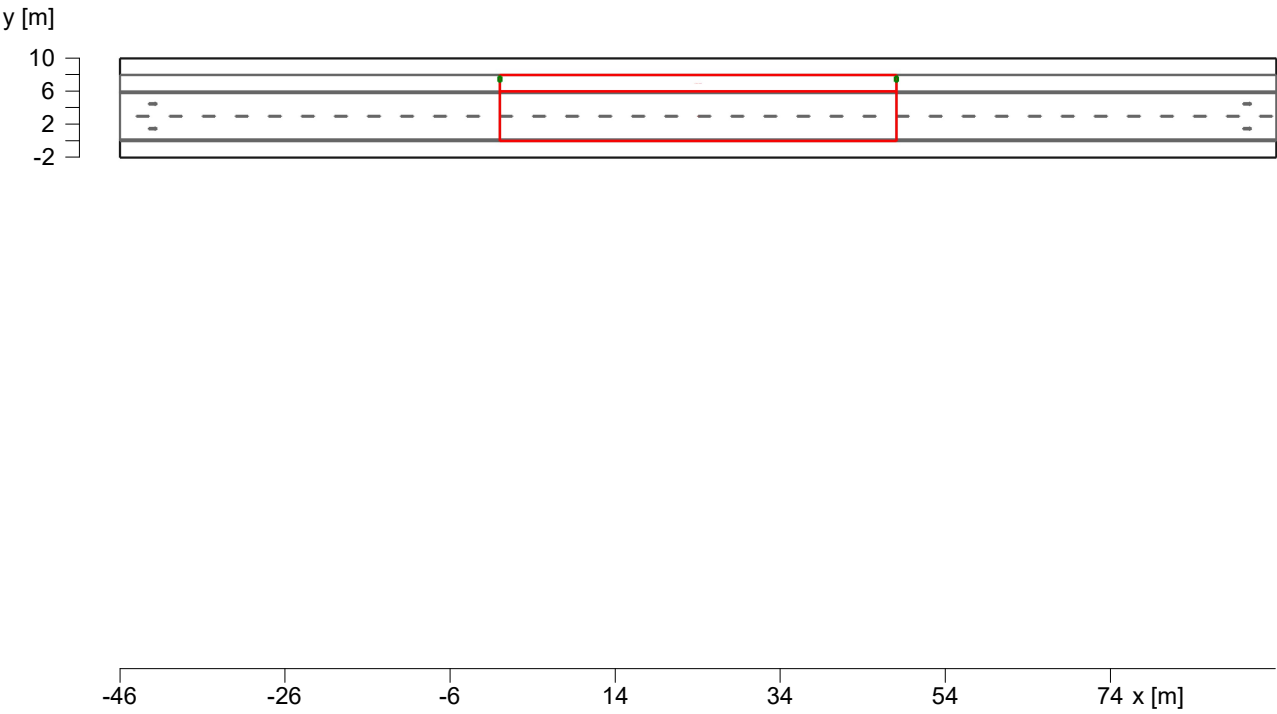


1 Sytuacja nr 1
1.1 Opis, Sytuacja nr 1
1.1.1 Plan pomieszczenia



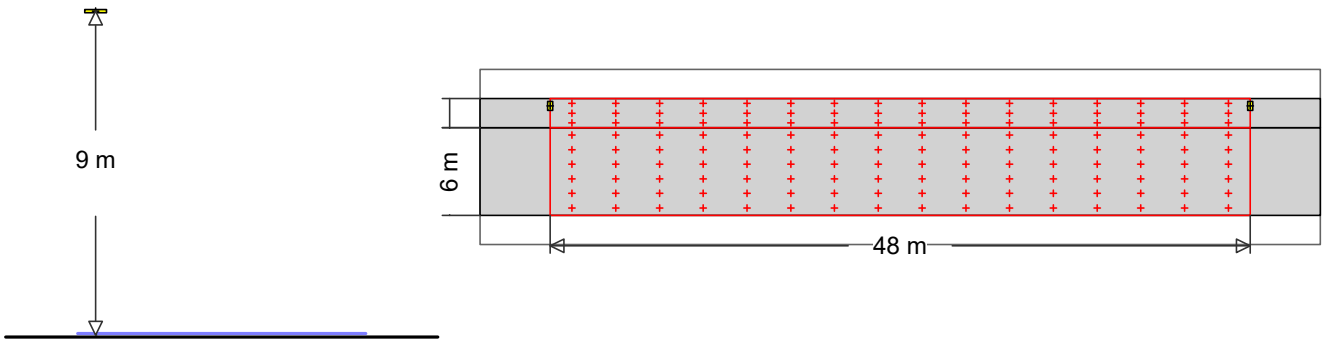
Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Ryglice
Data : 17.06.2024



1 Sytuacja nr 1

1.2 Skróć wyników, Sytuacja nr 1

1.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 1



5
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wypożyczenie 51.5 W / 7075 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 48.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m
Abs. Pozycja : 7.50 m
Pobór prądu/km : 1073 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

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



Luminancja Pole obliczeń: 48m x 6m (16 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=4.50)	0.59 cd/m ² ✓	0.37 ✓	0.57 ✓	14 ✓	0.80 ✓
1:(y=1.50)	0.66 cd/m ² ✓	0.37 ✓	0.74 ✓	8 ✓	0.34 ✓
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 48m x 6m (16 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.17 lx	2.93 lx	0.32	0.11

chodnik (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 2.00 m
Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : 6.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 48m x 2m (16 x 3 Punkty)

