

**Wasilków ul. Nadrzeczna**

Data: 15.12.2021  
Edytor: mgr inż. Tomasz Potapczyk

Edytor mgr inż. Tomasz Potapczyk  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

### Wasilków ul. Nadrzeczna

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2

### ul. Nadrzeczna

Dane planowania	3
Lista opraw	4
3D Rendering	5

### Pola oszacowania

#### Pole oszacowania Jezdnia 1

Zestawienie wyników	6
---------------------	---

#### Pole oszacowania Chodnik 1

Zestawienie wyników	7
---------------------	---

#### Pole oszacowania Chodnik 2

Zestawienie wyników	8
---------------------	---

Edytor mgr inż. Tomasz Potapczyk  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Nadrzeczna / Dane planowania

### Profil ulicy

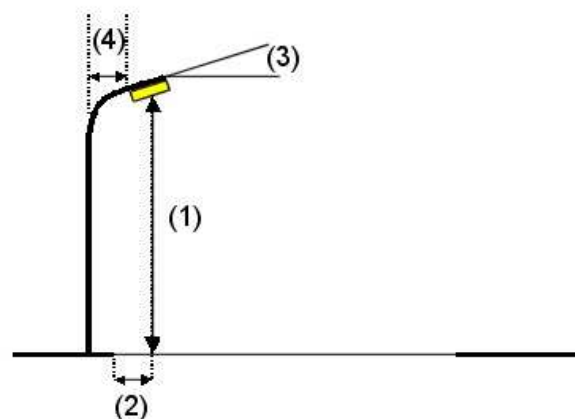
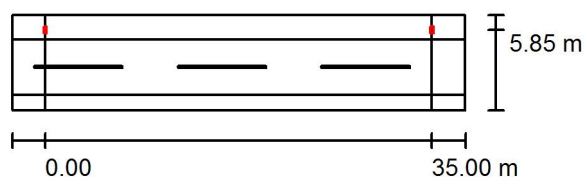
Chodnik 2 (Szerokość: 2.200 m)

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Chodnik 1 (Szerokość: 1.400 m)

Współczynnik konserwacji: 0.80

### Rozmieszczenia opraw



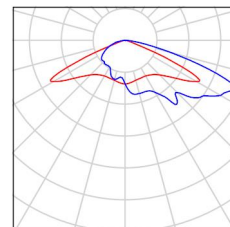
Oprawa:	ZPSO ROSA 2223035/3/T4 Cuddle II LED 72 3500K T4
Strumień świetlny (Oprawa):	8449 lm
Strumień świetlny (Lampy):	9900 lm
Moc opraw:	79.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie u góry
Odstęp słupa:	35.000 m
Wysokość montażu (1):	9.100 m
Wysokość punktu świetlnego:	9.000 m
Nawis (2):	-0.841 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.500 m

Edytor mgr inż. Tomasz Potapczyk  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Nadrzeczna / Lista opraw

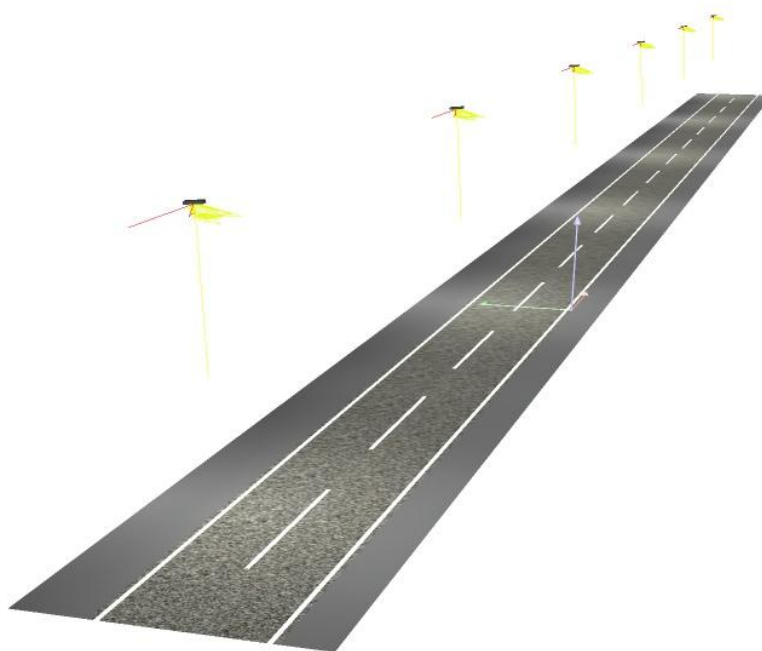
ZPSO ROSA 2223035/3/T4 Cuddle II LED 72  
3500K T4  
Numer artykułu: 2223035/3/T4  
Strumień świetlny (Oprawa): 8449 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 9900 lm  
Moc opraw: 79.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 26 59 95 100 85  
Wyposażenie: 1 x Samsung LH351C 3500K 72W  
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



