

SALA GIMNASTYCZNA

Instalacja : Przemysław Ratajczyk

Numer projektu : P432-PO-KPK07112018

Klient : -

Projektował: : inż. Karol Popek (LUG LIGHT FACTORY)

Data : 07.11.2018

Opis projektu:

Projekt nie jest ofertą w rozumieniu prawa. Przedstawione wyniki są przybliżone i mogą ulec zmianie. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić w zależności od warunków w jakich zainstalowane są oprawy.

Jeżeli nie przedstawiono operatu pożarowego, projekt oświetlenia awaryjnego został przygotowany zgodnie z obowiązującymi normami.

The project is not the offer as concerns law. The presented results are approximate and may change. The actual results may vary depending on the conditions in which the luminaires are installed.

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

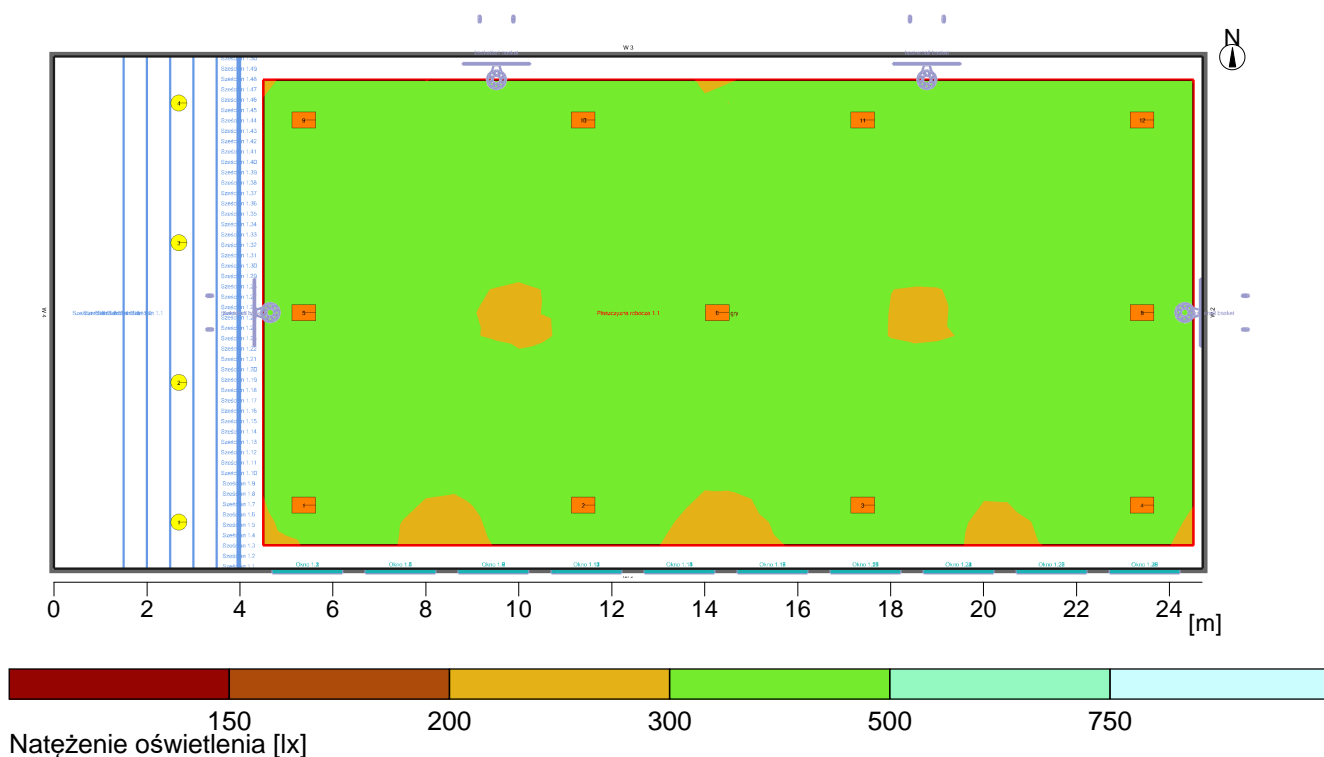
Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

2 SALA GIMNASTYCZNA - UKŁAD NOWY

2.1 Skróót wyników, SALA GIMNASTYCZNA - UKŁAD NOWY

2.1.1 Podgląd wyników, pole gry



Dane ogólne

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Użyty algorytm obliczeń | średnia ilość odbić |
| Wysokość obszaru pomiarowego | 0.00 m |
| Wysokość płaszczyzny opraw ośw. | 5.70 m |
| Współcz. utrzymania | 0.80 |

| | |
|--|-----------------------|
| Całkowity strumień św. źródeł | 121000 lm |
| Moc całkowita | 1251 W |
| Moc na powierzchnię (271.70 m ²) | 4.60 W/m ² |

