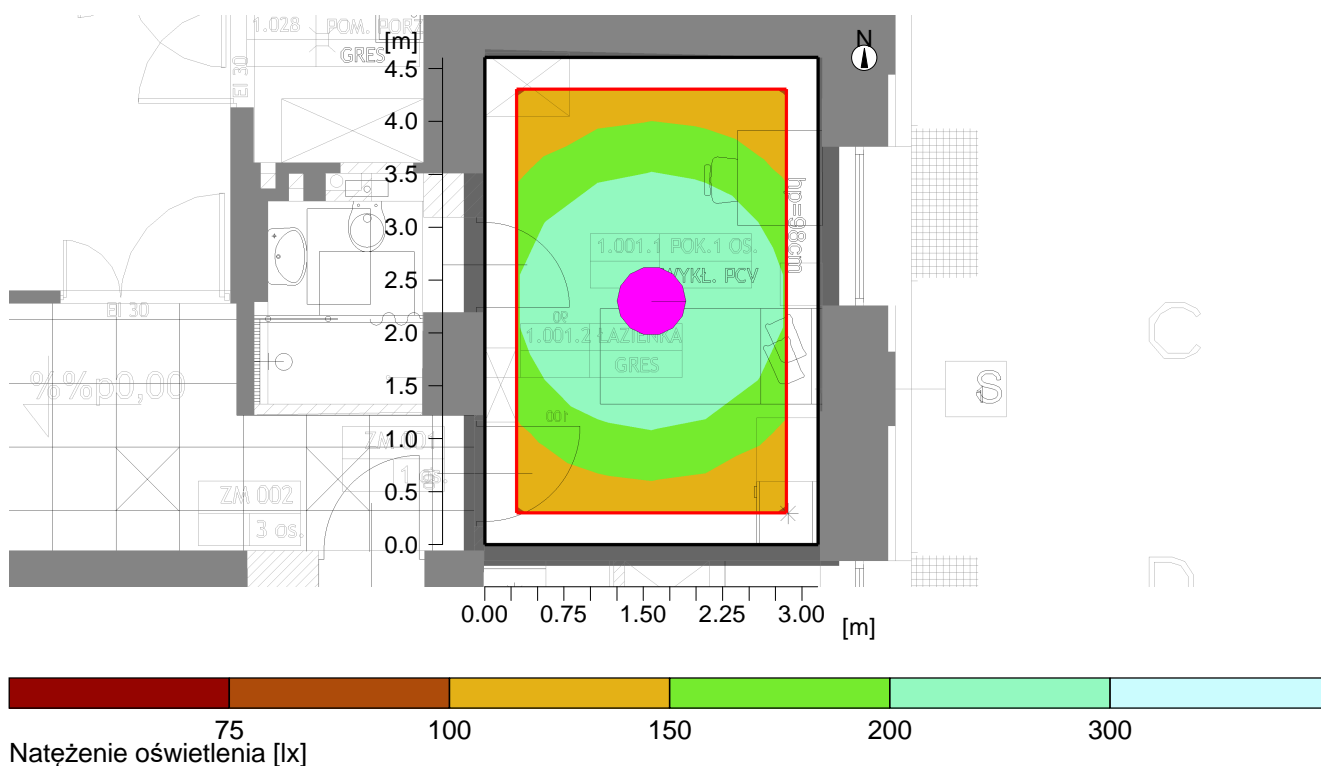


1.001.1 Pokój

Skrót wyników, 1.001.1 Pokój

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (14.49 m²)

6500 lm
 56.0 W
 3.86 W/m² (1.93 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 E_{sr}: 200 lx
 E_{min}: 122 lx
 E_{min}/E_{sr}: 0.61
 E_{min}/E_{max} (U_d): 0.40
 Pozycja: 0.75 m

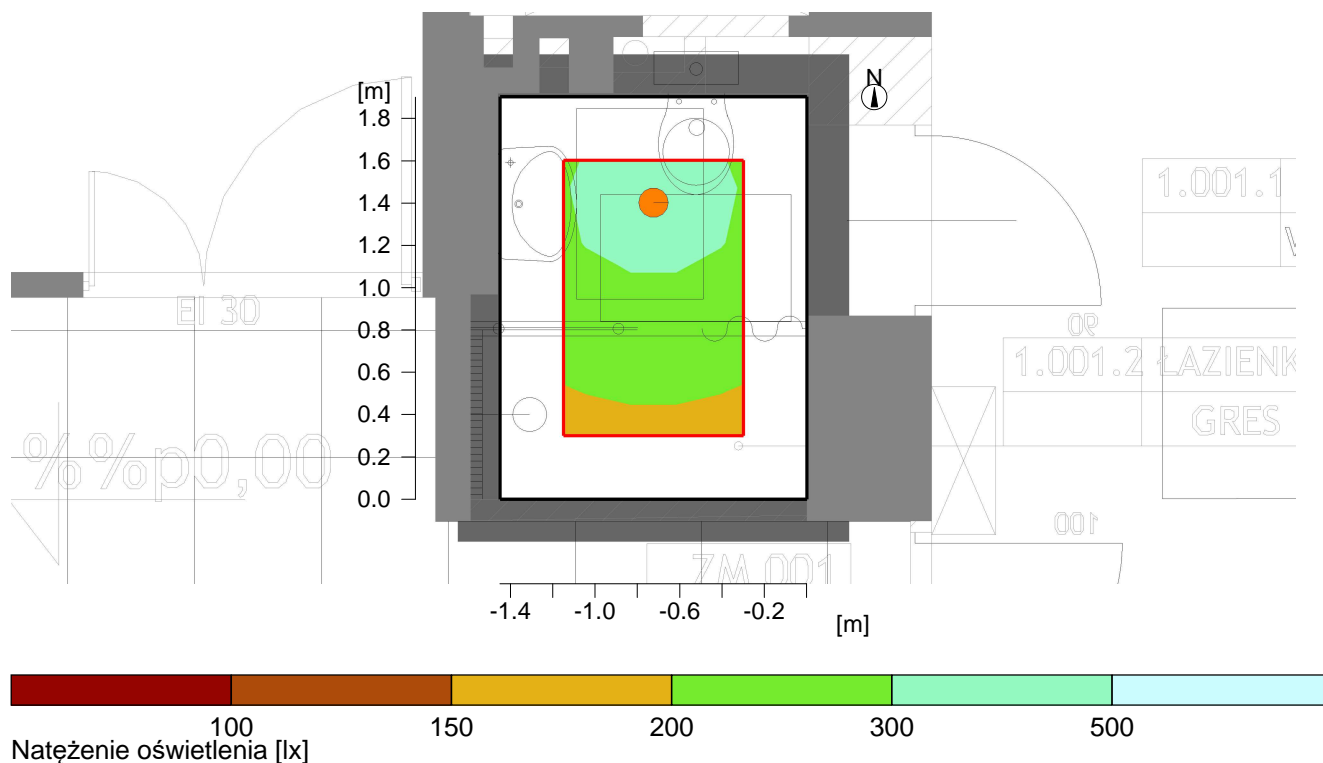
Typ Nr \ Producent

1 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 650 LED 6500lm
 Źródła oświetlenia : 10 x Fortimo LED Line / 650 lm

Łazienka

Skrót wyników, Łazienka

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
3.00 m
0.80

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię (2.75 m²)

2000 lm
24.0 W
8.71 W/m² (3.25 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziomie
Eśr: 268 lx
Emin 187 lx
Emin/Eśr 0.70
Emin/Emax (Ud) 0.59
Pozycja 0.75 m

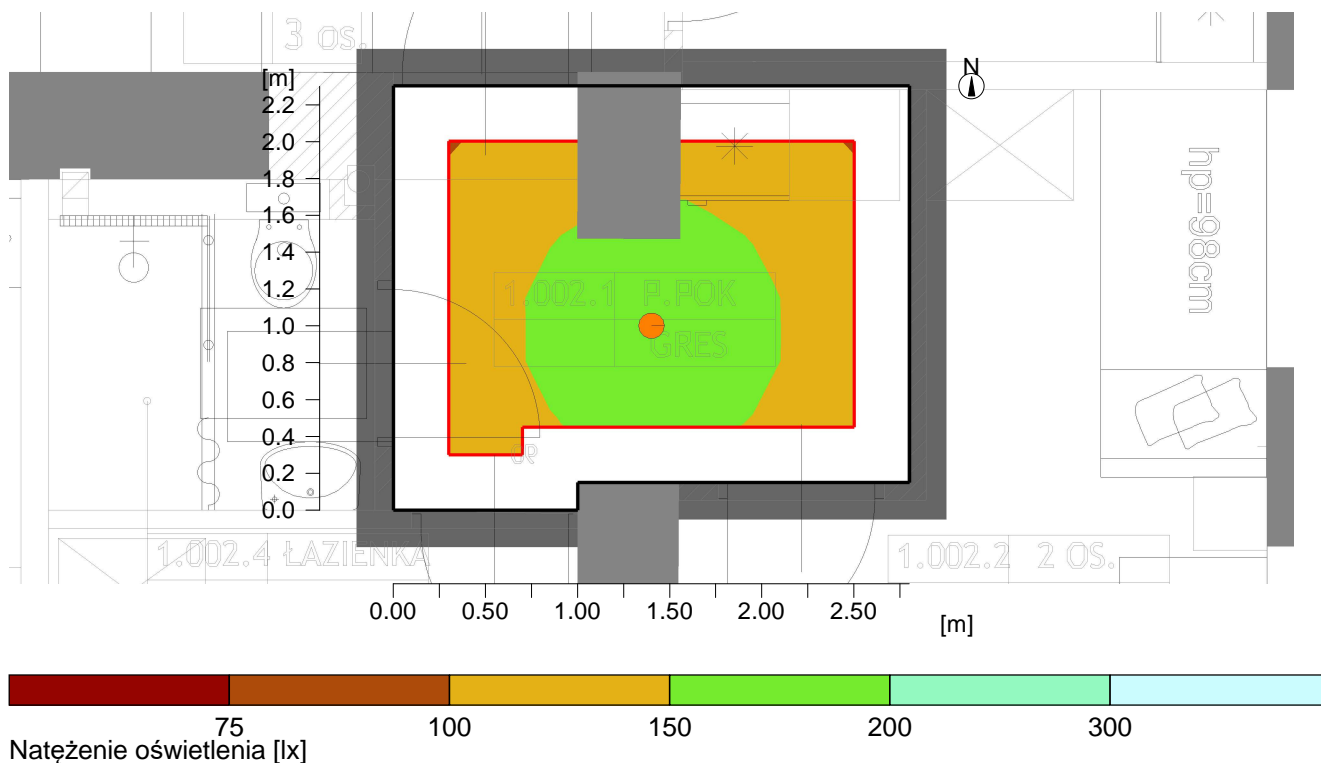
Typ Nr \ Producent

2 1 **LIRA LIGHTING**
Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : DLN LED 3114 2000lm
Źródła oświetlenia: : 1 x PHILIPS Fortimo DLM FLEX / 2000 lm

Przedpokój

Skrót wyników, Przedpokój

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (6.17 m²)

2000 lm
 24.0 W
 3.89 W/m² (2.66 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 146 lx
 Emin: 116 lx
 Emin/Eśr: 0.79
 Emin/Emax (Ud): 0.69
 Pozycja: 0.00 m

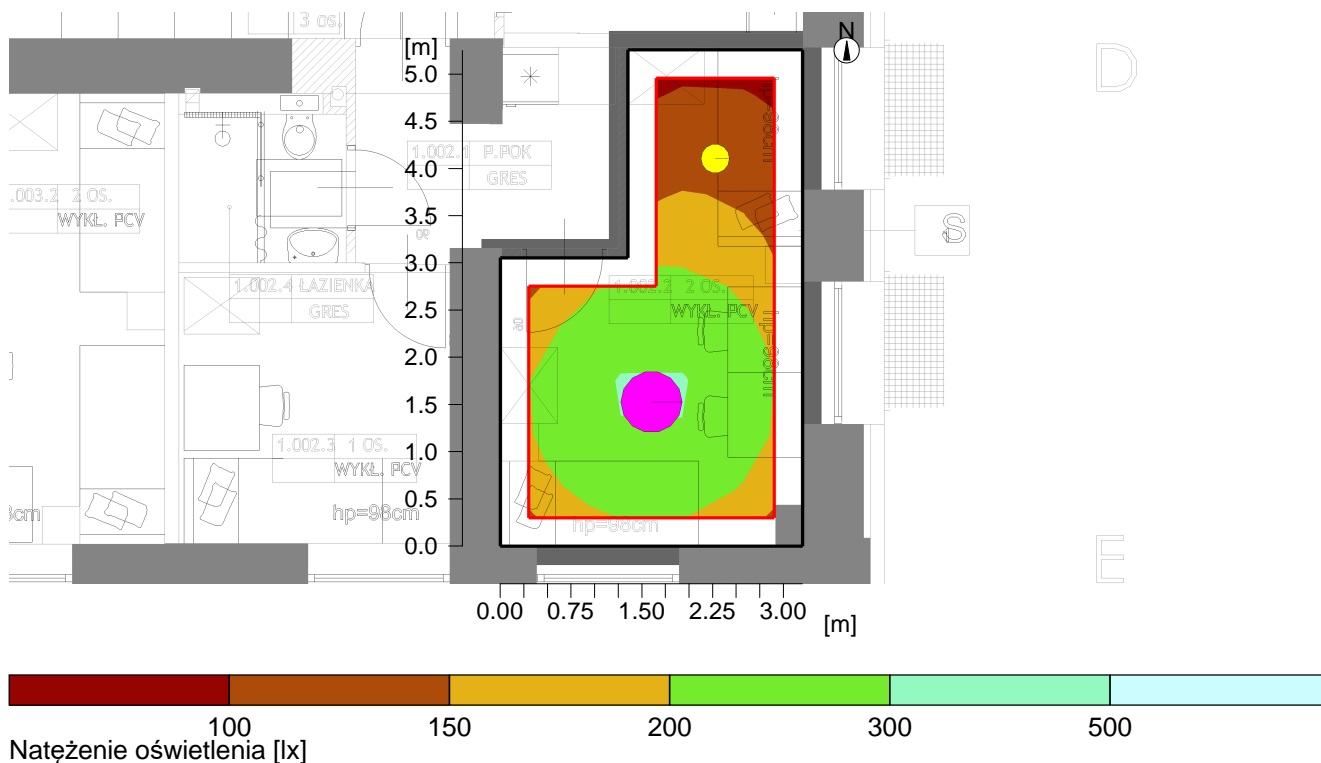
Typ Nr \ Producent

2 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : DLN LED 3114 2000lm
 Źródła oświetlenia: : 1 x PHILIPS Fortimo DLM FLEX / 2000 lm

1.002.2 2 os.

Skrót wyników, 1.002.2 2 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (13.83 m²)



9180 lm
 80.0 W
 5.78 W/m² (2.71 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 214 lx
 Emin 108 lx
 Emin/Eśr 0.51
 Emin/Emax (Ud) 0.35
 Pozycja 0.75 m

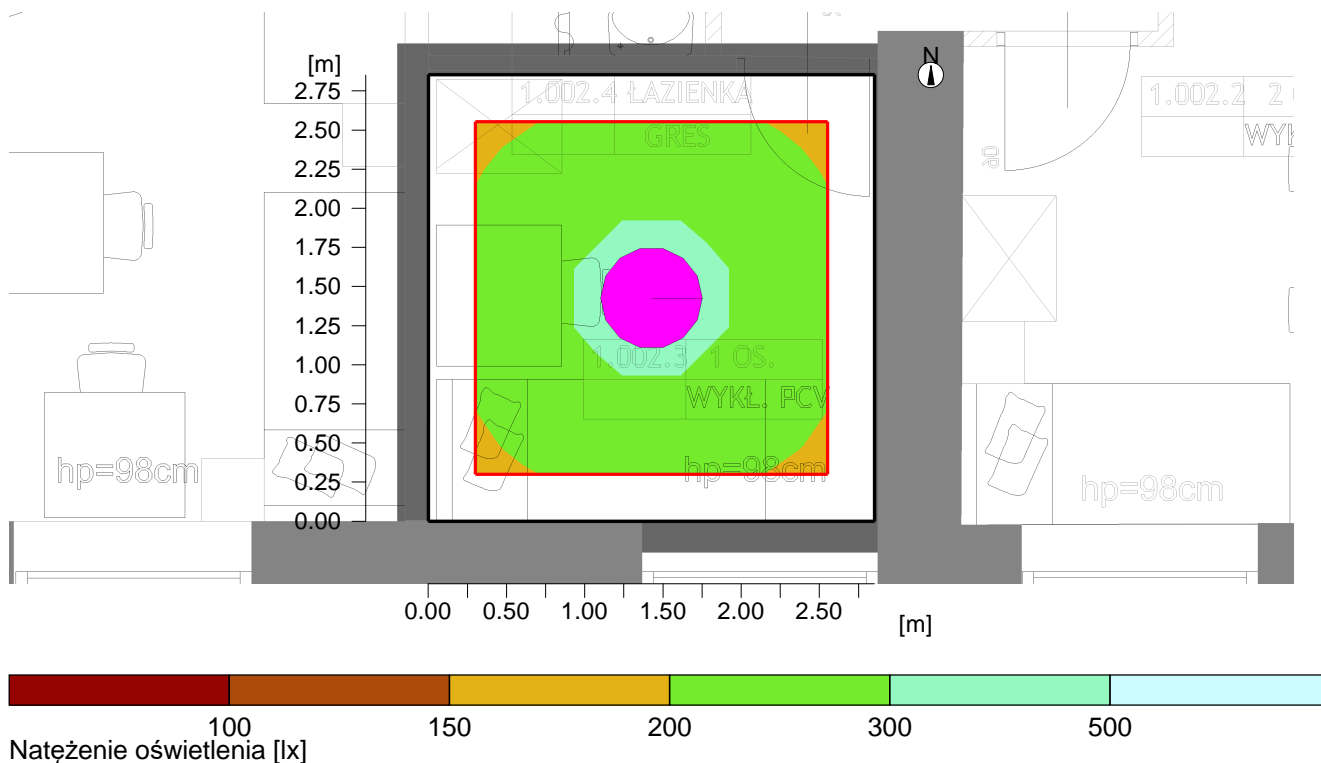
Typ Nr \ Producent

- | | |
|----------------------|---|
| LIRA LIGHTING | |
| 1 | 1
 Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : ROUND 650 LED 6500lm
Źródła oświetlenia : 10 x Fortimo LED Line / 650 lm |
| 3 | 1
 Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : ROUND 300 LED 2680lm
Źródła oświetlenia : 1 x PHILIPS Fortimo LED / 2680 lm |

1.002.3 1 os.

Skrót wyników, 1.002.3 1 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (8.12 m²)

6500 lm
 56.0 W
 6.89 W/m² (2.63 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziomie
 Eśr: 262 lx
 Emin 204 lx
 Emin/Eśr 0.78
 Emin/Emax (Ud) 0.63
 Pozycja 0.75 m

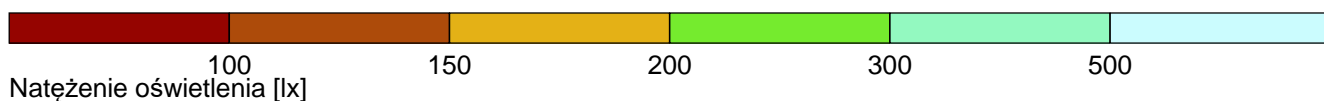
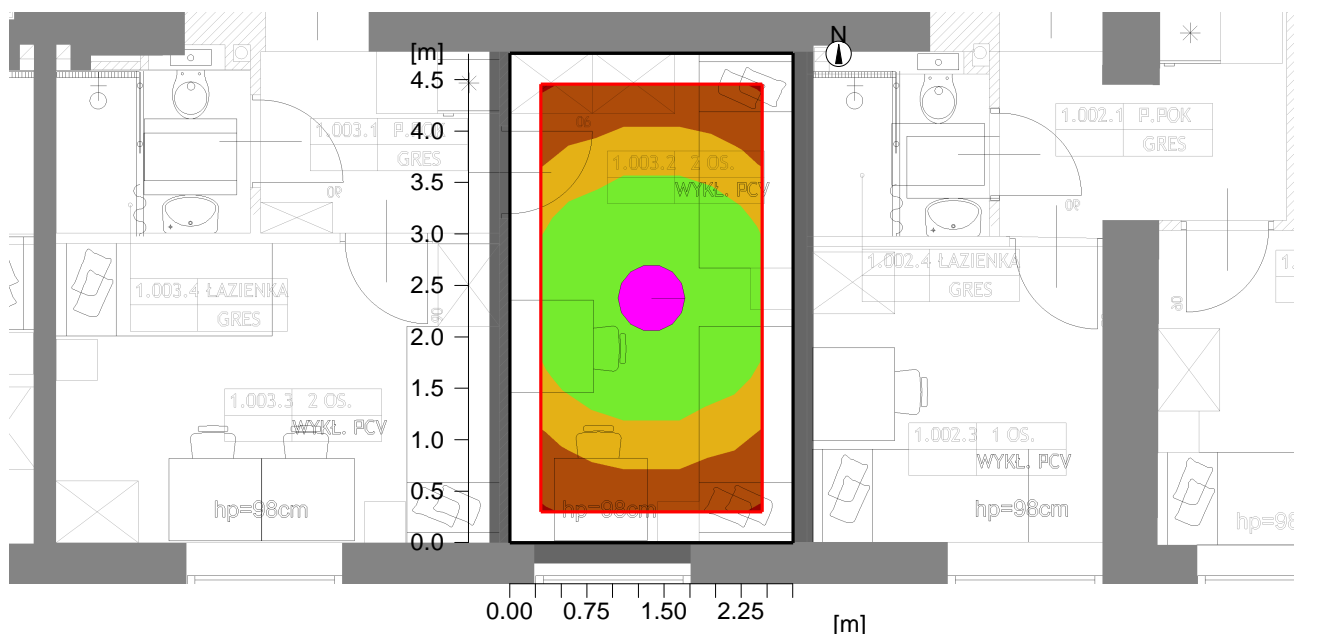
Typ Nr \ Producent

1 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 650 LED 6500lm
 Źródła oświetlenia : 10 x Fortimo LED Line / 650 lm

1.003.2, 1.004.2 2 os.

