

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.

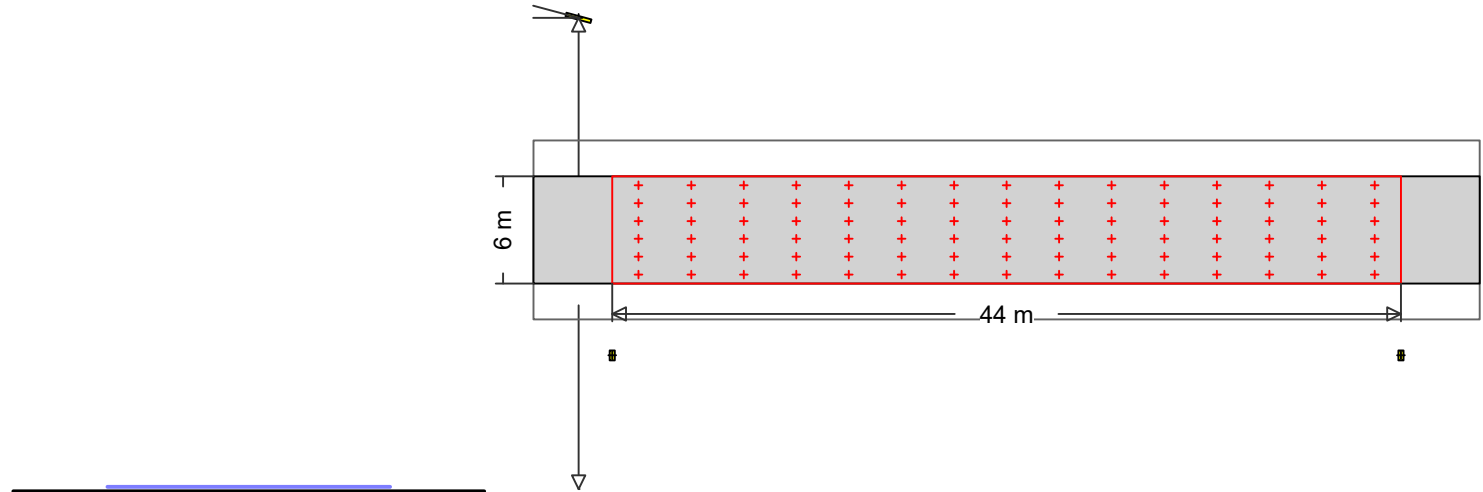
Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

11 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	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 44.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -4.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -4.00 m	Klasa odbłasku	: D1
Pobór prądu/km	: 1250 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość

Powierzchnia

: 6.00 m

: R3, q0=0.07

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)

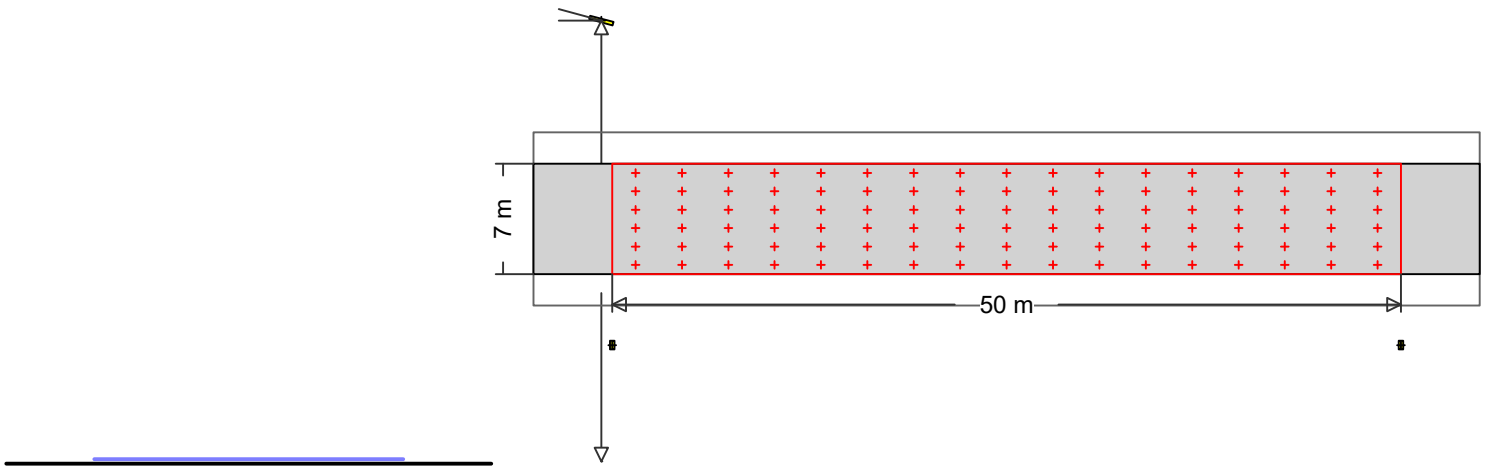
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.1 lx	4.57 lx	0.45	0.19

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)

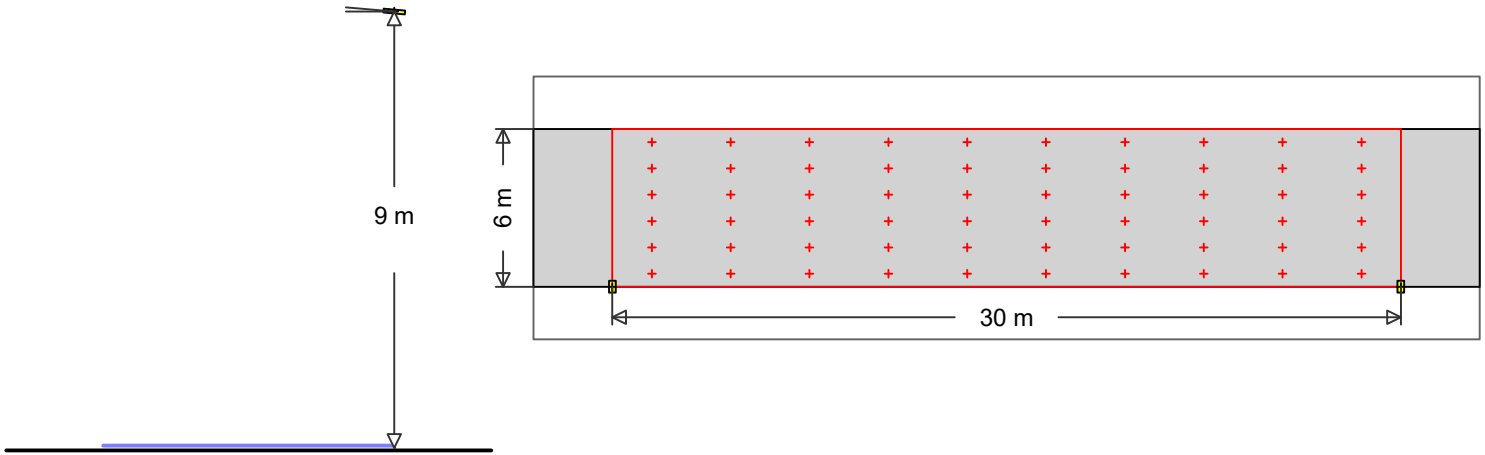
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
14.3 lx	6.02 lx	0.42	0.18

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}	R_{EI}	
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)

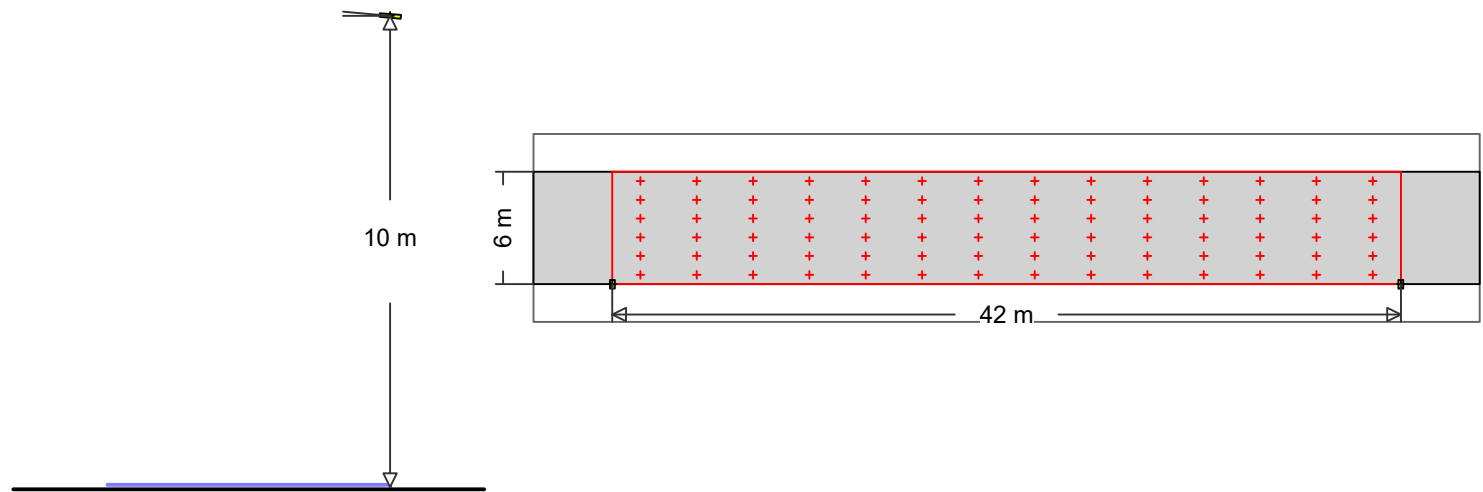
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.62 lx	2.96 lx	0.45	0.24

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

4 4 Śniadowo Szosowa boczna

4.1 Skrót wyników, 4 Śniadowo Szosowa boczna

4.1.1 Podgląd wyników, 4 Śniadowo Szosowa boczna



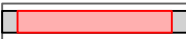
88 Pollight Sp. z o.o.
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 42.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 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 : 6.00 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



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)

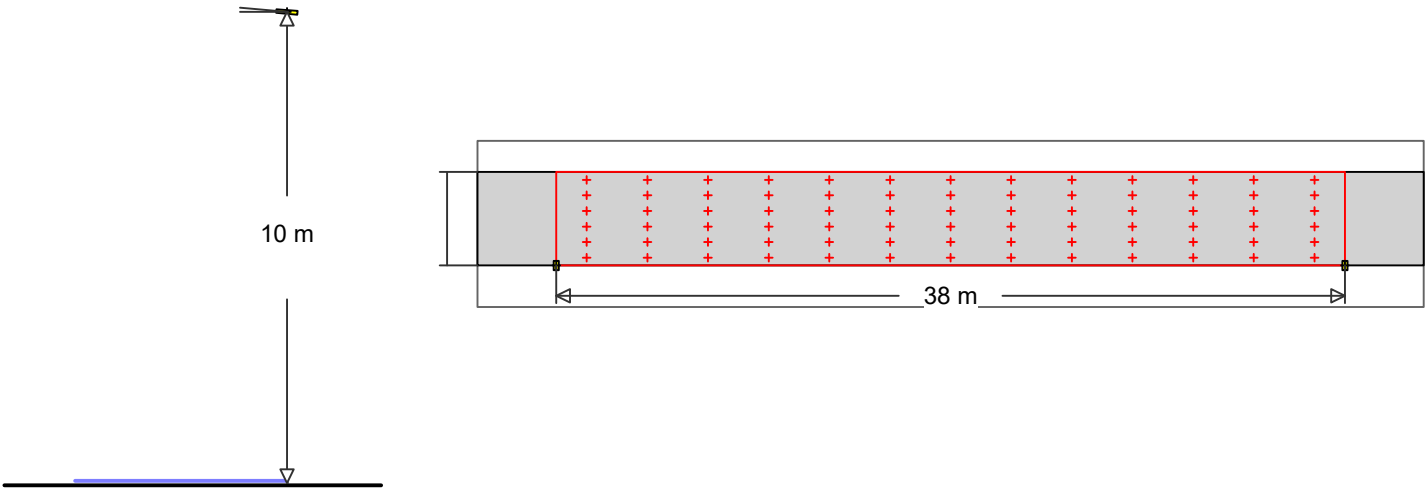
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.17 lx	2.68 lx	0.37	0.17

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

5 5 Śniadowo Skowronki

5.1 Skrót wyników, 5 Śniadowo Skowronki

5.1.1 Podgląd 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)

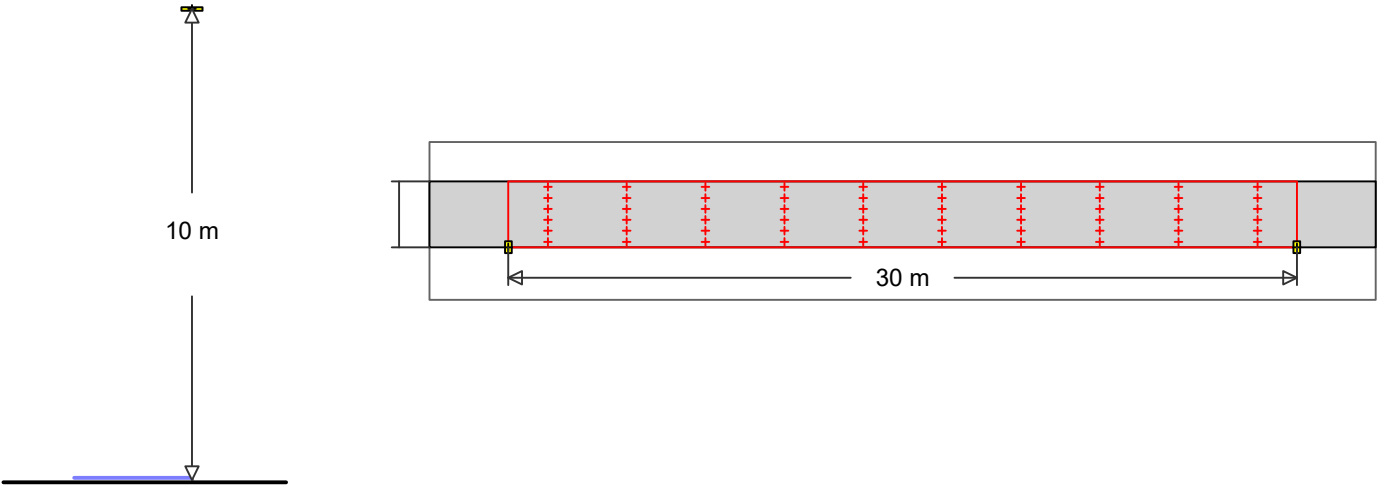
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.01 lx	3.26 lx	0.47	0.25

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

6 6 Śniadowo Skowronki

6.1 Skrót wyników, 6 Śniadowo Skowronki

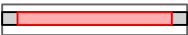
6.1.1 Podgląd wyników, 6 Śniadowo Skowronki



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)

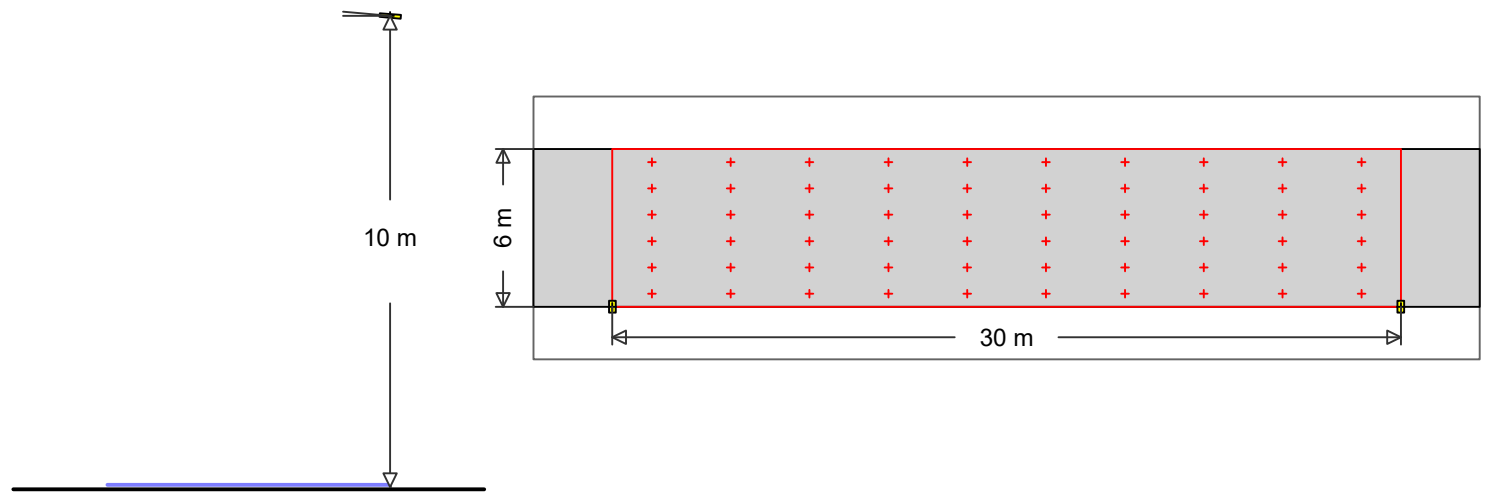
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.07 lx	4.44 lx	0.63	0.42

