

Oprawy uliczne

Instalacja : Obliczenia fotometryczne Potworów dobudowy

Numer projektu :

Klient :

Projektował: :

Data : 20.07.2023

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.

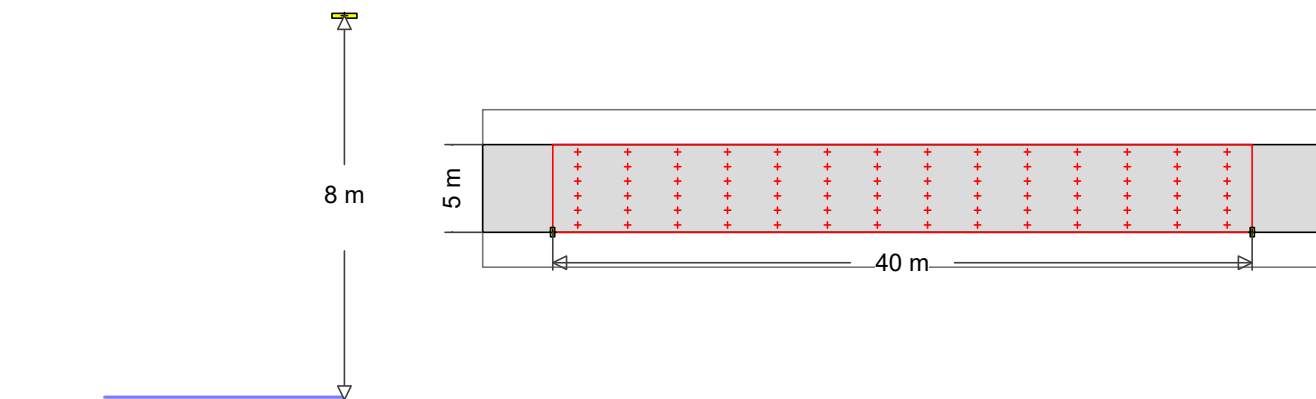
Obiekt : Oprawy uliczne
Instalacja : Obliczenia fotometryczne Potworów dobudowy
Numer projektu :
Data : 20.07.2023

RELUX®

1 52. Długość 1

1.1 Skrót wyników, 52. Długość 1

1.1.1 Podgląd wyników, 52. Długość 1



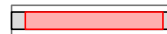
55 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wyposażenie : 1 x LED50-4S/740 32 W / 5000 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 800 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.64 cd/m ²	0.50	0.77	9	0.65
1:(y=1.25)	0.60 cd/m ²	0.48	0.77	12	0.87
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

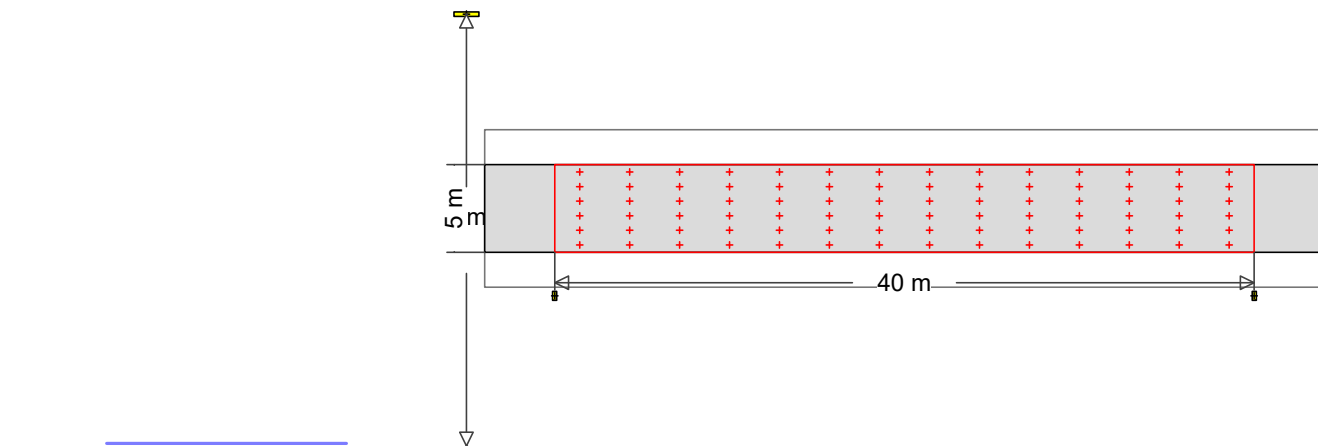
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
7.97 lx	2.85 lx	0.36	0.16

2 53. Dłuska Wola

2.1 Skrót wyników, 53. Dłuska Wola

2.1.1 Podgląd wyników, 53. Dłuska Wola



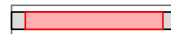
116 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wyposażenie : 1 x LED100-4S/740 60 W / 10000 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -2.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 1500 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.84 cd/m ²	0.56	0.62	11	0.63
1:(y=1.25)	0.76 cd/m ²	0.60	0.78	15	0.96
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