Skrót wyników, 1.003.2, 1.004.2 2 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię(13.06 m2)

6500 lm
 56.0 W
 4.29 W/m2 (2.11 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 203 lx
 Emin 122 lx
 Emin/Eśr 0.60
 Emin/Emax (Ud) 0.41
 Pozycja 0.75 m

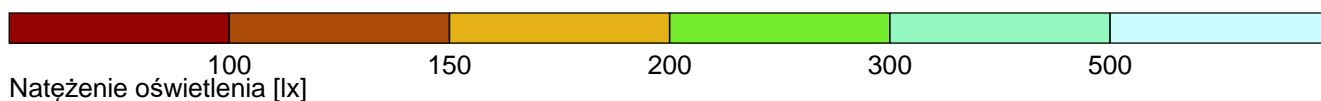
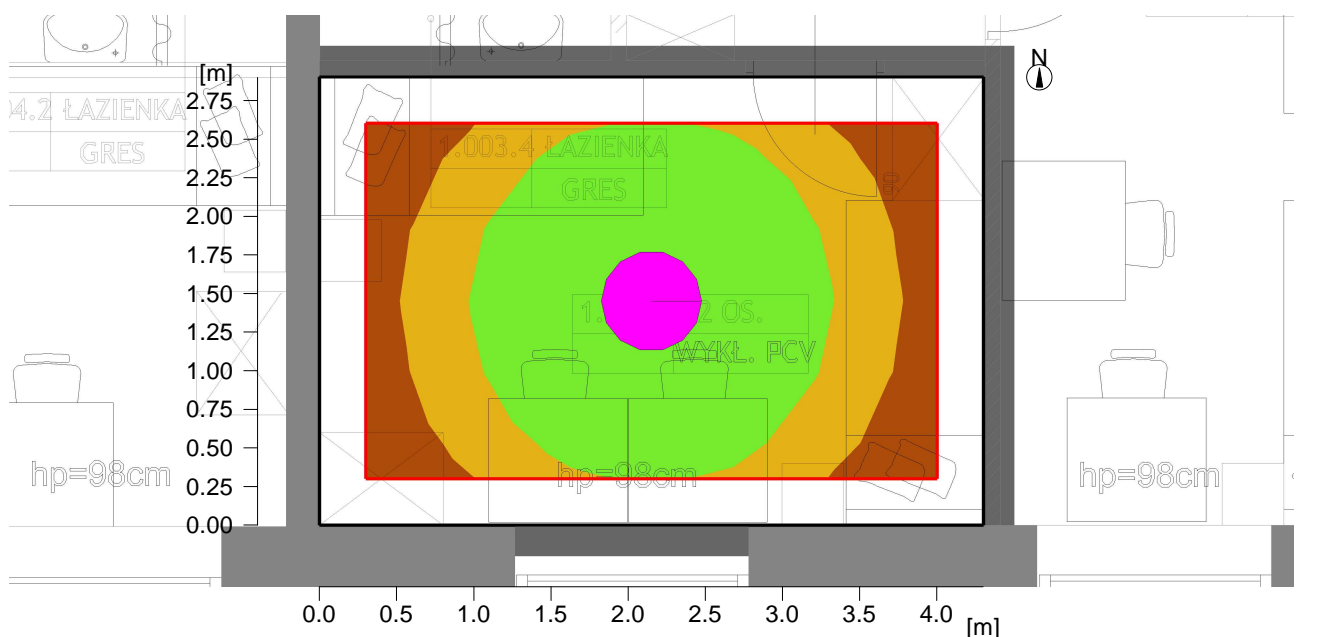
Typ Nr \Producent

1 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 650 LED 6500lm
 Źródła oświetlenia: : 10 x Fortimo LED Line / 650 lm

1.003.3, 1.004.3 2 os.

Skrót wyników, 1.003.3, 1.004.3 2 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (12.47 m²)

6500 lm
 56.0 W
 4.49 W/m² (2.19 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 205 lx
 Emin 130 lx
 Emin/Eśr 0.64
 Emin/Emax (Ud) 0.43
 Pozycja 0.75 m

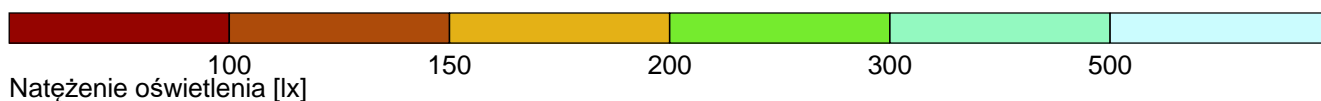
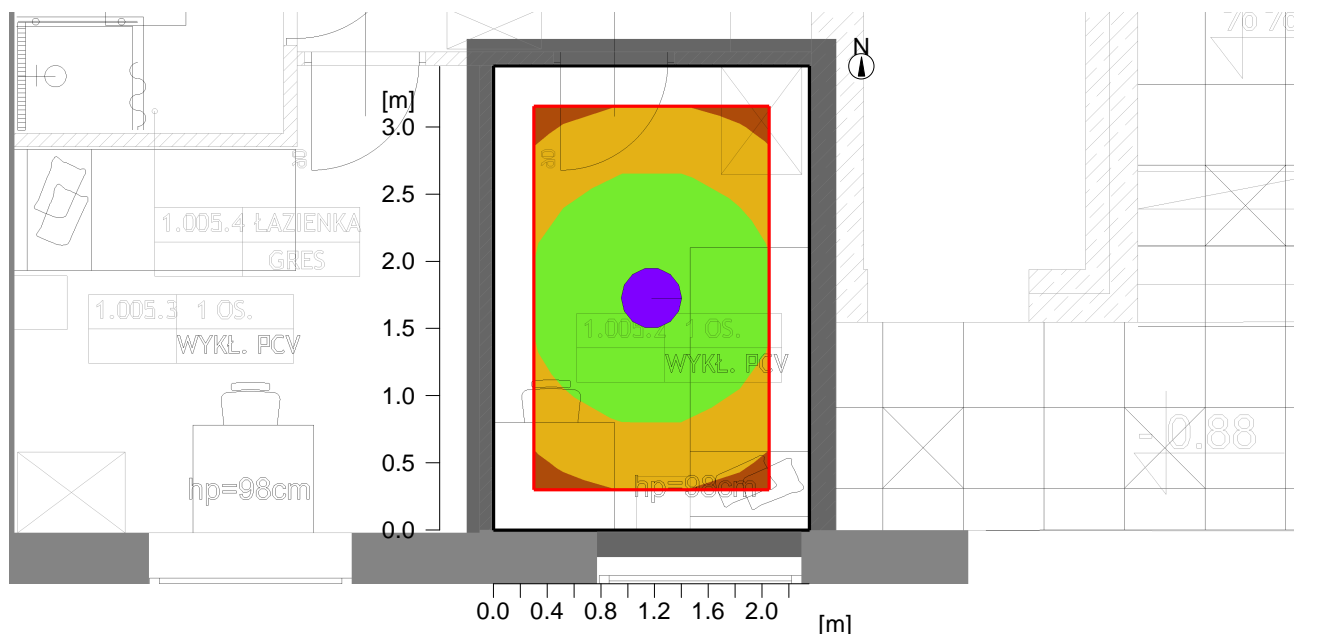
Typ Nr \ Producent

1 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 650 LED 6500lm
 Źródła oświetlenia : 10 x Fortimo LED Line / 650 lm

1.005.2 1 os.

Skrót wyników, 1.005.2 1 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (8.11 m²)

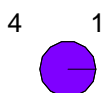
5500 lm
 38.0 W
 4.69 W/m² (2.29 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 205 lx
 Emin 156 lx
 Emin/Eśr 0.76
 Emin/Emax (Ud) 0.61
 Pozycja 0.75 m

Typ Nr \ Producent



LIRA LIGHTING

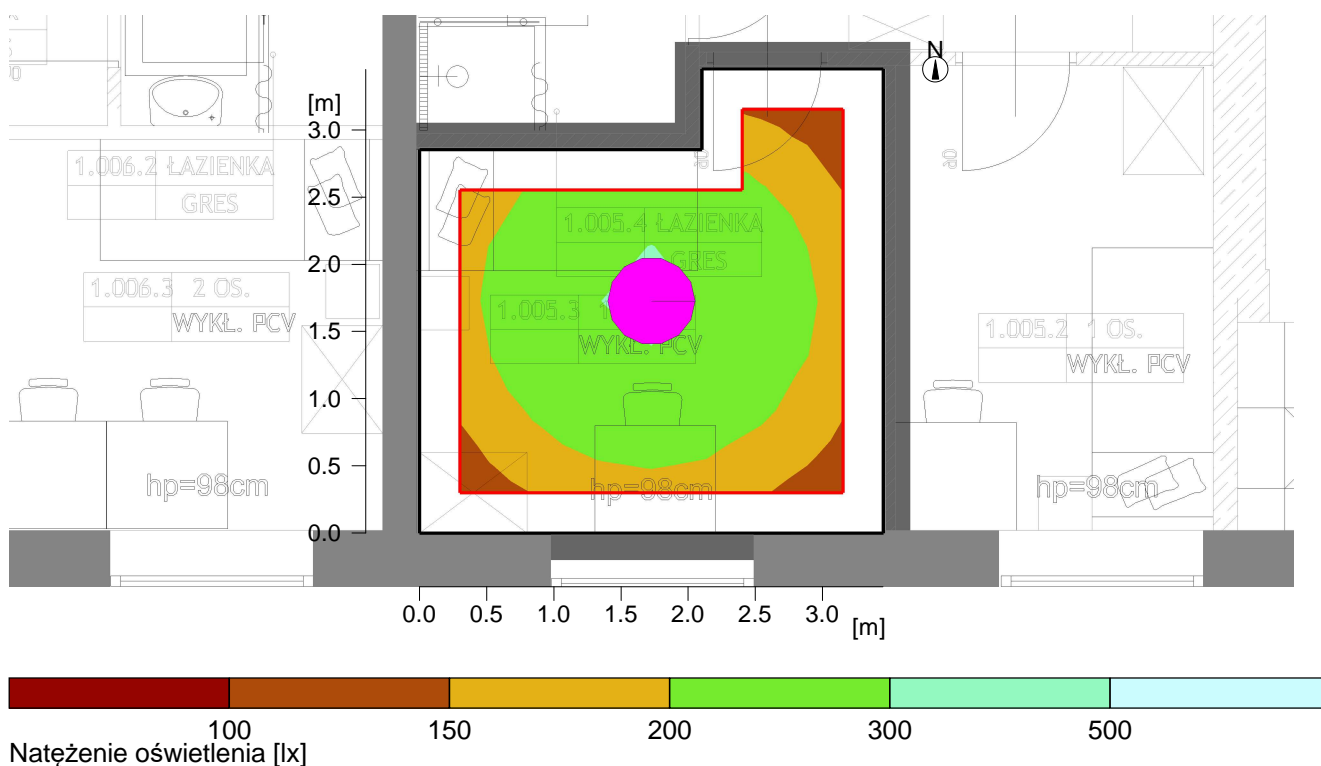
Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 450 LED 5500lm
 Źródła oświetlenia : 5 x PHILIPS Fortimo LED Line / 1100 lm

Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 31.05.2017

1.005.3 2 os.

Skrót wyników, 1.005.3 2 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (10.64 m2)

6500 lm
 56.0 W
 5.26 W/m2 (2.35 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 224 lx
 Emin 140 lx
 Emin/Eśr 0.62
 Emin/Emax (Ud) 0.44
 Pozycja 0.75 m (rot: 0°/0°)

Typ Nr \ Producent

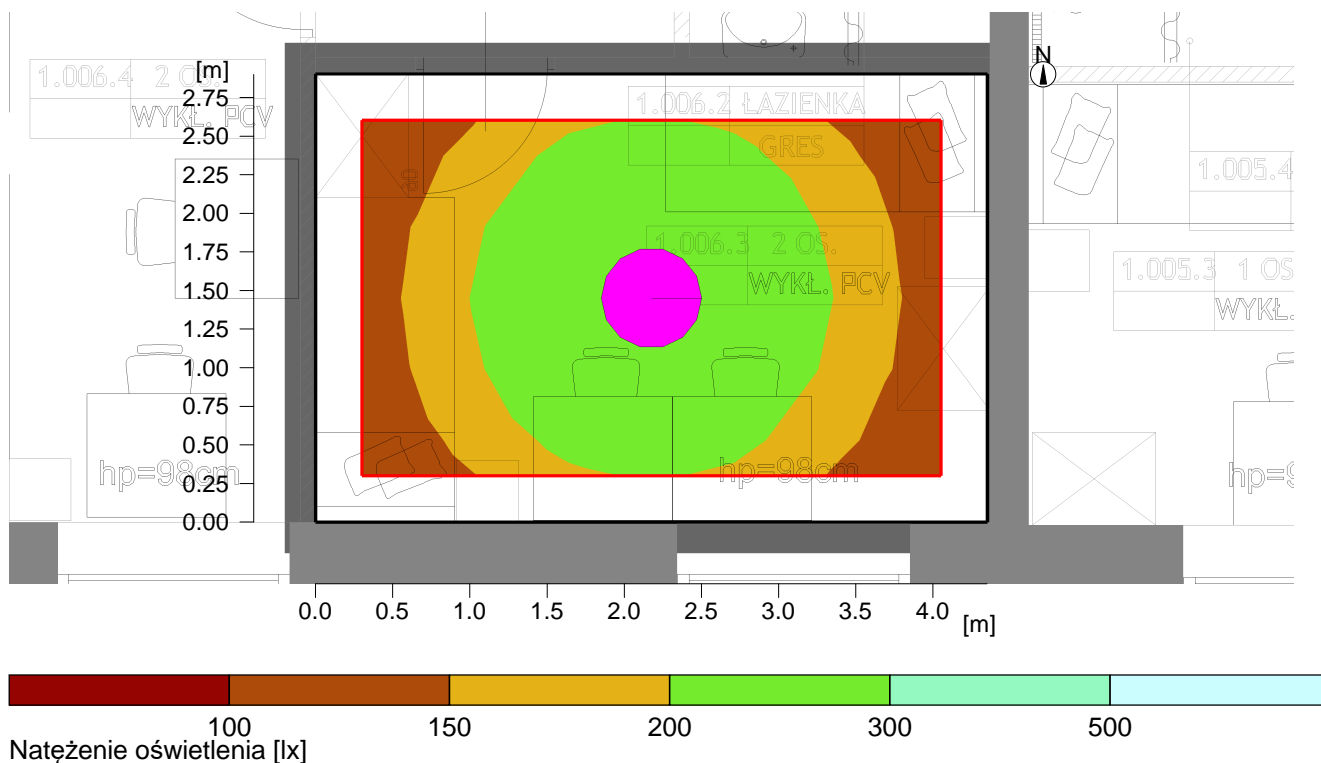
1 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 650 LED 6500lm
 Źródła oświetlenia : 10 x Fortimo LED Line / 650 lm

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 31.05.2017

1.006.3, 1.007.3 2 os.

Skrót wyników, 1.006.3, 1.007.3 2 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
3.00 m
0.80

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię(12.61 m2)

6500 lm
56.0 W
4.44 W/m2 (2.18 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr: 204 lx
Emin 128 lx
Emin/Eśr 0.63
Emin/Emax (Ud) 0.42
Pozycja 0.75 m

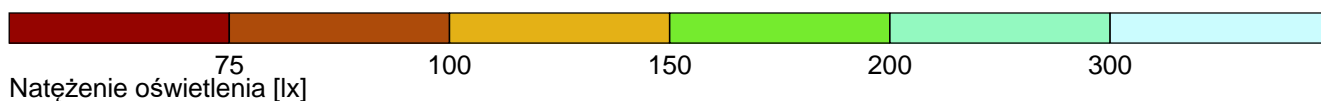
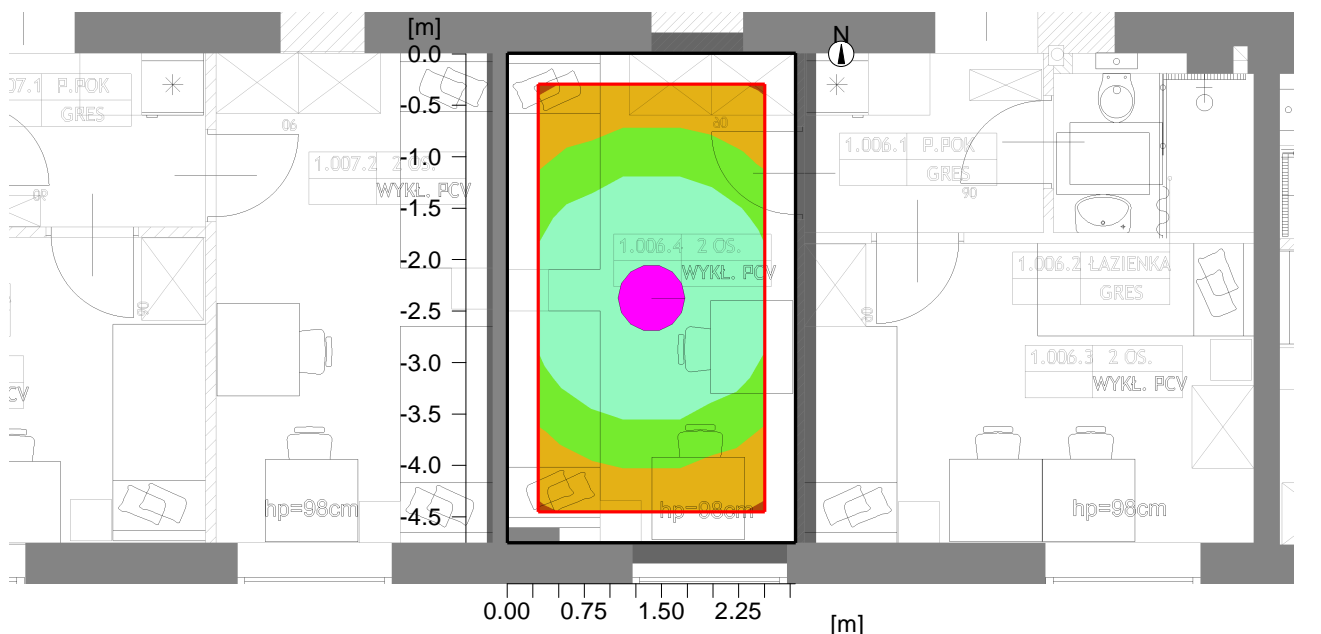
Typ Nr \ Producent

1 1 **LIRA LIGHTING**
Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : ROUND 650 LED 6500lm
Źródła oświetlenia: : 10 x Fortimo LED Line / 650 lm

1.006.4, 1.007.4 2 os.

Skrót wyników, 1.006.4, 1.007.4 2 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (13.30 m²)

6500 lm
 56.0 W
 4.21 W/m² (2.09 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 201 lx
 Emin 120 lx
 Emin/Eśr 0.60
 Emin/Emax (Ud) 0.40
 Pozycja 0.75 m

Typ Nr \ Producent

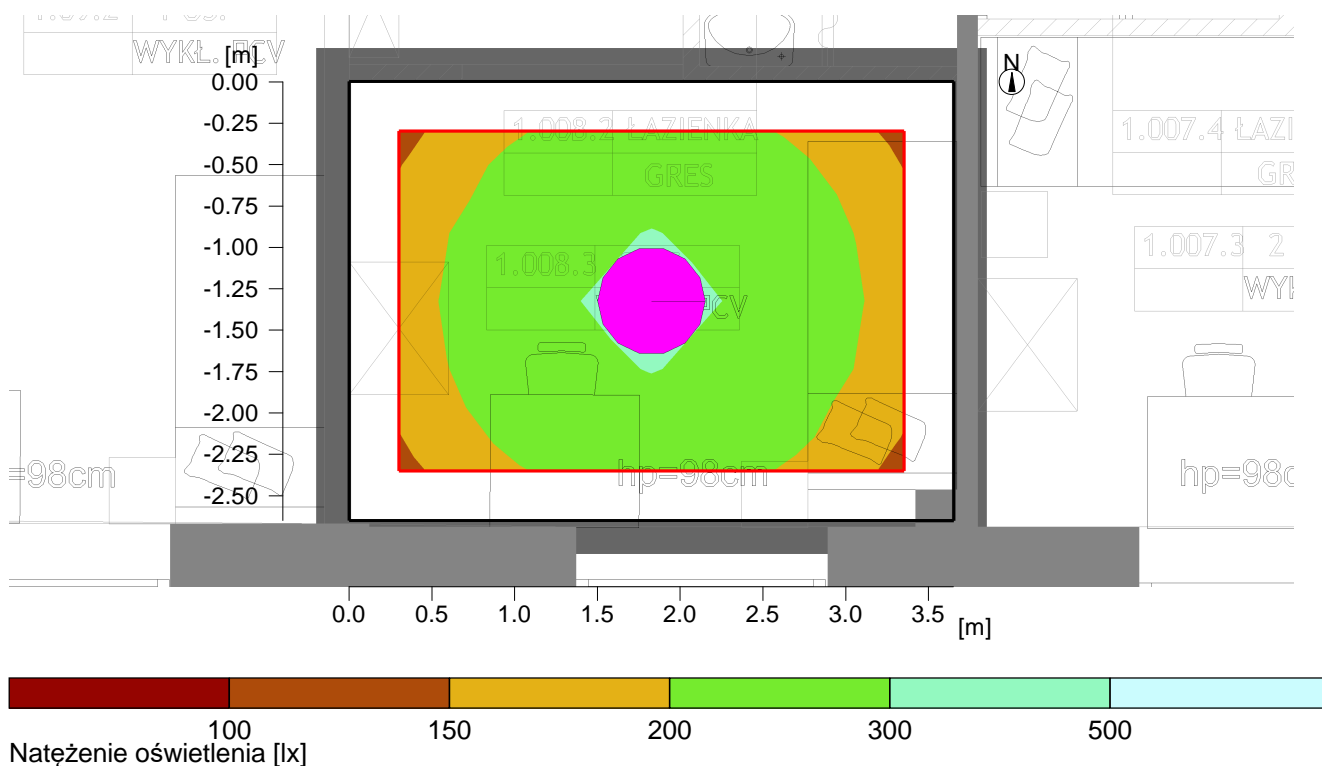
1 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 650 LED 6500lm
 Źródła oświetlenia : 10 x Fortimo LED Line / 650 lm

Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 31.05.2017

1.008.3 2 os.