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



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

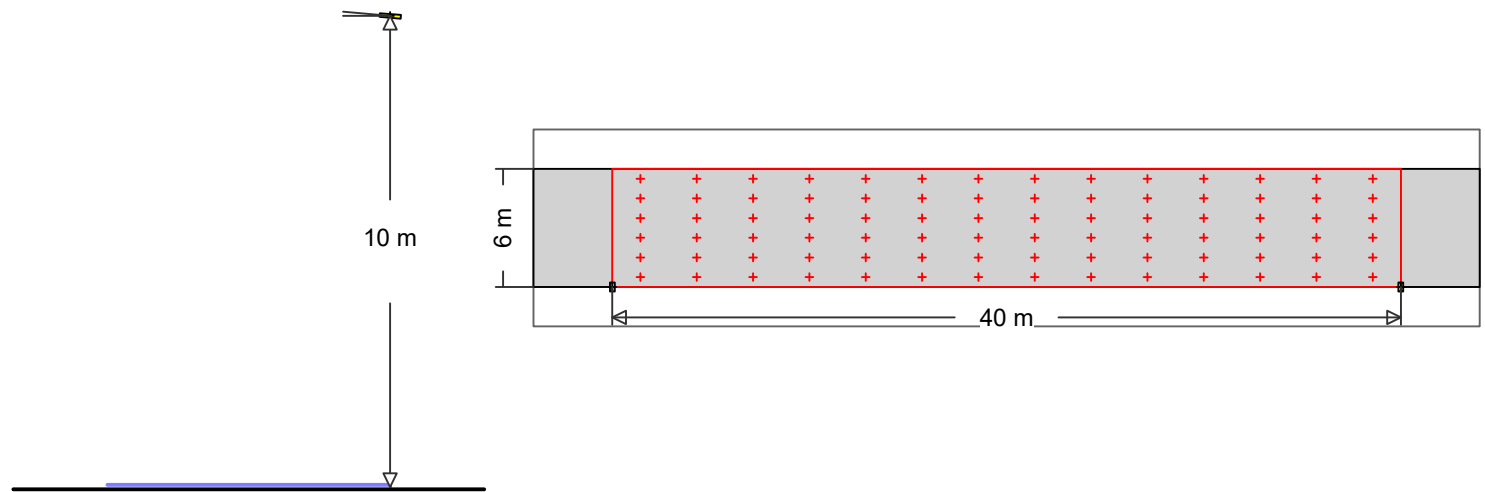
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 6m (10 x 6 Punkty)

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

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)

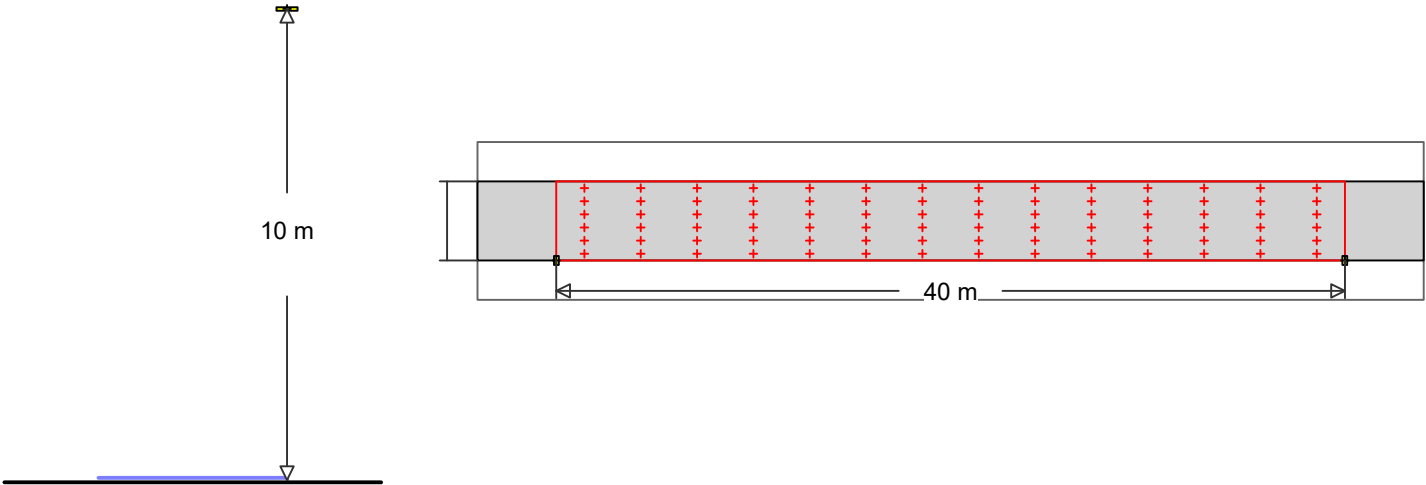
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.29 lx	2.47 lx	0.39	0.19

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

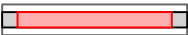


157

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 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)	0.48 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)

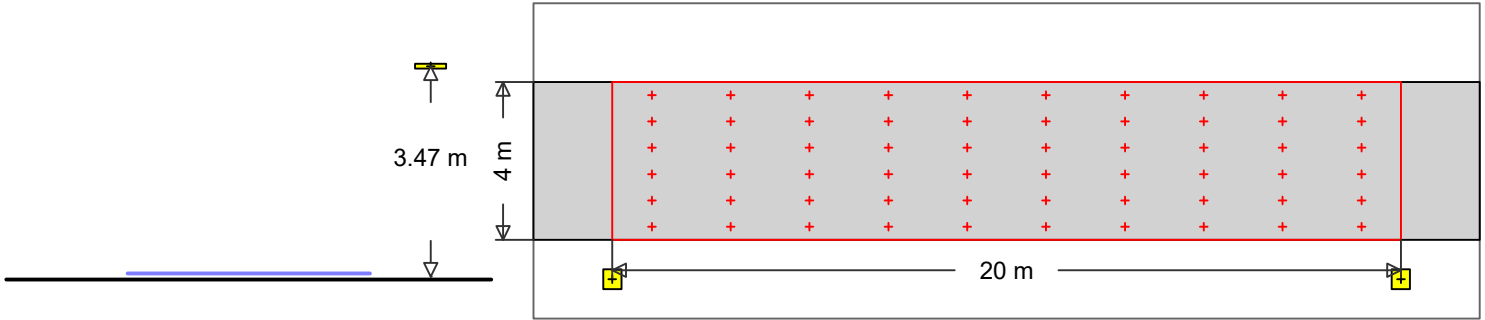
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.11 lx	2.11 lx	0.41	0.21

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

10 10 Śniadowo Plac zabaw

10.1 Skrót wyników, 10 Śniadowo Plac zabaw

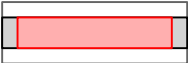
10.1.1 Podgląd wyników, 10 Śniadowo Plac zabaw



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



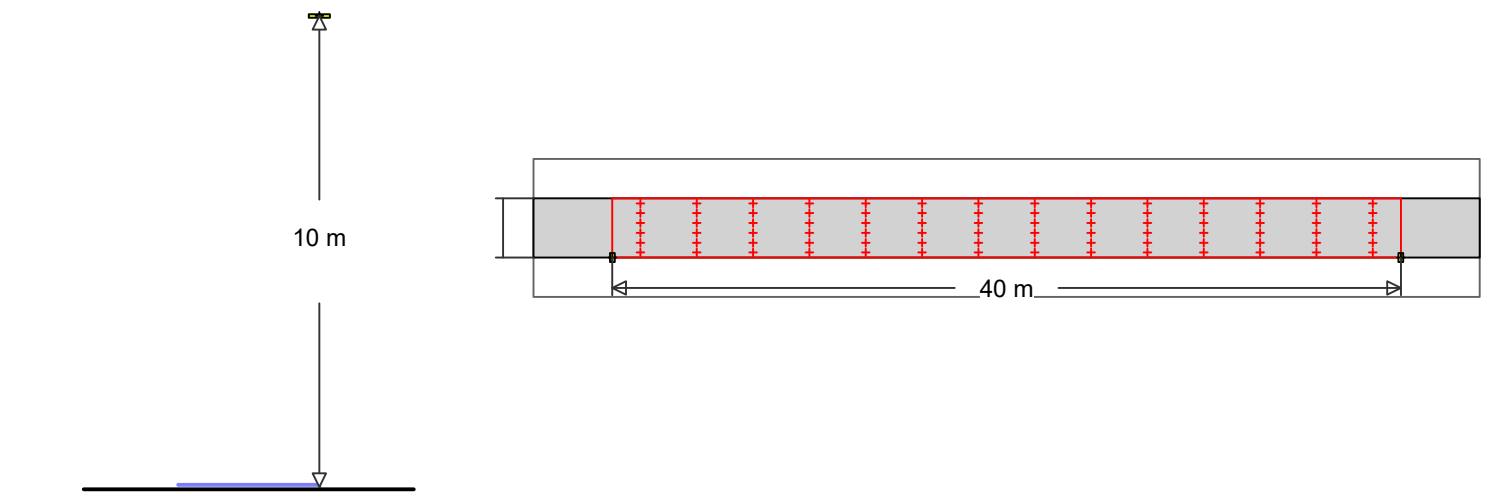
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 20m x 4m (10 x 6 Punkty)

	\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



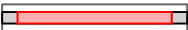
157

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : 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)

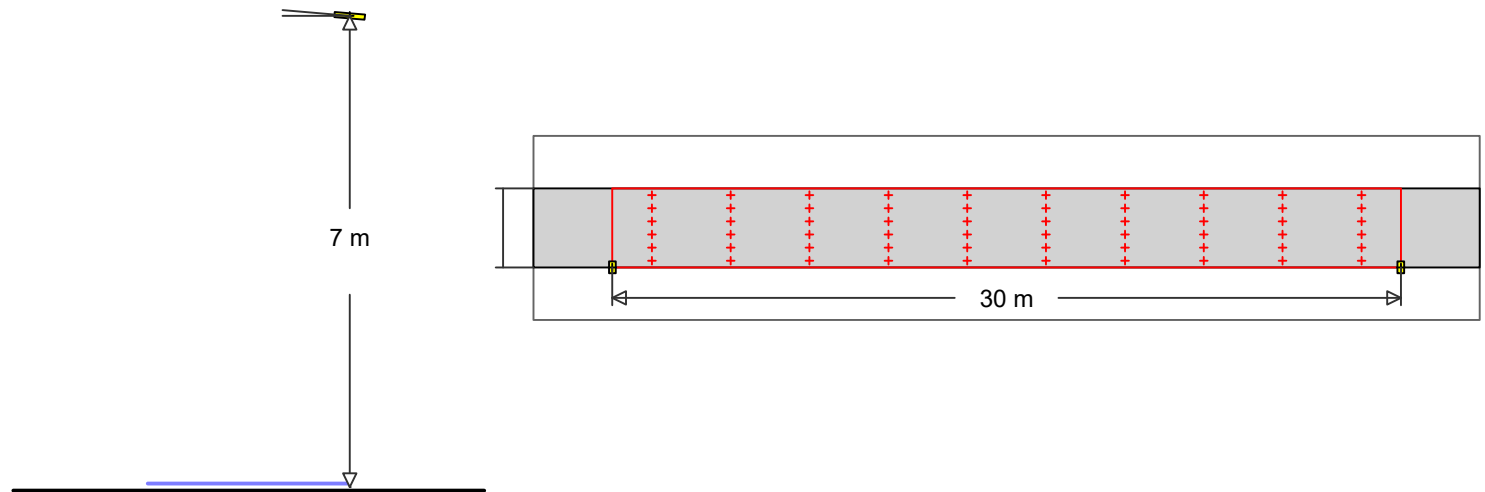
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.28 lx	2.33 lx	0.44	0.23

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

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	: 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

Powierzchnia

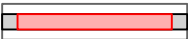
: 3.00 m

: R3, q0=0.07

Jezdnia

:

: 2



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)

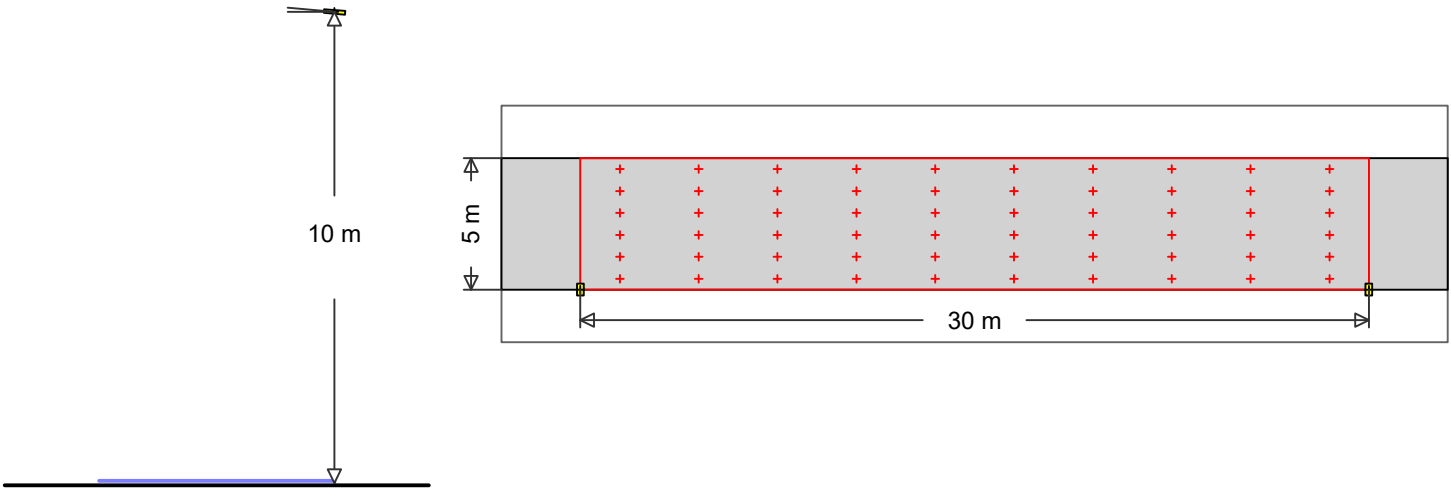
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.38 lx	3.99 lx	0.43	0.21

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)

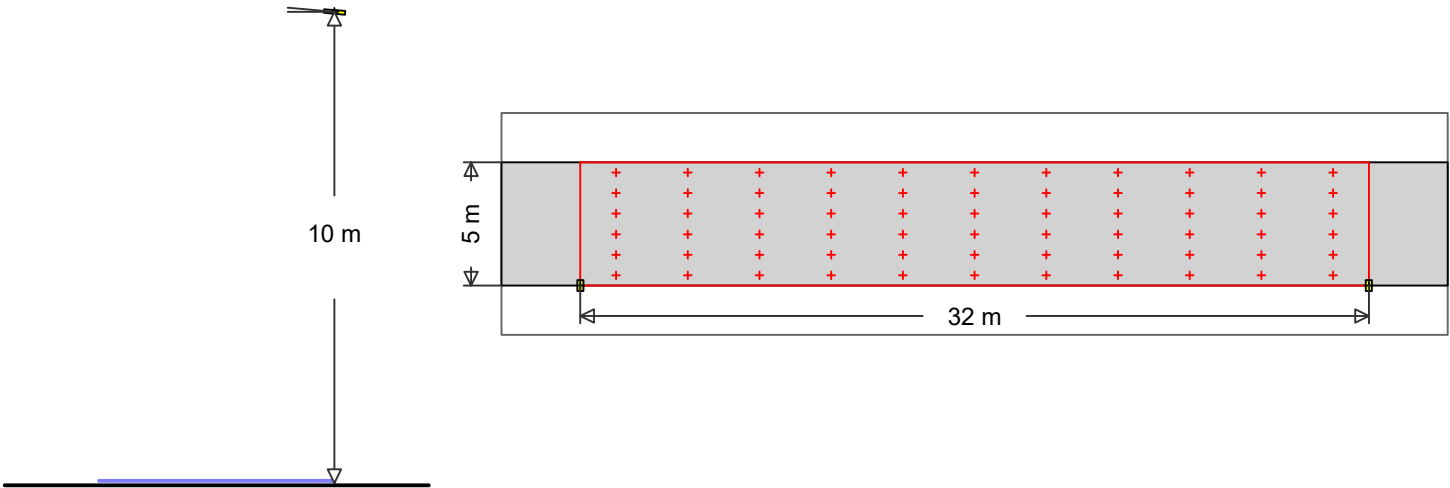
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.43 lx	3.77 lx	0.59	0.37

