

Obliczenia oświetlenia - Śniadowo

Instalacja :

Numer projektu :

Klient :

Projektował: :

Data : 26.08.2024

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.

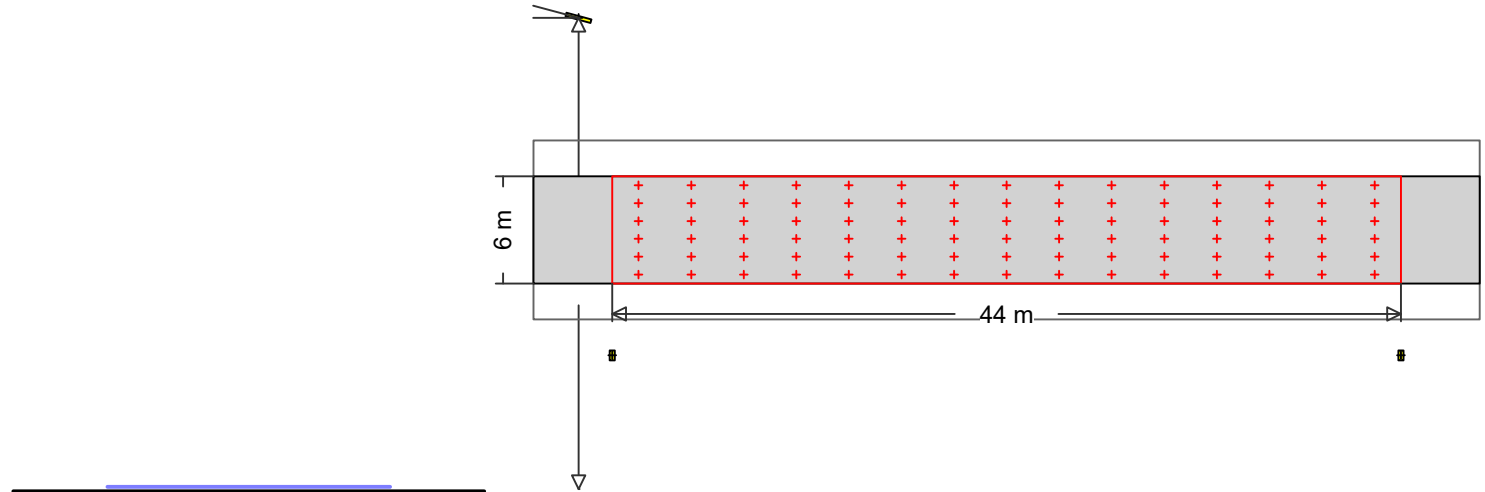
Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

1

1 Śniadowo Ostrołęcka

1.1 Skróót wyników, 1 Śniadowo Ostrołęcka

1.1.1 Podgląd wyników, 1 Śniadowo Ostrołęcka



70

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wypożażenie

:

:

:

ST-52-55W S3535(24) 740 C004

1 x 0 55 W / 8210 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw

Odległość opraw

Oprawa - wysunięcie

Abs. Pozycja

Pobór prądu/km

:

:

:

:

:

:

Prawy rząd

44.00 m

-4.00 m

-4.00 m

1250 W/km

Współcz. utrzymania

Wysokość (centrum foto.)

Nachylenie

Klasa odbłasku

Klasa natężenia światła

:

:

:

:

:

:

0.80

10.00 m

15.00 °

D1

n/a

Road

Szerokość

Powierzchnia

:

:

:

6.00 m

Jezdnia

:

:

2

Luminancja

Pole obliczeń: 44m x 6m (15 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)	0.59 cd/m ²	0.50	0.74	7	0.48
1:(y=1.50)	0.54 cd/m ²	0.52	0.57	10	0.86
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 44m x 6m (15 x 6 Punkty)

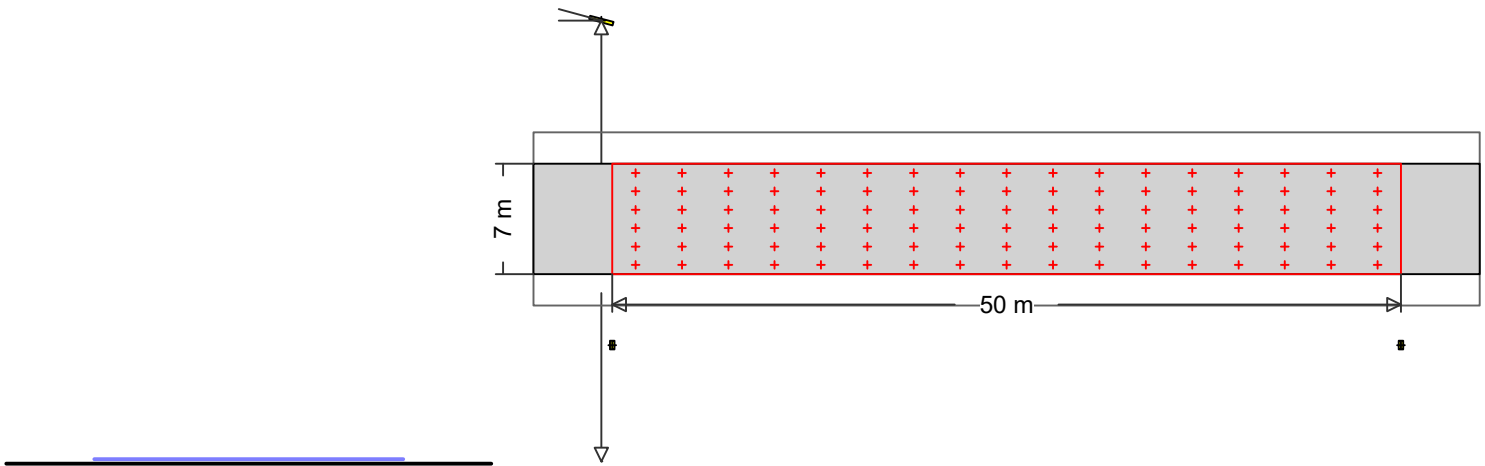
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.1 lx	4.57 lx	0.45	0.19

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

2 2 Śniadowo Szosowa

2.1 Skrót wyników, 2 Śniadowo Szosowa

2.1.1 Podgląd wyników, 2 Śniadowo Szosowa



154 **Pollight sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52M-120W S3535(48) 740 C002
Wyposażenie : 1 x 0 120 W / 17832 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -4.50 m Nachylenie : 15.00 °
Abs. Pozycja : -4.50 m Klasa odbłasku : D1
Pobór prądu/km : 2400 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 7m (17 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{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=5.25)	0.82 cd/m ²	0.52	0.74	9	0.65
1:(y=1.75)	0.75 cd/m ²	0.55	0.67	15	1.14
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 7m (17 x 6 Punkty)

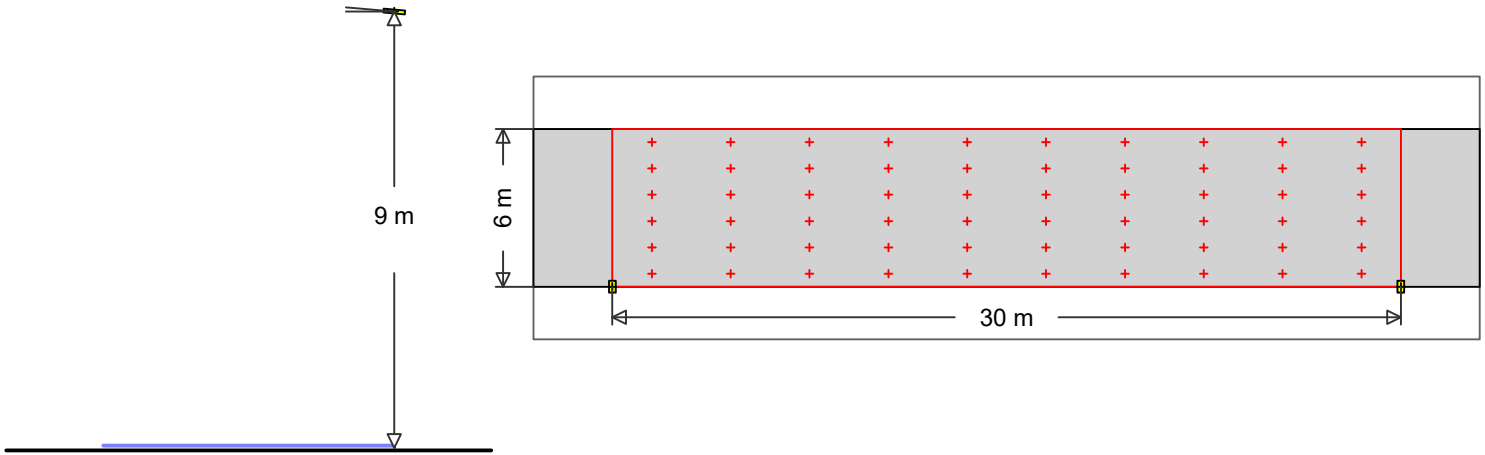
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
14.3 lx	6.02 lx	0.42	0.18

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

3 3 Śniadowo Łomżyńska

3.1 Skrót wyników, 3 Śniadowo Łomżyńska

3.1.1 Podgląd wyników, 3 Śniadowo Łomżyńska



Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 30.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 0.00 m
Pobór prądu/km : 667 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 30m x 6m (10 x 6 Punkty)

Observer
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}	REI
2:(y=4.50)	0.58 cd/m ²	0.40	0.71	6	0.37
1:(y=1.50)	0.53 cd/m ²	0.39	0.81	11	0.52
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 6m (10 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.62 lx	2.96 lx	0.45	0.24

4

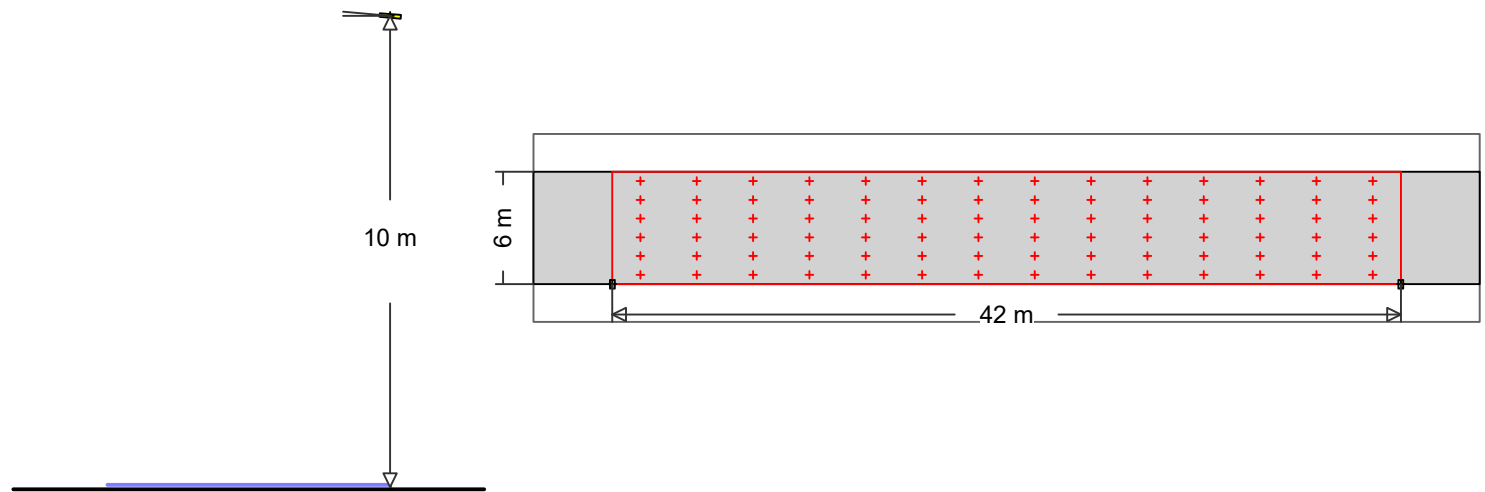
4 Śniadowo Szosowa boczna

4.1

4.1.1

Skrót wyników, 4 Śniadowo Szosowa boczna

Podgląd wyników, 4 Śniadowo Szosowa boczna



88

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie

:

:

: ST-52-30W S3535(12) 740 C005

: 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 42.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 714 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość

Powierzchnia

: 6.00 m

: R3, q0=0.07

Jezdnia

:

: 2

Luminancja

Pole obliczeń: 42m 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{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=4.50)	0.64 cd/m ²	0.42	0.66	8	0.47
1:(y=1.50)	0.59 cd/m ²	0.40	0.84	12	0.55
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

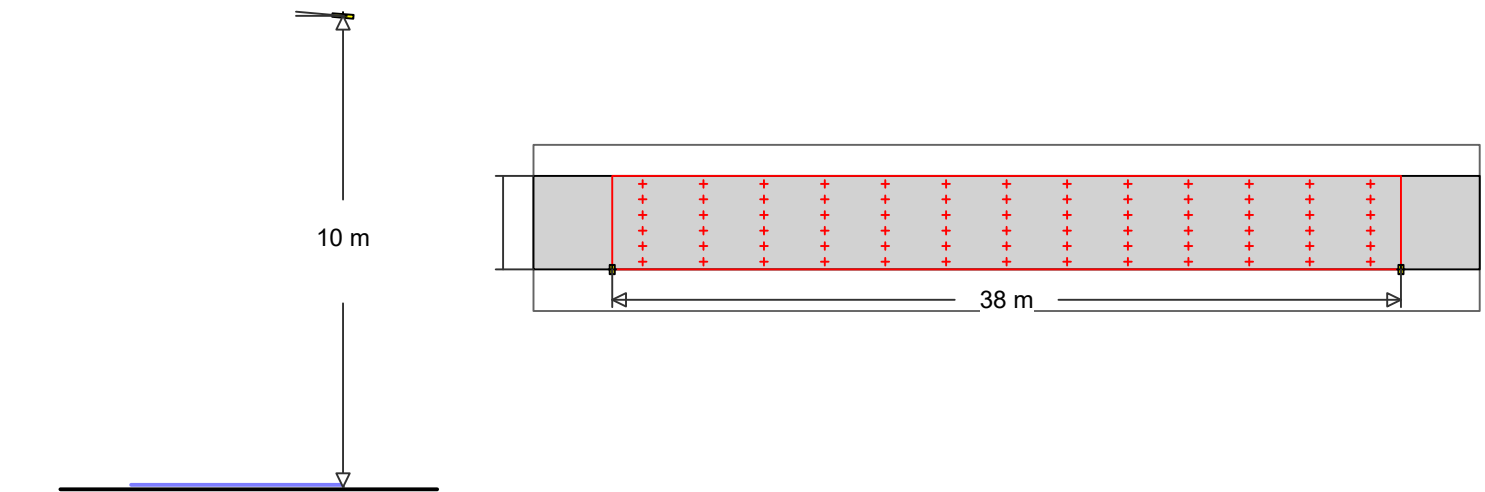
Pole obliczeń: 42m x 6m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.17 lx	2.68 lx	0.37	0.17

55 Śniadowo Skowronki

5.1Skrót wyników, 5 Śniadowo Skowronki

5.1.1Podgląd wyników, 5 Śniadowo Skowronki



87

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia :

Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005

Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 38.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 658 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 2

Powierzchnia : R3, q0=0.07

Luminancja

Pole obliczeń: 38m x 4.5m (13 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.38)	0.66 cd/m ²	0.54	0.71	8	0.71
1:(y=1.13)	0.61 cd/m ²	0.52	0.81	10	0.63
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 38m x 4.5m (13 x 6 Punkty)

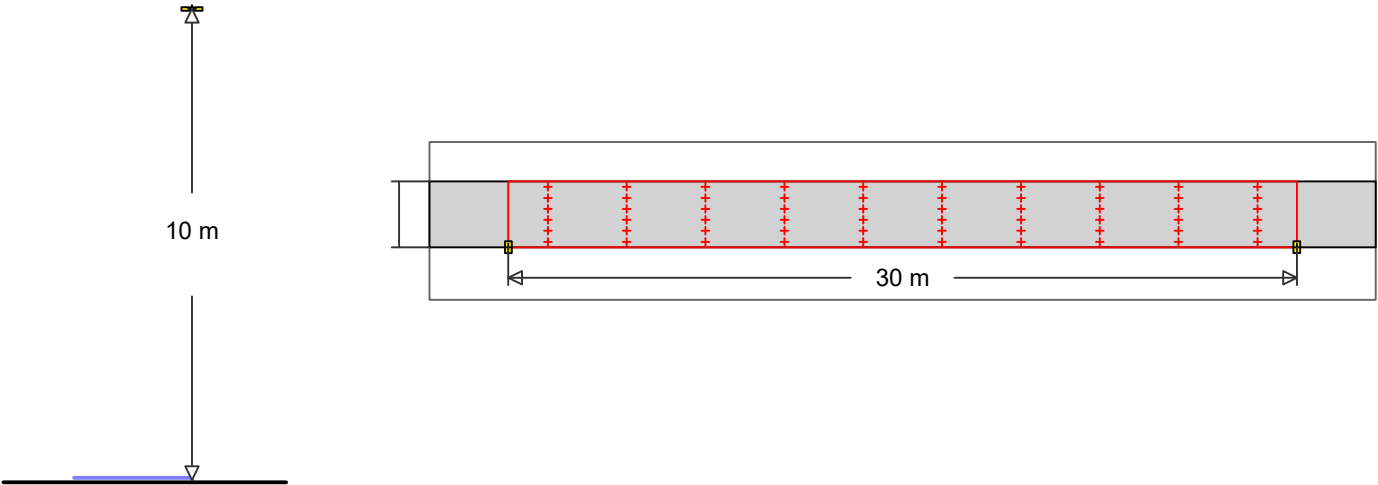
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.01 lx	3.26 lx	0.47	0.25

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

6 6 Śniadowo Skowronki

6.1 Skrót wyników, 6 Śniadowo Skowronki

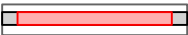
6.1.1 Podgląd wyników, 6 Śniadowo Skowronki



82 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 30.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 0.00 m Klasa odbłasku : D5
Pobór prądu/km : 667 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 2.50 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 30m x 2.5m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=1.88m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=0.63m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=1.88)	0.71 cd/m ²	0.75	0.84	7	0.89
1:(y=0.63)	0.68 cd/m ²	0.73	0.85	7	0.82
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 2.5m (10 x 6 Punkty)

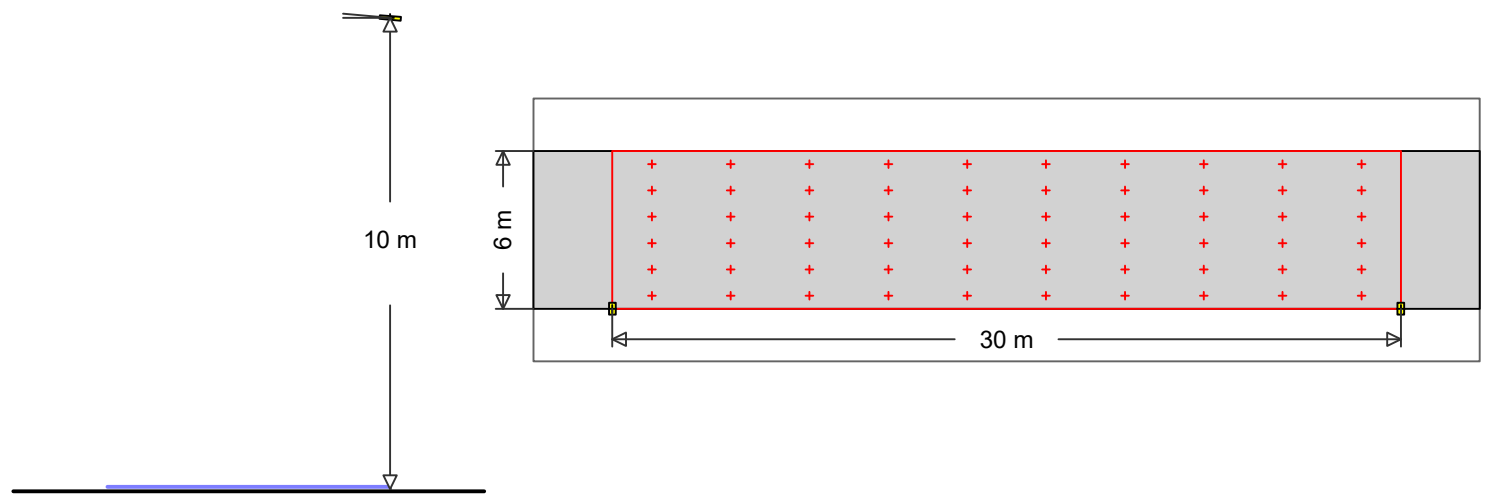
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.07 lx	4.44 lx	0.63	0.42

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

7 7 Śniadowo Łomżyńska

7.1 Skrót wyników, 7 Śniadowo Łomżyńska

7.1.1 Podgląd wyników, 7 Śniadowo Łomżyńska



157
Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 30.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 0.00 m
Pobór prądu/km : 667 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 30m x 6m (10 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)	0.55 cd/m ²	0.47	0.81	6	0.47	
1:(y=1.50)	0.50 cd/m ²	0.45	0.85	9	0.55	
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30	

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 6m (10 x 6 Punkty)

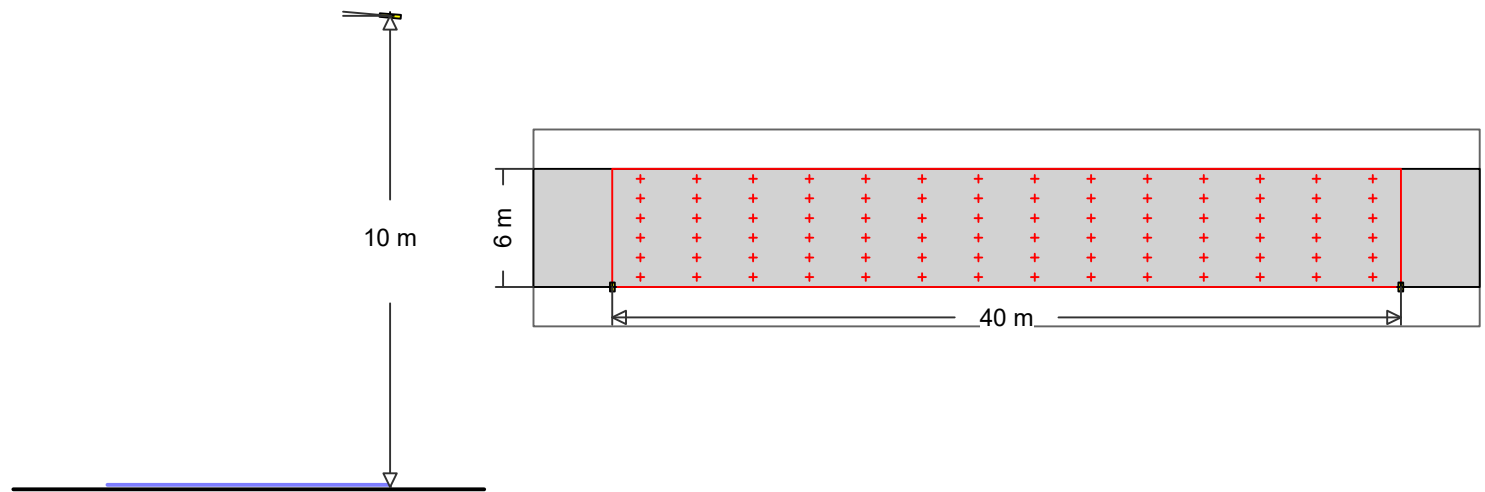
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.16 lx	3.28 lx	0.53	0.32

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

8 8 Śniadowo Kolejowa

8.1 Skrót wyników, 8 Śniadowo Kolejowa

8.1.1 Podgląd wyników, 8 Śniadowo Kolejowa



87 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 625 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

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{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
2:(y=4.50)	0.56 cd/m ²	0.42	0.65	8	0.48
1:(y=1.50)	0.51 cd/m ²	0.40	0.82	11	0.55
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

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

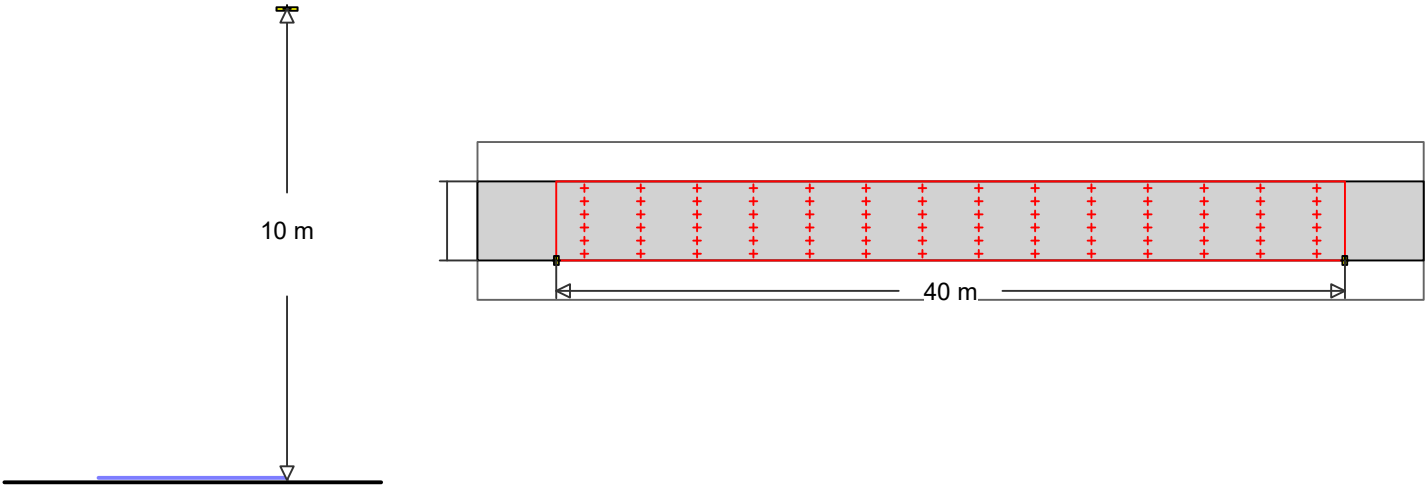
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.29 lx	2.47 lx	0.39	0.19

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

9 9 Śniadowo Leśna

9.1 Skrót wyników, 9 Śniadowo Leśna

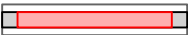
9.1.1 Podgląd wyników, 9 Śniadowo Leśna



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 0.00 m Klasa odbłasku : D5
Pobór prądu/km : 500 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.48 cd/m ²	0.55	0.74	8	0.70
1:(y=1.00)	0.45 cd/m ²	0.52	0.83	9	0.74
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

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

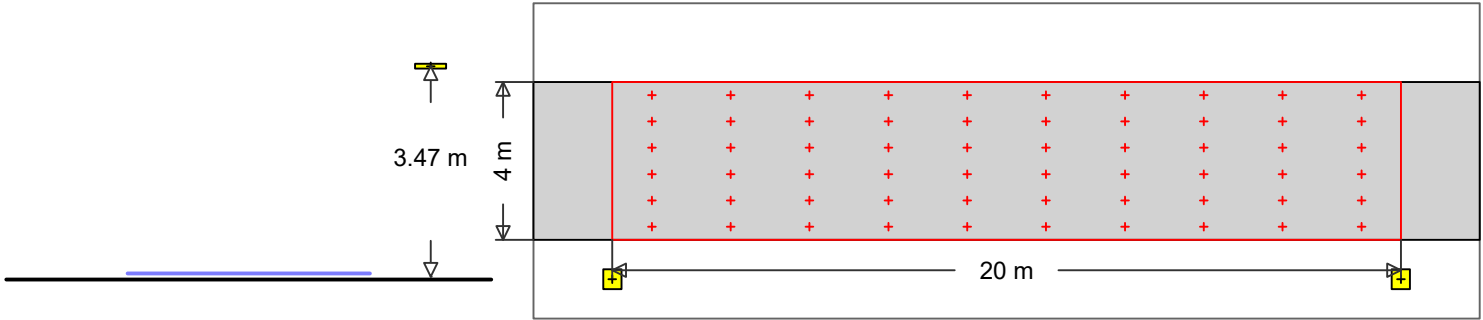
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.11 lx	2.11 lx	0.41	0.21

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

10 10 Śniadowo Plac zabaw

10.1 Skrót wyników, 10 Śniadowo Plac zabaw

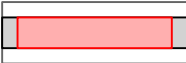
10.1.1 Podgląd wyników, 10 Śniadowo Plac zabaw



149 **FAEL S.P.A.**
Nr zamówienia : 67064
Nazwa oprawy : DSTR RD 16 LED 2mmq 0.35A S CL2
Wyposażenie : 1 x LED 17 W / 2530 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 20.00 m Wysokość (centrum foto.) : 3.47 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D5
Pobór prądu/km : 850 W/km Klasa natężenia światła : G*1

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



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 20m x 4m (10 x 6 Punkty)

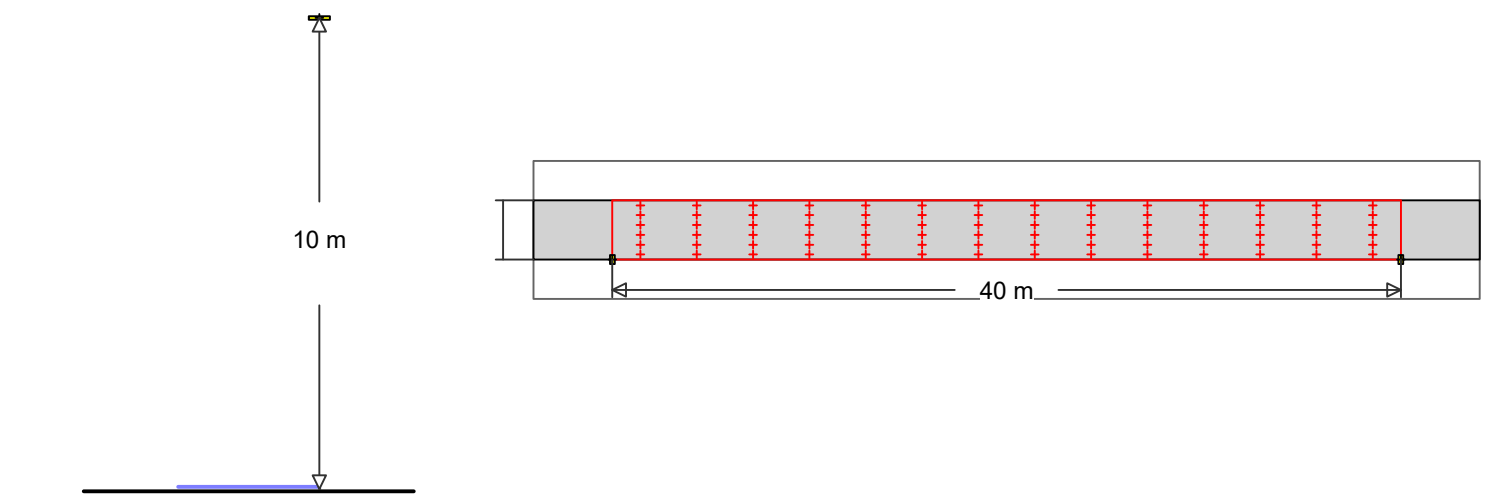
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	13.1 lx	5.73 lx	0.44	0.14
P2	≥ 10.0 lx	≥ 2.00 lx		

11

11 Śniadowo Kolejowa osiedle

11.1 Skróót wyników, 11 Śniadowo Kolejowa osiedle

11.1.1 Podgląd wyników, 11 Śniadowo Kolejowa osiedle



157

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie

:

:

: ST-52-20W S3535(12) 740 C005

: 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość

Powierzchnia

: 3.00 m

: R3, q0=0.07

Jezdnia

:

: 2

Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 6 Punkty)

Obserwator						
2	: x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m					
1	: x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m					
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}	
2:(y=2.25)	0.51 cd/m ²	0.67	0.79	8	0.83	
1:(y=0.75)	0.49 cd/m ²	0.64	0.84	9	0.80	
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30	

Natężenie oświetlenia

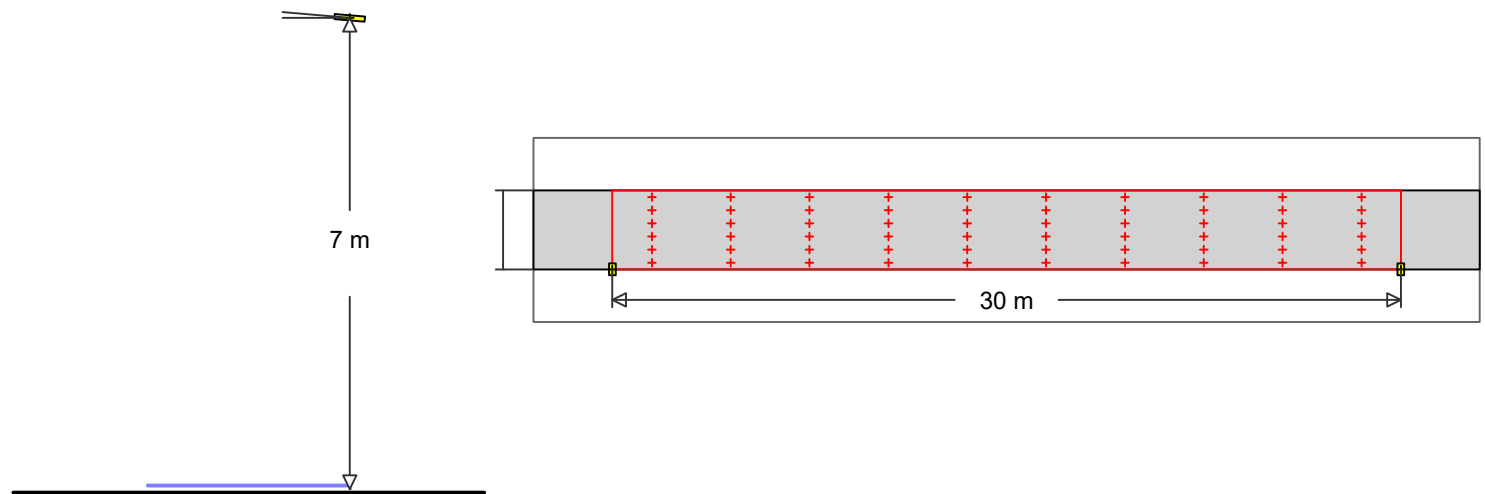
Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.28 lx	2.33 lx	0.44	0.23

12 12 Śniadowo Kolejowa osiedle

12.1 Skróót wyników, 12 Śniadowo Kolejowa osiedle

12.1.1 Podgląd wyników, 12 Śniadowo Kolejowa osiedle



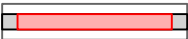
157

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 667 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road			
Szerokość	: 3.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 30m x 3m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.25)	0.89 cd/m ²	0.57	0.76	11	0.74
1:(y=0.75)	0.84 cd/m ²	0.55	0.87	14	0.65
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 30m x 3m (10 x 6 Punkty)

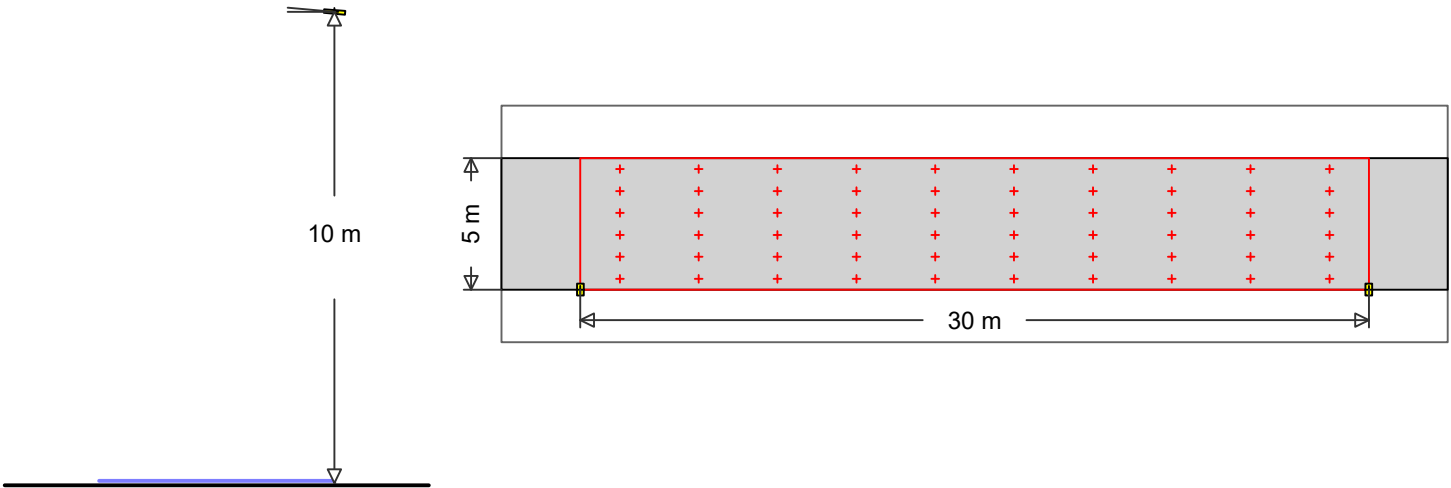
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.38 lx	3.99 lx	0.43	0.21

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

13 13 Śniadowo Ogrodowa

13.1 Skrót wyników, 13 Śniadowo Ogrodowa

13.1.1 Podgląd wyników, 13 Śniadowo Ogrodowa



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 30.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 0.00 m
Pobór prądu/km : 667 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 30m x 5m (10 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)	0.59 cd/m ²	0.55	0.80	7	0.64	
1:(y=1.25)	0.55 cd/m ²	0.53	0.85	9	0.60	
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30	

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)

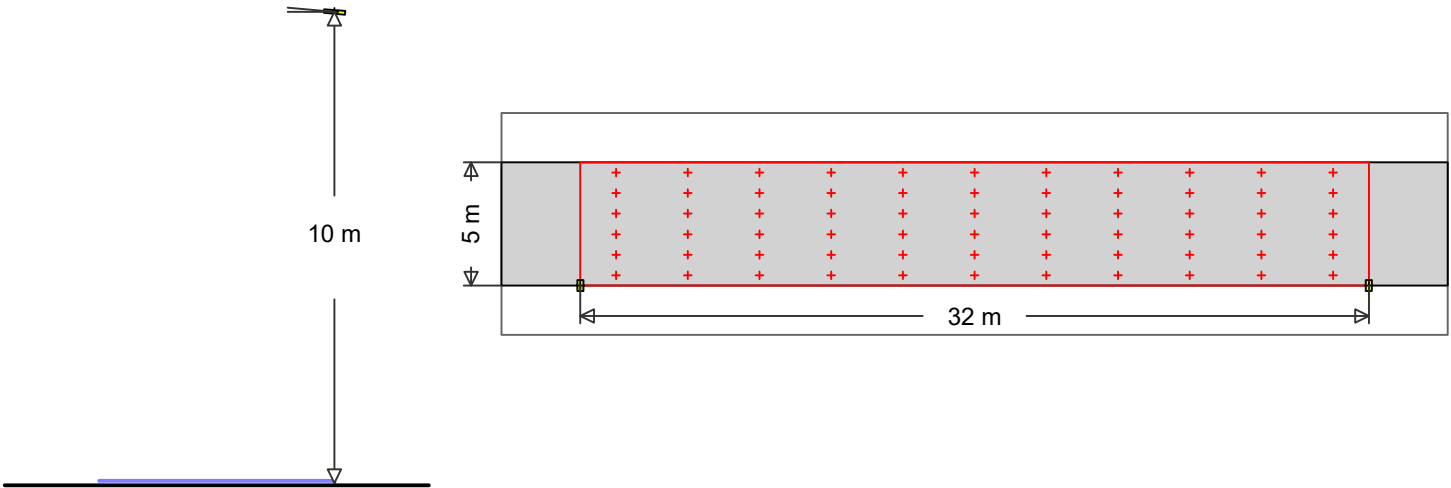
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.43 lx	3.77 lx	0.59	0.37

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

14 14 Śniadowo Łąkowa

14.1 Skrót wyników, 14 Śniadowo Łąkowa

14.1.1 Podgląd wyników, 14 Śniadowo Łąkowa



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 32.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : 0.00 m Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 625 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 32m x 5m (11 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)	0.55 cd/m ²	0.54	0.74	7	0.64
1:(y=1.25)	0.51 cd/m ²	0.52	0.82	9	0.60
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 32m x 5m (11 x 6 Punkty)

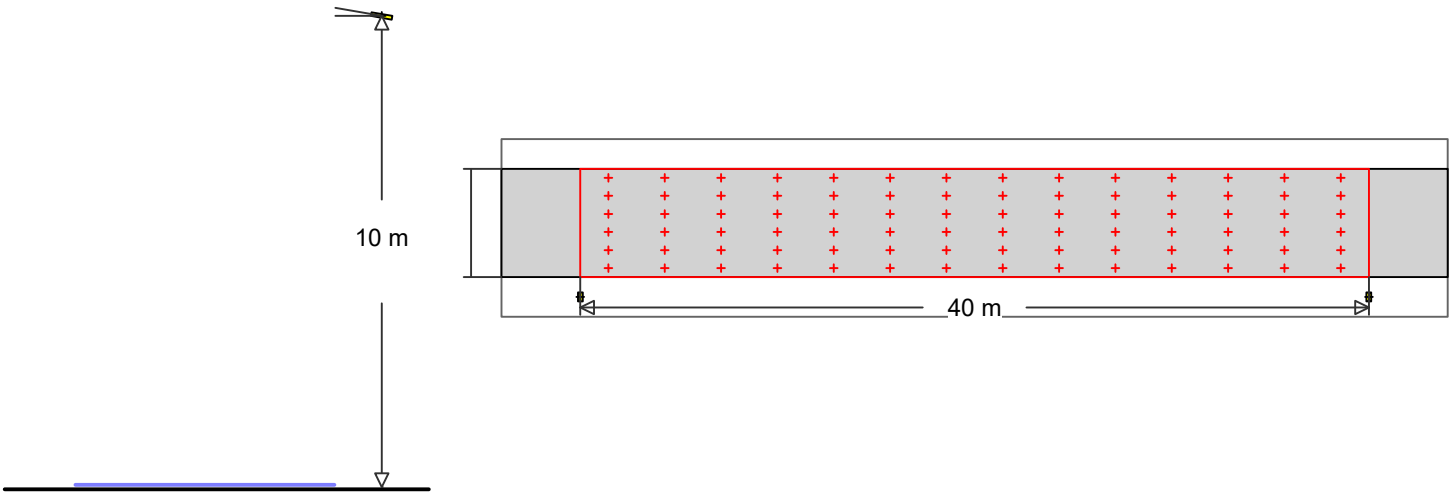
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.03 lx	3.26 lx	0.54	0.33