Skrót wyników, 1.008.3 2 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (9.67 m²)

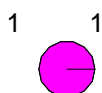
6500 lm
 56.0 W
 5.79 W/m² (2.44 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 237 lx
 Emin 170 lx
 Emin/Eśr 0.71
 Emin/Emax (Ud) 0.53
 Pozycja 0.75 m

Typ Nr \ Producent



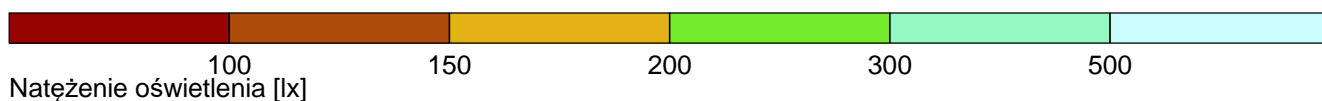
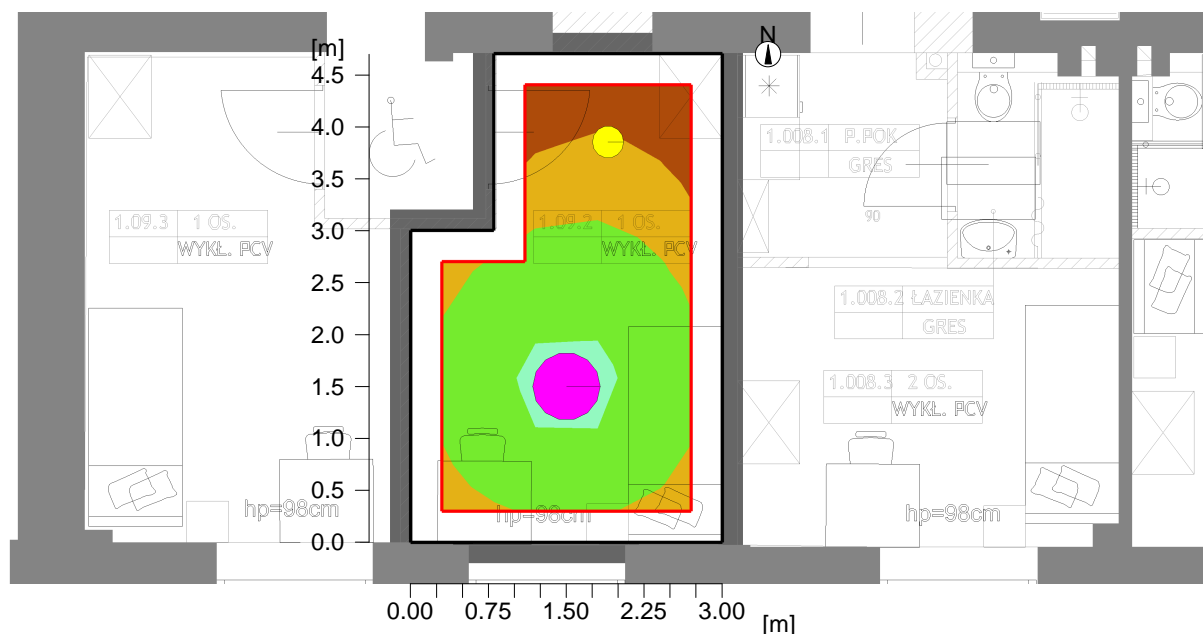
LIRA LIGHTING

Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 650 LED 6500lm
 Źródła oświetlenia: : 10 x Fortimo LED Line / 650 lm

1.009.2, 1.009.3 1 os.

Skrót wyników, 1.009.2, 1.009.3 1 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (12.74 m²)



9180 lm
 80.0 W
 6.28 W/m² (2.79 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 225 lx
 Emin 128 lx
 Emin/Eśr 0.57
 Emin/Emax (Ud) 0.40
 Pozycja 0.75 m

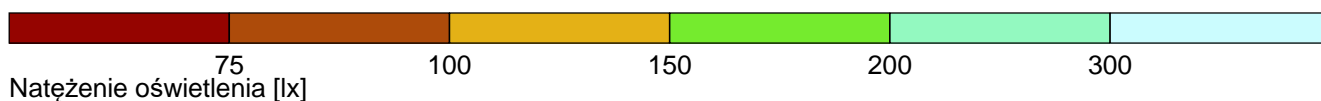
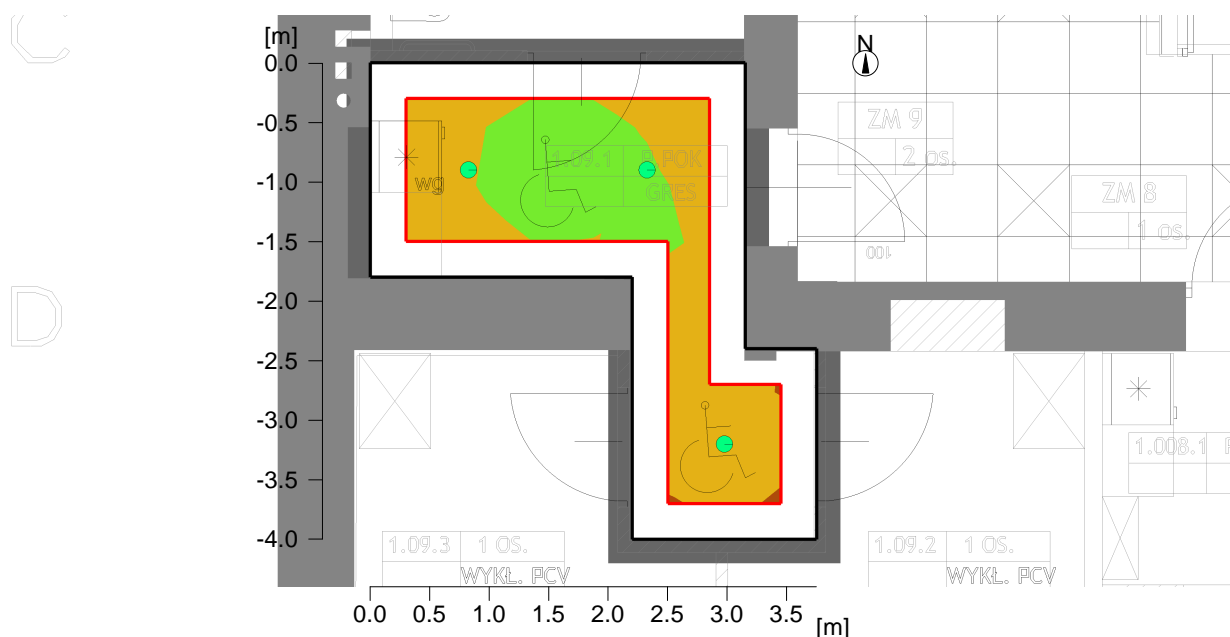
Typ Nr \ Producent

LIRA LIGHTING	
1	1
	Nr zamówienia : ! Nazwa oprawy : ROUND 650 LED 6500lm Źródła oświetlenia: : 10 x Fortimo LED Line / 650 lm
3	1
	Nr zamówienia : ! Nazwa oprawy : ROUND 300 LED 2680lm Źródła oświetlenia: : 1 x PHILIPS Fortimo LED / 2680 lm

1.009.1 Przedpokój

Skrót wyników, 1.009.1 Przedpokój

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (8.72 m²)

3300 lm
 42.0 W
 4.82 W/m² (3.44 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 140 lx
 Emin 108 lx
 Emin/Eśr 0.77
 Emin/Emax (Ud) 0.64
 Pozycja 0.00 m

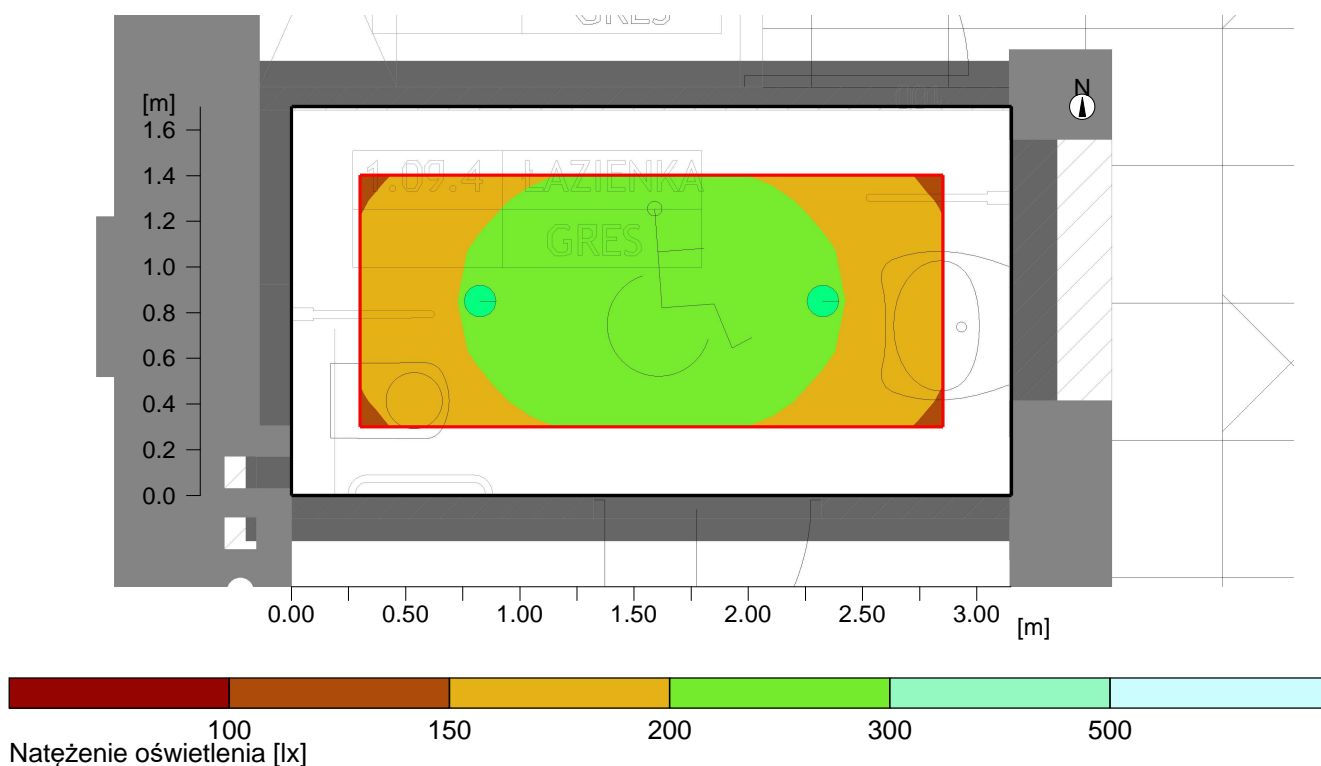
Typ Nr \ Producent

5 3 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : DLN LED 3114 1100lm
 Źródła oświetlenia : 1 x PHILIPS Fortimo DLM FLEX / 1100 lm

1.009.4 Łazienka

Skrót wyników, 1.009.4 Łazienka

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (5.35 m²)

2200 lm
 28.0 W
 5.23 W/m² (2.57 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 203 lx
 Emin 156 lx
 Emin/Eśr 0.77
 Emin/Emax (Ud) 0.64
 Pozycja 0.75 m

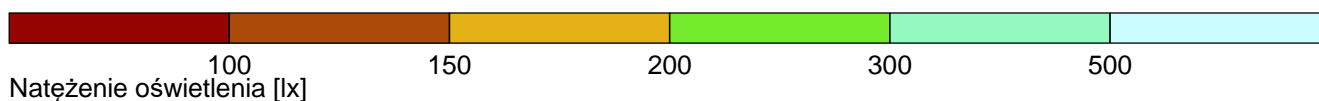
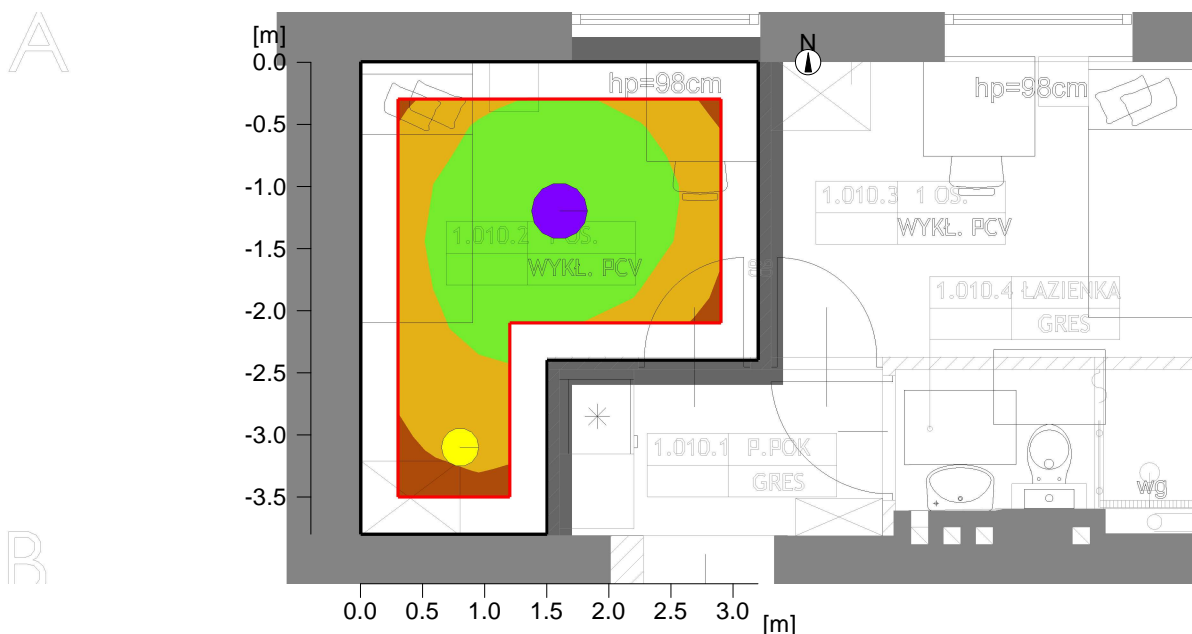
Typ Nr \ Producent

5 2 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : DLN LED 3114 1100lm
 Źródła oświetlenia: : 1 x PHILIPS Fortimo DLM FLEX / 1100 lm

1.010.2 1 os.

Skrót wyników, 1.010.2 1 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (9.78 m²)

8180 lm
 62.0 W
 6.34 W/m² (3.05 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 208 lx
 Emin 144 lx
 Emin/Eśr 0.69
 Emin/Emax (Ud) 0.54
 Pozycja 0.75 m

Typ Nr \ Producent

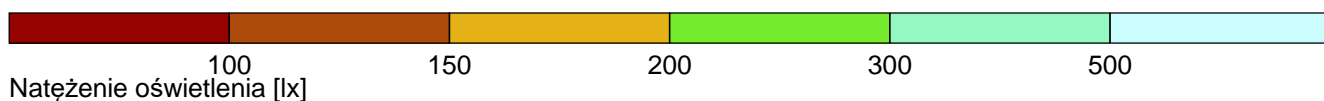
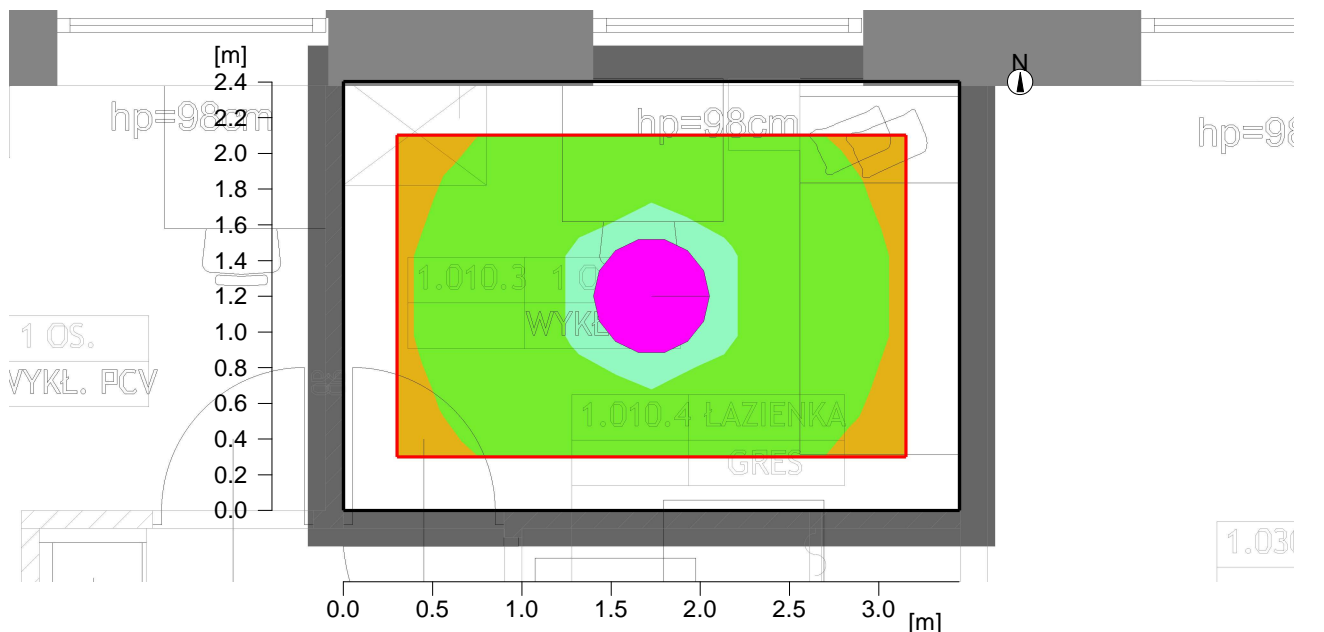
		LIRA LIGHTING	
3	1	Nr zamówienia	: !
		Nazwa oprawy	: ROUND 300 LED 2680lm
		Źródła oświetlenia:	: 1 x PHILIPS Fortimo LED / 2680 lm
4	1	Nr zamówienia	: !
		Nazwa oprawy	: ROUND 450 LED 5500lm
		Źródła oświetlenia:	: 5 x PHILIPS Fortimo LED Line / 1100 lm

Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 31.05.2017

1.010.3 1 os.

Skrót wyników, 1.010.3 1 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (8.28 m²)

6500 lm
 56.0 W
 6.76 W/m² (2.64 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 257 lx
 Emin 194 lx
 Emin/Eśr 0.76
 Emin/Emax (Ud) 0.60
 Pozycja 0.75 m

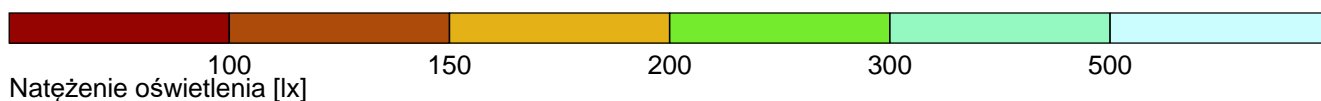
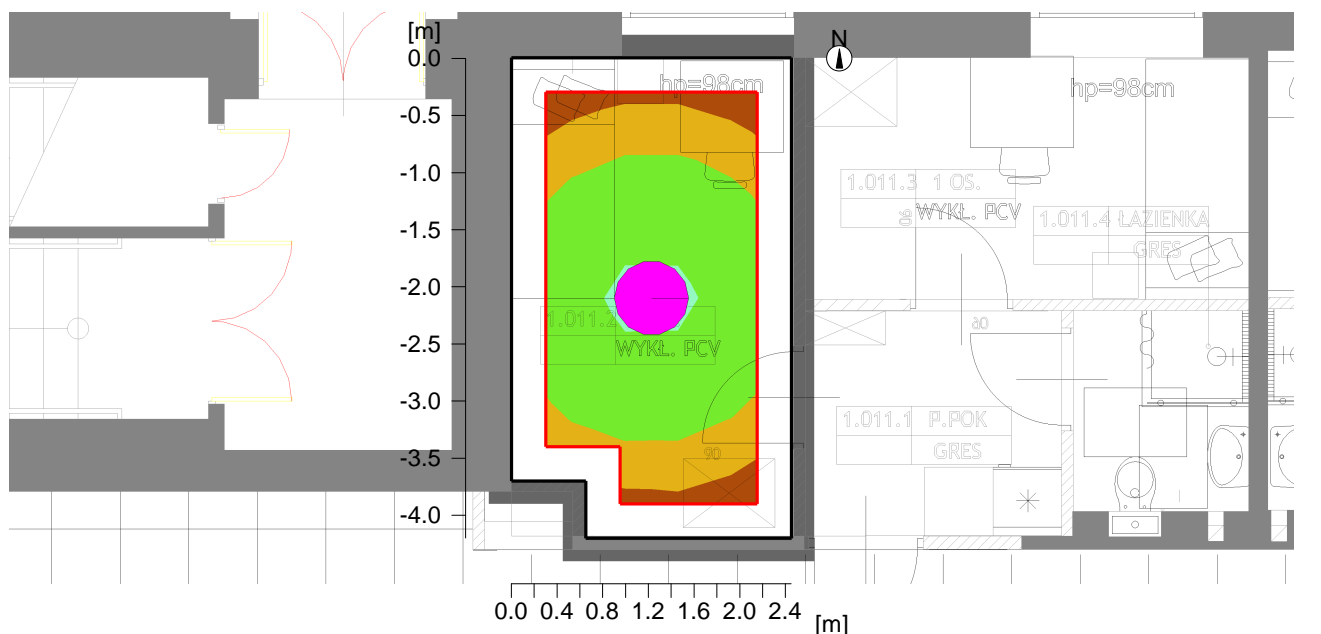
Typ Nr \ Producent

1 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 650 LED 6500lm
 Źródła oświetlenia : 10 x Fortimo LED Line / 650 lm

1.011.2 1 os.