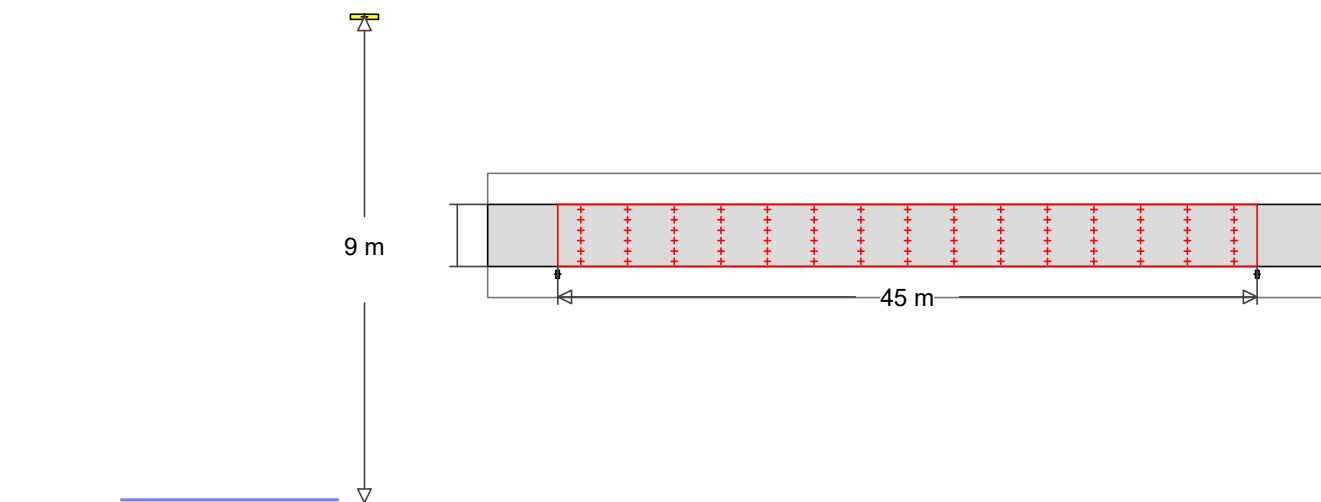
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
12.6 lx	6.18 lx	0.49	0.28

3 54. Grabowska Wola 1

3.1 Skrót wyników, 54. Grabowska Wola 1

3.1.1 Podgląd wyników, 54. Grabowska Wola 1



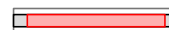
54 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wyposażenie : 1 x LED50-4S/740 32 W / 5000 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 711 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=3.00)	0.54 cd/m ²	0.51	0.54	14	0.80
1:(y=1.00)	0.51 cd/m ²	0.49	0.40	15	0.58
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

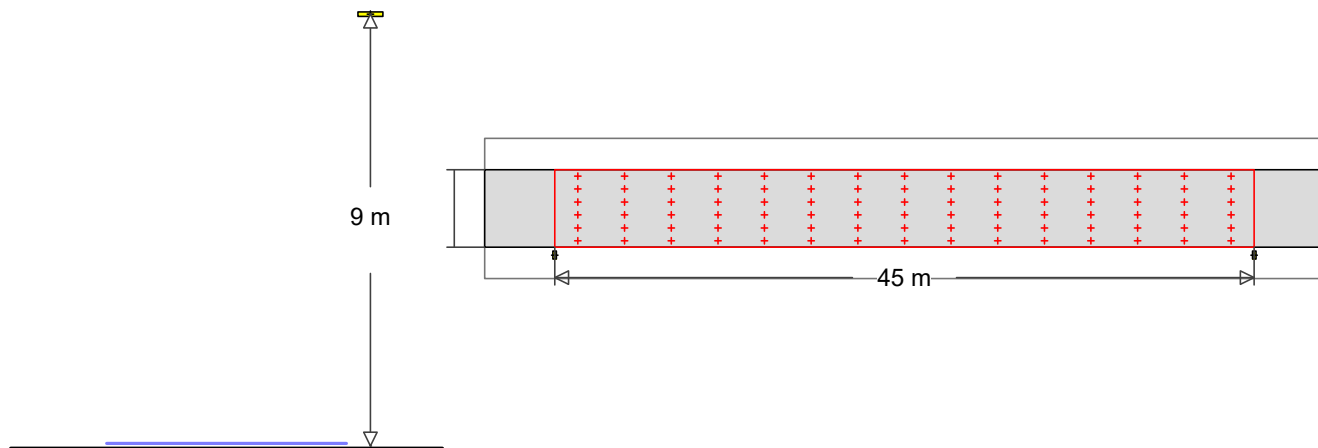
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
6.47 lx	3.20 lx	0.49	0.19

4 55. Grabowska Wola 2

4.1 Skrót wyników, 55. Grabowska Wola 2

4.1.1 Podgląd wyników, 55. Grabowska Wola 2



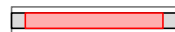
293 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wyposażenie : 1 x LED85-4S/740 52 W / 8600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 1156 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=3.75)	0.86 cd/m ²	0.51	0.76	9	0.70
1:(y=1.25)	0.79 cd/m ²	0.50	0.76	13	0.93
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
10.7 lx	3.97 lx	0.37	0.16

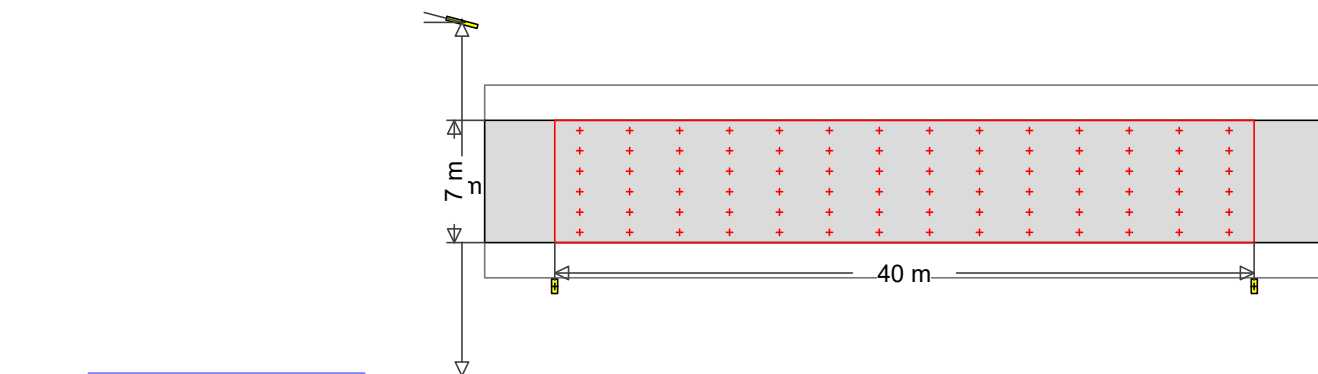
Obiekt : Oprawy uliczne
Instalacja : Obliczenia fotometryczne Potworów dobudowy
Numer projektu :
Data : 20.07.2023