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

15 15 Śniadowo Kolejowa

15.1 Skrót wyników, 15 Śniadowo Kolejowa

15.1.1 Podgląd wyników, 15 Śniadowo Kolejowa



Pollight Sp. z o.o.
88
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 750 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D3
Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 5.50 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07
Jezdnia : 2

Luminancja Pole obliczeń: 40m x 5.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=4.13)	0.63 cd/m ²	0.43	0.64	8	0.59
1:(y=1.38)	0.56 cd/m ²	0.44	0.80	12	0.61
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

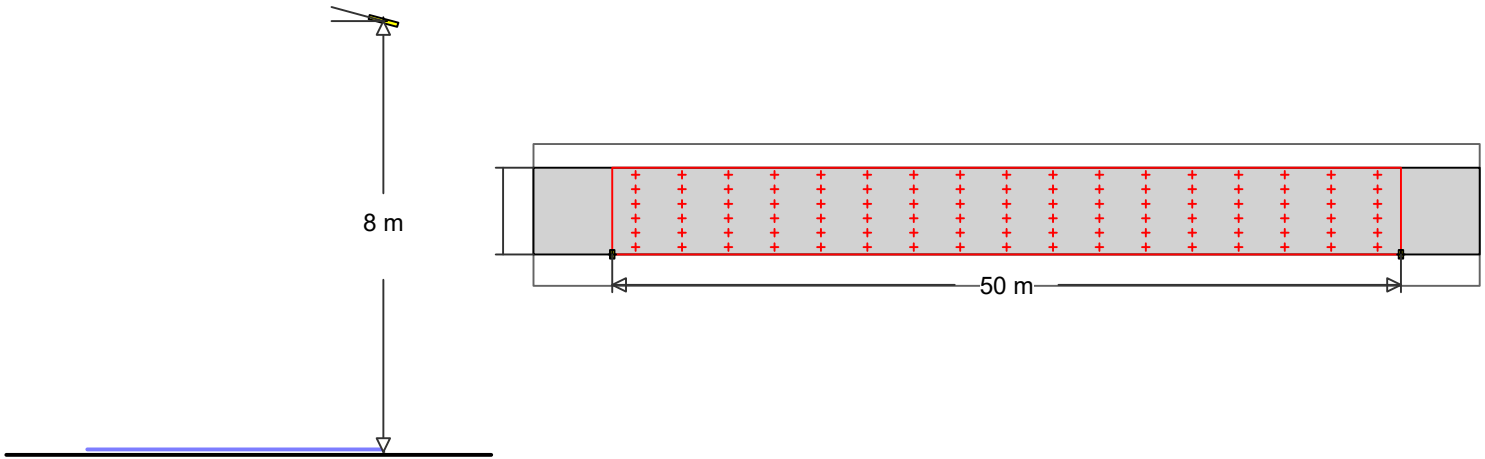
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5.5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.35 lx	3.08 lx	0.42	0.21

1616 Śniadowo Kolejowa

16.1Skrót wyników, 16 Śniadowo Kolejowa

16.1.1Podgląd wyników, 16 Śniadowo Kolejowa



67

Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-40W S3535(24) 740 C004
Wypożyczenie : 1 x 0 40 W / 6162 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 800 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość : 5.50 m Jezdnia : 2

Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 50m x 5.5m (17 x 6 Punkty)

Obserwator						
2	: x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m					
1	: x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m					
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}	
2:(y=4.13)	0.64 cd/m ²	0.42	0.42	11	0.70	
1:(y=1.38)	0.60 cd/m ²	0.40	0.43	15	0.47	
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30	

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 50m x 5.5m (17 x 6 Punkty)

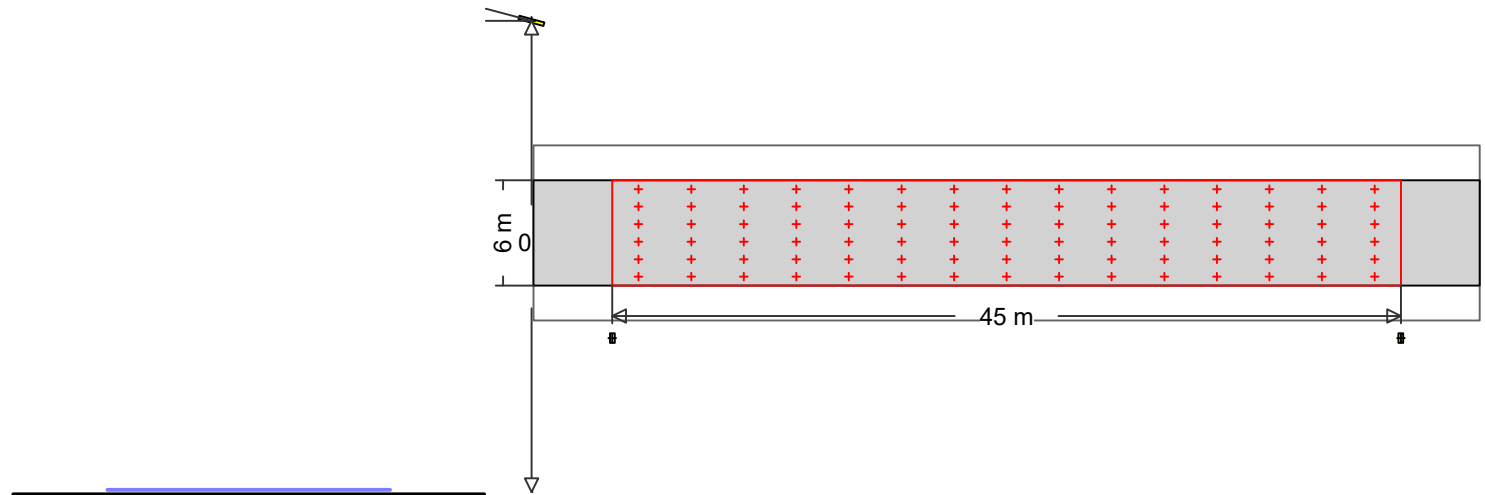
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.58 lx	1.80 lx	0.21	0.07

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

17 17 Śniadowo Kolejowa

17.1 Skrót wyników, 17 Śniadowo Kolejowa

17.1.1 Podgląd wyników, 17 Śniadowo Kolejowa



68
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-45W S3535(24) 740 C004
Wypożyczenie : 1 x 0 45 W / 6847 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -3.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -3.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 1000 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 6m (15 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)	0.55 cd/m ²	0.49	0.64	7	0.54
1:(y=1.50)	0.50 cd/m ²	0.51	0.58	10	0.72
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

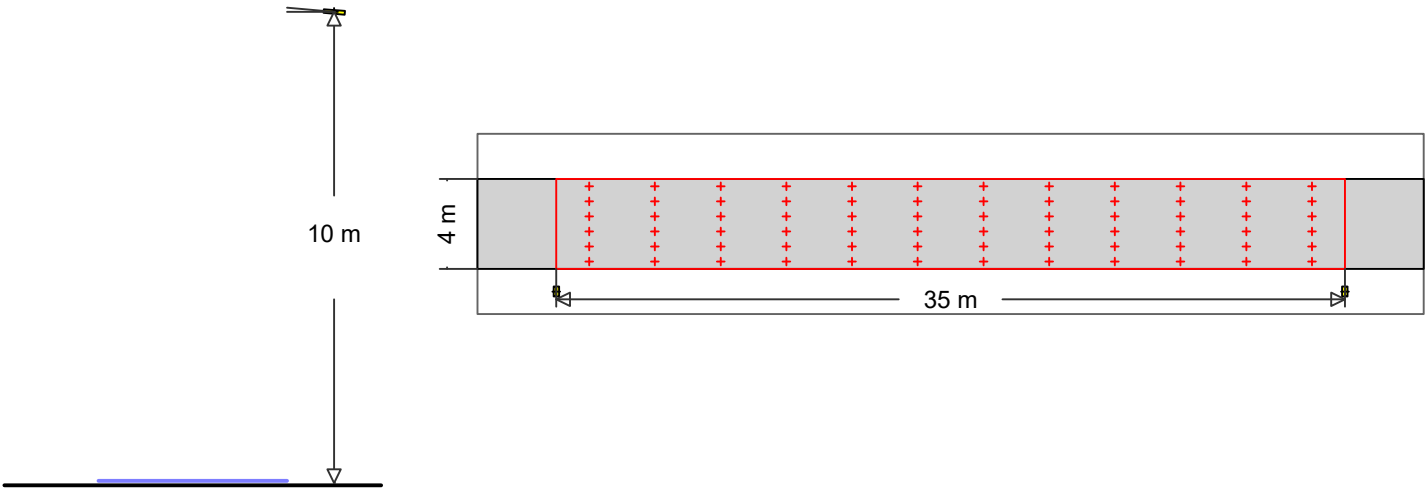
Pole obliczeń: 45m x 6m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.93 lx	3.64 lx	0.41	0.18

18 18 Śniadowo Kolejowa Rat.

18.1 Skrót wyników, 18 Śniadowo Kolejowa Rat.

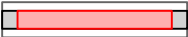
18.1.1 Podgląd wyników, 18 Śniadowo Kolejowa Rat.



157 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 571 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 35m x 4m (12 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.49 cd/m ²	0.52	0.69	7	0.70
1:(y=1.00)	0.45 cd/m ²	0.53	0.79	9	0.78
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)

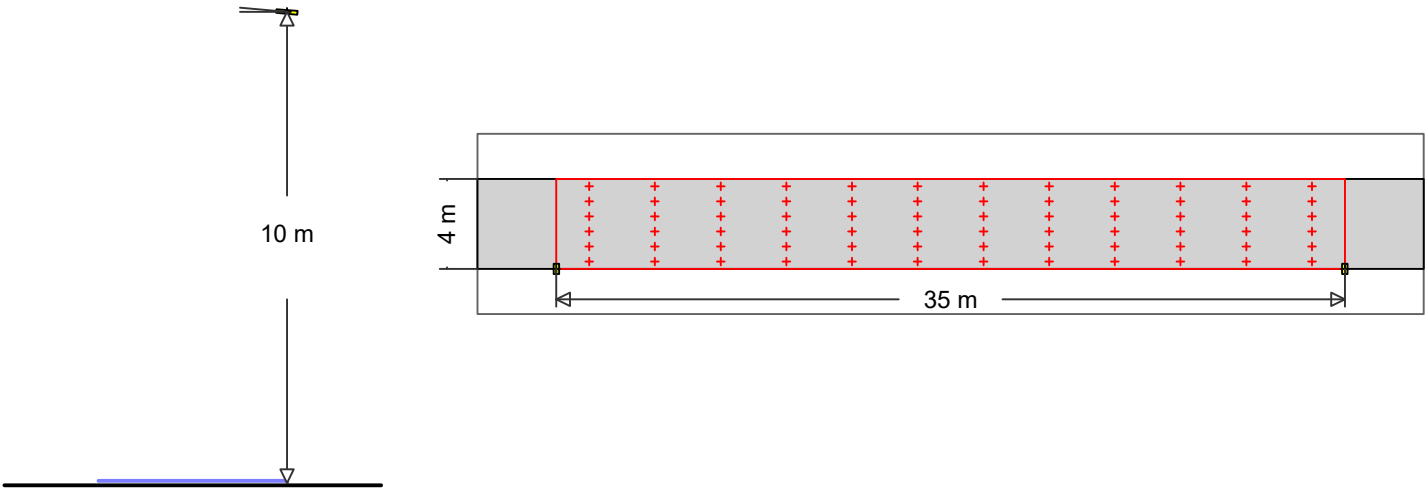
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.61 lx	2.71 lx	0.48	0.28

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

19 19 Śniadowo Nowa

19.1 Skróót wyników, 19 Śniadowo Nowa

19.1.1 Podgląd wyników, 19 Śniadowo Nowa



157 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 35.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 0.00 m
Pobór prądu/km : 571 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 35m x 4m (12 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_i	f_{TI}	R_{EI}	
2:(y=3.00)	0.54 cd/m ²	0.61	0.76	7	0.77	
1:(y=1.00)	0.51 cd/m ²	0.58	0.81	9	0.67	
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30	

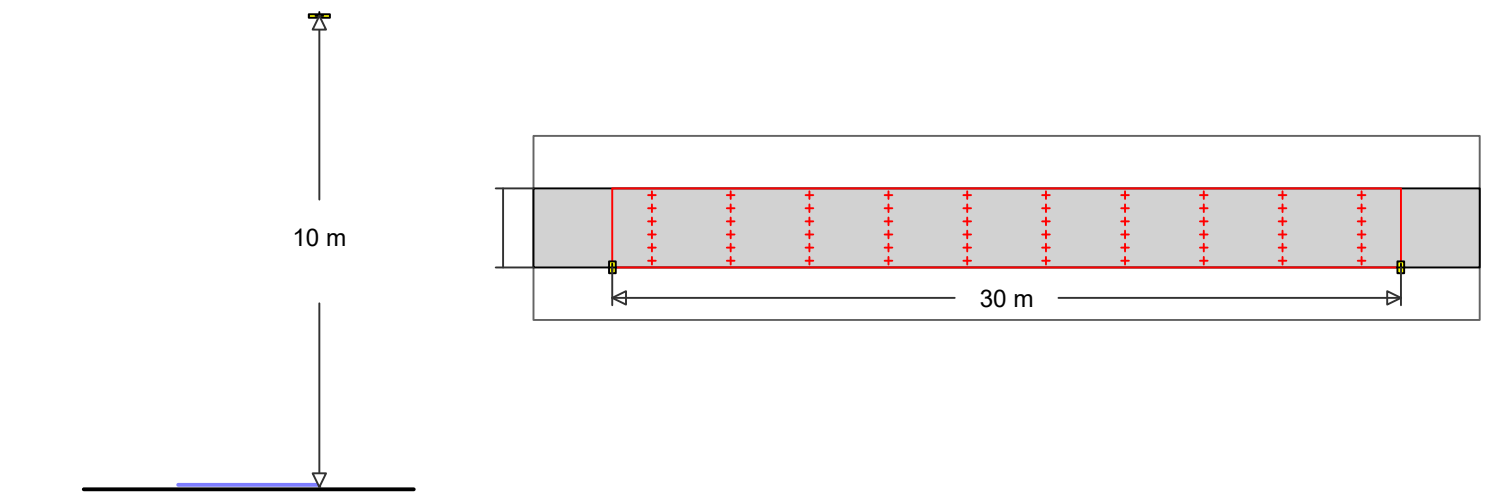
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.66 lx	2.98 lx	0.53	0.30

20 20 Śniadowo Krótka

20.1 Skrót wyników, 20 Śniadowo Krótka

20.1.1 Podgląd wyników, 20 Śniadowo Krótka



157

Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

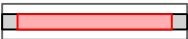
MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 667 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość : 3.00 m

Jezdnia : 2

Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 30m x 3m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.25)	0.69 cd/m ²	0.69	0.81	7	0.83
1:(y=0.75)	0.66 cd/m ²	0.66	0.85	8	0.79
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 3m (10 x 6 Punkty)

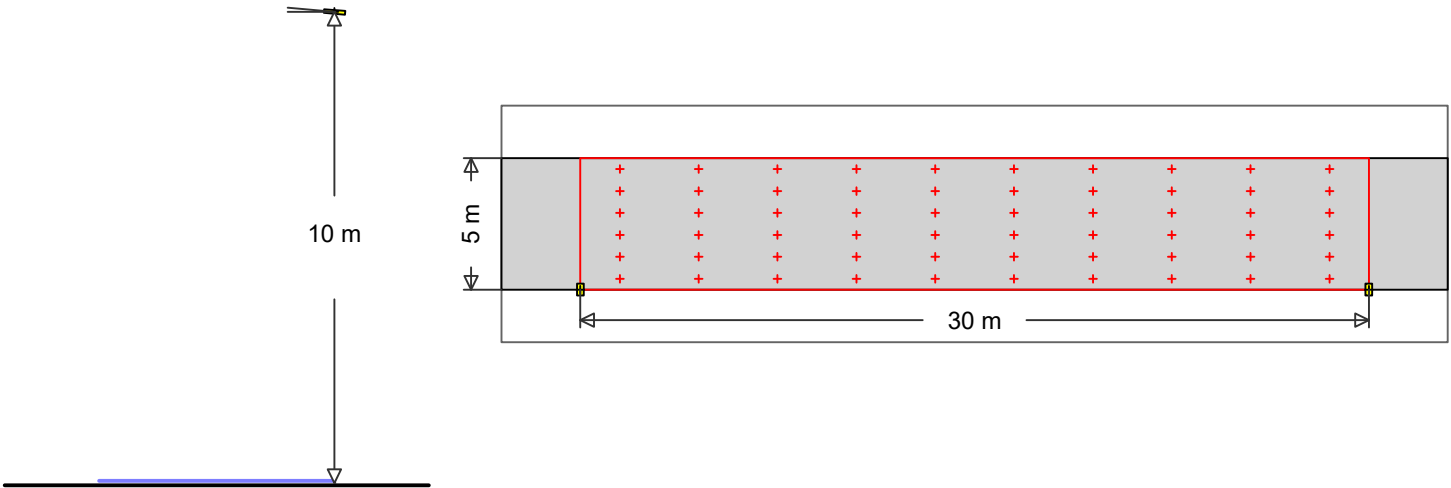
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.03 lx	4.33 lx	0.62	0.40

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

21 21 Śniadowo Szeroka

21.1 Skróót wyników, 21 Śniadowo Szeroka

21.1.1 Podgląd wyników, 21 Śniadowo Szeroka



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 30.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 0.00 m
Pobór prądu/km : 667 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 30m x 5m (10 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) 0.59 cd/m² 0.55 0.80 7 0.64
1:(y=1.25) 0.55 cd/m² 0.53 0.85 9 0.60
M5 ≥ 0.50 cd/m² ≥ 0.35 ≥ 0.40 ≤ 15 ≥ 0.30

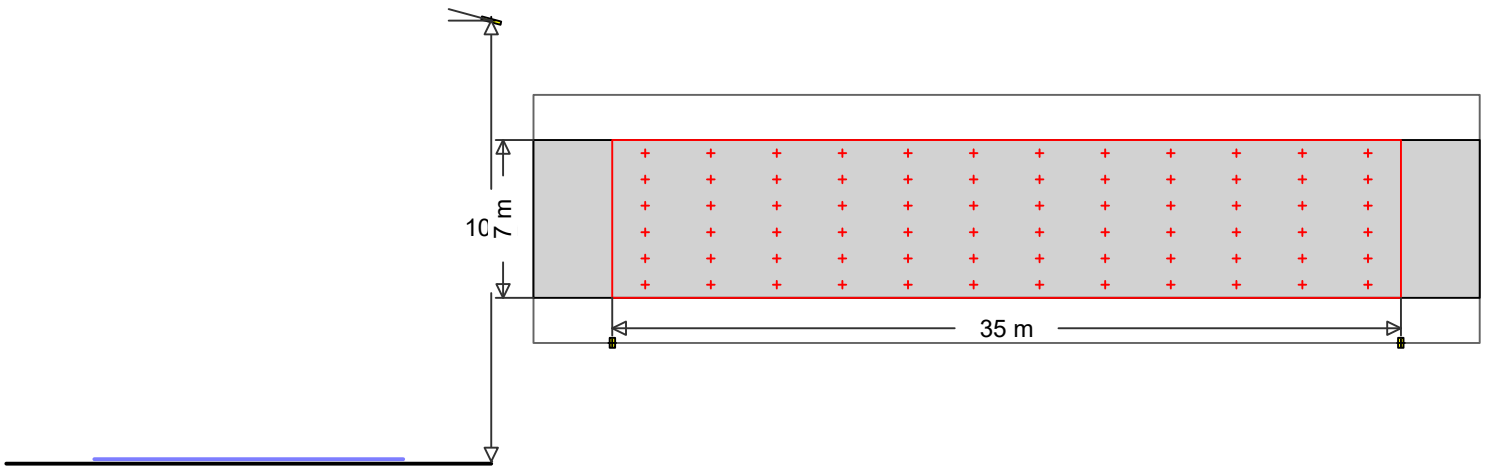
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)
 \bar{E}_m E_{min} U_o U_d
6.43 lx 3.77 lx 0.59 0.37

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

22 22 Śniadowo Rynek

22.1 Skróót wyników, 22 Śniadowo Rynek

22.1.1 Podgląd wyników, 22 Śniadowo Rynek



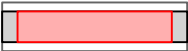
88 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 857 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 7m (12 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{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=5.25)	0.59 cd/m ²	0.38	0.71	7	0.44
1:(y=1.75)	0.50 cd/m ²	0.42	0.75	13	0.60
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 35m x 7m (12 x 6 Punkty)

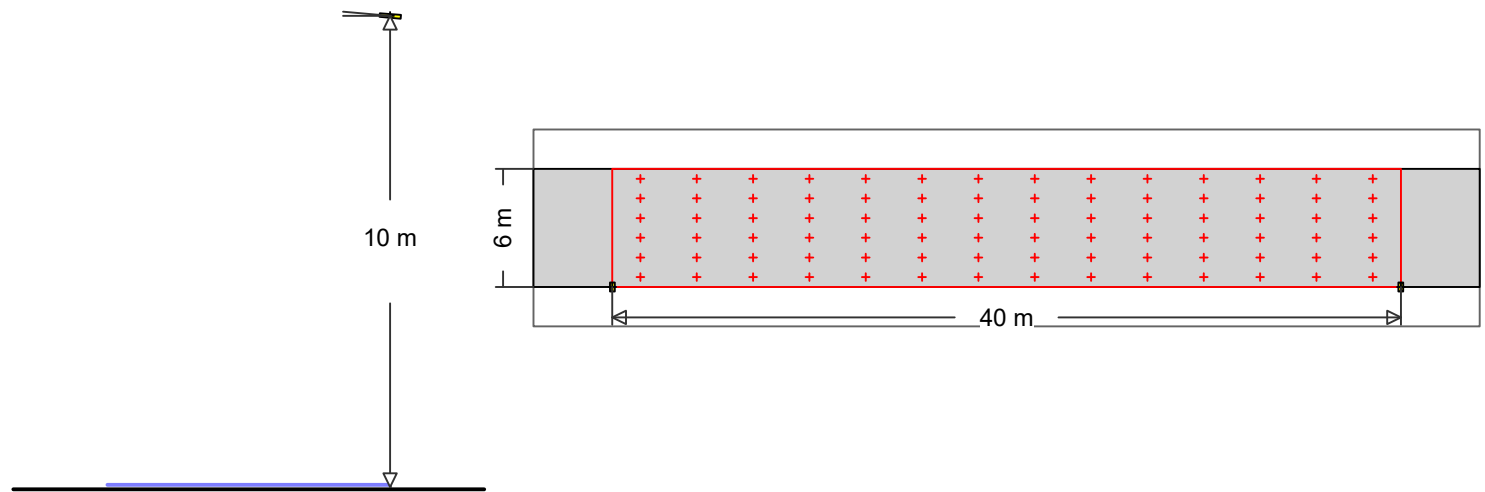
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.33 lx	3.30 lx	0.45	0.24

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

23 23 Śniadowo Ostrołęcka

23.1 Skrót wyników, 23 Śniadowo Ostrołęcka

23.1.1 Podgląd wyników, 23 Śniadowo Ostrołęcka



87 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : 0.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 625 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
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{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=4.50)	0.56 cd/m ²	0.42	0.65	8	0.48
1:(y=1.50)	0.51 cd/m ²	0.40	0.82	11	0.55
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

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

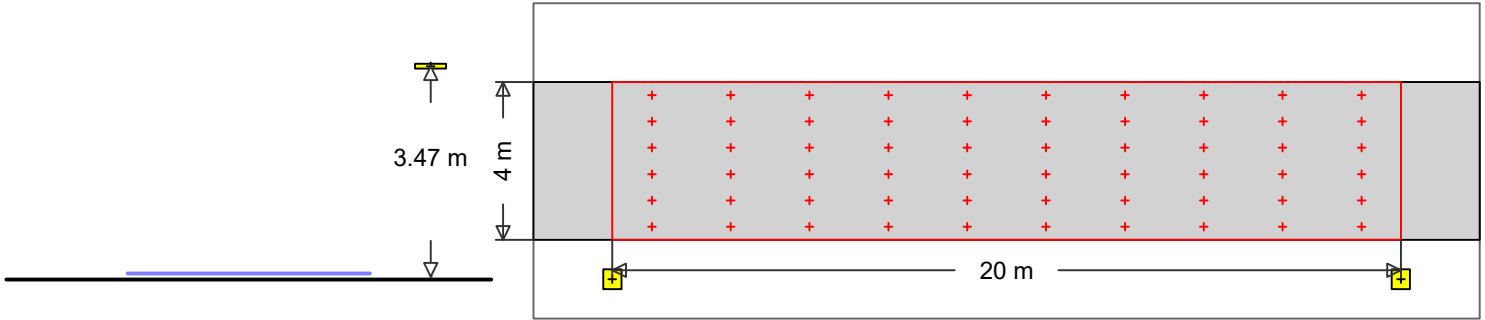
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.29 lx	2.47 lx	0.39	0.19

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

24 24 Śniadowo Plac targ

24.1 Skrót wyników, 24 Śniadowo Plac targ

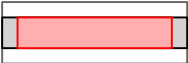
24.1.1 Podgląd wyników, 24 Śniadowo Plac targ



148 **FAEL S.P.A.**
Nr zamówienia : 67516
Nazwa oprawy : D PARK 8+8 MD 0.2A 2xL10 CL2
Wypożyczenie : 1 x LED 20 W / 2950 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 20.00 m Wysokość (centrum foto.) : 3.47 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D6
Pobór prądu/km : 1000 W/km Klasa natężenia światła : G*6

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



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 20m x 4m (10 x 6 Punkty)

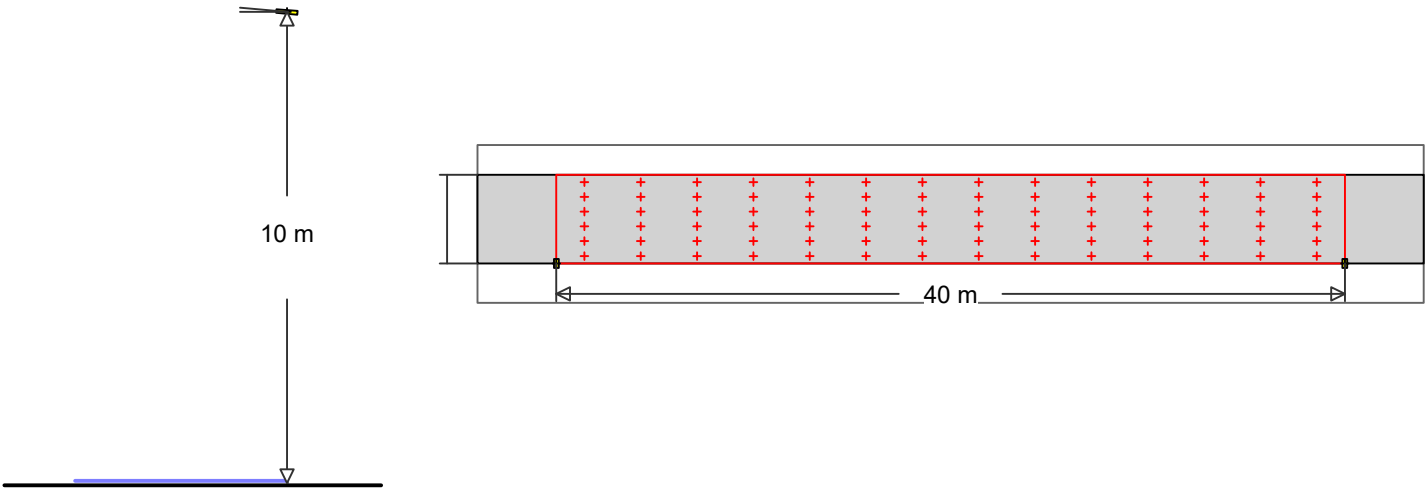
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	9.26 lx	1.87 lx	0.20	0.07
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

25 25 Śniadowo Cmentarna

25.1 Skrót wyników, 25 Śniadowo Cmentarna

25.1.1 Podgląd wyników, 25 Śniadowo Cmentarna



87 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 0.00 m
Pobór prądu/km : 625 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D3
Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 4.50 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07
Jezdnia : 2

Luminancja Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.38)	0.62 cd/m ²	0.54	0.73	8	0.71
1:(y=1.13)	0.58 cd/m ²	0.52	0.84	10	0.63
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

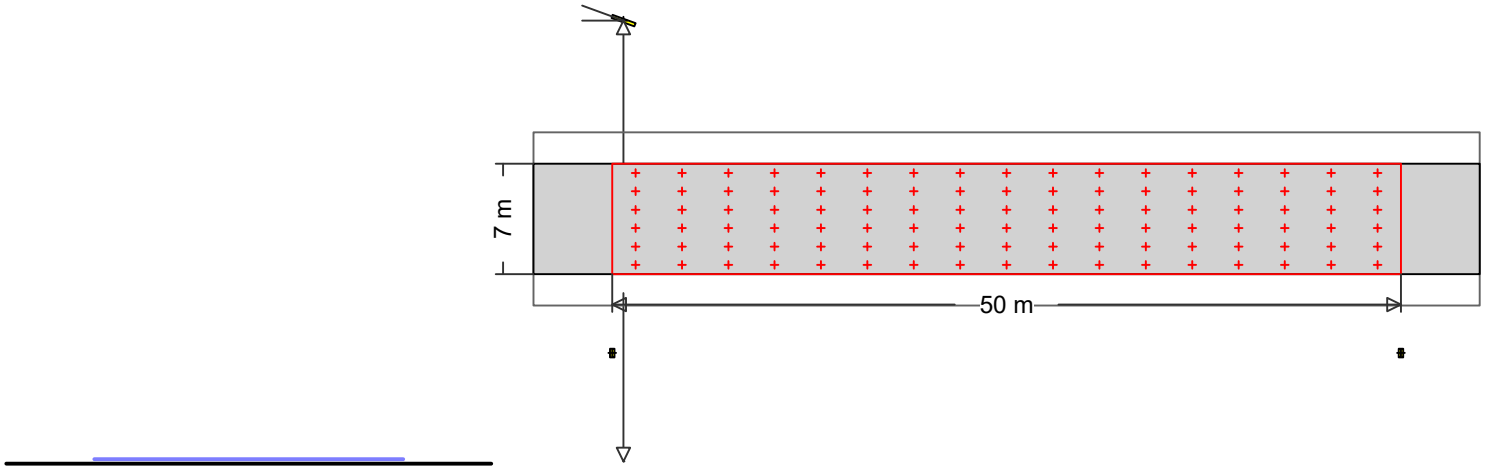
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.66 lx	2.96 lx	0.44	0.23

2627 Śniadowo Szosowa

26.1 Skrót wyników, 27 Śniadowo Szosowa

26.1.1 Podgląd wyników, 27 Śniadowo Szosowa



145

Pollight sp. z o.o.

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie

:

:

: ST-52M-130W S3535(48) 740 C002

: 1 x 0 130 W / 19078 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw

Odległość opraw

Oprawa - wysunięcie

Abs. Pozycja

Pobór prądu/km

: Prawy rząd

: 50.00 m

: -5.00 m

: -5.00 m

: 2600 W/km

Współcz. utrzymania

Wysokość (centrum foto.)

Nachylenie

Klasa odbłasku

Klasa natężenia światła

: 0.80

: 10.00 m

: 20.00 °

: D0

: n/a

Road

Szerokość

Powierzchnia

: 7.00 m

: R3, q0=0.07

Jezdnia

:

: 2

Luminancja

Pole obliczeń: 50m x 7m (17 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{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}	
2:(y=5.25)	0.83 cd/m ²	0.56	0.79	9	0.69	
1:(y=1.75)	0.75 cd/m ²	0.59	0.72	14	1.14	
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30	

Natężenie oświetlenia

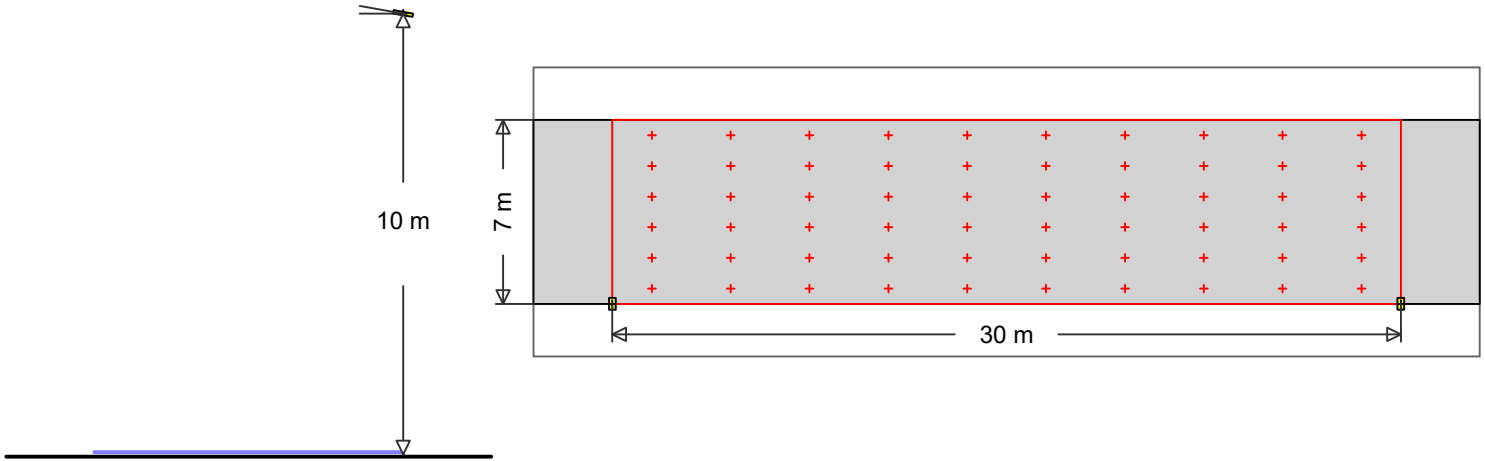
Pole obliczeń: 50m x 7m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
14.5 lx	6.67 lx	0.46	0.20

27 28 Śniadowo Szosowa

27.1 Skrót wyników, 28 Śniadowo Szosowa

27.1.1 Podgląd wyników, 28 Śniadowo Szosowa



88	Pollight Sp. z o.o.		
	Nr zamówienia	:	
	Nazwa oprawy	:	ST-52-30W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie	:	1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 1000 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 30m x 7m (10 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{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=5.25)	0.83 cd/m ²	0.47	0.84	7	0.46
1:(y=1.75)	0.75 cd/m ²	0.46	0.88	11	0.43
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 7m (10 x 6 Punkty)

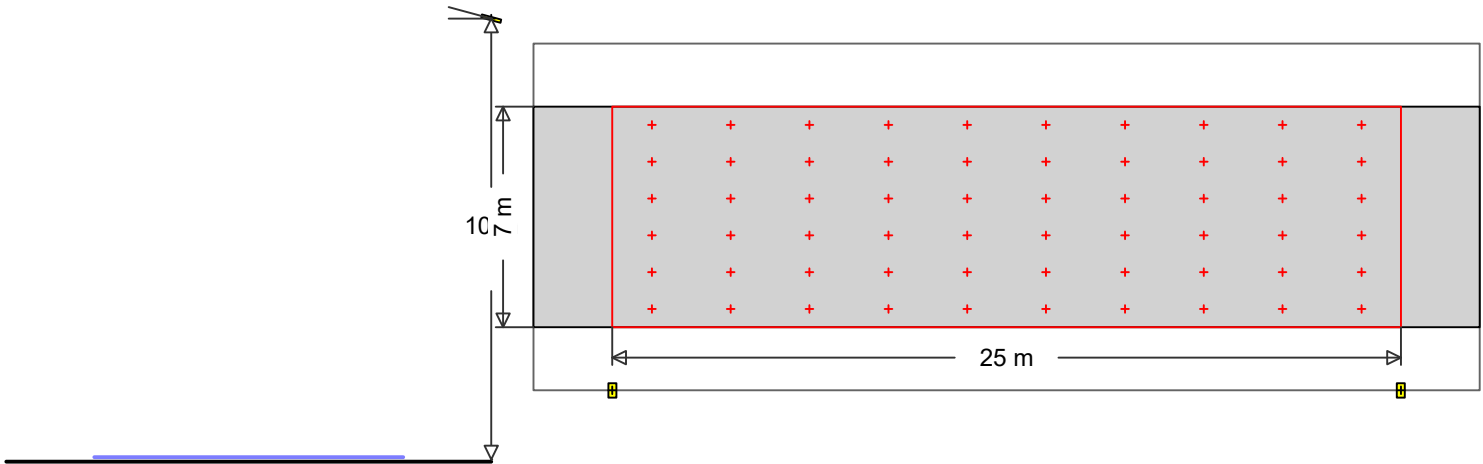
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.37 lx	5.27 lx	0.56	0.34

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

28 29 Śniadowo Szosowa

28.1 Skrót wyników, 29 Śniadowo Szosowa

28.1.1 Podgląd wyników, 29 Śniadowo Szosowa



89 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-35W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 35 W / 5341 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 25.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m Nachylenie : 15.00 °
Abs. Pozycja : -2.00 m Klasa odbłasku : D1
Pobór prądu/km : 1400 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 7.00 m Jeźdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 25m x 7m (10 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{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=5.25)	0.97 cd/m ²	0.41	0.91	6	0.44
1:(y=1.75)	0.82 cd/m ²	0.45	0.94	11	0.60
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 25m x 7m (10 x 6 Punkty)

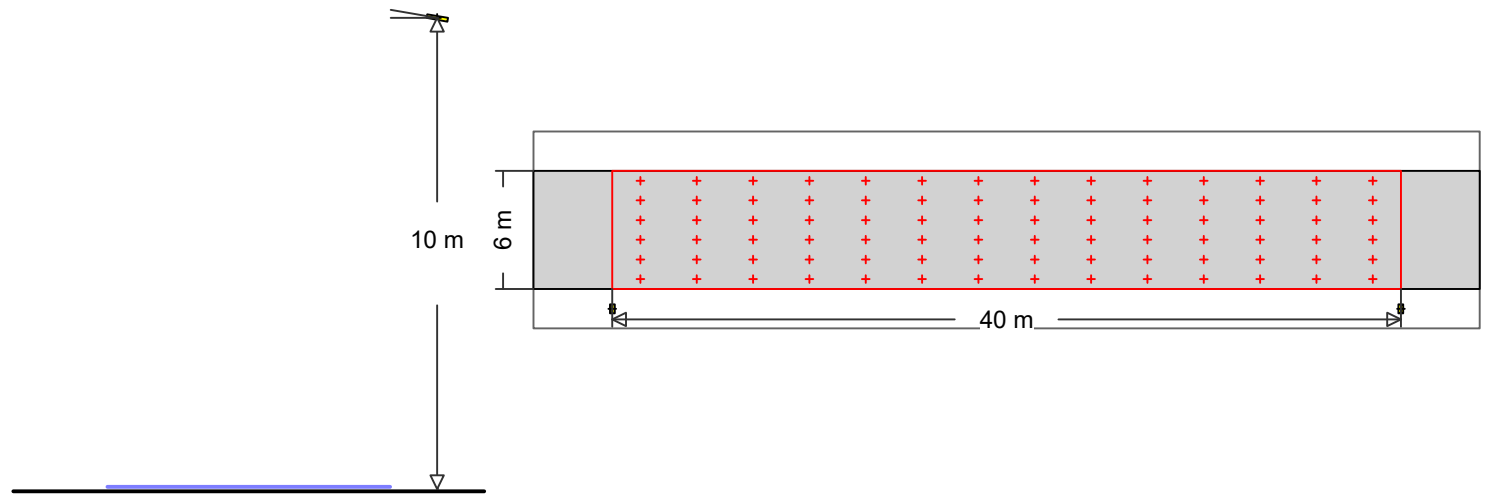
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.0 lx	6.72 lx	0.56	0.38

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

29 30 Śniadowo Łomżyńska

29.1 Skrót wyników, 30 Śniadowo Łomżyńska

29.1.1 Podgląd wyników, 30 Śniadowo Łomżyńska



88 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 750 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D3
Klasa natężenia światła : n/a

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

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{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI	
2:(y=4.50)	0.61 cd/m ²	0.40	0.63	8	0.52	
1:(y=1.50)	0.54 cd/m ²	0.41	0.79	12	0.59	
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30	