Skrót wyników, 1.011.2 1 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię(9.96 m2)

6500 lm
 56.0 W
 5.62 W/m2 (2.45 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

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

229 lx
 151 lx
 0.66
 0.48
 0.75 m

Typ Nr \ Producent

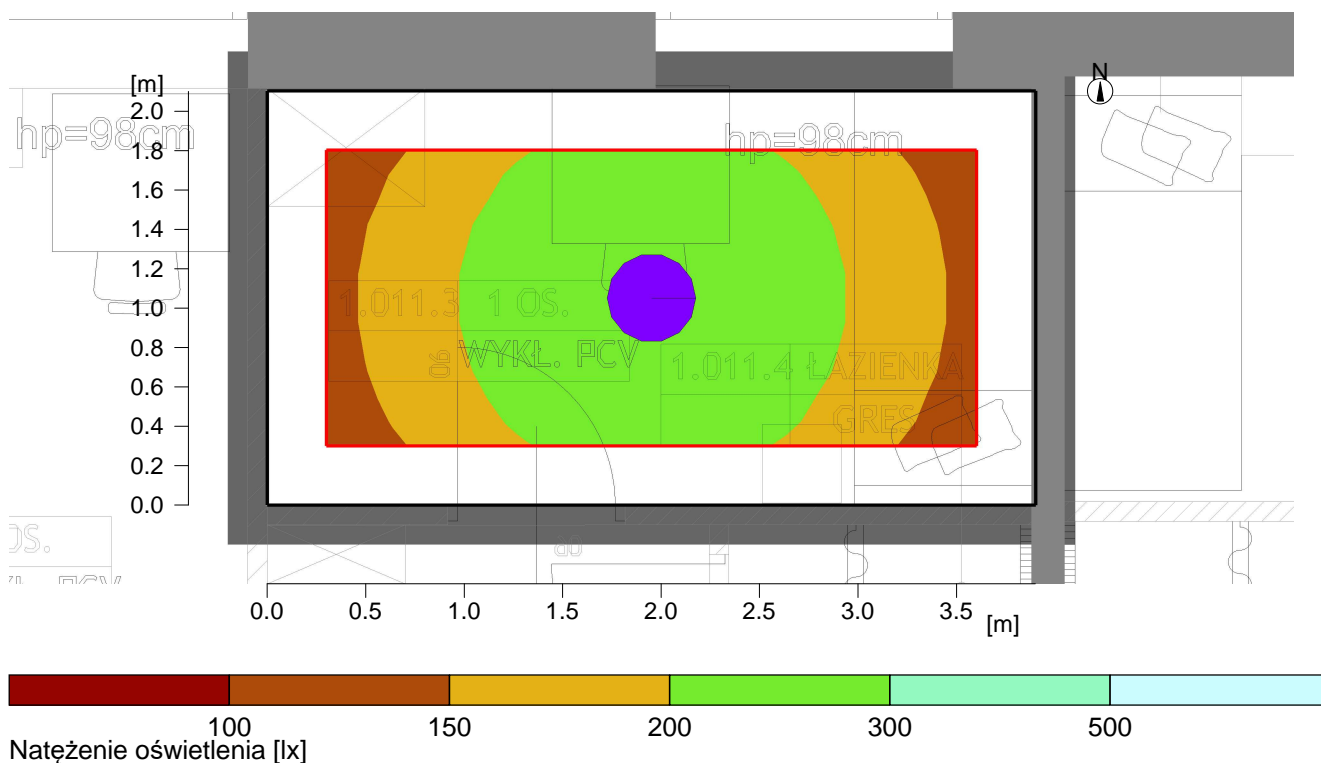
1 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 650 LED 6500lm
 Źródła oświetlenia: : 10 x Fortimo LED Line / 650 lm

Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 31.05.2017

1.011.3 1 os.

Skrót wyników, 1.011.3 1 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię(8.19 m2)

5500 lm
 38.0 W
 4.64 W/m2 (2.29 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 202 lx
 Emin 135 lx
 Emin/Eśr 0.67
 Emin/Emax (Ud) 0.51
 Pozycja 0.75 m

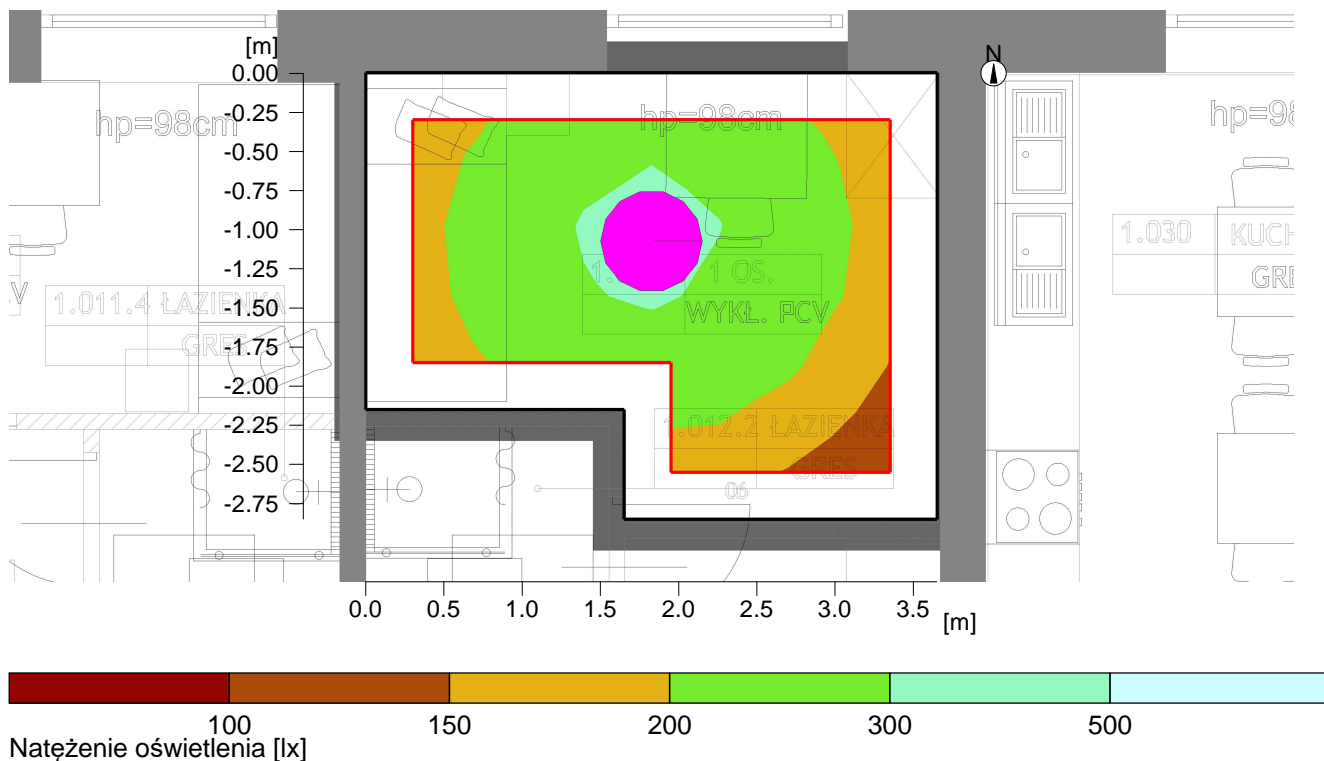
Typ Nr \ Producent

4 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 450 LED 5500lm
 Źródła oświetlenia : 5 x PHILIPS Fortimo LED Line / 1100 lm

1.012.3 1 os.

Skrót wyników, 1.012.3 1 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię(9.25 m2)

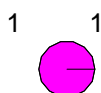
6500 lm
 56.0 W
 6.06 W/m2 (2.55 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 238 lx
 Emin 140 lx
 Emin/Eśr 0.59
 Emin/Emax (Ud) 0.43
 Pozycja 0.75 m

Typ Nr \Producent



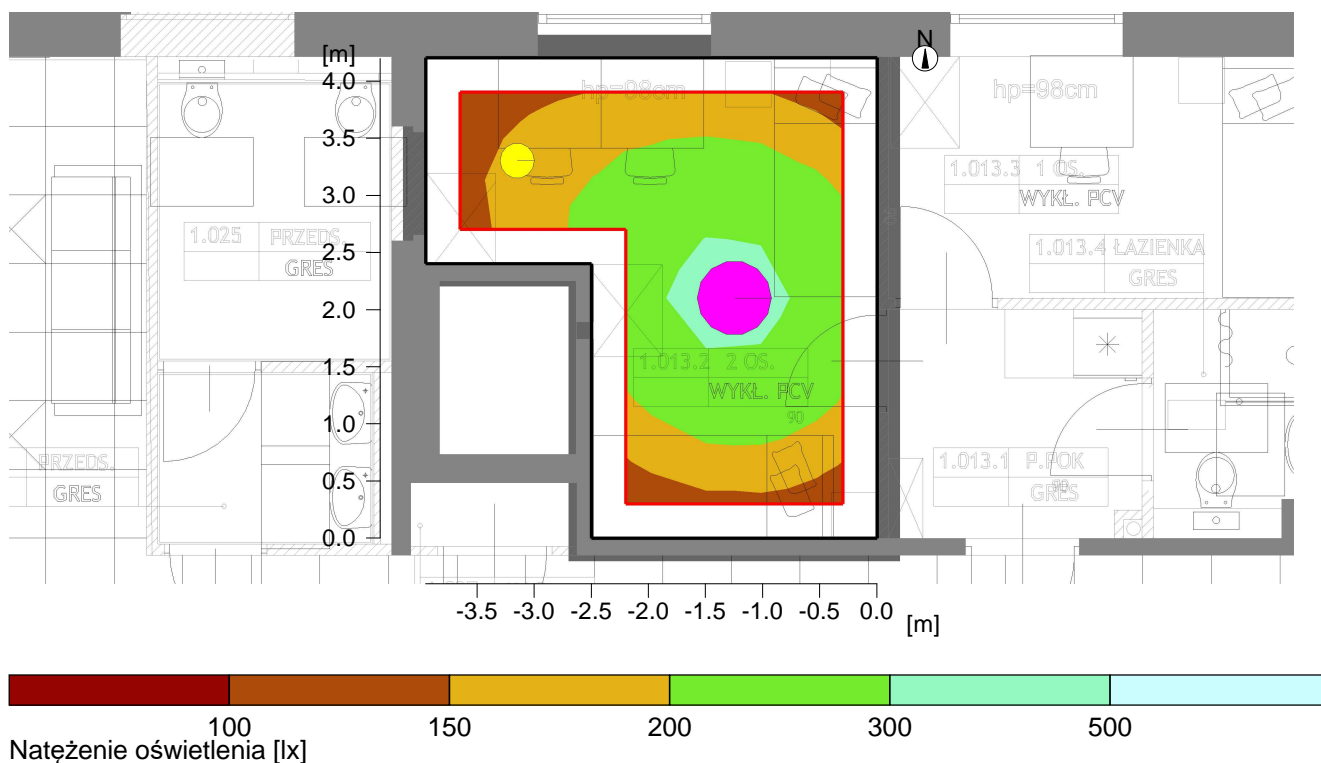
LIRA LIGHTING

Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 650 LED 6500lm
 Źródła oświetlenia: : 10 x Fortimo LED Line / 650 lm

1.013.2 2 os.

Skrót wyników, 1.013.2 2 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (13.11 m²)

9180 lm
 80.0 W
 6.10 W/m² (2.74 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 223 lx
 Emin 139 lx
 Emin/Eśr 0.62
 Emin/Emax (Ud) 0.42
 Pozycja 0.75 m

Typ Nr \ Producent

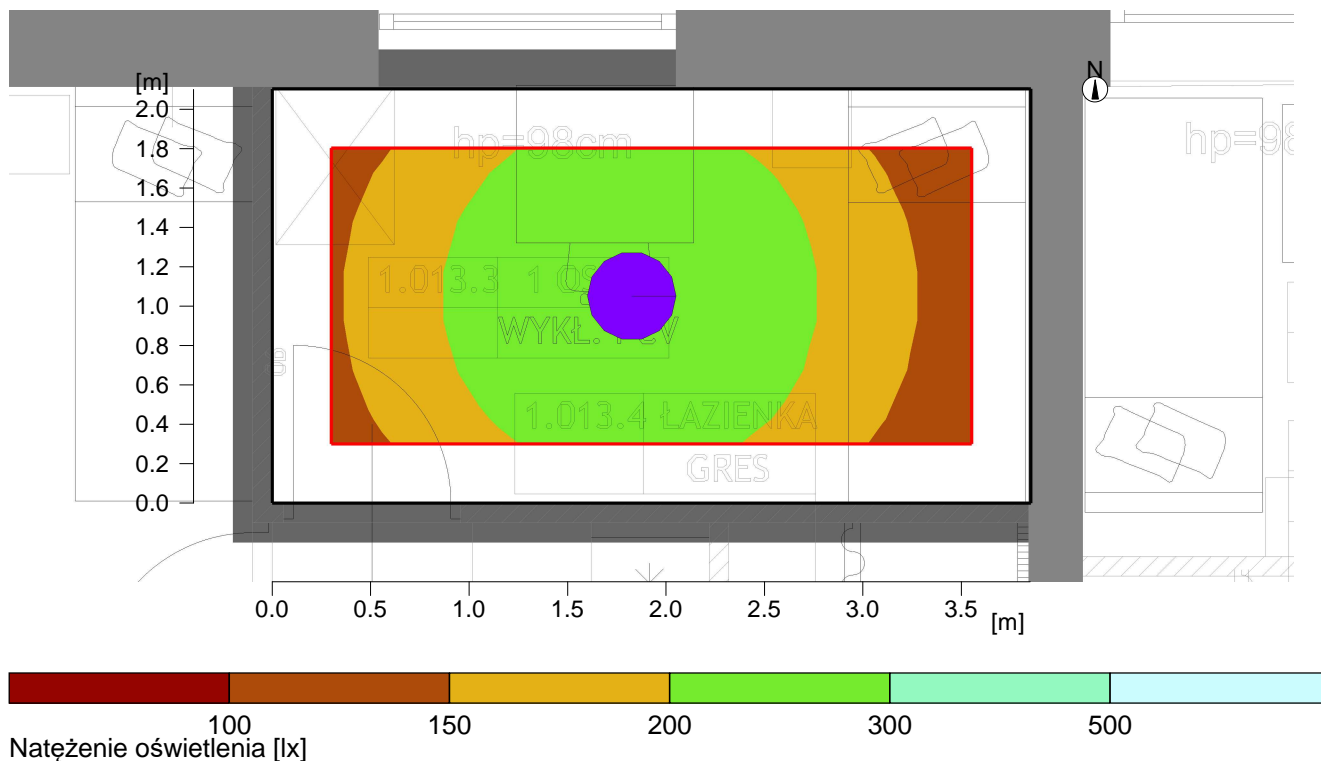
- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 1 | LIRA LIGHTING |
| | | Nr zamówienia : ! |
| | | Nazwa oprawy : ROUND 650 LED 6500lm |
| | | Źródła oświetlenia: : 10 x Fortimo LED Line / 650 lm |
| 3 | 1 | Nr zamówienia : ! |
| | | Nazwa oprawy : ROUND 300 LED 2680lm |
| | | Źródła oświetlenia: : 1 x PHILIPS Fortimo LED / 2680 lm |

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 31.05.2017

1.013.3 1 os.

Skrót wyników, 1.013.3 1 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
3.00 m
0.80

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię(8.08 m2)

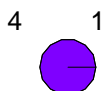
5500 lm
38.0 W
4.70 W/m2 (2.35 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziomie
Eśr: 200 lx
Emin 126 lx
Emin/Eśr 0.63
Emin/Emax (Ud) 0.48
Pozycja 0.75 m

Typ Nr \Producent



LIRA LIGHTING

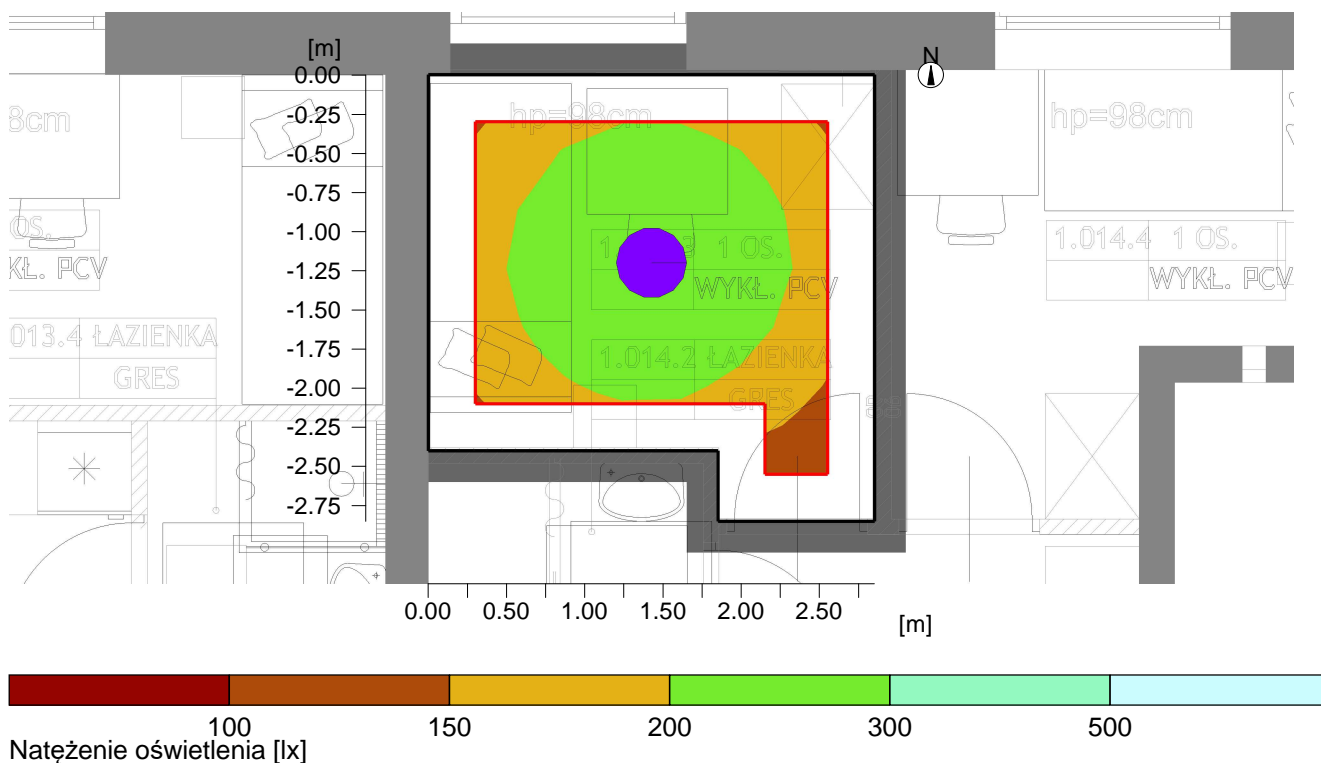
Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : ROUND 450 LED 5500lm
Źródła oświetlenia: : 5 x PHILIPS Fortimo LED Line / 1100 lm

Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 31.05.2017

1.014.3 1 os.

Skrót wyników, 1.014.3 1 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (7.29 m²)

5500 lm
 38.0 W
 5.21 W/m² (2.50 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 208 lx
 Emin 133 lx
 Emin/Eśr 0.64
 Emin/Emax (Ud) 0.52
 Pozycja 0.75 m

Typ Nr \ Producent

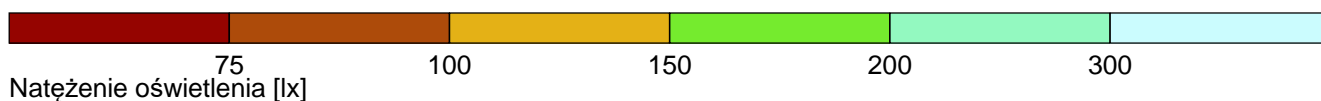
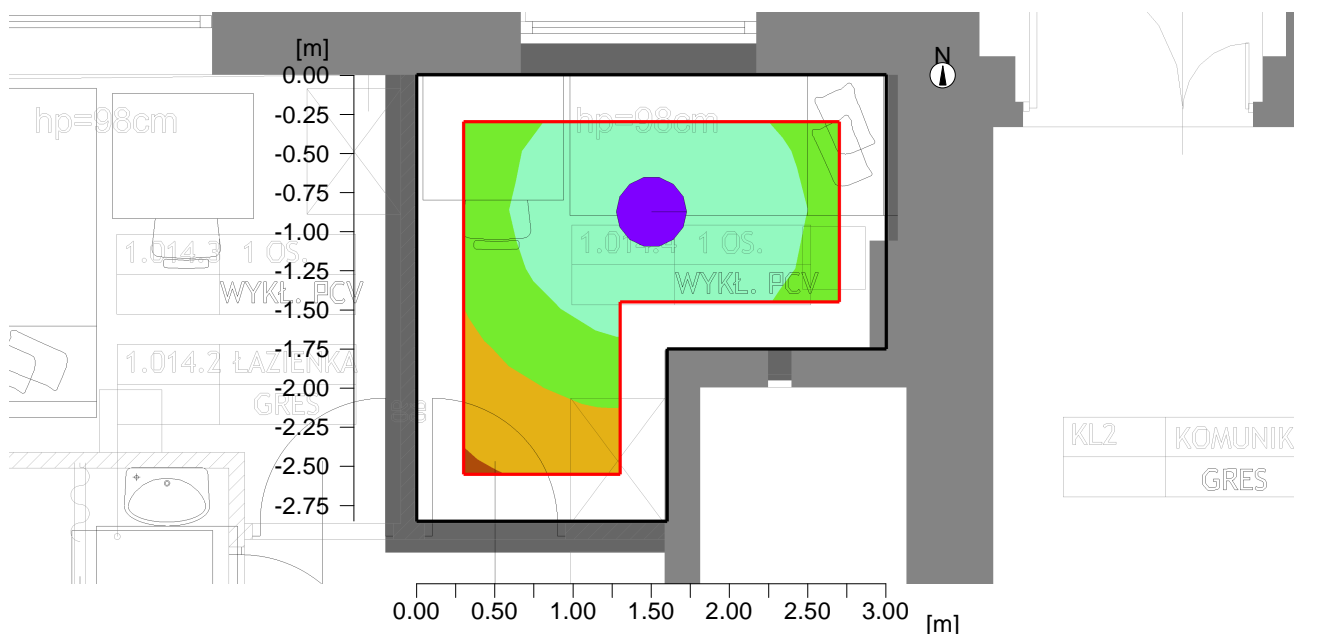
4 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 450 LED 5500lm
 Źródła oświetlenia: : 5 x PHILIPS Fortimo LED Line / 1100 lm

Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 31.05.2017

1.014.4 1 os.