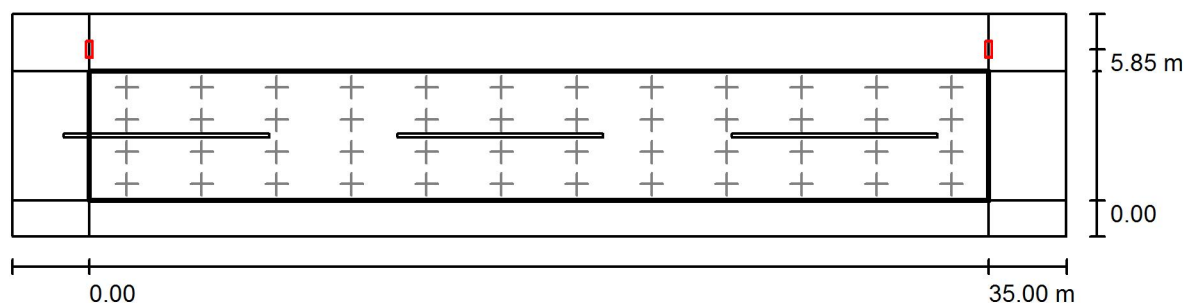
Edytor mgr inż. Tomasz Potapczyk  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Nadrzeczna / 3D Rendering



Edytor mgr inż. Tomasz Potapczyk  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Nadrzeczna / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Siatka: 12 x 4 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Wybrana klasa oświetleniowa: S3

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

$E_m$  [lx]

7.83

$\geq 7.50$



$E_{min}$  [lx]

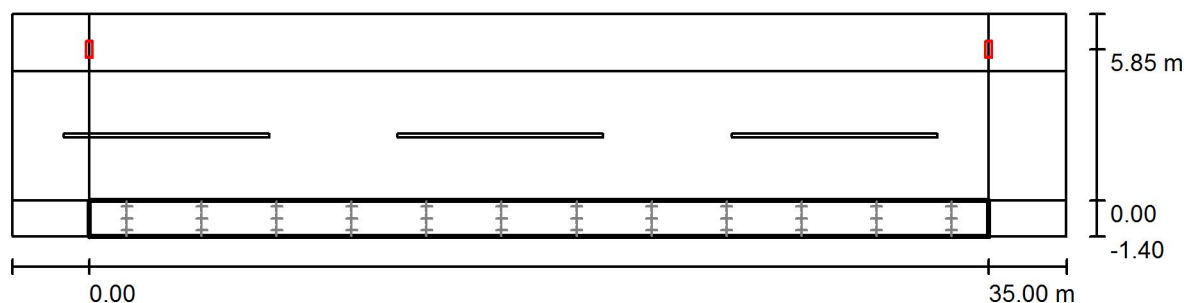
4.92

$\geq 1.50$



Edytor mgr inż. Tomasz Potapczyk  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Nadrzeczna / Pole oszacowania Chodnik 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Siatka: 12 x 3 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.

Wybrana klasa oświetleniowa: S4

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

$E_m$  [lx]

7.07

$\geq 5.00$

✓

$E_{min}$  [lx]

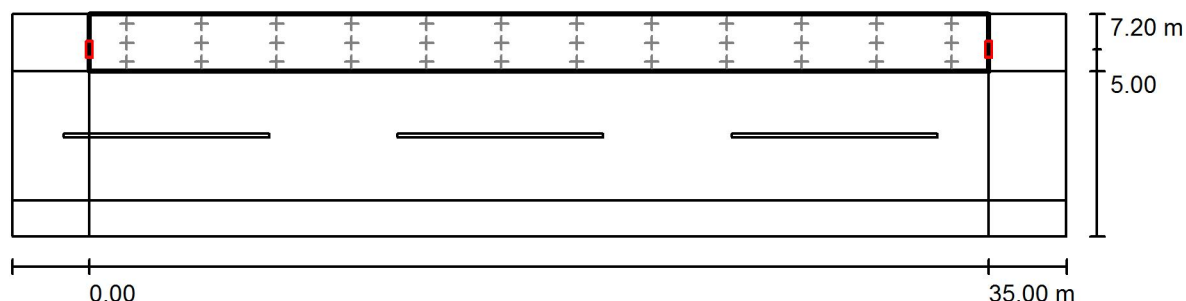
5.42

$\geq 1.00$

✓

Edytor mgr inż. Tomasz Potapczyk  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Nadrzeczna / Pole oszacowania Chodnik 2 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:294

Siatka: 12 x 3 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Chodnik 2.

Wybrana klasa oświetleniowa: S4

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

Spełnione/nie spełnione:

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
5.89	2.97
$\geq 5.00$	$\geq 1.00$
✓	✓