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

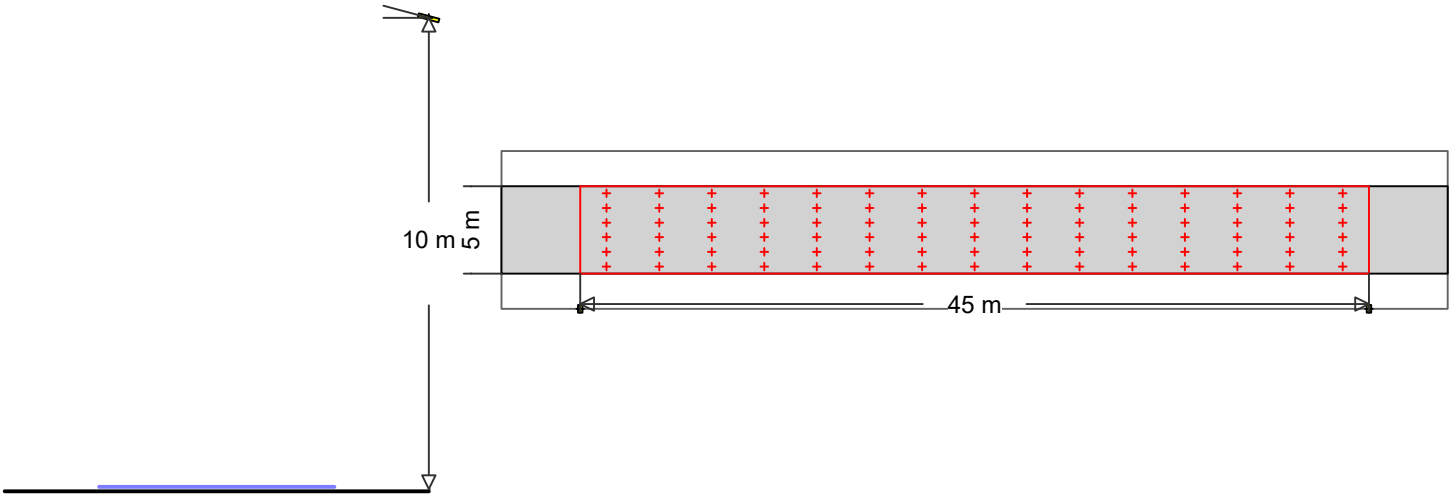
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.18 lx	2.90 lx	0.40	0.20

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

30 31 Śniadowo do Chomętowa

30.1 Skrót wyników, 31 Śniadowo do Chomętowa

30.1.1 Podgląd wyników, 31 Śniadowo do Chomętowa



89 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-35W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 35 W / 5341 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 45.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m Nachylenie : 15.00 °
Abs. Pozycja : -2.00 m Klasa odbłasku : D1
Pobór prądu/km : 778 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.60 cd/m ²	0.46	0.62	9	0.67
1:(y=1.25)	0.53 cd/m ²	0.47	0.81	14	0.69
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

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

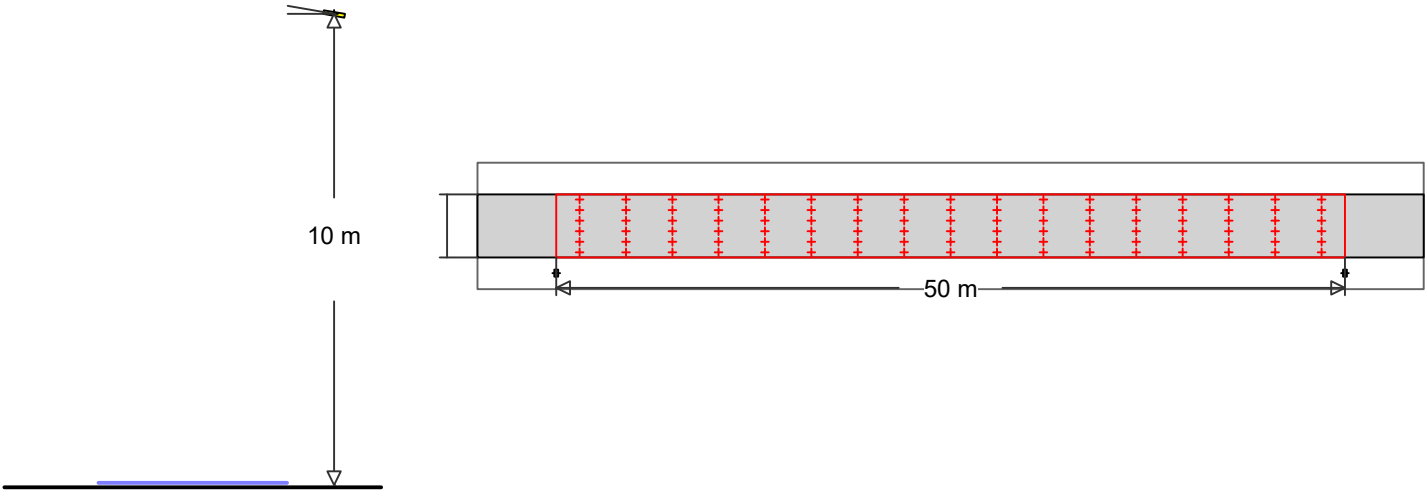
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.35 lx	2.86 lx	0.39	0.19

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

31 32 Śniadowo do Dino

31.1 Skrót wyników, 32 Śniadowo do Dino

31.1.1 Podgląd wyników, 32 Śniadowo do Dino



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 400 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.34 cd/m ²	0.55	0.73	9	0.76
1:(y=1.00)	0.31 cd/m ²	0.54	0.85	12	0.71
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

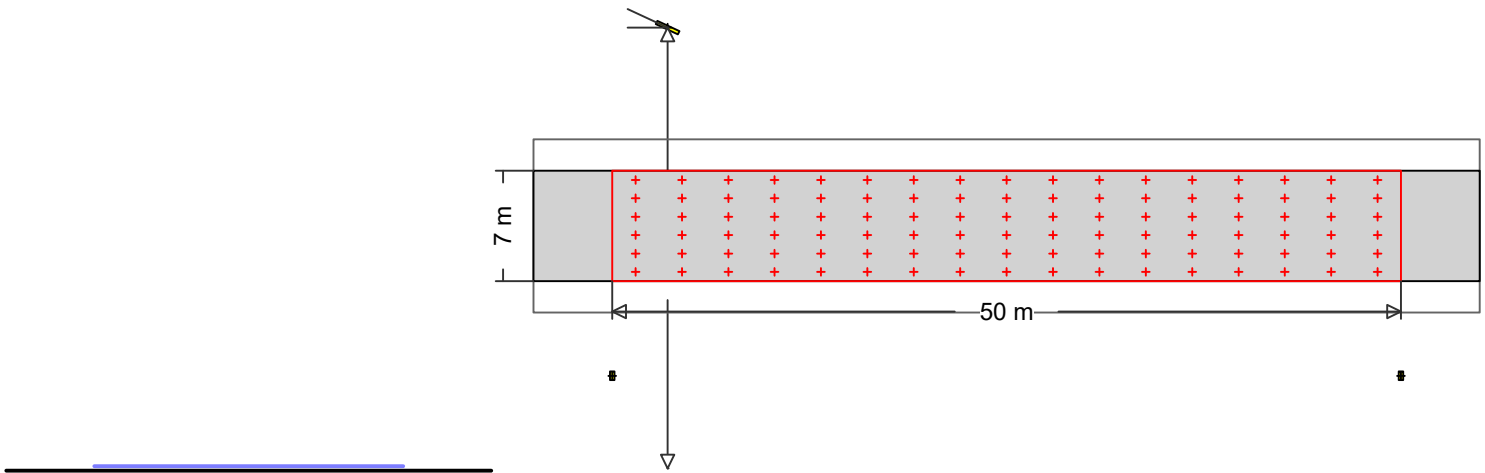
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.81 lx	1.36 lx	0.36	0.16

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

32 1 Ratowo Piotrowo

32.1 Skrót wyników, 1 Ratowo Piotrowo

32.1.1 Podgląd wyników, 1 Ratowo Piotrowo



151 **Pollight sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52M-150W S3535(48) 740 C002
Wyposażenie : 1 x 0 150 W / 21533 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -6.00 m
Abs. Pozycja : -6.00 m
Pobór prądu/km : 3000 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 25.00 °
Klasa odbłasku : D0
Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 7m (17 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{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=5.25)	0.82 cd/m ²	0.61	0.80	10	0.71
1:(y=1.75)	0.75 cd/m ²	0.63	0.76	15	1.19
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 7m (17 x 6 Punkty)

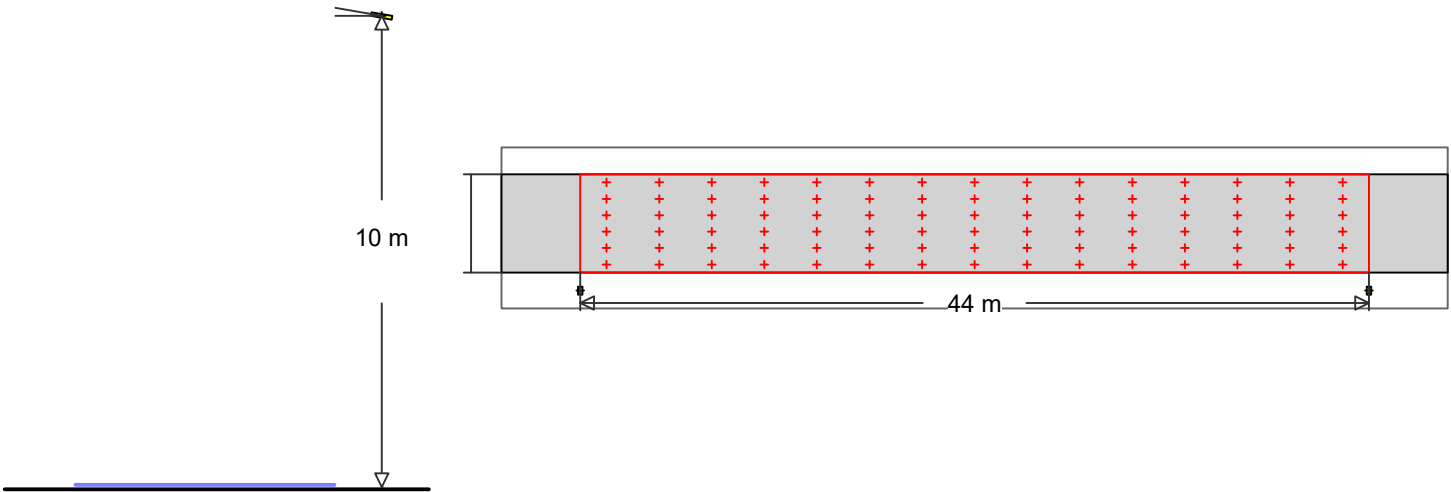
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
14.8 lx	7.29 lx	0.49	0.22

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

33 2 Ratowo Piotrowo

33.1 Skrót wyników, 2 Ratowo Piotrowo

33.1.1 Podgląd wyników, 2 Ratowo Piotrowo



88 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 44.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 682 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 5.50 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Luminancja Pole obliczeń: 44m x 5.5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=4.13)	0.58 cd/m ²	0.43	0.64	9	0.59
1:(y=1.38)	0.51 cd/m ²	0.43	0.86	13	0.61
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

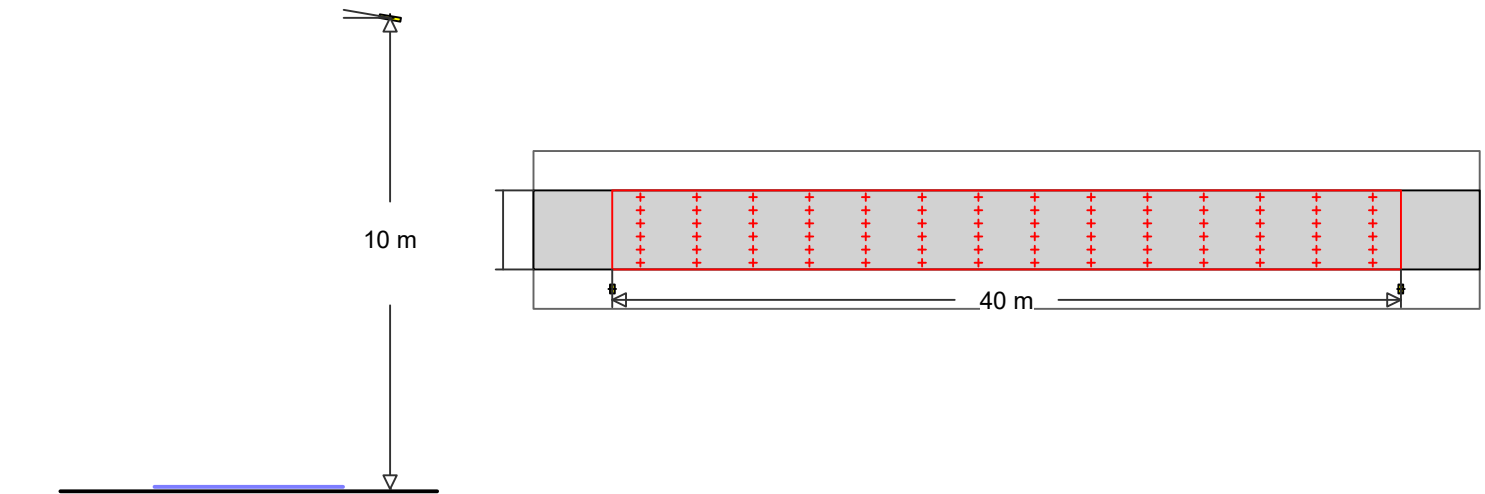
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 44m x 5.5m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.69 lx	2.50 lx	0.37	0.18

34 3 Ratowo Piotrowo

34.1 Skrót wyników, 3 Ratowo Piotrowo

34.1.1 Podgląd wyników, 3 Ratowo Piotrowo



157

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie

:

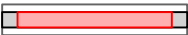
:

: ST-52-20W S3535(12) 740 C005

: 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road			
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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.43 cd/m ²	0.55	0.70	8	0.76
1:(y=1.00)	0.39 cd/m ²	0.55	0.82	10	0.71
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

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

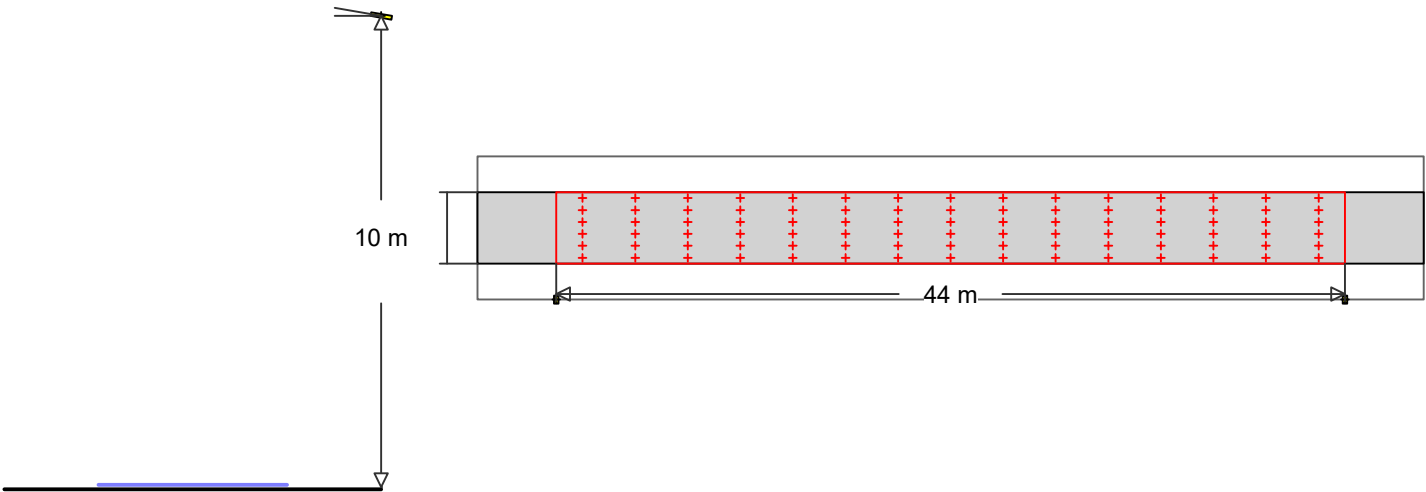
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.77 lx	2.22 lx	0.47	0.25

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

35 4 Młynik

35.1 Skrót wyników, 4 Młynik

35.1.1 Podgląd wyników, 4 Młynik



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 44.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -2.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 455 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 44m 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.34 cd/m ²	0.49	0.64	8	0.71
1:(y=1.00)	0.31 cd/m ²	0.50	0.79	11	0.83
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

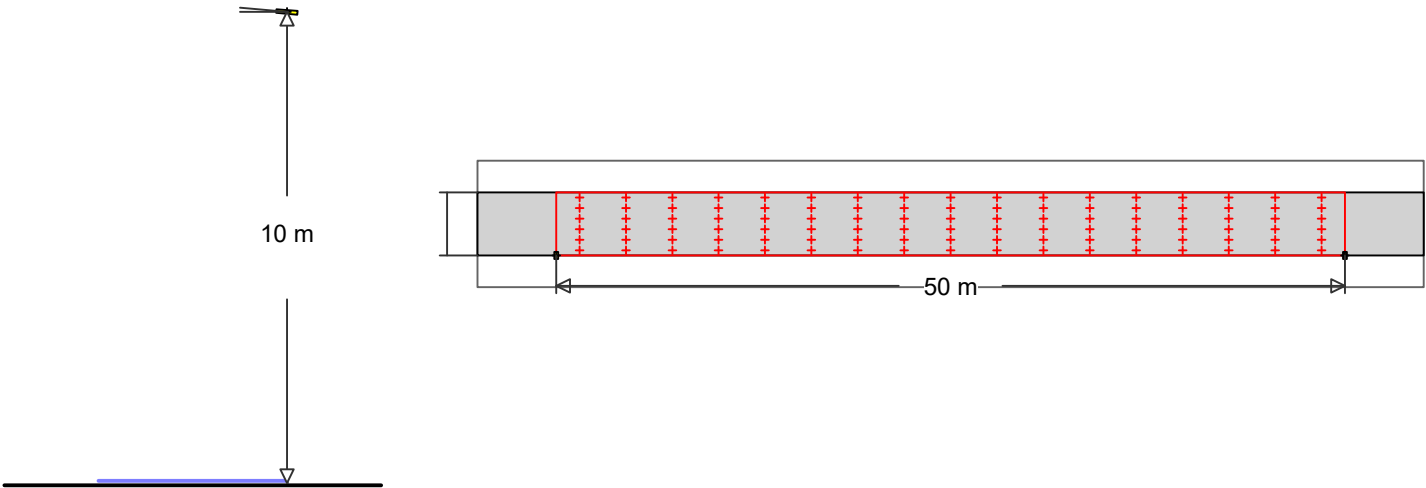
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 44m x 4m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.23 lx	1.61 lx	0.38	0.18

36 5 Młynik

36.1 Skrót wyników, 5 Młynik

36.1.1 Podgląd wyników, 5 Młynik



Pollight Sp. z o.o.	
157	Nr zamówienia :
	Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.38 cd/m²	0.62	0.81	9	0.77
1:(y=1.00)	0.36 cd/m²	0.58	0.74	11	0.67
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

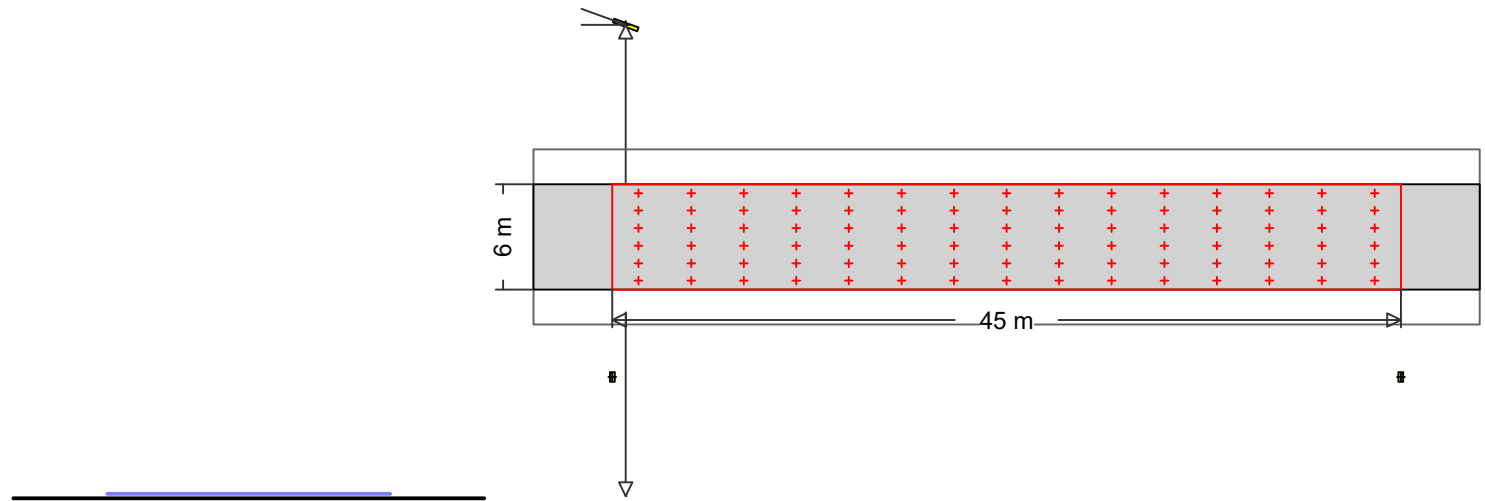
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.96 lx	1.41 lx	0.36	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

37 6 Szczepankowo

37.1 Skrót wyników, 6 Szczepankowo

37.1.1 Podgląd wyników, 6 Szczepankowo



71
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-60W S3535(24) 740 C004
Wypożyczenie : 1 x 0 60 W / 8898 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : -5.00 m
Abs. Pozycja : -5.00 m
Pobór prądu/km : 1333 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 20.00 °
Klasa odbłasku : D0
Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 45m x 6m (15 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)	0.55 cd/m ²	0.54	0.73	8	0.55
1:(y=1.50)	0.51 cd/m ²	0.56	0.56	11	0.90
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

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

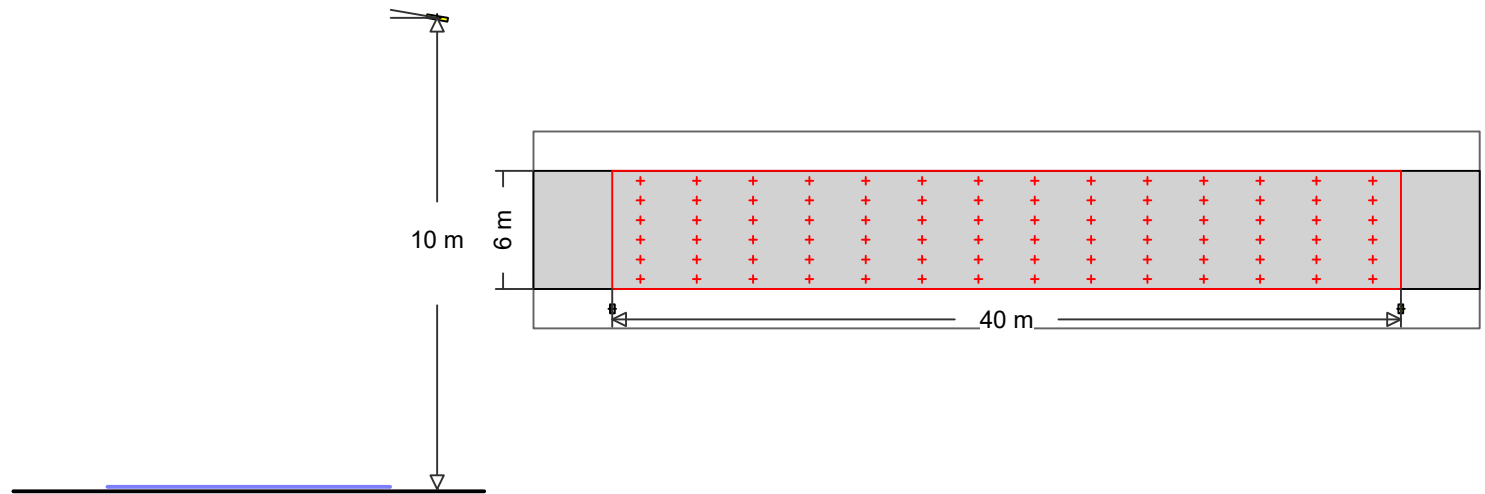
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.94 lx	4.77 lx	0.48	0.21

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

38 7 Szczepankowo

38.1 Skrót wyników, 7 Szczepankowo

38.1.1 Podgląd wyników, 7 Szczepankowo



88 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 750 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
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{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
2:(y=4.50)	0.61 cd/m ²	0.40	0.63	8	0.52
1:(y=1.50)	0.54 cd/m ²	0.41	0.79	12	0.59
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

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

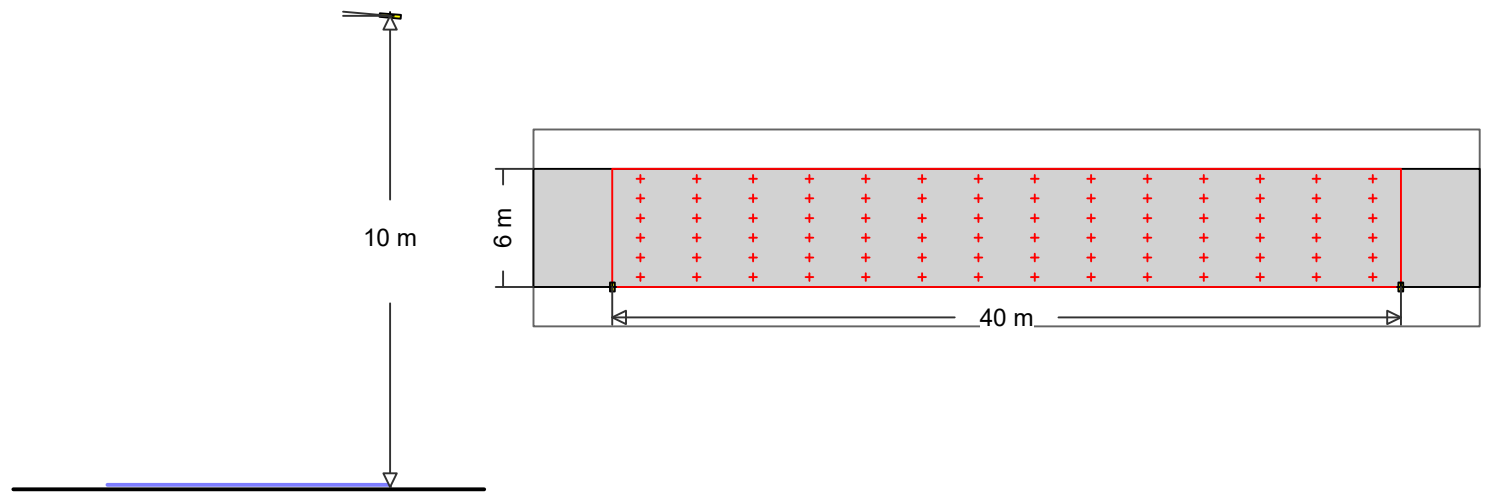
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.18 lx	2.90 lx	0.40	0.20

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

39 8 Szczepankowo

39.1 Skrót wyników, 8 Szczepankowo

39.1.1 Podgląd wyników, 8 Szczepankowo



87 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 625 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road
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{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
2:(y=4.50)	0.56 cd/m ²	0.42	0.65	8	0.48
1:(y=1.50)	0.51 cd/m ²	0.40	0.82	11	0.55
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

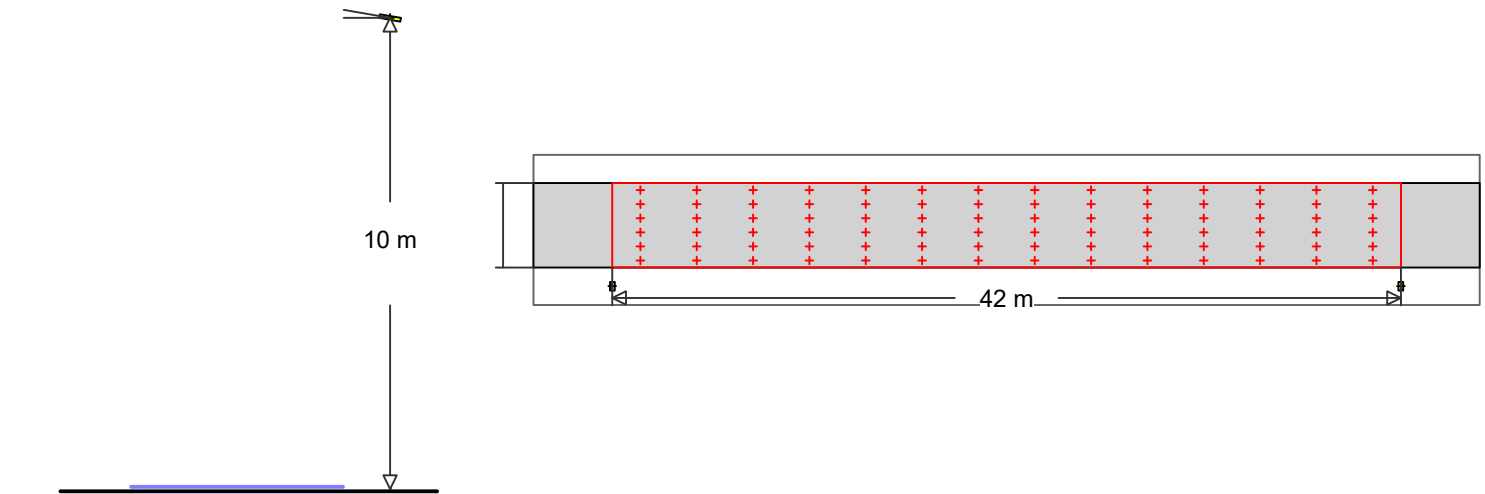
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.29 lx	2.47 lx	0.39	0.19

40 9 Szczepankowo

40.1 Skrót wyników, 9 Szczepankowo

40.1.1 Podgląd wyników, 9 Szczepankowo



88

Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 42.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 714 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road			
Szerokość	: 4.50 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja Pole obliczeń: 42m x 4.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.38)	0.65 cd/m ²	0.50	0.67	9	0.71
1:(y=1.13)	0.58 cd/m ²	0.50	0.84	12	0.67
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

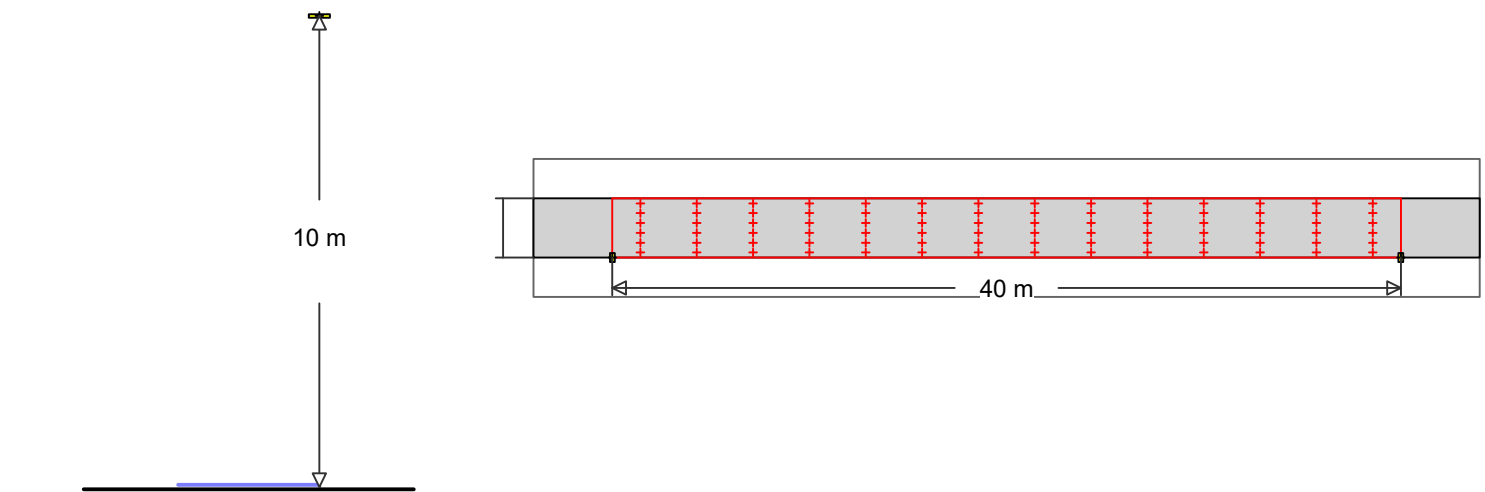
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 42m x 4.5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.29 lx	3.11 lx	0.43	0.22

4110 Szczepankowo

41.1Skrót wyników, 10 Szczepankowo

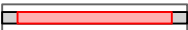
41.1.1Podgląd wyników, 10 Szczepankowo



Pollight Sp. z o.o.	
157	Nr zamówienia :
	Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road			
Szerokość	: 3.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



LuminancjaPole obliczeń: 40m x 3m (14 x 6 Punkty)

Obserwator						
2	: x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m					
1	: x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m					
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}	
2:(y=2.25)	0.51 cd/m²	0.67	0.79	8	0.83	
1:(y=0.75)	0.49 cd/m²	0.64	0.84	9	0.80	
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30	

Natężenie oświetleniaPole obliczeń: 40m x 3m (14 x 6 Punkty)

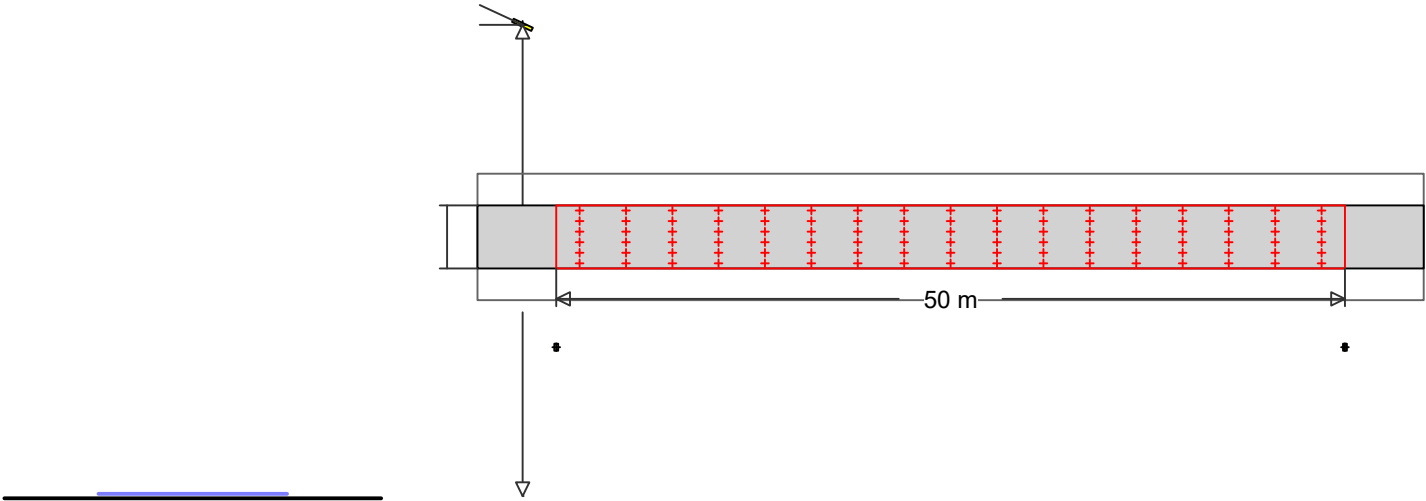
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.28 lx	2.33 lx	0.44	0.23

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

42 11 Wszerecz

42.1 Skrót wyników, 11 Wszerecz

42.1.1 Podgląd wyników, 11 Wszerecz



89 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-35W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 35 W / 5341 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -5.00 m Nachylenie : 25.00 °
Abs. Pozycja : -5.00 m Klasa odbłasku : D0
Pobór prądu/km : 700 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.36 cd/m ²	0.53	0.57	11	0.75
1:(y=1.00)	0.33 cd/m ²	0.54	0.63	15	0.94
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

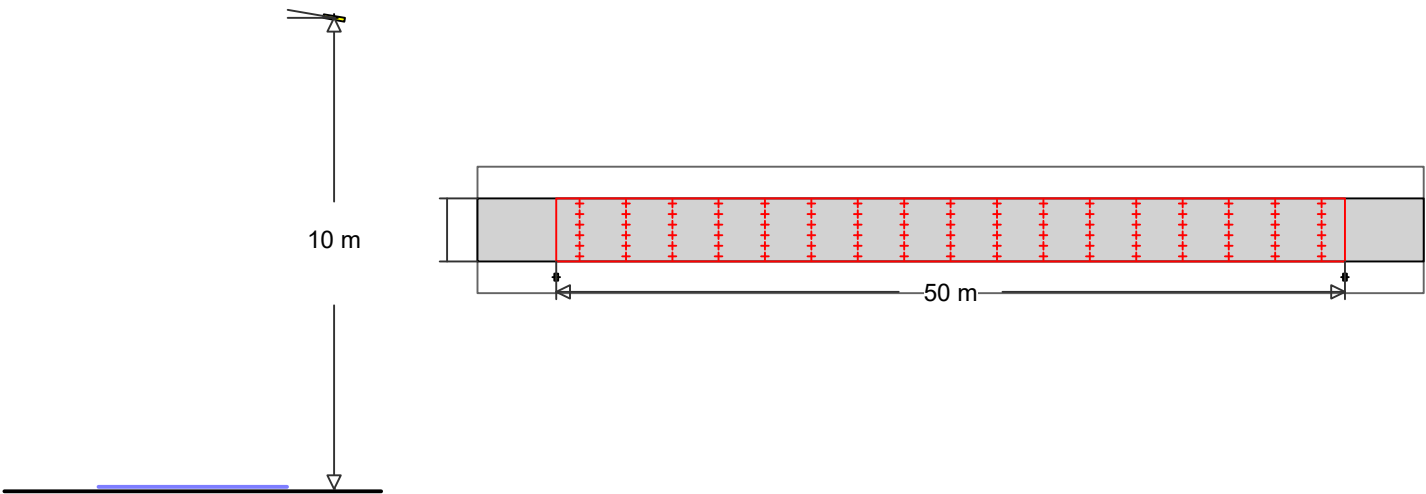
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.61 lx	2.17 lx	0.39	0.18

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

43 12 Wszerecz

43.1 Skrót wyników, 12 Wszerecz

43.1.1 Podgląd wyników, 12 Wszerecz



157 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 400 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D3
Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.34 cd/m ²	0.55	0.73	9	0.76
1:(y=1.00)	0.31 cd/m ²	0.54	0.85	12	0.71
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

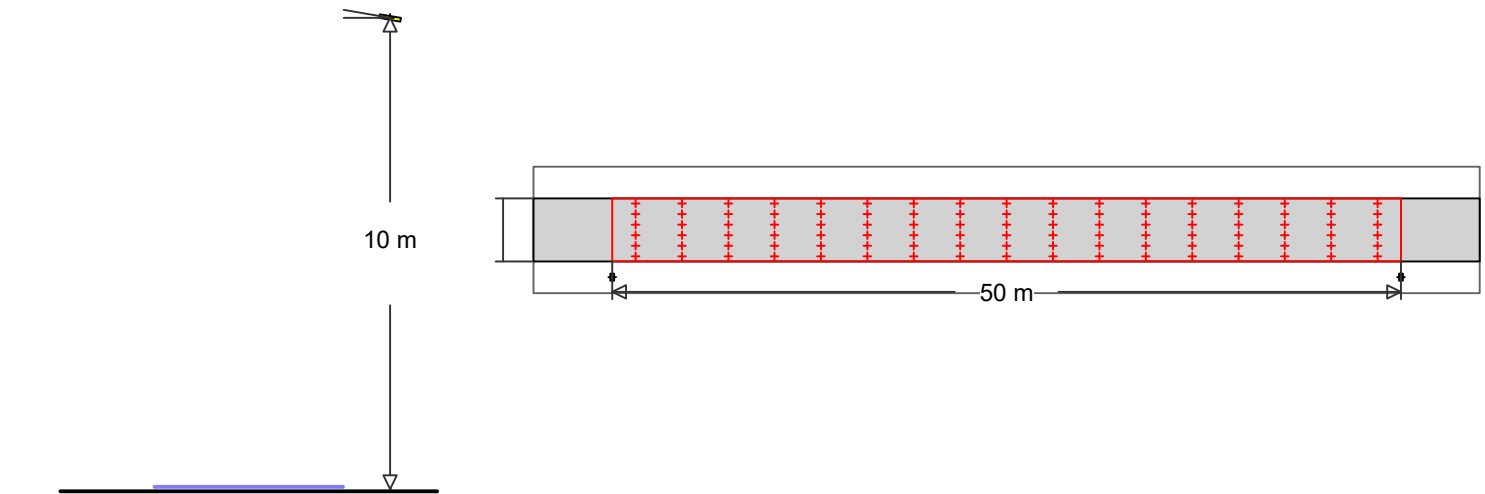
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.81 lx	1.36 lx	0.36	0.16

44 14 Wszerzecz K.