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
Odległość opraw : 32.00 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 : D4
Klasa natężenia światła : n/a

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



Luminancja Pole obliczeń: 32m x 5m (11 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}	REI
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)

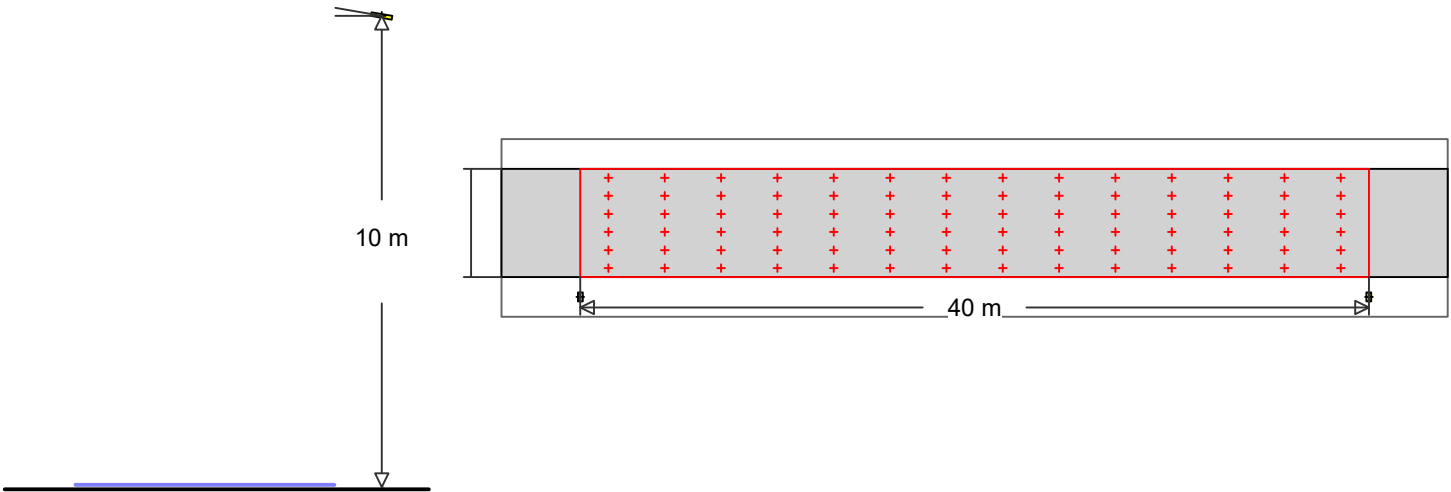
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.03 lx	3.26 lx	0.54	0.33

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/m² 0.43 0.64 8 0.59
1:(y=1.38) 0.56 cd/m² 0.44 0.80 12 0.61
M5 ≥ 0.50 cd/m² ≥ 0.35 ≥ 0.40 ≤ 15 ≥ 0.30

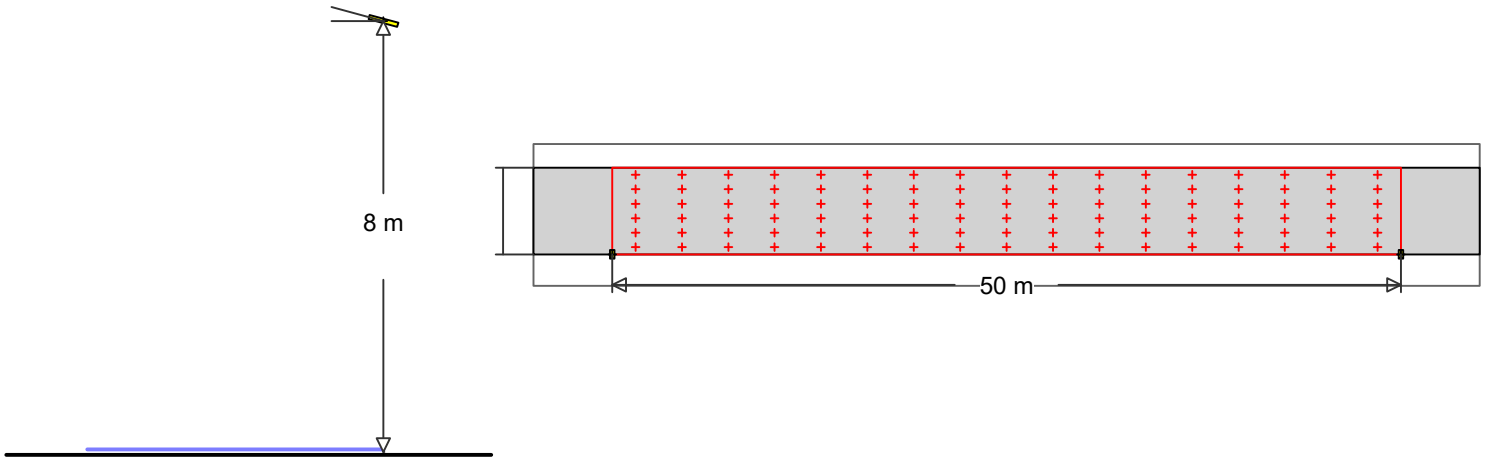
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5.5m (14 x 6 Punkty)
 \bar{E}_m E_{min} U_o U_d
7.35 lx 3.08 lx 0.42 0.21

16

16 Śniadowo Kolejowa

16.1 Skrót wyników, 16 Śniadowo Kolejowa

16.1.1 Podgląd wyników, 16 Śniadowo Kolejowa



67

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wypożyczenie

:

: ST-52-40W S3535(24) 740 C004

: 1 x 0 40 W / 6162 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw

Odległość opraw

Oprawa - wysunięcie

Abs. Pozycja

Pobór prądu/km

: Prawy rząd

: 50.00 m

: 0.00 m

: 0.00 m

: 800 W/km

Współcz. utrzymania

Wysokość (centrum foto.)

Nachylenie

Klasa odbłasku

Klasa natężenia światła

: 0.80

: 8.00 m

: 15.00 °

: D2

: n/a

Road

Szerokość

Powierzchnia

: 5.50 m

: R3, q0=0.07

Jezdnia

:

: 2



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{E}_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)

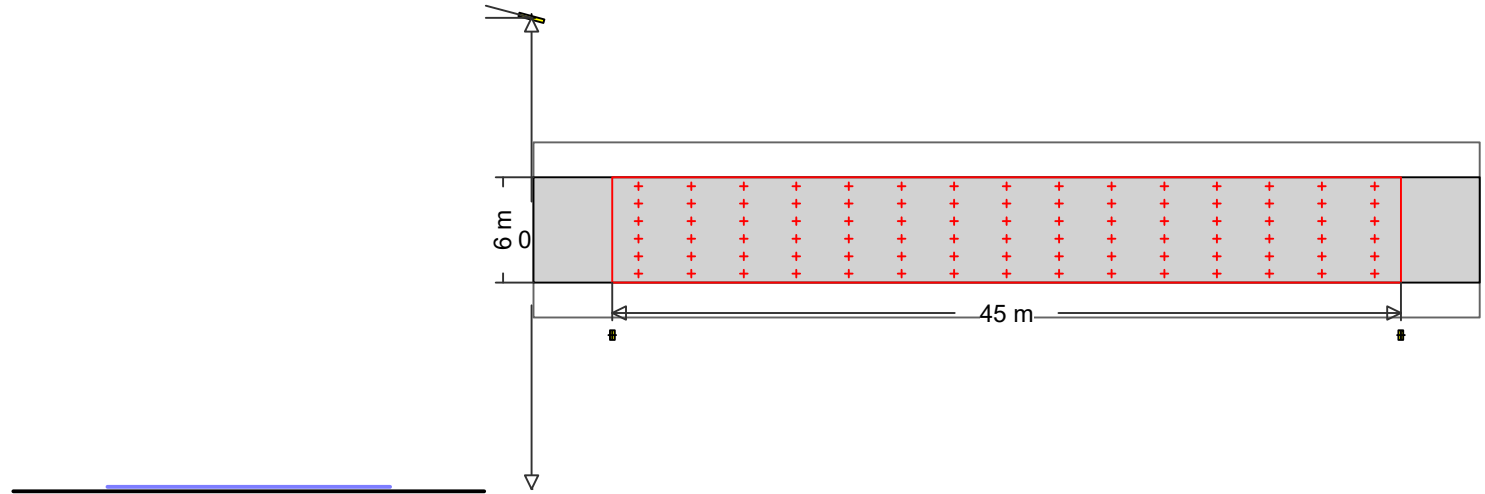
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.58 lx	1.80 lx	0.21	0.07

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

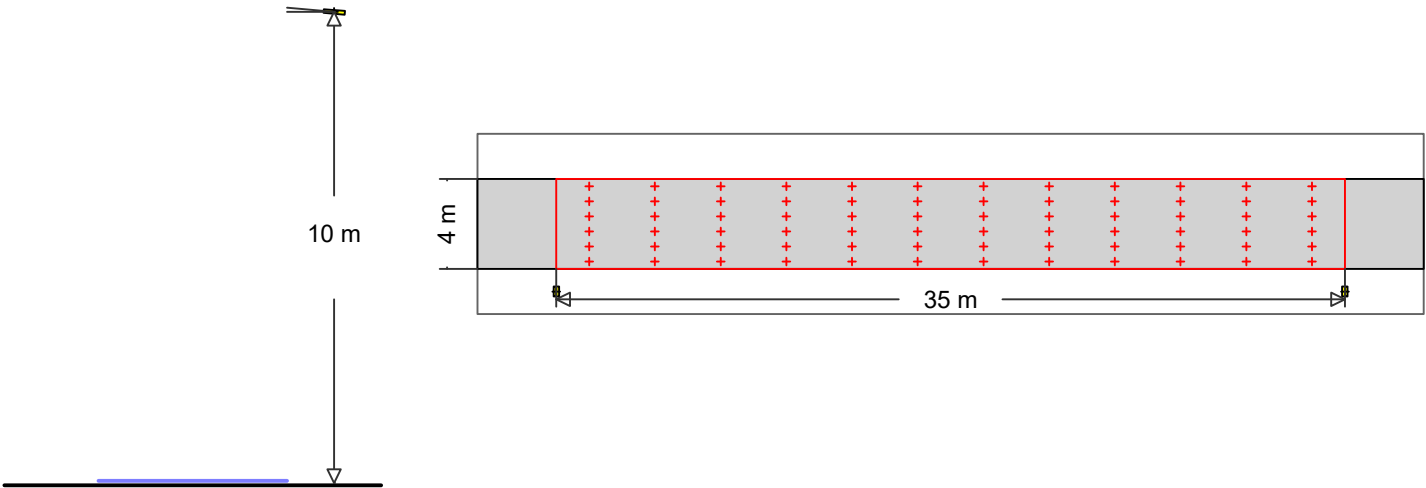
18 Śniadowo Kolejowa Rat.

18.1

18.1.1

Skrót wyników, 18 Śniadowo Kolejowa Rat.

Podgląd wyników, 18 Śniadowo Kolejowa Rat.



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

Odległość opraw

Oprawa - wysunięcie

Abs. Pozycja

Pobór prądu/km

:

:

:

:

:

Prawy rząd

35.00 m

-1.00 m

-1.00 m

571 W/km

Współcz. utrzymania

Wysokość (centrum foto.)

Nachylenie

Klasa odbłasku

Klasa natężenia światła

:

:

:

:

:

0.80

10.00 m

5.00 °

D4

n/a

Road

Szerokość

Powierzchnia

:

:

4.00 m

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)	0.49 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)

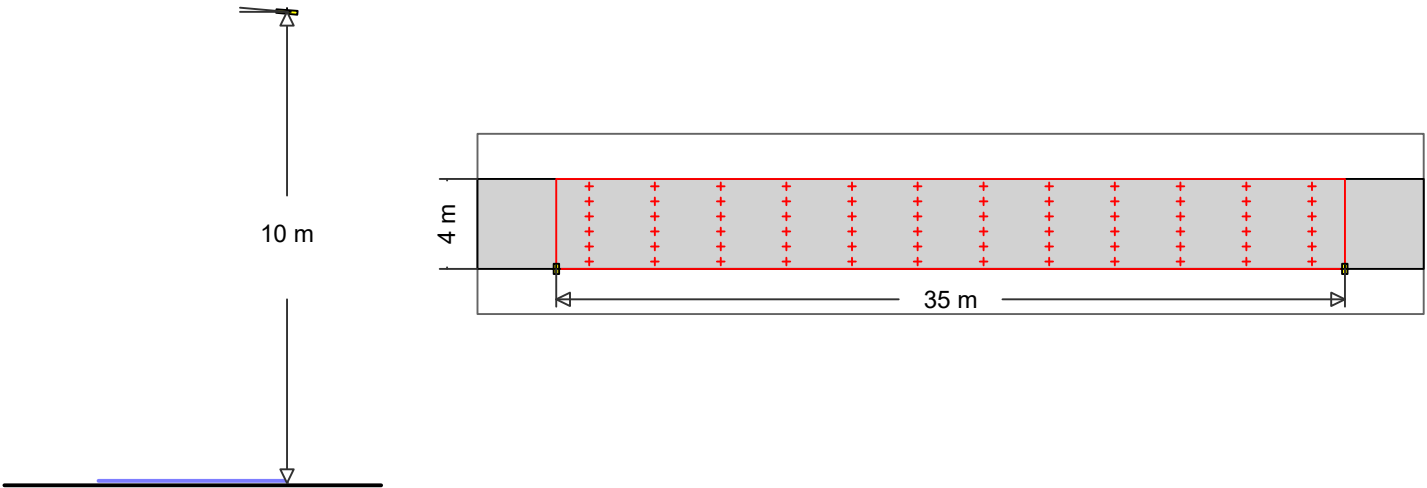
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.61 lx	2.71 lx	0.48	0.28

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


19 19 Śniadowo Nowa

19.1 Skrót 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	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		

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

Observer						
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)

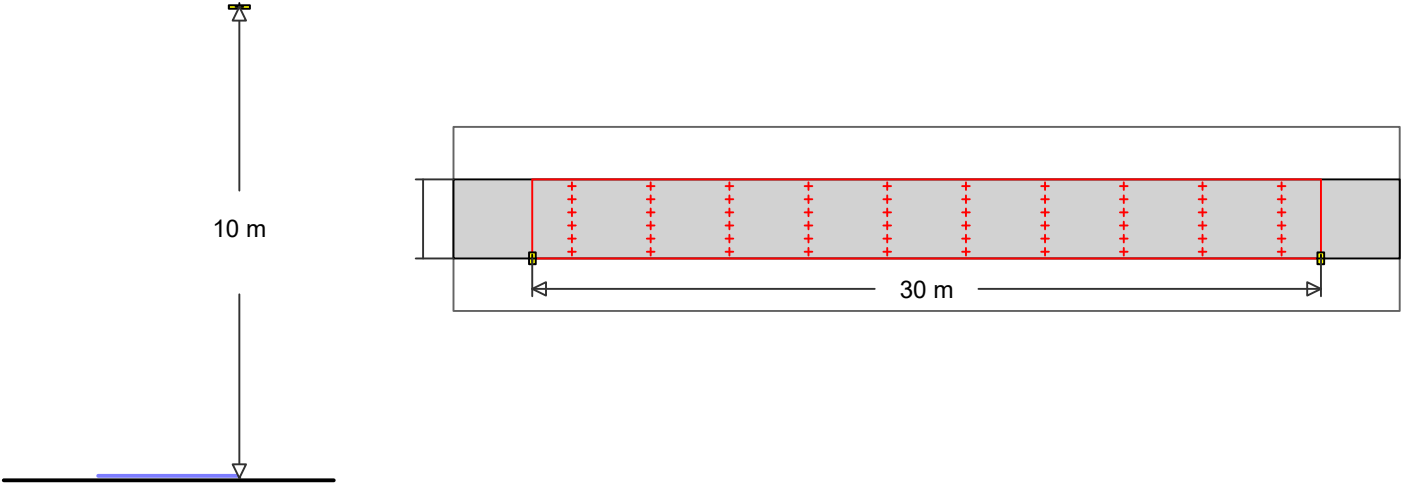
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.66 lx	2.98 lx	0.53	0.30

