

Mszczonów - P3 Parkowe

Instalacja :

Numer projektu :

Klient :

Projektował: :

Data : 12.06.2024

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.

Spis treści

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
1 1. Mszczonow Lakowa, Polnocna osiedle	
1.1 Skróć wynikićw, 1. Mszczonow Lakowa, Polnocna osiedle	
1.1.1 Podgląćd wynikićw, 1. Mszczonow Lakowa, Polnocna osiedle	3
2 2. Bobrowce Srodkowa	
2.1 Skróćd wynikićw, 2. Bobrowce Srodkowa	
2.1.1 Podgląćd wynikićw, 2. Bobrowce Srodkowa	4
3 3. Osuchow Bialogorska	
3.1 Skróćd wynikićw, 3. Osuchow Bialogorska	
3.1.1 Podgląćd wynikićw, 3. Osuchow Bialogorska	5
4 6. Mszczonow Warszawska placc zabaw	
4.1 Skróćd wynikićw, 6. Mszczonow Warszawska placc zabaw	
4.1.1 Podgląćd wynikićw, 6. Mszczonow Warszawska placc zabaw	6
5 9. Piekary Piekarska staw	
5.1 Skróćd wynikićw, 9. Piekary Piekarska staw	
5.1.1 Podgląćd wynikićw, 9. Piekary Piekarska staw	7
6 14. Mszczonow Polnocna osiedle	
6.1 Skróćd wynikićw, 14. Mszczonow Polnocna osiedle	
6.1.1 Podgląćd wynikićw, 14. Mszczonow Polnocna osiedle	8
7 15. Mszczonow Polnocna osiedle	
7.1 Skróćd wynikićw, 15. Mszczonow Polnocna osiedle	
7.1.1 Podgląćd wynikićw, 15. Mszczonow Polnocna osiedle	9
8 21. Lutkowka Kościelna	
8.1 Skróćd wynikićw, 21. Lutkowka Kościelna	
8.1.1 Podgląćd wynikićw, 21. Lutkowka Kościelna	10

1

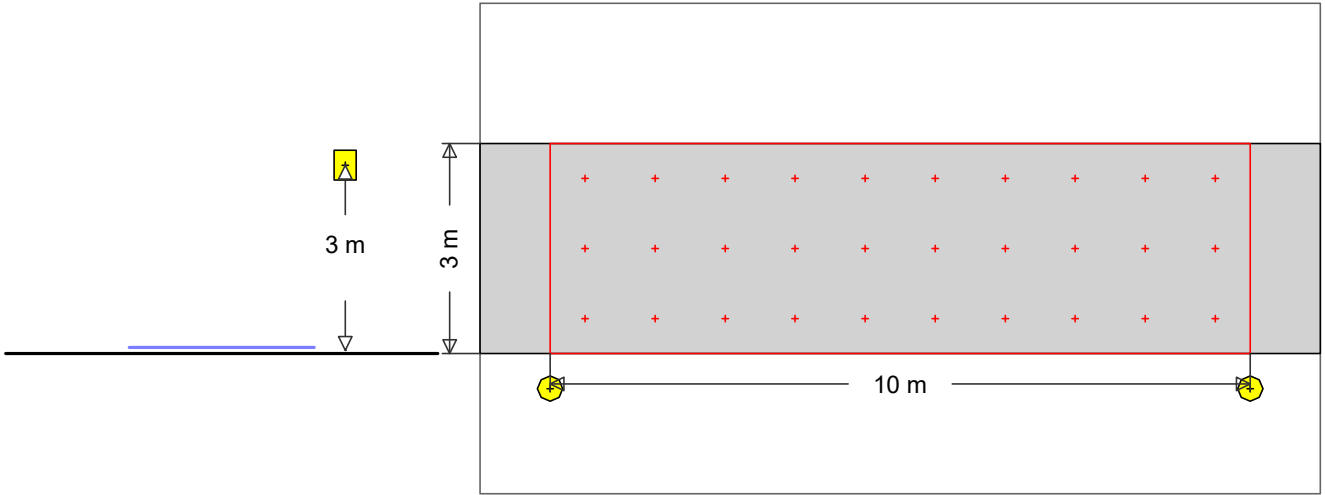
1. Mszczonow Lakowa, Polnocna osiedle

1.1

Skrót wyników, 1. Mszczonow Lakowa, Polnocna osiedle

1.1.1

Podgląd wyników, 1. Mszczonow Lakowa, Polnocna osiedle



1

LUG LIGHT FACTORY

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie

:

