

Pompownia wody - Wolica Gm Godziesze Wielkie

Instalacja : Oświetlenie

Numer projektu :

Klient :

Projektował: :

Data : 19.12.2011

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

Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

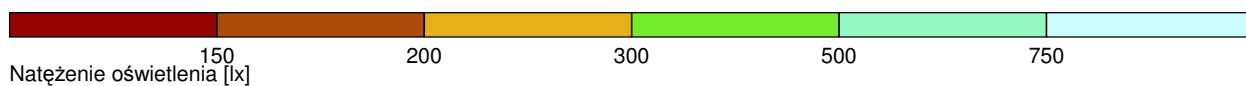
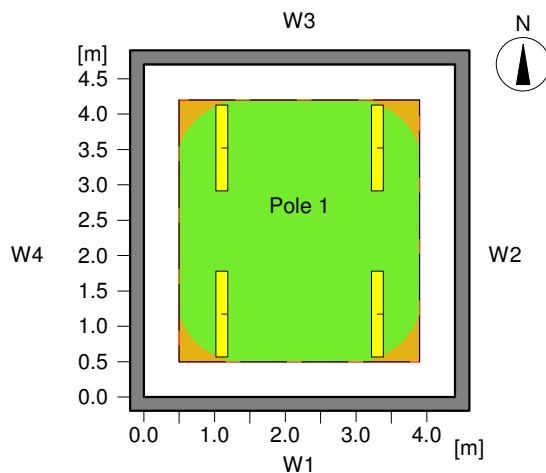
Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

Obiekt : Pompownia wody - Wolica Gm Godziesze Wielkie
 Instalacja : Oświetlenie
 Numer projektu :
 Data : 19.12.2011

1 Pompownia pom 1

1.1 Skrół wyników, Pompownia pom 1

1.1.1 Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 1



Dane ogólne

| | |
|---|---|
| Użyty algorytm obliczeń | średnia część pośrednia |
| Wysokość obszaru pomiarowego | 0.85 m |
| Wysokość płaszczyzny opraw ośw. | 3.30 m |
| Współcz. utrzymania | 0.80 |
| Całkowity str. św. źródeł | 20800 lm |
| Moc całkowita | 244 W |
| Moc na powierzchnię (20.68 m ²) | 11.80 W/m ² (3.40 W/m ² /100lx) |

Natężenie oświetlenia

| | | |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Średnie natężenie oświetlenia | E _{sr} | 347 lx |
| Minimalne natężenie oświetlenia | E _{min} | 271 lx |
| Maksymalne natężenie oświetlenia | E _{max} | 381 lx |
| Równomierność g1 | E _{min} /E _m | 1:1.28 (0.78) |
| Równomierność g2 | E _{min} /E _{max} | 1:1.4 (0.71) |

Typ Nr \Producent

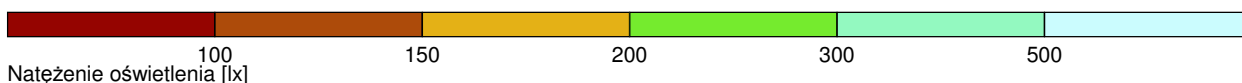
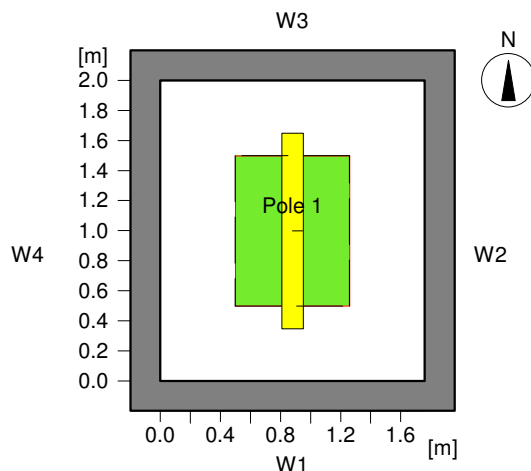
| | | | |
|---|---|---------------|--------------------------|
| | | Thorn | |
| 1 | 4 | Nr zamówienia | : 96 004 826 |
| | | Nazwa oprawy | : PRISMA 2X28W OP [STD] |
| | | Wyposażenie | : 2 x T16 28 W / 2600 lm |

