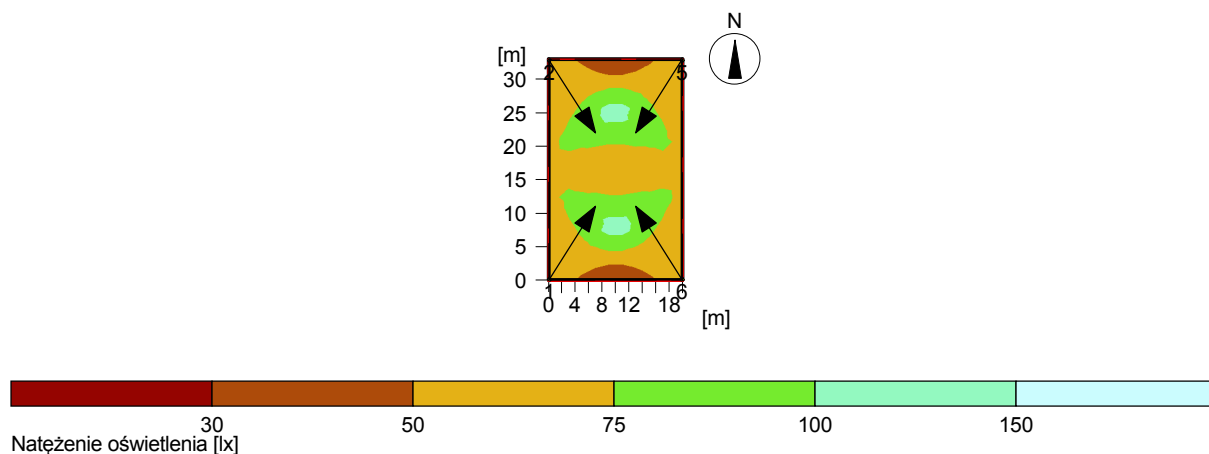


Obiekt : Boisko wielofunkcyjne  
 Instalacja : Oświetlenia boiska  
 Numer projektu : 05.2009  
 Data : 09.05.2009

## 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]:	9.09 m
Współczynnik utrzymania	0.80
Całkowity str. św. źródeł	167200 lm
Moc całkowita	1740 W
Moc na powierzchnię (660.00 m <sup>2</sup> )	2.64 W/m <sup>2</sup>

#### Natężenie oświetlenia

Średnie natężenie oświetlenia	E <sub>sr</sub>	70 lx
Minimalne natężenie oświetlenia	E <sub>min</sub>	40 lx
Maksymalne natężenie oświetlenia	E <sub>max</sub>	106 lx
Równomierność g1	E <sub>min</sub> /E <sub>m</sub>	1:1.77 (0.57)
Równomierność g2	E <sub>min</sub> /E <sub>max</sub>	1:2.65 (0.38)

#### Typ Nr \Producent

3	4	<b>Thorn</b>
		Nr zamówienia : !314054/
		Nazwa oprawy : Sonpak 400W
		Wypożyczenie : 1 x HIT HQI-T 400/N/SI 400 W / 41800 lm