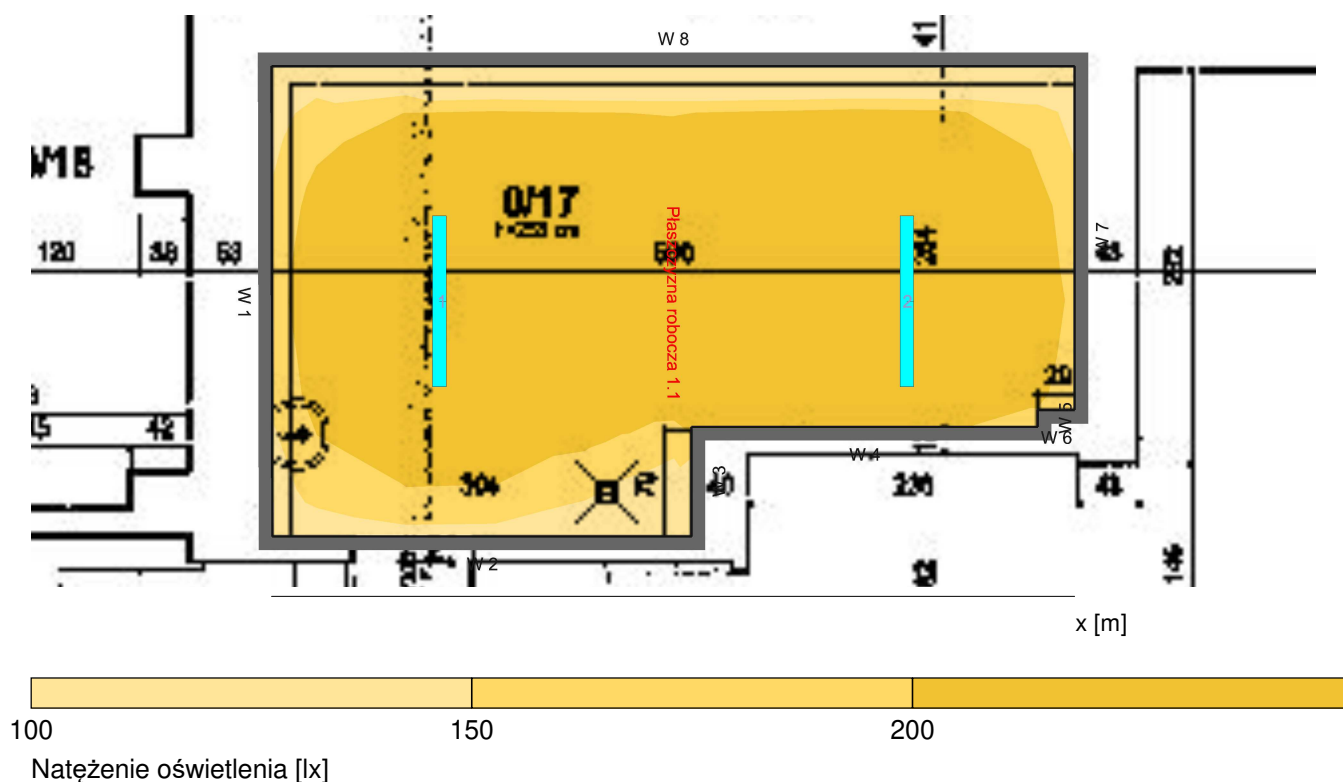
LUG LIGHT FACTORY

4	1	Nr zamówienia	: 300091.00076
		Nazwa oprawy	: RAYLUX LB LED 600 ED 3250lm/840 opal IP44 biały
		Wyposażenie	: 1 x LED 4000K 26 W / 3250 lm

18 0/17 Kotłownia

18.1 Skróty wyników, 0/17 Kotłownia

18.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.55 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (17.73 m²)

10200.00 lm
 64.0 W
 3.61 W/m² (1.61 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 224 lx
 Emin 111 lx
 Emin/Eśr 0.50
 Emin/Emax (Ud) 0.38
 Pozycja 0.00 m