RELUX®

5 56. Grabowa 2

5.1 Skrót wyników, 56. Grabowa 2

5.1.1 Podgląd wyników, 56. Grabowa 2



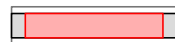
437 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wypożyczenie : 1 x LED150-4S/740 87 W / 15000 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -2.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 2175 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 7.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 7m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=5.25)	1.15 cd/m ²	0.46	0.73	9	0.62
1:(y=1.75)	1.00 cd/m ²	0.50	0.72	15	1.01
M3	≥ 1.00 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

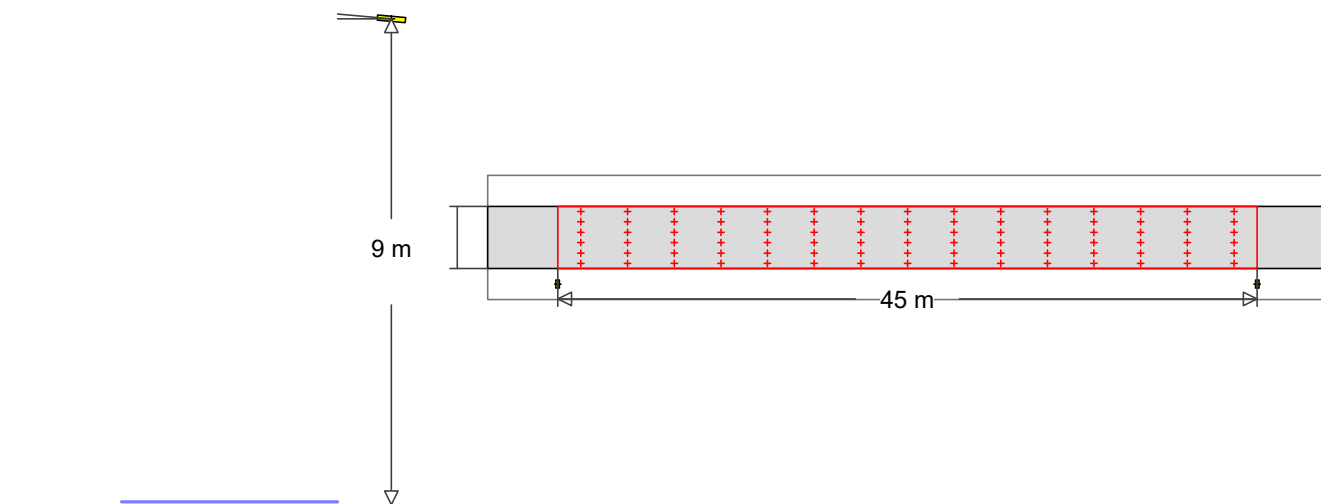
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 7m (14 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
16.6 lx	7.61 lx	0.46	0.20

6 57. Kozieniec 2

6.1 Skrót wyników, 57. Kozieniec 2

6.1.1 Podgląd wyników, 57. Kozieniec 2



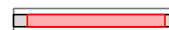
237 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wypożyczenie : 1 x LED56-4S/740 35 W / 5600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 778 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=3.00)	0.56 cd/m ²	0.60	0.78	9	0.86
1:(y=1.00)	0.51 cd/m ²	0.58	0.78	11	0.97
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

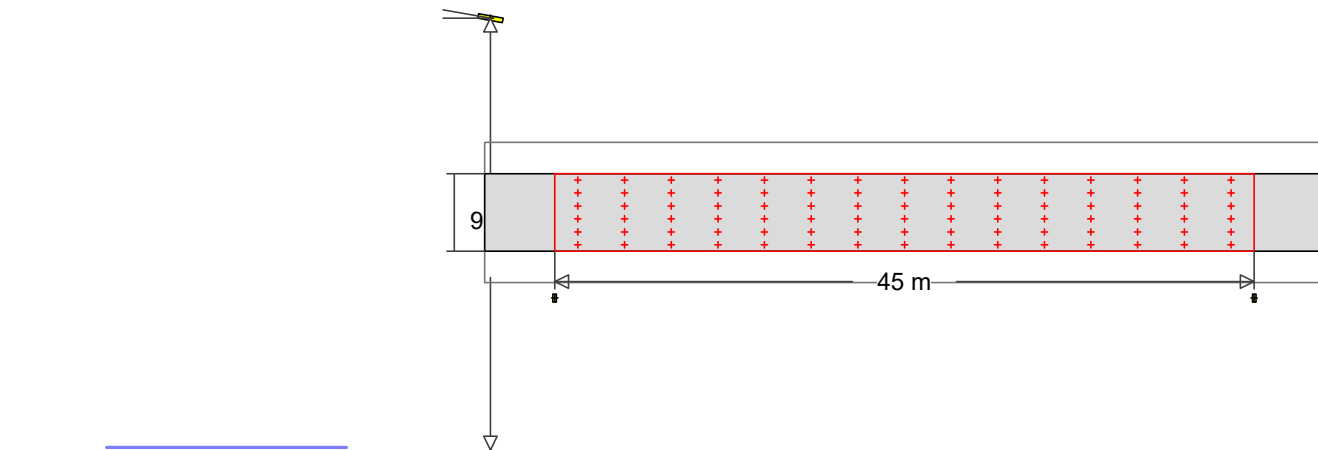
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
6.93 lx	2.49 lx	0.36	0.16