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Ryglice
Data : 17.06.2024



1 Sytuacja nr 1

1.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 1

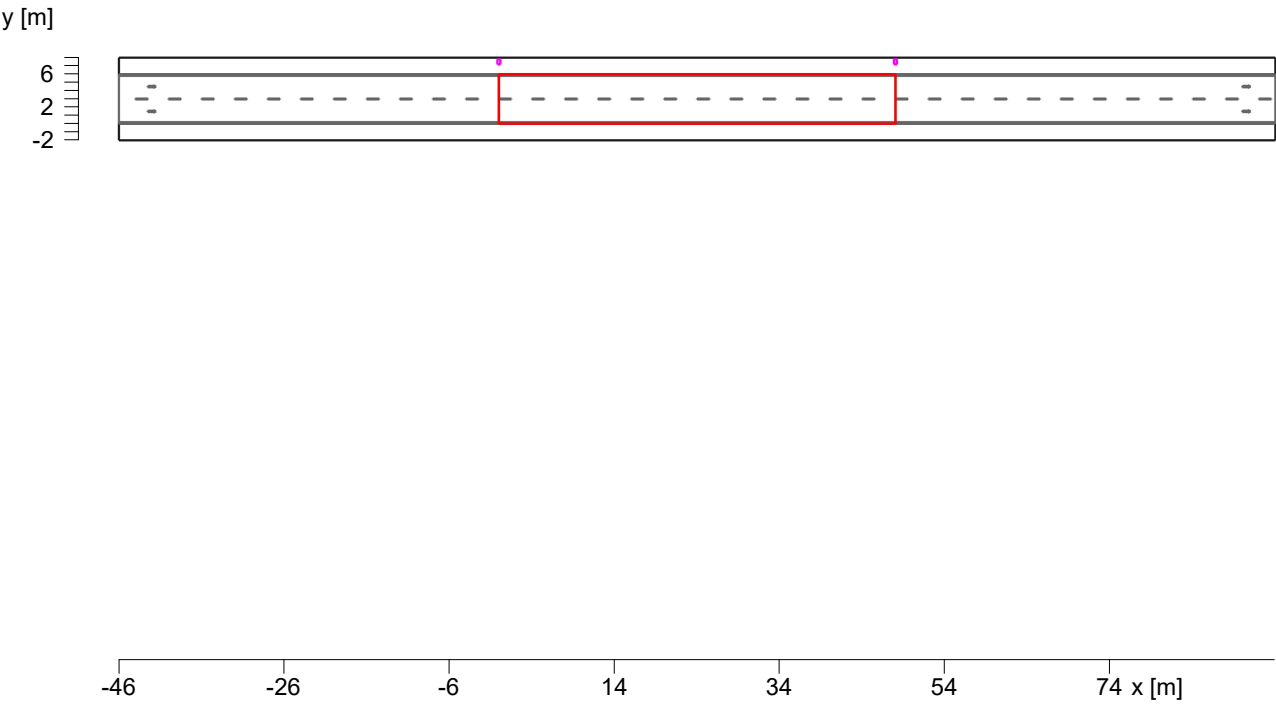
1.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 1

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P2	10.0 lx ✓ >= 10.0 lx	2.32 lx ✓ >= 2.00 lx	0.23	0.09

2 Sytuacja nr 2

2.1 Opis, Sytuacja nr 2

2.1.1 Plan pomieszczenia



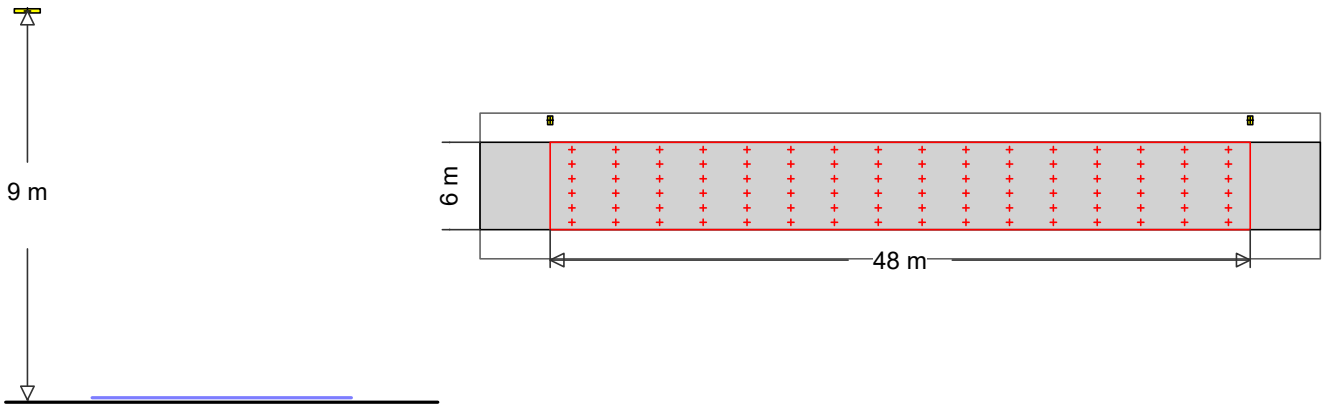
Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Ryglice
Data : 17.06.2024



2 Sytuacja nr 2

2.2 Skróć wyników, Sytuacja nr 2

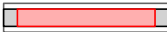
2.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 2



4
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wypożyczenie 47 W / 6525 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 48.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m
Abs. Pozycja : 7.50 m
Pobór prądu/km : 979 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

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



Luminancja Pole obliczeń: 48m x 6m (16 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{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=4.50)	0.54 cd/m ² ✓	0.37 ✓	0.57 ✓	14 ✓	0.80 ✓
1:(y=1.50)	0.61 cd/m ² ✓	0.37 ✓	0.74 ✓	8 ✓	0.34 ✓
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

