

## ul. Modrakowa w Lwówku

Instalacja :

Numer projektu : S-EPL02P-24115424

Klient :

Projektował: :

Data : 29.04.2024

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.

Obiekt : ul. Modrakowa w Lwówku  
Instalacja :  
Numer projektu : S-EPL02P-24115424  
Data : 29.04.2024



## Spis treści

---

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Strona tytułowa                   | 1 |
| Spis treści                       | 2 |
| <b>1 Droga 1</b>                  |   |
| <b>1.1 Skróć wyników, Droga 1</b> |   |
| 1.1.1 Podgląd wyników, Droga 1    | 3 |

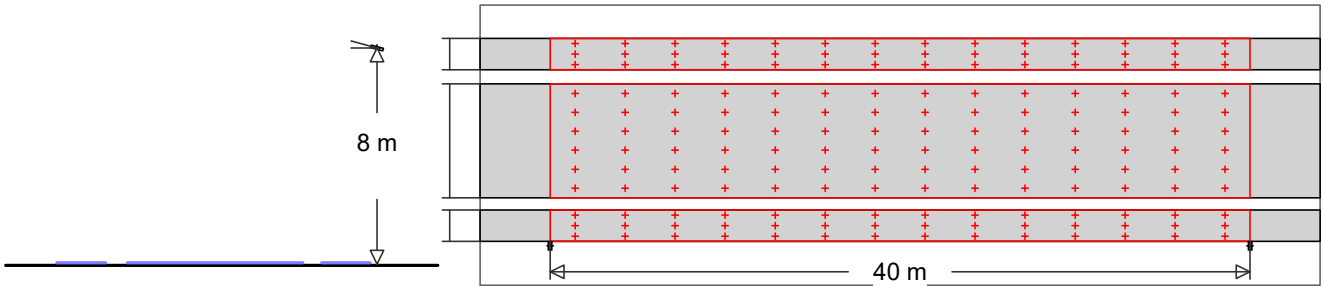
Obiekt : ul. Modrakowa w Lwówku  
Instalacja :  
Numer projektu : S-EPL02P-24115424  
Data : 29.04.2024



# 1 Droga 1

## 1.1 Skrót wyników, Droga 1

### 1.1.1 Podgląd wyników, Droga 1



|   |               |                          |  |
|---|---------------|--------------------------|--|
| 1 |               | <b>LUG LIGHT FACTORY</b> |  |
|   | Nr zamówienia | :                        | 130782.5L162.120                             |
|   | Nazwa oprawy  | :                        | URBINO S ED 4150lm/740 IP66 O12 szary II kl. |
|   | Wyposażenie   | :                        | 1 x LED 4000K 25 W / 4150 lm                 |

|                      |   |            |                                   |
|----------------------|---|------------|-----------------------------------|
| <b>MyLumRow</b>      |   |            |                                   |
| Rozmieszczenie opraw | : | Prawy rząd | Współcz. utrzymania : 0.80        |
| Odległość opraw      | : | 40.00 m    | Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m |
| Oprawa - wysunięcie  | : | -2.75 m    | Nachylenie : 15.00 °              |
| Abs. Pozycja         | : | -2.75 m    | Klasa odbłasku : D3               |
| Pobór prądu/km       | : | 625 W/km   | Klasa natężenia światła : n/a     |

|              |   |             |             |
|--------------|---|-------------|-------------|
| <b>Droga</b> |   |             |             |
| Szerokość    | : | 6.50 m      | Jezdnia : 2 |
| Powierzchnia | : | R3, q0=0.07 |             |



#### Luminancja Pole obliczeń: 40m x 6.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

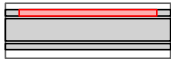
| Lane       | $\bar{L}_m$                   | $U_o$       | $U_l$       | $f_{TI}$  | $RE_l$      |
|------------|-------------------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 2:(y=4.88) | 0.35 cd/m <sup>2</sup>        | 0.60        | 0.76        | 9         | 0.60        |
| 1:(y=1.63) | 0.32 cd/m <sup>2</sup>        | 0.63        | 0.59        | 15        | 0.57        |
| M6         | $\geq 0.30$ cd/m <sup>2</sup> | $\geq 0.35$ | $\geq 0.40$ | $\leq 20$ | $\geq 0.30$ |

#### Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 6.5m (14 x 6 Punkty)

| $\bar{E}_m$ | $E_{min}$ | $U_o$ | $U_d$ |
|-------------|-----------|-------|-------|
| 6.03 lx     | 2.90 lx   | 0.48  | 0.24  |

#### Strefa brzegowa (Chodnik, Lewo)

|                         |   |        |                       |
|-------------------------|---|--------|-----------------------|
| Szerokość               | : | 1.80 m |                       |
| Odległość od krawężnika | : | 0.80 m | Abs. Pozycja : 7.30 m |



#### Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 1.8m (14 x 3 Punkty)

Obiekt : ul. Modrakowa w Lwówku  
Instalacja :  
Numer projektu : S-EPL02P-24115424  
Data : 29.04.2024



## 1 Droga 1

### 1.1 Skrót wyników, Droga 1

#### 1.1.1 Podgląd wyników, Droga 1

|    | $\bar{E}_m$    | $E_{min}$      | $U_o$ | $U_d$ |
|----|----------------|----------------|-------|-------|
|    | 3.32 lx        | 2.39 lx        | 0.72  | 0.50  |
| P5 | $\geq 3.00$ lx | $\geq 0.60$ lx |       |       |

#### Strefa brzegowa (Chodnik, Prawe)

Szerokość : 1.80 m

Odległość od krawężnika : 0.70 m Abs. Pozycja : -0.70 m



#### Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 1.8m (14 x 3 Punkty)

|    | $\bar{E}_m$    | $E_{min}$      | $U_o$ | $U_d$ |
|----|----------------|----------------|-------|-------|
|    | 3.60 lx        | 1.12 lx        | 0.31  | 0.13  |
| P5 | $\geq 3.00$ lx | $\geq 0.60$ lx |       |       |