Typ Nr \Producent

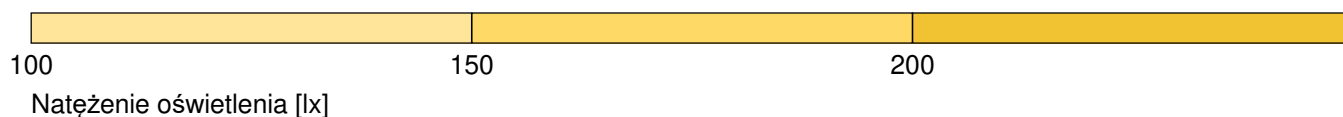
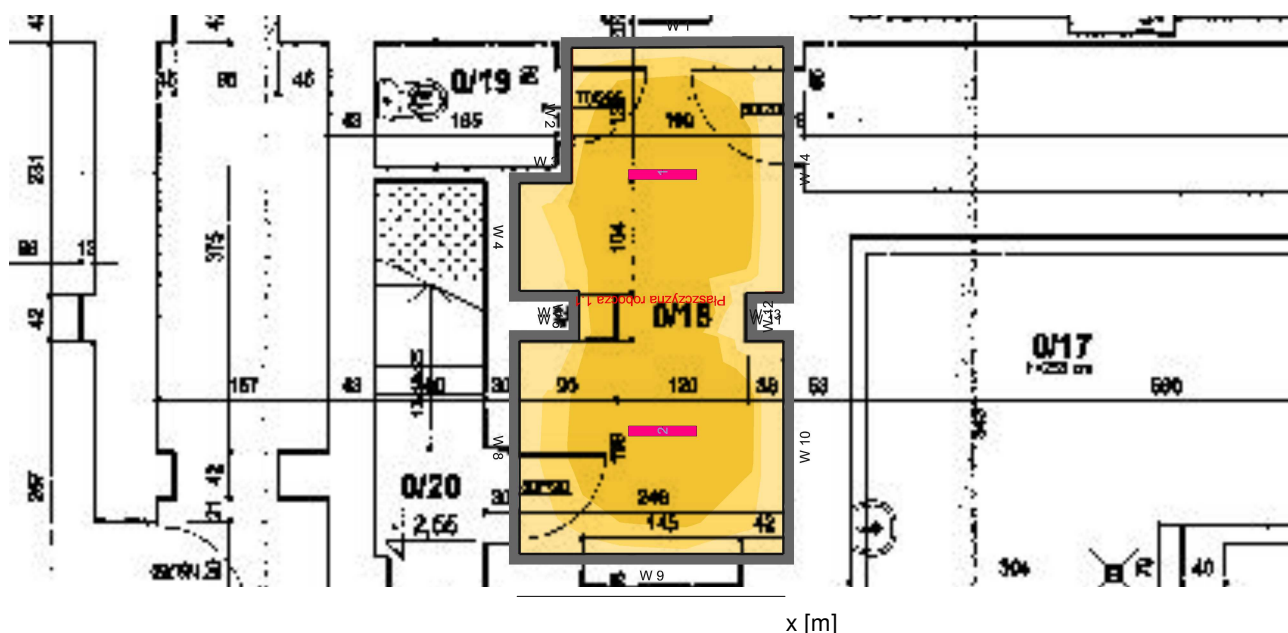
LUG LIGHT FACTORY

6 2 Nr zamówienia : 090380.5L11.011
 Nazwa oprawy : ATLANTYK 2.0 BASIC LED ED 5100lm/840 PC opal IP65
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 32 W / 5100 lm

19 0/18 Archiwum

19.1 Skrót wyników, 0/18 Archiwum

19.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	2.55 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	4900.00 lm
Moc całkowita	38.0 W
Moc na powierzchnię (10.52 m²)	3.61 W/m² (1.70 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome	
Eśr:	212 lx
Emin	112 lx
Emin/Eśr	0.53
Emin/Emax (Ud)	0.39
Pozycja	0.85 m