7 58. Łojków

7.1 Skrót wyników, 58. Łojków

7.1.1 Podgląd wyników, 58. Łojków



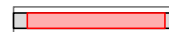
281
2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wyposażenie : 1 x LED80-4S/740 49 W / 8000 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -3.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -3.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 1089 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=3.75)	0.56 cd/m ²	0.52	0.68	9	0.70
1:(y=1.25)	0.50 cd/m ²	0.53	0.76	14	1.08
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
8.30 lx	3.47 lx	0.42	0.18

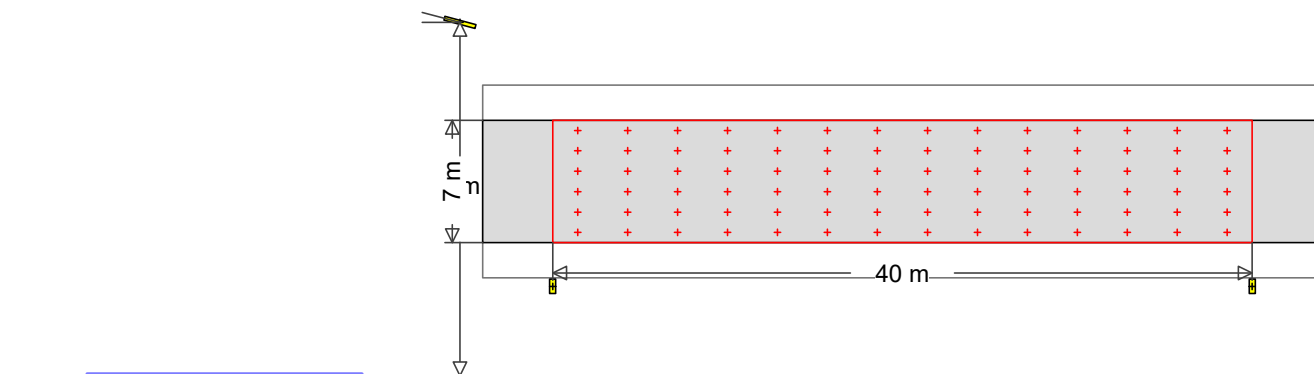
Obiekt : Oprawy uliczne
Instalacja : Obliczenia fotometryczne Potworów dobudowy
Numer projektu :
Data : 20.07.2023

RELUX®

8 59. Potworów DW729

8.1 Skróót wyników, 59. Potworów DW729

8.1.1 Podgląd wyników, 59. Potworów DW729



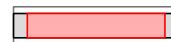
437 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wypożyczenie : 1 x LED150-4S/740 87 W / 15000 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -2.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 2175 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 7.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 7m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=5.25)	1.15 cd/m ²	0.46	0.73	9	0.62
1:(y=1.75)	1.00 cd/m ²	0.50	0.72	15	1.01
M3	≥ 1.00 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

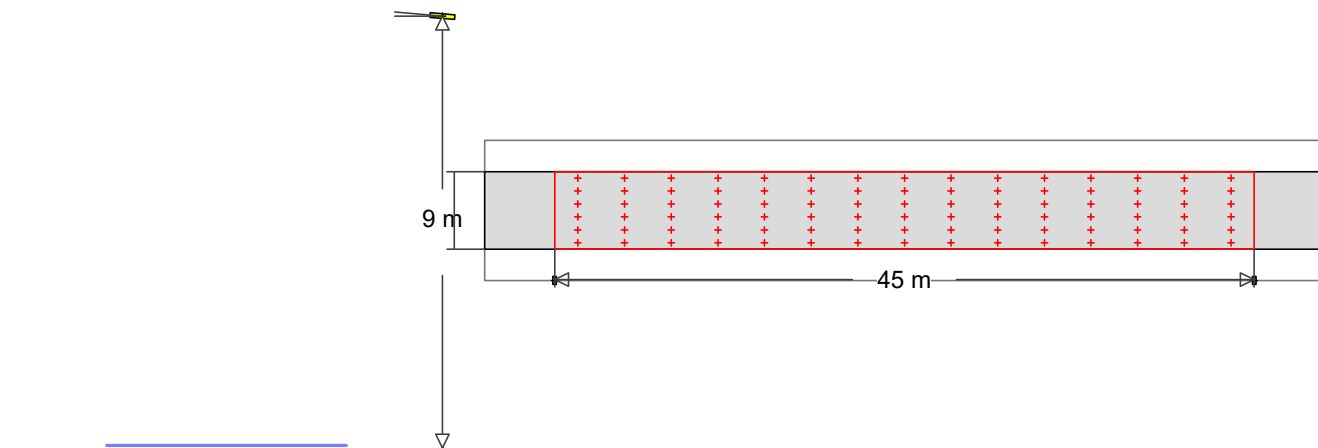
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 7m (14 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
16.6 lx	7.61 lx	0.46	0.20

9 60. Potworów Brzozowa

9.1 Skrót wyników, 60. Potworów Brzozowa

9.1.1 Podgląd wyników, 60. Potworów Brzozowa



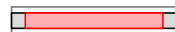
270
 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wyposażenie : 1 x LED75-4S/740 45.5 W / 7600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 1011 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=3.75)	0.63 cd/m ²	0.50	0.68	9	0.67
1:(y=1.25)	0.56 cd/m ²	0.50	0.75	14	1.03
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