44.1 Skrót wyników, 14 Wszerzecz K.

44.1.1 Podgląd wyników, 14 Wszerzecz K.



157

Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.34 cd/m²	0.55	0.73	9	0.76
1:(y=1.00)	0.31 cd/m²	0.54	0.85	12	0.71
M6	>= 0.30 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

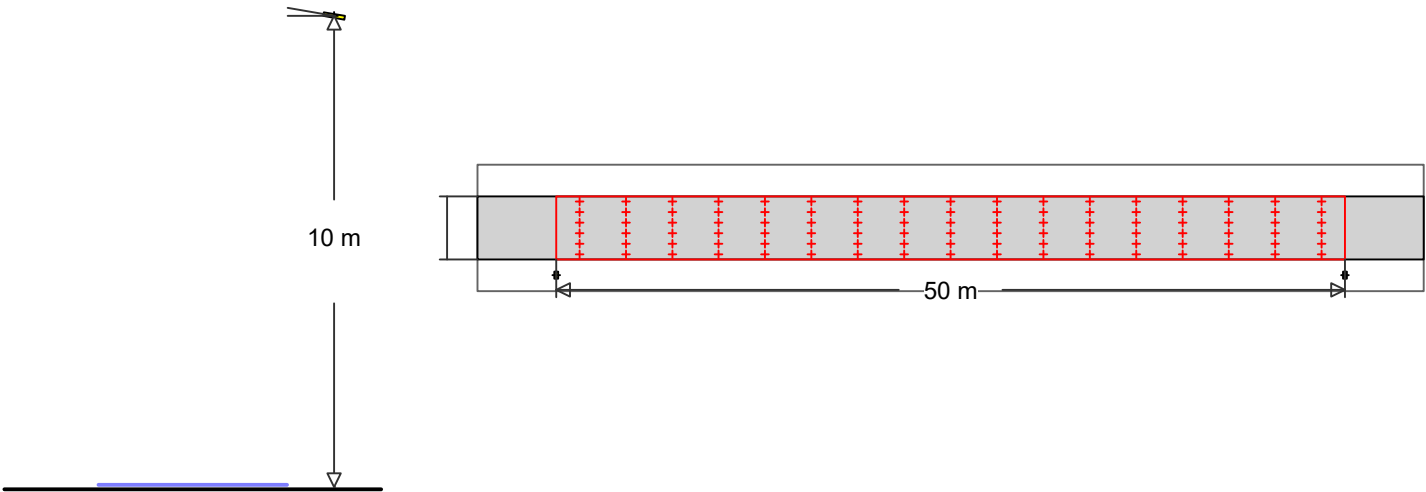
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.81 lx	1.36 lx	0.36	0.16

45 15 Uśnik

45.1 Skrót wyników, 15 Uśnik

45.1.1 Podgląd wyników, 15 Uśnik



157	Pollight Sp. z o.o.		
	Nr zamówienia :		
	Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005		
	Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm		

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.34 cd/m ²	0.55	0.73	9	0.76
1:(y=1.00)	0.31 cd/m ²	0.54	0.85	12	0.71
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

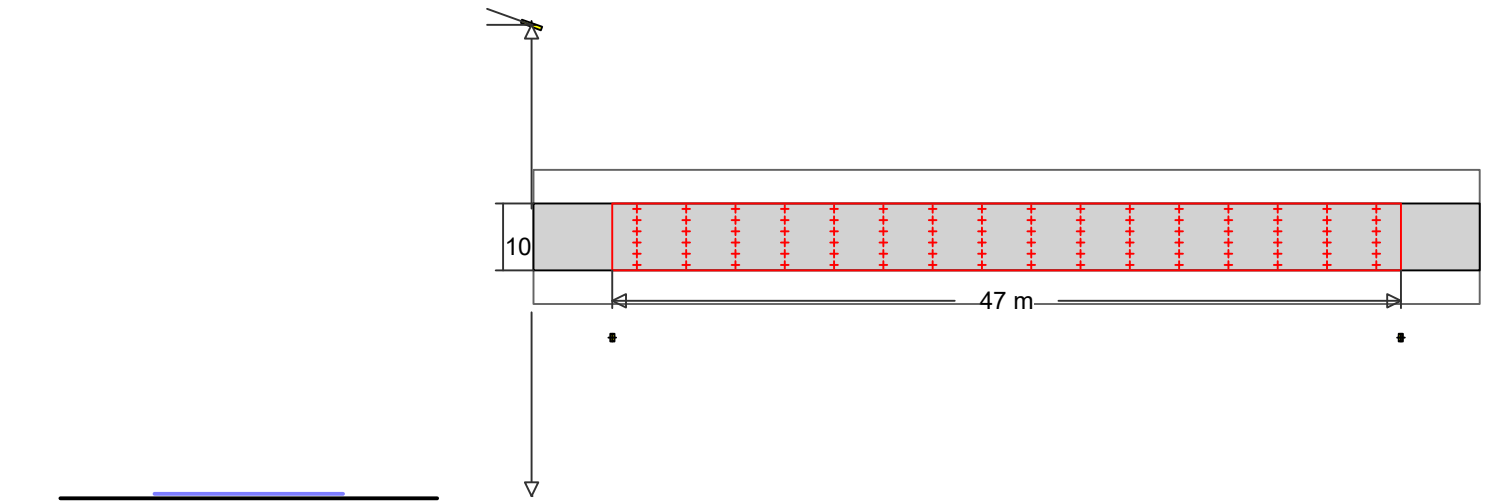
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.81 lx	1.36 lx	0.36	0.16

4616 Uśnik

46.1Skrót wyników, 16 Uśnik

46.1.1Podgląd wyników, 16 Uśnik



88

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie

:

:

: ST-52-30W S3535(12) 740 C005

: 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw

Odległość opraw

Oprawa - wysunięcie

Abs. Pozycja

Pobór prądu/km

: Prawy rząd

: 47.00 m

: -4.00 m

: -4.00 m

: 638 W/km

Współcz. utrzymania

Wysokość (centrum foto.)

Nachylenie

Klasa odbłasku

Klasa natężenia światła

: 0.80

: 10.00 m

: 20.00 °

: D0

: n/a

Road

Szerokość

Powierzchnia

: 4.00 m

: R3, q0=0.07

Jezdnia

:

: 2

Luminancja

Pole obliczeń: 47m x 4m (16 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.38 cd/m ²	0.51	0.58	10	0.73
1:(y=1.00)	0.35 cd/m ²	0.52	0.66	14	0.91
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetleniaPole obliczeń: 47m x 4m (16 x 6 Punkty)

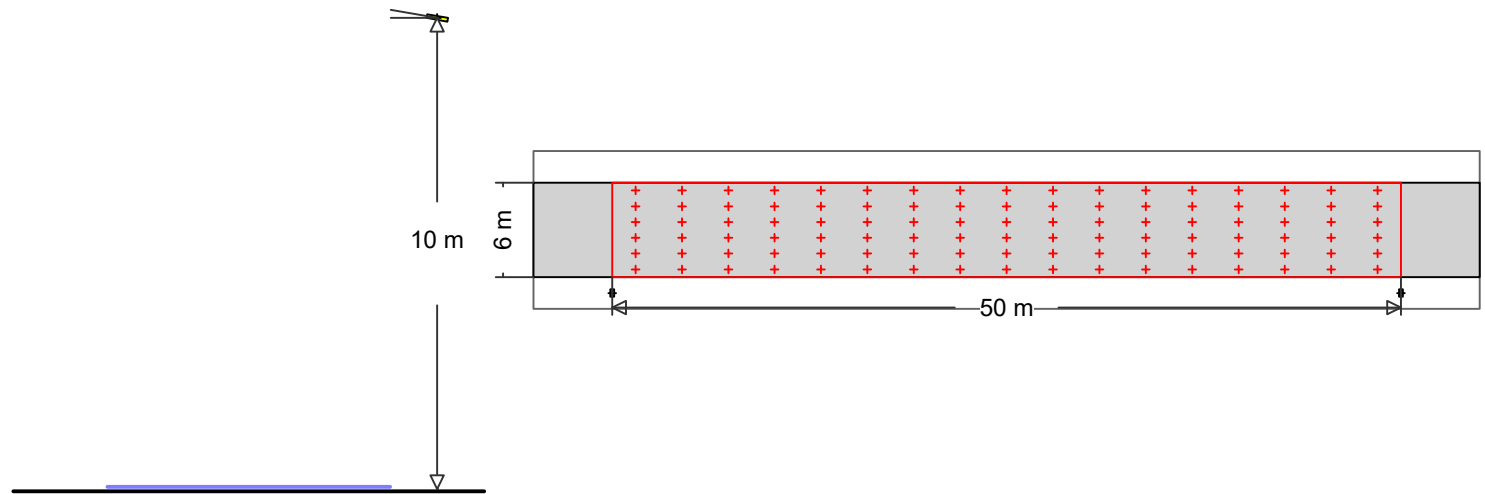
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.58 lx	2.19 lx	0.39	0.19

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

47 18 Dębowo

47.1 Skrót wyników, 18 Dębowo

47.1.1 Podgląd wyników, 18 Dębowo



89 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-35W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 35 W / 5341 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D2
Pobór prądu/km : 700 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 6m (17 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)	0.57 cd/m ²	0.39	0.63	9	0.52
1:(y=1.50)	0.51 cd/m ²	0.39	0.85	15	0.59
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 6m (17 x 6 Punkty)

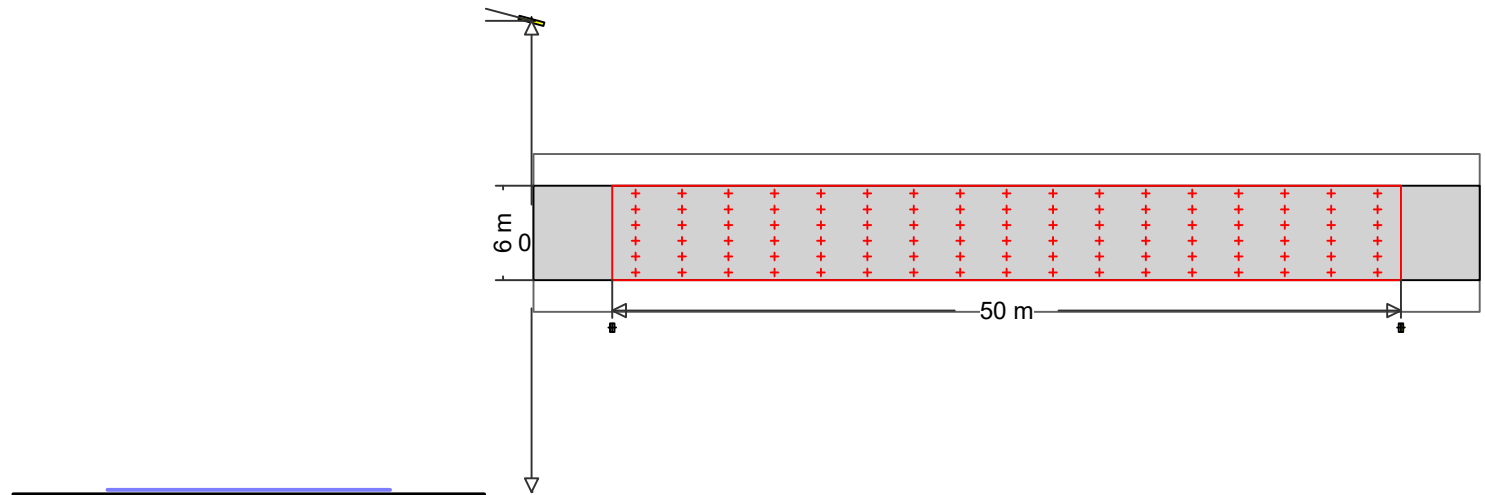
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.70 lx	2.12 lx	0.32	0.13

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

48 19 Dębowo

48.1 Skrót wyników, 19 Dębowo

48.1.1 Podgląd wyników, 19 Dębowo



70
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-55W S3535(24) 740 C004
Wypożyczenie : 1 x 0 55 W / 8210 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -3.00 m Nachylenie : 15.00 °
Abs. Pozycja : -3.00 m Klasa odbłasku : D1
Pobór prądu/km : 1100 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 6m (17 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)	0.60 cd/m ²	0.46	0.55	8	0.54
1:(y=1.50)	0.54 cd/m ²	0.48	0.55	11	0.72
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 6m (17 x 6 Punkty)

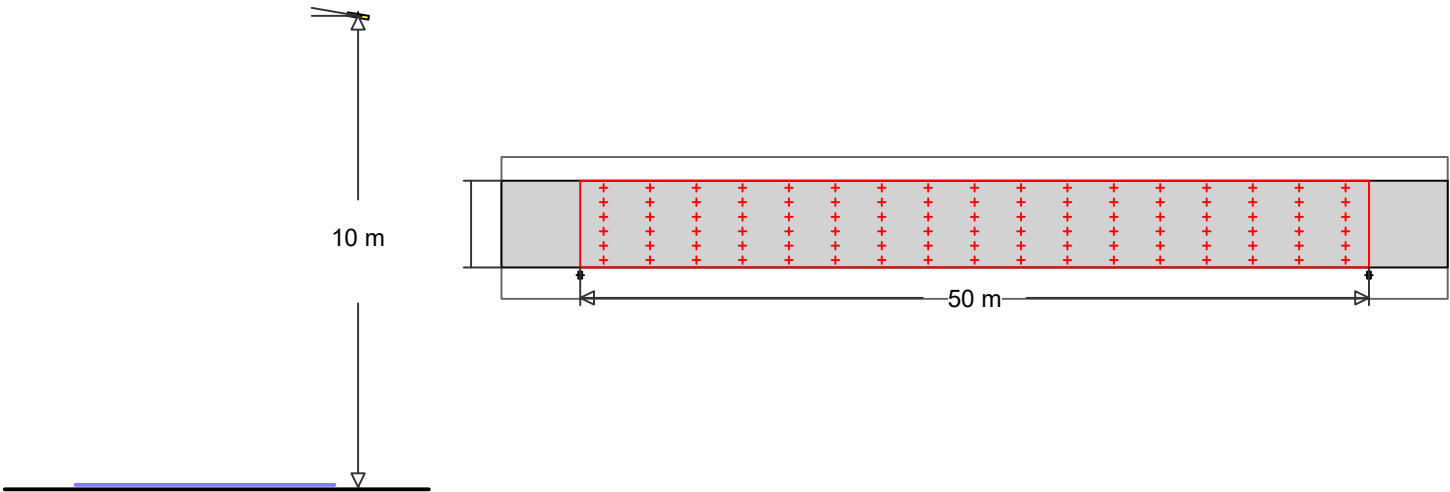
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.63 lx	3.32 lx	0.34	0.14

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

49 20 Osobne

49.1 Skrót wyników, 20 Osobne

49.1.1 Podgląd wyników, 20 Osobne



89 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-35W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 35 W / 5341 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -0.50 m Klasa odbłasku : D2
Pobór prądu/km : 700 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 5.50 m Jeźdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 5.5m (17 x 6 Punkty)

Obserwator
2 : x=-60.00m, y=4.13m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=1.38m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=4.13)	0.62 cd/m ²	0.46	0.68	10	0.62
1:(y=1.38)	0.56 cd/m ²	0.45	0.83	14	0.55
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5.5m (17 x 6 Punkty)

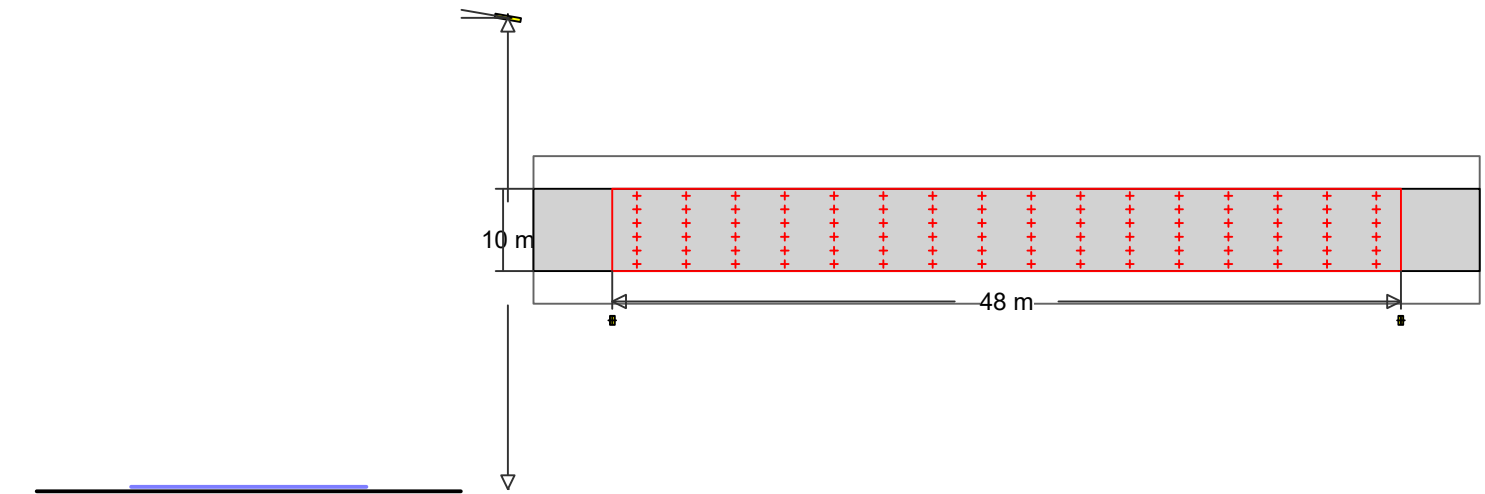
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.93 lx	2.37 lx	0.34	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

50 21 Wierzbowo

50.1 Skrót wyników, 21 Wierzbowo

50.1.1 Podgląd wyników, 21 Wierzbowo



68
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-45W S3535(24) 740 C004
Wypożyczenie : 1 x 0 45 W / 6847 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 48.00 m
Oprawa - wysunięcie : -3.00 m
Abs. Pozycja : -3.00 m
Pobór prądu/km : 938 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D3
Klasa natężenia światła : n/a

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

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)	0.55 cd/m ²	0.47	0.60	7	0.53
1:(y=1.25)	0.50 cd/m ²	0.48	0.55	9	0.84
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

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

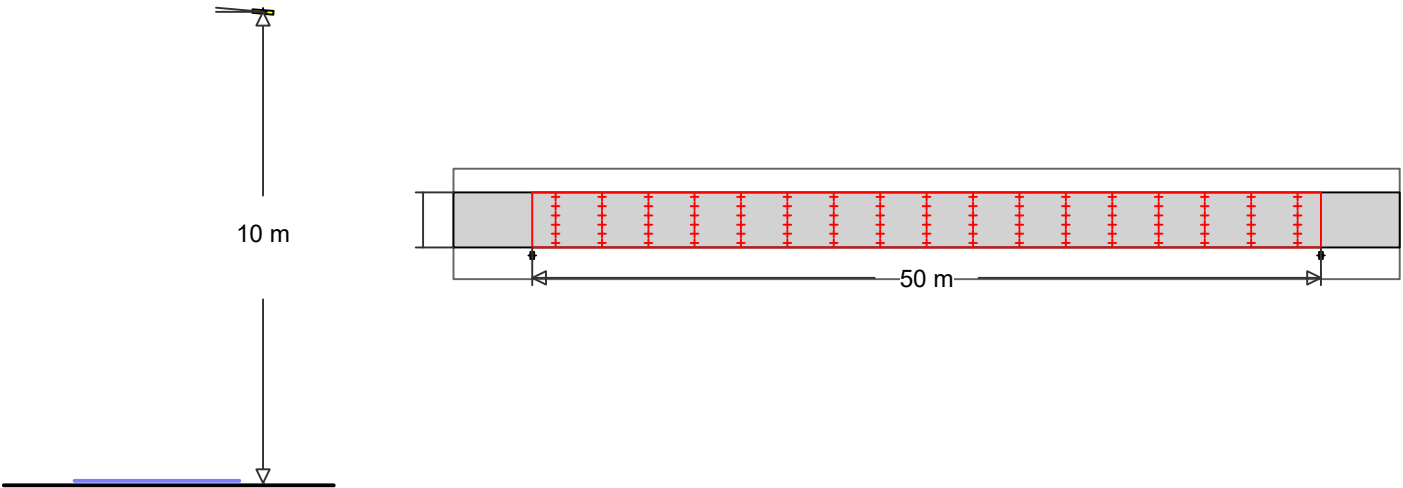
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.89 lx	3.21 lx	0.36	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

51 22 Wierzbowo

51.1 Skrót wyników, 22 Wierzbowo

51.1.1 Podgląd wyników, 22 Wierzbowo



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : -0.50 m
Pobór prądu/km : 400 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 3.50 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07
Jezdnia : 2

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 3.5m (17 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=2.63m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=0.88m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.63)	0.38 cd/m ²	0.62	0.81	9	0.79
1:(y=0.88)	0.35 cd/m ²	0.59	0.80	11	0.75
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

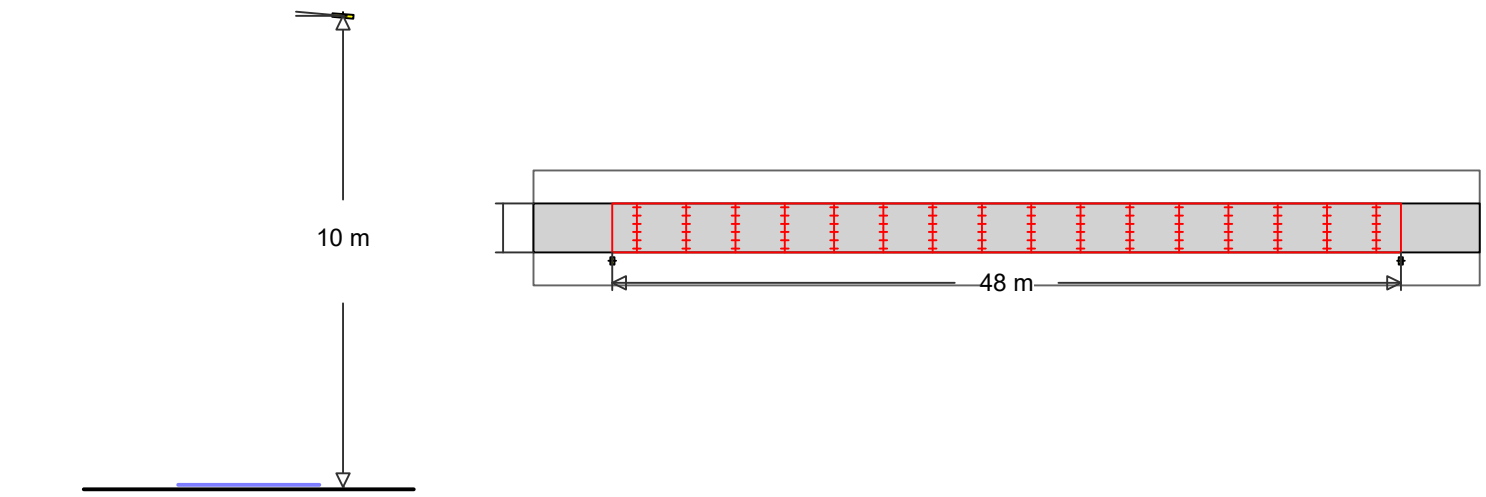
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3.5m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.04 lx	1.40 lx	0.35	0.15

52 23 Chomętowo

52.1 Skrót wyników, 23 Chomętowo

52.1.1 Podgląd wyników, 23 Chomętowo



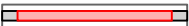
Pollight Sp. z o.o.	
157	Nr zamówienia :
	Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 48.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 417 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość	: 3.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 48m x 3m (16 x 6 Punkty)

Obserwator

2	: x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
1	: x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.25)	0.41 cd/m ²	0.69	0.84	9	0.86
1:(y=0.75)	0.38 cd/m ²	0.65	0.82	10	0.78
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

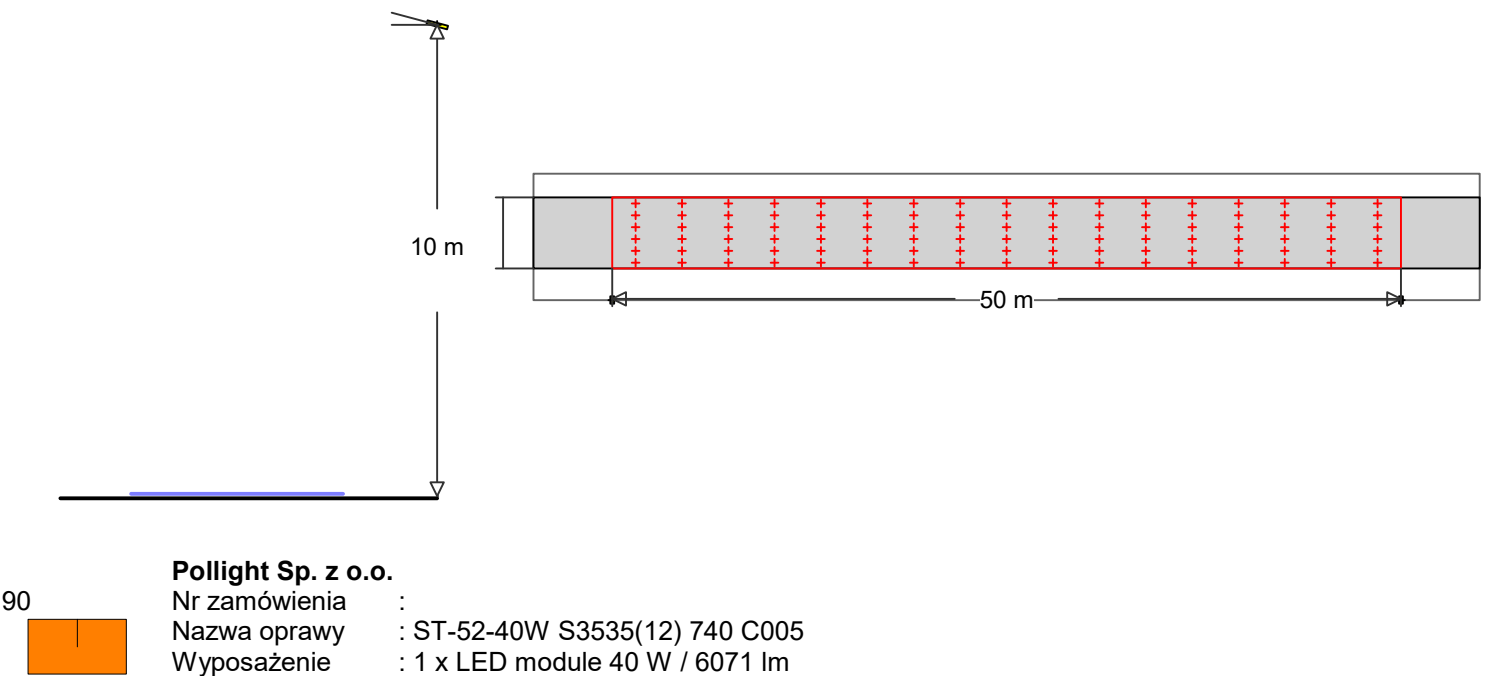
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 48m x 3m (16 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.24 lx	1.62 lx	0.38	0.18

53 24 Zalesie Poczynki

53.1 Skrót wyników, 24 Zalesie Poczynki

53.1.1 Podgląd wyników, 24 Zalesie Poczynki



MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km	: 800 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość	: 4.50 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 50m x 4.5m (17 x 6 Punkty)

Obserwator

2	: x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m
1	: x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.38)	0.63 cd/m ²	0.49	0.63	11	0.71
1:(y=1.13)	0.56 cd/m ²	0.50	0.86	15	0.72
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4.5m (17 x 6 Punkty)

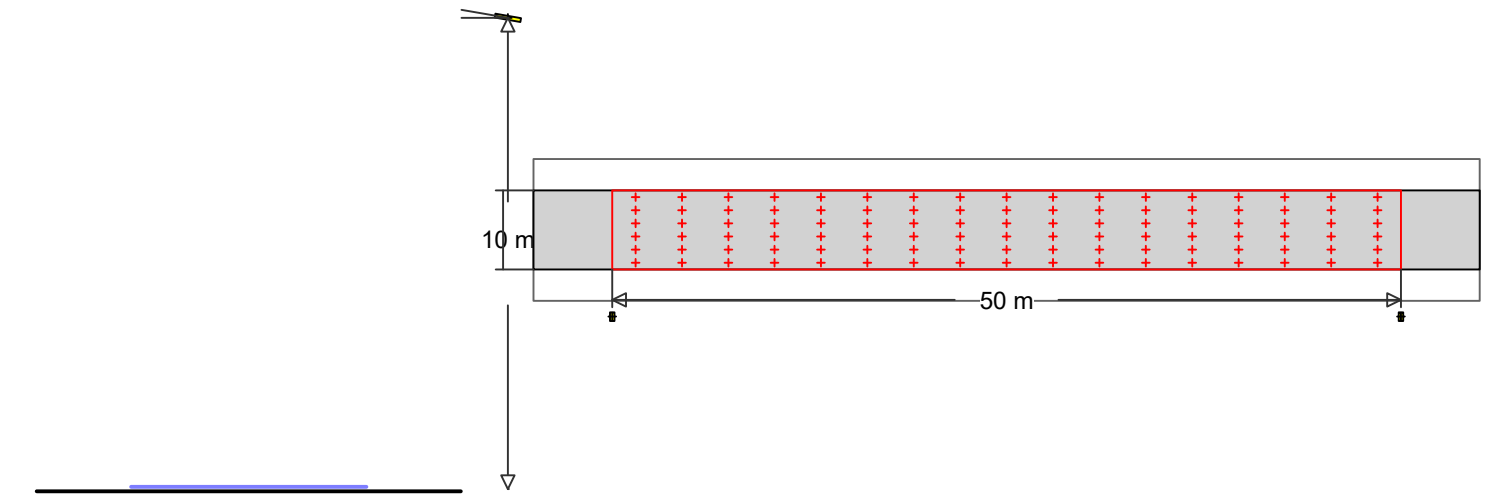
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.68 lx	2.73 lx	0.36	0.16

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

54 25 Zalesie Wypychy

54.1 Skrót wyników, 25 Zalesie Wypychy

54.1.1 Podgląd wyników, 25 Zalesie Wypychy



69
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-50W S3535(24) 740 C004
Wypożyczenie : 1 x 0 50 W / 7530 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -3.00 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -3.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 1000 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 5m (17 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)	0.58 cd/m ²	0.47	0.57	7	0.53
1:(y=1.25)	0.53 cd/m ²	0.47	0.53	10	0.84
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

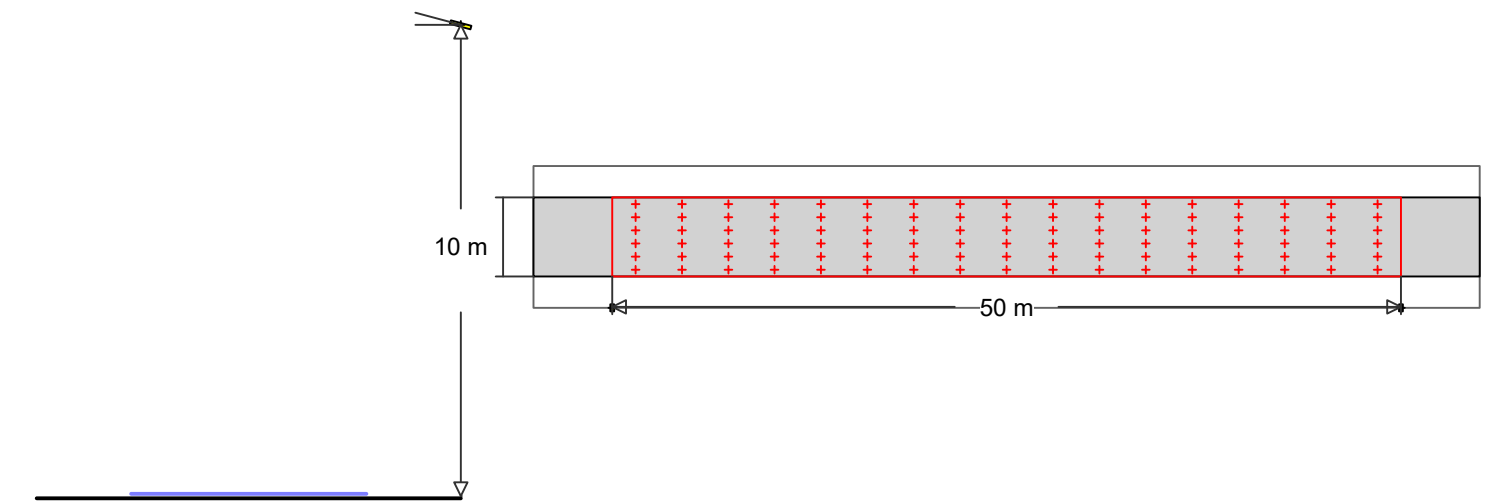
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.38 lx	3.09 lx	0.33	0.13

55 26 Zalesie Wypychy

55.1 Skrót wyników, 26 Zalesie Wypychy

55.1.1 Podgląd wyników, 26 Zalesie Wypychy



90

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie

:

:

: ST-52-40W S3535(12) 740 C005

: 1 x LED module 40 W / 6071 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw

Odległość opraw

Oprawa - wysunięcie

Abs. Pozycja

Pobór prądu/km

: Prawy rząd

: 50.00 m

: -2.00 m

: -2.00 m

: 800 W/km

Współcz. utrzymania

Wysokość (centrum foto.)

Nachylenie

Klasa odbłasku

Klasa natężenia światła

: 0.80

: 10.00 m

: 15.00 °

: D1

: n/a

Road

Szerokość

Powierzchnia

: 5.00 m

: R3, q0=0.07

Jezdnia

:

: 2



Luminancja

Pole obliczeń: 50m x 5m (17 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)	0.61 cd/m ²	0.45	0.62	10	0.67
1:(y=1.25)	0.54 cd/m ²	0.46	0.85	15	0.69
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

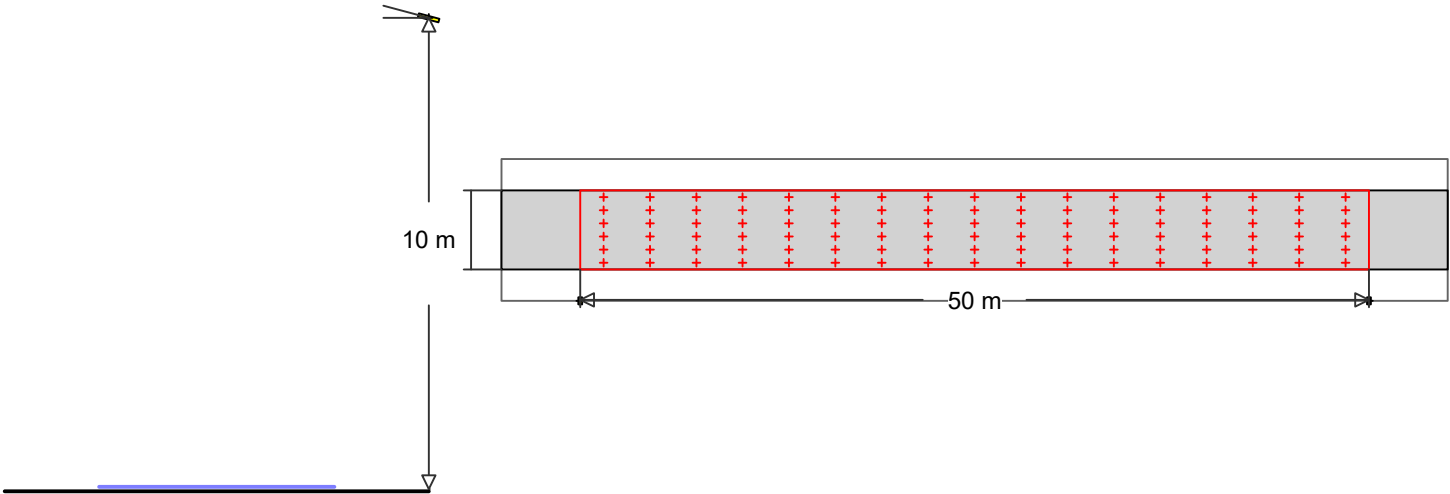
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.52 lx	2.61 lx	0.35	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

56 27 Zalesie Wypychy

56.1 Skrót wyników, 27 Zalesie Wypychy

56.1.1 Podgląd wyników, 27 Zalesie Wypychy



87 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m
Abs. Pozycja : -2.00 m
Pobór prądu/km : 500 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 15.00 °
Klasa odbłasku : D2
Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 5m (17 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)	0.38 cd/m ²	0.45	0.62	9	0.67
1:(y=1.25)	0.34 cd/m ²	0.46	0.85	14	0.69
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

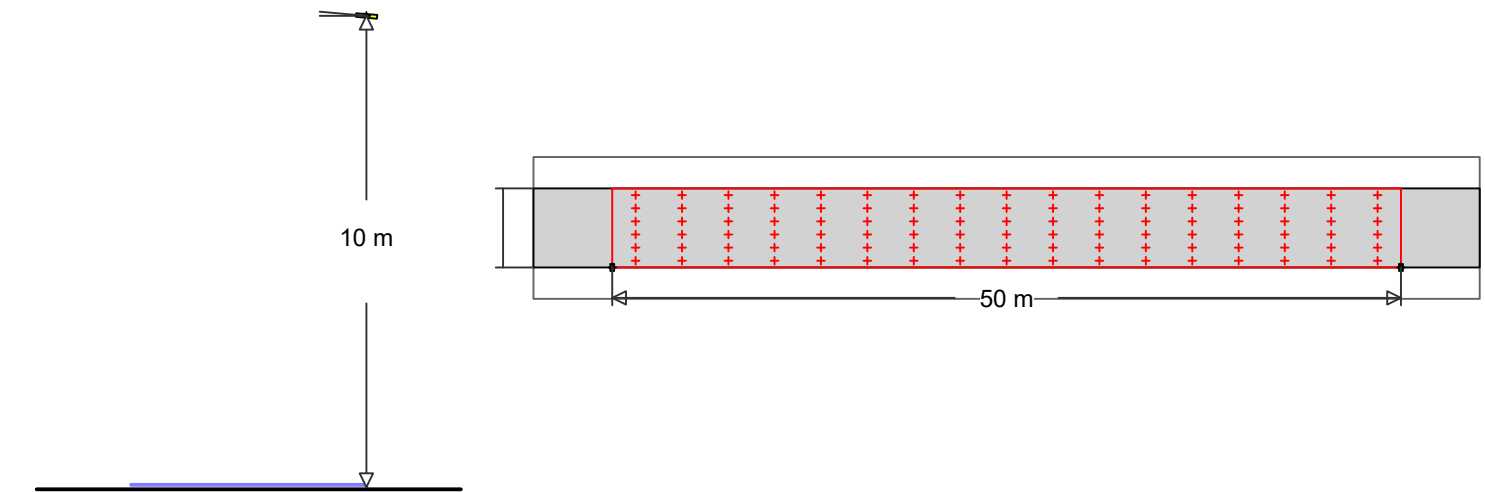
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.74 lx	1.64 lx	0.35	0.15

57 28 Truszki Ostrołęcka

57.1 Skróót wyników, 28 Truszki Ostrołęcka

57.1.1 Podgląd wyników, 28 Truszki Ostrołęcka

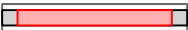


88

Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 600 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 5m (17 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)	0.58 cd/m²	0.50	0.76	10	0.64
1:(y=1.25)	0.54 cd/m²	0.48	0.78	13	0.60
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

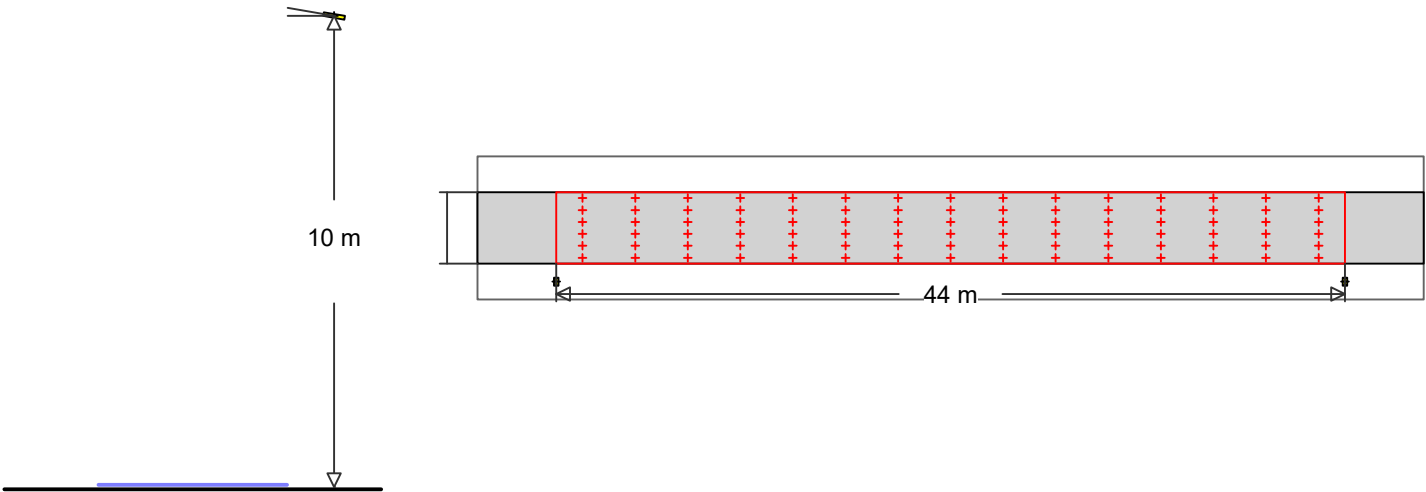
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.29 lx	2.09 lx	0.33	0.14

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

58 29 Truszk

58.1 Skróć wyniki, 29 Truszk

58.1.1 Podgląd wyników, 29 Truszk



157 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 44.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 455 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D3
Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 44m 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.39 cd/m ²	0.54	0.72	9	0.76
1:(y=1.00)	0.36 cd/m ²	0.54	0.89	11	0.71
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

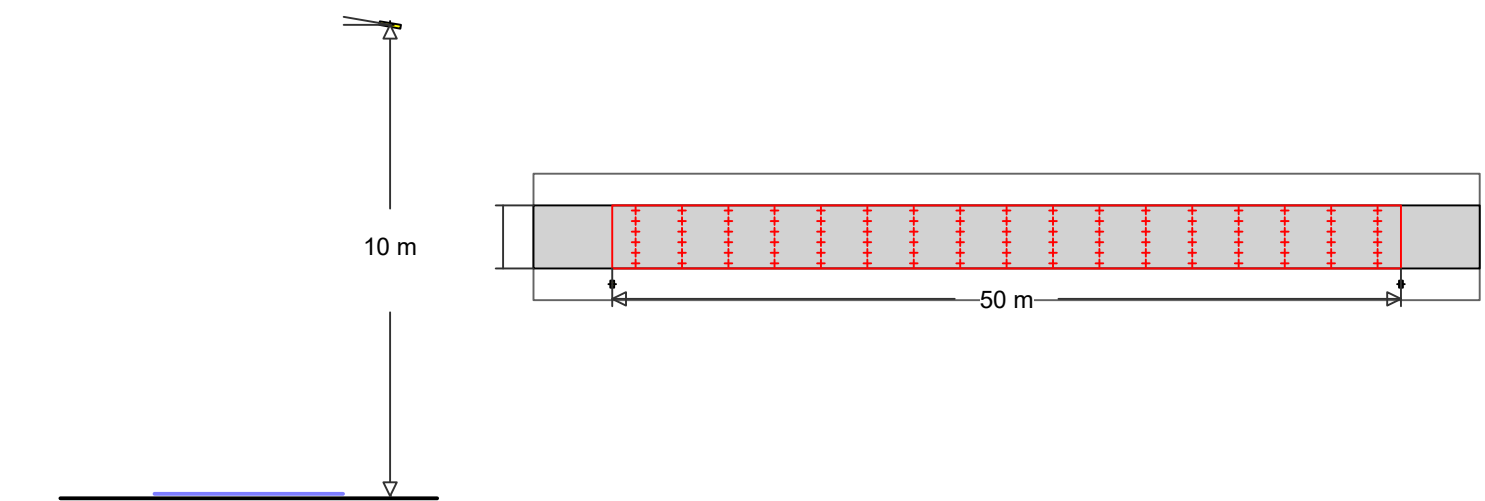
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 44m x 4m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.33 lx	1.78 lx	0.41	0.20

59 30 Truszki P.