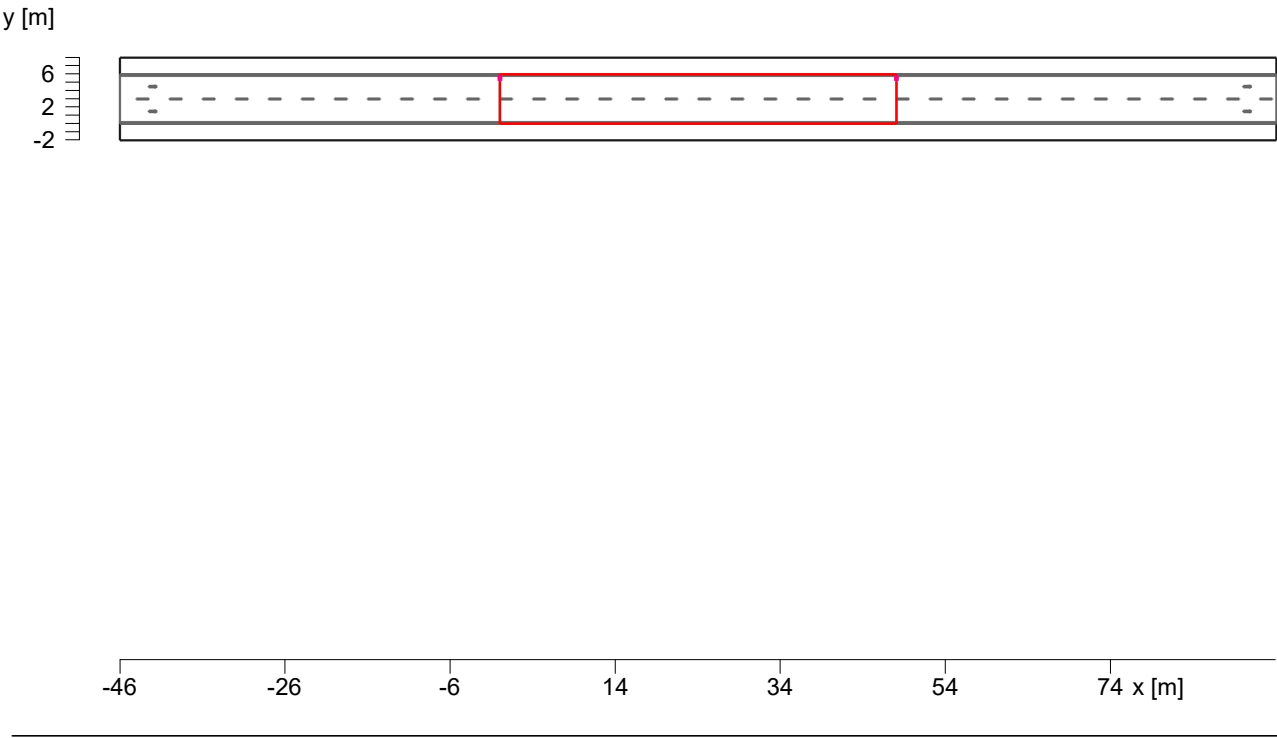
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 48m x 6m (16 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.45 lx	2.71 lx	0.32	0.11

3 Sytuacja nr 3

3.1 Opis, Sytuacja nr 3

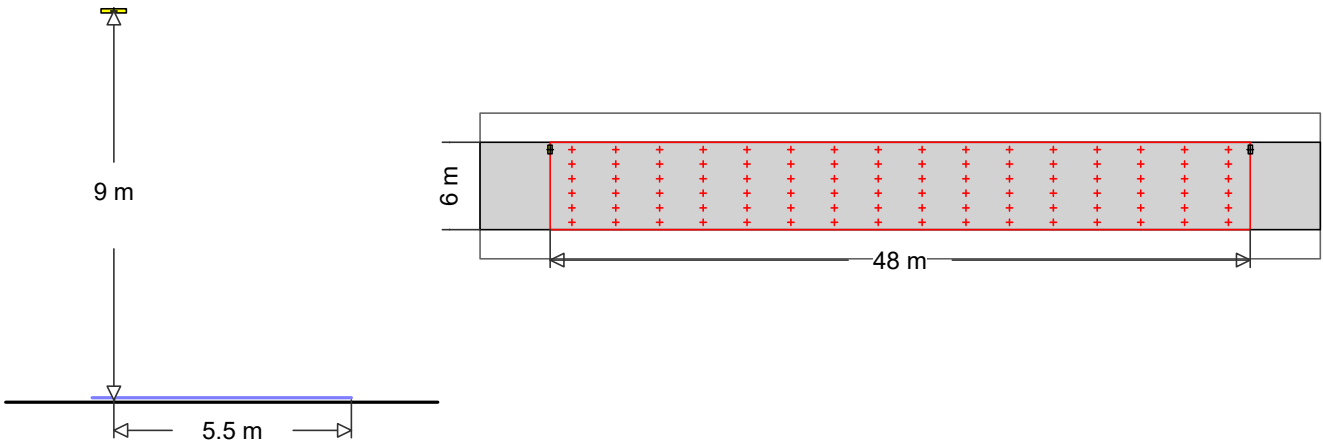
3.1.1 Plan pomieszczenia



3 Sytuacja nr 3

3.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 3

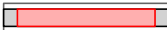
3.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 3



2	Nr zamówienia
	Nazwa oprawy
	Wyposażenie
	38.8 W / 5087 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 48.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 5.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 808 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

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



Luminancja Pole obliczeń: 48m x 6m (16 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=4.50)	0.53 cd/m ² ✓	0.48 ✓	0.60 ✓	10 ✓	0.50 ✓
1:(y=1.50)	0.57 cd/m ² ✓	0.51 ✓	0.59 ✓	9 ✓	0.50 ✓
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

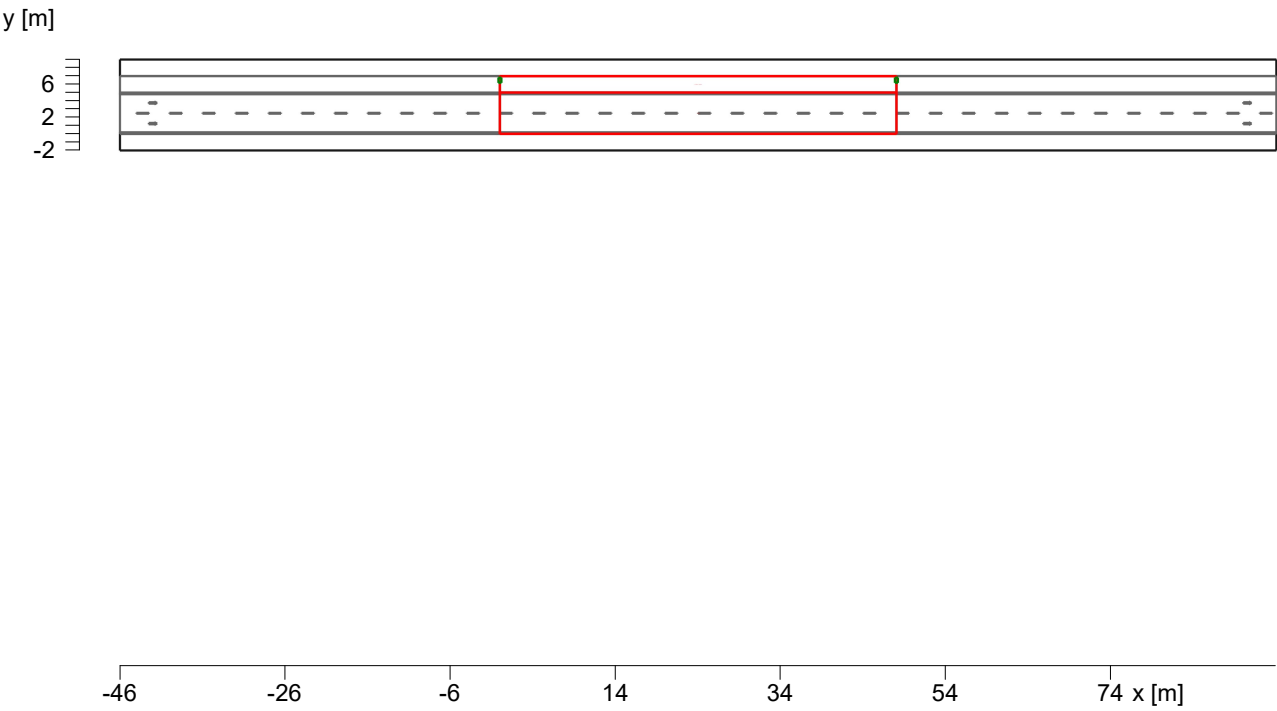
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 48m x 6m (16 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.54 lx	1.76 lx	0.23	0.09