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

20 20 Śniadowo Krótka

20.1 Skrót wyników, 20 Śniadowo Krótka

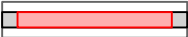
20.1.1 Podgląd wyników, 20 Śniadowo Krótka



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)

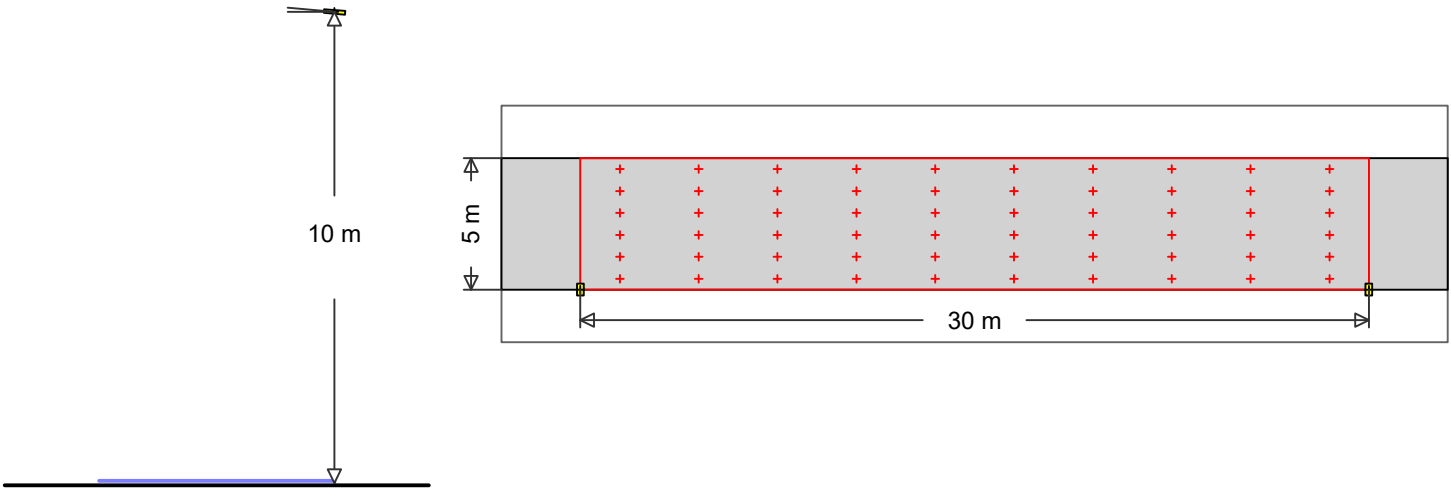
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.03 lx	4.33 lx	0.62	0.40

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

21 21 Śniadowo Szeroka

21.1 Skróót wyników, 21 Śniadowo Szeroka

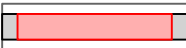
21.1.1 Podgląd wyników, 21 Śniadowo Szeroka



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



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	

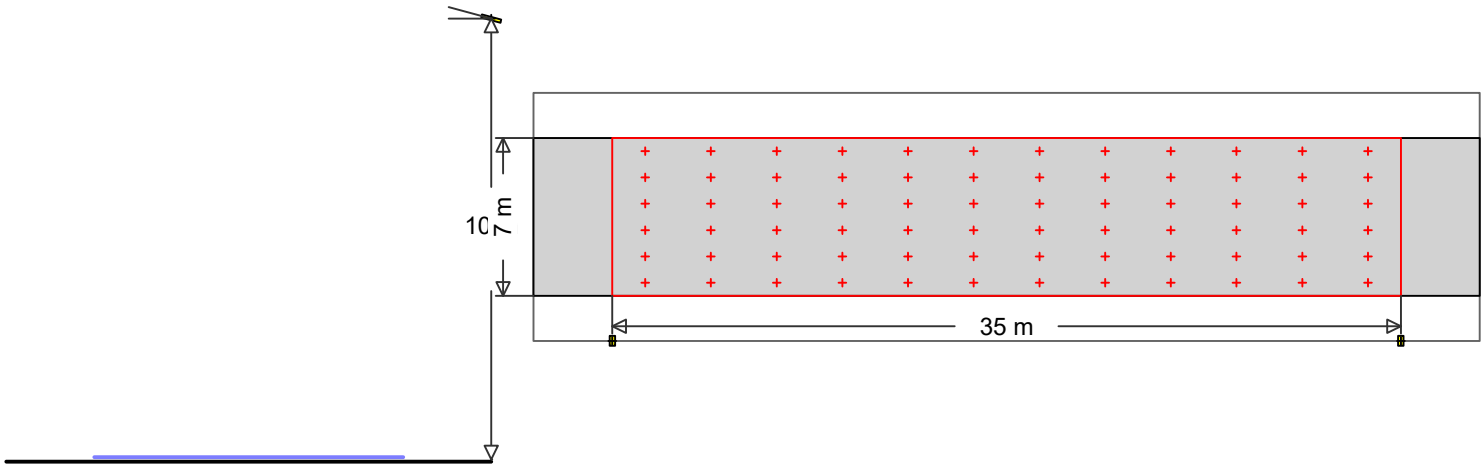
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)

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

22 22 Śniadowo Rynek

22.1 Skróót wyników, 22 Śniadowo Rynek

22.1.1 Podgląd wyników, 22 Śniadowo Rynek



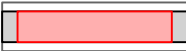
88	Pollight Sp. z o.o.		
	Nr zamówienia	:	
	Nazwa oprawy	:	ST-52-30W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie	:	1 x LED module 30 W / 4579 lm

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)

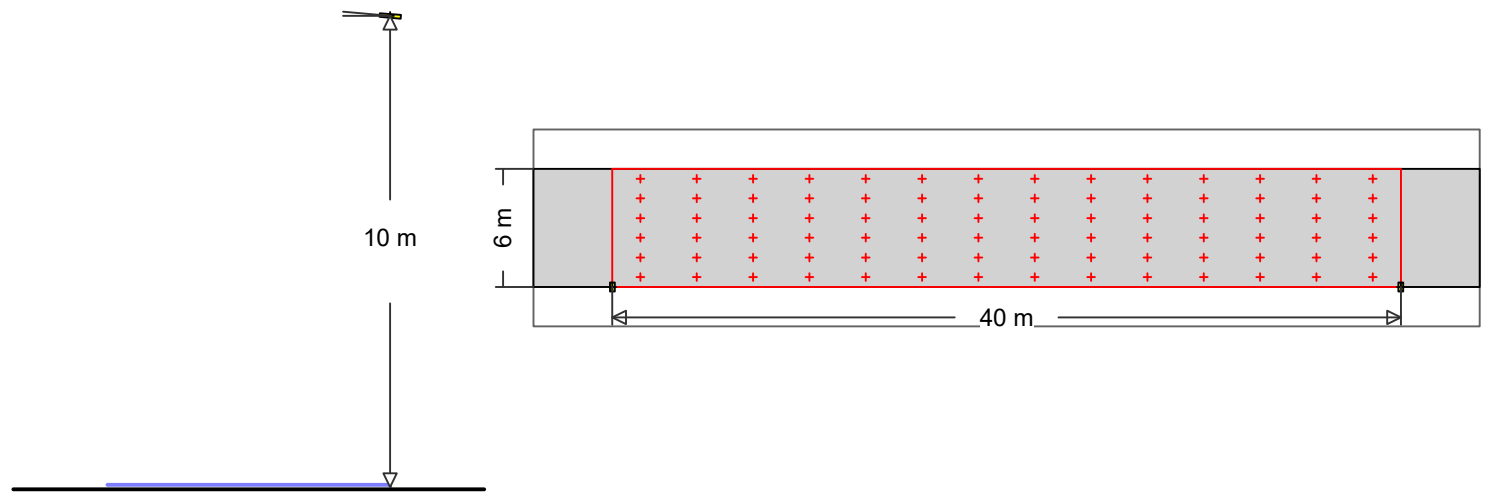
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.33 lx	3.30 lx	0.45	0.24

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)

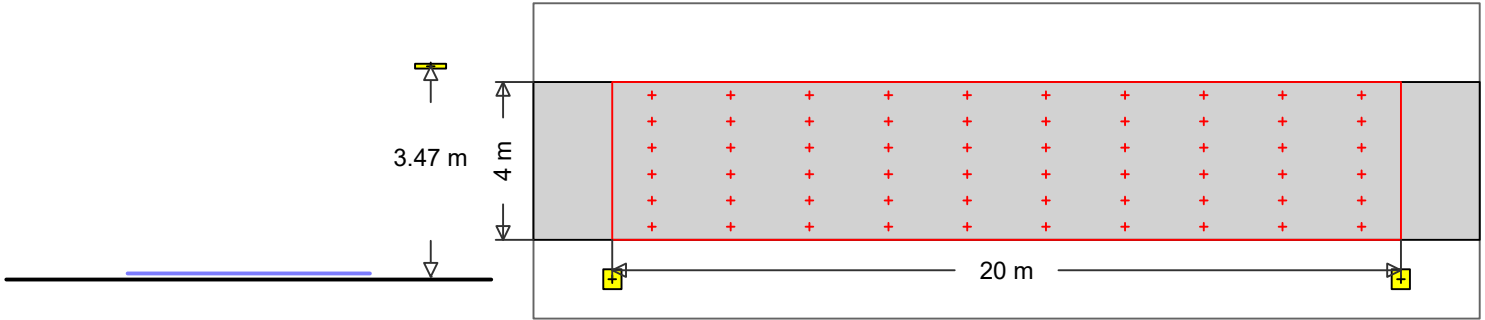
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.29 lx	2.47 lx	0.39	0.19


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

24 24 Śniadowo Plac targ

24.1 Skrót wyników, 24 Śniadowo Plac targ

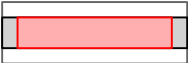
24.1.1 Podgląd wyników, 24 Śniadowo Plac targ



148  **FAEL S.P.A.**
Nr zamówienia : 67516
Nazwa oprawy : D PARK 8+8 MD 0.2A 2xL10 CL2
Wyposażenie : 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)

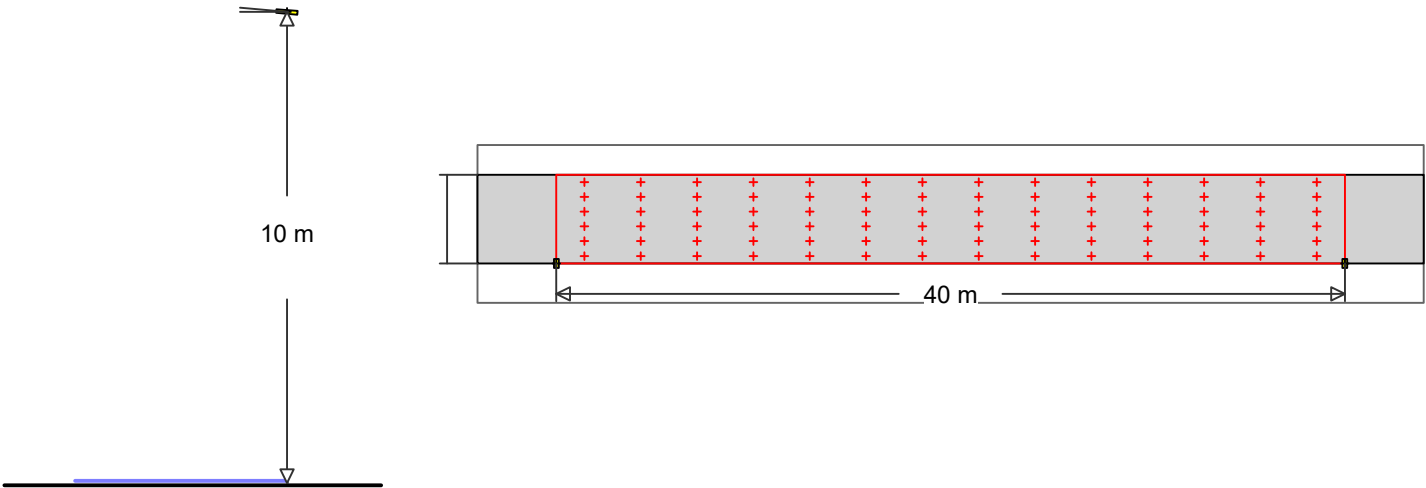
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	9.26 lx	1.87 lx	0.20	0.07
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

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

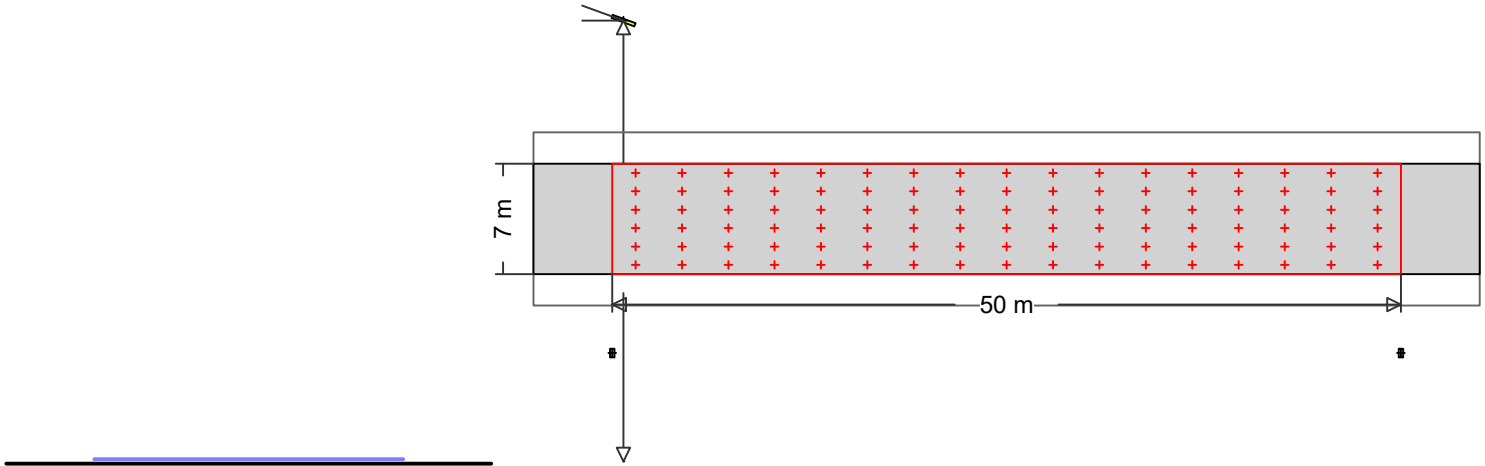
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 4.5m (14 x 6 Punkty)

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

2627 Śniadowo Szosowa

26.1 Skróót 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)

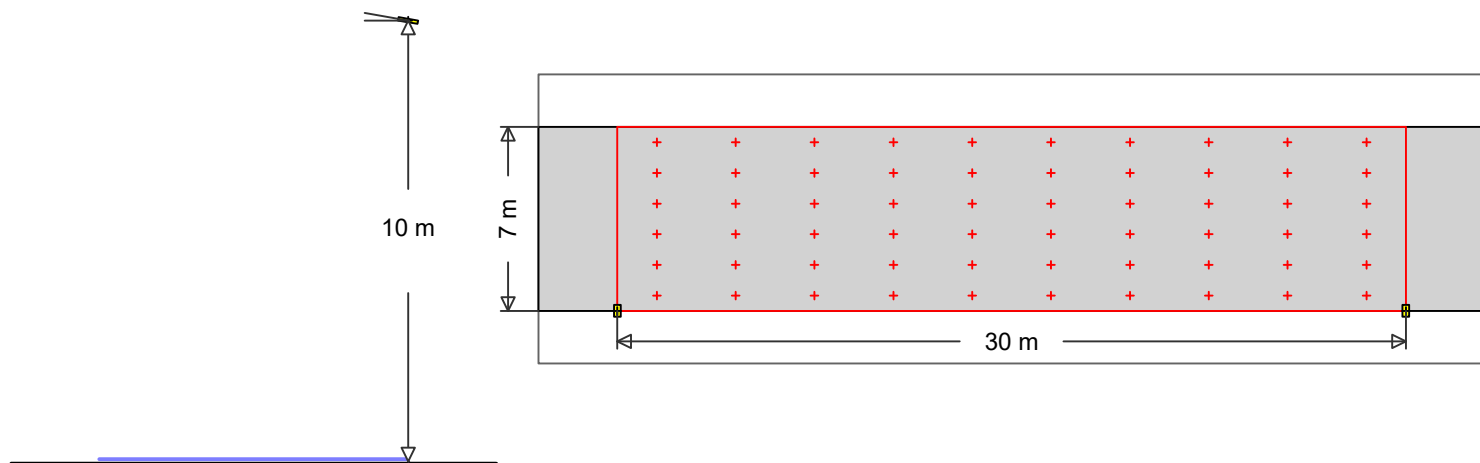
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
14.5 lx	6.67 lx	0.46	0.20