59.1 Skrót wyników, 30 Truszki P.

59.1.1 Podgląd wyników, 30 Truszki P.



Pollight Sp. z o.o.	
157	Nr zamówienia :
	Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.34 cd/m ²	0.55	0.73	9	0.76
1:(y=1.00)	0.31 cd/m ²	0.54	0.85	12	0.71
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

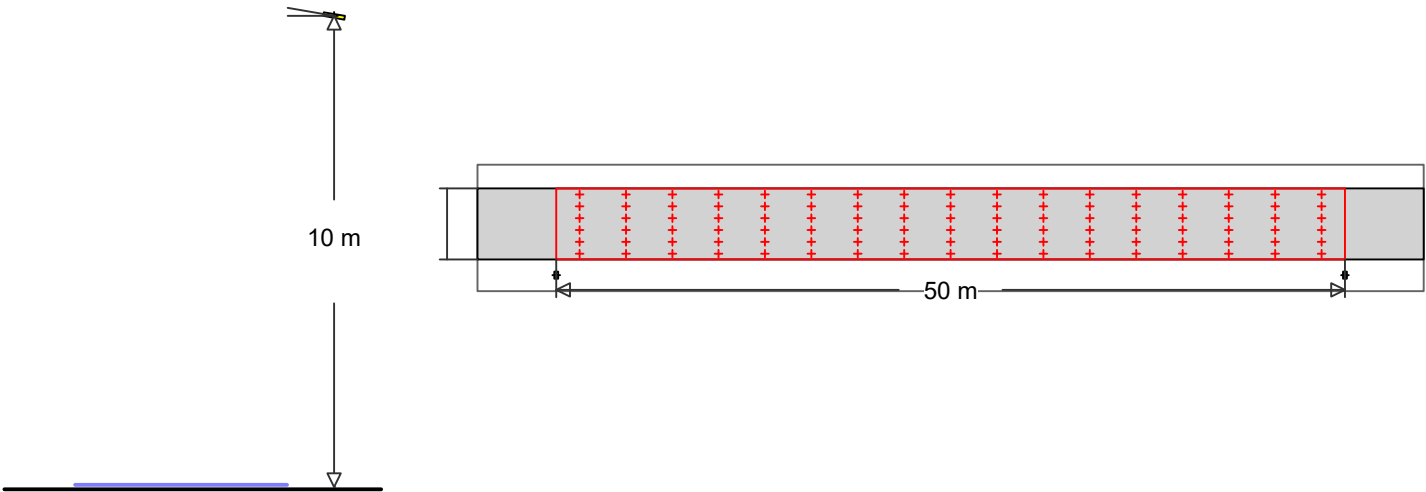
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.81 lx	1.36 lx	0.36	0.16

60 31 Truszki P.

60.1 Skrót wyników, 31 Truszki P.

60.1.1 Podgląd wyników, 31 Truszki P.



Pollight Sp. z o.o.	
157	Nr zamówienia :
	Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road			
Szerokość	: 4.50 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 4.5m (17 x 6 Punkty)

Obserwator						
2	: x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m					
1	: x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m					
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}	
2:(y=3.38)	0.33 cd/m²	0.51	0.70	9	0.71	
1:(y=1.13)	0.30 cd/m²	0.50	0.85	12	0.68	
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30	

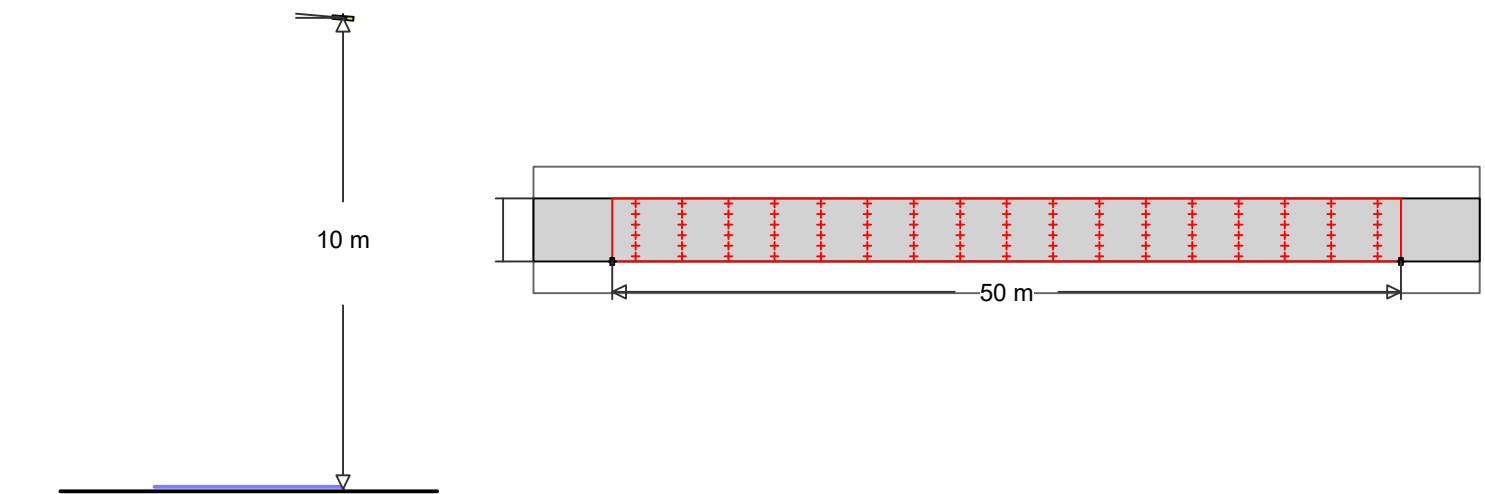
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4.5m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.76 lx	1.30 lx	0.35	0.15

61 32 Jakać Borki

61.1 Skrót wyników, 32 Jakać Borki

61.1.1 Podgląd wyników, 32 Jakać Borki



157

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}	
2:(y=3.00)	0.38 cd/m²	0.62	0.81	9	0.77	
1:(y=1.00)	0.36 cd/m²	0.58	0.74	11	0.67	
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30	

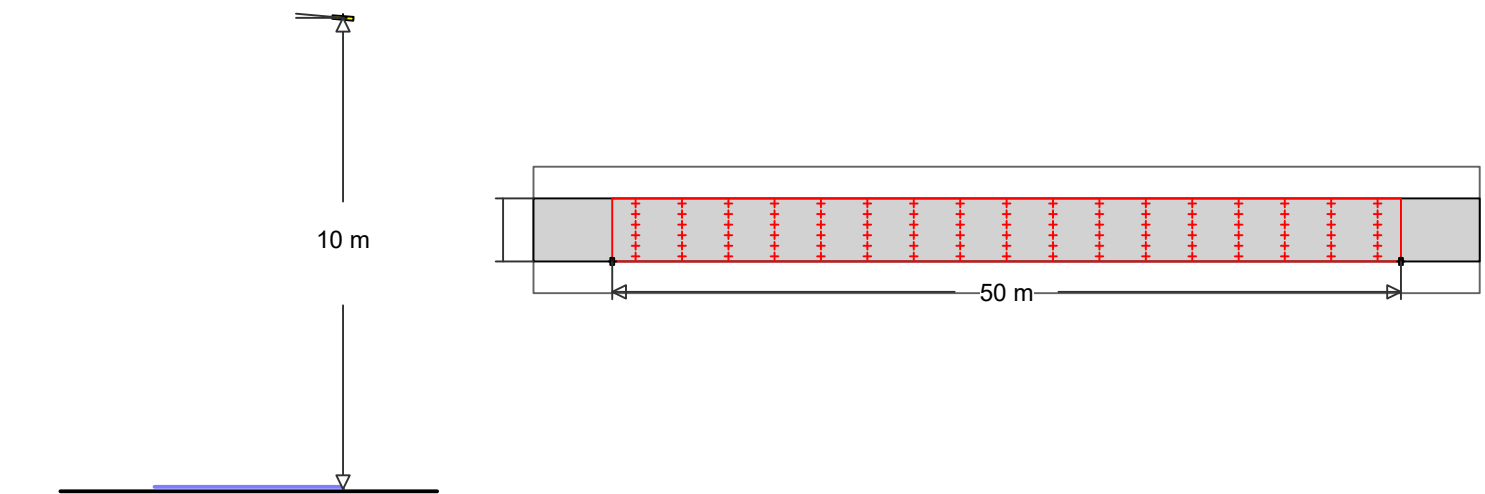
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.96 lx	1.41 lx	0.36	0.15

62 33 Jakać Borki

62.1 Skróót wyników, 33 Jakać Borki

62.1.1 Podgląd wyników, 33 Jakać Borki



157		Pollight Sp. z o.o.	
		Nr zamówienia	:
		Nazwa oprawy	: ST-52-20W S3535(12) 740 C005
		Wyposażenie	: 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.38 cd/m ²	0.62	0.81	9	0.77
1:(y=1.00)	0.36 cd/m ²	0.58	0.74	11	0.67
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

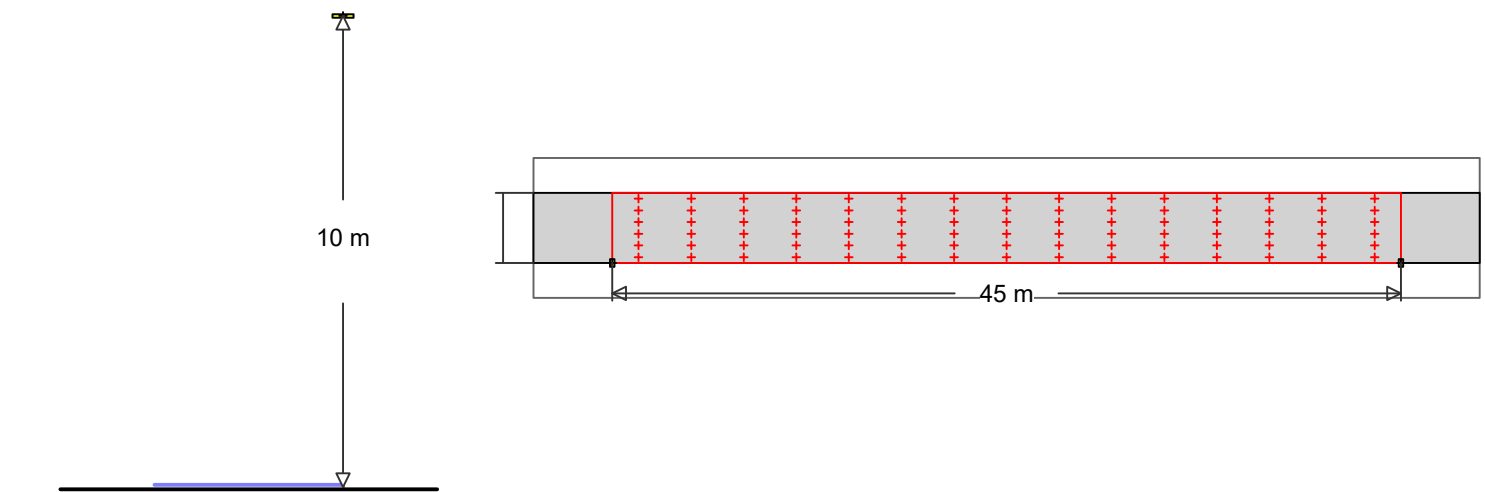
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.96 lx	1.41 lx	0.36	0.15

6334 Stare Szabły

63.1 Skróót wyników, 34 Stare Szabły

63.1.1 Podgląd wyników, 34 Stare Szabły



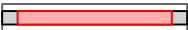
Pollight Sp. z o.o.	
157	Nr zamówienia :
	Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 444 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.42 cd/m²	0.56	0.80	8	0.70
1:(y=1.00)	0.40 cd/m²	0.52	0.88	10	0.74
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

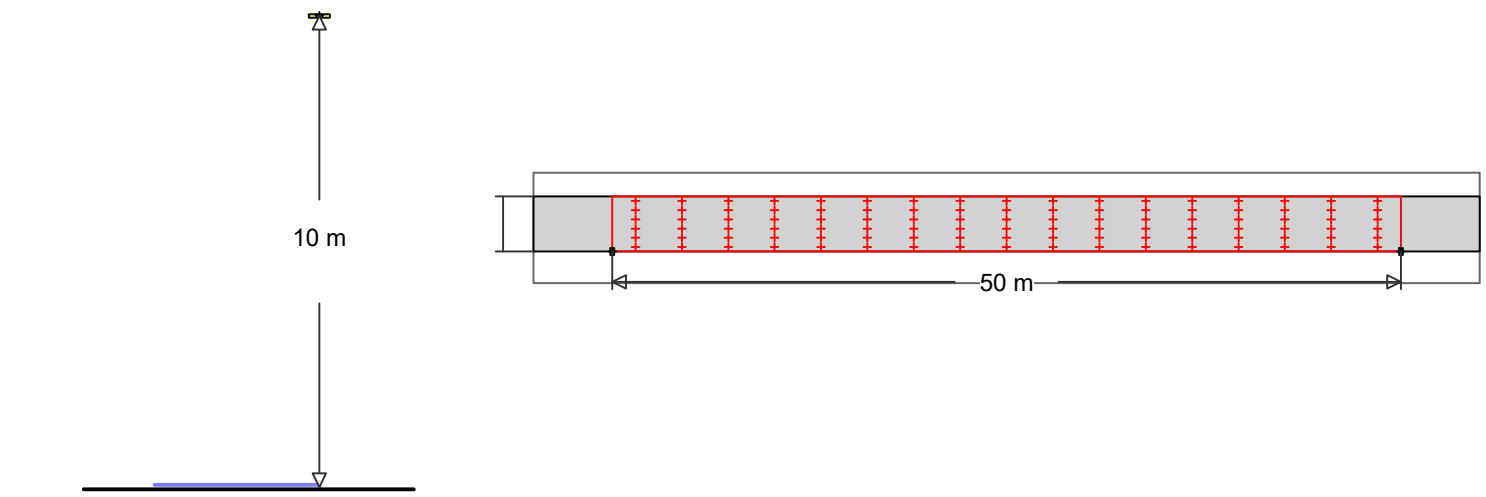
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.55 lx	1.63 lx	0.36	0.17

64 35 Stare Szabły

64.1 Skrót wyników, 35 Stare Szabły

64.1.1 Podgląd wyników, 35 Stare Szabły



Pollight Sp. z o.o.	
157	Nr zamówienia :
	Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość	: 3.50 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 50m x 3.5m (17 x 6 Punkty)

Obserwator

2	: x=-60.00m, y=2.63m, z=1.50m
1	: x=-60.00m, y=0.88m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.63)	0.40 cd/m ²	0.62	0.82	9	0.77
1:(y=0.88)	0.38 cd/m ²	0.58	0.77	11	0.77
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

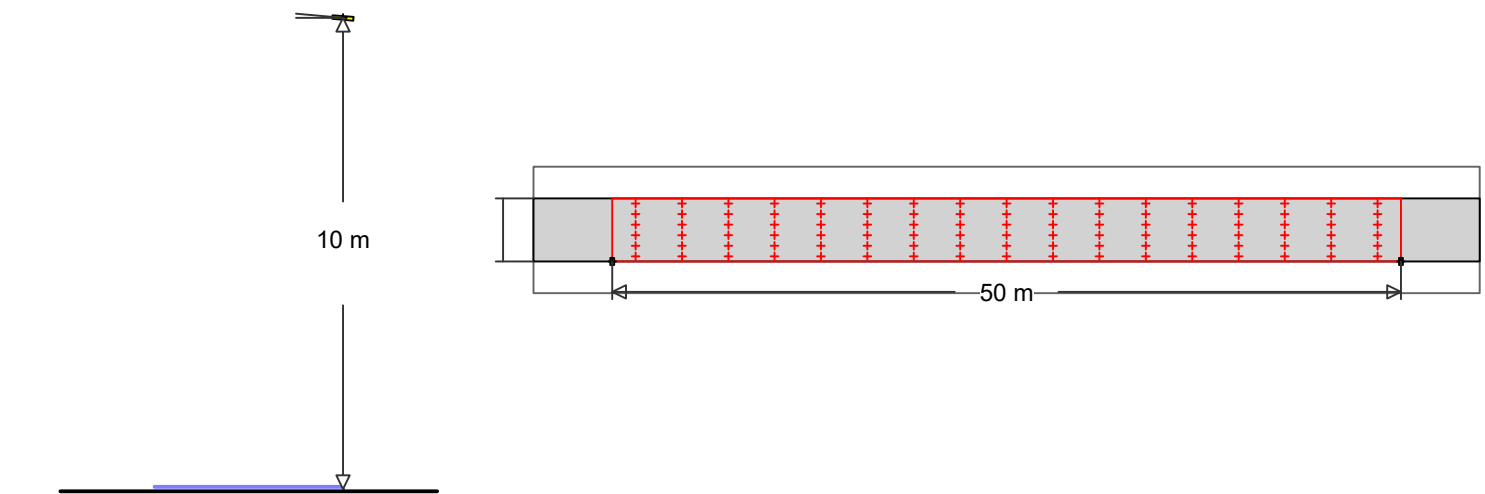
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3.5m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.17 lx	1.38 lx	0.33	0.14

65 36 Szabły Młode

65.1 Skrót wyników, 36 Szabły Młode

65.1.1 Podgląd wyników, 36 Szabły Młode



157

Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.38 cd/m ²	0.62	0.81	9	0.77
1:(y=1.00)	0.36 cd/m ²	0.58	0.74	11	0.67
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

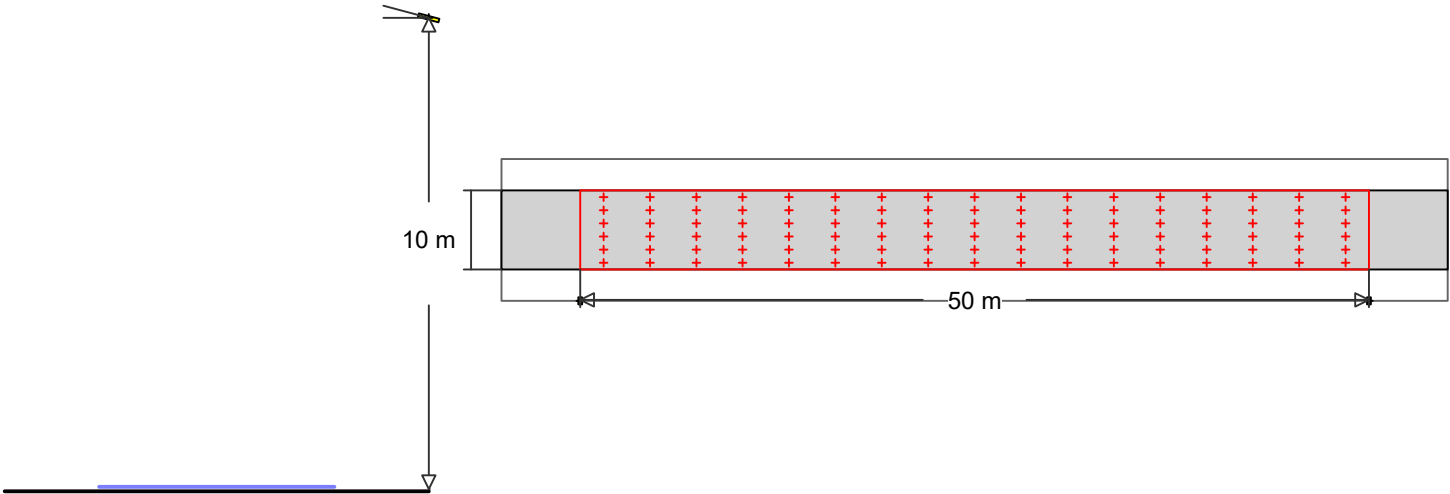
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.96 lx	1.41 lx	0.36	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

66 37 Jakać Stara

66.1 Skróót wyników, 37 Jakać Stara

66.1.1 Podgląd wyników, 37 Jakać Stara



90
Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-40W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 40 W / 6071 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m
Abs. Pozycja : -2.00 m
Pobór prądu/km : 800 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 15.00 °
Klasa odbłasku : D1
Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

Observer
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)	0.61 cd/m ²	0.45	0.62	10	0.67
1:(y=1.25)	0.54 cd/m ²	0.46	0.85	15	0.69
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

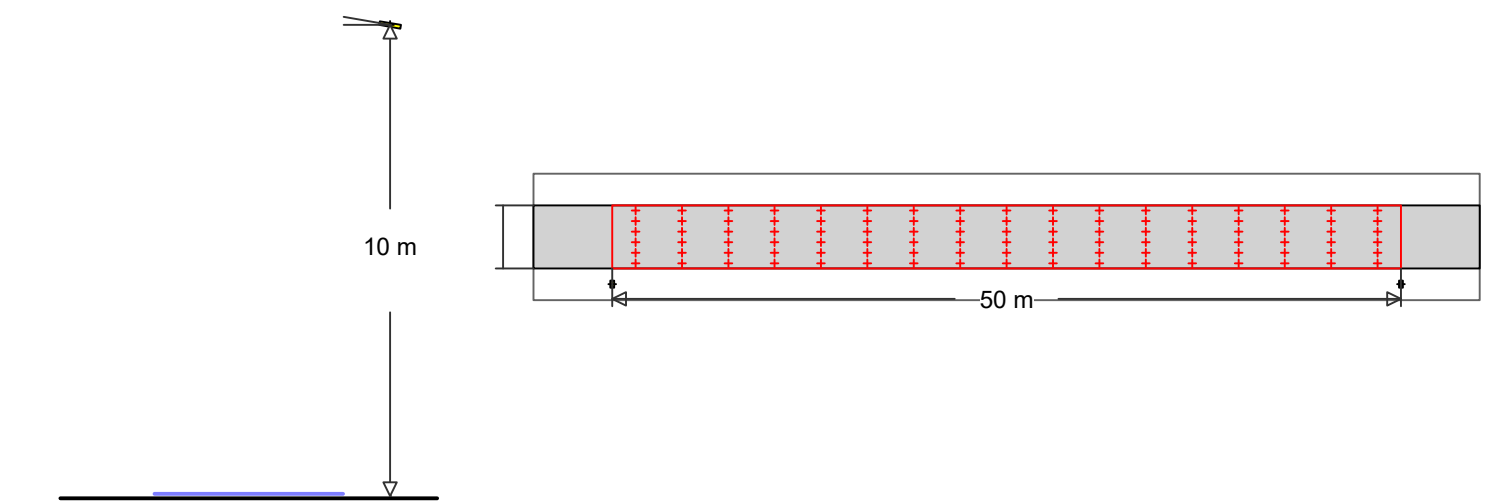
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.52 lx	2.61 lx	0.35	0.15

67 38 Jakać Dworna

67.1 Skrót wyników, 38 Jakać Dworna

67.1.1 Podgląd wyników, 38 Jakać Dworna



157

Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.34 cd/m²	0.55	0.73	9	0.76
1:(y=1.00)	0.31 cd/m²	0.54	0.85	12	0.71
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

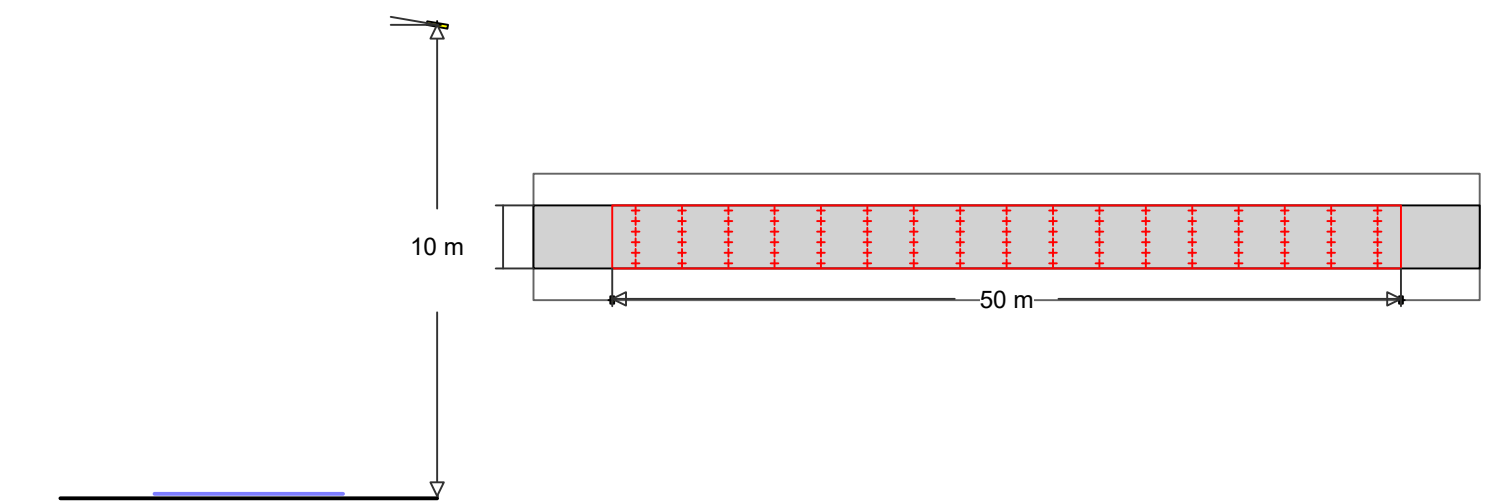
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.81 lx	1.36 lx	0.36	0.16

6839 Jakać Dworna

68.1Skrót wyników, 39 Jakać Dworna

68.1.1Podgląd wyników, 39 Jakać Dworna



87	Pollight Sp. z o.o.		
	Nr zamówienia	:	
	Nazwa oprawy	:	ST-52-25W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie	:	1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.41 cd/m ²	0.49	0.65	9	0.71
1:(y=1.00)	0.37 cd/m ²	0.50	0.83	13	0.83
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetleniaPole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

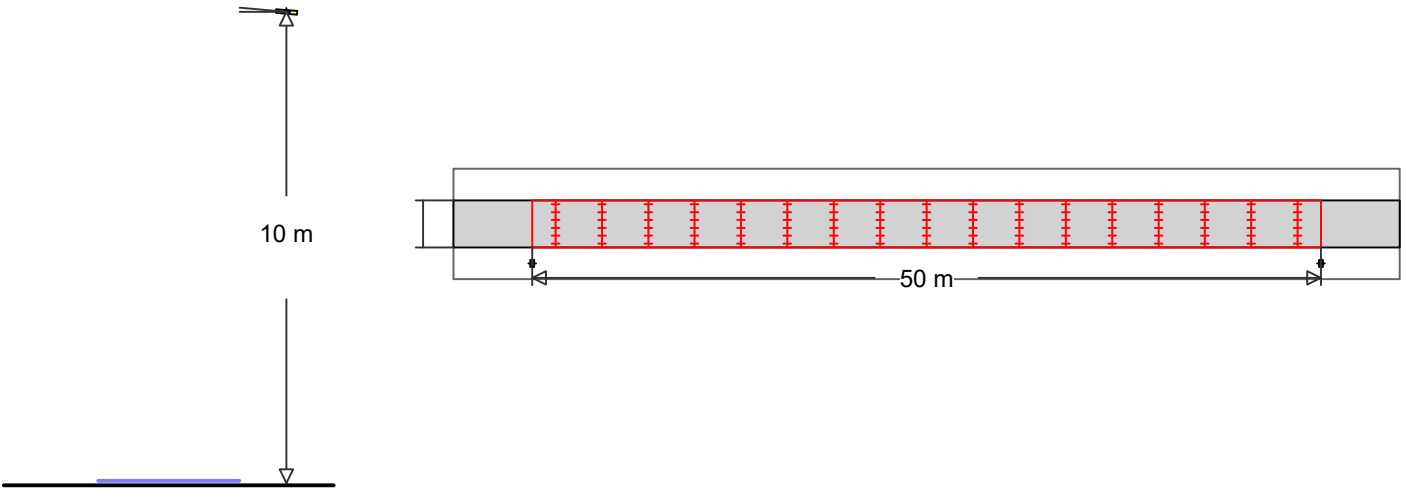
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.06 lx	1.68 lx	0.33	0.14

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

69 40 Jakać Dworna

69.1 Skrót wyników, 40 Jakać Dworna

69.1.1 Podgląd wyników, 40 Jakać Dworna



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 400 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 3m (17 x 6 Punkty)

Obserwator
2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.25)	0.37 cd/m ²	0.63	0.80	9	0.81
1:(y=0.75)	0.35 cd/m ²	0.61	0.84	11	0.83
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3m (17 x 6 Punkty)

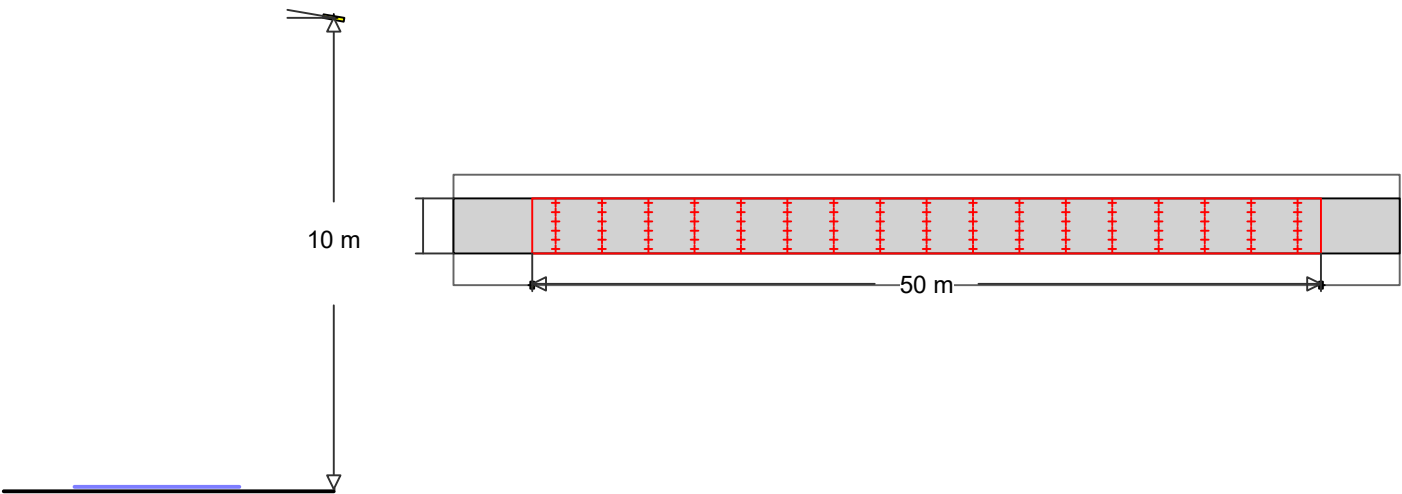
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.09 lx	1.40 lx	0.34	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

70 41 Jakać Stara

70.1 Skrót wyników, 41 Jakać Stara

70.1.1 Podgląd wyników, 41 Jakać Stara



87 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -2.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 500 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 3.50 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 3.5m (17 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=2.63m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=0.88m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.63)	0.42 cd/m ²	0.54	0.68	10	0.76
1:(y=0.88)	0.39 cd/m ²	0.54	0.84	13	0.85
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3.5m (17 x 6 Punkty)

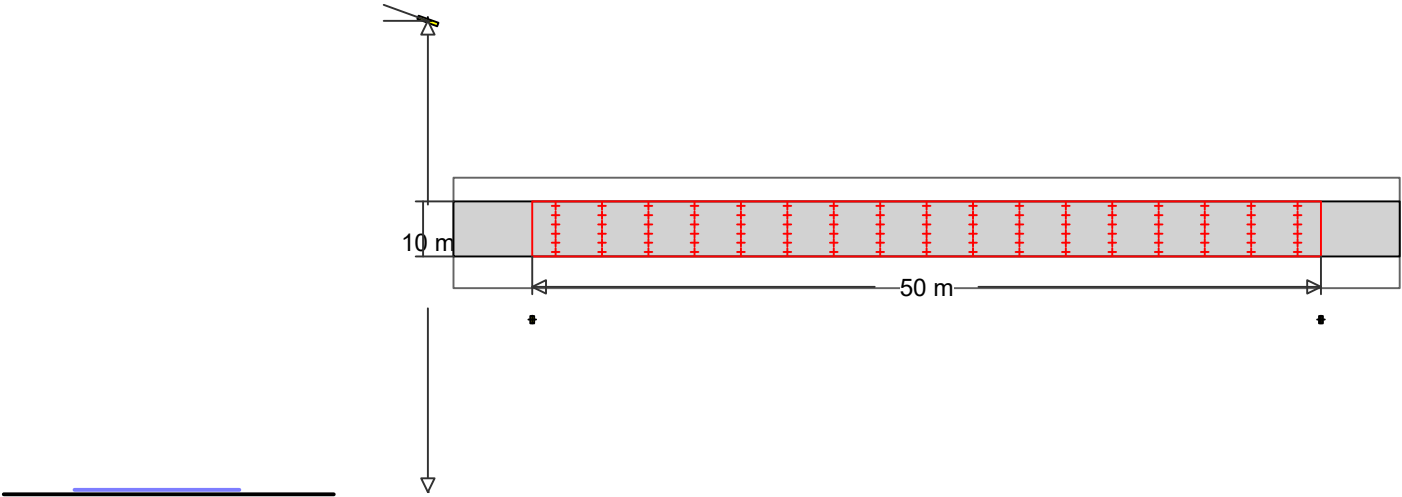
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.18 lx	1.76 lx	0.34	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

71 42 Jakać Stara

71.1 Skrót wyników, 42 Jakać Stara

71.1.1 Podgląd wyników, 42 Jakać Stara



88 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -4.00 m
Abs. Pozycja : -4.00 m
Pobór prądu/km : 600 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 20.00 °
Klasa odbłasku : D0
Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 3.50 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07
Jezdnia : 2

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 3.5m (17 x 6 Punkty)

Observer

2 : x=-60.00m, y=2.63m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=0.88m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.63)	0.37 cd/m ²	0.53	0.58	11	0.77
1:(y=0.88)	0.34 cd/m ²	0.54	0.68	15	0.92
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3.5m (17 x 6 Punkty)

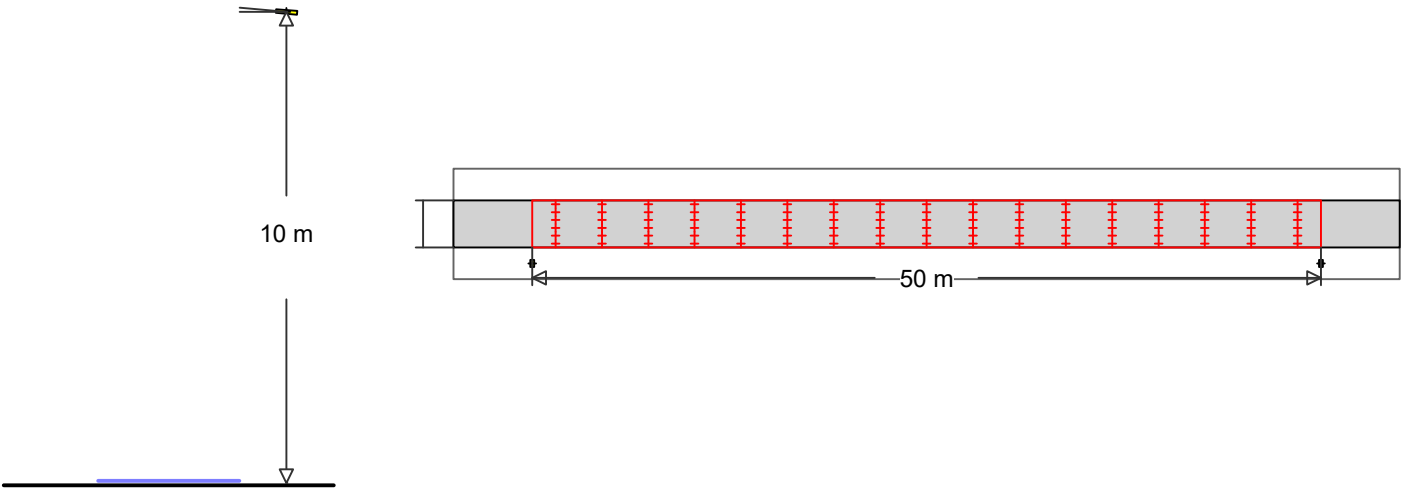
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.38 lx	1.99 lx	0.37	0.17

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

72 43 Jakać Młoda

72.1 Skrót wyników, 43 Jakać Młoda

72.1.1 Podgląd wyników, 43 Jakać Młoda



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 400 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 3m (17 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.25)	0.37 cd/m ²	0.63	0.80	9	0.81
1:(y=0.75)	0.35 cd/m ²	0.61	0.84	11	0.83
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

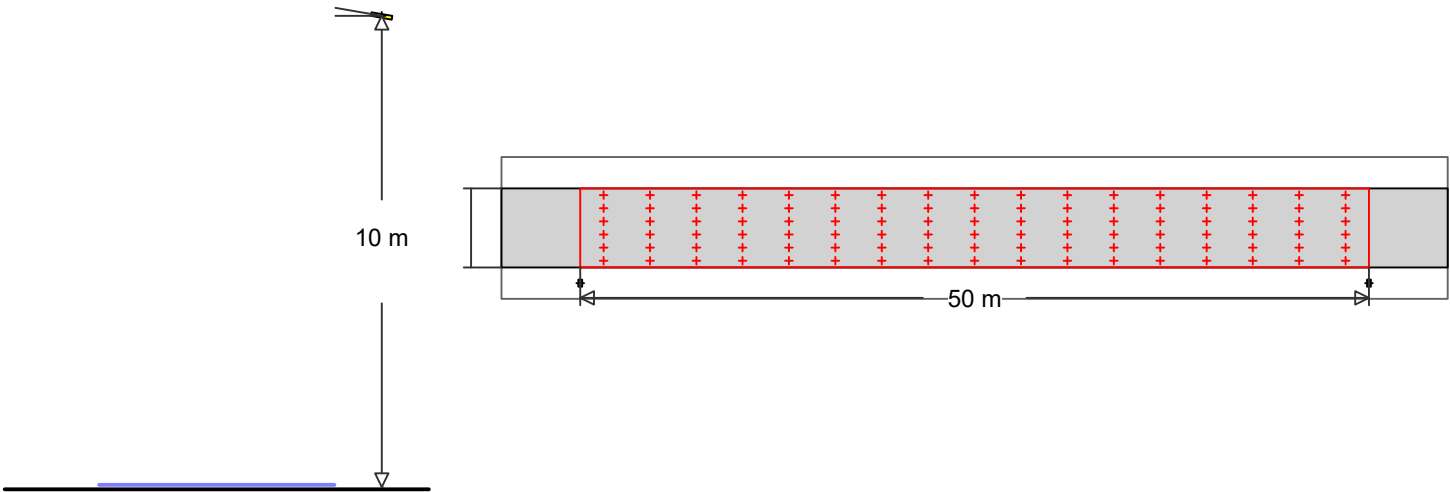
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.09 lx	1.40 lx	0.34	0.15

73 44 Truszki

73.1 Skrót wyników, 44 Truszki

73.1.1 Podgląd wyników, 44 Truszki

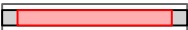


89

Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-35W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 35 W / 5341 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 700 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

Observer			
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)	0.61 cd/m ²	0.47	0.66	10	0.65
1:(y=1.25)	0.55 cd/m ²	0.46	0.85	14	0.64
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

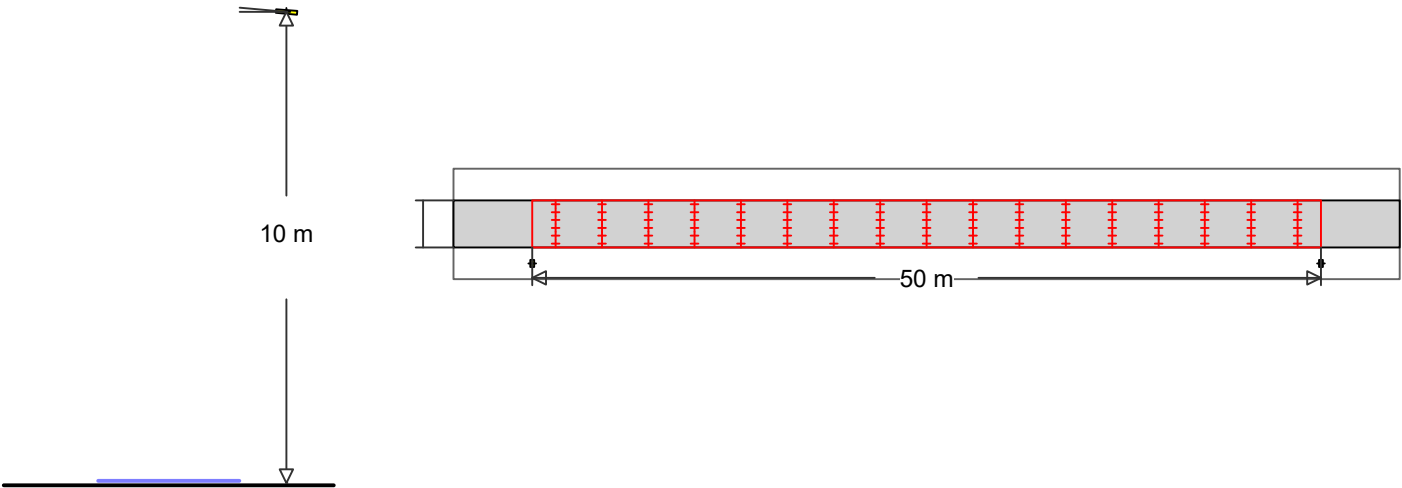
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.01 lx	2.36 lx	0.34	0.14