4 Sytuacja nr 4

4.1 Opis, Sytuacja nr 4

4.1.1 Plan pomieszczenia



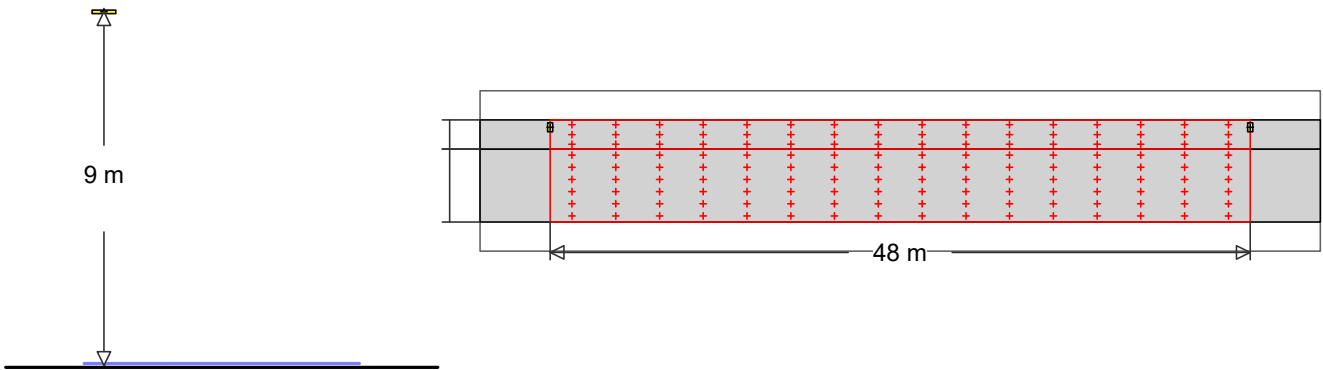
Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Ryglice
Data : 17.06.2024




4 Sytuacja nr 4

4.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 4

4.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 4



5  Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wypożyczenie 51.5 W / 7075 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 48.00 m Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 6.50 m Klasa odbłasku : D6
Pobór prądu/km : 1073 W/km Klasa natężenia światła : G*1

Droga
Szerokość : 5.00 m Jeźdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 48m x 5m (16 x 6 Punkty)

Obserwator

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

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

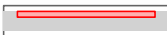
Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
2:(y=3.75)	0.65 cd/m ² ✓	0.45 ✓	0.57 ✓	13 ✓	0.83 ✓
1:(y=1.25)	0.71 cd/m ² ✓	0.44 ✓	0.67 ✓	9 ✓	0.47 ✓
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 48m x 5m (16 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.97 lx	3.33 lx	0.33	0.13

chodnik (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 2.00 m
Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : 5.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 48m x 2m (16 x 3 Punkty)

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Ryglice
Data : 17.06.2024



4 Sytuacja nr 4

4.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 4

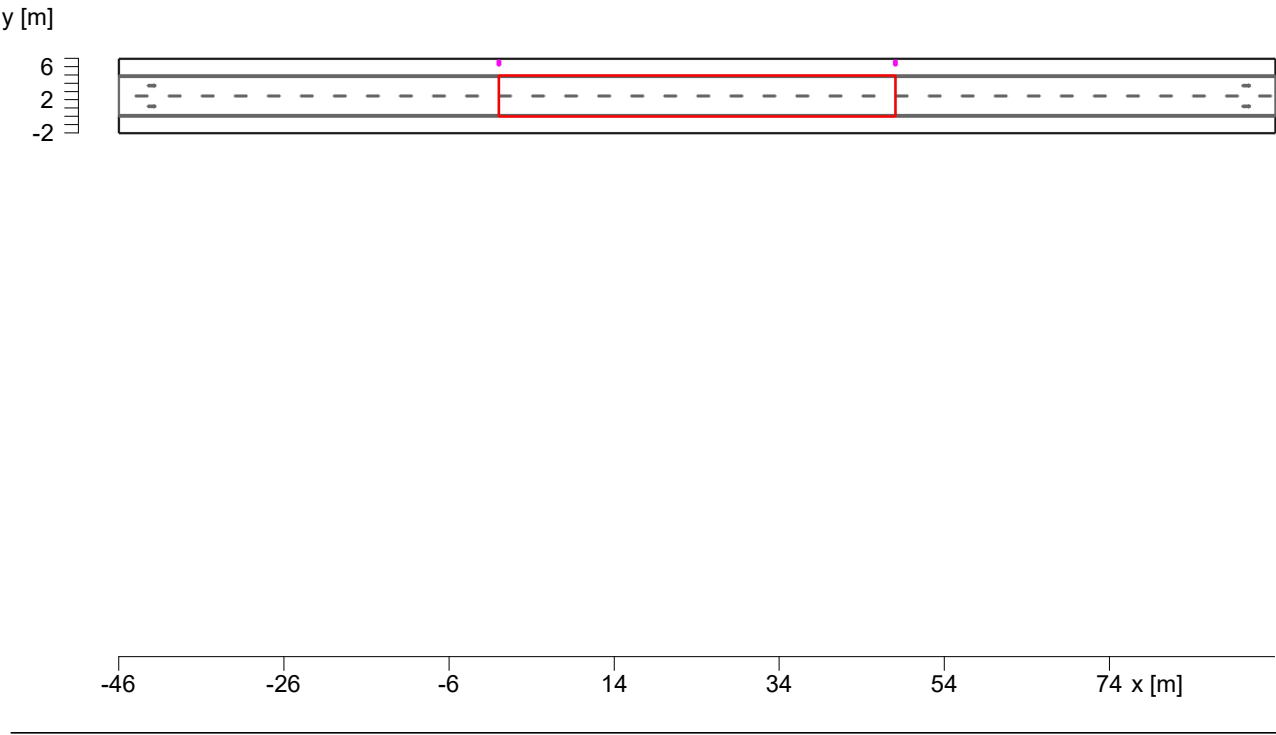
4.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 4