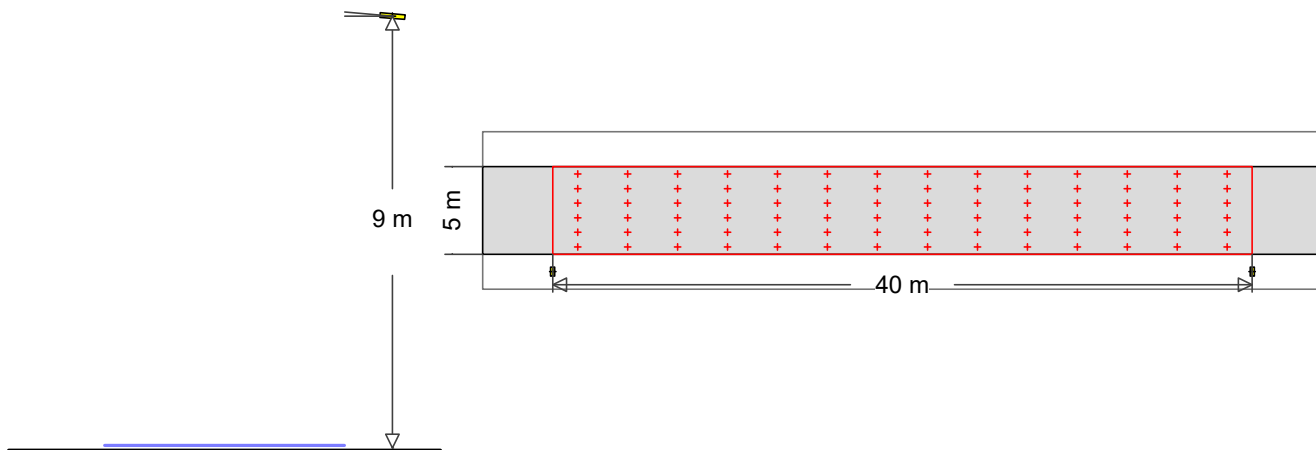
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
8.70 lx	3.47 lx	0.40	0.17

10 61. Rdzów 1

10.1 Skróć wyników, 61. Rdzów 1

10.1.1 Podgląd wyników, 61. Rdzów 1



237
238

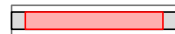
2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wyposażenie : 1 x LED56-4S/740 35 W / 5600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 875 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=3.75)	0.59 cd/m ²	0.55	0.75	8	0.76
1:(y=1.25)	0.54 cd/m ²	0.54	0.84	11	0.95
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

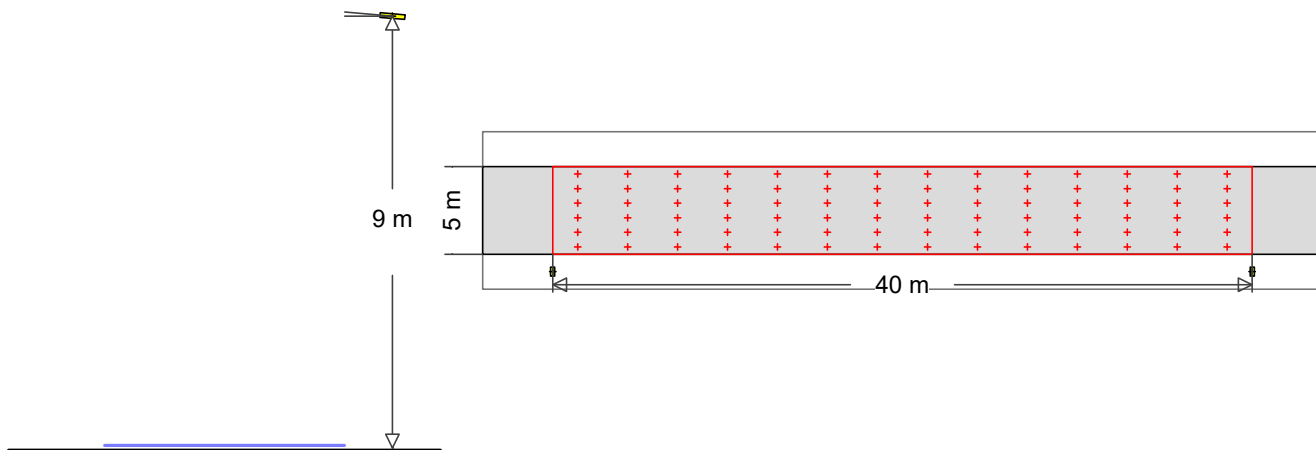
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
7.60 lx	3.35 lx	0.44	0.21

11 62. Rdzów 2

11.1 Skróty wyników, 62. Rdzów 2

11.1.1 Podgląd wyników, 62. Rdzów 2



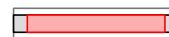
237 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
 Nr zamówienia :
 Nazwa oprawy :
 Wyposażenie : 1 x LED56-4S/740 35 W / 5600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 875 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{E}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.59 cd/m ²	0.55	0.75	8	0.76
1:(y=1.25)	0.54 cd/m ²	0.54	0.84	11	0.95
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