Typ Nr \Producent

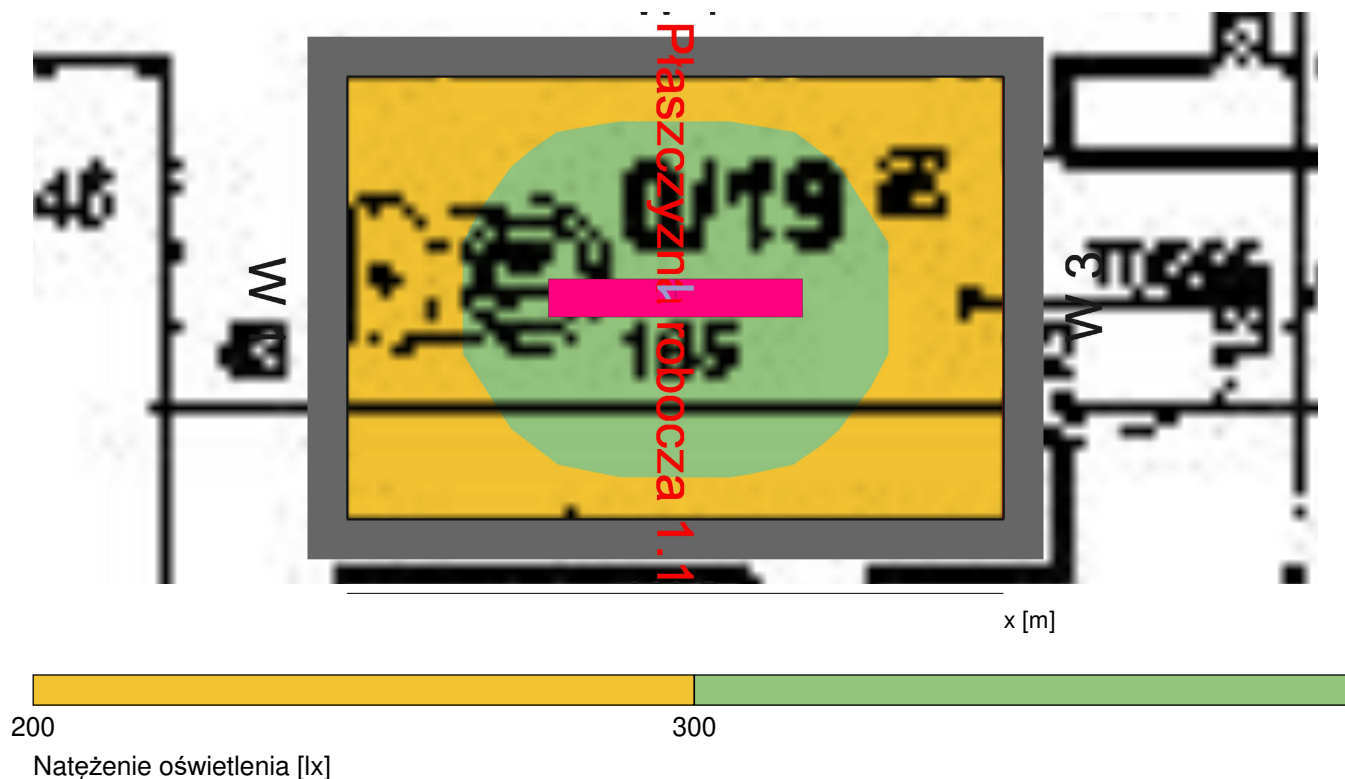
LUG LIGHT FACTORY

3	2	Nr zamówienia	: 300091.00075
		Nazwa oprawy	: RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały
		Wyposażenie	: 1 x LED 4000K 19 W / 2450 lm

20 0/19 WC

20.1 Skrót wyników, 0/19 WC

20.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.55 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (1.81 m²)

2450.00 lm
 19.0 W
 10.47 W/m² (3.69 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 284 lx
 Emin 230 lx
 Emin/Eśr 0.81
 Emin/Emax (Ud) 0.69
 Pozycja 0.85 m