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

27 28 Śniadowo Szosowa

27.1 Skróć wynikiów, 28 Śniadowo Szosowa

27.1.1 Podgląd wyników, 28 Śniadowo Szosowa



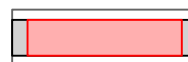
88  Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : ST-52-30W S3535(12) 740 C005
Wyposażenie : 1 x LED module 30 W / 4579 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	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 nateżenia 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)

Observer

2 : $x=-60.00\text{m}$, $y=5.25\text{m}$, $z=1.50\text{m}$

1 : $x=-60.00\text{m}$, $y=1.75\text{m}$, $z=1.50\text{m}$

Lane	Γ_m	U_o	U_l	f_{fl}	Re_l
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)

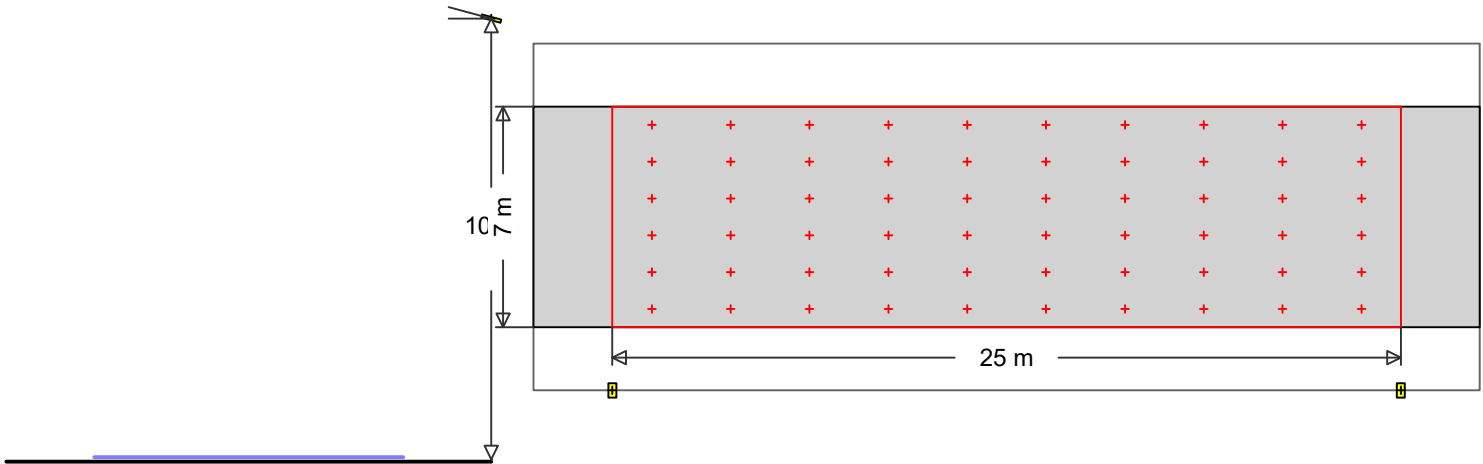
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.37 lx	5.27 lx	0.56	0.34

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)

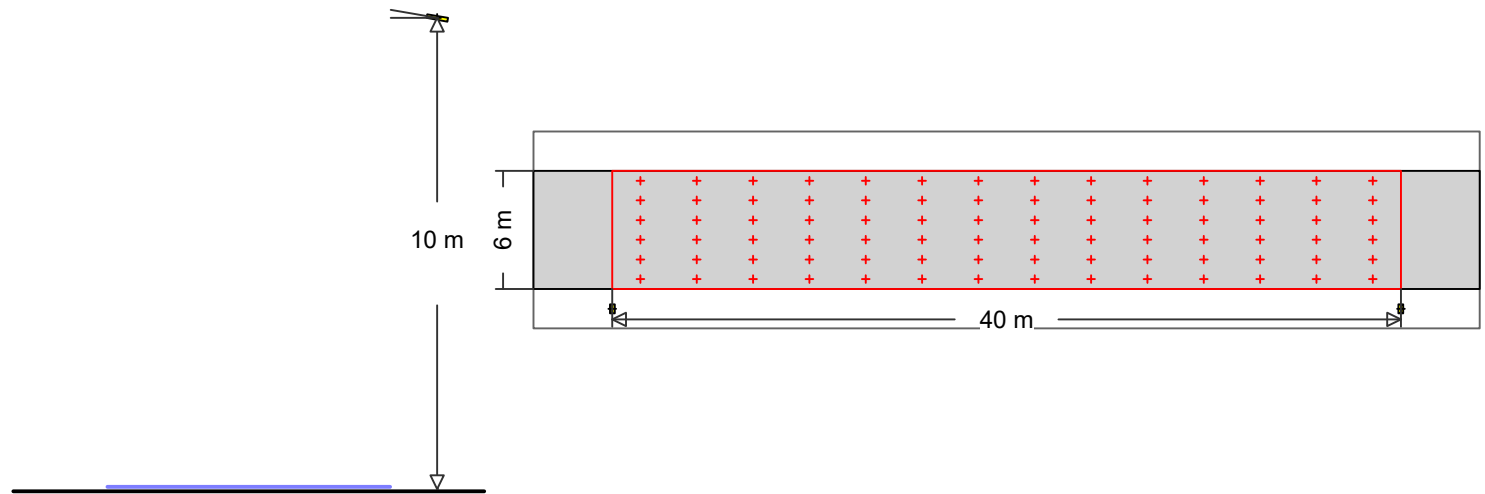
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.0 lx	6.72 lx	0.56	0.38

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)

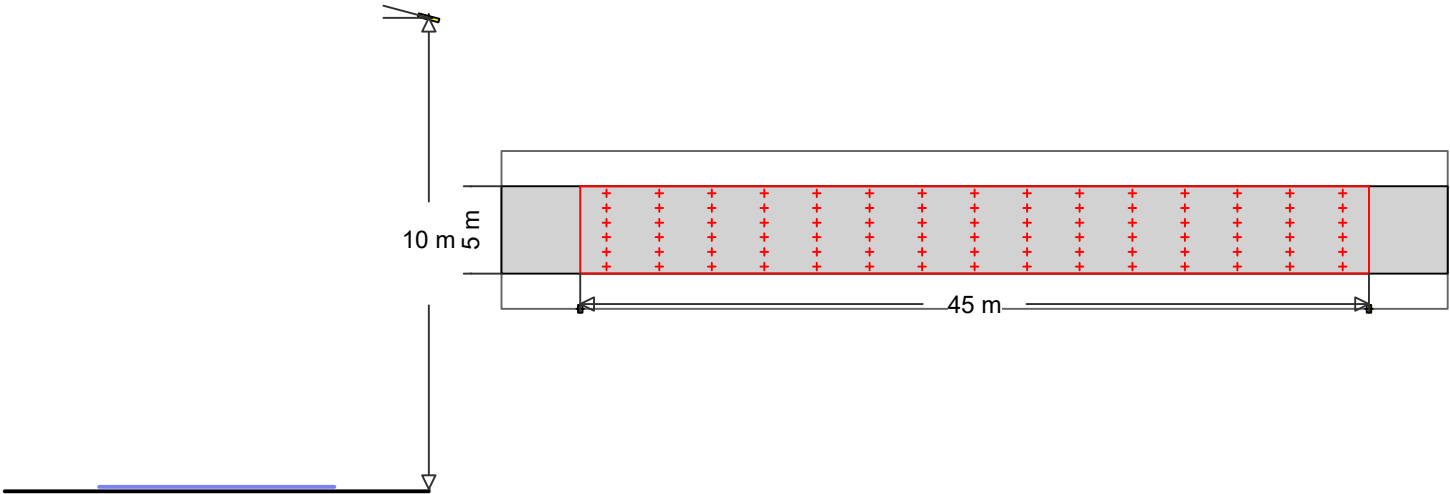
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.18 lx	2.90 lx	0.40	0.20

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
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m
Abs. Pozycja : -2.00 m
Pobór prądu/km : 778 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

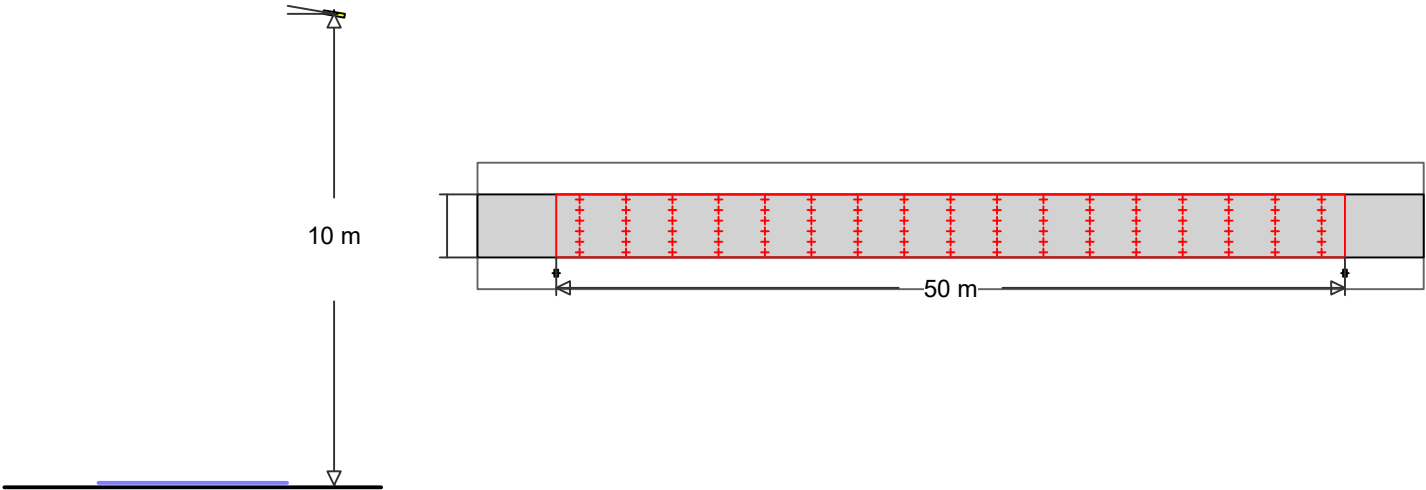
Luminancja Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)
Obserwator
2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m
Lane Lm Uo Ui fTI REI
2:(y=3.75) 0.60 cd/m² 0.46 0.62 9 0.67
1:(y=1.25) 0.53 cd/m² 0.47 0.81 14 0.69
M5 >= 0.50 cd/m² >= 0.35 >= 0.40 <= 15 >= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)
Em Emin Uo Ud
7.35 lx 2.86 lx 0.39 0.19

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

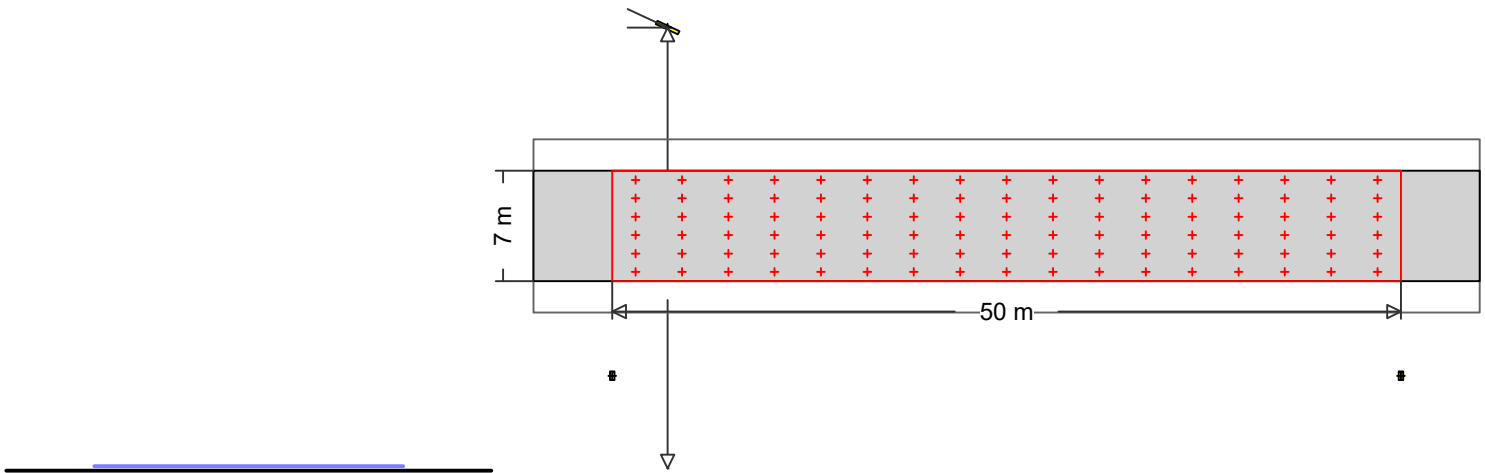
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

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

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

Wyposażenie

:

:

: ST-52M-150W S3535(48) 740 C002

: 1 x 0 150 W / 21533 lm

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

Road

Szerokość

Powierzchnia

: 7.00 m

: R3, q0=0.07

Jezdnia

:

: 2

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

Observer

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)

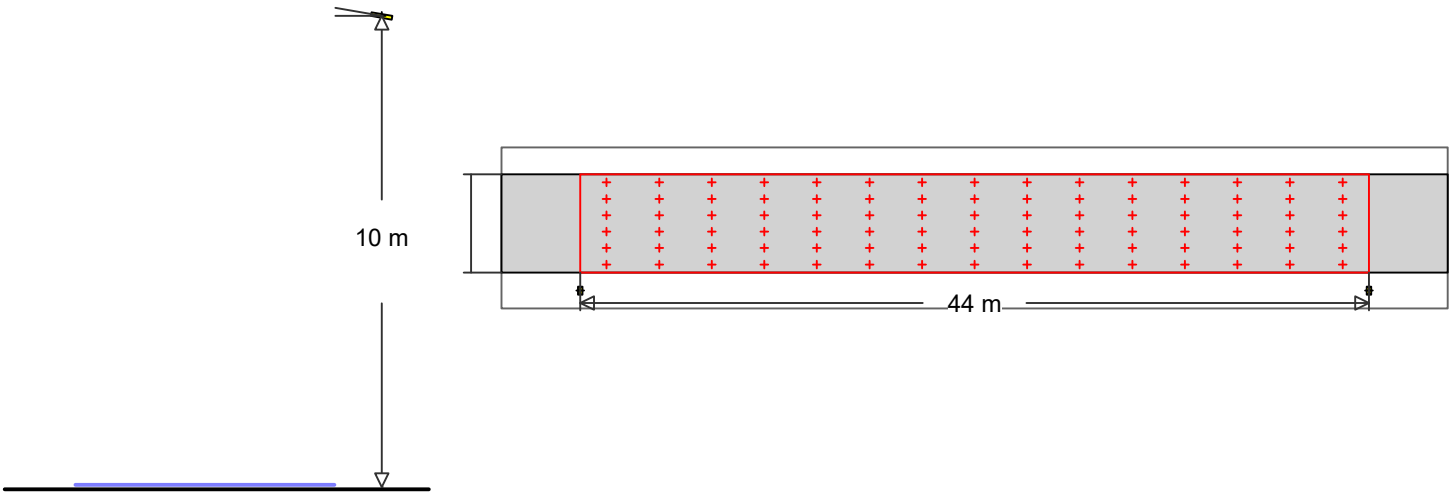
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
14.8 lx	7.29 lx	0.49	0.22