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
P2	10.0 lx ✓ >= 10.0 lx	2.32 lx ✓ >= 2.00 lx	0.23	0.09

5 Sytuacja nr 5

5.1 Opis, Sytuacja nr 5

5.1.1 Plan pomieszczenia



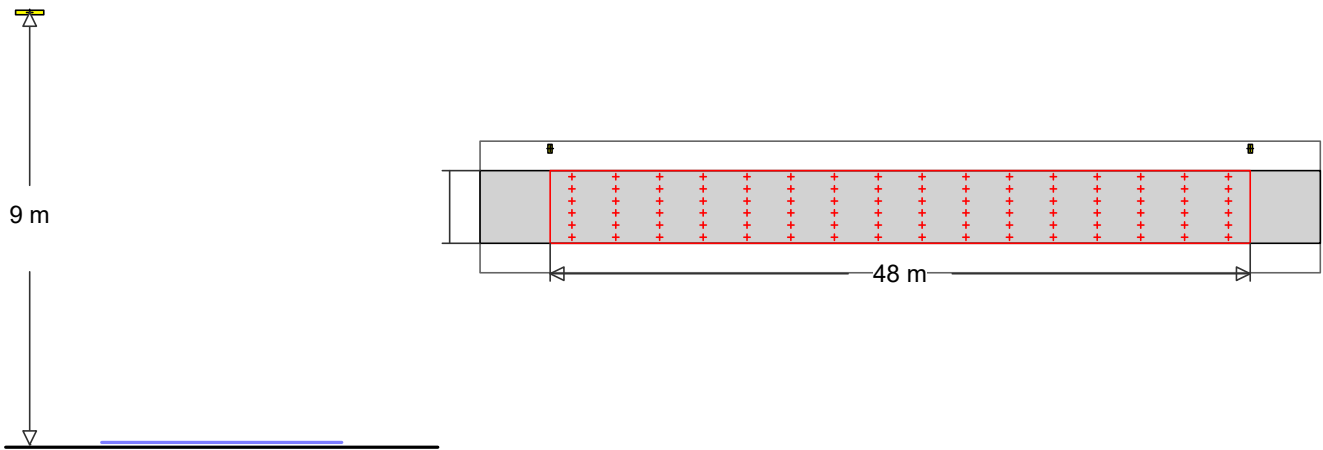
Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Ryglice
Data : 17.06.2024



5 Sytuacja nr 5

5.2 Skróót wyników, Sytuacja nr 5

5.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 5



3
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wypożyczenie 39.3 W / 5182 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 48.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m
Abs. Pozycja : 6.50 m
Pobór prądu/km : 819 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 48m x 5m (16 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.50 cd/m ² ✓	0.48 ✓	0.62 ✓	13 ✓	0.81 ✓
1:(y=1.25)	0.55 cd/m ² ✓	0.47 ✓	0.69 ✓	9 ✓	0.49 ✓
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

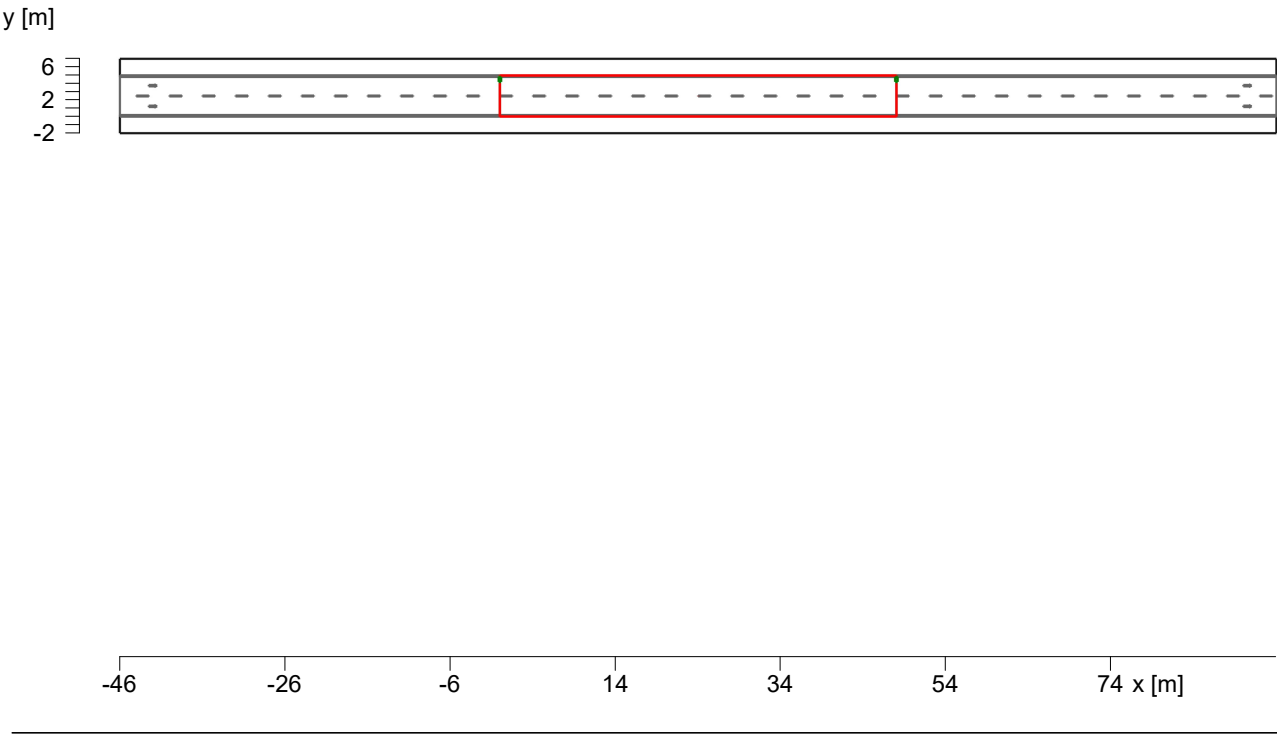
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 48m x 5m (16 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.47 lx	2.59 lx	0.35	0.13

