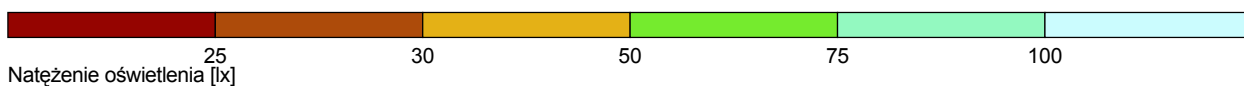
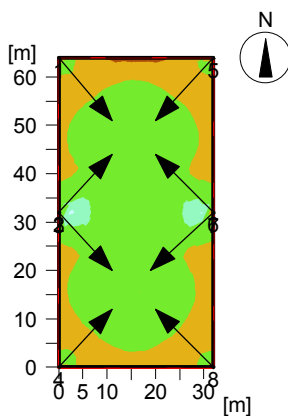


Obiekt : Boisko piłki nożnej  
Instalacja : Oświetlenia boiska  
Numer projektu : 12.2011  
Data : 20.12.2011

## Zewnętrzny

### Skrót wyników, Zewnętrzny

#### Podgląd wyników, Płaszczyzna robocza 1



#### Dane ogólne

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Użyty algorytm obliczeń          | Oprawy o rozsyle pośrednim/bezpośr. |
| Wysokość obszaru pomiarowego     | 0.00 m                              |
| Wysokość do LDC [m]:             | 9.08 m                              |
| Współczynnik utrzymania          | 0.80                                |
| Całkowity str. św. źródeł        | 334400 lm                           |
| Moc całkowita                    | 3480 W                              |
| Moc na powierzchnię (2048.00 m2) | 1.70 W/m2                           |

#### Natężenie oświetlenia

|                                  |                                    |               |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Średnie natężenie oświetlenia    | E <sub>sr</sub>                    | 54 lx         |
| Minimalne natężenie oświetlenia  | E <sub>min</sub>                   | 29 lx         |
| Maksymalne natężenie oświetlenia | E <sub>max</sub>                   | 105 lx        |
| Równomierność g1                 | E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>   | 1:1.87 (0.53) |
| Równomierność g2                 | E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub> | 1:3.63 (0.28) |

#### Typ Nr \Producent

|   |   |               |   |
|---|---|---------------|---|
|   |   | <b>Thorn</b>  |   |
| 3 | 8 | Nr zamówienia | : !314054/                                |
|   |   | Nazwa oprawy  | : Sonpak 400W                             |
|   |   | Wypożyczenie  | : 1 x HIT HQI-T 400/N/SI 400 W / 41800 lm |