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

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

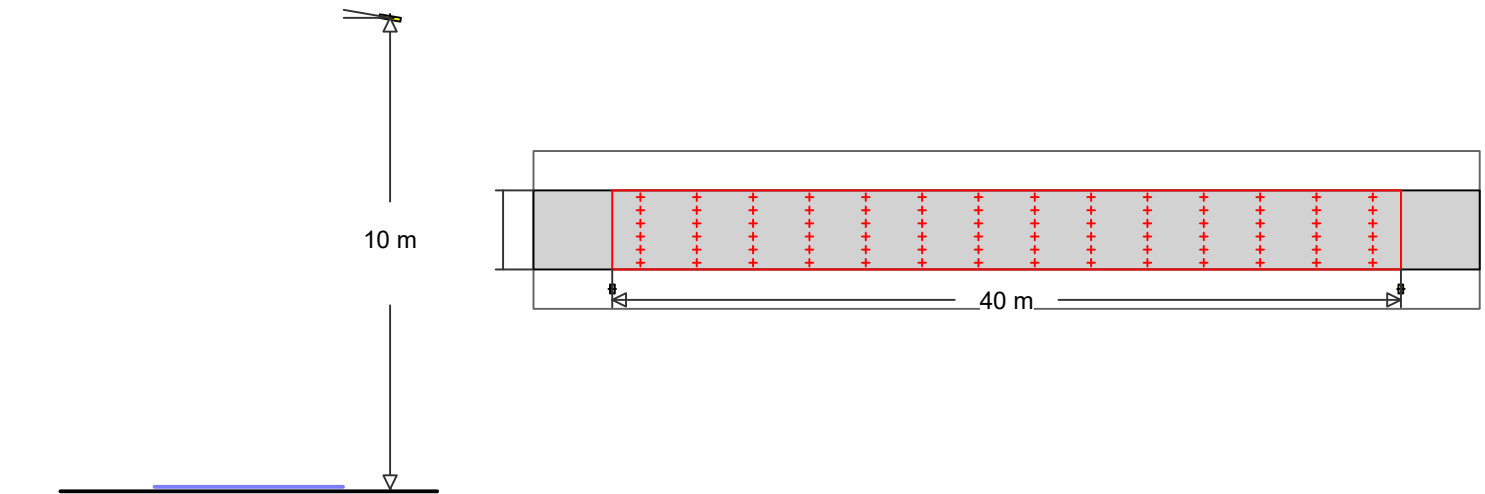
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 44m x 5.5m (15 x 6 Punkty)

\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



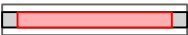
Pollight Sp. z o.o.	
157	Nr zamówienia :
	Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

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/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)

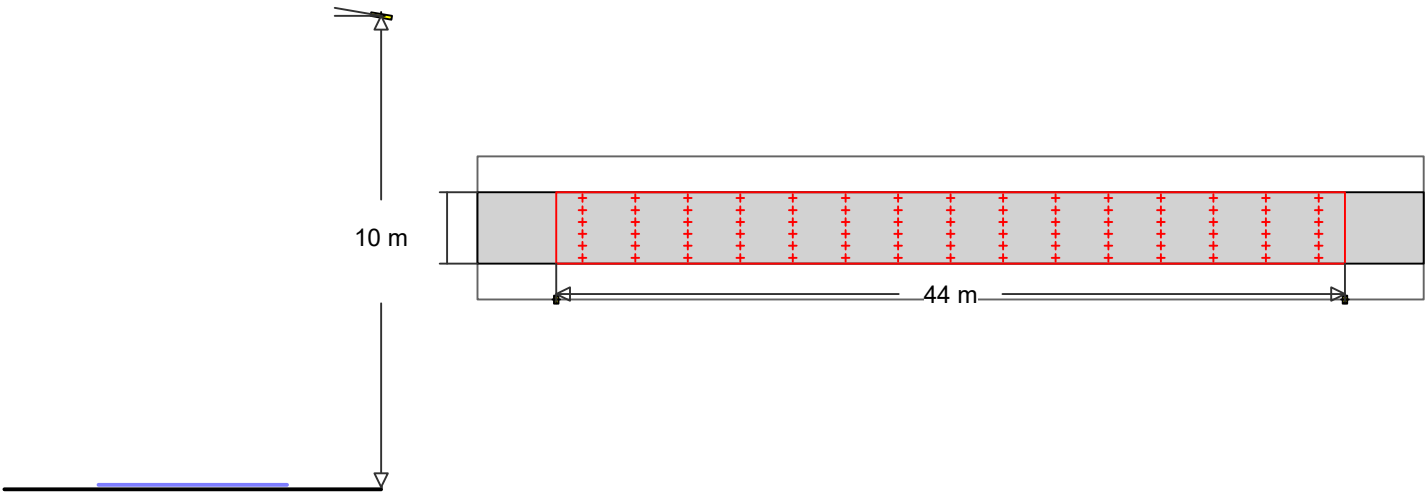
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.77 lx	2.22 lx	0.47	0.25

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)

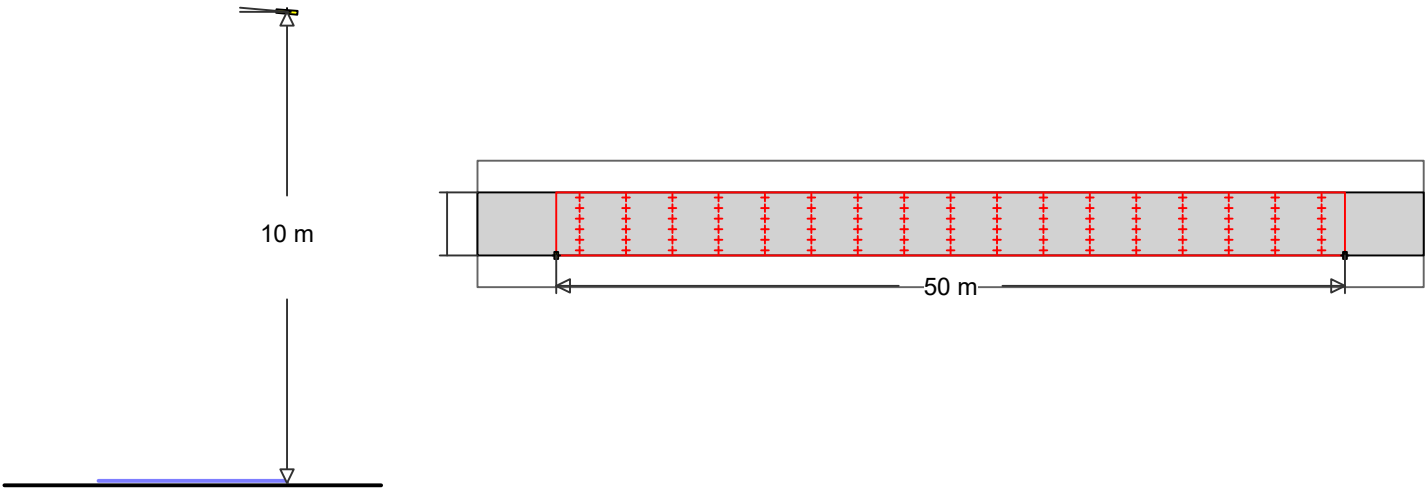
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.23 lx	1.61 lx	0.38	0.18

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

36 5 Młynik

36.1 Skrót wyników, 5 Młynik

36.1.1 Podgląd wyników, 5 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 : 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)

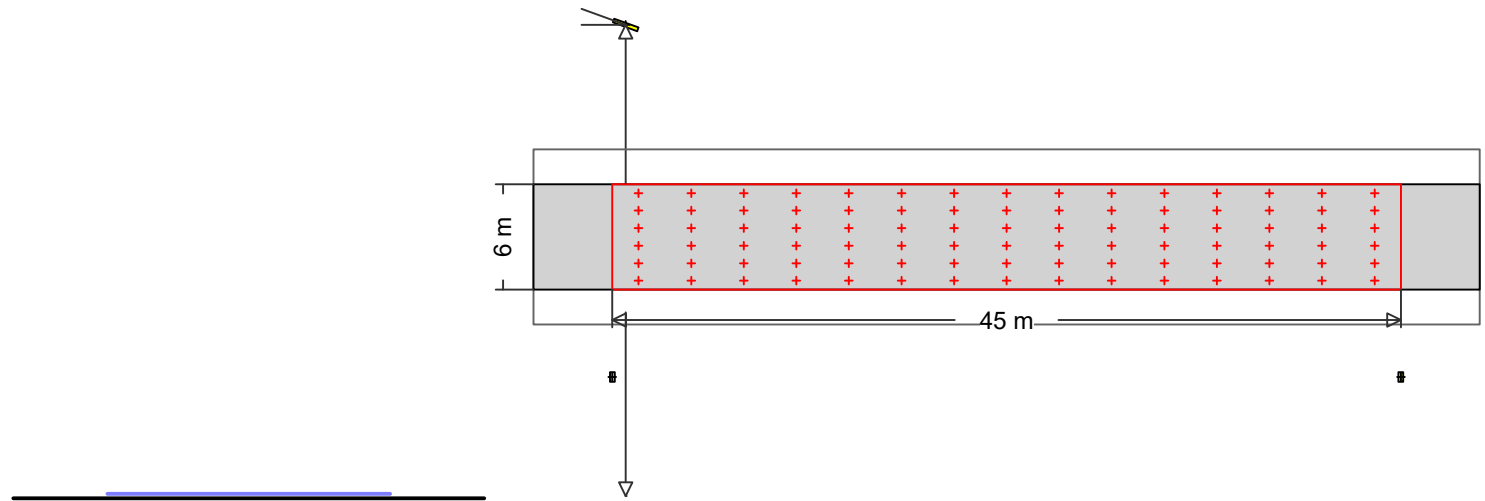
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.96 lx	1.41 lx	0.36	0.15

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

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)

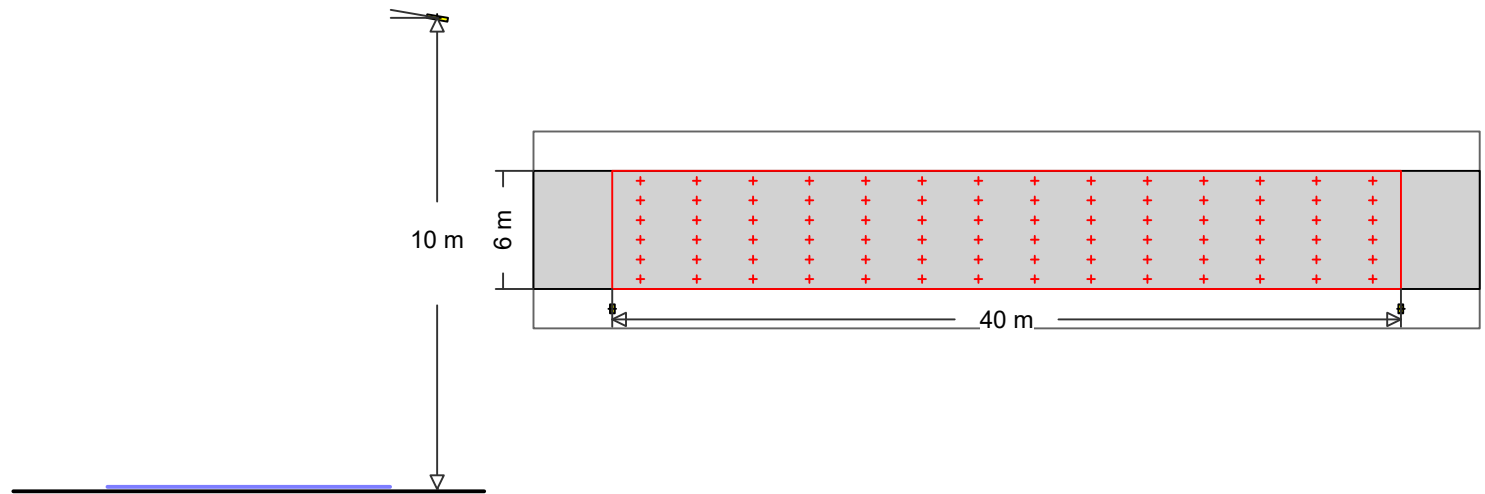
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.94 lx	4.77 lx	0.48	0.21

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)

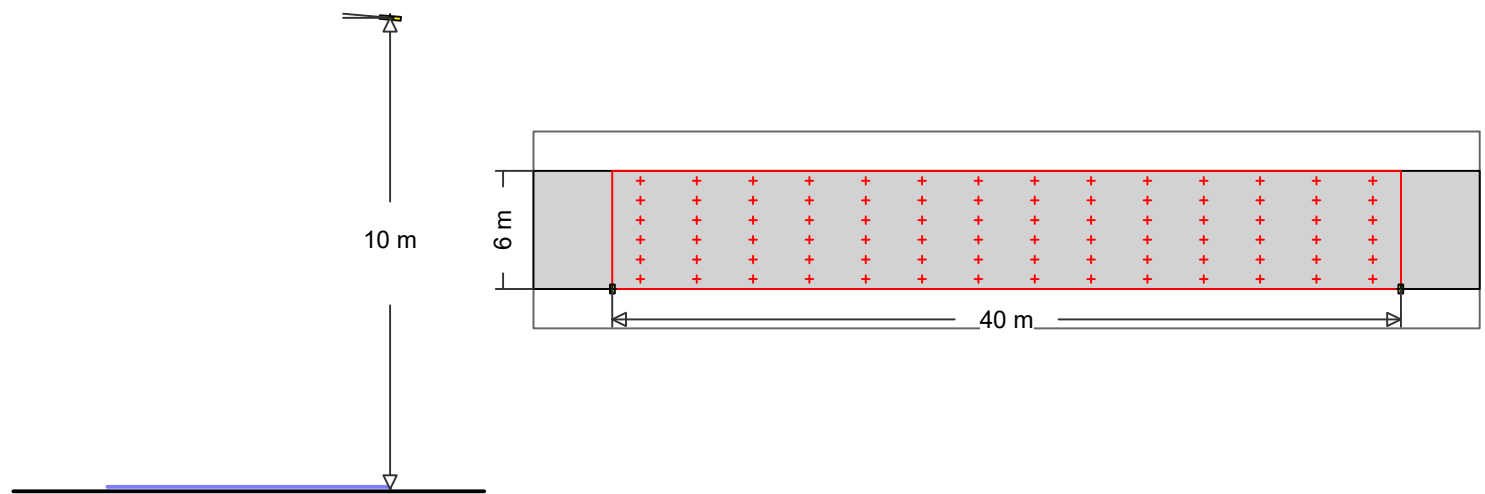
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.18 lx	2.90 lx	0.40	0.20

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)

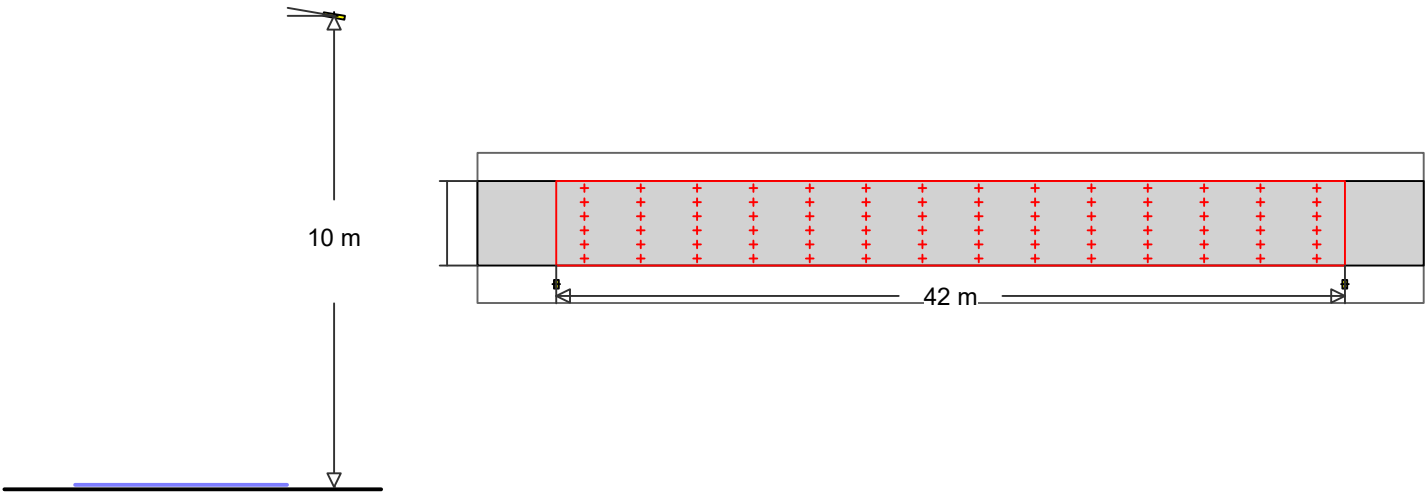
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.29 lx	2.47 lx	0.39	0.19

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

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
Odległość opraw : 42.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 714 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 : 4.50 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07
Jezdnia : 2