Skrót wyników, 1.014.4 1 os.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (7.01 m²)

5500 lm
 38.0 W
 5.42 W/m² (2.70 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 201 lx
 Emin 109 lx
 Emin/Eśr 0.54
 Emin/Emax (Ud) 0.41
 Pozycja 0.75 m

Typ Nr \ Producent

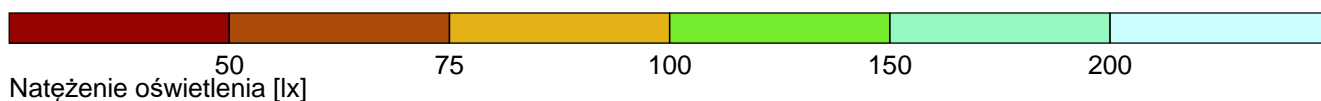
4 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 450 LED 5500lm
 Źródła oświetlenia : 5 x PHILIPS Fortimo LED Line / 1100 lm

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 31.05.2017

1.015 Komunikacja

Skrót wyników, 1.015 Komunikacja

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
2.60 m
0.80

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię (155.74 m²)

93000 lm
930.0 W
5.97 W/m² (4.34 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr: 138 lx
Emin 76 lx
Emin/Eśr 0.56
Emin/Emax (Ud) 0.37
Pozycja 0.00 m

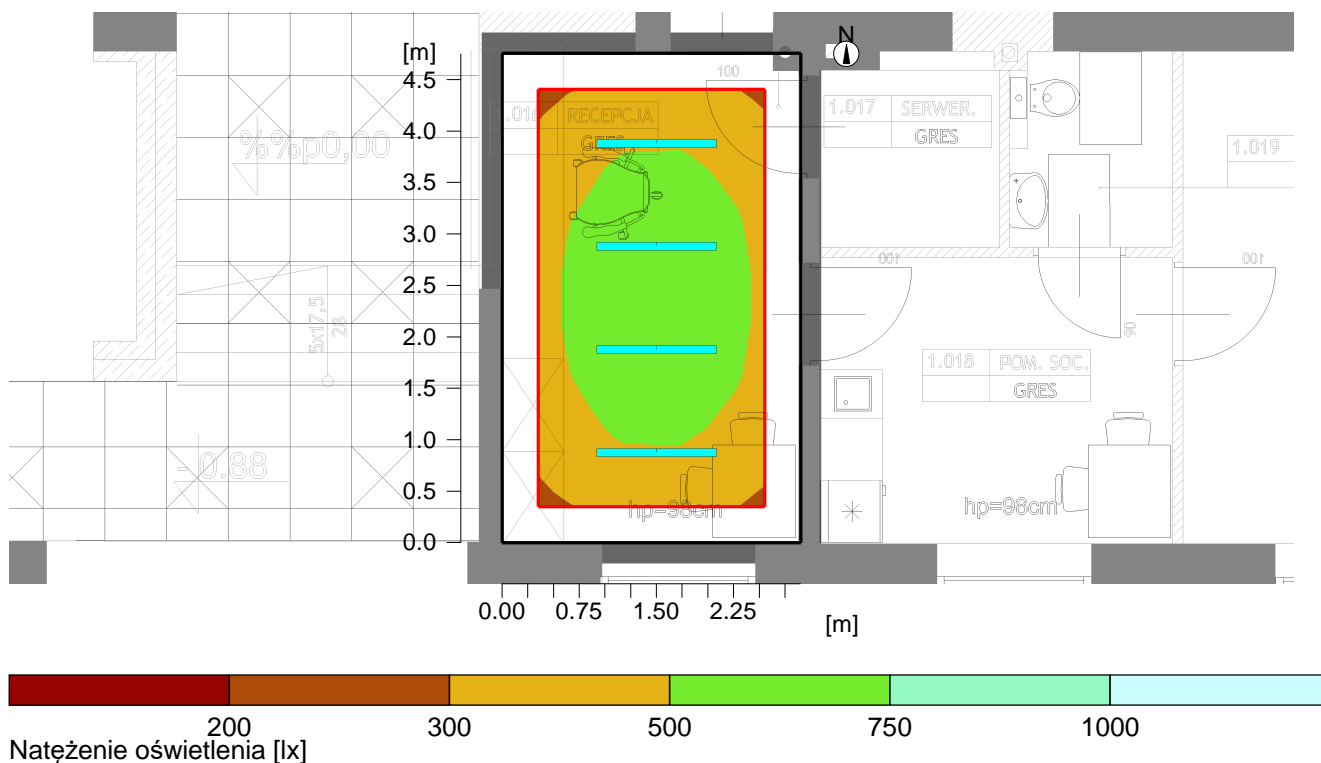
Typ Nr \ Producent

6 31 **LIRA**
Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : Beta LED
Źródła oświetlenia: : 2 x Philips Certa Flux LED / 1500 lm

1.016 Recepcja

Skrót wyników, 1.016 Recepcja

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
3.00 m
0.80

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię (13.78 m²)

17600 lm
128.0 W
9.29 W/m² (1.85 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr: 502 lx
Emin 346 lx
Emin/Eśr 0.69
Emin/Emax (Ud) 0.55
Pozycja 0.75 m

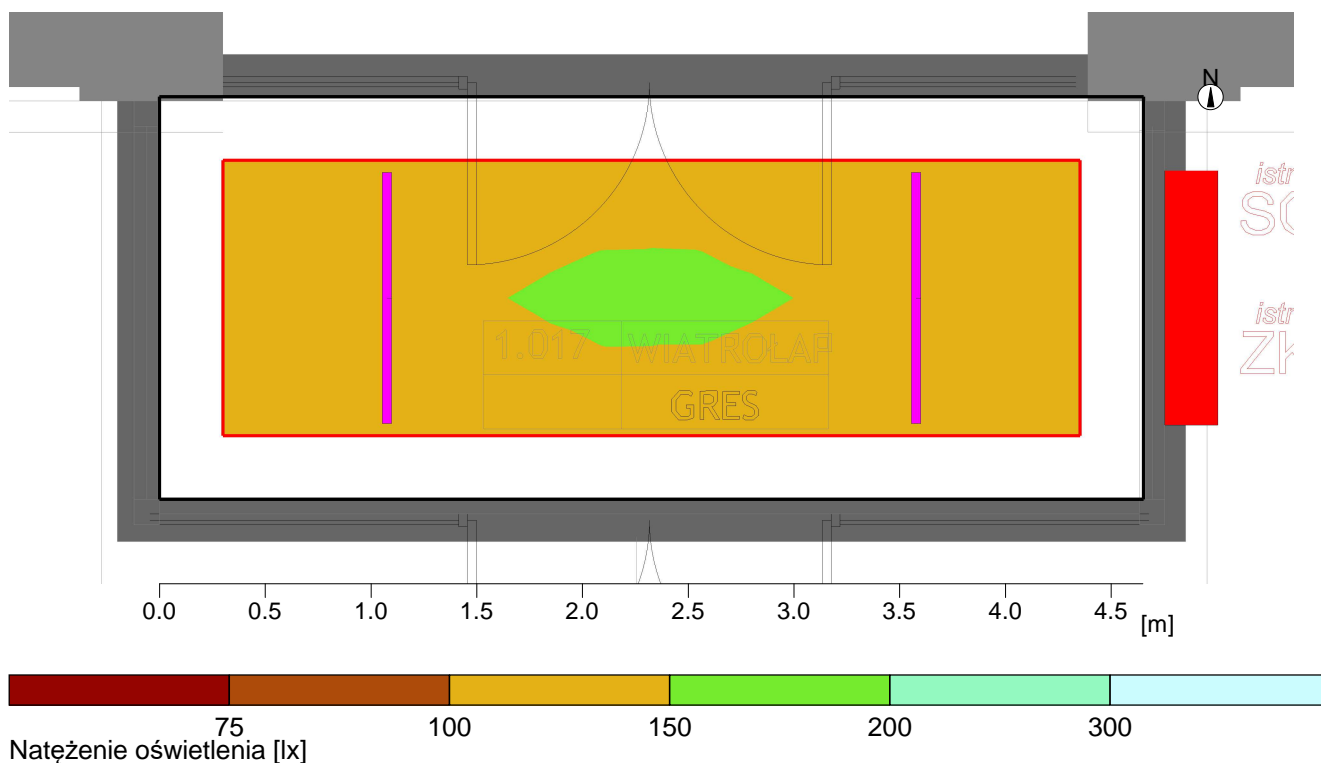
Typ Nr \ Producent

LIRA LIGHTING
7 4 Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : CRACK MP LED 4400lm
Źródła oświetlenia : 4 x PHILIPS Fortimo LED Line / 1100 lm

1.017 Wiatrołap

Skrót wyników, 1.017 Wiatrołap

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (8.84 m²)

8800 lm
 64.0 W
 7.24 W/m² (5.17 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 140 lx
 Emin 120 lx
 Emin/Eśr 0.85
 Emin/Emax (Ud) 0.79
 Pozycja 0.00 m

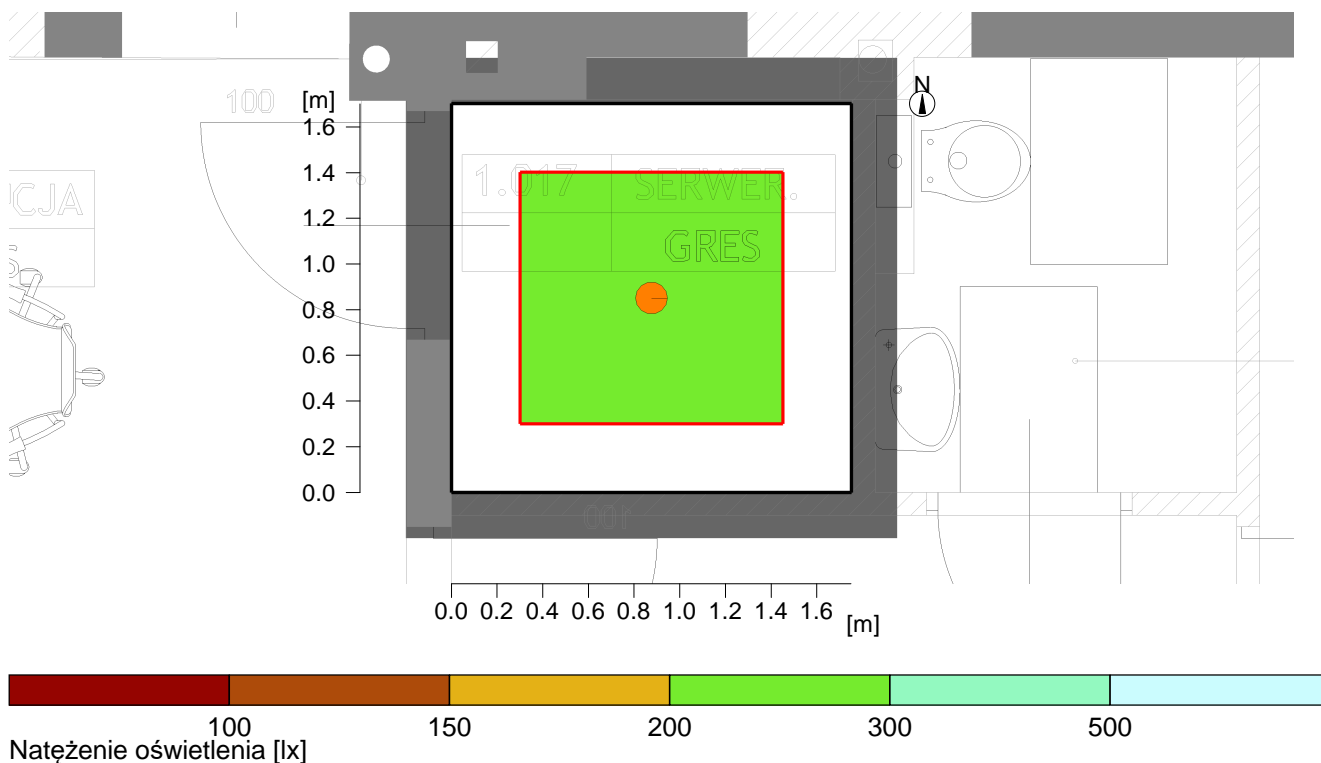
Typ Nr \ Producent

8 2 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : OVER LED 4400lm
 Źródła oświetlenia : 4 x Fortimo LED Strip / 1100 lm

1.017 Serwer

Skrót wyników, 1.017 Serwer

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (2.98 m²)

2000 lm
 24.0 W
 8.07 W/m² (3.19 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziomie
 Eśr: 253 lx
 Emin 227 lx
 Emin/Eśr 0.90
 Emin/Emax (Ud) 0.81
 Pozycja 0.75 m

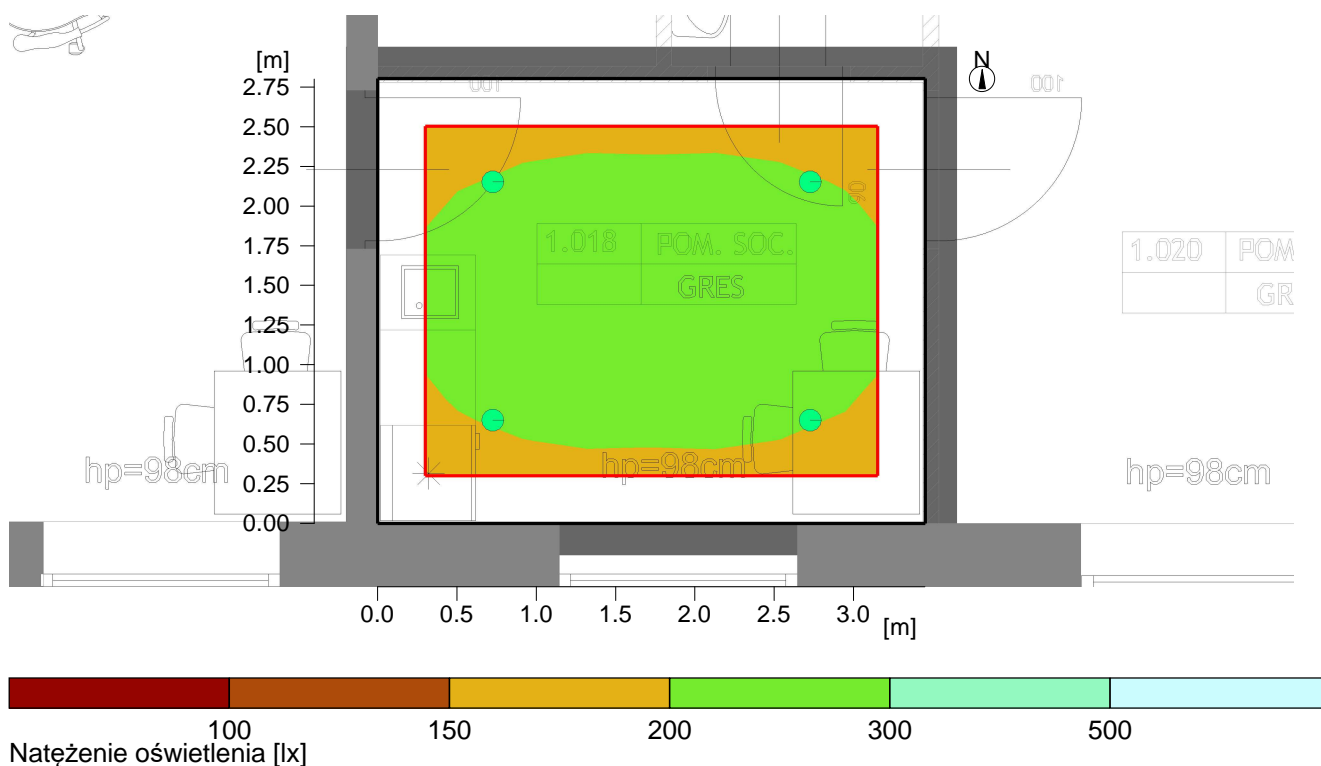
Typ Nr \ Producent

2 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : DLN LED 3114 2000lm
 Źródła oświetlenia: : 1 x PHILIPS Fortimo DLM FLEX / 2000 lm

1.018 Pom. socjalne

Skrót wyników, 1.018 Pom. socjalne

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (9.66 m²)

4400 lm
 56.0 W
 5.80 W/m² (2.60 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziomie
 Eśr: 223 lx
 Emin 185 lx
 Emin/Eśr 0.83
 Emin/Emax (Ud) 0.71
 Pozycja 0.75 m

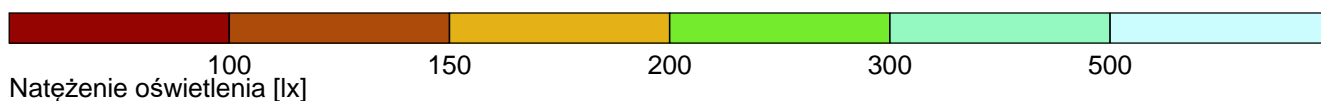
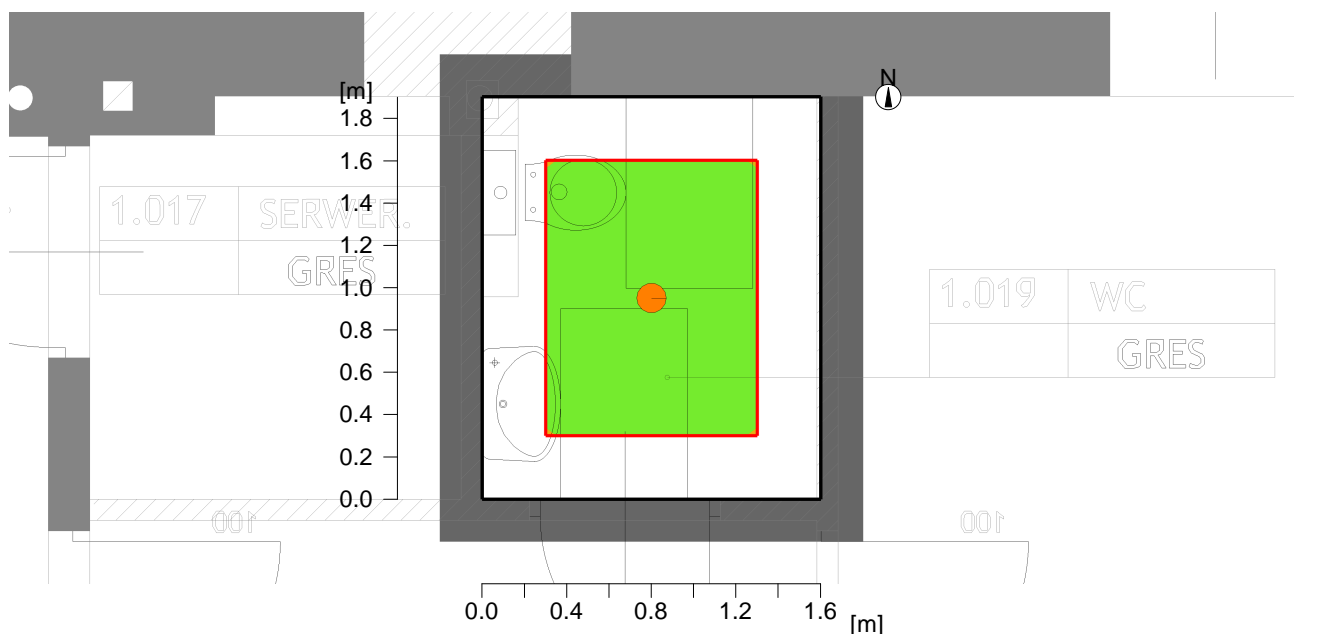
Typ Nr \ Producent

5 4 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : DLN LED 3114 1100lm
 Źródła oświetlenia : 1 x PHILIPS Fortimo DLM FLEX / 1100 lm

1.019 WC

Skrót wyników, 1.019 WC

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię(3.04 m²)

2000 lm
 24.0 W
 7.89 W/m² (3.14 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 251 lx
 Emin 226 lx
 Emin/Eśr 0.90
 Emin/Emax (Ud) 0.82
 Pozycja 0.75 m