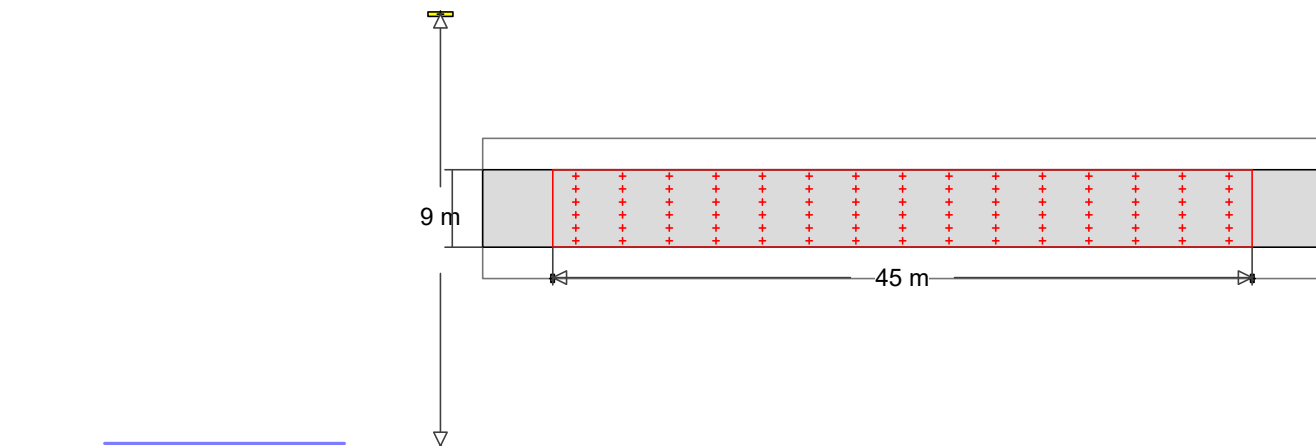
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
7.60 lx	3.35 lx	0.44	0.21

12 63. Mokrzec 1

12.1 Skrót wyników, 63. Mokrzec 1

12.1.1 Podgląd wyników, 63. Mokrzec 1



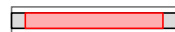
256 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wyposażenie : 1 x LED70-4S/740 42.5 W / 7000 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 944 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=3.75)	0.55 cd/m ²	0.59	0.60	12	0.71
1:(y=1.25)	0.50 cd/m ²	0.63	0.65	14	0.97
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

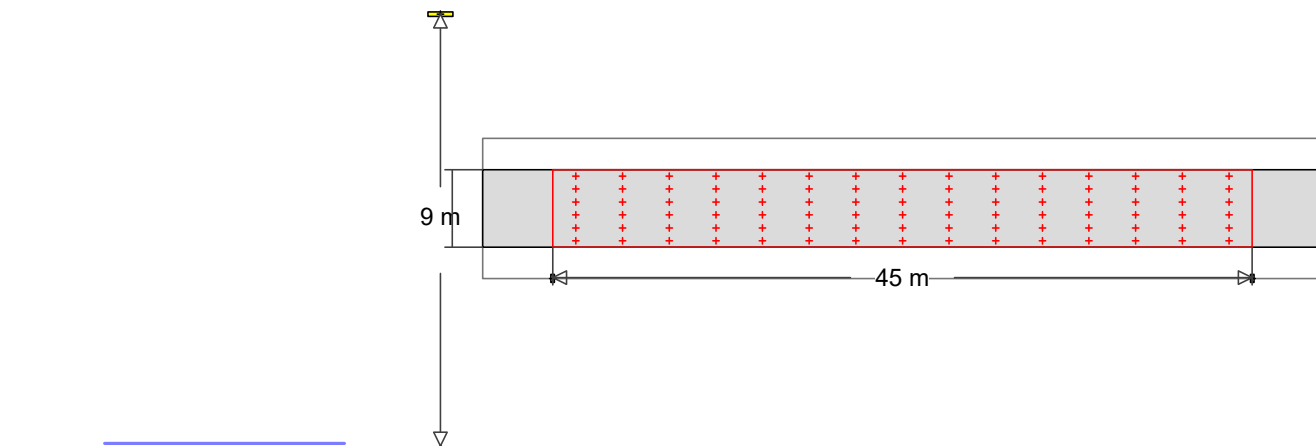
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
7.95 lx	3.16 lx	0.40	0.20

13 64. Mokrzec 2

13.1 Skrót wyników, 64. Mokrzec 2

13.1.1 Podgląd wyników, 64. Mokrzec 2



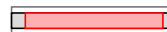
256 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wyposażenie : 1 x LED70-4S/740 42.5 W / 7000 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 944 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=3.75)	0.55 cd/m ²	0.59	0.60	12	0.71
1:(y=1.25)	0.50 cd/m ²	0.63	0.65	14	0.97
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

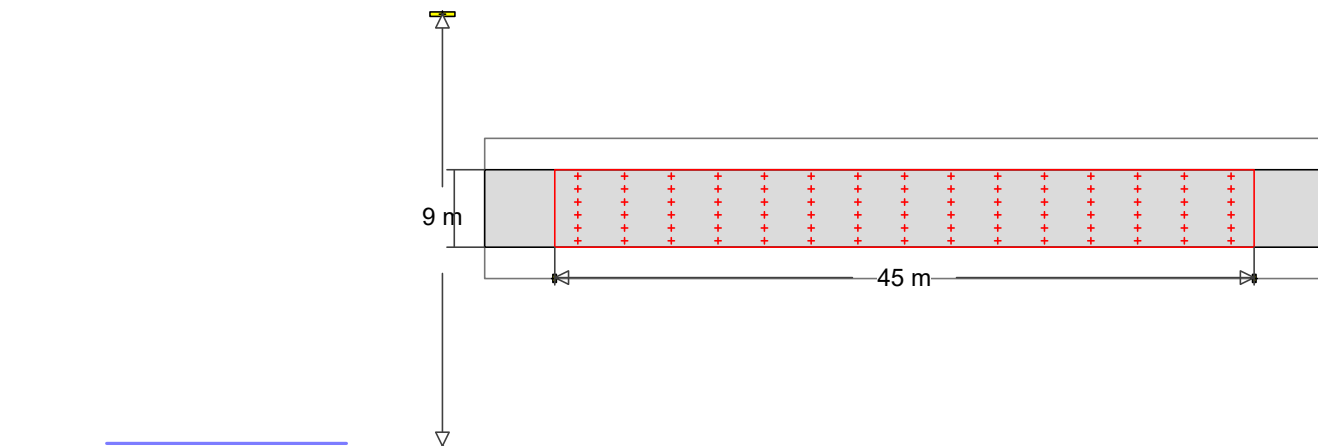
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
7.95 lx	3.16 lx	0.40	0.20