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

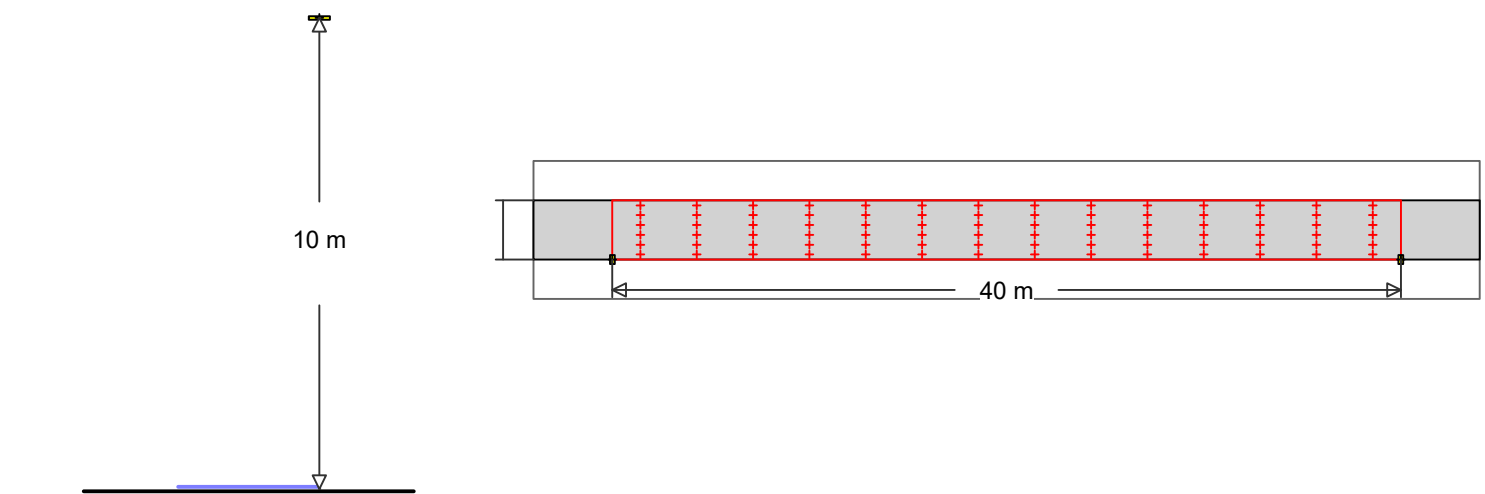
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 42m x 4.5m (14 x 6 Punkty)

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

41 10 Szczepankowo

41.1 Skrót wyników, 10 Szczepankowo

41.1.1 Podgląd wyników, 10 Szczepankowo



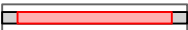
157		Pollight Sp. z o.o.	
		Nr zamówienia	:
		Nazwa oprawy	: ST-52-20W S3535(12) 740 C005
		Wyposażenie	: 1 x LED module 20 W / 2813 lm

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

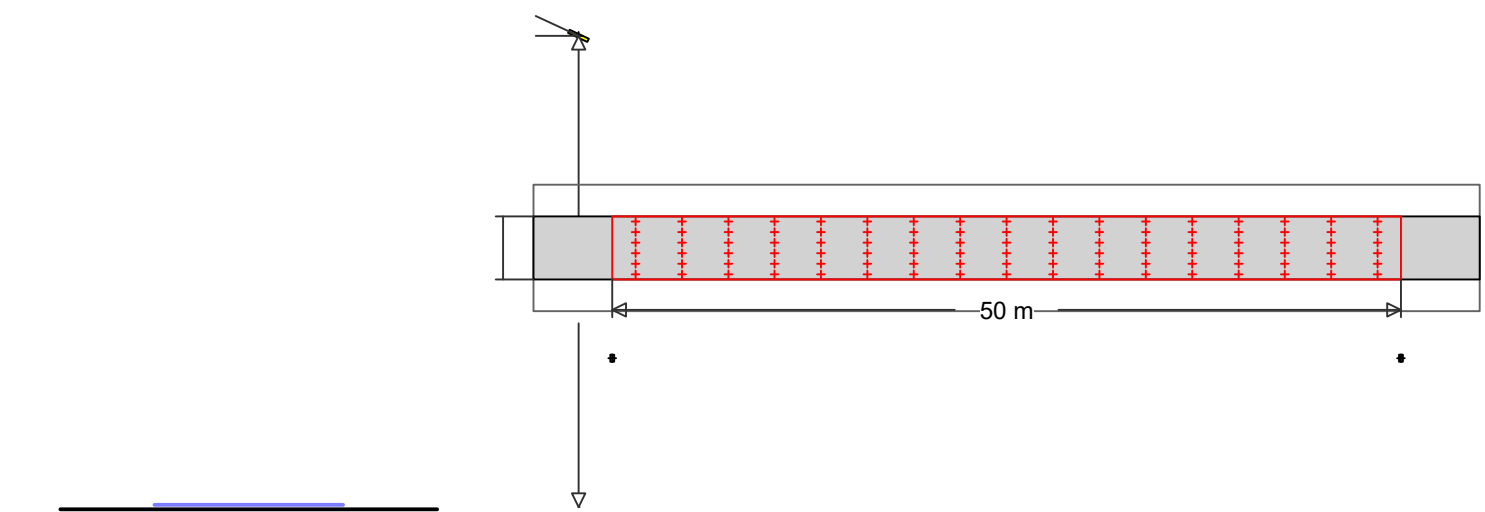
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 3m (14 x 6 Punkty)

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

4211Wszerecz

42.1Skrót wyników, 11 Wszerecz

42.1.1Podgląd wyników, 11 Wszerecz



89

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie

:

:

: ST-52-35W S3535(12) 740 C005

: 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

Powierzchnia

: 4.00 m

: R3, q0=0.07

Jezdnia

:

: 2

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

Observer

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)

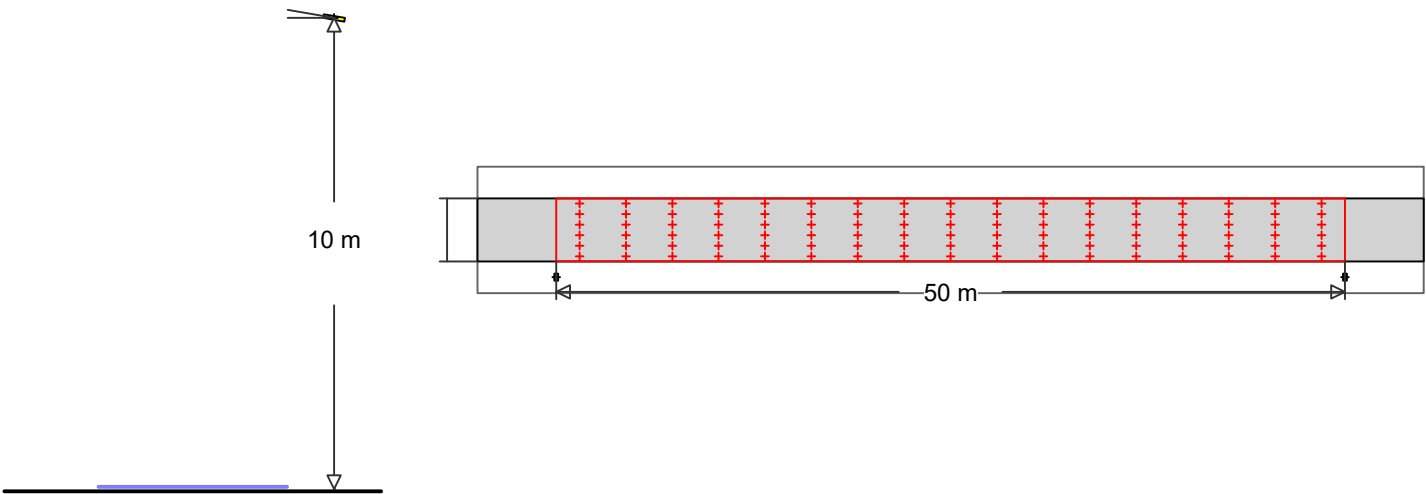
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.61 lx	2.17 lx	0.39	0.18

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 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

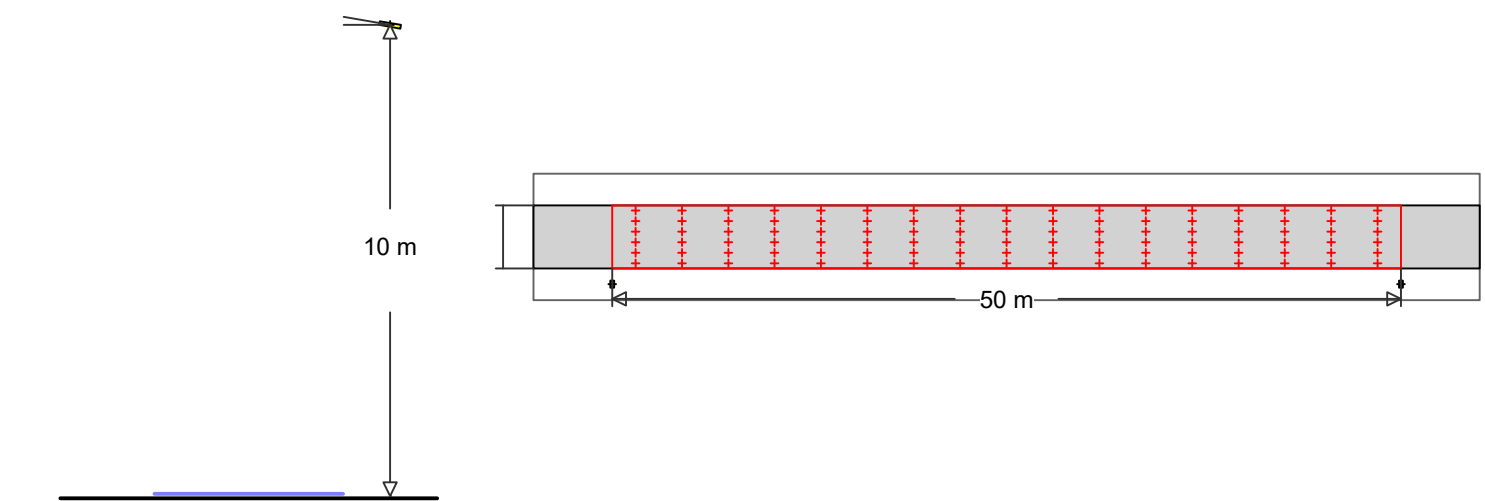
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

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

44 14 Wszerzecz K.

44.1 Skrót wyników, 14 Wszerzecz K.

44.1.1 Podgląd wyników, 14 Wszerzecz K.



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/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)

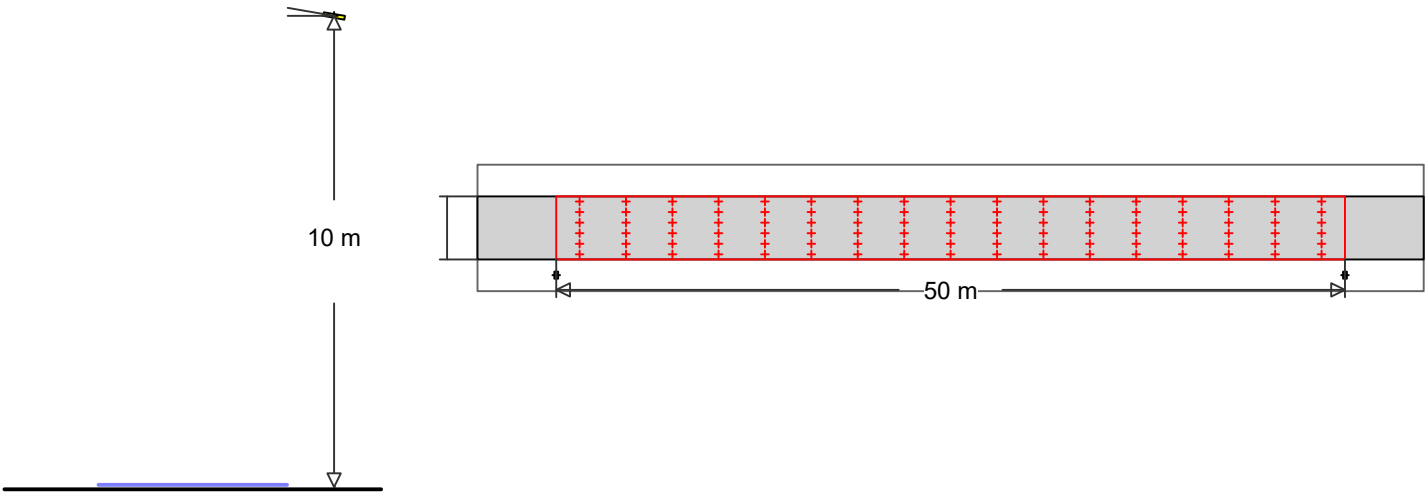
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.81 lx	1.36 lx	0.36	0.16

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

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

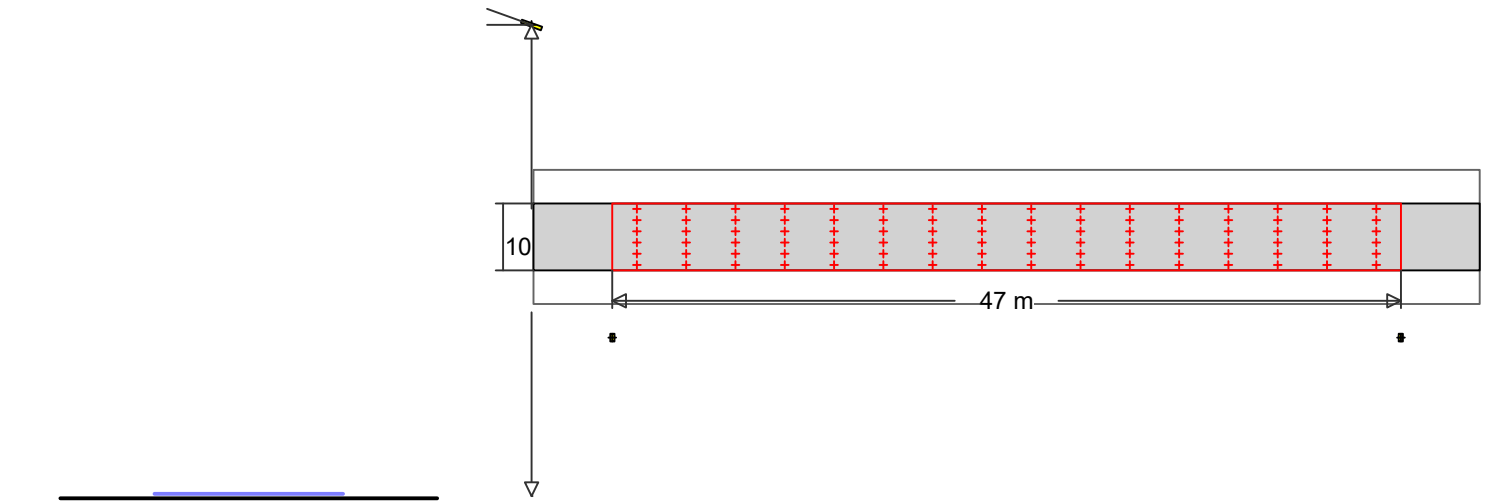
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

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

46 16 Uśnik

46.1 Skrót wyników, 16 Uśnik

46.1.1 Podgląd wyników, 16 Uśnik



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	: 47.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -4.00 m	Nachylenie	: 20.00 °
Abs. Pozycja	: -4.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 638 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

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



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 oświetlenia Pole obliczeń: 47m x 4m (16 x 6 Punkty)