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

74 45 Truszki szkółka

74.1 Skróót wyników, 45 Truszki szkółka

74.1.1 Podgląd wyników, 45 Truszki szkółka



157 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 400 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 3.00 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07
Jezdnia : 2

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 3m (17 x 6 Punkty)

Observer
2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.25)	0.37 cd/m ²	0.63	0.80	9	0.81
1:(y=0.75)	0.35 cd/m ²	0.61	0.84	11	0.83
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

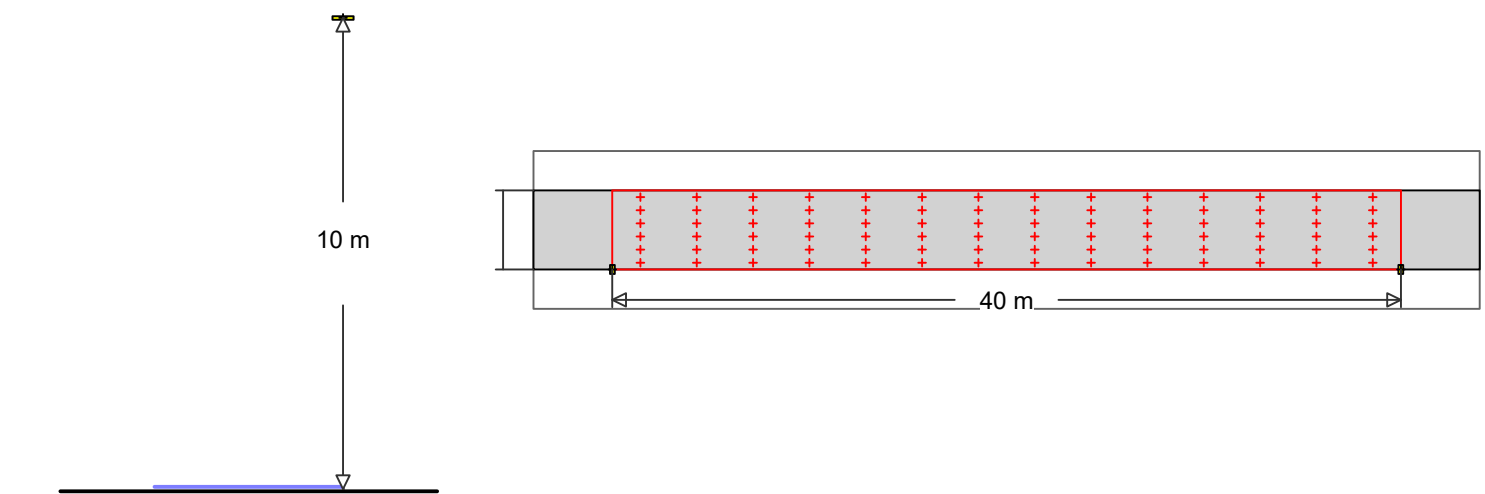
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.09 lx	1.40 lx	0.34	0.15

75 46 Brulin

75.1 Skrót wyników, 46 Brulin

75.1.1 Podgląd wyników, 46 Brulin



157

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie

:

:

: ST-52-20W S3535(12) 740 C005

: 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość

Powierzchnia

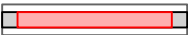
: 4.00 m

: R3, q0=0.07

Jezdnia

:

: 2



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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.48 cd/m ²	0.55	0.74	8	0.70
1:(y=1.00)	0.45 cd/m ²	0.52	0.83	9	0.74
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

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

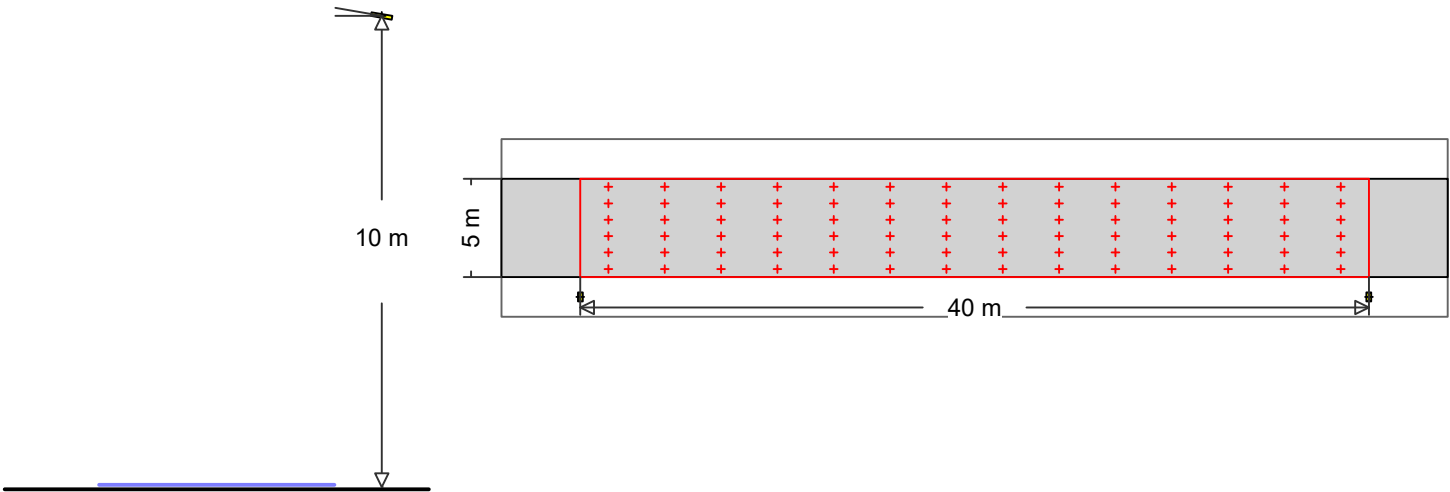
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.11 lx	2.11 lx	0.41	0.21

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

76 47 Brulin

76.1 Skrót wyników, 47 Brulin

76.1.1 Podgląd wyników, 47 Brulin



88
Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 750 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D3
Klasa natężenia światła : n/a

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

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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.66 cd/m ²	0.47	0.65	8	0.65
1:(y=1.25)	0.59 cd/m ²	0.47	0.81	12	0.64
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

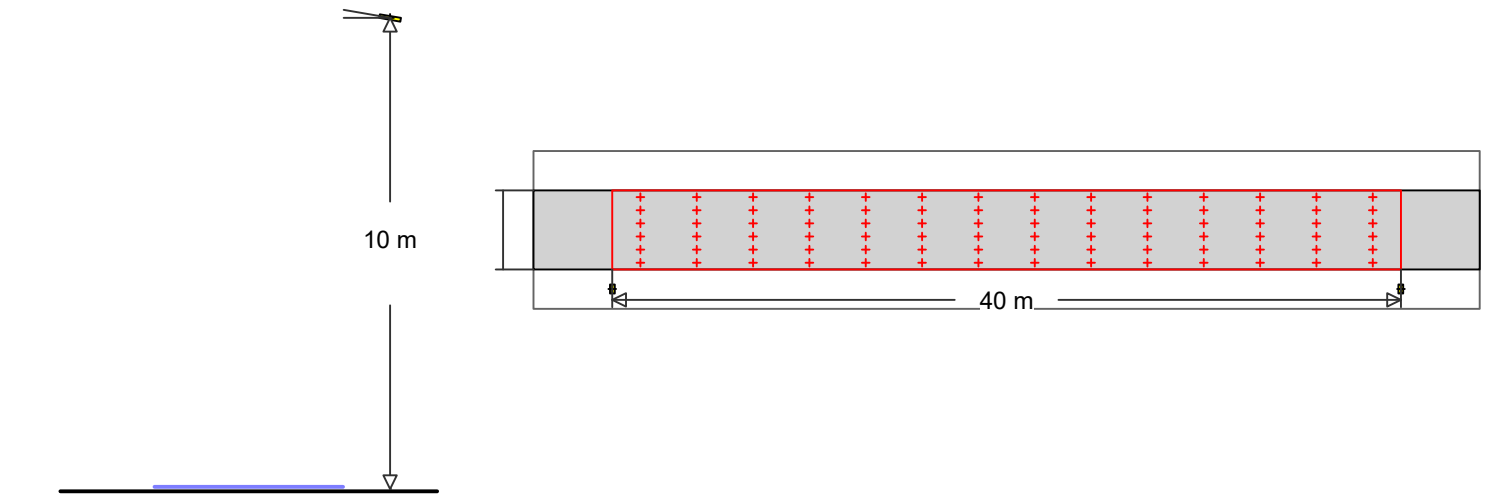
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.51 lx	3.27 lx	0.44	0.22

77 48 Stara Jastrzębka

77.1 Skrót wyników, 48 Stara Jastrzębka

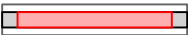
77.1.1 Podgląd wyników, 48 Stara Jastrzębka



Pollight Sp. z o.o.	
157	Nr zamówienia :
	Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road			
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_i	f_{TI}	R_{EI}	
2:(y=3.00)	0.43 cd/m²	0.55	0.70	8	0.76	
1:(y=1.00)	0.39 cd/m²	0.55	0.82	10	0.71	
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30	

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

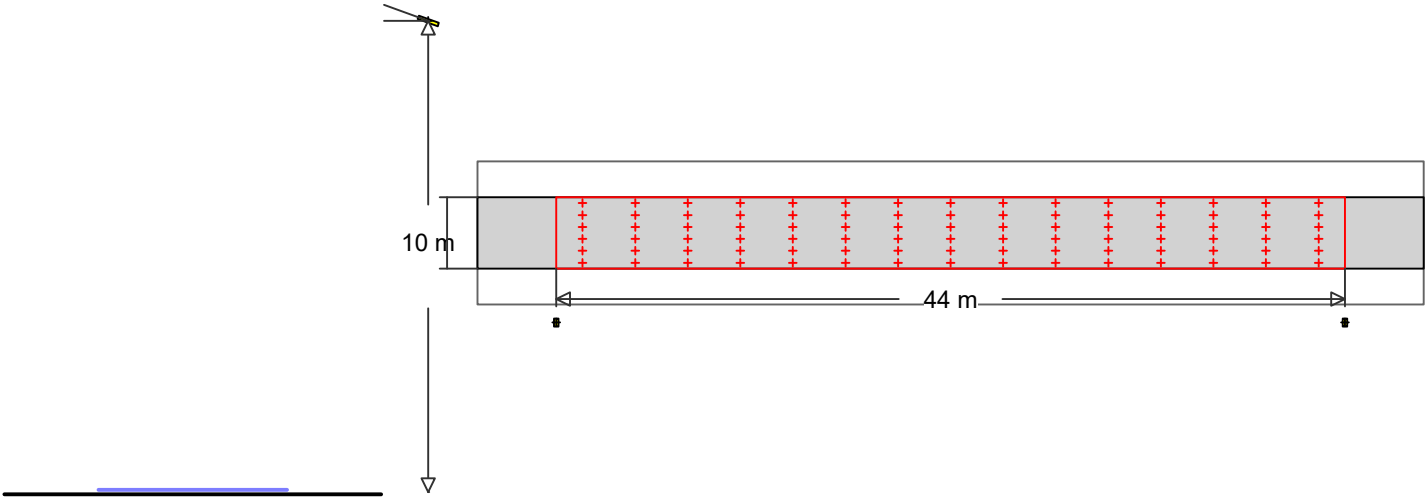
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.77 lx	2.22 lx	0.47	0.25

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

78 49 Strzeszewo

78.1 Skrót wyników, 49 Strzeszewo

78.1.1 Podgląd wyników, 49 Strzeszewo



87 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 44.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -3.00 m Nachylenie : 20.00 °
Abs. Pozycja : -3.00 m Klasa odbłasku : D1
Pobór prądu/km : 568 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 44m 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.40 cd/m ²	0.54	0.62	10	0.77
1:(y=1.00)	0.36 cd/m ²	0.55	0.76	13	0.79
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 44m x 4m (15 x 6 Punkty)

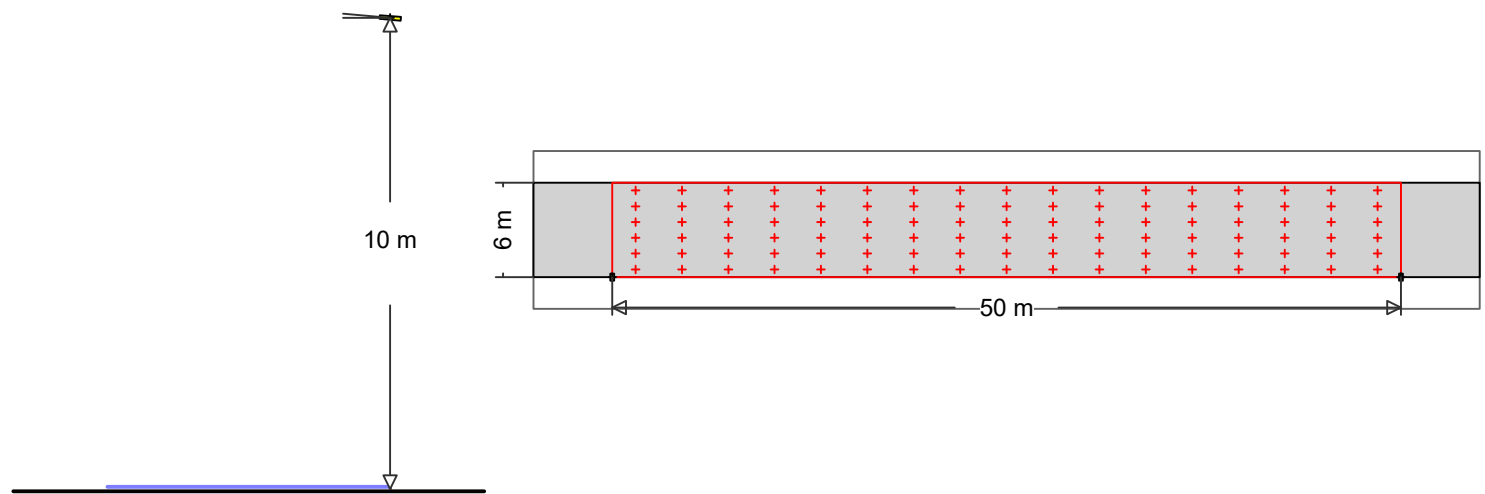
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.20 lx	2.29 lx	0.44	0.23

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

79 50 Strzeszewo

79.1 Skrót wyników, 50 Strzeszewo

79.1.1 Podgląd wyników, 50 Strzeszewo



89 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-35W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 35 W / 5341 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : 0.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 700 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 6m (17 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)	0.62 cd/m ²	0.42	0.70	10	0.47
1:(y=1.50)	0.58 cd/m ²	0.40	0.83	14	0.55
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 6m (17 x 6 Punkty)

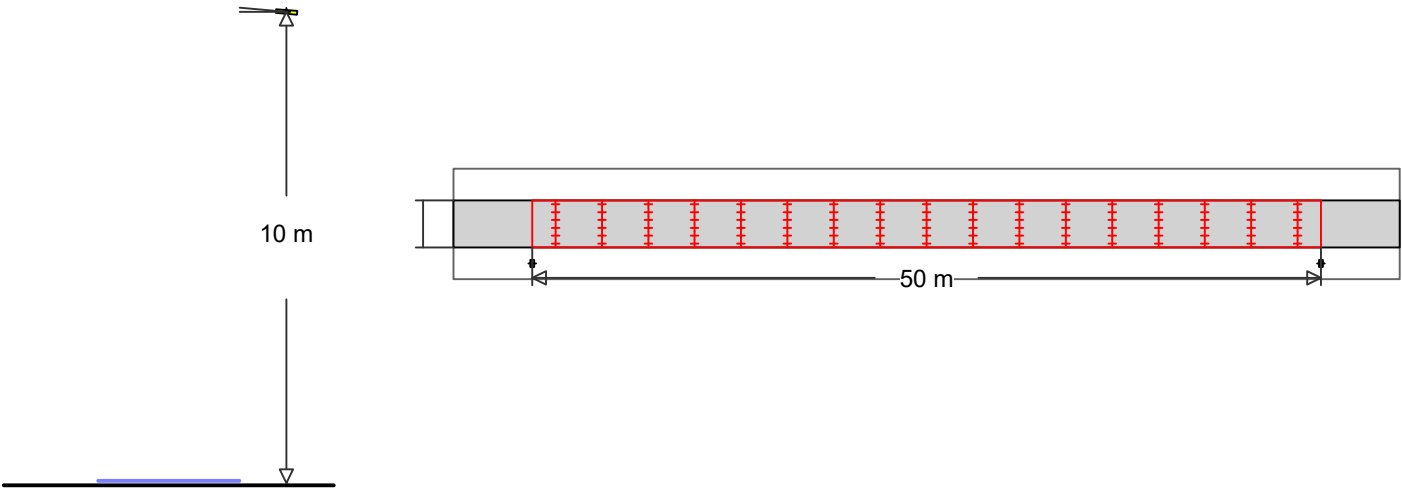
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.02 lx	2.18 lx	0.31	0.13

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

80 51 Jastrząbka Młoda

80.1 Skróót wyników, 51 Jastrząbka Młoda

80.1.1 Podgląd wyników, 51 Jastrząbka Młoda



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 400 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 3m (17 x 6 Punkty)

Observer
2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.25)	0.37 cd/m ²	0.63	0.80	9	0.81
1:(y=0.75)	0.35 cd/m ²	0.61	0.84	11	0.83
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3m (17 x 6 Punkty)

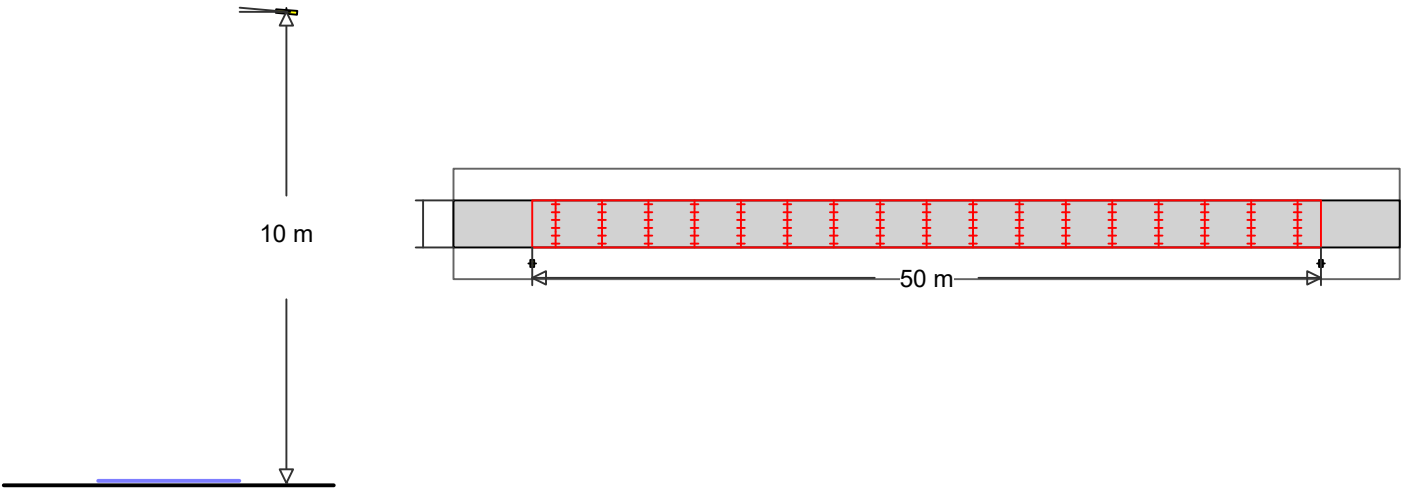
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.09 lx	1.40 lx	0.34	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

81 52 Jastrząbka Młoda

81.1 Skróót wyników, 52 Jastrząbka Młoda

81.1.1 Podgląd wyników, 52 Jastrząbka Młoda



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 400 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 3m (17 x 6 Punkty)

Obserwator						
2	: x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m					
1	: x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m					
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}	
2:(y=2.25)	0.37 cd/m ²	0.63	0.80	9	0.81	
1:(y=0.75)	0.35 cd/m ²	0.61	0.84	11	0.83	
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30	

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3m (17 x 6 Punkty)

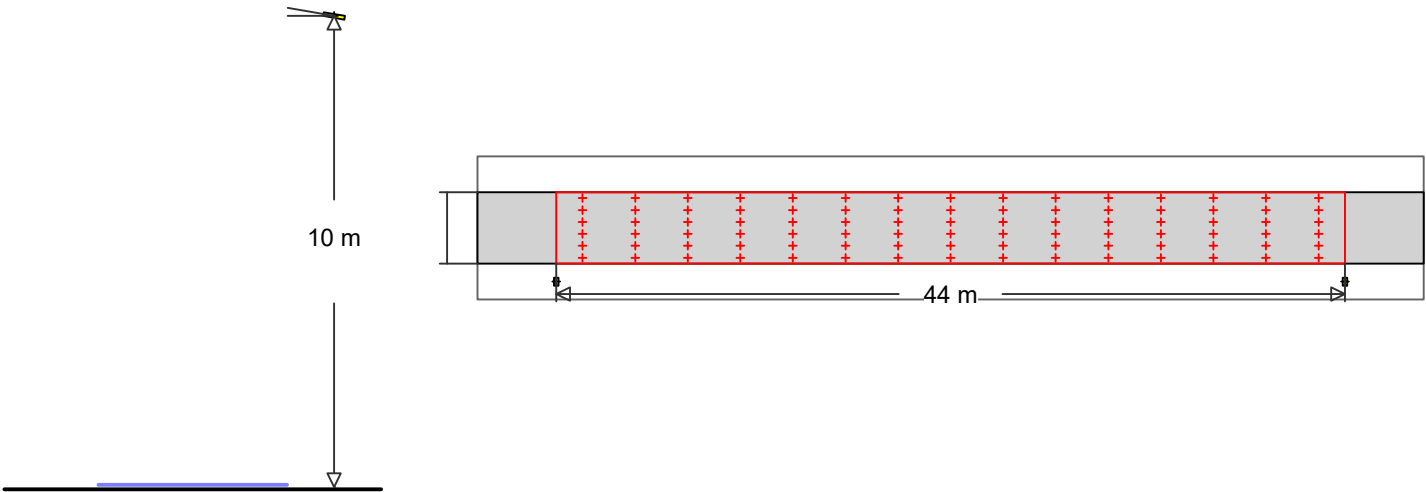
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.09 lx	1.40 lx	0.34	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

82 53 Duchny Stare

82.1 Skróót wyników, 53 Duchny Stare

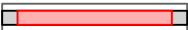
82.1.1 Podgląd wyników, 53 Duchny Stare



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 44.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 455 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 44m 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.39 cd/m ²	0.54	0.72	9	0.76
1:(y=1.00)	0.36 cd/m ²	0.54	0.89	11	0.71
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

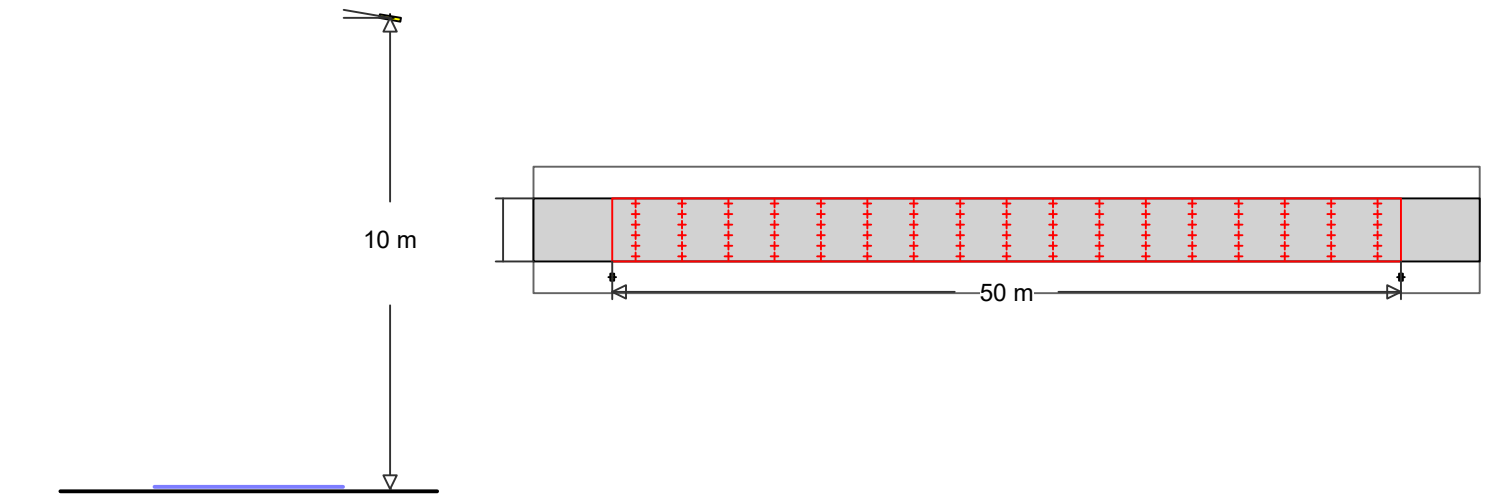
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 44m x 4m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.33 lx	1.78 lx	0.41	0.20

83 54 Duchny Stare

83.1 Skrót wyników, 54 Duchny Stare

83.1.1 Podgląd wyników, 54 Duchny Stare



157	Pollight Sp. z o.o.		
	Nr zamówienia :		
	Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005		
	Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm		

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 400 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.34 cd/m ²	0.55	0.73	9	0.76
1:(y=1.00)	0.31 cd/m ²	0.54	0.85	12	0.71
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

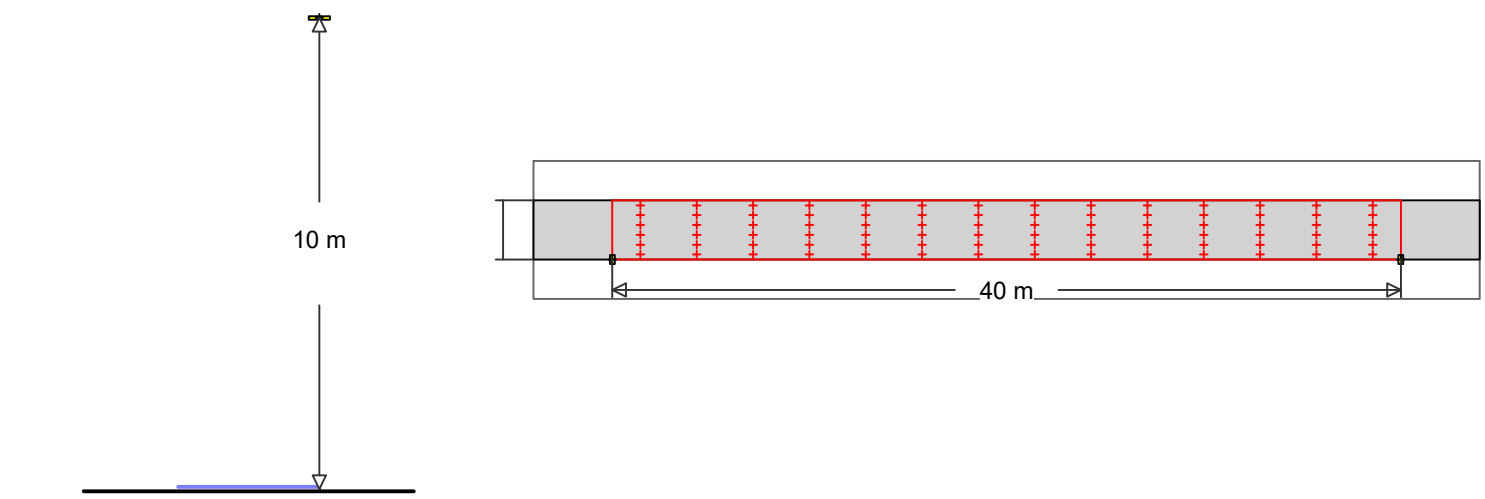
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.81 lx	1.36 lx	0.36	0.16

84 55 Duchny Młode

84.1 Skrót wyników, 55 Duchny Młode

84.1.1 Podgląd wyników, 55 Duchny Młode

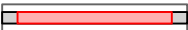


157

Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road			
Szerokość	: 3.00 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

- 2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
- 1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.25)	0.51 cd/m ²	0.67	0.79	8	0.83
1:(y=0.75)	0.49 cd/m ²	0.64	0.84	9	0.80
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 6 Punkty)

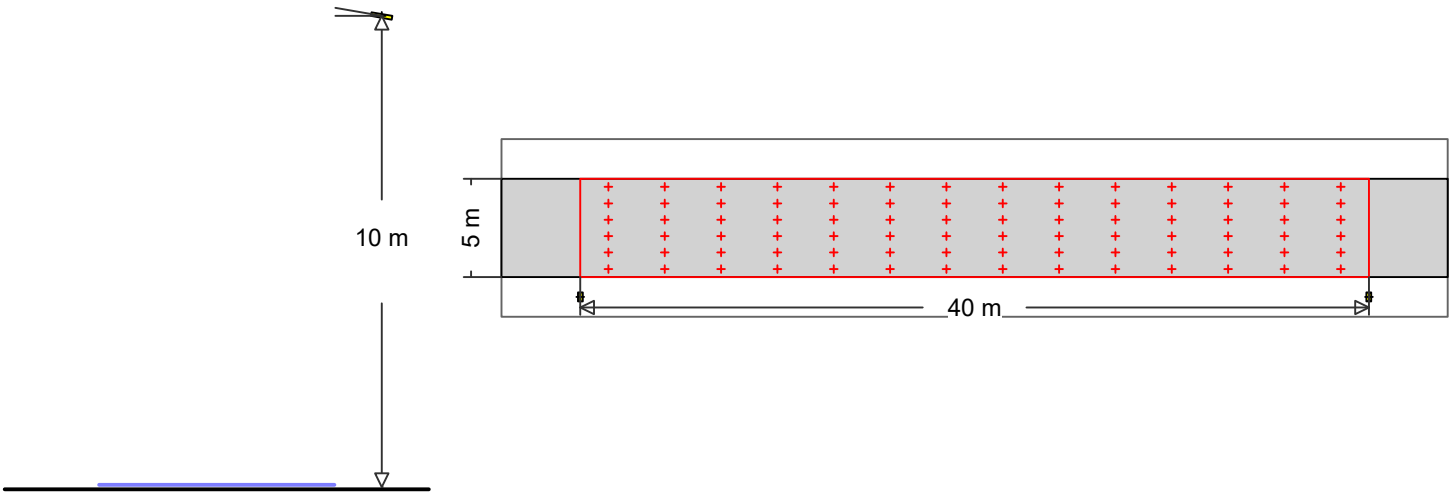
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.28 lx	2.33 lx	0.44	0.23

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

85 56 Grabowo

85.1 Skrót wyników, 56 Grabowo

85.1.1 Podgląd wyników, 56 Grabowo



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 500 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.40 cd/m ²	0.47	0.65	8	0.65
1:(y=1.25)	0.36 cd/m ²	0.47	0.81	11	0.64
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

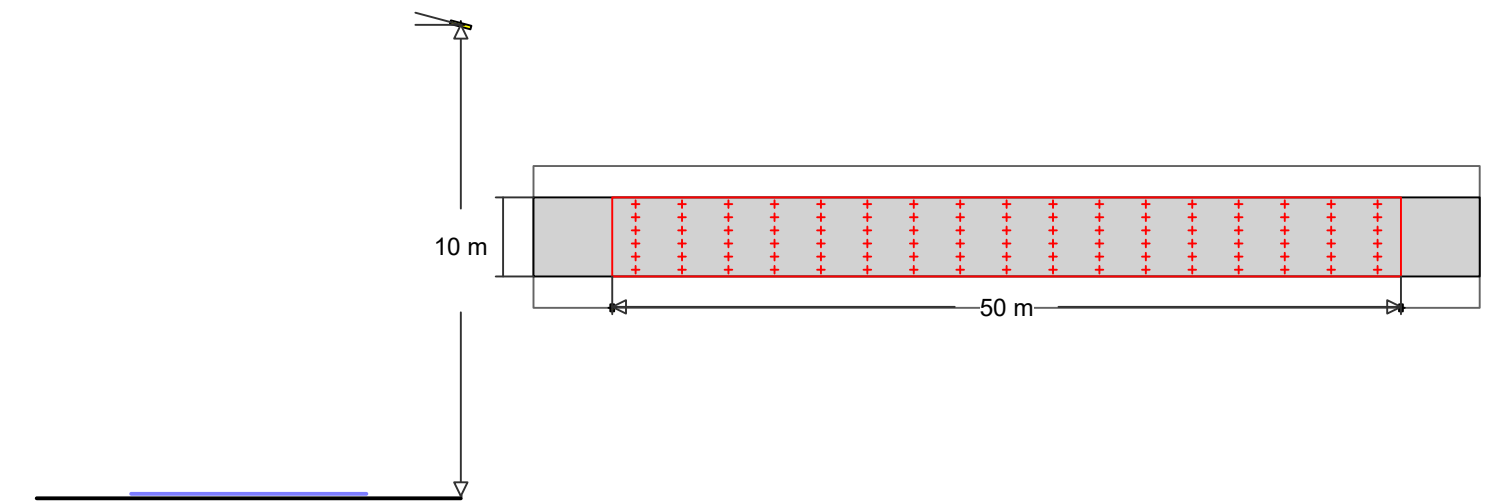
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.62 lx	2.01 lx	0.44	0.22

86 57 Olszewo

86.1 Skrót wyników, 57 Olszewo

86.1.1 Podgląd wyników, 57 Olszewo



90

Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-40W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 40 W / 6071 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km	: 800 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 5m (17 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)	0.61 cd/m ²	0.45	0.62	10	0.67
1:(y=1.25)	0.54 cd/m ²	0.46	0.85	15	0.69
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

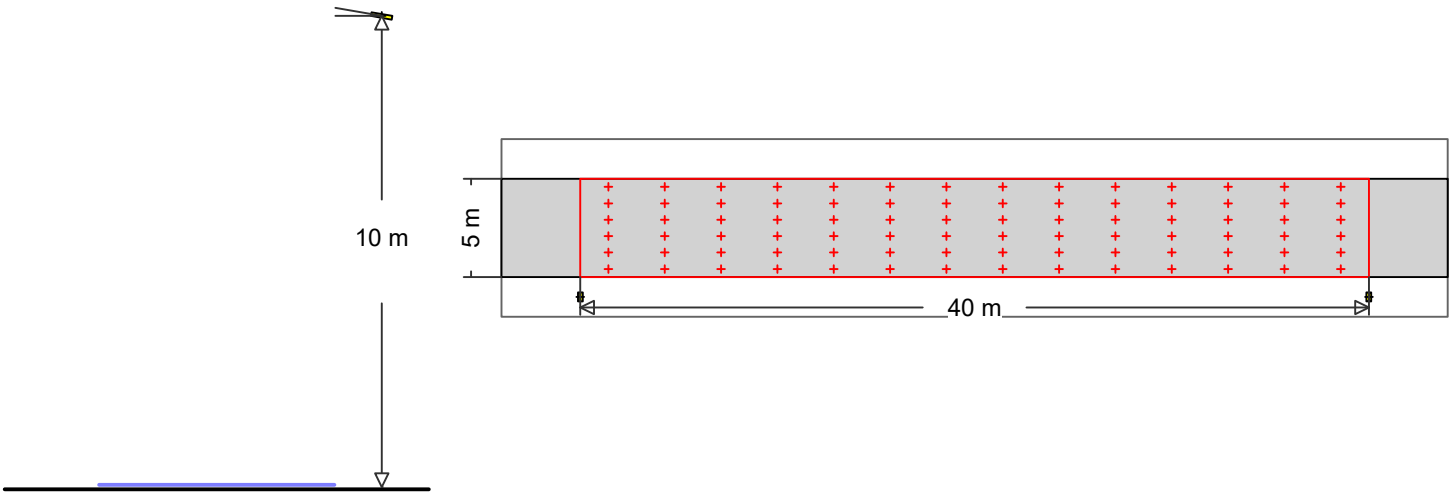
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.52 lx	2.61 lx	0.35	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

87 58 Olszewo

87.1 Skróót wyników, 58 Olszewo

87.1.1 Podgląd wyników, 58 Olszewo



88 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 750 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D3
Klasa natężenia światła : n/a

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

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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.66 cd/m ²	0.47	0.65	8	0.65
1:(y=1.25)	0.59 cd/m ²	0.47	0.81	12	0.64
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

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

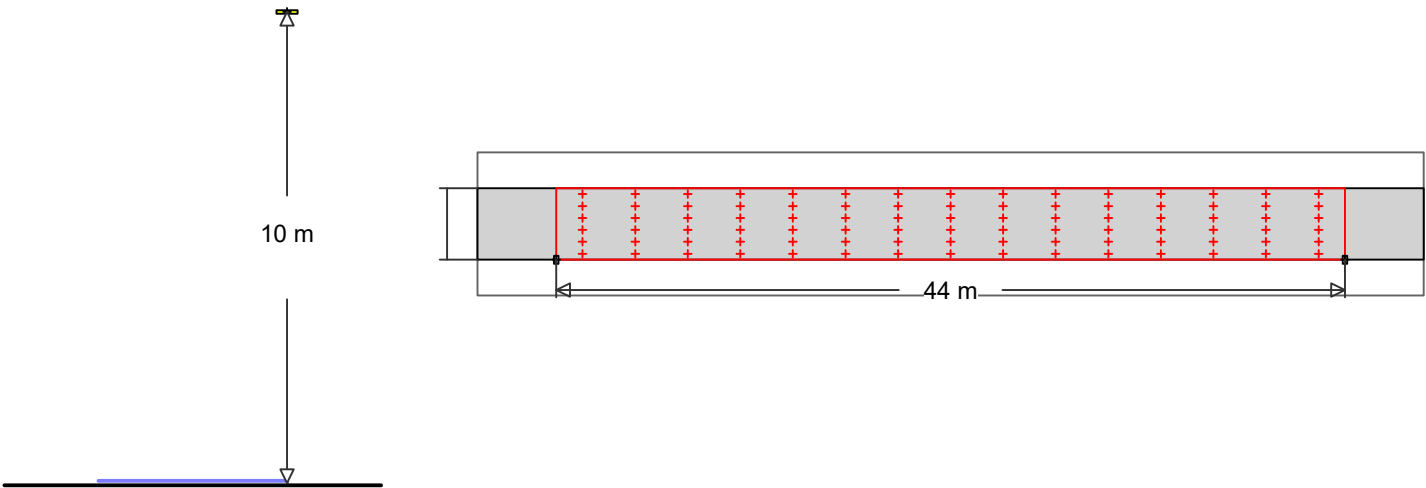
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.51 lx	3.27 lx	0.44	0.22

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

88 59 Olszewo

88.1 Skrót wyników, 59 Olszewo

88.1.1 Podgląd wyników, 59 Olszewo



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 44.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : 0.00 m Klasa odbłasku : D5
Pobór prądu/km : 455 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 44m 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.43 cd/m ²	0.56	0.79	8	0.70
1:(y=1.00)	0.41 cd/m ²	0.52	0.89	10	0.74
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 44m x 4m (15 x 6 Punkty)

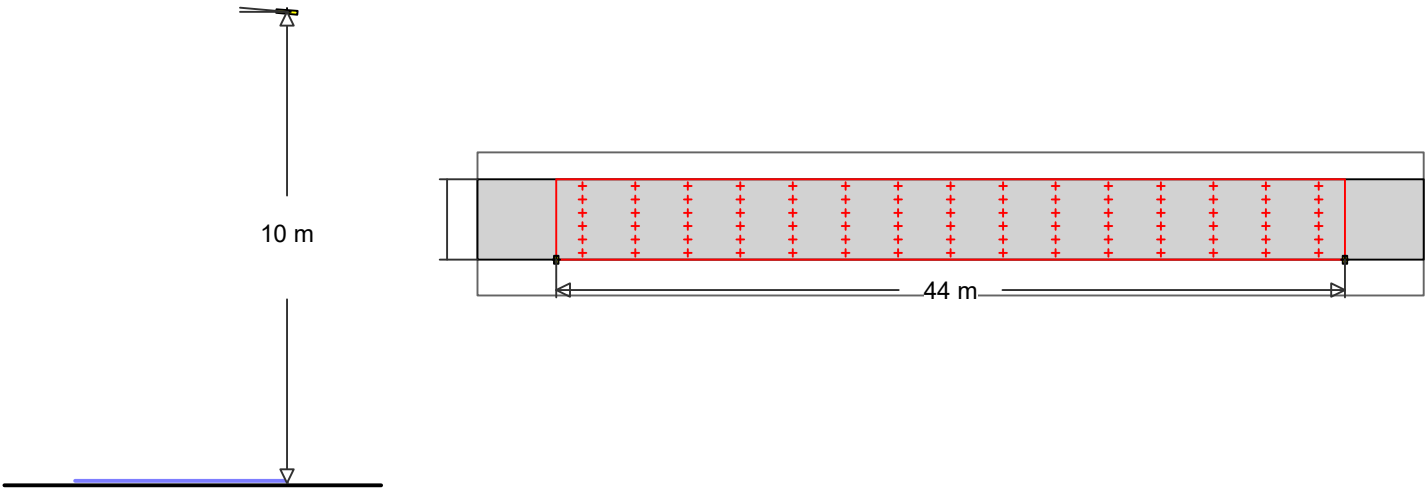
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.65 lx	1.71 lx	0.37	0.17