6 Sytuacja nr 6

6.1 Opis, Sytuacja nr 6

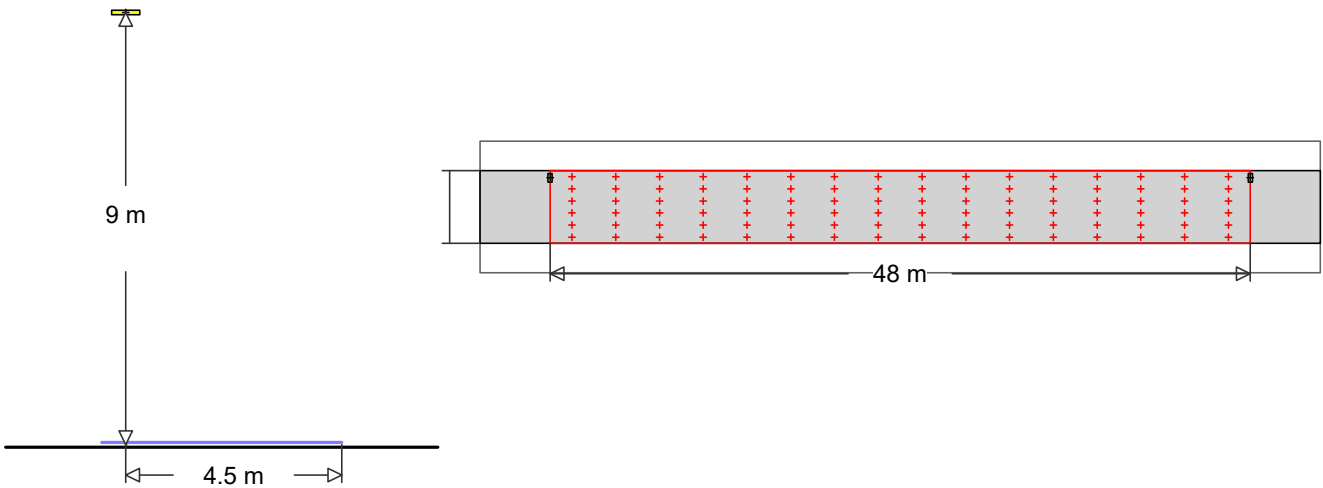
6.1.1 Plan pomieszczenia



6 Sytuacja nr 6

6.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 6

6.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 6



1
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wypożyczenie 35.4 W / 4739 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 48.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m
Abs. Pozycja : 4.50 m
Pobór prądu/km : 738 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

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



Luminancja Pole obliczeń: 48m x 5m (16 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.53 cd/m ² ✓	0.53 ✓	0.61 ✓	9 ✓	0.56 ✓
1:(y=1.25)	0.56 cd/m ² ✓	0.59 ✓	0.57 ✓	10 ✓	0.66 ✓
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 48m x 5m (16 x 6 Punkty)

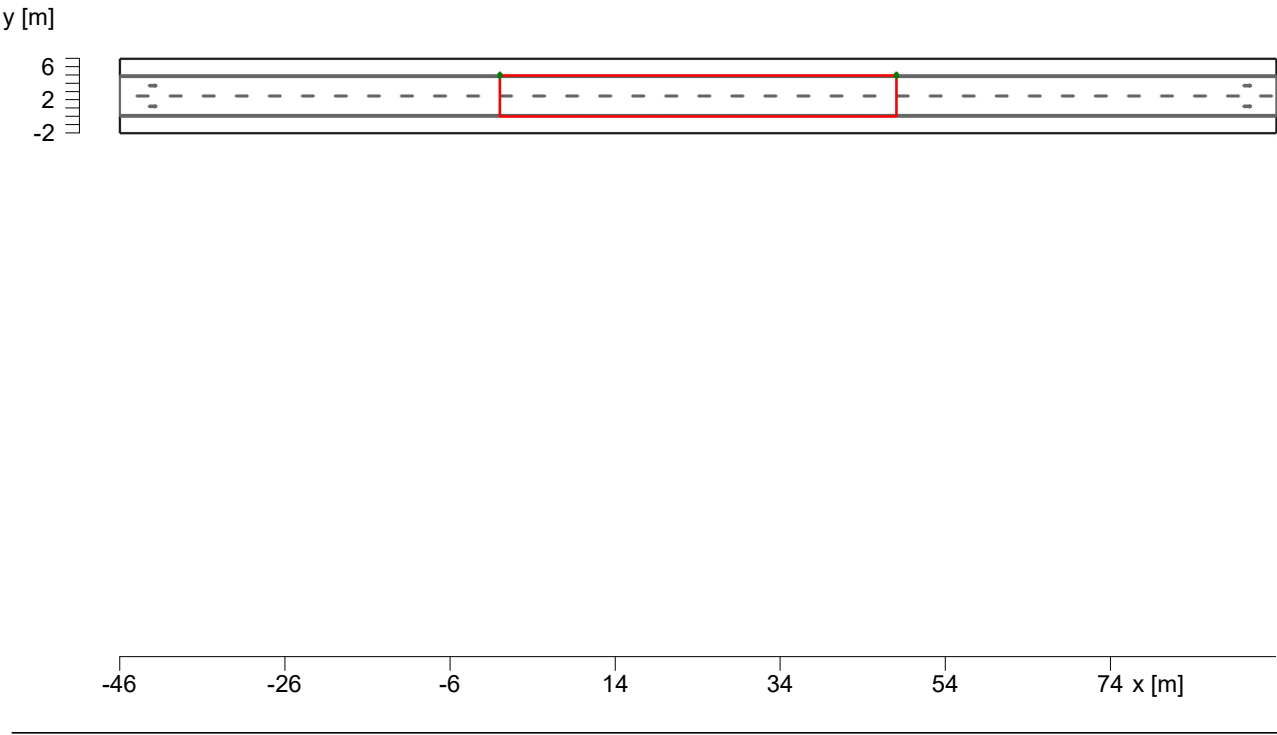
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.24 lx	1.60 lx	0.22	0.09