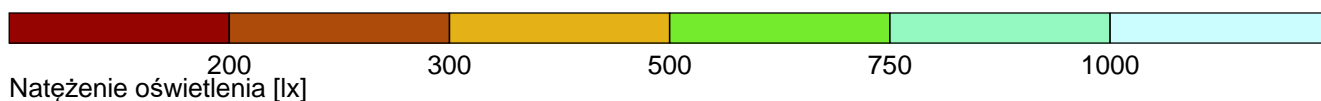
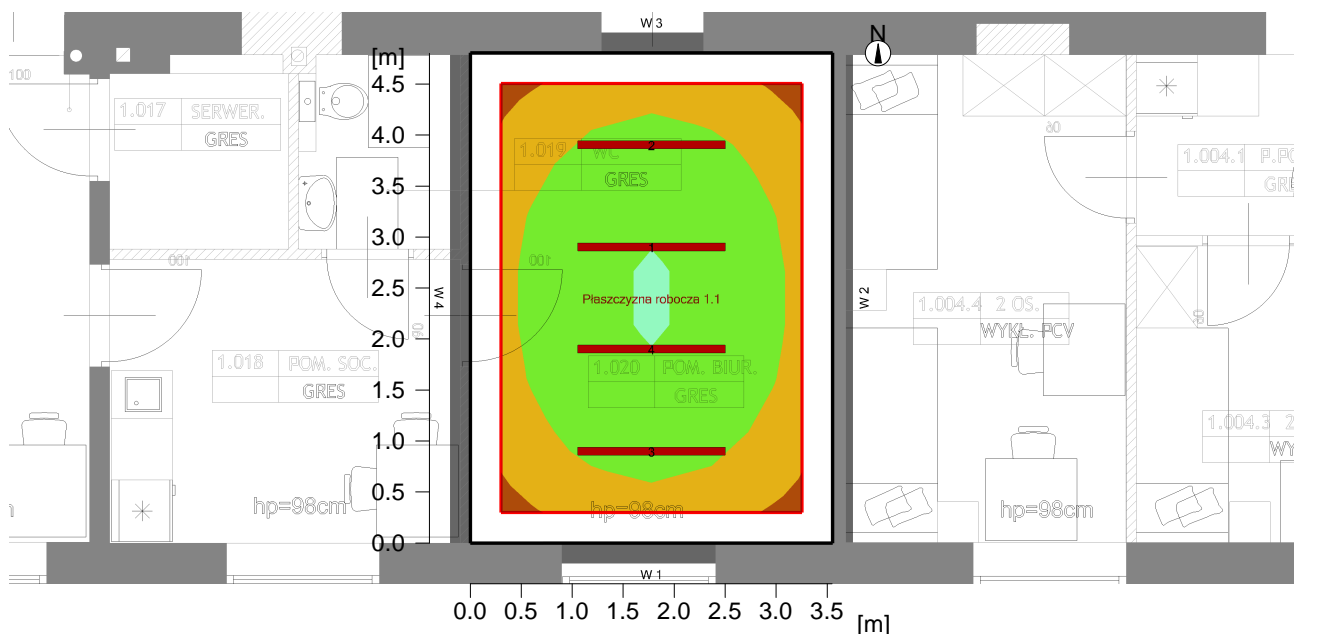
Typ Nr \ Producent

2 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : DLN LED 3114 2000lm
 Źródła oświetlenia: : 1 x PHILIPS Fortimo DLM FLEX / 2000 lm

1.020 Pom. biurowe

Skrót wyników, 1.020 Pom. biurowe

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (17.04 m²)

22000 lm
 160.0 W
 9.39 W/m² (1.69 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 557 lx
 Emin 344 lx
 Emin/Eśr 0.62
 Emin/Emax (Ud) 0.45
 Pozycja 0.75 m (rot: 0°/0°)

Typ Nr \ Producent

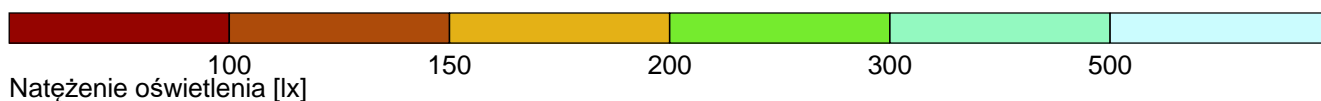
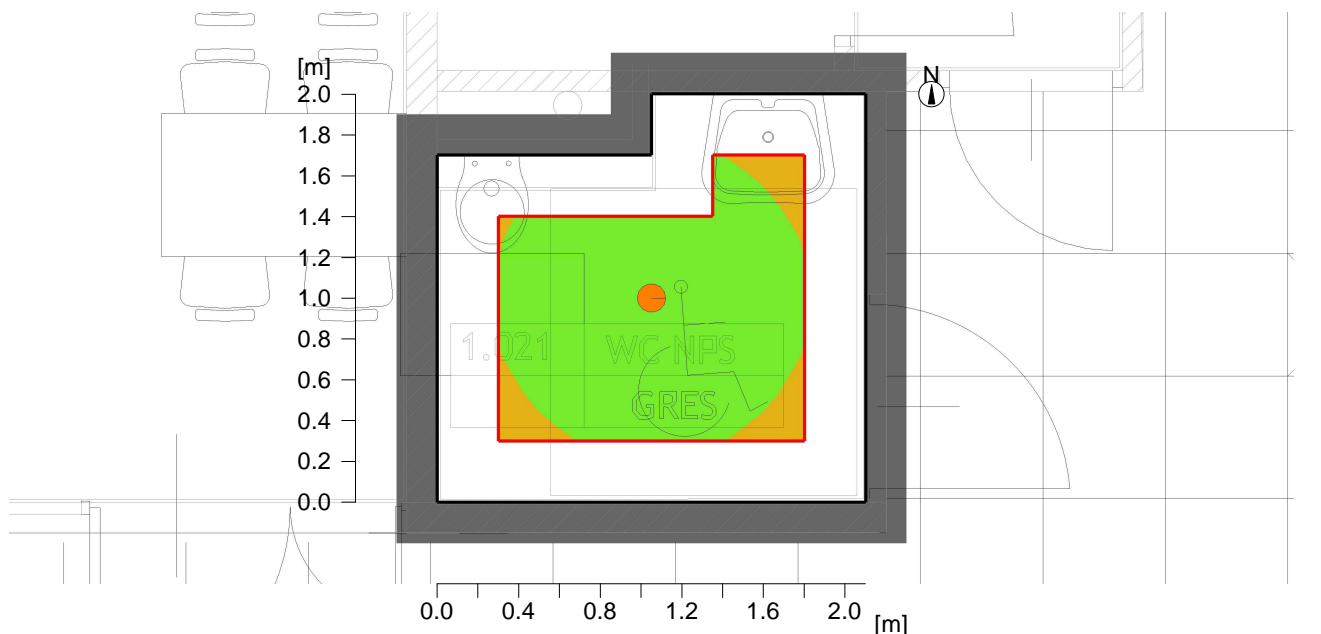
LIRA LIGHTING
 9 4 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : CRACK MP LED 5500lm
 Źródła oświetlenia : 5 x PHILIPS Fortimo LED Line / 1100 lm

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 31.05.2017

1.021 WC nps.

Skrót wyników, 1.021 WC nps.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
3.00 m
0.80

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię (3.88 m²)

2000 lm
24.0 W
6.18 W/m² (2.62 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr: 236 lx
Emin 190 lx
Emin/Eśr 0.80
Emin/Emax (Ud) 0.69
Pozycja 0.75 m

Typ Nr \ Producent

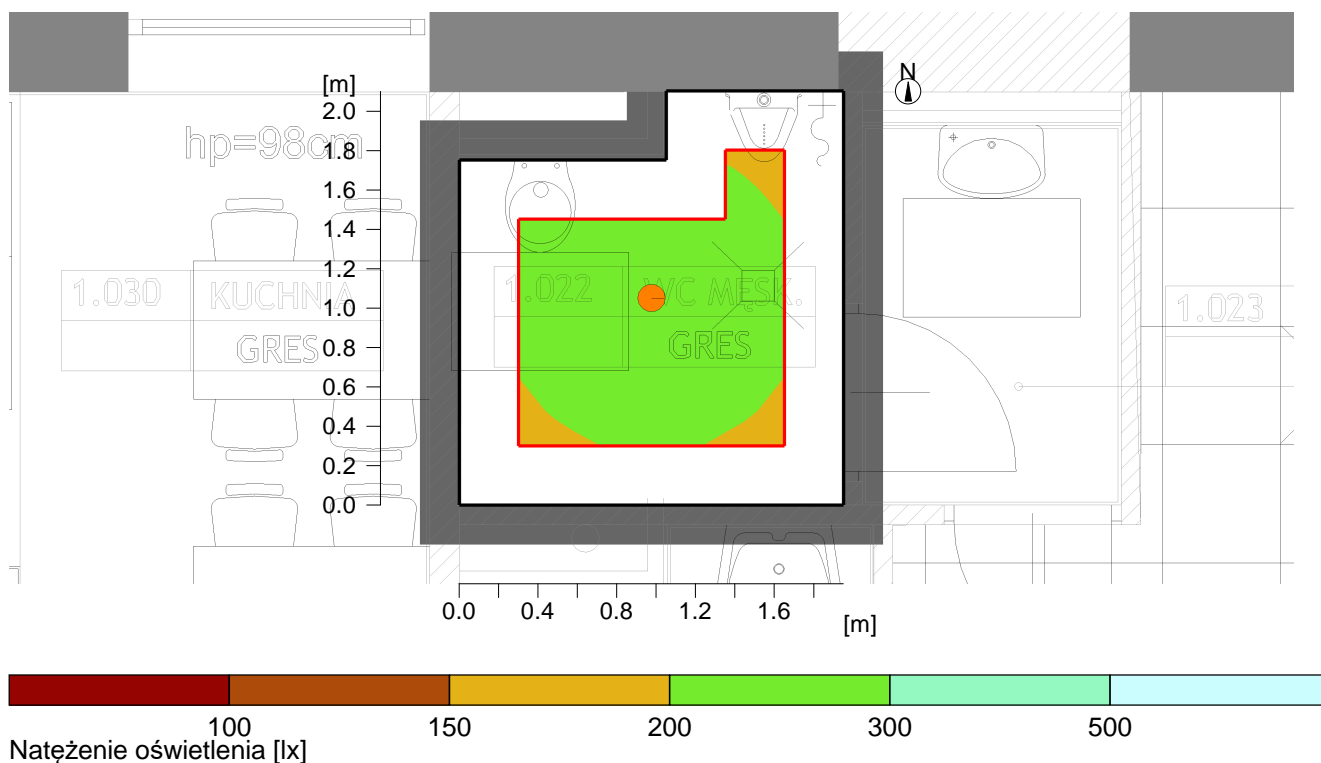
2 1 **LIRA LIGHTING**
Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : DLN LED 3114 2000lm
Źródła oświetlenia : 1 x PHILIPS Fortimo DLM FLEX / 2000 lm

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 31.05.2017

1.022 WC męsk.

Skrót wyników, 1.022 WC męsk.

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
3.00 m
0.80

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię (3.73 m²)

2000 lm
24.0 W
6.44 W/m² (2.70 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr: 238 lx
Emin 192 lx
Emin/Eśr 0.80
Emin/Emax (Ud) 0.70
Pozycja 0.75 m

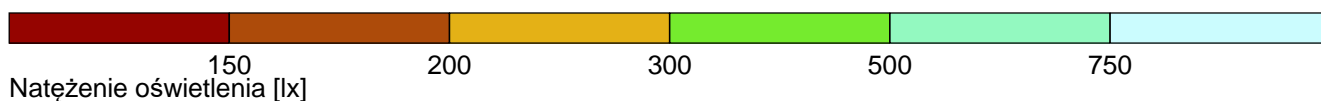
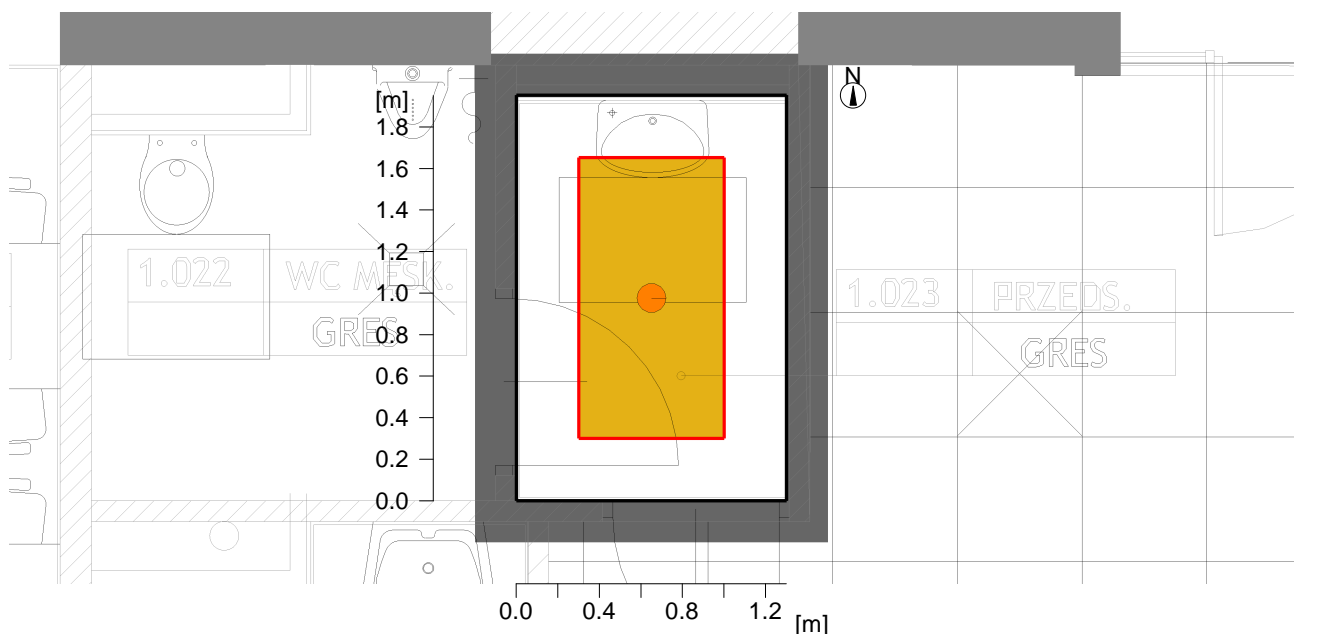
Typ Nr \ Producent

2 1 **LIRA LIGHTING**
Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : DLN LED 3114 2000lm
Źródła oświetlenia : 1 x PHILIPS Fortimo DLM FLEX / 2000 lm

1.023 Przedsionek

Skrót wyników, 1.023 Przedsionek

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (2.53 m²)

2000 lm
 24.0 W
 9.47 W/m² (3.67 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 258 lx
 Emin 236 lx
 Emin/Eśr 0.91
 Emin/Emax (Ud) 0.84
 Pozycja 0.75 m

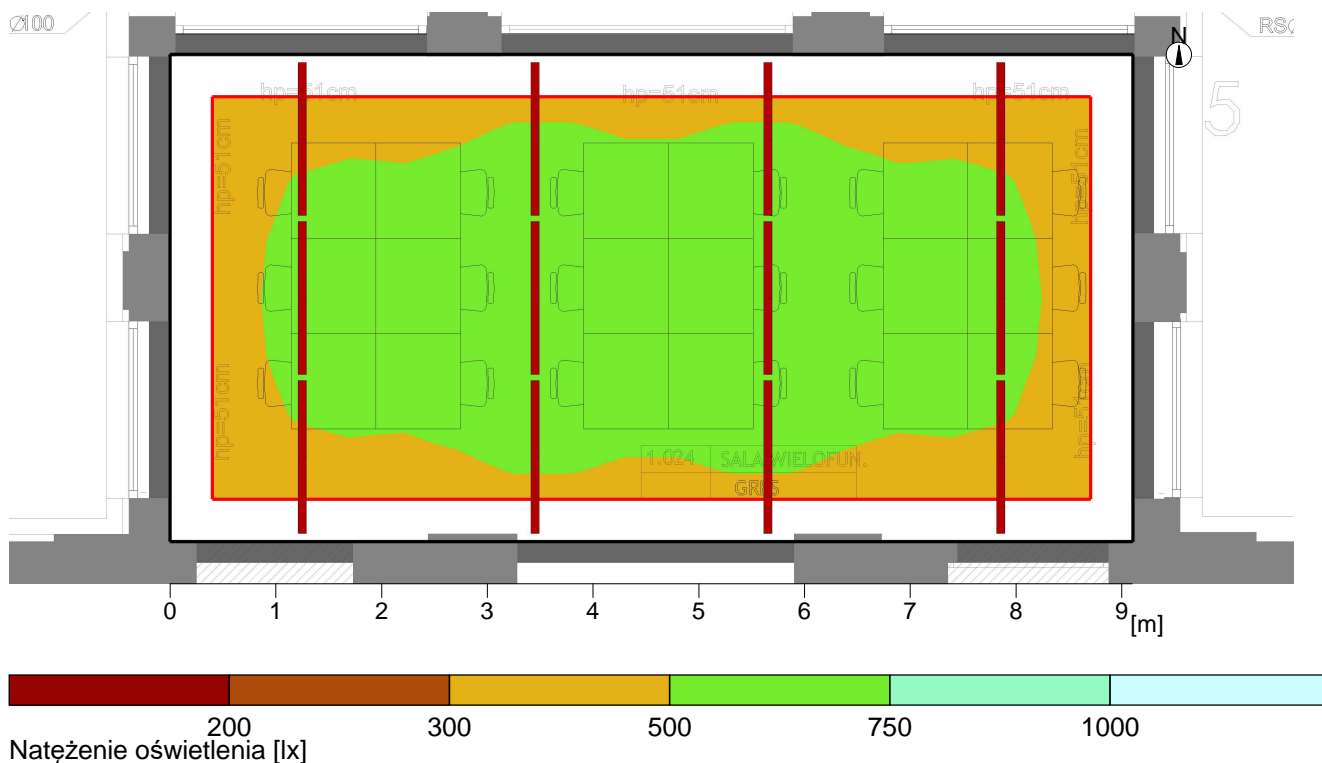
Typ Nr \ Producent

2 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : DLN LED 3114 2000lm
 Źródła oświetlenia : 1 x PHILIPS Fortimo DLM FLEX / 2000 lm

1.024 Sala wielofunkcyjna

Skrót wyników, 1.024 Sala wielofunkcyjna

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 2.50 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (41.86 m²)

70200 lm
 528.0 W
 12.61 W/m² (2.39 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 528 lx
 Emin 380 lx
 Emin/Eśr 0.72
 Emin/Emax (Ud) 0.61
 Pozycja 0.75 m

Typ Nr \Producent

LIRA LIGHTING

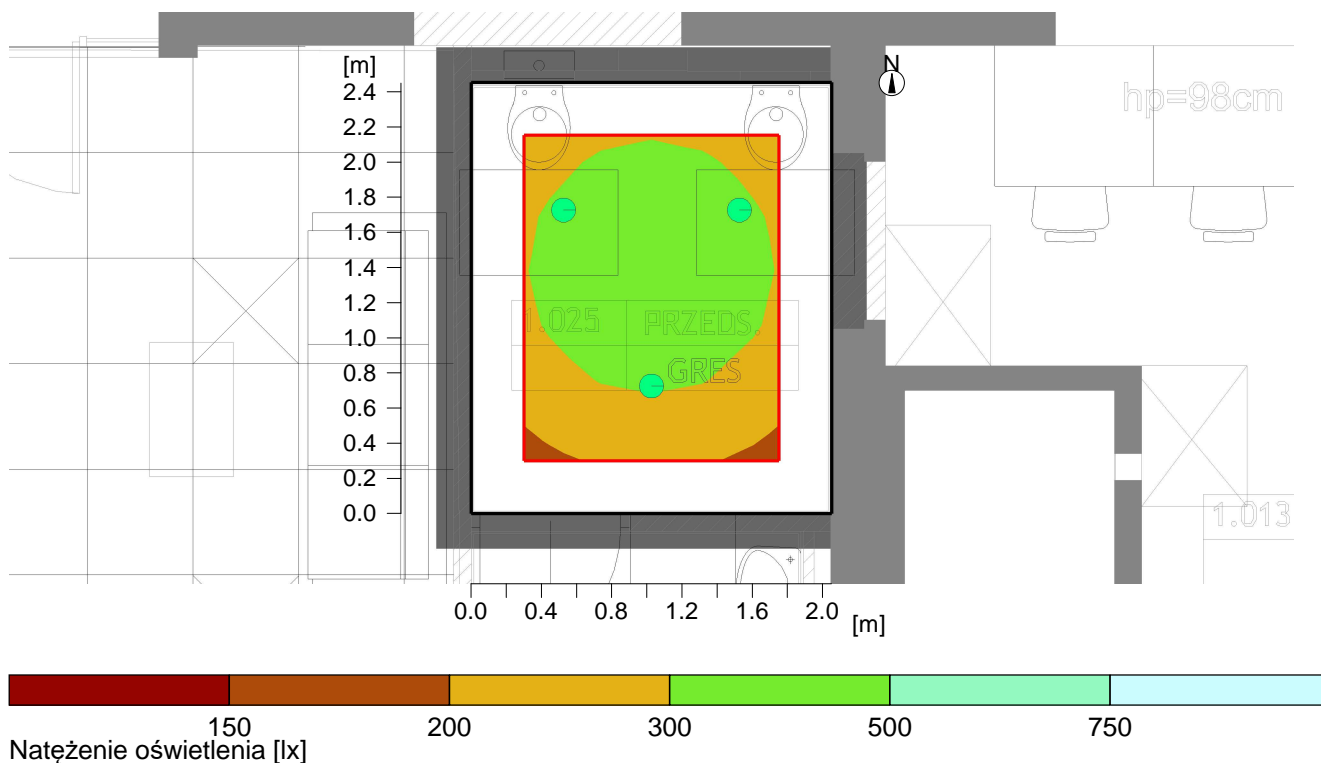
10 12 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : BeWell LED 2600lm IN
 Źródła oświetlenia: 4 x PHILIPS Fortimo LED Line / 650 lm

11 12 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : BeWell OP LED 3250lm DI
 Źródła oświetlenia: 5 x PHILIPS Fortimo LED Line / 650 lm

1.025 WC

Skrót wyników, 1.025 WC

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
3.00 m
0.80

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię (5.02 m²)

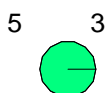
3300 lm
42.0 W
8.36 W/m² (2.70 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr: 309 lx
Emin 213 lx
Emin/Eśr 0.69
Emin/Emax (Ud) 0.56
Pozycja 0.75 m