:

:

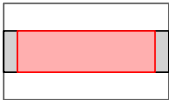
:

AVENIDA LENS LED 18W 2300lm 740 O19

1 x LED 4000K 18 W / 2300 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 10.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 3.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 1800 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga			
Szerokość	: 3.00 m	Jezdnia	: 1
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Natężenie oświetlenia

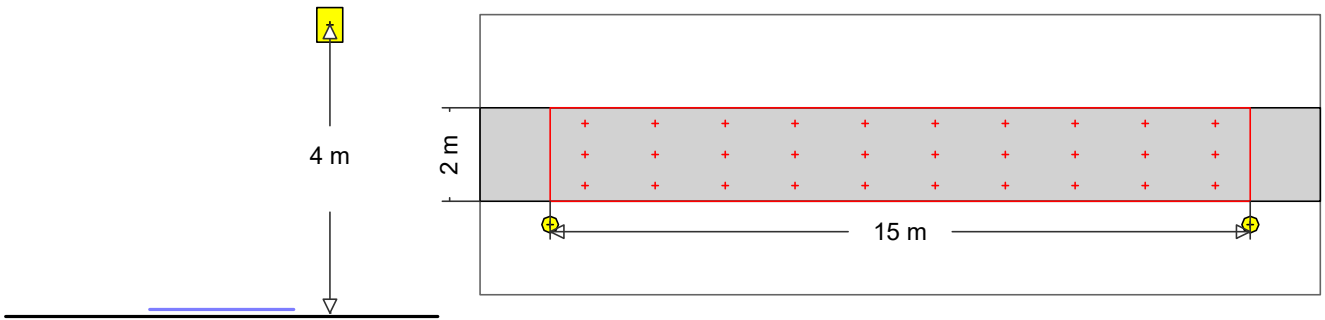
Pole obliczeń: 10m x 3m (10 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	28 lx	9.87 lx	0.35	0.17
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

2 2. Bobrowce Srodkowa

2.1 Skrót wyników, 2. Bobrowce Srodkowa

2.1.1 Podgląd wyników, 2. Bobrowce Srodkowa

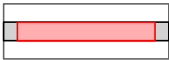


1

LUG LIGHT FACTORY
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : AVENIDA LENS LED 18W 2300lm 740 O19
Wyposażenie : 1 x LED 4000K 18 W / 2300 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 15.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 4.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 1200 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga			
Szerokość	: 2.00 m	Jezdnia	: 1
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



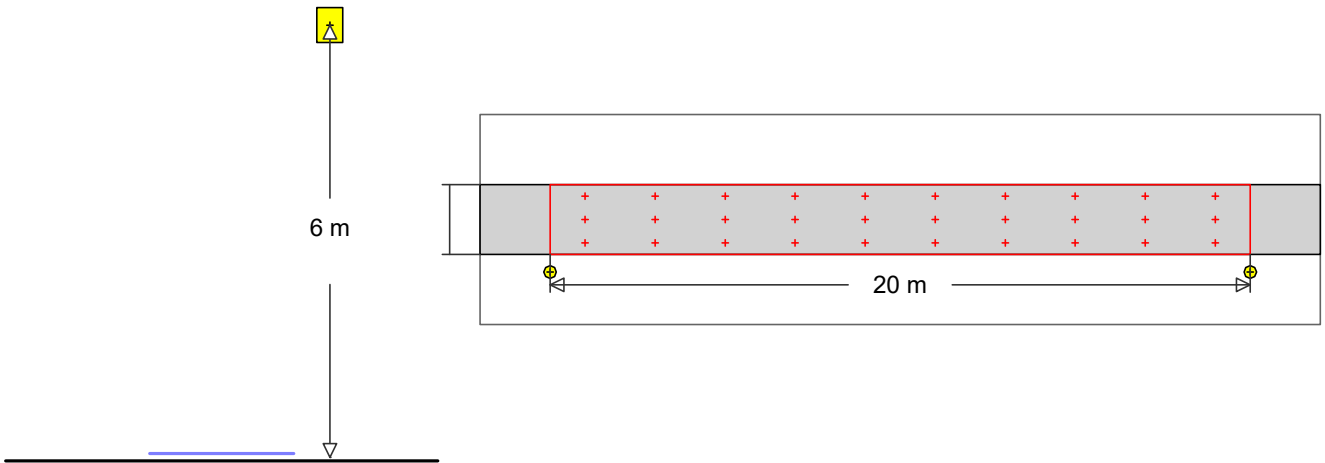
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 15m x 2m (10 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	18.7 lx	11.5 lx	0.62	0.39
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

