

SALA GIMNASTYCZNA, ZS nr.1 w ZGIERZU

Instalacja : Oświetlenie

Numer projektu : SMB146-00-18

Klient :

Projektował: : Szczepan Misztela

Data : 20.07.2018

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

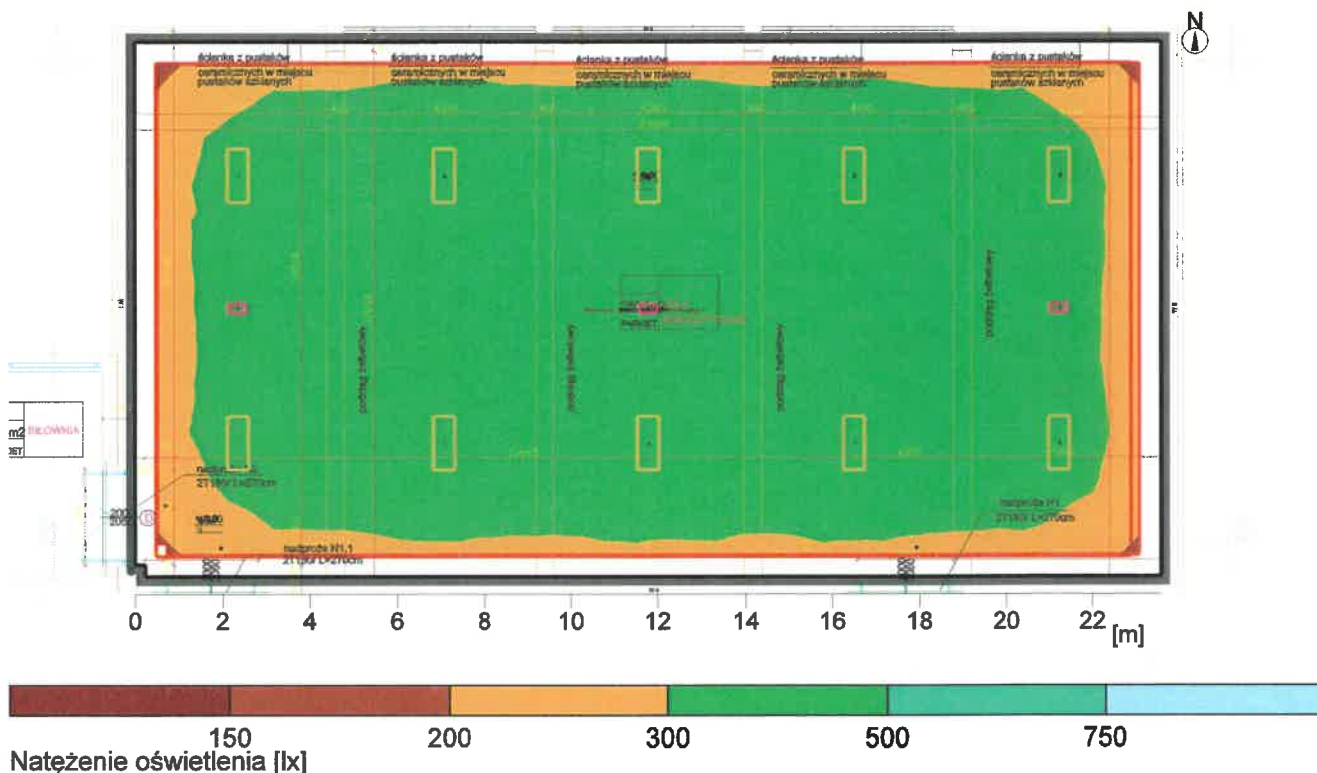
Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

1 SALA GIMNASTYCZNA

1.1 Skrót wyników, SALA GIMNASTYCZNA

1.1.1 Podgląd wyników, Obszar oceny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń	średnia ilość odbić
Wysokość płaszczyzny opraw ośw.	4.98 m
Współcz. utrzymania	0.80
Całkowity strumień św. źródeł	123100 lm
Moc całkowita	1000.0 W
Moc na powierzchnię(289.51 m ²)	3.45 W/m ² (1.00 W/m ² /100lx)