Typ Nr \ Producent



LIRA LIGHTING

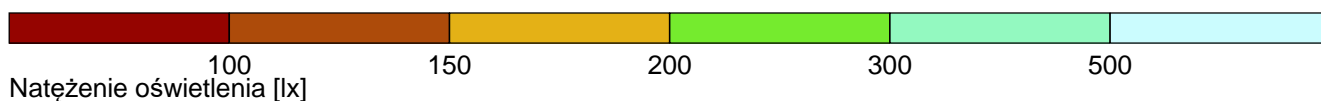
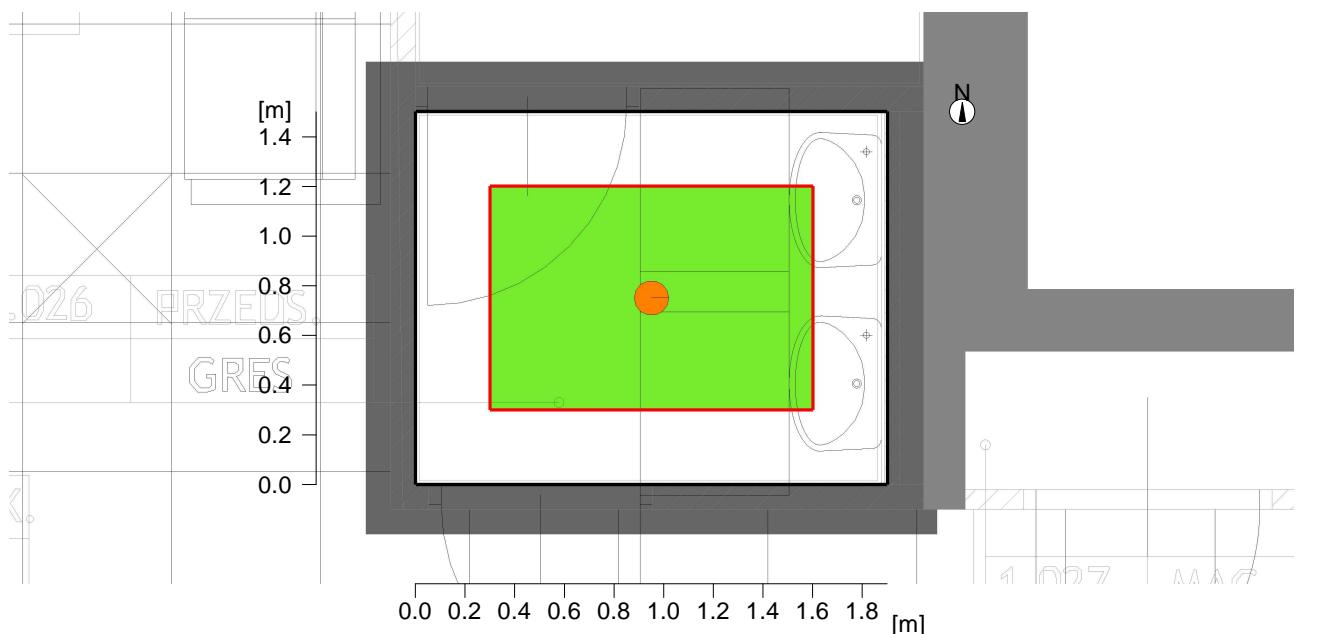
Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : DLN LED 3114 1100lm
Źródła oświetlenia : 1 x PHILIPS Fortimo DLM FLEX / 1100 lm

Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu :
 Data : 31.05.2017

1.026 Przedsionek

Skrót wyników, 1.026 Przedsionek

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (2.85 m²)

2000 lm
 24.0 W
 8.42 W/m² (3.32 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 254 lx
 Emin 229 lx
 Emin/Eśr 0.90
 Emin/Emax (Ud) 0.83
 Pozycja 0.75 m

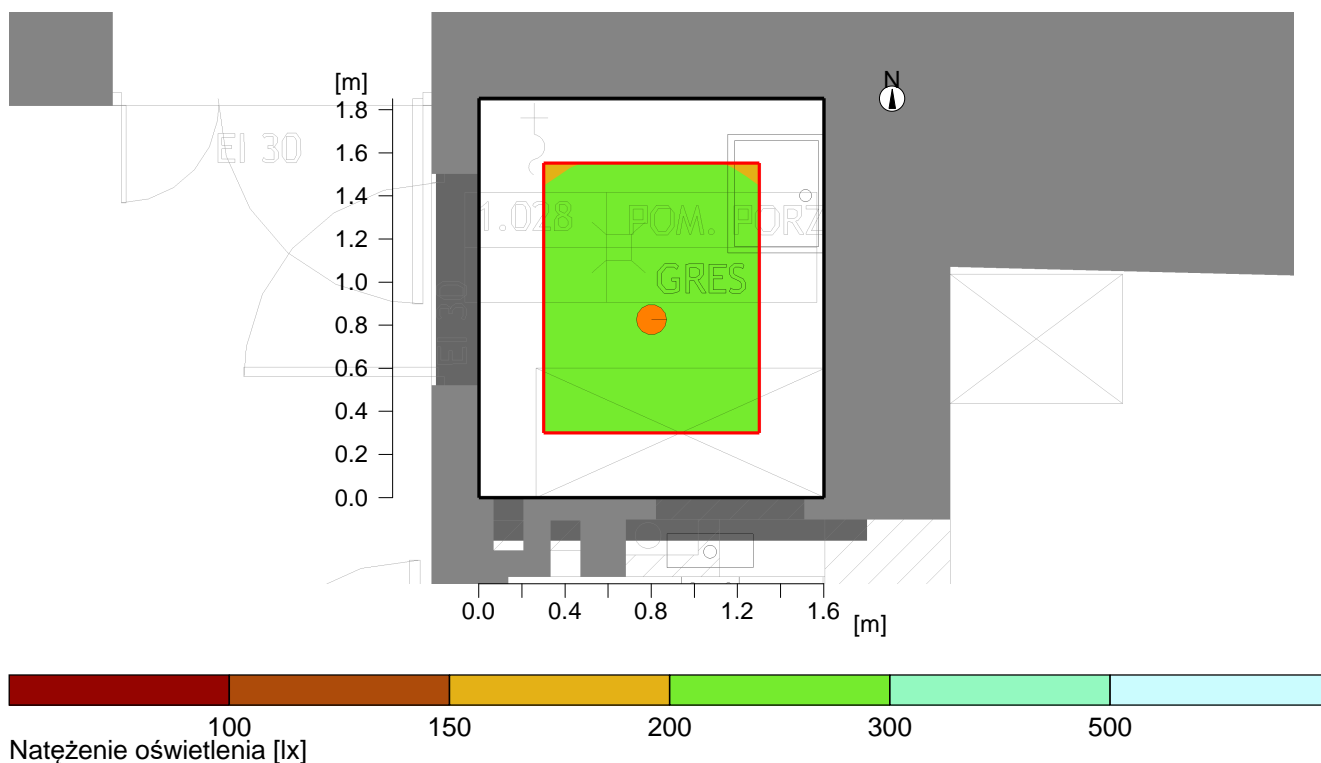
Typ Nr \ Producent

2 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : DLN LED 3114 2000lm
 Źródła oświetlenia : 1 x PHILIPS Fortimo DLM FLEX / 2000 lm

1.028 Pom. porządkowe

Skrót wyników, 1.028 Pom. porządkowe

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię(2.96 m2)

2000 lm
 24.0 W
 8.11 W/m2 (3.22 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 252 lx
 Emin 216 lx
 Emin/Eśr 0.86
 Emin/Emax (Ud) 0.78
 Pozycja 0.75 m

Typ Nr \ Producent

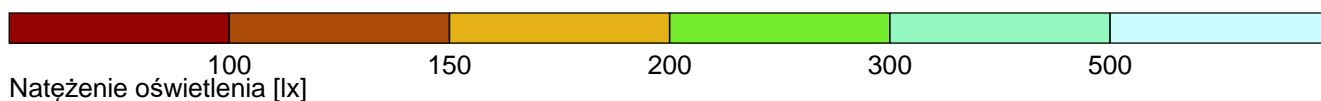
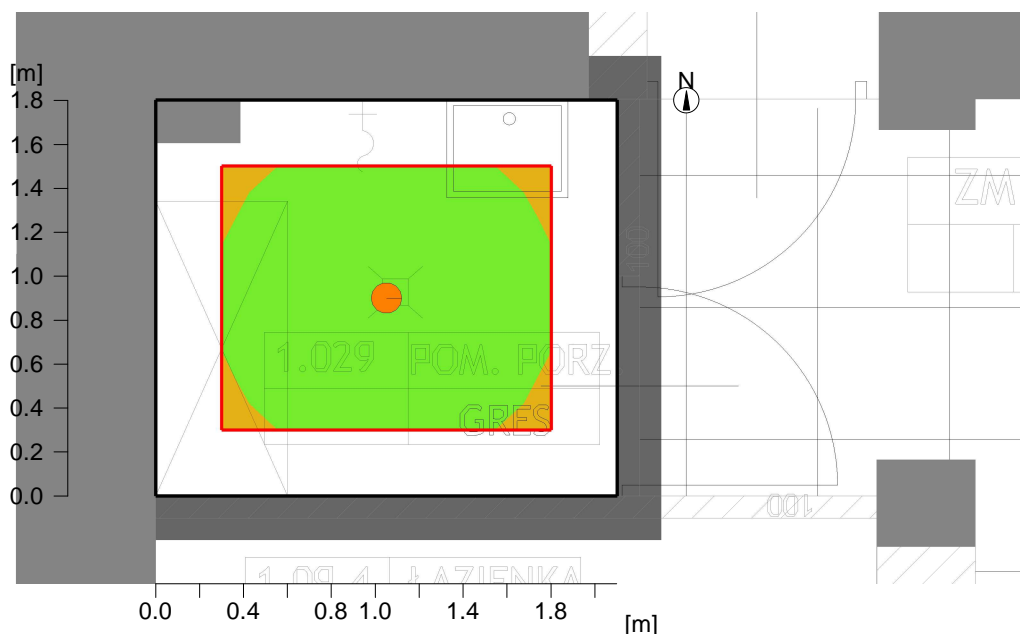
2 1 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : DLN LED 3114 2000lm
 Źródła oświetlenia: : 1 x PHILIPS Fortimo DLM FLEX / 2000 lm

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 31.05.2017

1.029 Pom. porządkowe

Skrót wyników, 1.029 Pom. porządkowe

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
3.00 m
0.80

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię (3.78 m²)

2000 lm
24.0 W
6.35 W/m² (2.66 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr: 239 lx
Emin 200 lx
Emin/Eśr 0.84
Emin/Emax (Ud) 0.73
Pozycja 0.75 m

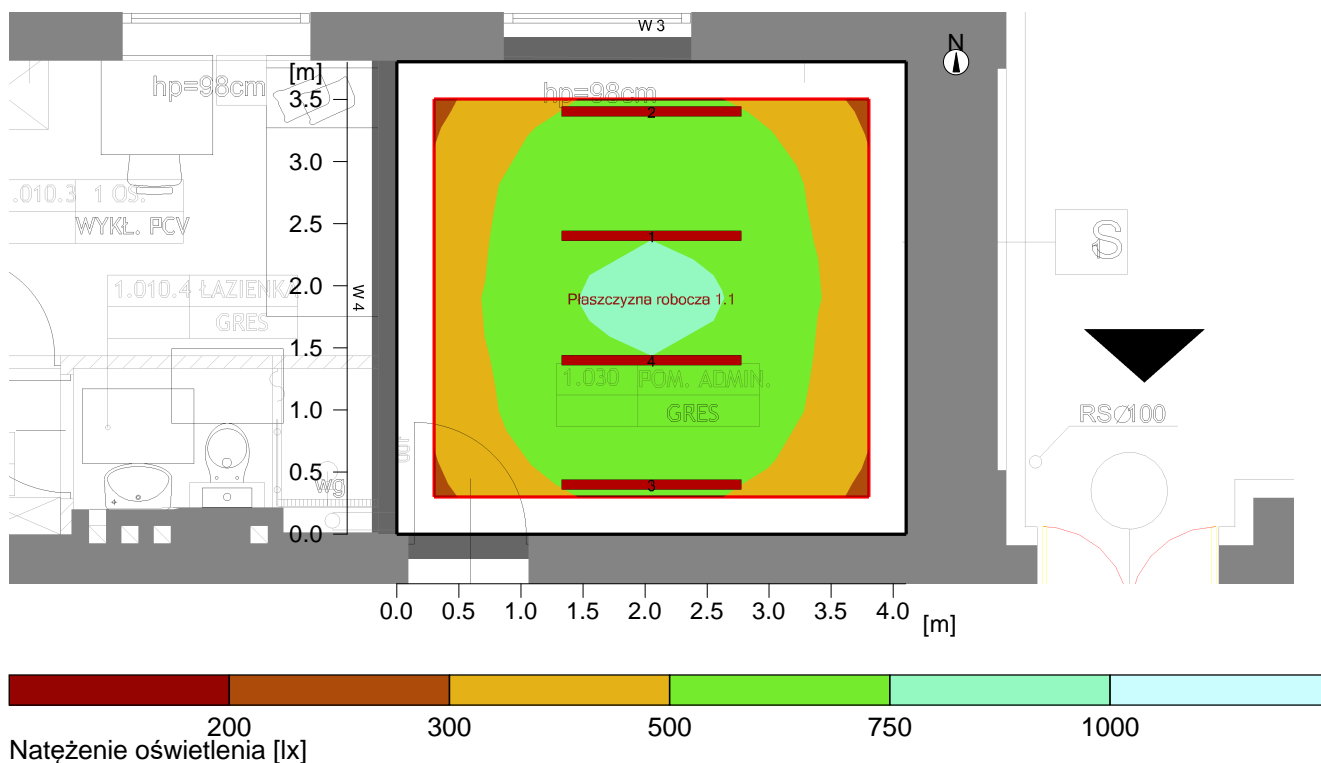
Typ Nr \ Producent

2 1 **LIRA LIGHTING**
Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : DLN LED 3114 2000lm
Źródła oświetlenia : 1 x PHILIPS Fortimo DLM FLEX / 2000 lm

1.030 Pom. administracyjne

Skrót wyników, 1.030 Pom. administracyjne

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (15.58 m²)

22000 lm
 160.0 W
 10.27 W/m² (1.78 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

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

576 lx
 354 lx
 0.61
 0.43
 0.75 m

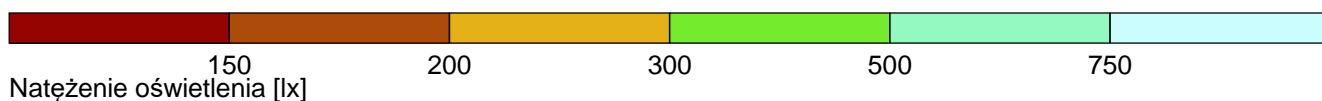
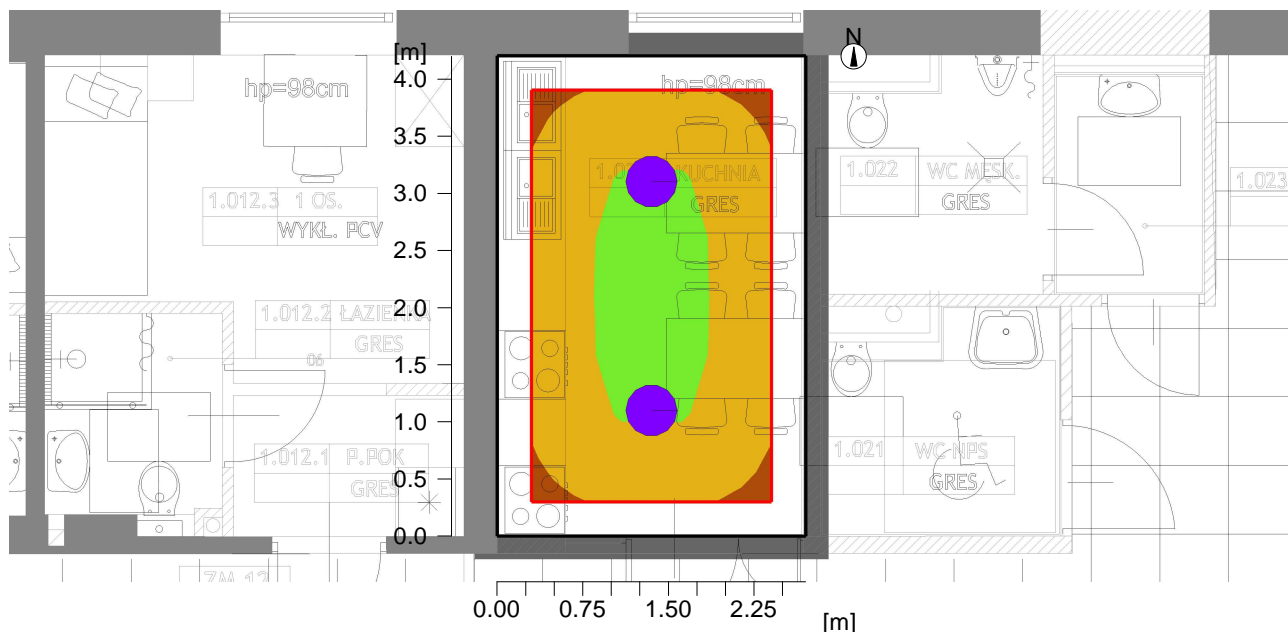
Typ Nr \ Producent

9 4 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : CRACK MP LED 5500lm
 Źródła oświetlenia: 5 x PHILIPS Fortimo LED Line / 1100 lm

1.030 Kuchnia

Skrót wyników, 1.030 Kuchnia

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (11.34 m²)

11000 lm
 76.0 W
 6.70 W/m² (2.44 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 275 lx
 Emin 214 lx
 Emin/Eśr 0.78
 Emin/Emax (Ud) 0.66
 Pozycja 0.75 m (rot: 0°/0°)

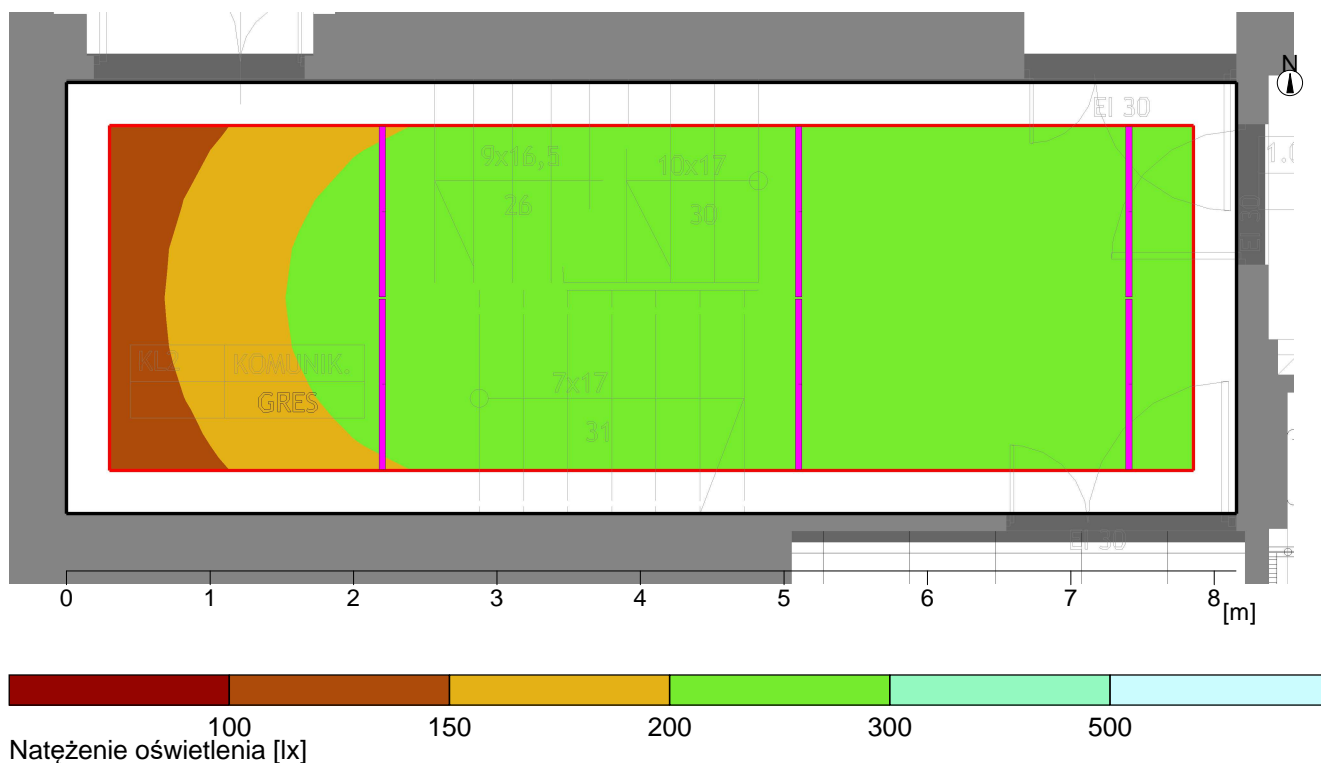
Typ Nr \ Producent

4 2 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : ROUND 450 LED 5500lm
 Źródła oświetlenia: : 5 x PHILIPS Fortimo LED Line / 1100 lm

KL2 Komunikacja

Skrót wyników, KL2 Komunikacja

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (24.45 m²)

26400 lm
 192.0 W
 7.85 W/m² (3.32 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 236 lx
 Emin 125 lx
 Emin/Eśr 0.53
 Emin/Emax (Ud) 0.42
 Pozycja 0.00 m