33. Osuchow Bialogorska

3.1Skrót wyników, 3. Osuchow Bialogorska

3.1.1Podgląd wyników, 3. Osuchow Bialogorska



- 1
- LUG LIGHT FACTORY

Nr zamówienia :

Nazwa oprawy : AVENIDA LENS LED 18W 2300lm 740 O19

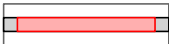
Wyposażenie : 1 x LED 4000K 18 W / 2300 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 20.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 900 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 2.00 m Jezdnia : 1

Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia

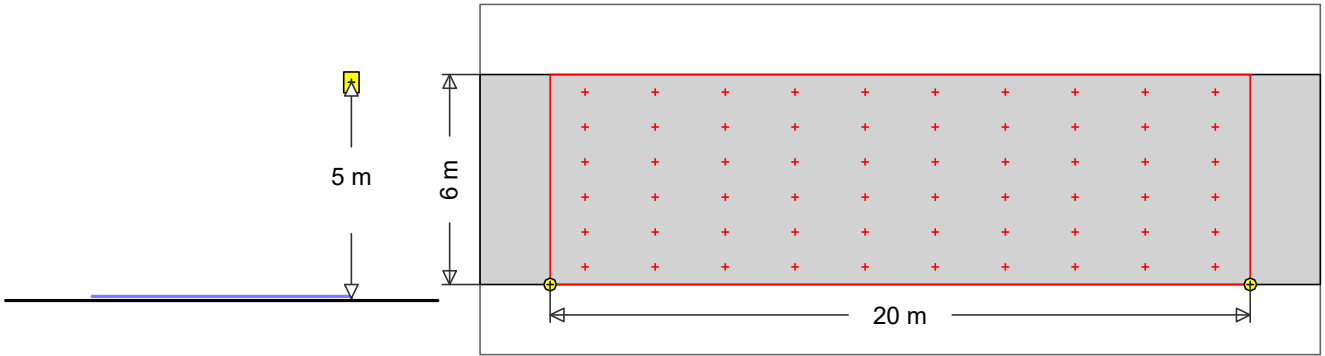
Pole obliczeń: 20m x 2m (10 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	9.34 lx	6.03 lx	0.64	0.43
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		


4 6. Mszczonow Warszawska plac zabaw

4.1 Skrót wyników, 6. Mszczonow Warszawska plac zabaw

4.1.1 Podgląd wyników, 6. Mszczonow Warszawska plac zabaw



1



LUG LIGHT FACTORY

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie

:

:

:

:

AVENIDA LENS LED 18W 2300lm 740 O19

1 x LED 4000K 18 W / 2300 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 20.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 5.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 900 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga			
Szerokość	: 6.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