Obszar oceny 1

Płaszczyzna robocza 1.1

	W poziome
Eśr:	345 lx
E _{min}	228 lx
E _{min} /Eśr	0.66
E _{min} /E _{max} (U _d)	0.58
Pozycja	0.00 m

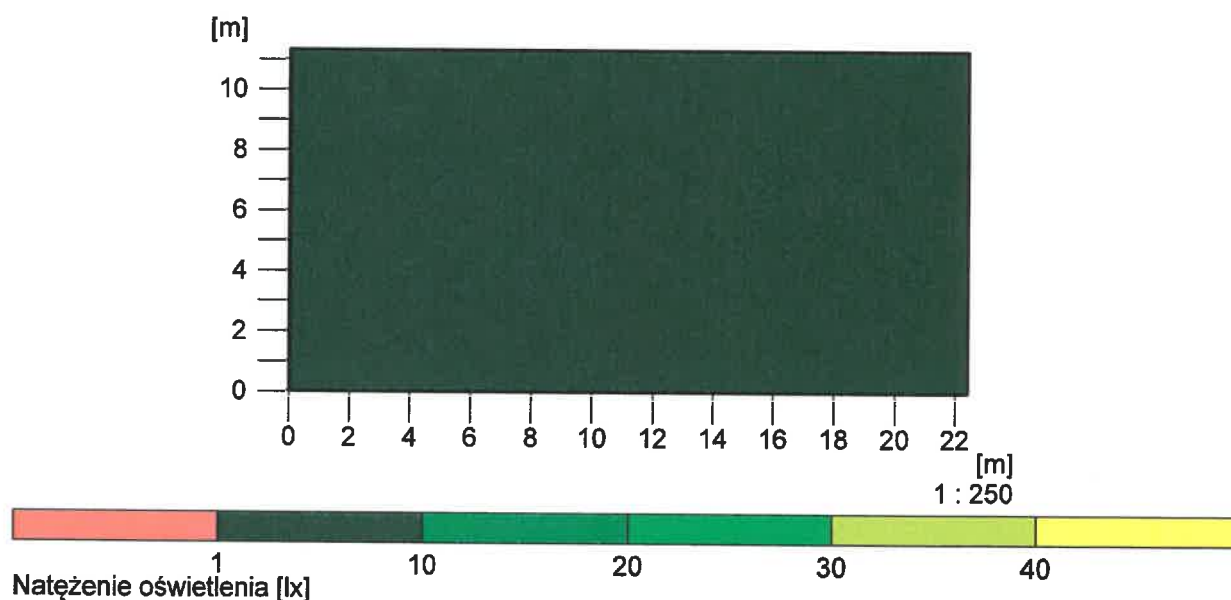
Typ Nr \Producent

1	10	MASTERLIGHT
		Nr zamówienia : ML ALICANTE SPORT LED 100W PAR 4000K.Idt
		Nazwa oprawy : ML ALICANTE SPORT LED 100W PAR 4000K
		Źródła oświetlenia: : 4 x LED 5630 / 3077.5 lm

1 SALA GIMNASTYCZNA

1.2 Wyniki obliczeń, SALA GIMNASTYCZNA

1.2.1 Linia ograniczająca, Płaszczyzna robocza dla oświetlenia awaryjnego 1 (E)



Wymagana min. wartość natężenia oświetlenia	:	1 lx
Natężenie minimalne	E _{min}	: 1.4 lx
Natężenie maksymalne	E _{max}	: 3.9 lx
Równomierność	E _{min} /E _{max}	: 1 : 2.85 (0.35) (Wartość graniczna 1:40)
Wysokość		: 0 m
Użyty algorytm obliczeń		: Składowa bezpośrednia
Współcz. utrzymania		: 0.8