Obiekt : Pompownia wody - Wolica Gm Godziesze Wielkie
 Instalacja : Oświetlenie
 Numer projektu :
 Data : 19.12.2011

2 Pompownia pom 2

2.1 Skrót wyników, Pompownia pom 2

2.1.1 Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 1



Dane ogólne

| | |
|--|---|
| Użyty algorytm obliczeń | średnia część pośrednia |
| Wysokość obszaru pomiarowego | 0.85 m |
| Wysokość płaszczyzny opraw ośw. | 3.30 m |
| Współcz. utrzymania | 0.80 |
| Całkowity str. św. źródeł | 5200 lm |
| Moc całkowita | 62 W |
| Moc na powierzchnię (3.52 m ²) | 17.61 W/m ² (7.33 W/m ² /100lx) |

Natężenie oświetlenia

| | | |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Średnie natężenie oświetlenia | E _{sr} | 240 lx |
| Minimalne natężenie oświetlenia | E _{min} | 225 lx |
| Maksymalne natężenie oświetlenia | E _{max} | 250 lx |
| Równomierność g1 | E _{min} /E _m | 1:1.07 (0.94) |
| Równomierność g2 | E _{min} /E _{max} | 1:1.11 (0.9) |

Typ Nr \Producent

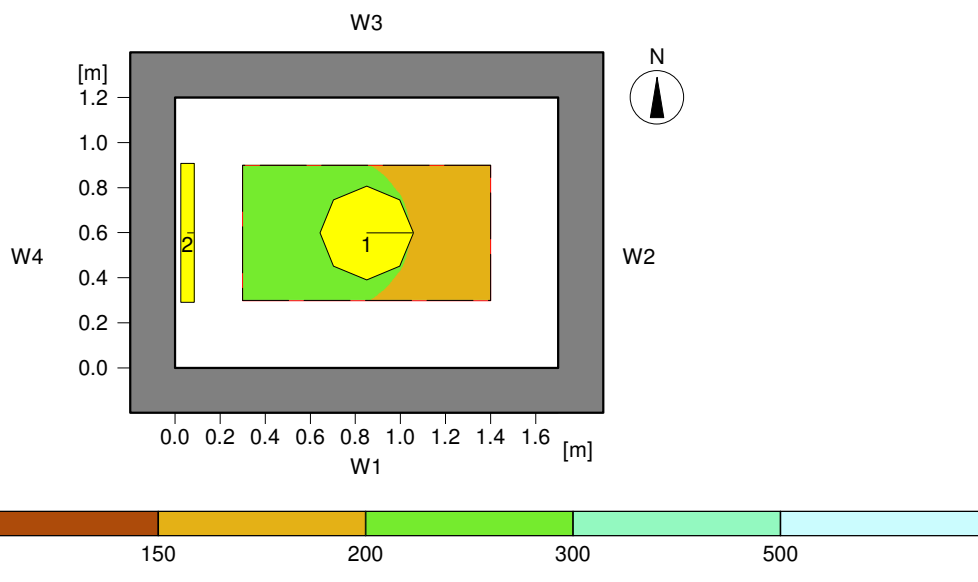
| | |
|---------------|----------------------------------|
| Thorn | |
| 6 | 1 |
| Nr zamówienia | : 96 236 886 |
| Nazwa oprawy | : AQUAF2 2x28W T16 HF L000 [STD] |
| Wyposażenie | : 2 x T16 28 W / 2600 lm |

Obiekt : Pompownia wody - Wolica Gm Godziesze Wielkie
 Instalacja : Oświetlenie
 Numer projektu :
 Data : 19.12.2011

3 WC1

3.1 Skrót wyników, WC1

3.1.1 Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 1



Dane ogólne

| | |
|--|--|
| Użyty algorytm obliczeń | wysoka część pośrednia |
| Wysokość obszaru pomiarowego | 0.85 m |
| Współcz. utrzymania | 0.80 |
| Całkowity str. św. źródeł | 3900 lm |
| Moc całkowita | 56 W |
| Moc na powierzchnię (2.04 m ²) | 27.45 W/m ² (13.59 W/m ² /100lx) |

Natężenie oświetlenia

| | | |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------|
| Średnie natężenie oświetlenia | E _{sr} | 202 lx |
| Minimalne natężenie oświetlenia | E _{min} | 168 lx |
| Maksymalne natężenie oświetlenia | E _{max} | 220 lx |
| Równomierność g1 | E _{min} /E _m | 1:1.2 (0.83) |
| Równomierność g2 | E _{min} /E _{max} | 1:1.3 (0.77) |