Natężenie oświetlenia

| | | |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Średnie natężenie oświetlenia | E _{sr} | 339 lx |
| Min. natężenie oświetlenia | E _{min} | 273 lx |
| Max. natężenie oświetlenia | E _{max} | 416 lx |
| Równomierność n1 | E _{min} /E _{max} | 1:1.24 (0.8) |
| Równomierność n2 | E _{min} /E _{max} | 1:1.52 (0.66) |

Typ Nr \Producent

1 4 LUG LIGHT FACTORY

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Nr zamówienia | : 300101.00018 |
| Nazwa oprawy | : 4159 CALLA LB LED 3400 840 |
| Wyposażenie | : 1 x LED 4000K 24 W / 2200 lm |

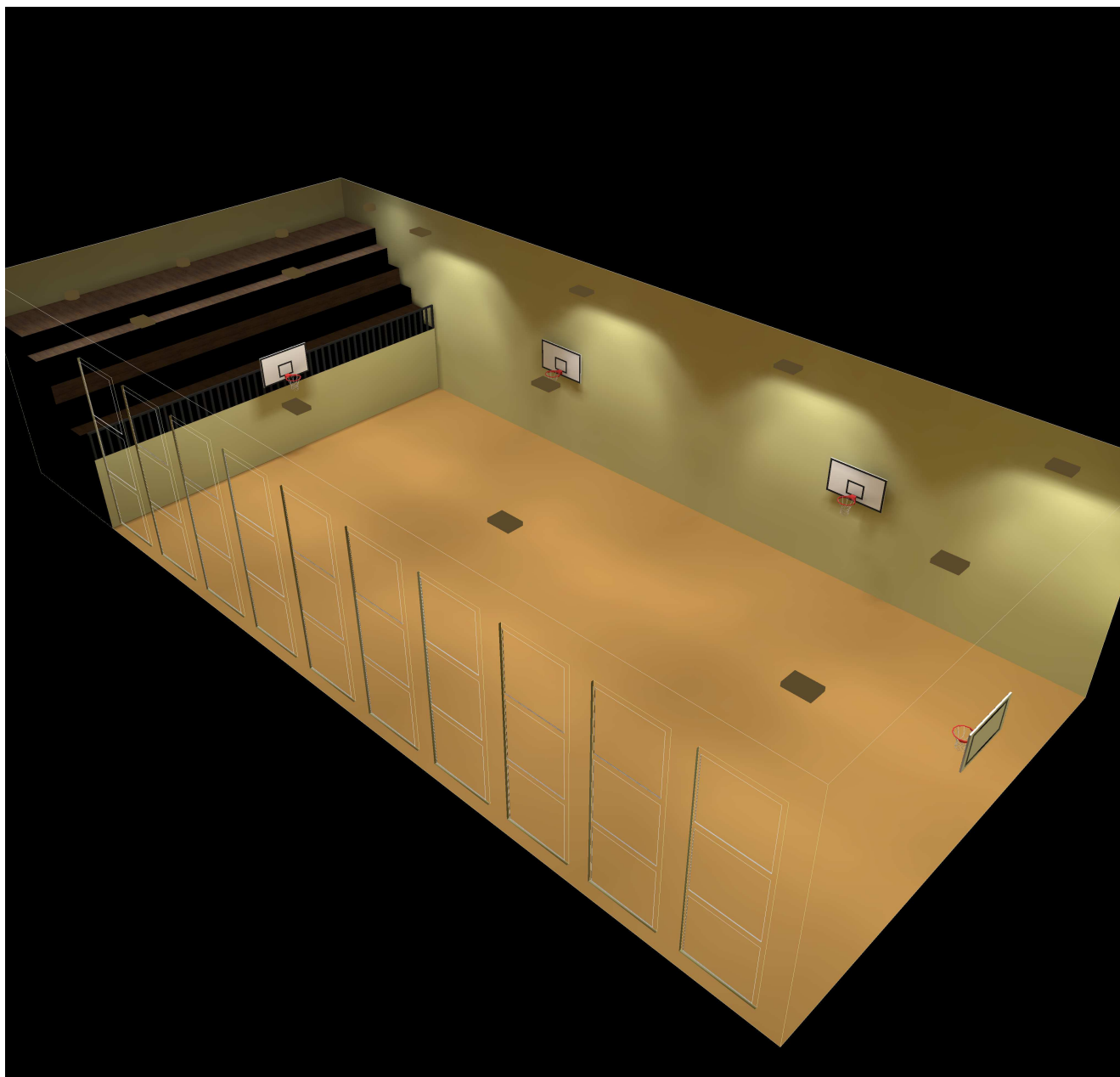
3 11

| | |
|---------------|---|
| Nr zamówienia | : 090352.5L01.016 |
| Nazwa oprawy | : 4844_1 CRUISER 2 LED 2x24 840 LOW UGR |
| Wyposażenie | : 1 x LED 4000K 105 W / 10200 lm |

2 SALA GIMNASTYCZNA - UKŁAD NOWY

2.2 Wyniki obliczeń, SALA GIMNASTYCZNA - UKŁAD NOWY

2.2.1 3D luminancja, Widok 1



Luminancja sceny
Minimum: : 0 cd/m²
Maximum: : 215 cd/m²