7 Sytuacja nr 7

7.1 Opis, Sytuacja nr 7

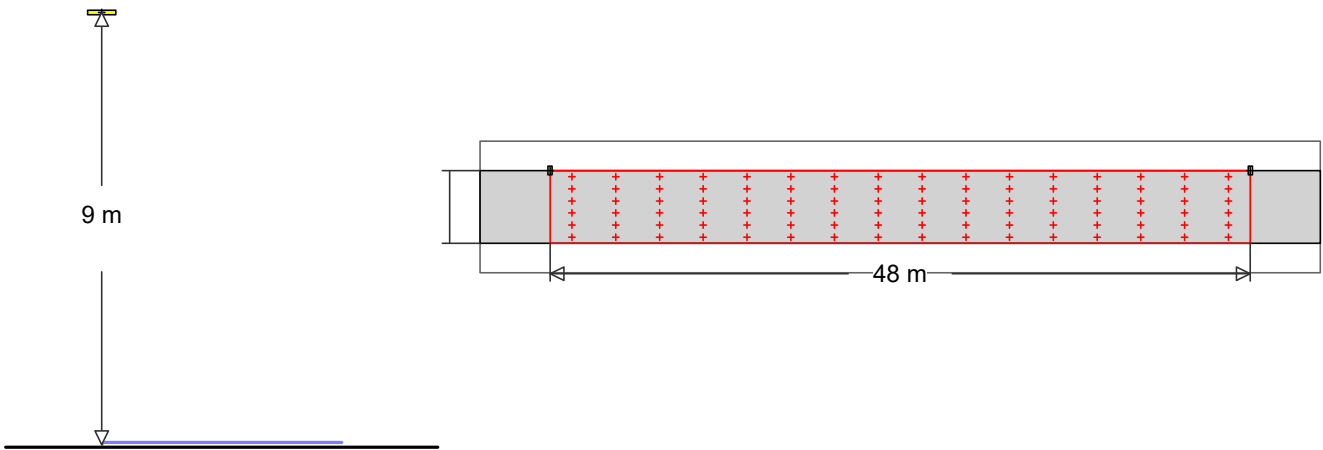
7.1.1 Plan pomieszczenia



7 Sytuacja nr 7

7.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 7

7.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 7



1	Nr zamówienia
<div></div>	Nazwa oprawy
	Wyposażenie
	35.4 W / 4739 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 48.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 5.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 738 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 48m x 5m (16 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.52 cd/m ² ✓	0.50 ✓	0.59 ✓	10 ✓	0.61 ✓
1:(y=1.25)	0.55 cd/m ² ✓	0.54 ✓	0.58 ✓	9 ✓	0.61 ✓
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

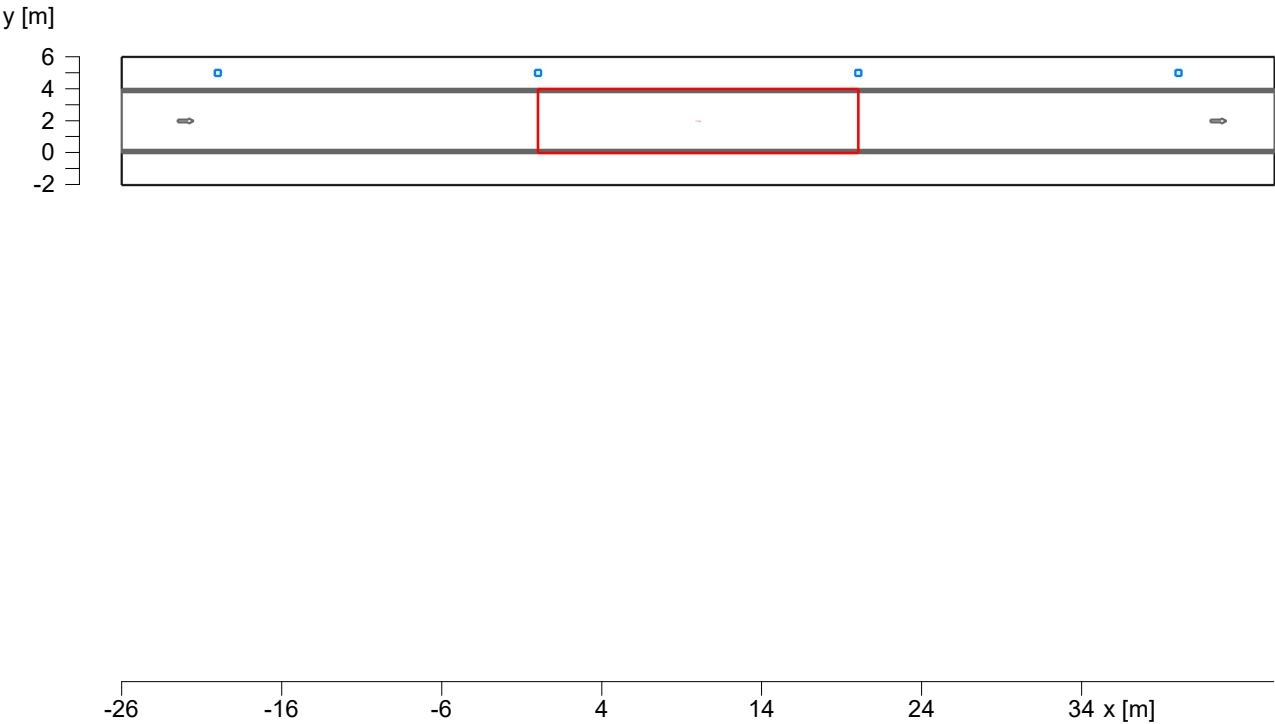
Pole obliczeń: 48m x 5m (16 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.27 lx	1.81 lx	0.25	0.10

1 Sytuacja nr 8

1.1 Opis, Sytuacja nr 8

1.1.1 Plan pomieszczenia



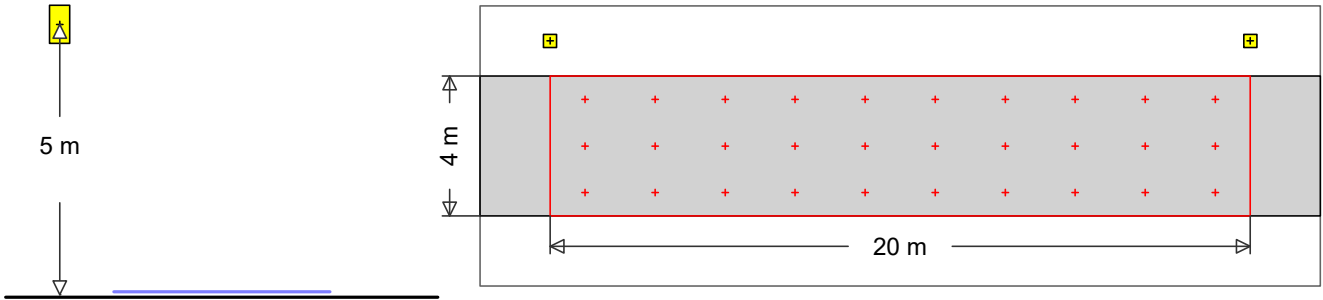
Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Ryglice
Data : 17.06.2024