Typ Nr \Producent

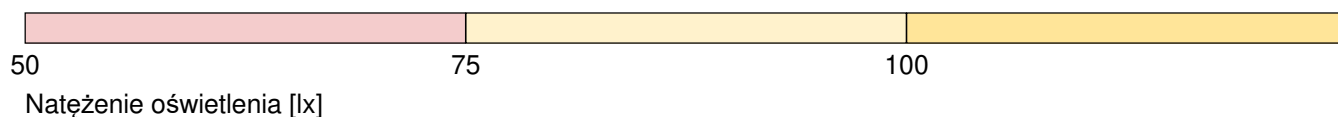
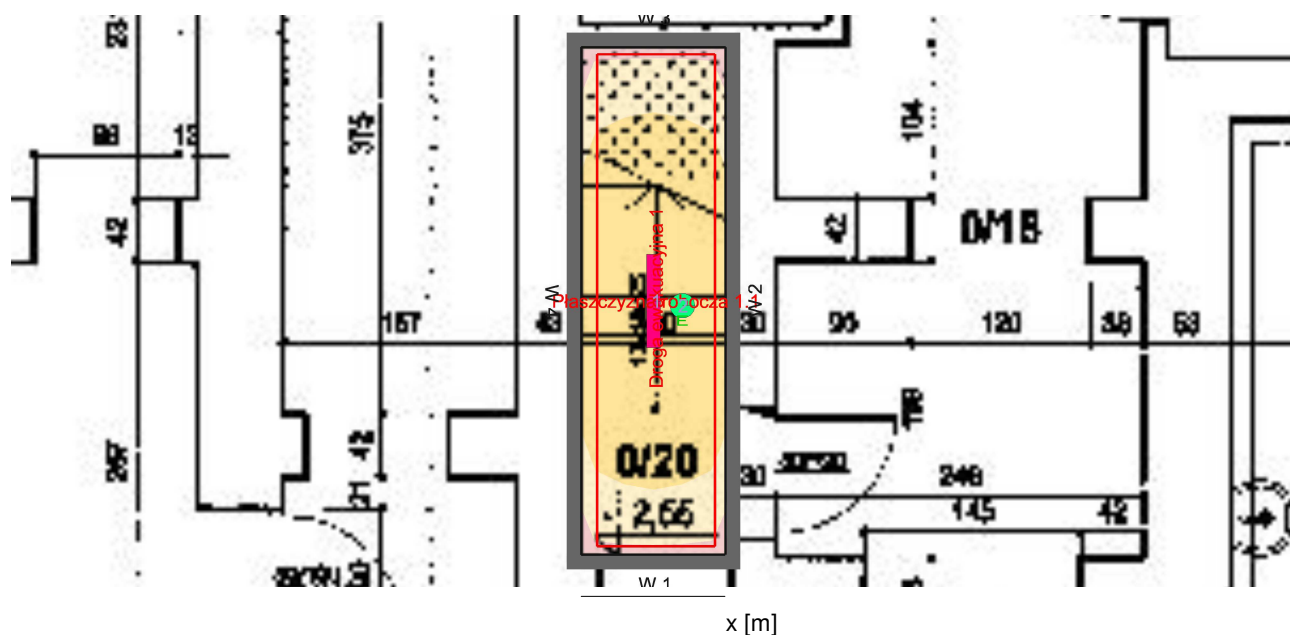
LUG LIGHT FACTORY

3 1 Nr zamówienia : 300091.00075
 Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 19 W / 2450 lm

21 0/20 Korytarz

21.1 Skrót wyników, 0/20 Korytarz

21.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić
 2.55 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (3.38 m²)

2695.00 lm
 25.4 W
 7.52 W/m² (6.78 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 111 lx
 Emin 73 lx
 Emin/Eśr 0.65
 Emin/Emax (Ud) 0.50
 Pozycja 0.00 m

Typ Nr \Producent

LUG LIGHT FACTORY

3 1 Nr zamówienia : 300091.00075
 Nazwa oprawy : RAYLUX LB LED 600 ED 2450lm/840 opal IP44 biały
 Wyposażenie : 1 x LED 4000K 19 W / 2450 lm

21 0/20 Korytarz

21.1 Skróty wyników, 0/20 Korytarz

21.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1

		TM TECHNOLOGIE	
7	1	Nr zamówienia	: 32_M -- Emergency Lighting --
		Nazwa oprawy	: iTECH M2 M
		Wyposażenie	: 1 x Integral module 1xLED 6.4 W / 245 lm (0%)

21 0/20 Korytarz

21.2 Skrót wyników, 0/20 Korytarz

21.2.1 Podgląd wyników (oświetlenie awaryjne)

Typ Nr \Producent

		TM TECHNOLOGIE	
7	1	Nr zamówienia	: 32_M -- Emergency Lighting --
		Nazwa oprawy	: iTECH M2 M
		Wyposażenie	: 1 x Integral module 1xLED 6.4 W / 245 lm

Podsumowanie na siatce obliczeniowej

Użyty algorytm obliczeń: Składowa bezpośrednia
Współcz. utrzymania: 0.8

Drogi ewakuacyjne:

Nr.	Standard[lx]	Emin[lx]	Oś centralna		Emin[lx]	Powierzchnia	
			Emax[lx]	Równomierność.		Emax[lx]	Równomierność.
Droga ewakuacyjna 1							
1	1.0	4.6	9.4	1: 2.03	4.4	9.6	1: 2.20 0.00