Typ Nr \ Producent

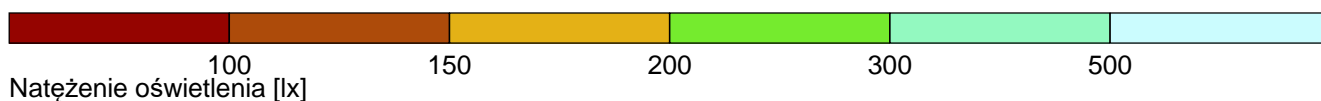
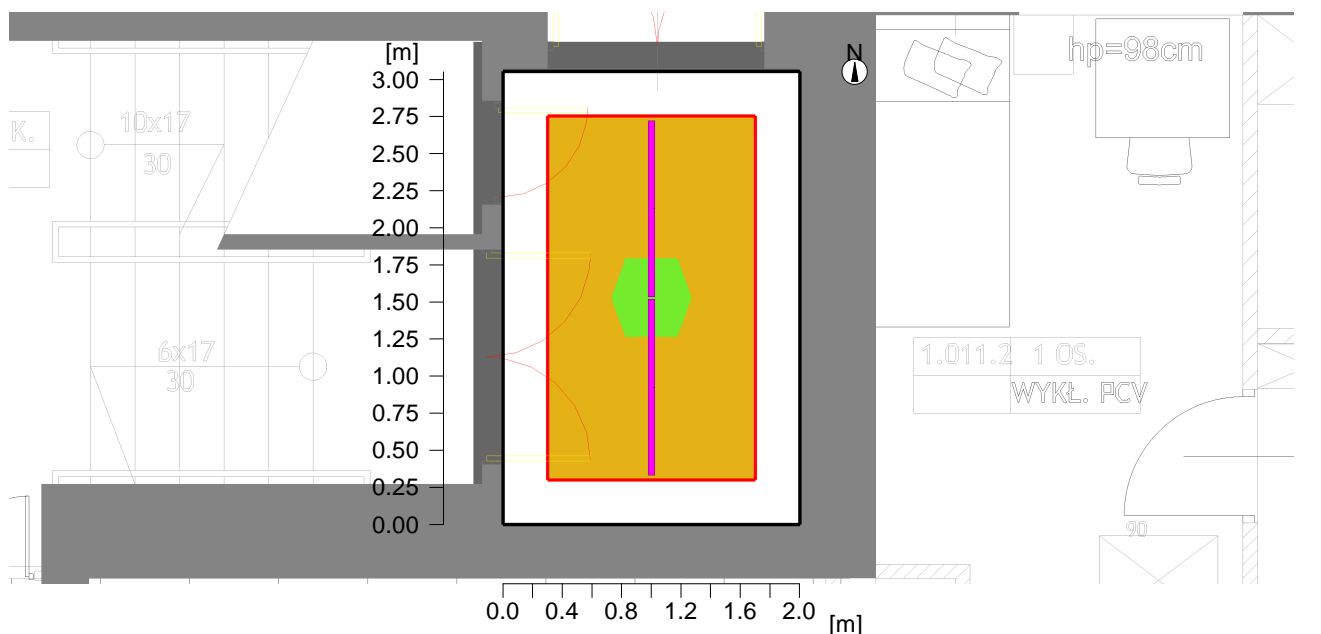
8 6 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : OVER LED 4400lm
 Źródła oświetlenia: : 4 x Fortimo LED Strip / 1100 lm

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 31.05.2017

Komunikacja

Skrót wyników, Komunikacja

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
3.00 m
0.80

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię(6.10 m2)

8800 lm
64.0 W
10.49 W/m2 (5.65 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr: 186 lx
Emin 167 lx
Emin/Eśr 0.90
Emin/Emax (Ud) 0.82
Pozycja 0.00 m

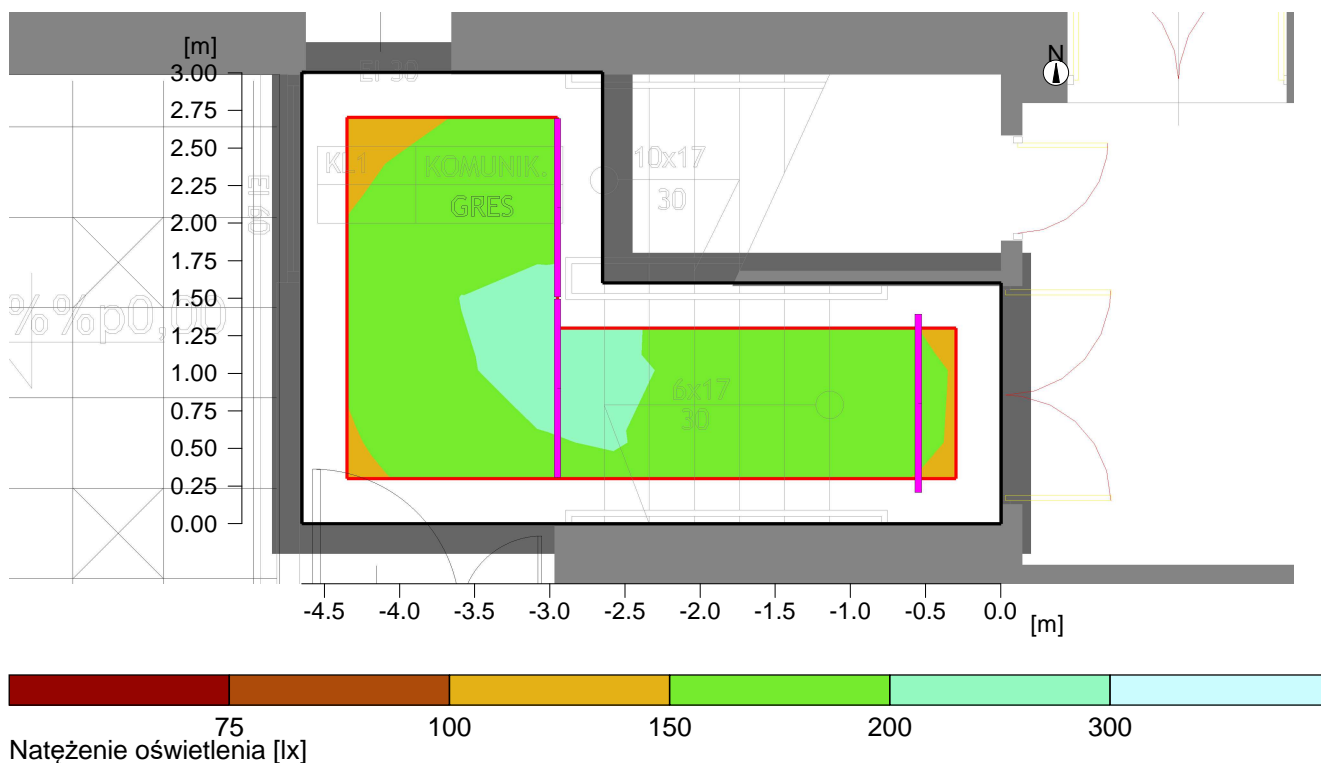
Typ Nr \Producent

LIRA LIGHTING
8 2 Nr zamówienia : !
Nazwa oprawy : OVER LED 4400lm
Źródła oświetlenia: : 4 x Fortimo LED Strip / 1100 lm

KL1 Komunikacja

Skrót wyników, KL1 Komunikacja

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (10.24 m²)

13200 lm
 96.0 W
 9.38 W/m² (5.20 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 E_{sr}: 180 lx
 E_{min}: 147 lx
 E_{min}/E_{sr}: 0.82
 E_{min}/E_{max} (U_d): 0.68
 Pozycja: 0.00 m

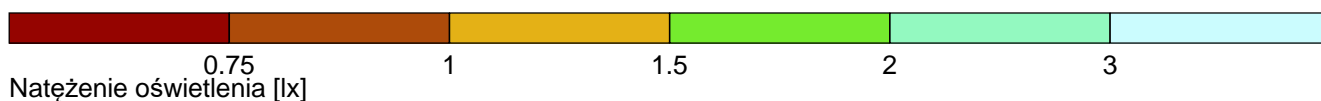
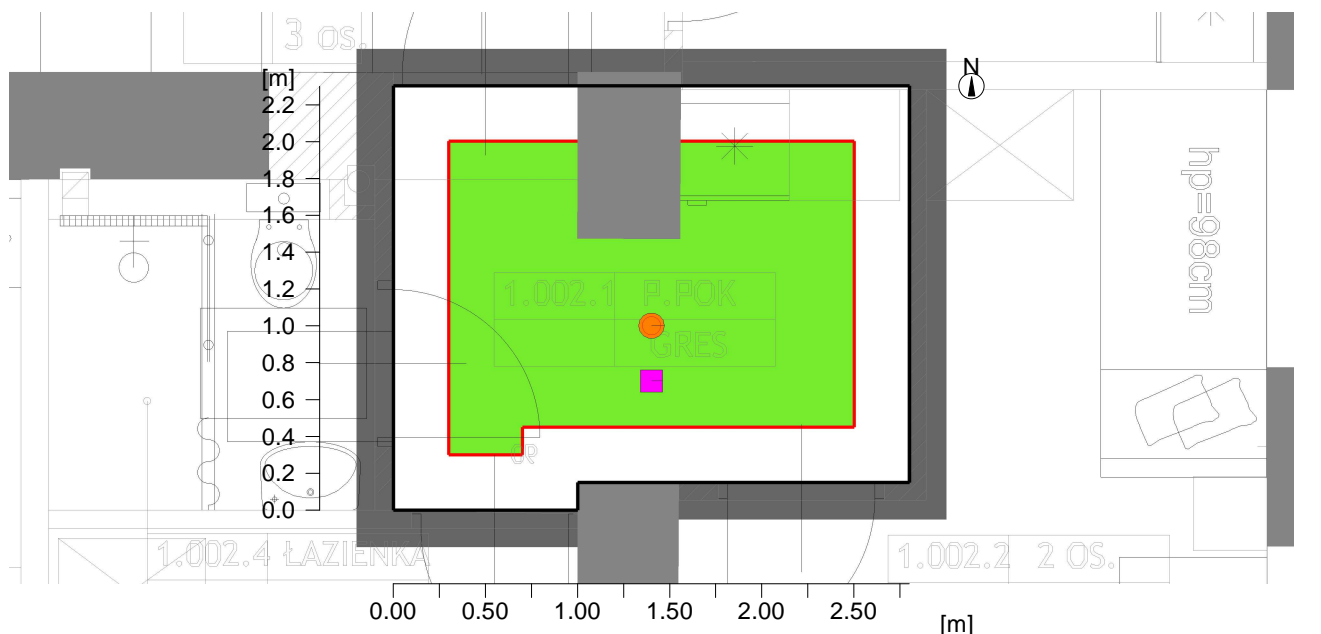
Typ Nr \ Producent

8 3 **LIRA LIGHTING**
 Nr zamówienia : !
 Nazwa oprawy : OVER LED 4400lm
 Źródła oświetlenia: : 4 x Fortimo LED Strip / 1100 lm

Przedpokój - AW

Skrót wyników, Przedpokój - AW

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię (6.17 m²)

270 lm
 4.8 W
 0.78 W/m² (44.77 W/m²/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 1.74 lx
 Emin 1.66 lx
 Emin/Eśr 0.96
 Emin/Emax (Ud) 0.89
 Pozycja 0.00 m

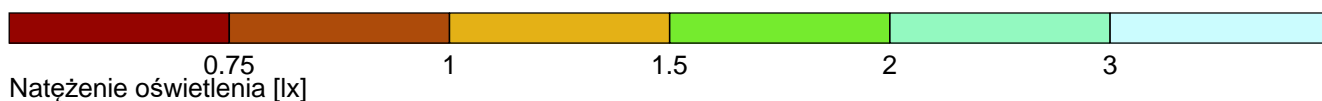
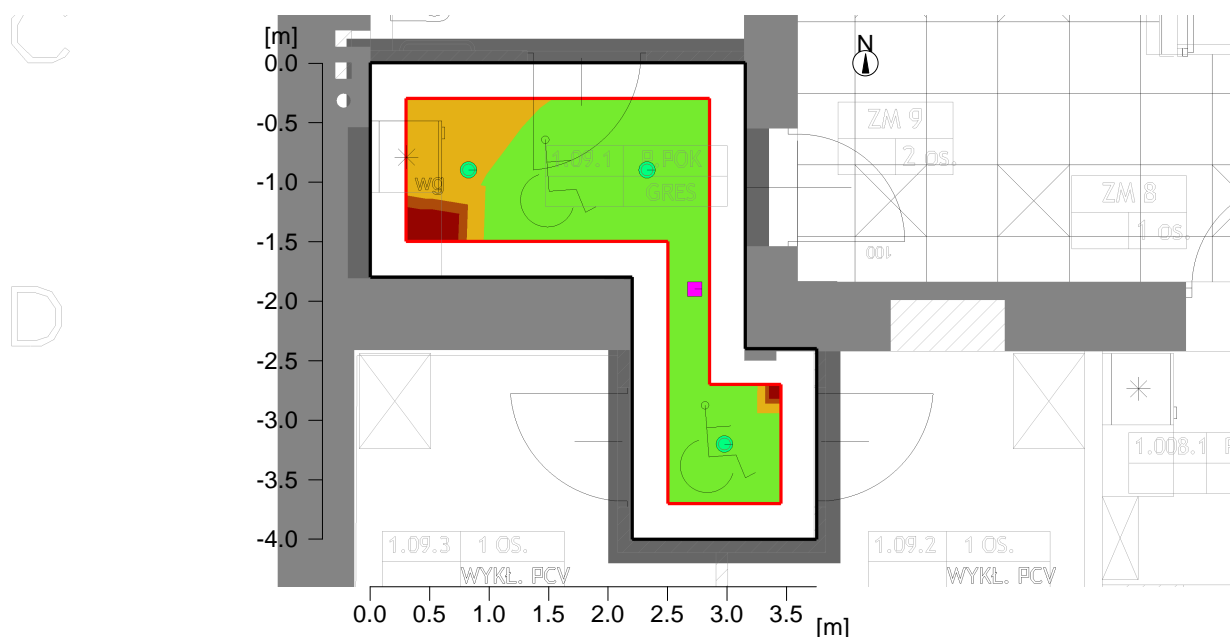
Typ Nr \ Producent

13 1 **AWEX**
 Nr zamówienia : LVNO_2W_B
 Nazwa oprawy : LVNO_2W_B
 Źródła oświetlenia: : 1 x LVNO/2W/B / 270 lm

1.009.1 Przedpokój - AW

Skrót wyników, 1.009.1 Przedpokój - AW

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
 Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
 Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
 3.00 m
 0.80

Całkowity strumień św. źródeł
 Moc całkowita
 Moc na powierzchnię(8.72 m2)

270 lm
 4.8 W
 0.55 W/m2 (33.89 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
 Eśr: 1.62 lx
 Emin 1.22 lx
 Emin/Eśr 0.75
 Emin/Emax (Ud) 0.65
 Pozycja 0.00 m

Typ Nr \ Producent

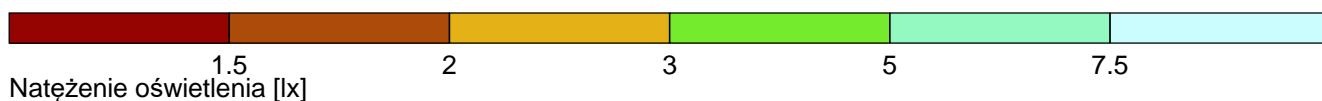
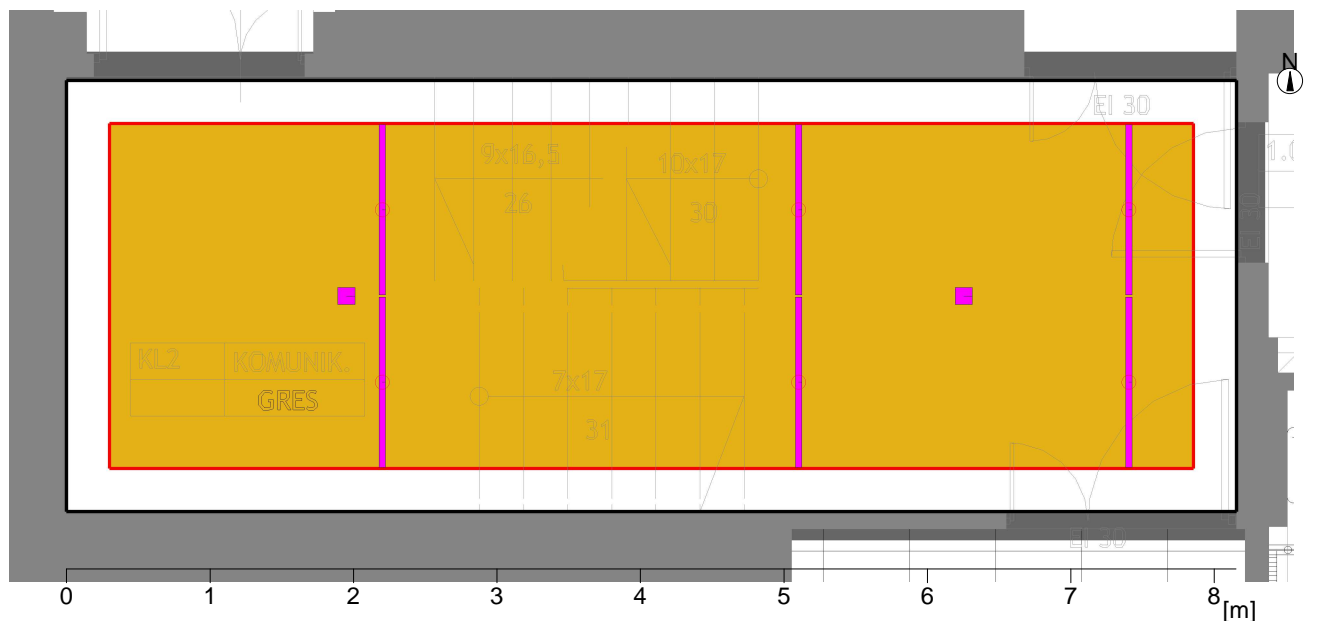
13 1 **AWEX**
 Nr zamówienia : LVNO_2W_B
 Nazwa oprawy : LVNO_2W_B
 Źródła oświetlenia: : 1 x LVNO/2W/B / 270 lm

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 31.05.2017

KL2 Komunikacja - AW

Skrót wyników, KL2 Komunikacja - AW

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
3.00 m
0.80

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię(24.45 m2)

540 lm
9.6 W
0.39 W/m2 (14.71 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr: 2.67 lx
Emin 2.53 lx
Emin/Eśr 0.95
Emin/Emax (Ud) 0.89
Pozycja 0.00 m

Typ Nr \Producent

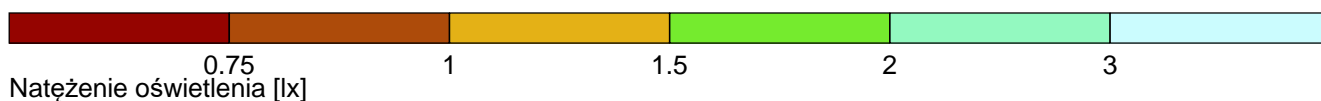
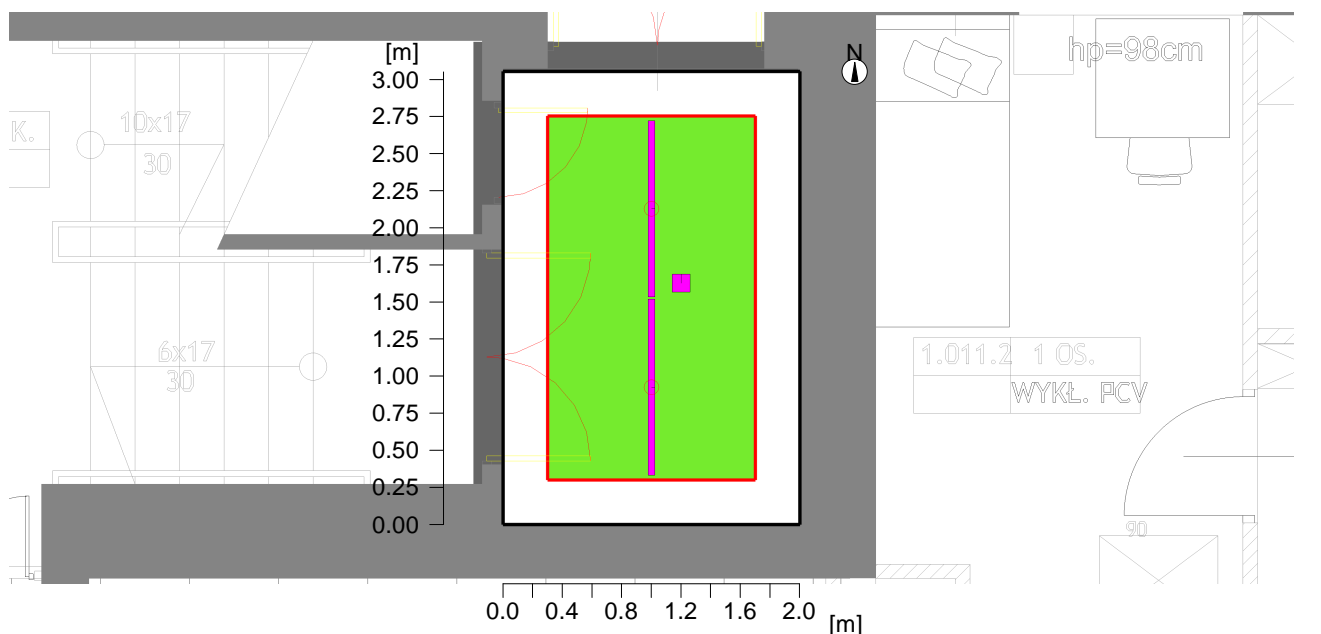
13 2 **AWEX**
Nr zamówienia : LVNO_2W_B
Nazwa oprawy : LVNO_2W_B
Źródła oświetlenia: : 1 x LVNO/2W/B / 270 lm

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 31.05.2017

Komunikacja - AW

Skrót wyników, Komunikacja - AW

Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.
Współcz. utrzymania

wysoka ilość odbić
3.00 m
0.80

Całkowity strumień św. źródeł
Moc całkowita
Moc na powierzchnię(6.10 m2)

270 lm
4.8 W
0.79 W/m2 (45.05 W/m2/100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

W poziome
Eśr: 1.75 lx
Emin 1.67 lx
Emin/Eśr 0.96
Emin/Emax (Ud) 0.89
Pozycja 0.00 m

Typ Nr \Producent

13 1 **AWEX**
Nr zamówienia : LVNO_2W_B
Nazwa oprawy : LVNO_2W_B
Źródła oświetlenia: : 1 x LVNO/2W/B / 270 lm