Typ Nr \Producent

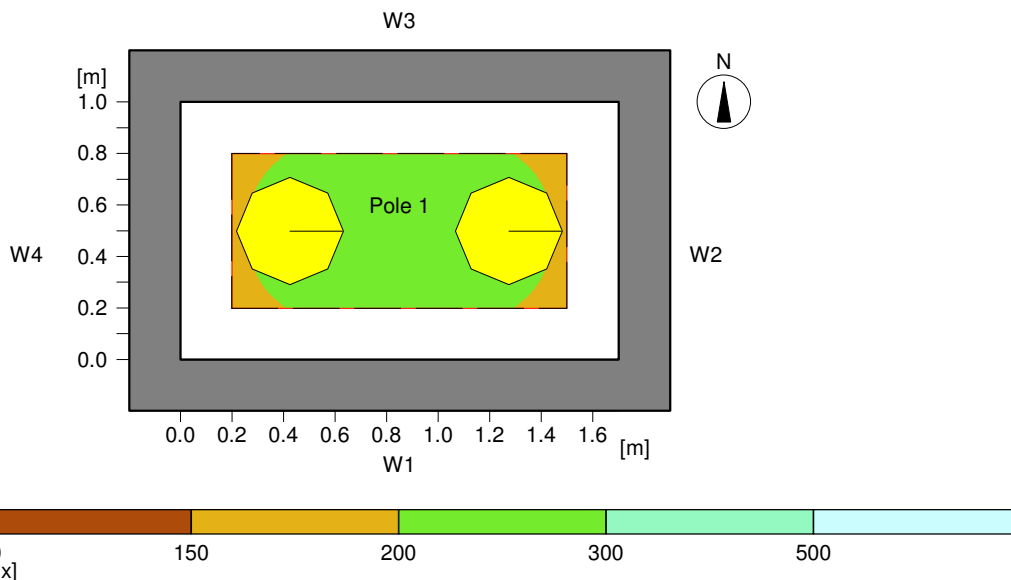
| | | | |
|---|---|---------------|--|
| | | Thorn | |
| 4 | 1 | Nr zamówienia | : 96 503 589 |
| | | Nazwa oprawy | : DA 1x38w TC-DDEL HF OP RD L AL WHI [STD] |
| | | Wyposażenie | : 1 x TC-DDEL 38 W / 2700 lm |
| | | | |
| 5 | 1 | Nr zamówienia | : 96 203 172 |
| | | Nazwa oprawy | : CIMI 1X14W HF LI830 WHI [STD] |
| | | Wyposażenie | : 1 x T16 14 W / 1200 lm |

Obiekt : Pompownia wody - Wolica Gm Godziesze Wielkie
 Instalacja : Oświetlenie
 Numer projektu :
 Data : 19.12.2011

4 WC2

4.1 Skrót wyników, WC2

4.1.1 Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 1



Dane ogólne

| | |
|--|--|
| Użyty algorytm obliczeń | średnia część pośrednia |
| Wysokość obszaru pomiarowego | 0.85 m |
| Wysokość płaszczyzny opraw ośw. | 3.30 m |
| Współcz. utrzymania | 0.80 |
| Całkowity str. św. źródeł | 5400 lm |
| Moc całkowita | 80 W |
| Moc na powierzchnię (1.70 m ²) | 47.06 W/m ² (22.18 W/m ² /100lx) |

Natężenie oświetlenia

| | | |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Średnie natężenie oświetlenia | E _{sr} | 212 lx |
| Minimalne natężenie oświetlenia | E _{min} | 187 lx |
| Maksymalne natężenie oświetlenia | E _{max} | 227 lx |
| Równomierność g1 | E _{min} /E _m | 1:1.13 (0.88) |
| Równomierność g2 | E _{min} /E _{max} | 1:1.21 (0.83) |

Typ Nr \Producent

| | | | |
|---|---|---------------|--|
| 4 | 2 | Thorn | |
| | | Nr zamówienia | : 96 503 589 |
| | | Nazwa oprawy | : DA 1x38w TC-DDEL HF OP RD L AL WHI [STD] |
| | | Wyposażenie | : 1 x TC-DDEL 38 W / 2700 lm |