

**UL. Jesionowa**

Edytor Marcin Śliwiński  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

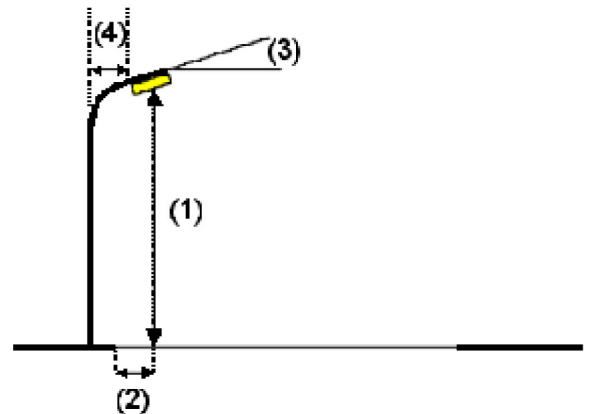
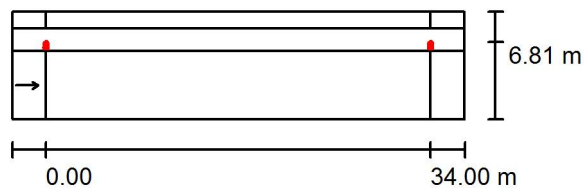
## ul. Jesionowa / Dane planowania

### Profil ulicy

Chodnik (Szerokość: 1.500 m)  
 trawnik (Szerokość: 2.000 m)  
 Jeźdnia (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 1, Nawierzchnia: R4, q0: 0.080)

Współczynnik konserwacji: 0.85

### Rozmieszczenia opraw



Oprawa: SCHREDER AMPERA MIDI / 5137 / 48 LEDS 700mA NW / 336472  
 Strumień świetlny (Oprawa): 10158 lm  
 Strumień świetlny (Lampy): 11943 lm  
 Moc opraw: 106.0 W  
 Rozmieszczenie: jednostronnie u góry  
 Odstęp słupa: 34.000 m  
 Wysokość montażu (1): 10.000 m  
 Wysokość punktu świetlnego: 9.980 m  
 Nawis (2): -0.320 m  
 Nachylenie wysięgnika (3): 0.0 °  
 Długość wysięgnika (4): 0.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70°: 557 cd/klm  
 przy 80°: 122 cd/klm  
 przy 90°: 0.00 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G2.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.



Edytor    Marcin Śliwiński  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Jesionowa / Lista opraw

SCHREDER AMPERA MIDI / 5137 / 48 LEDS  
700mA NW / 336472

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 10158 lm

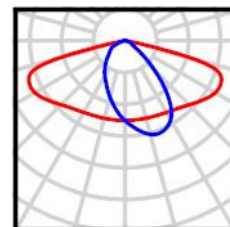
Strumień świetlny (Lampy): 11943 lm

Moc opraw: 106.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 44 77 97 100 85

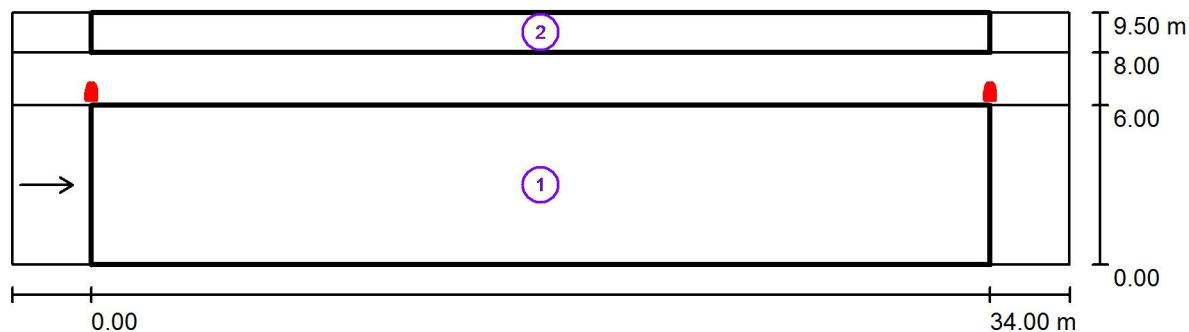
Wyposażenie: 1 x 48 LEDS 700mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).