1 Sytuacja nr 8

1.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 8

1.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 8



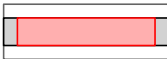
1  Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wypożyczenie 19.4 W / 2394 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 20.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 5.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 5.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 970 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 20m x 4m (10 x 3 Punkty)

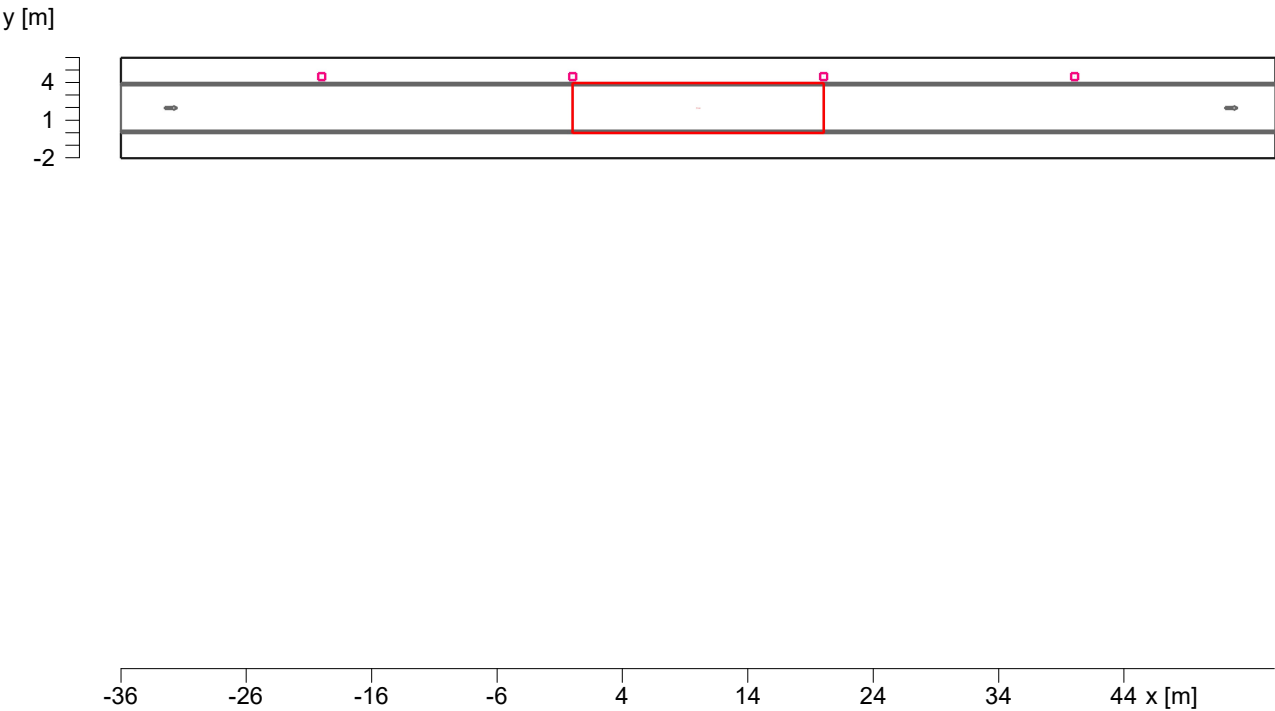
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	10.1 lx ✓	7.46 lx ✓	0.74	0.51
P2	≥ 10.0 lx	≥ 2.00 lx		



1 Sytuacja nr 9

1.1 Opis, Sytuacja nr 9

1.1.1 Plan pomieszczenia



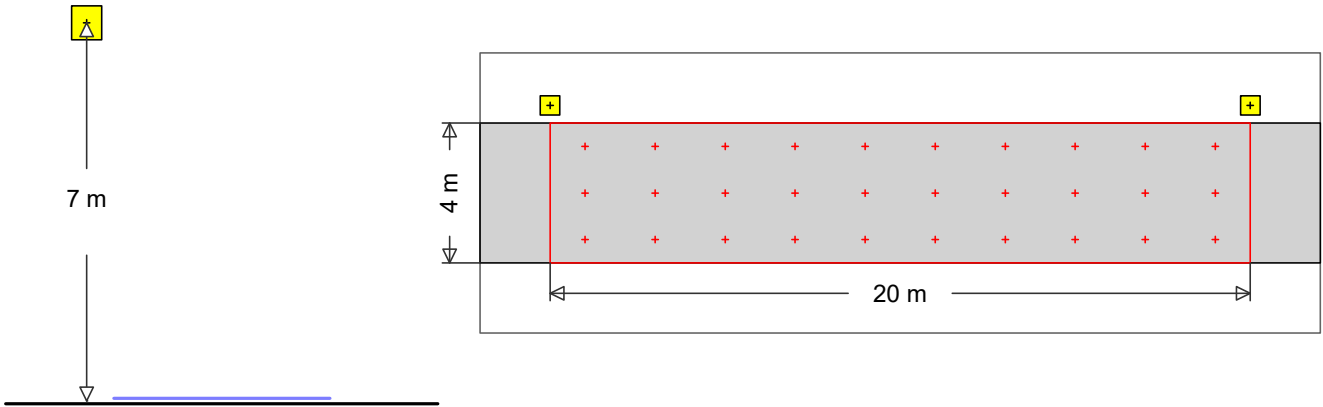
Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Ryglice
Data : 17.06.2024




1 Sytuacja nr 9

1.2 Skrót wyników, Sytuacja nr 9

1.2.1 Podgląd wyników, Sytuacja nr 9



1  Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wypożyczenie 19.4 W / 2810 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 20.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 4.50 m
Pobór prądu/km : 970 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 7.00 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

Droga
Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 20m x 4m (10 x 3 Punkty)
 \bar{E}_m 11.0 lx ✓ E_{min} 8.46 lx ✓ U_o 0.77 U_d 0.55
P2 ≥ 10.0 lx ≥ 2.00 lx