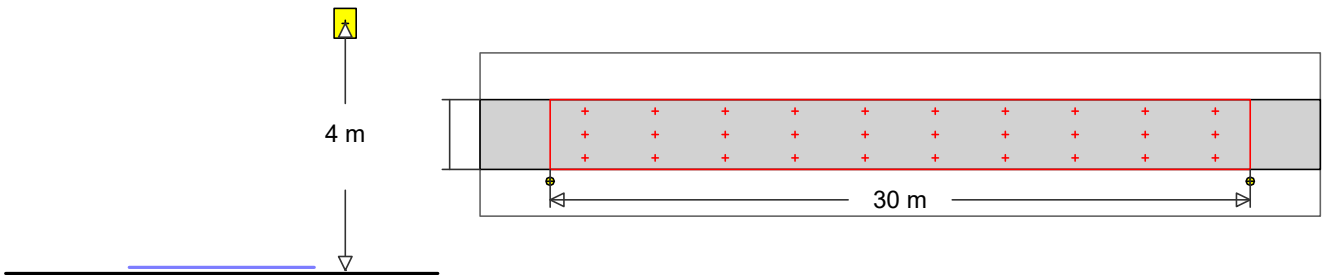
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 20m x 6m (10 x 6 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	8.56 lx	2.09 lx	0.24	0.11
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

5 9. Piekary Piekarska staw

5.1 Skrót wyników, 9. Piekary Piekarska staw

5.1.1 Podgląd wyników, 9. Piekary Piekarska staw

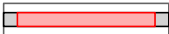


1

LUG LIGHT FACTORY
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : AVENIDA LENS LED 18W 2300lm 740 O19
Wyposażenie : 1 x LED 4000K 18 W / 2300 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 4.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 600 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga			
Szerokość	: 3.00 m	Jezdnia	: 1
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 3m (10 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	8.56 lx	3.12 lx	0.36	0.13
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

6

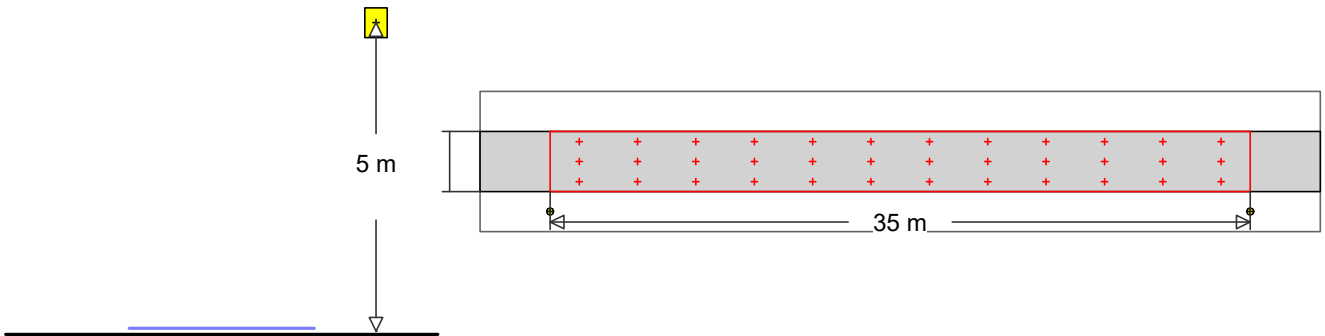
14. Mszczonow Polnocna osiedle

6.1


Skrót wyników, 14. Mszczonow Polnocna osiedle

6.1.1

Podgląd wyników, 14. Mszczonow Polnocna osiedle



2



LUG LIGHT FACTORY

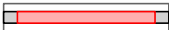
Nr zamówienia :

Nazwa oprawy : AVENIDA LENS LED 26W 3700lm 740 O29

Wyposażenie : 1 x LED 4000K 26 W / 3700 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 5.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 743 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga			
Szerokość	: 3.00 m	Jezdnia	: 1
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Natężenie oświetlenia