Edytor Marcin Śliwiński  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Jesionowa / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.85

Skala 1:286

### Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia  
Długość: 34.000 m, Szerokość: 6.000 m  
Siatka: 12 x 3 Punkty  
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia.  
Nawierzchnia: R4, q0: 0.080  
Wybrana klasa oświetleniowa: ME4a

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:  
Wartości zadane według klasy:  
Spełnione/nie spełnione:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
1.48	0.59	0.94	8	0.66
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



Edytor Marcin Śliwiński  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Jesionowa / Wyniki szczegółowe

### Lista pól oszacowania

- 2 Chodnik  
Długość: 34.000 m, Szerokość: 1.500 m  
Siatka: 12 x 3 Punkty  
Przynależne elementy uliczne: Chodnik.  
Wybrana klasa oświetleniowa: CE5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

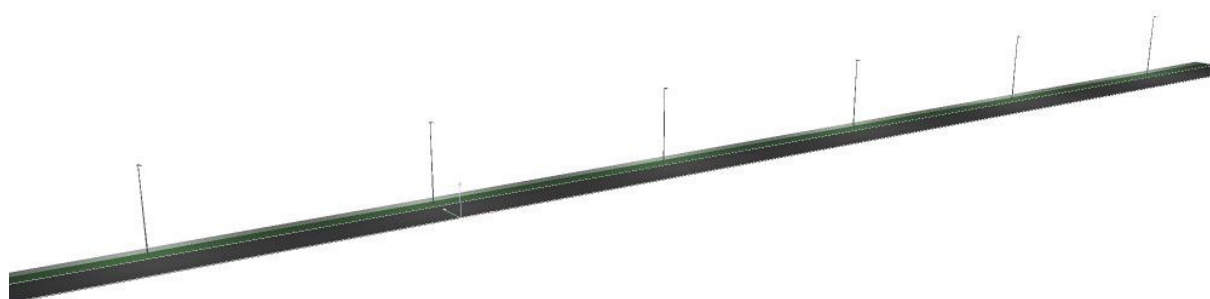
Wartości rzeczywiste według obliczenia:  
Wartości zadane według klasy:  
Spełnione/nie spełnione:

$E_m$ [lx]	U0
10.45	0.42
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Edytor Marcin Śliwiński  
Telefon  
faks  
e-Mail

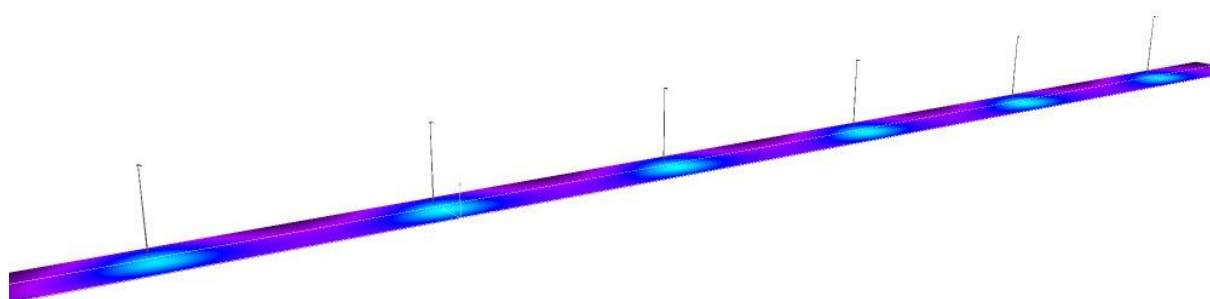
## ul. Jesionowa / 3D Rendering





Edytor Marcin Śliwiński  
Telefon  
faks  
e-Mail

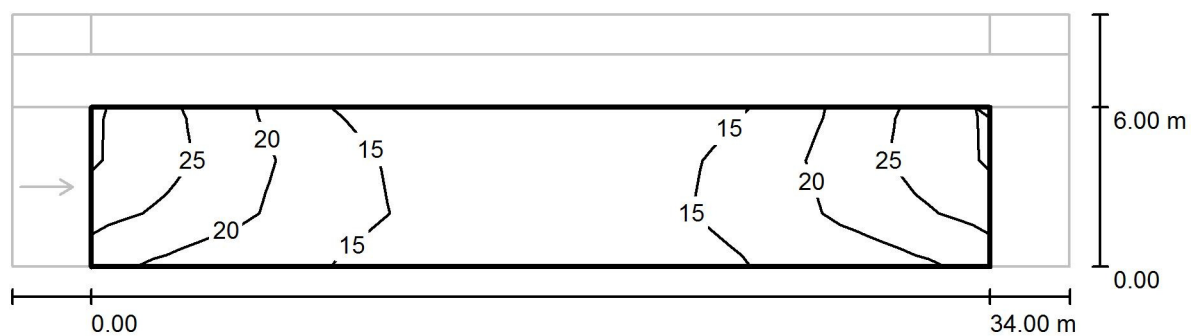
## ul. Jesionowa / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów





Edytor Marcin Śliwiński  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

### ul. Jesionowa / Pole oszacowania Jezdnia / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 286

Siatka: 12 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
18

$E_{min}$  [lx]  
11

$E_{max}$  [lx]  
29

$E_{min} / E_m$   
0.606

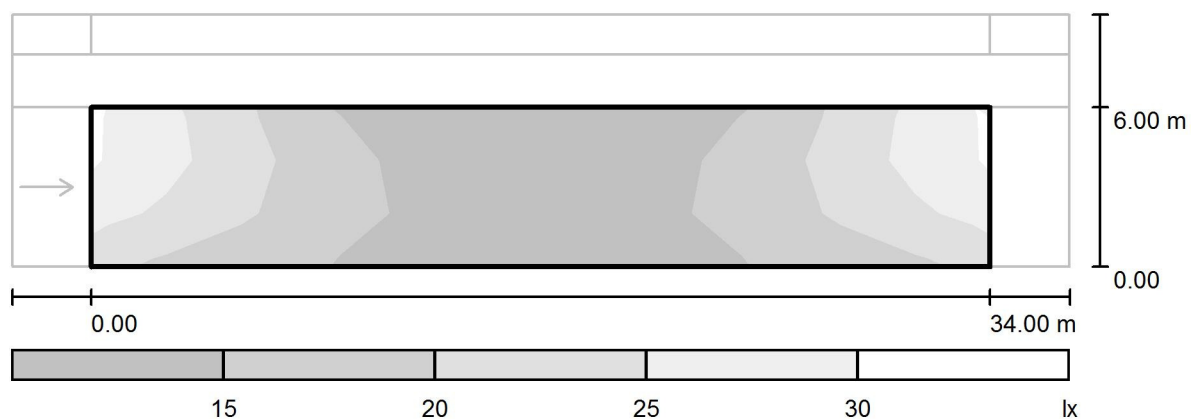
$E_{min} / E_{max}$   
0.387





Edytor Marcin Śliwiński  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

### ul. Jesionowa / Pole oszacowania Jezdnia / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 286

Siatka: 12 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
18

$E_{min}$  [lx]  
11

$E_{max}$  [lx]  
29

$E_{min} / E_m$   
0.606

$E_{min} / E_{max}$   
0.387



Edytor Marcin Śliwiński  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

### ul. Jesionowa / Pole oszacowania Jezdnia / Tabela (E)

☒ aktualne zaznaczenie  
☐ inne zaznaczenia



<b>5.000</b>	<u>29</u>	24	19	15	12	<u>11</u>	<u>11</u>	12	15	19
<b>3.000</b>	28	25	20	17	14	13	13	14	17	20
<b>1.000</b>	23	20	18	15	14	13	13	14	15	18
<b>m</b>	<b>1.417</b>	<b>4.250</b>	<b>7.083</b>	<b>9.917</b>	<b>12.750</b>	<b>15.583</b>	<b>18.417</b>	<b>21.250</b>	<b>24.083</b>	<b>26.917</b>

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 12 x 3 Punkty

$E_m$  [lx]  
18

$E_{min}$  [lx]  
11

$E_{max}$  [lx]  
29

$E_{min} / E_m$   
0.606

$E_{min} / E_{max}$   
0.387



Edytor Marcin Śliwiński  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

## ul. Jesionowa / Pole oszacowania Jezdnia / Tabela (E)

☒ aktualne zaznaczenie  
☐ inne zaznaczenia



<b>5.000</b>	24	<u>29</u>
<b>3.000</b>	25	28
<b>1.000</b>	20	23
<b>m</b>	<b>29.750</b>	<b>32.583</b>

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

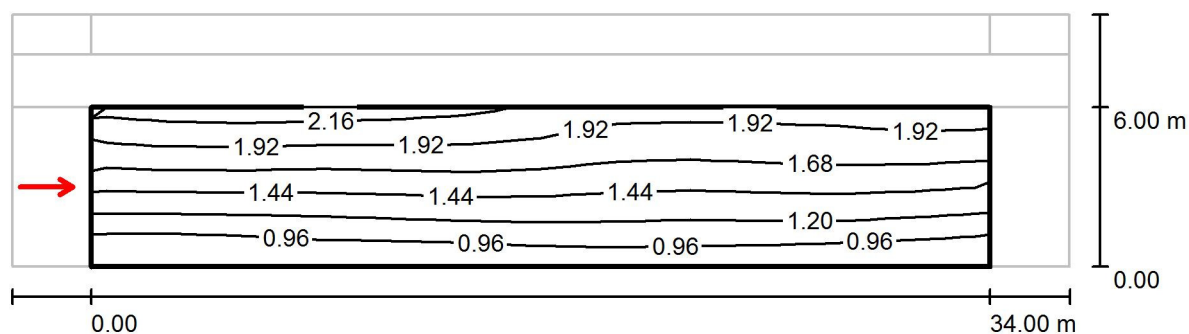
Siatka: 12 x 3 Punkty

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
18	11	29	0.606	0.387



Edytor Marcin Śliwiński  
Telefon  
faks  
e-Mail

# ul. Jesionowa / Pole oszacowania Jezdnia / Obserwator 1 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m<sup>2</sup>, Skala 1 : 286

Siatka: 12 x 3 Punkty

Pozycja obserwatora: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)

Nawierzchnia: R4, q0: 0.080

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	1.48	0.59	0.94	8
Wartości zadane według klasy ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