14 65. Mokrzec 3

14.1 Skrót wyników, 65. Mokrzec 3

14.1.1 Podgląd wyników, 65. Mokrzec 3



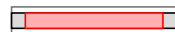
256 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wyposażenie : 1 x LED70-4S/740 42.5 W / 7000 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 944 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=3.75)	0.55 cd/m ²	0.59	0.60	12	0.71
1:(y=1.25)	0.50 cd/m ²	0.63	0.65	14	0.97
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

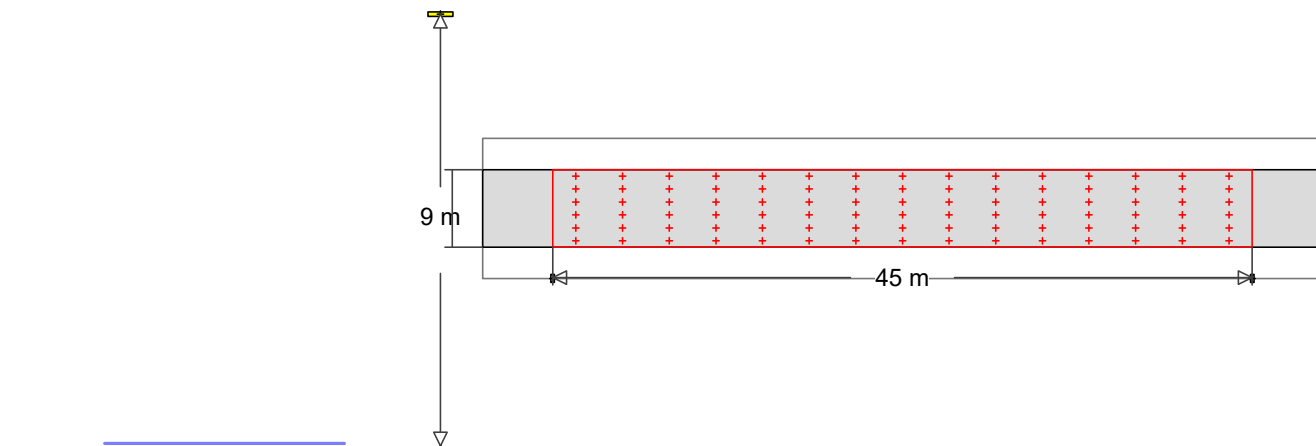
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
7.95 lx	3.16 lx	0.40	0.20

15 66. Mokrzec 4

15.1 Skrót wyników, 66. Mokrzec 4

15.1.1 Podgląd wyników, 66. Mokrzec 4



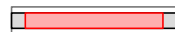
256 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wyposażenie : 1 x LED70-4S/740 42.5 W / 7000 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 944 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=3.75)	0.55 cd/m ²	0.59	0.60	12	0.71
1:(y=1.25)	0.50 cd/m ²	0.63	0.65	14	0.97
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

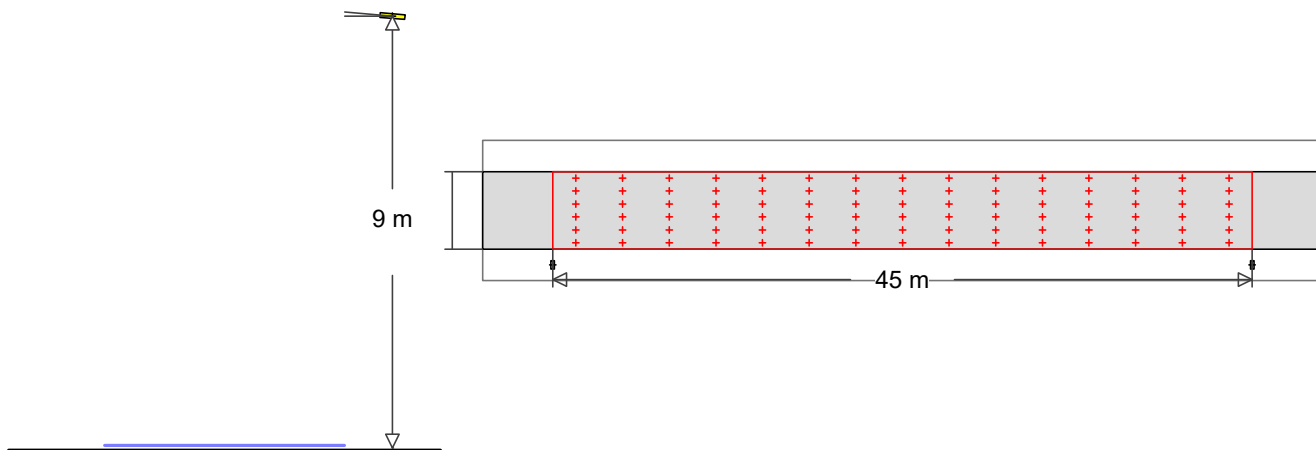
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
7.95 lx	3.16 lx	0.40	0.20