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

89 60 Mężenin

89.1 Skrót wyników, 60 Mężenin

89.1.1 Podgląd wyników, 60 Mężenin



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 44.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 0.00 m
Pobór prądu/km : 455 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 4.50 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07
Jezdnia : 2

Luminancja Pole obliczeń: 44m x 4.5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator					
2	: x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m				
1	: x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m				
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.38)	0.42 cd/m²	0.54	0.75	8	0.71
1:(y=1.13)	0.39 cd/m²	0.51	0.87	11	0.63
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 44m x 4.5m (15 x 6 Punkty)

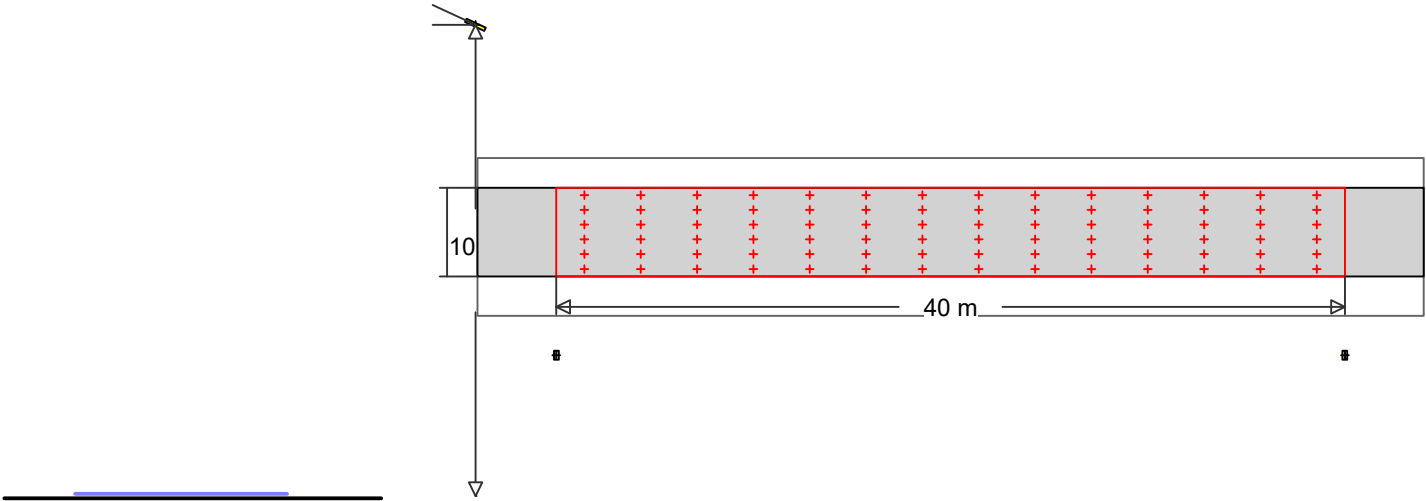
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.45 lx	1.75 lx	0.39	0.19


Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

90 61 Mężenin

90.1 Skrót wyników, 61 Mężenin

90.1.1 Podgląd wyników, 61 Mężenin



90  **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-40W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 40 W / 6071 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -4.00 m Nachylenie : 25.00 °
Abs. Pozycja : -4.00 m Klasa odbłasku : D0
Pobór prądu/km : 1000 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator
2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.38)	0.58 cd/m ²	0.56	0.67	10	0.74
1:(y=1.13)	0.52 cd/m ²	0.58	0.69	14	0.81
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

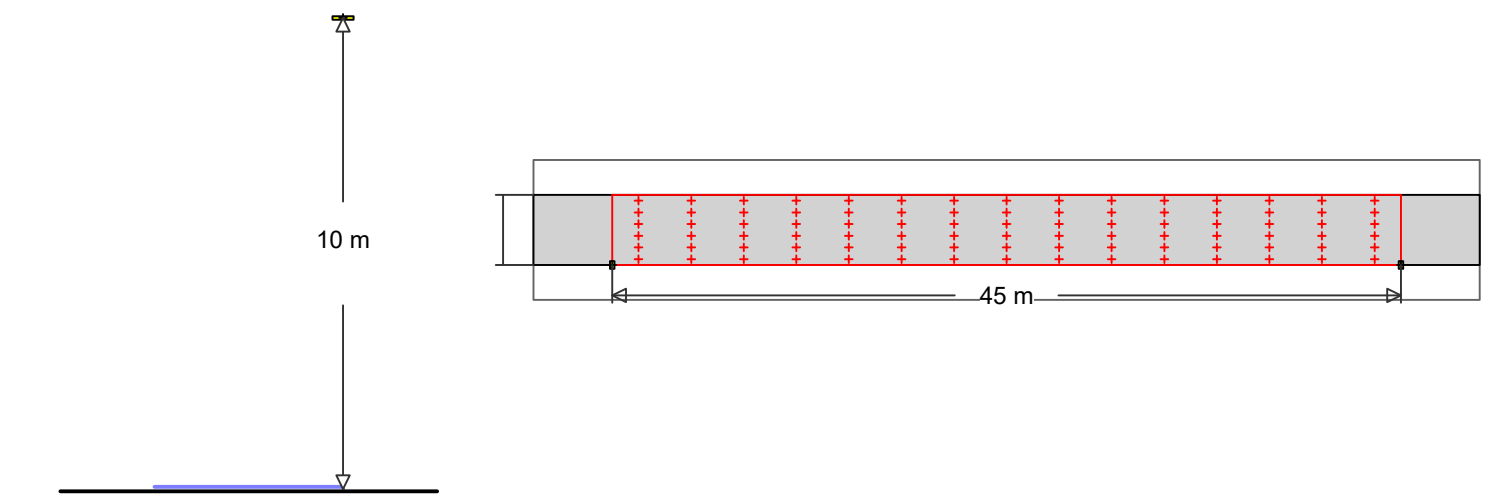
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.21 lx	4.24 lx	0.52	0.30

91 62 Mężenin

91.1 Skrót wyników, 62 Mężenin

91.1.1 Podgląd wyników, 62 Mężenin



157

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie

:

:

: ST-52-20W S3535(12) 740 C005

: 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 444 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość

Powierzchnia

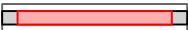
: 4.00 m

: R3, q0=0.07

Jezdnia

:

: 2



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

Observer

2

1

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

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.42 cd/m²	0.56	0.80	8	0.70
1:(y=1.00)	0.40 cd/m²	0.52	0.88	10	0.74
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

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

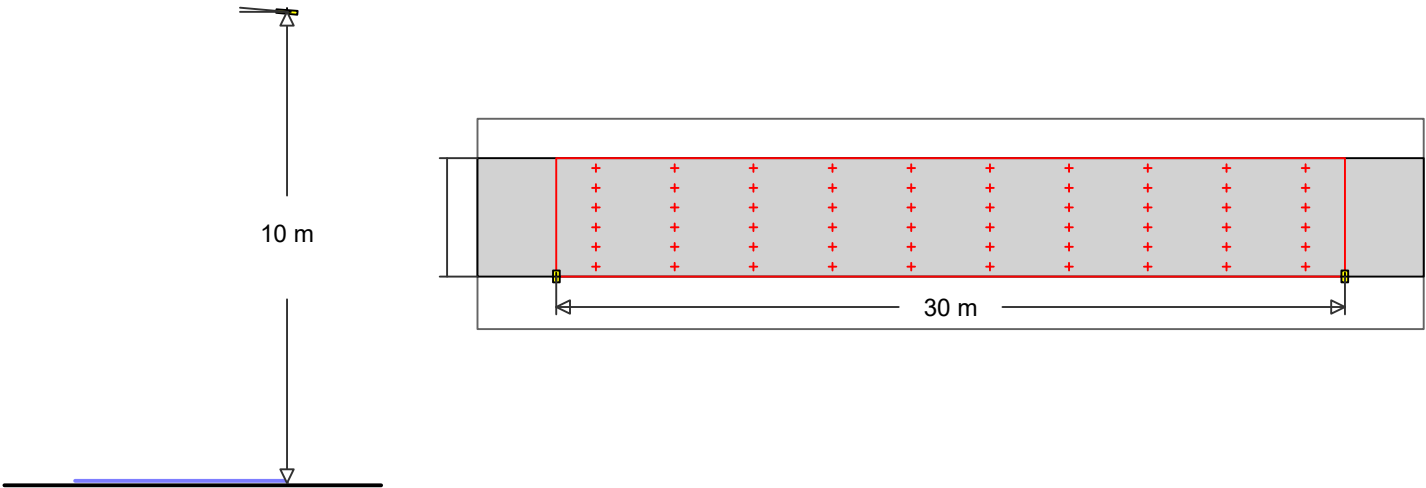
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.55 lx	1.63 lx	0.36	0.17

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

92 63 Stara Stacja

92.1 Skrót wyników, 63 Stara Stacja

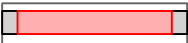
92.1.1 Podgląd wyników, 63 Stara Stacja



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 30.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : 0.00 m Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 667 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 30m x 4.5m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.38)	0.61 cd/m ²	0.60	0.81	7	0.71
1:(y=1.13)	0.57 cd/m ²	0.58	0.85	8	0.63
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 4.5m (10 x 6 Punkty)

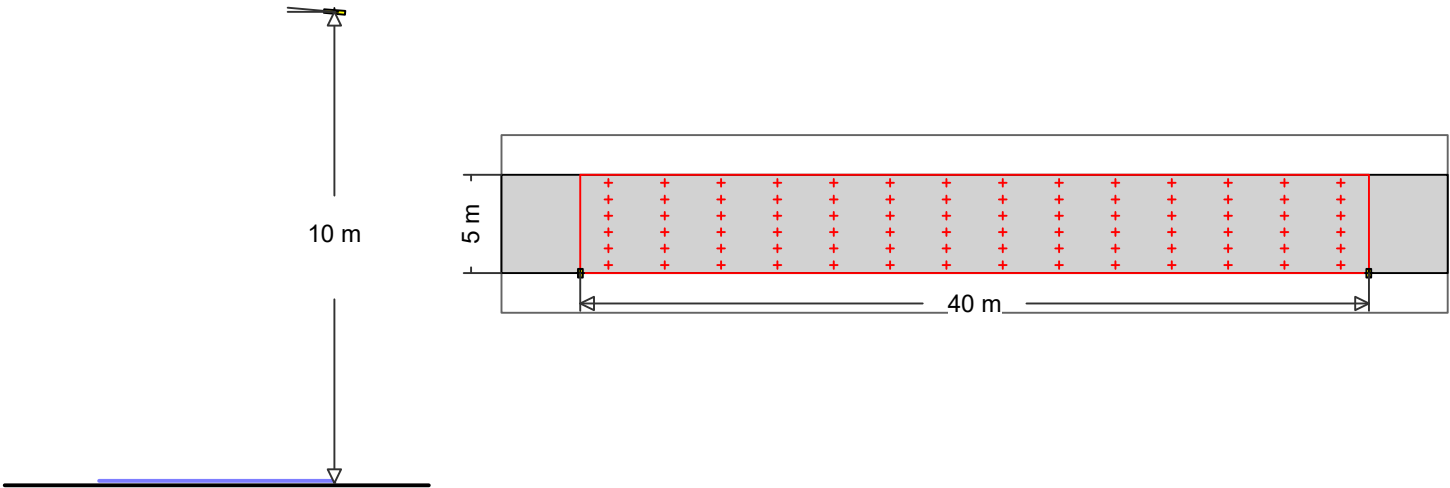
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.52 lx	4.00 lx	0.61	0.40

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

93 64 Stara Stacja

93.1 Skrót wyników, 64 Stara Stacja

93.1.1 Podgląd wyników, 64 Stara Stacja



87 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m Nachylenie : 5.00 °
Abs. Pozycja : 0.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 625 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.60 cd/m ²	0.49	0.69	8	0.64
1:(y=1.25)	0.56 cd/m ²	0.48	0.83	11	0.60
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

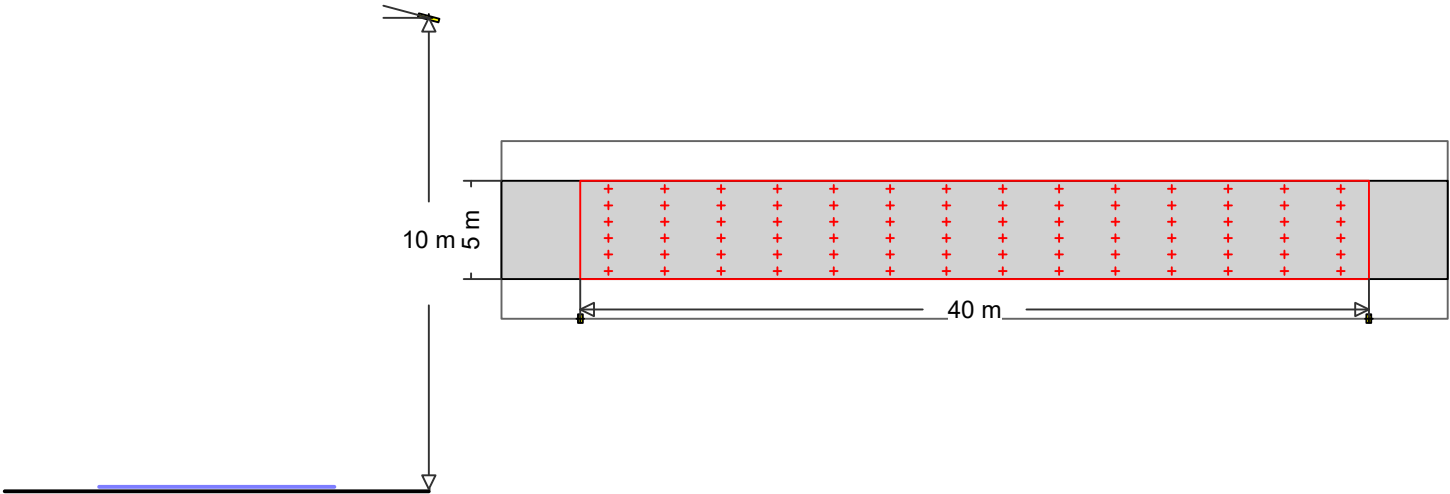
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.56 lx	2.81 lx	0.43	0.22

94 65 Jemielite Stare

94.1 Skrót wyników, 65 Jemielite Stare

94.1.1 Podgląd wyników, 65 Jemielite Stare



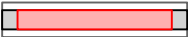
88	Pollight Sp. z o.o.		
	Nr zamówienia :		
	Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005		
	Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm		

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 750 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.58 cd/m ²	0.47	0.63	8	0.67
1:(y=1.25)	0.51 cd/m ²	0.49	0.77	12	0.69
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

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

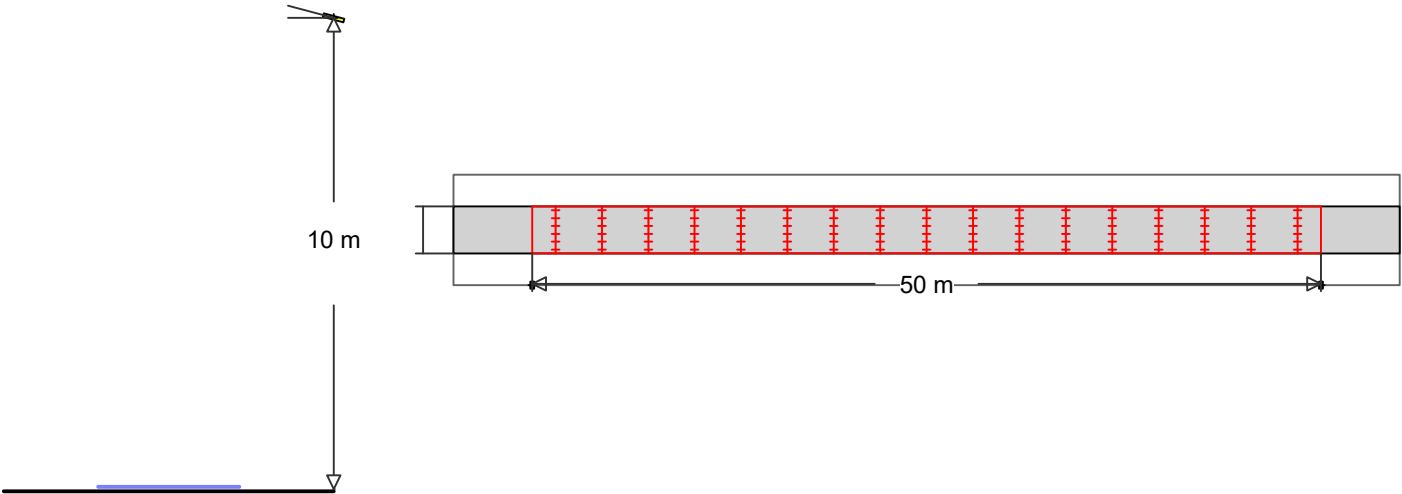
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.09 lx	3.20 lx	0.45	0.24

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

95 66 Jemielite Stare

95.1 Skrót wyników, 66 Jemielite Stare

95.1.1 Podgląd wyników, 66 Jemielite Stare



87 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m Nachylenie : 15.00 °
Abs. Pozycja : -2.00 m Klasa odbłasku : D2
Pobór prądu/km : 500 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 3.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 3m (17 x 6 Punkty)

Obserwator
2 : x=-60.00m, y=2.25m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=0.75m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.25)	0.43 cd/m ²	0.62	0.72	11	0.88
1:(y=0.75)	0.39 cd/m ²	0.62	0.86	13	0.81
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

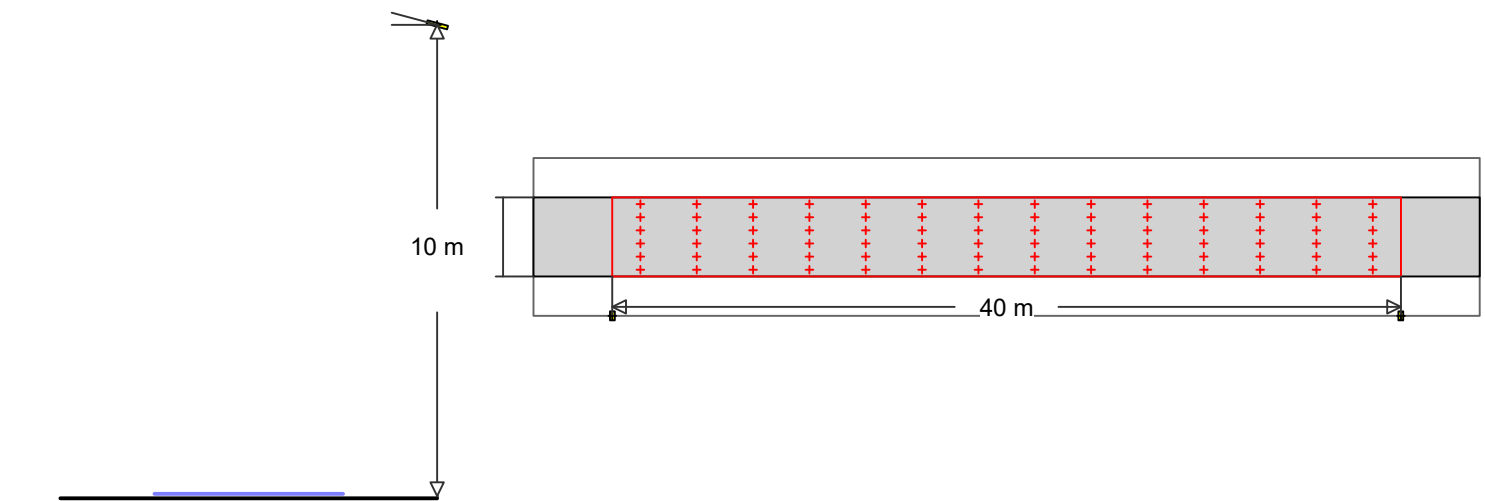
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.99 lx	1.93 lx	0.39	0.18

96 67 Jemielite Stare

96.1 Skrót wyników, 67 Jemielite Stare

96.1.1 Podgląd wyników, 67 Jemielite Stare



157

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie

:

:

: ST-52-20W S3535(12) 740 C005

: 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość

Powierzchnia

: 4.00 m

: R3, q0=0.07

Jezdnia

:

: 2



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_i	f_{TI}	R_{EI}	
2:(y=3.00)	0.37 cd/m²	0.54	0.66	8	0.76	
1:(y=1.00)	0.34 cd/m²	0.55	0.79	11	0.75	
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30	

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

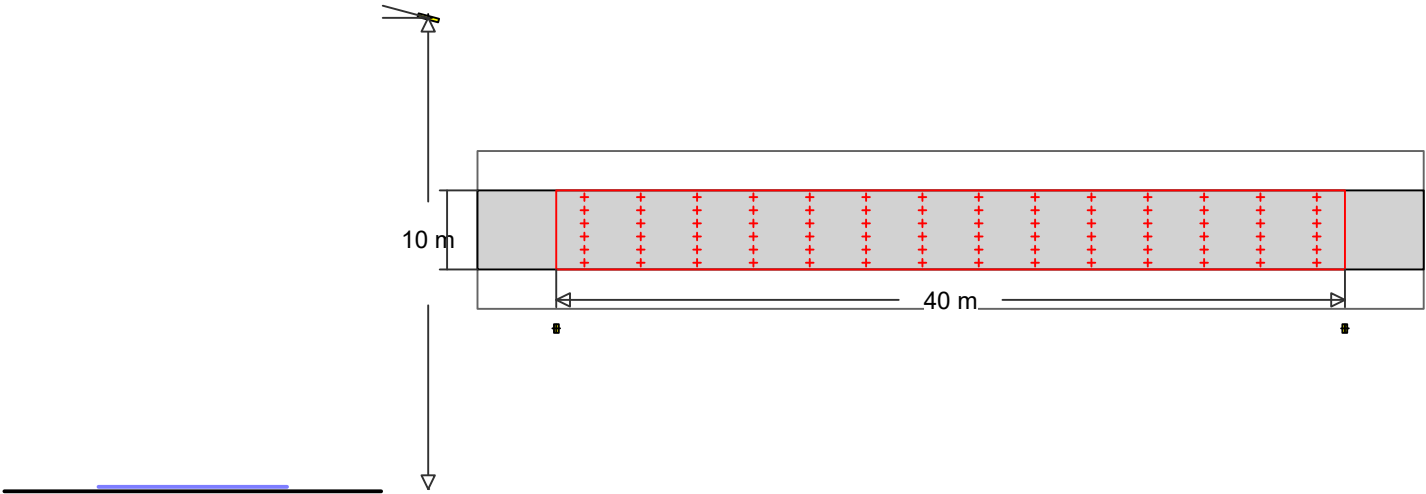
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.51 lx	2.15 lx	0.48	0.26

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

97 68 Jemielite Stare

97.1 Skrót wyników, 68 Jemielite Stare

97.1.1 Podgląd wyników, 68 Jemielite Stare



87 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -3.00 m Nachylenie : 15.00 °
Abs. Pozycja : -3.00 m Klasa odbłasku : D2
Pobór prądu/km : 625 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.44 cd/m ²	0.51	0.62	8	0.72
1:(y=1.00)	0.39 cd/m ²	0.52	0.72	12	0.87
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

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

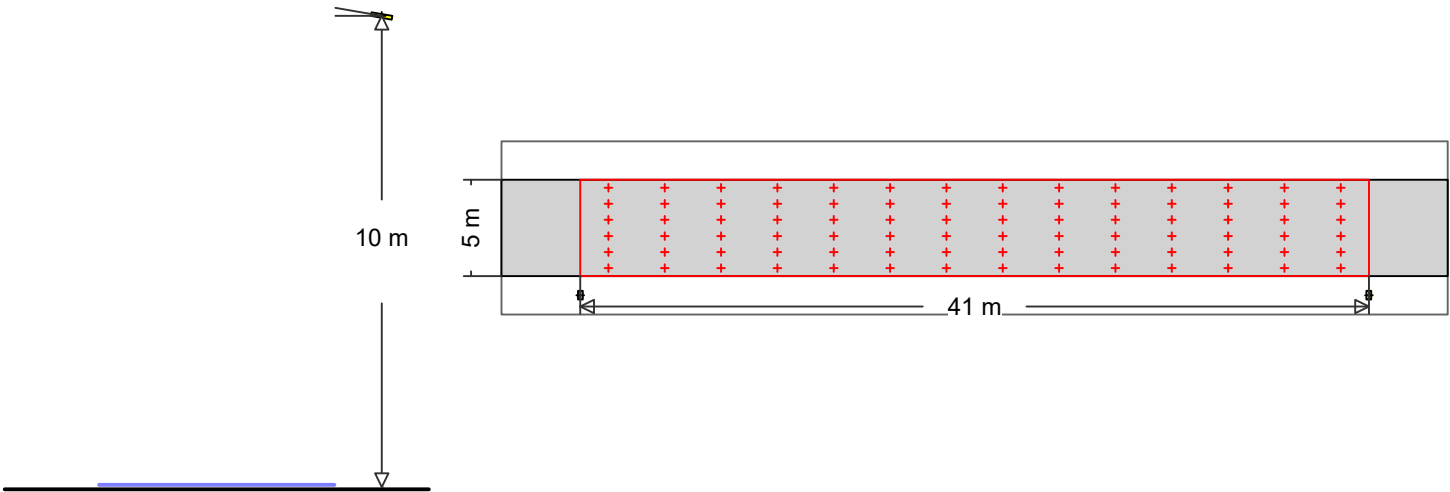
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.92 lx	2.64 lx	0.45	0.24

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

98 69 Żebry

98.1 Skrót wyników, 69 Żebry

98.1.1 Podgląd wyników, 69 Żebry



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 41.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 488 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 41m 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.39 cd/m ²	0.46	0.65	8	0.65
1:(y=1.25)	0.35 cd/m ²	0.47	0.82	11	0.64
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

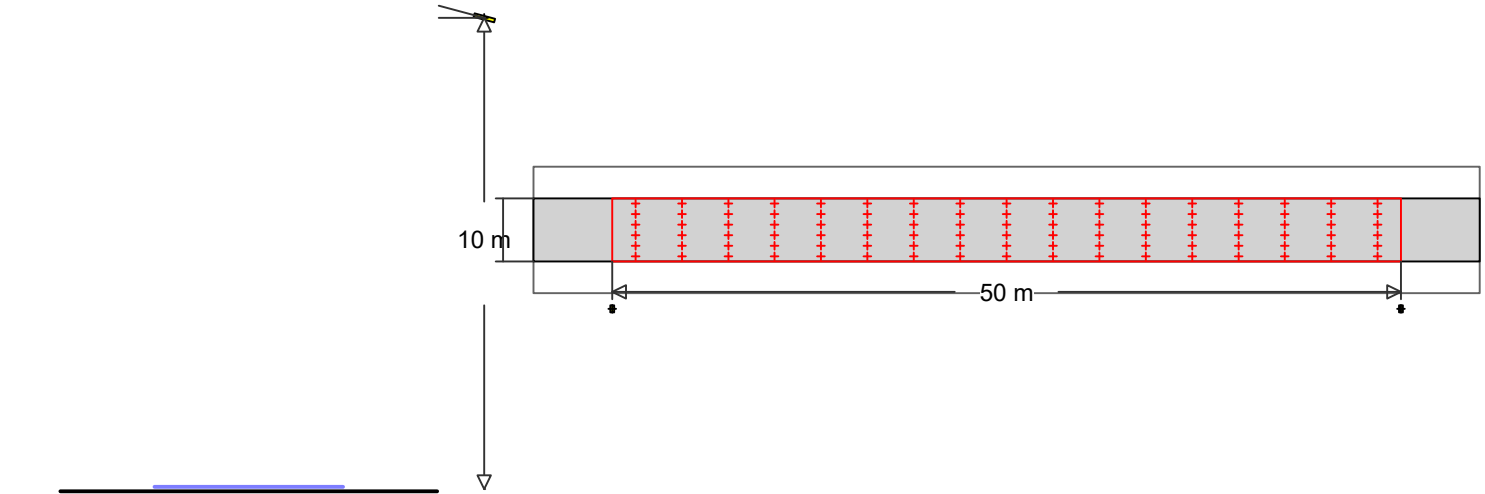
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 41m x 5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.50 lx	1.91 lx	0.42	0.21

99 70 Żebry Kol.

99.1 Skrót wyników, 70 Żebry Kol.

99.1.1 Podgląd wyników, 70 Żebry Kol.



87

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -3.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -3.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 500 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.35 cd/m ²	0.49	0.60	10	0.72
1:(y=1.00)	0.32 cd/m ²	0.50	0.74	14	0.87
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

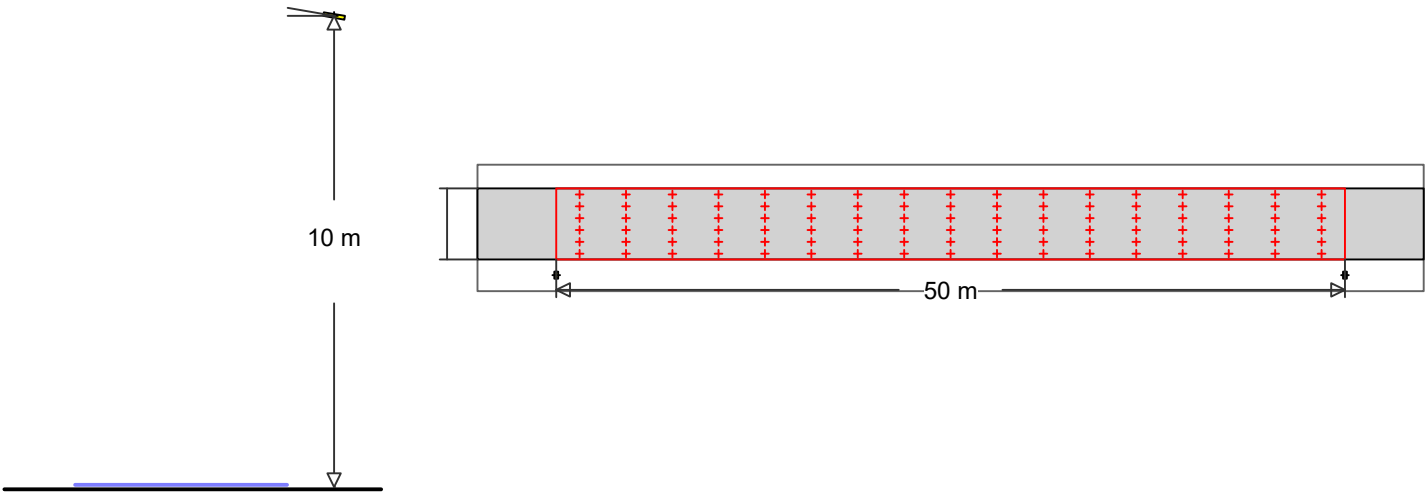
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.73 lx	1.63 lx	0.34	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

100 71 Konopki Młode

100.1 Skrót wyników, 71 Konopki Młode

100.1.1 Podgląd wyników, 71 Konopki Młode



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 400 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 4.5m (17 x 6 Punkty)

Obserwator					
2	: x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m				
1	: x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m				
Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.38)	0.33 cd/m ²	0.51	0.70	9	0.71
1:(y=1.13)	0.30 cd/m ²	0.50	0.85	12	0.68
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4.5m (17 x 6 Punkty)

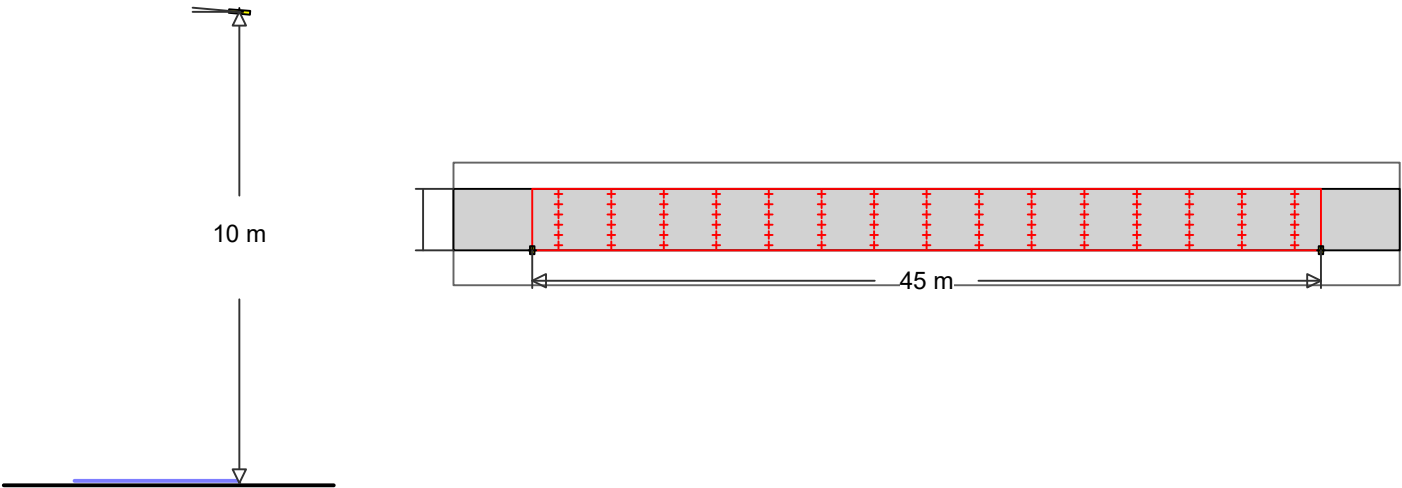
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.76 lx	1.30 lx	0.35	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

101 72 Konopki Młode

101.1 Skrót wyników, 72 Konopki Młode

101.1.1 Podgląd wyników, 72 Konopki Młode



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 444 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość : 3.50 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 45m x 3.5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=2.63m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=0.88m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.63)	0.44 cd/m ²	0.68	0.84	9	0.84
1:(y=0.88)	0.41 cd/m ²	0.63	0.81	10	0.70
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

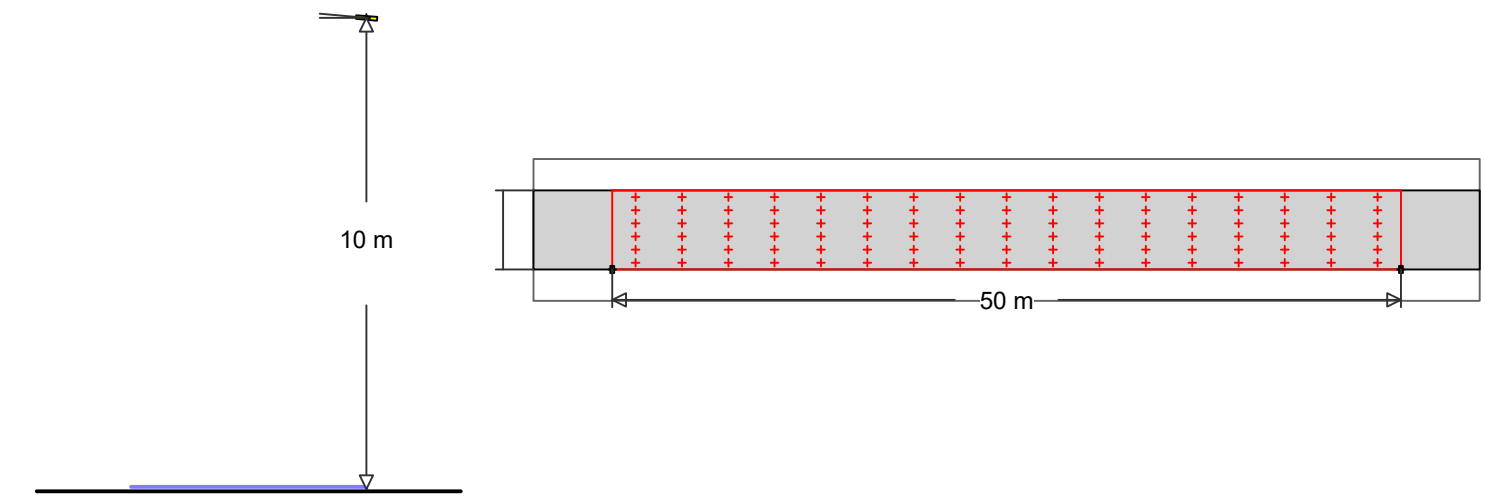
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 3.5m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.42 lx	1.77 lx	0.40	0.19

102 73 Jemielite Wypychy

102.1 Skrót wyników, 73 Jemielite Wypychy

102.1.1 Podgląd wyników, 73 Jemielite Wypychy



88

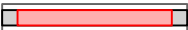
Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 600 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość : 5.00 m Jezdnia : 2

Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 50m x 5m (17 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)	0.58 cd/m ²	0.50	0.76	10	0.64
1:(y=1.25)	0.54 cd/m ²	0.48	0.78	13	0.60
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

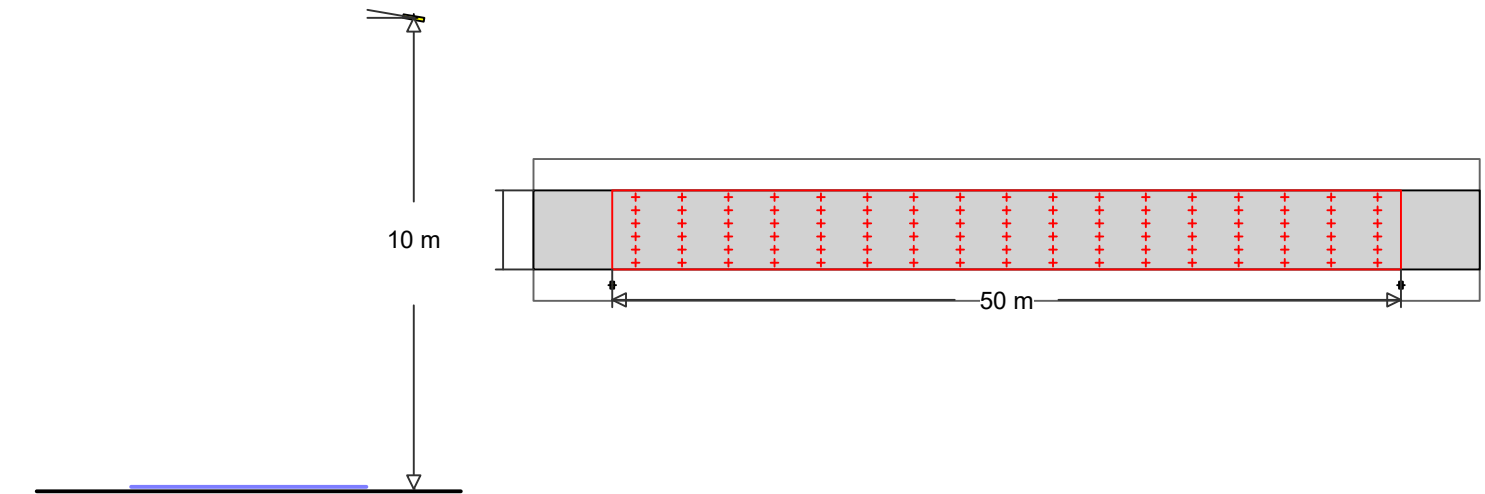
Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.29 lx	2.09 lx	0.33	0.14

103 74 Sierzputy Marki

103.1 Skrót wyników, 74 Sierzputy Marki

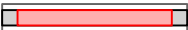
103.1.1 Podgląd wyników, 74 Sierzputy Marki



Pollight Sp. z o.o.	
89	Nr zamówienia :
	Nazwa oprawy : ST-52-35W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie : 1 x LED module 35 W / 5341 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 700 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 5m (17 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)	0.61 cd/m²	0.47	0.66	10	0.65	
1:(y=1.25)	0.55 cd/m²	0.46	0.85	14	0.64	
M5	≥ 0.50 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30	

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

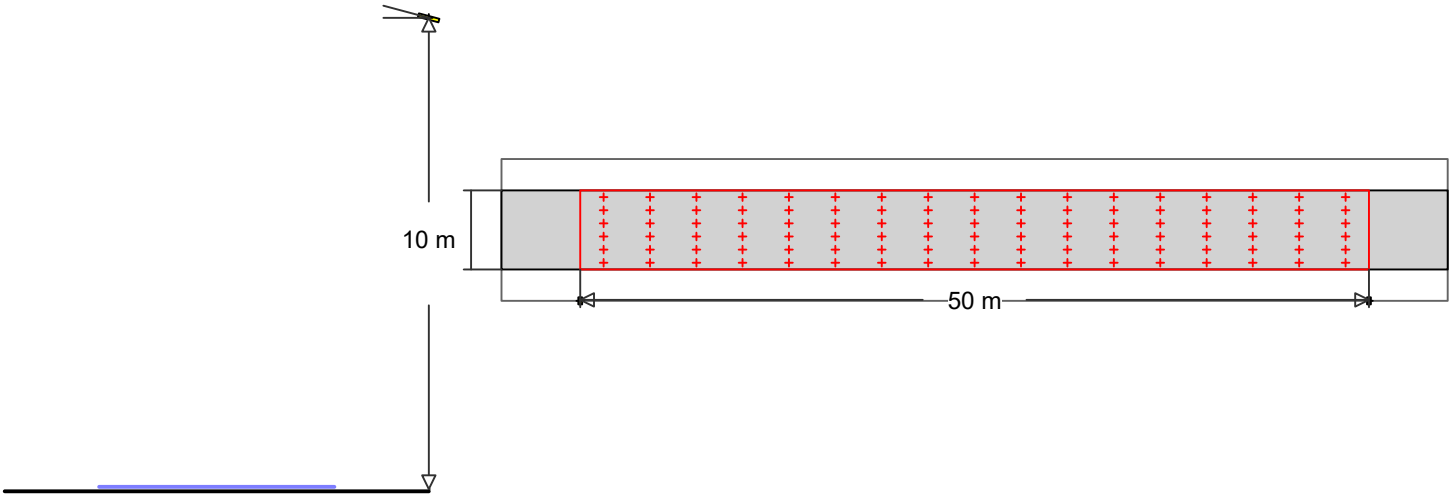
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.01 lx	2.36 lx	0.34	0.14


Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

104 75 Sierzputy Marki

104.1 Skrót wyników, 75 Sierzputy Marki

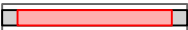
104.1.1 Podgląd wyników, 75 Sierzputy Marki



90
 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-40W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 40 W / 6071 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m
Abs. Pozycja : -2.00 m
Pobór prądu/km : 800 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 15.00 °
Klasa odbłasku : D1
Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 5m (17 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)	0.61 cd/m ²	0.45	0.62	10	0.67
1:(y=1.25)	0.54 cd/m ²	0.46	0.85	15	0.69
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

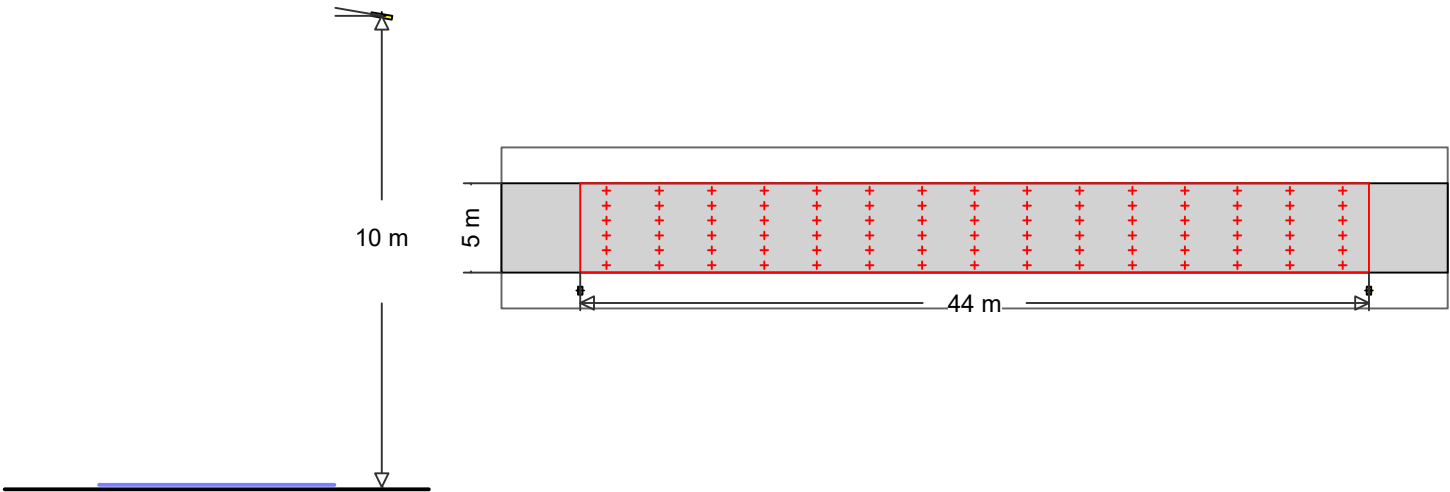
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.52 lx	2.61 lx	0.35	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

105 76 Sierzputy Zagajne

105.1 Skrót wyników, 76 Sierzputy Zagajne

105.1.1 Podgląd wyników, 76 Sierzputy Zagajne



88 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 44.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 682 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D3
Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 44m 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 Lm Uo Ui fTI REI
2:(y=3.75) 0.60 cd/m² 0.46 0.65 9 0.65
1:(y=1.25) 0.53 cd/m² 0.46 0.87 13 0.64
M5 >= 0.50 cd/m² >= 0.35 >= 0.40 <= 15 >= 0.30

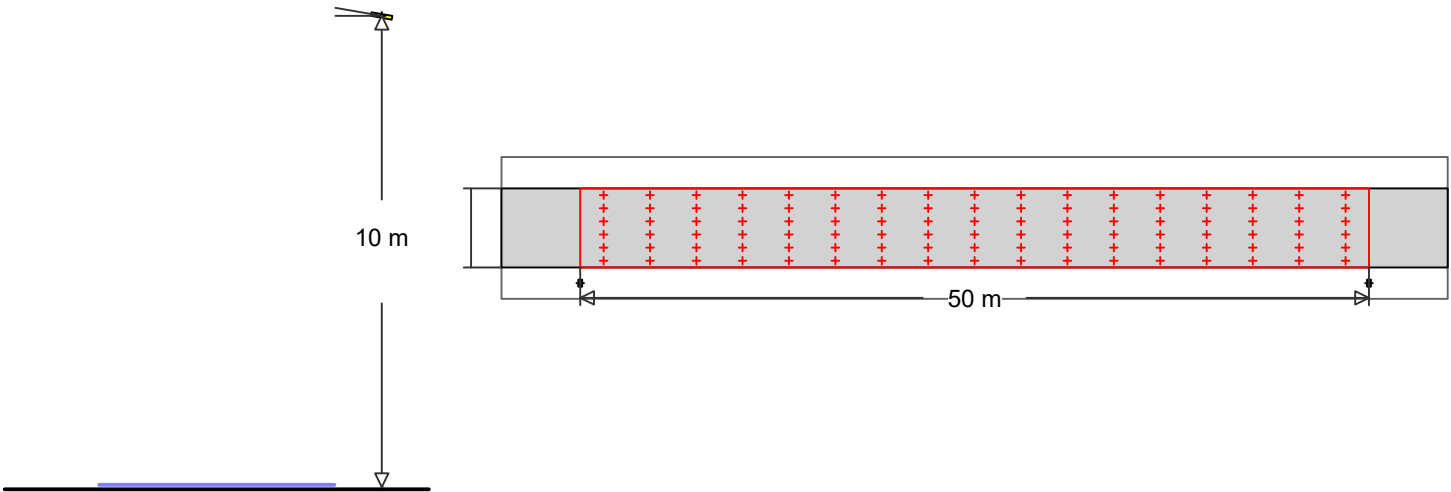
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 44m x 5m (15 x 6 Punkty)
Em Emin Uo Ud
6.83 lx 2.64 lx 0.39 0.19

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

106 77 Sierzputy Zagajne

106.1 Skrót wyników, 77 Sierzputy Zagajne

106.1.1 Podgląd wyników, 77 Sierzputy Zagajne



87 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 500 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D3
Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 5m (17 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)	0.44 cd/m ²	0.47	0.66	9	0.65
1:(y=1.25)	0.39 cd/m ²	0.46	0.85	13	0.64
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

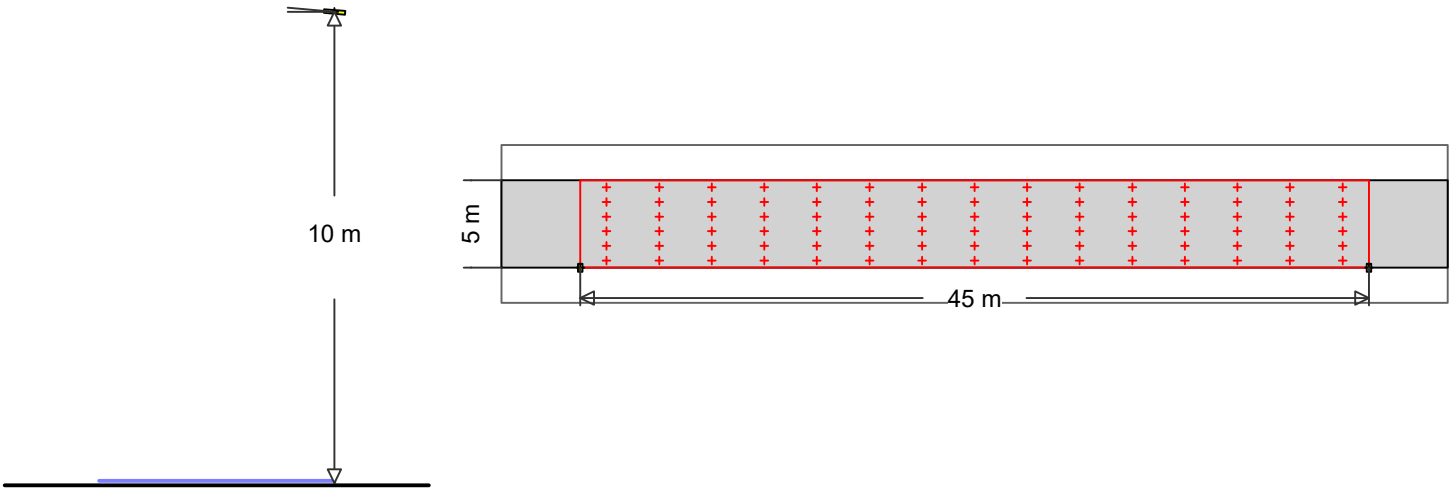
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.02 lx	1.69 lx	0.34	0.14

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

107 78 Kołaczki

107.1 Skrót wyników, 78 Kołaczki

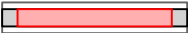
107.1.1 Podgląd wyników, 78 Kołaczki



87 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 556 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road
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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.54 cd/m ²	0.50	0.72	9	0.64
1:(y=1.25)	0.50 cd/m ²	0.47	0.87	12	0.60
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

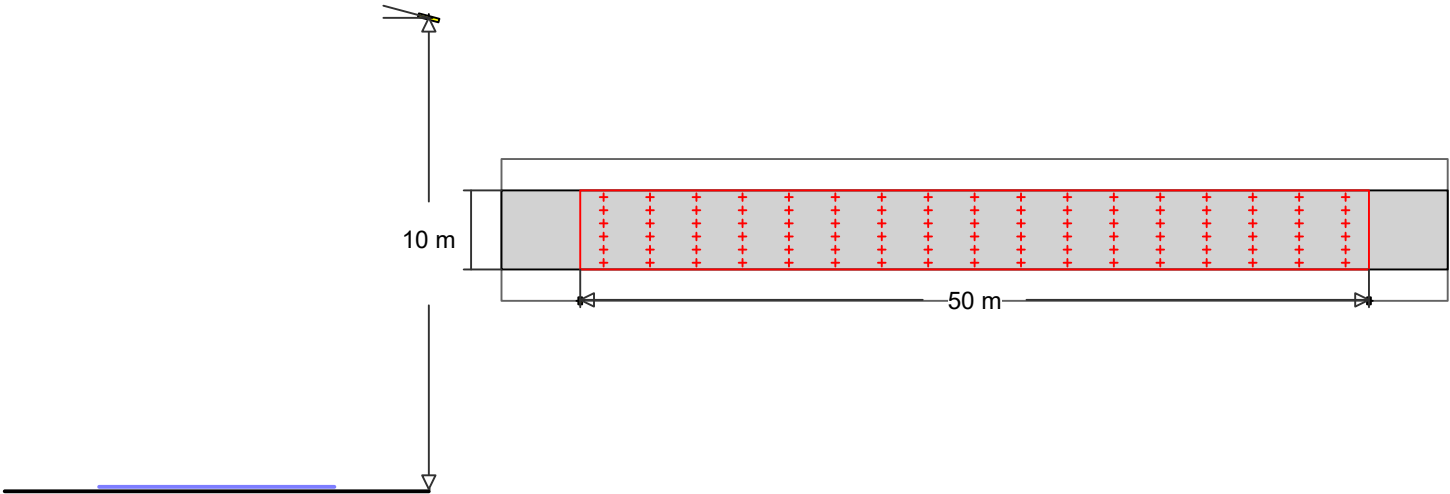
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.84 lx	2.17 lx	0.37	0.17

108 79 Kołaczki

108.1 Skrót wyników, 79 Kołaczki

108.1.1 Podgląd wyników, 79 Kołaczki

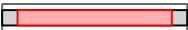


90

Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-40W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 40 W / 6071 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km	: 800 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 50m x 5m (17 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)	0.61 cd/m ²	0.45	0.62	10	0.67
1:(y=1.25)	0.54 cd/m ²	0.46	0.85	15	0.69
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

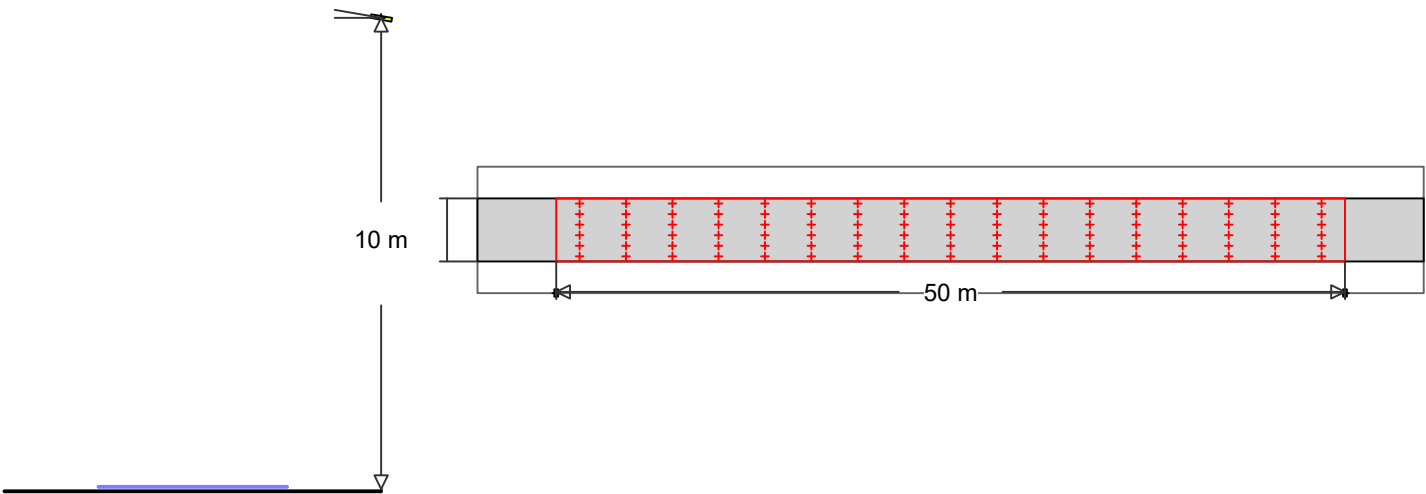
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.52 lx	2.61 lx	0.35	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

109 80 Koziki

109.1 Skrót wyników, 80 Koziki

109.1.1 Podgląd wyników, 80 Koziki



87 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -2.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 500 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.41 cd/m ²	0.49	0.65	9	0.71
1:(y=1.00)	0.37 cd/m ²	0.50	0.83	13	0.83
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

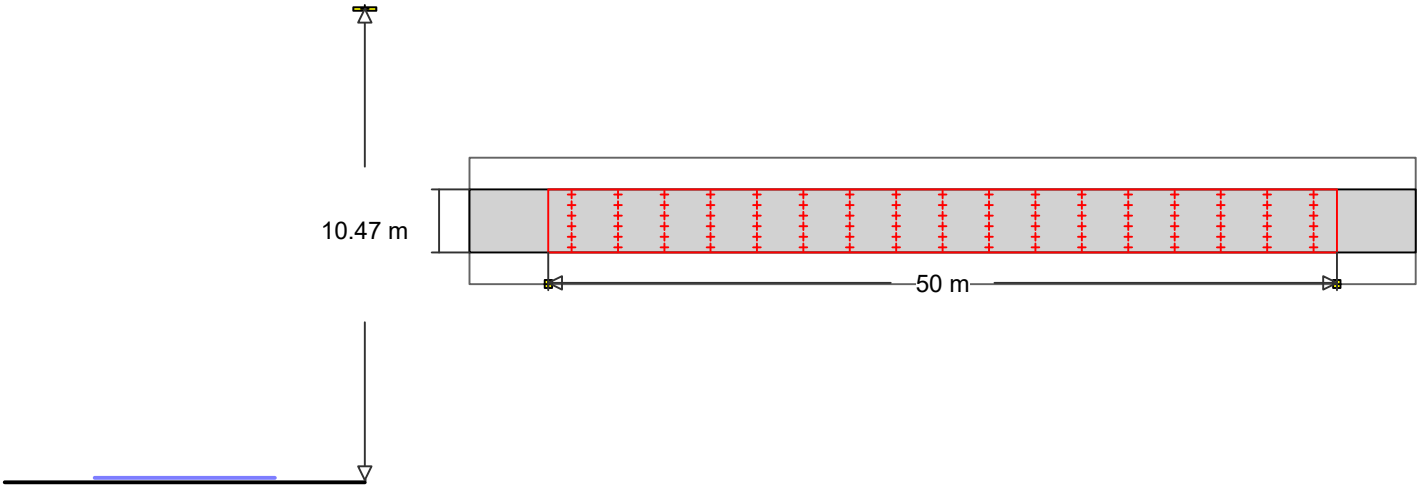
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.06 lx	1.68 lx	0.33	0.14

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

110 80 Koziki

110.1 Skrót wyników, 80 Koziki

110.1.1 Podgląd wyników, 80 Koziki



150 **FAEL S.P.A.**
Nr zamówienia : 67068
Nazwa oprawy : DSTR RD 16 LED 2mmq 0.70A S CL2
Wyposażenie : 1 x LED 35 W / 4640 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 50.00 m Wysokość (centrum foto.) : 10.47 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m Nachylenie : 0.00 °
Abs. Pozycja : -2.00 m Klasa odbłasku : D4
Pobór prądu/km : 700 W/km Klasa natężenia światła : G*1

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

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.38 cd/m ²	0.56	0.65	9	0.81
1:(y=1.00)	0.34 cd/m ²	0.57	0.66	10	0.93
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

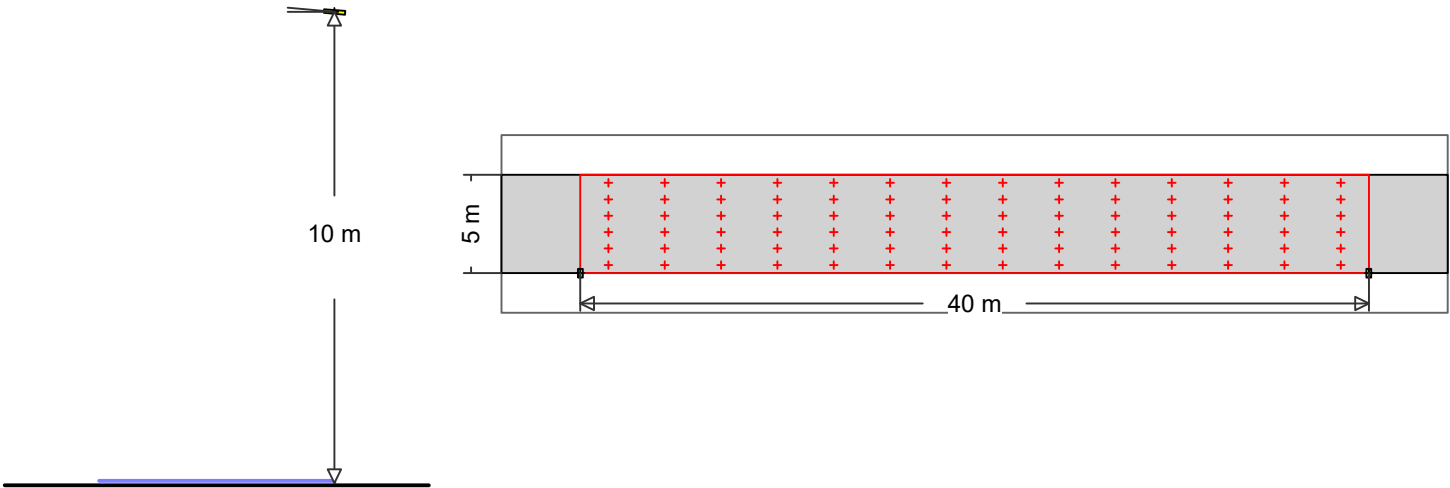
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.91 lx	1.94 lx	0.39	0.17

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

111 81 Koziki

111.1 Skrót wyników, 81 Koziki

111.1.1 Podgląd wyników, 81 Koziki



87 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 625 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road
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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.60 cd/m ²	0.49	0.69	8	0.64
1:(y=1.25)	0.56 cd/m ²	0.48	0.83	11	0.60
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

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

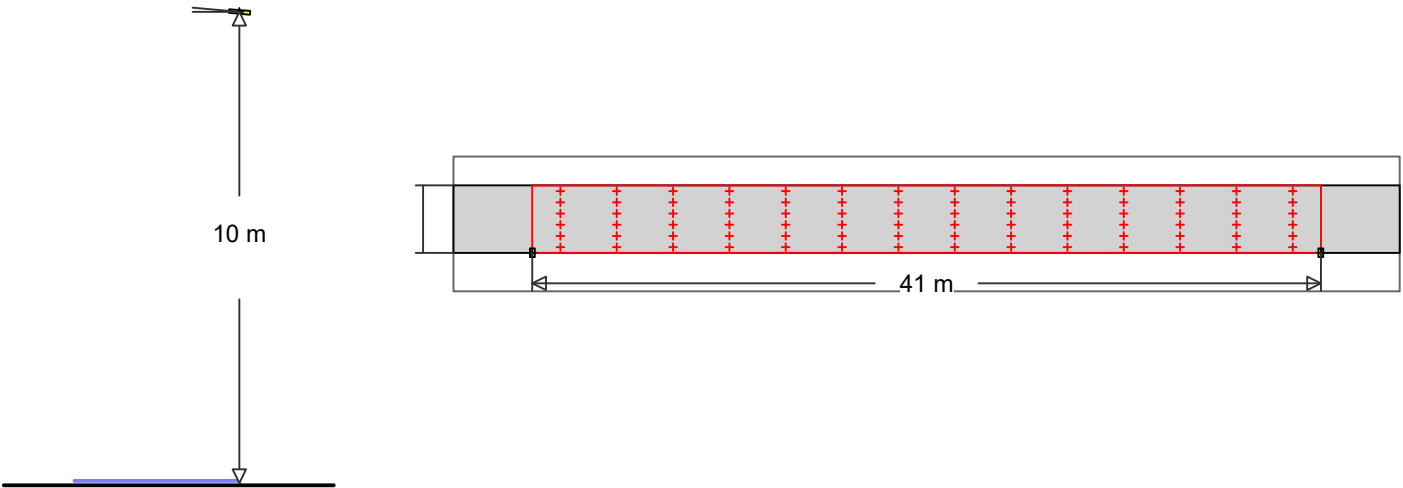
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.56 lx	2.81 lx	0.43	0.22

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

112 82 Koziki

112.1 Skrót wyników, 82 Koziki

112.1.1 Podgląd wyników, 82 Koziki



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 41.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 488 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road
Szerokość : 3.50 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 41m x 3.5m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=2.63m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=0.88m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.63)	0.48 cd/m ²	0.66	0.79	8	0.84
1:(y=0.88)	0.45 cd/m ²	0.62	0.85	10	0.70
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 41m x 3.5m (14 x 6 Punkty)

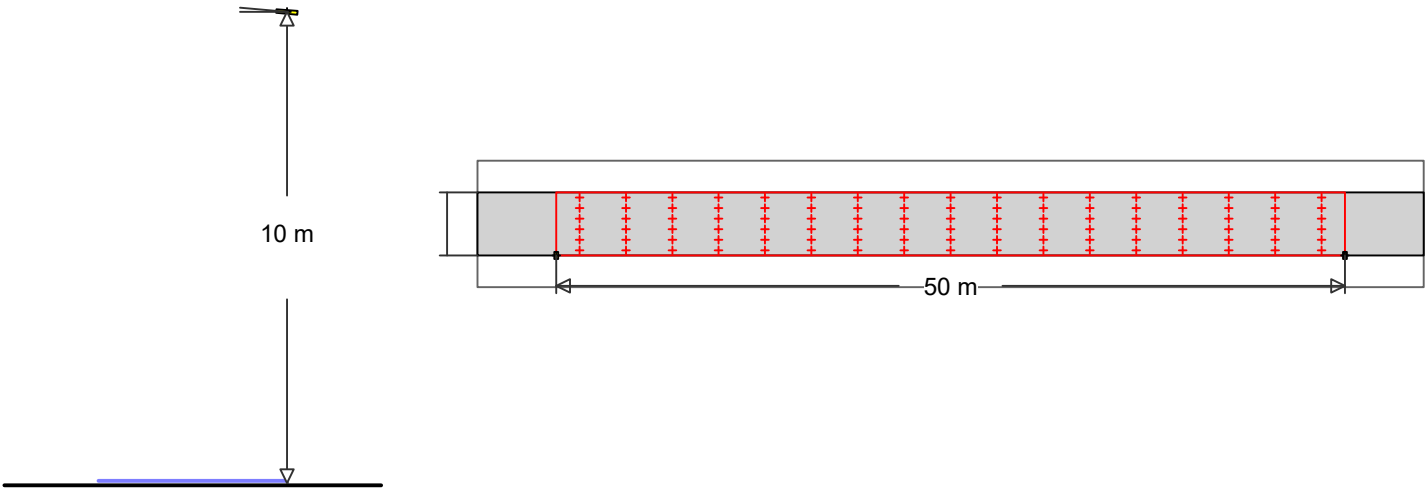
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.85 lx	2.17 lx	0.45	0.23

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

113 83 Zagroby

113.1 Skrót wyników, 83 Zagroby

113.1.1 Podgląd wyników, 83 Zagroby



157 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 0.00 m
Pobór prądu/km : 400 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

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

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 4m (17 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.38 cd/m ²	0.62	0.81	9	0.77
1:(y=1.00)	0.36 cd/m ²	0.58	0.74	11	0.67
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

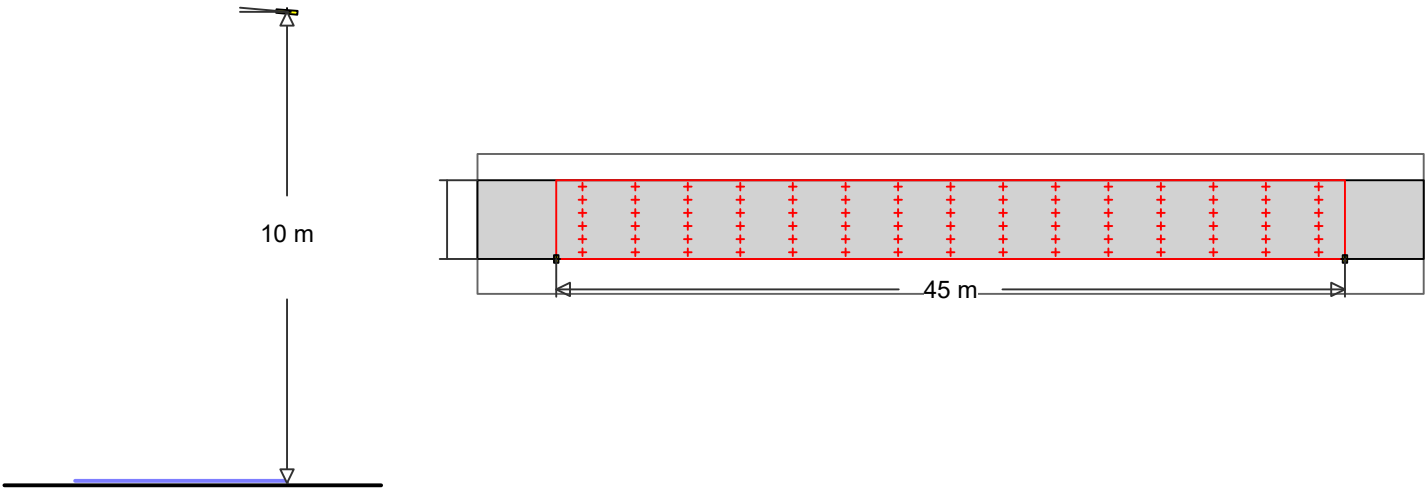
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.96 lx	1.41 lx	0.36	0.15

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

114 84 Konopki Stare

114.1 Skrót wyników, 84 Konopki Stare

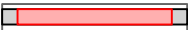
114.1.1 Podgląd wyników, 84 Konopki Stare



157 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 444 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road
Szerokość : 4.50 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 45m x 4.5m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.38m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=1.13m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.38)	0.41 cd/m ²	0.54	0.76	9	0.71
1:(y=1.13)	0.38 cd/m ²	0.51	0.84	11	0.63
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 4.5m (15 x 6 Punkty)

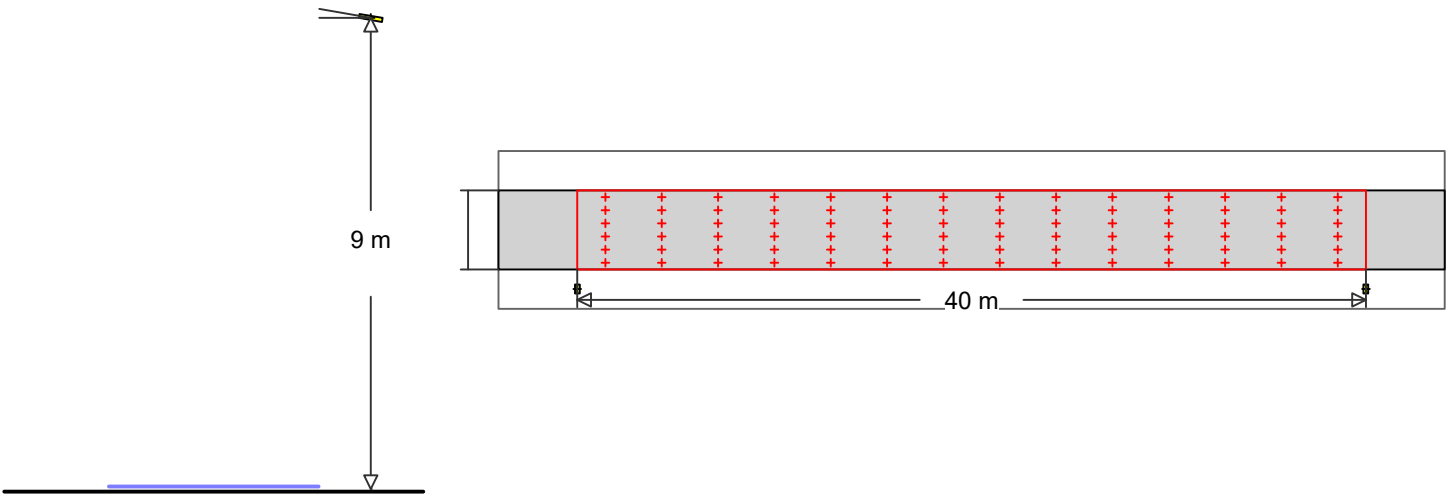
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.36 lx	1.67 lx	0.38	0.18

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

115 86 Stare Ratowo

115.1 Skrót wyników, 86 Stare Ratowo

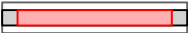
115.1.1 Podgląd wyników, 86 Stare Ratowo



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 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 : 10.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 500 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 4.00 m Jeźdnia : 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.46 cd/m ²	0.50	0.67	9	0.71
1:(y=1.00)	0.42 cd/m ²	0.50	0.88	12	0.69
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

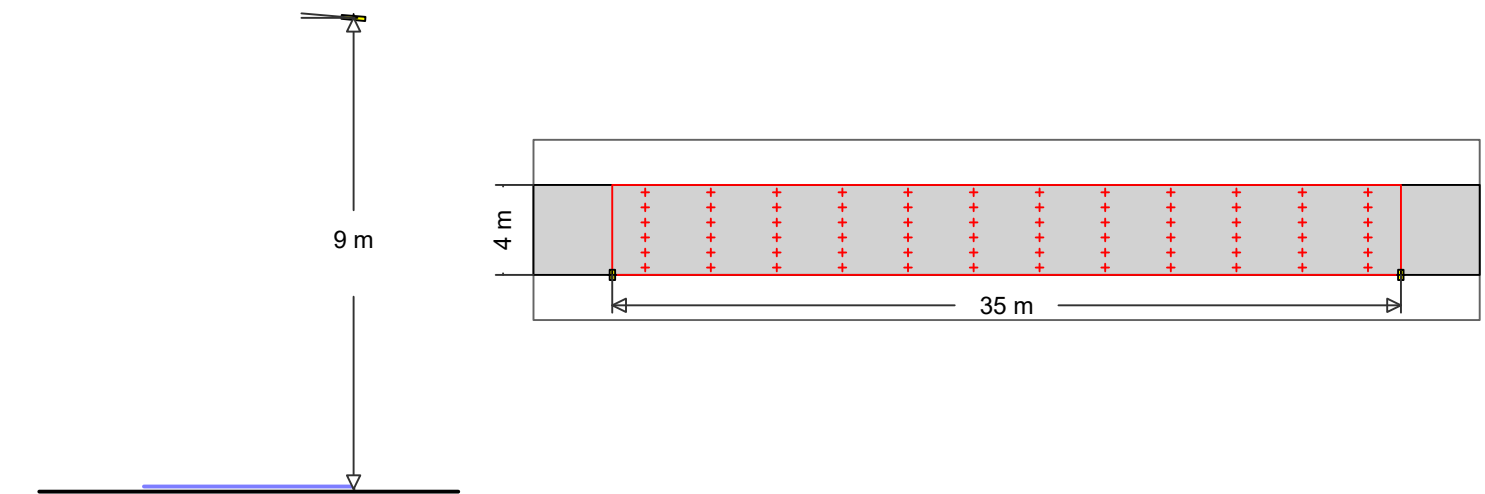
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.23 lx	2.08 lx	0.40	0.19

116 87 Stare Ratowo

116.1 Skrót wyników, 87 Stare Ratowo

116.1.1 Podgląd wyników, 87 Stare Ratowo



157

Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 571 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 35m x 4m (12 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.59 cd/m ²	0.54	0.72	8	0.72
1:(y=1.00)	0.55 cd/m ²	0.53	0.82	10	0.64
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)

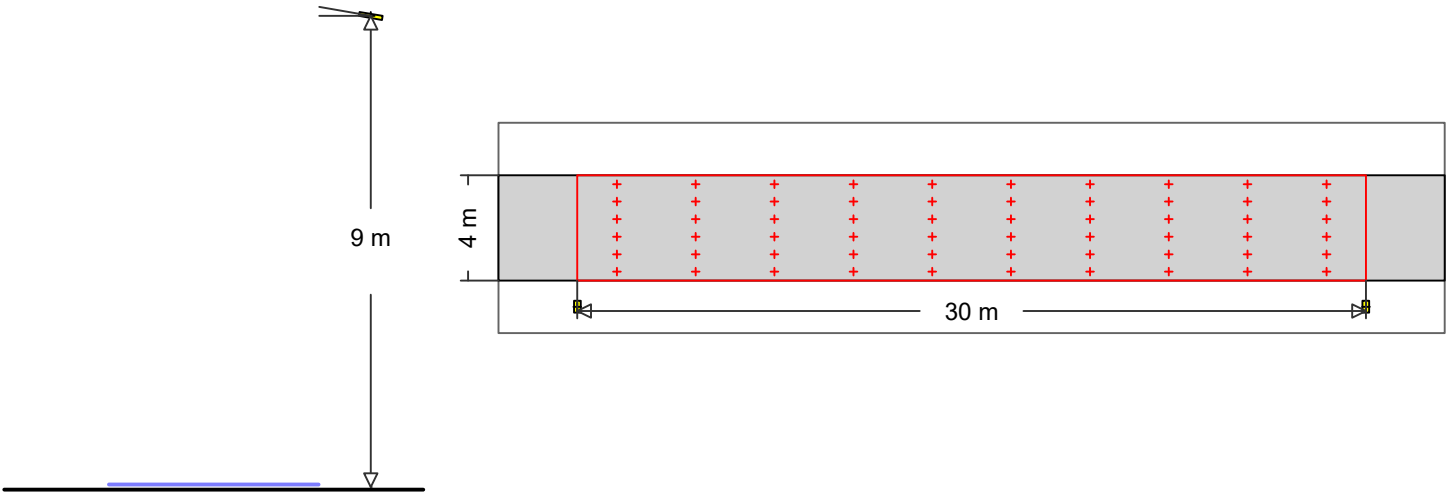
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.23 lx	2.89 lx	0.46	0.24

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

117 88 Stare Ratowo

117.1 Skrót wyników, 88 Stare Ratowo

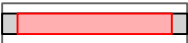
117.1.1 Podgląd wyników, 88 Stare Ratowo



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 30.00 m Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 667 W/km Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 30m x 4m (10 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_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.00)	0.61 cd/m ²	0.55	0.73	8	0.71
1:(y=1.00)	0.55 cd/m ²	0.56	0.82	10	0.69
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 4m (10 x 6 Punkty)

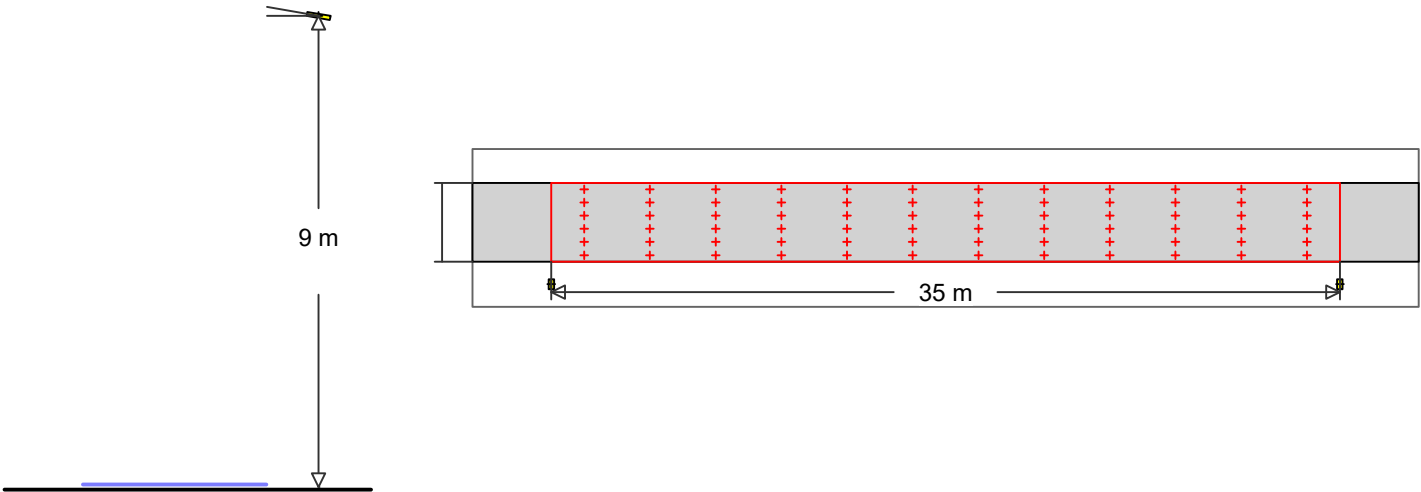
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.97 lx	3.85 lx	0.55	0.34

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

118 89 Stare Ratowo

118.1 Skrót wyników, 89 Stare Ratowo

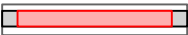
118.1.1 Podgląd wyników, 89 Stare Ratowo



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 35.00 m Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 10.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 571 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 3.50 m Jeźdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja Pole obliczeń: 35m x 3.5m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=2.63m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=0.88m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=2.63)	0.54 cd/m ²	0.55	0.70	8	0.77
1:(y=0.88)	0.49 cd/m ²	0.56	0.81	11	0.72
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 3.5m (12 x 6 Punkty)

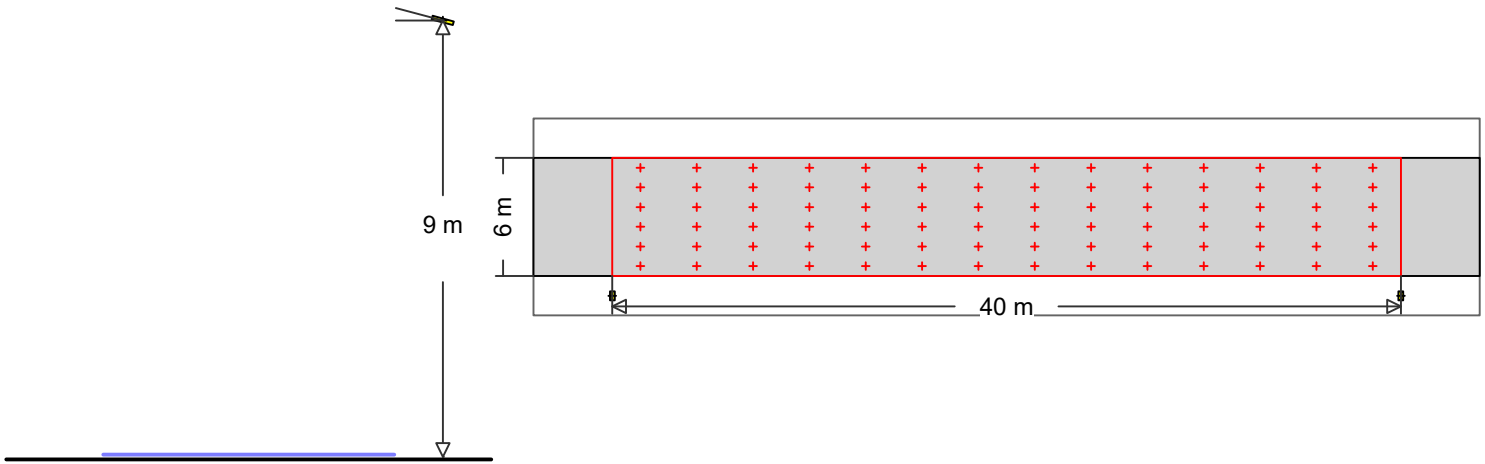
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.08 lx	2.92 lx	0.48	0.26

Obiekt : Obliczenia oświetlenia - Śniadowo
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 26.08.2024

119 90 Stare Ratowo

119.1 Skrót wyników, 90 Stare Ratowo

119.1.1 Podgląd wyników, 90 Stare Ratowo



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

MyLumRow
Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 500 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m
Nachylenie : 15.00 °
Klasa odbłasku : D3
Klasa natężenia światła : n/a

Road
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{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
2:(y=4.50)	0.39 cd/m ²	0.40	0.61	8	0.54
1:(y=1.50)	0.34 cd/m ²	0.41	0.86	14	0.49
M6	≥ 0.30 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.62 lx	1.80 lx	0.39	0.18