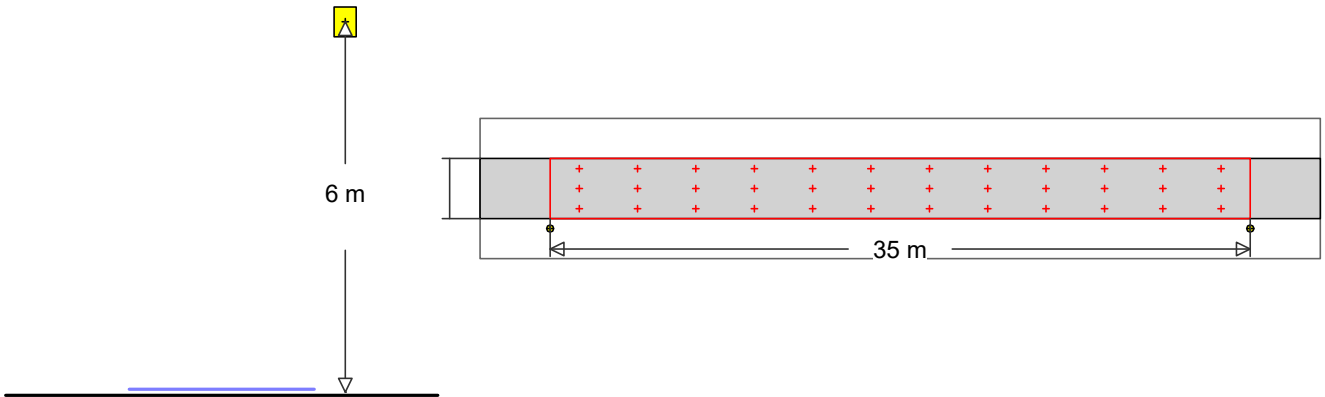
Pole obliczeń: 35m x 3m (12 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	9.21 lx	2.10 lx	0.23	0.07
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		


7 15. Mszczonow Polnocna osiedle

7.1 Skrót wyników, 15. Mszczonow Polnocna osiedle

7.1.1 Podgląd wyników, 15. Mszczonow Polnocna osiedle



2



LUG LIGHT FACTORY

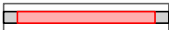
Nr zamówienia :

Nazwa oprawy : AVENIDA LENS LED 26W 3700lm 740 O29

Wyposażenie : 1 x LED 4000K 26 W / 3700 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 743 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga			
Szerokość	: 3.00 m	Jezdnia	: 1
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



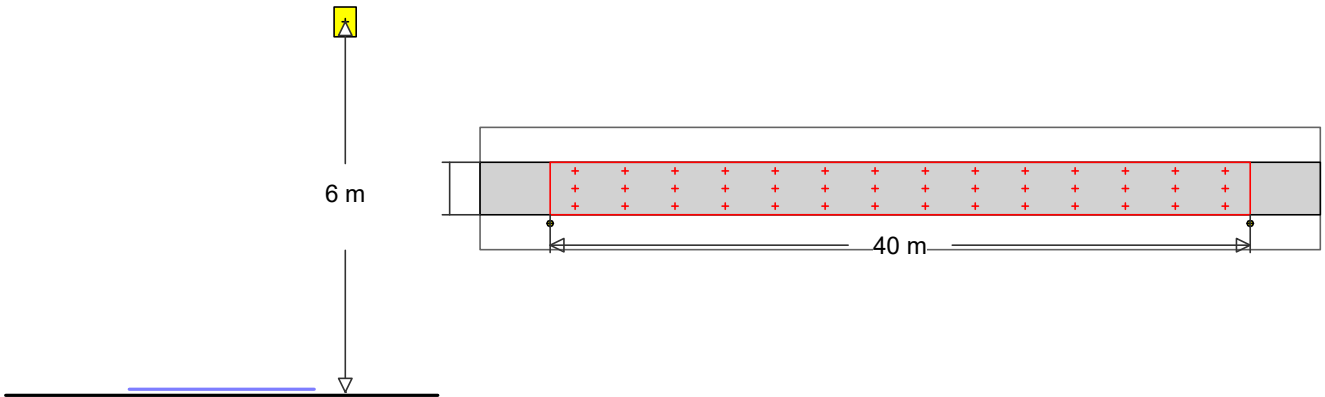
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 3m (12 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	8.72 lx	2.71 lx	0.31	0.13
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

821. Lutkowka Kościelna

8.1Skrót wyników, 21. Lutkowka Kościelna

8.1.1Podgląd wyników, 21. Lutkowka Kościelna



2

LUG LIGHT FACTORY

Nr zamówienia :

Nazwa oprawy : AVENIDA LENS LED 26W 3700lm 740 O29

Wyposażenie : 1 x LED 4000K 26 W / 3700 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 650 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga			
Szerokość	: 3.00 m	Jezdnia	: 1
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	7.63 lx	1.79 lx	0.24	0.08
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		