16 67. Wir 1

16.1 Skrót wyników, 67. Wir 1

16.1.1 Podgląd wyników, 67. Wir 1



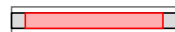
288 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
 Nr zamówienia :
 Nazwa oprawy :
 Wyposażenie : 1 x LED85-4S/740 52 W / 8600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 1156 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.58 cd/m ²	0.58	0.66	10	0.84
1:(y=1.25)	0.53 cd/m ²	0.58	0.62	10	0.87
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

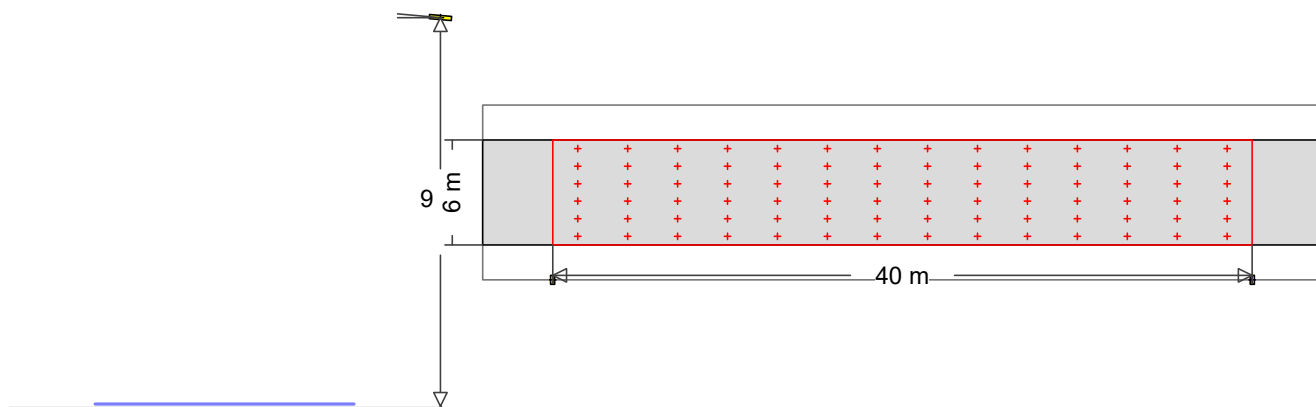
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
8.05 lx	2.42 lx	0.30	0.13

17 68. Wir 2

17.1 Skróć wyników, 68. Wir 2

17.1.1 Podgląd wyników, 68. Wir 2



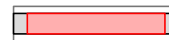
119 2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wyposażenie : 1 x LED100-4S/740 60 W / 10000 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 1500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

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

Lane	$\bar{E}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=4.50)	0.87 cd/m ²	0.45	0.68	7	0.50
1:(y=1.50)	0.77 cd/m ²	0.46	0.81	14	1.03
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

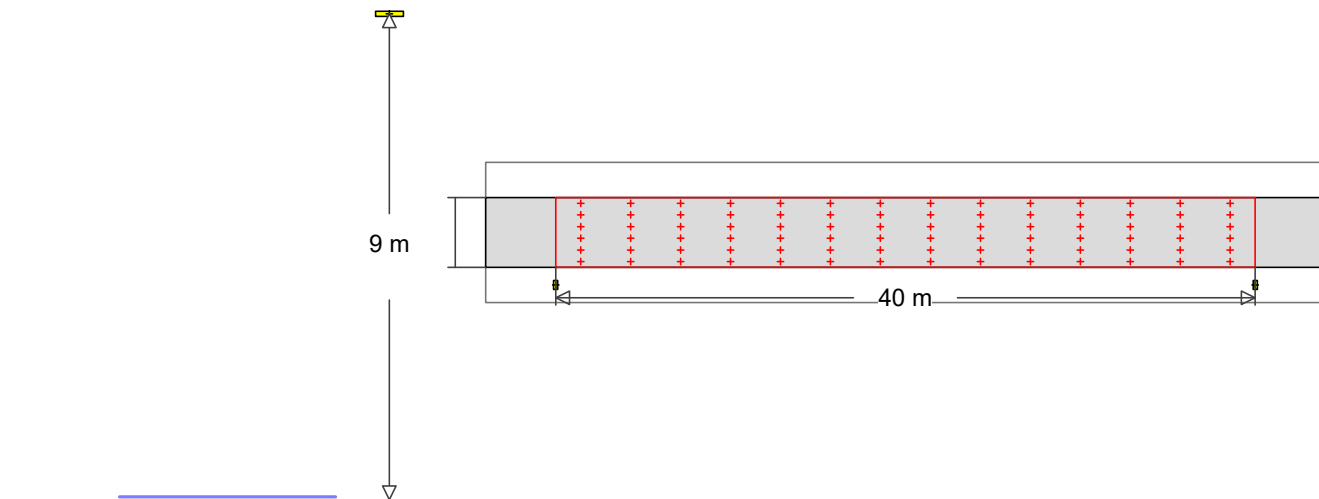
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
12.2 lx	5.09 lx	0.42	0.19

18 69. Rdzuchów Kolonia

18.1 Skrót wyników, 69. Rdzuchów Kolonia

18.1.1 Podgląd wyników, 69. Rdzuchów Kolonia



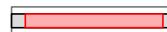
55 **2021-10-08 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy :
Wyposażenie : 1 x LED50-4S/740 32 W / 5000 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 800 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.00m, z=1.50m

Lane	$\bar{L}_m$	U_o	U_l	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.57 cd/m ²	0.58	0.79	8	0.81
1:(y=1.00)	0.53 cd/m ²	0.57	0.84	10	0.97
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 6 Punkty)

$\bar{E}_m$	E_{min}	U_o	U_d
7.15 lx	3.25 lx	0.45	0.22