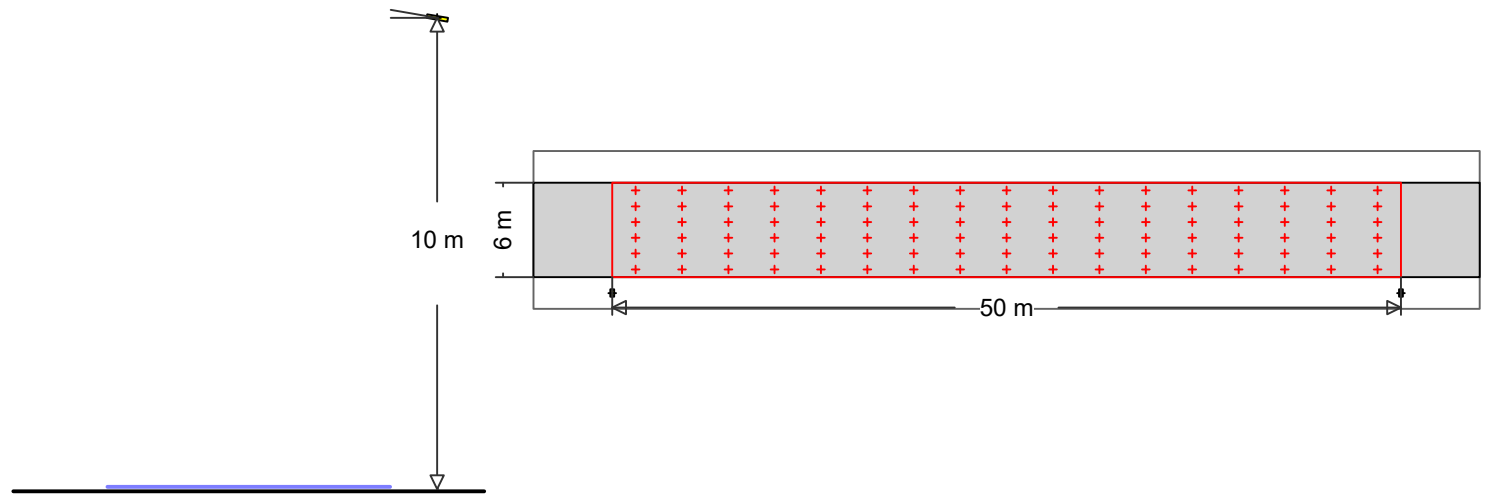
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.58 lx	2.19 lx	0.39	0.19

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

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

Luminancja Pole obliczeń: 50m x 6m (17 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}	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)

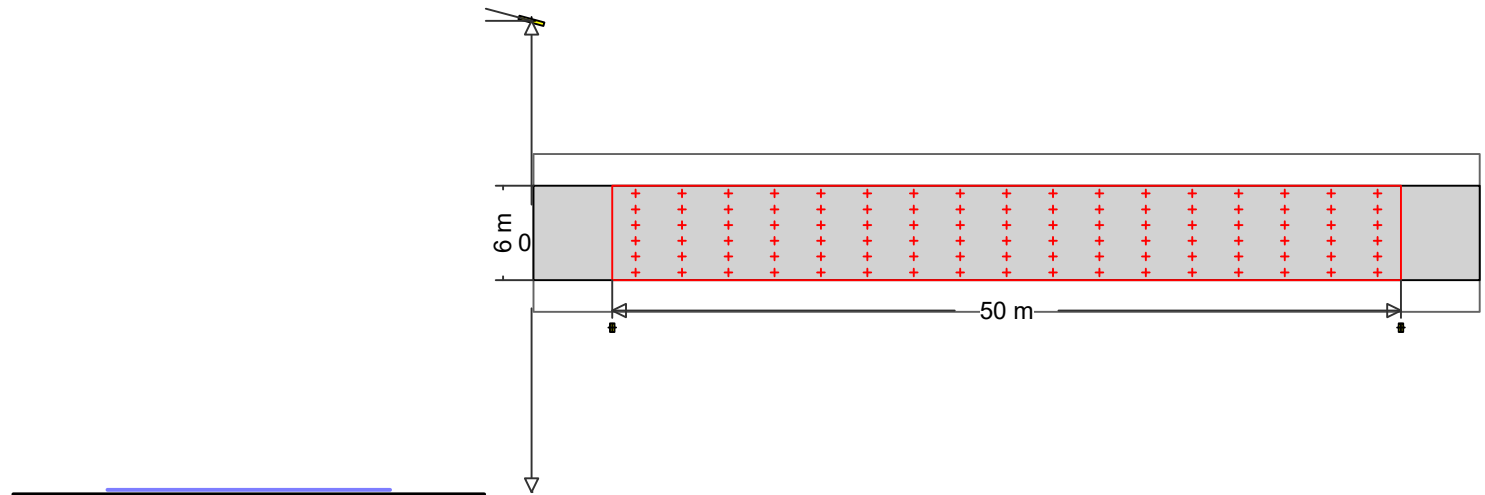
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.70 lx	2.12 lx	0.32	0.13

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)

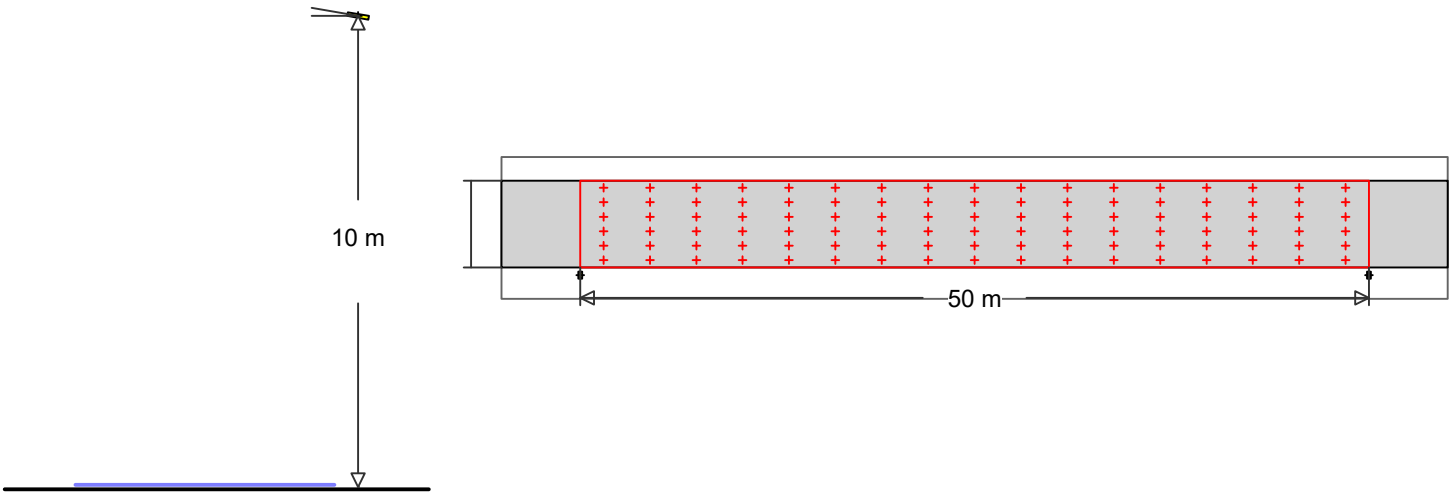
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.63 lx	3.32 lx	0.34	0.14

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 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)	0.62 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)

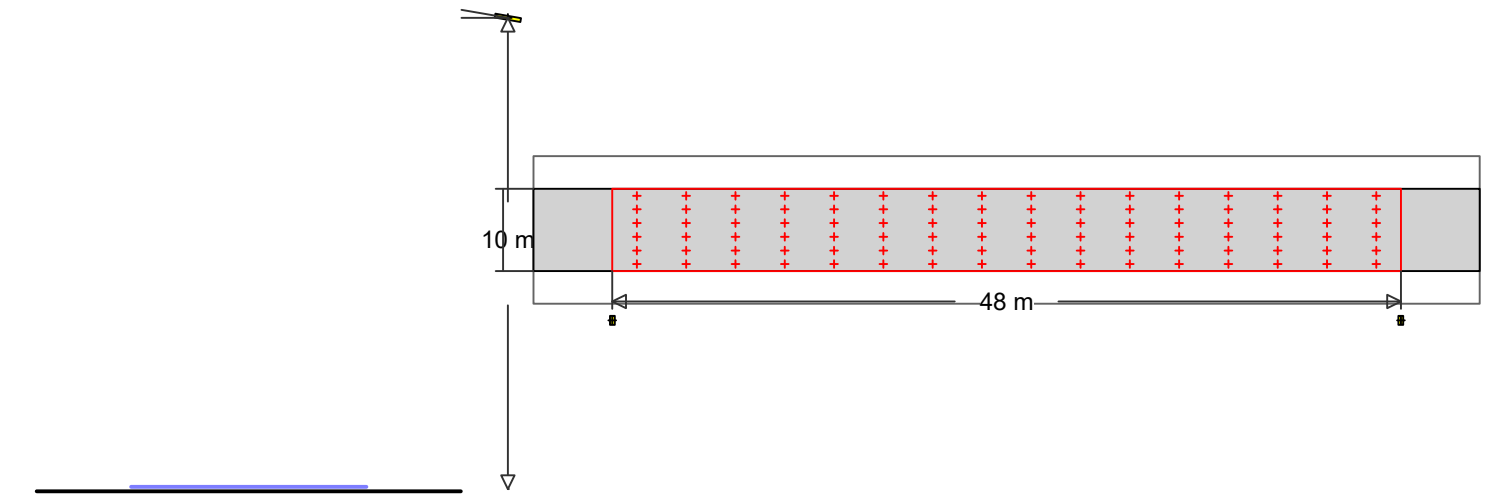
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.93 lx	2.37 lx	0.34	0.15

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	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 48.00 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	: 938 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

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



Luminancja

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

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=3.75m, z=1.50m
1 : x=-60.00m, y=1.25m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.55 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)

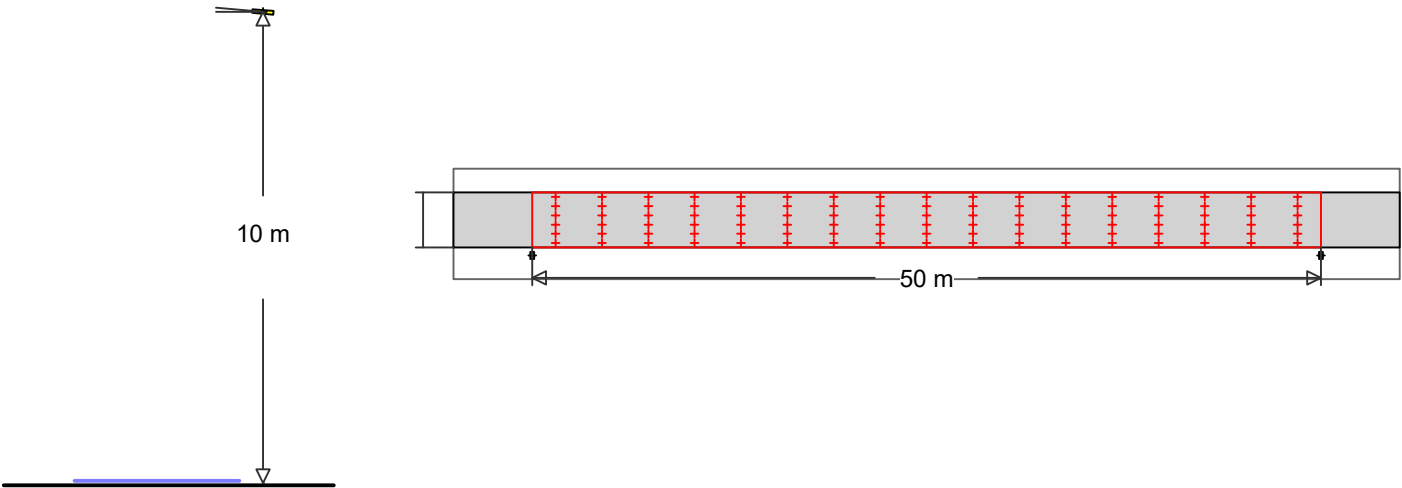
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.89 lx	3.21 lx	0.36	0.15

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

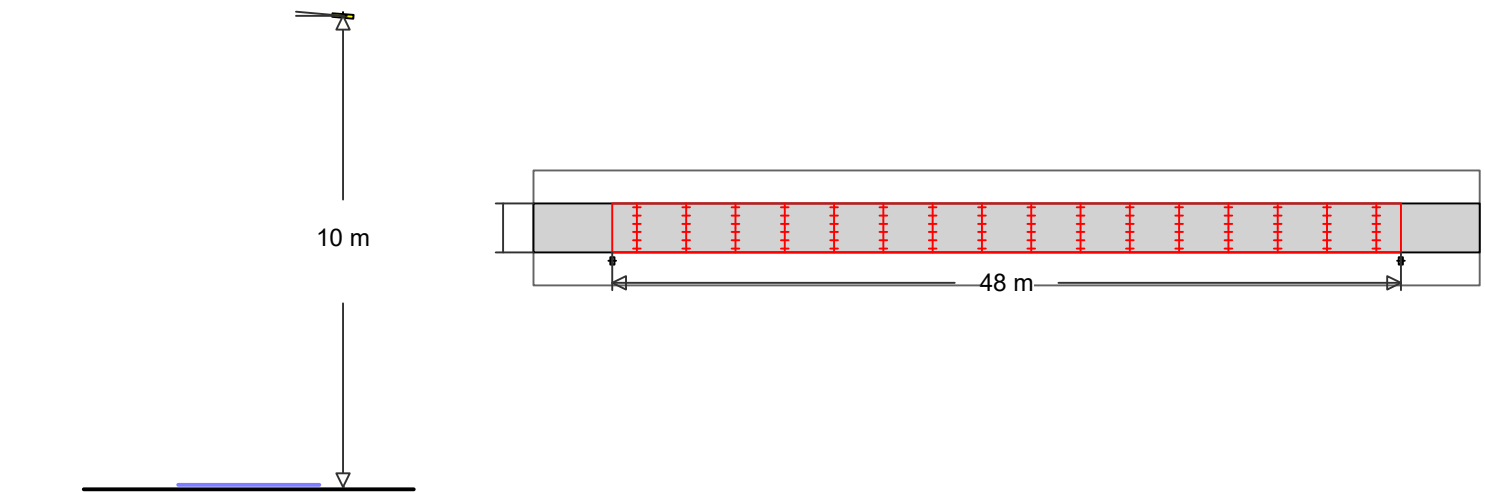
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3.5m (17 x 6 Punkty)

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

52 23 Chomętowo

52.1 Skróót wyników, 23 Chomętowo

52.1.1 Podgląd wyników, 23 Chomętowo



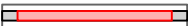
Pollight Sp. z o.o.	
157	Nr zamówienia :
	Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

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)

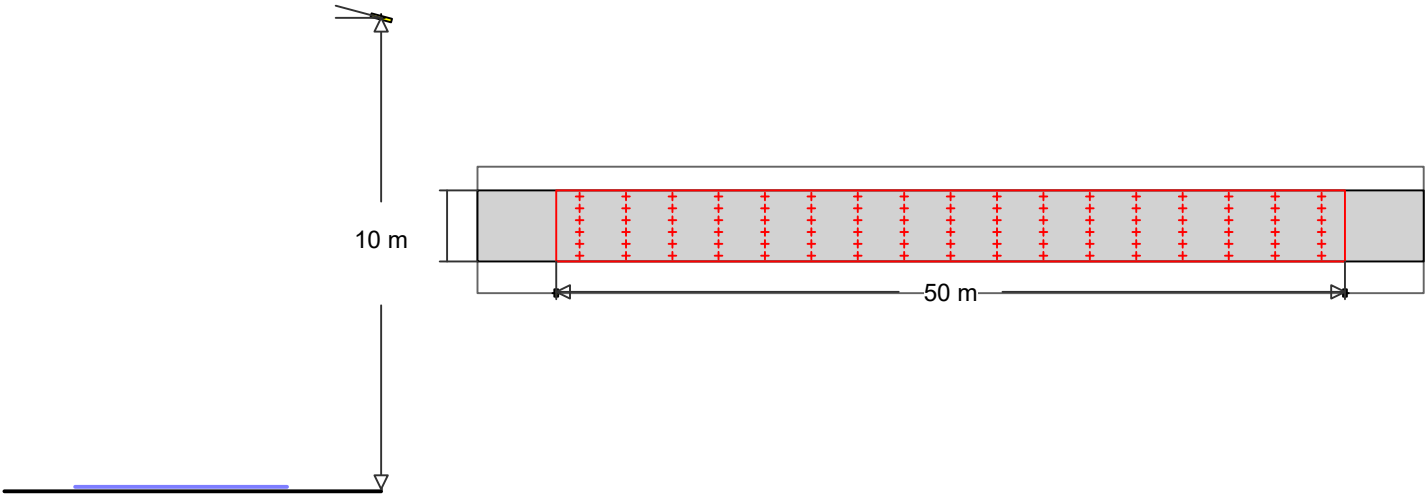
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.24 lx	1.62 lx	0.38	0.18


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

53 24 Zalesie Poczynki

53.1 Skrót wyników, 24 Zalesie Poczynki

53.1.1 Podgląd wyników, 24 Zalesie Poczynki



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



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)

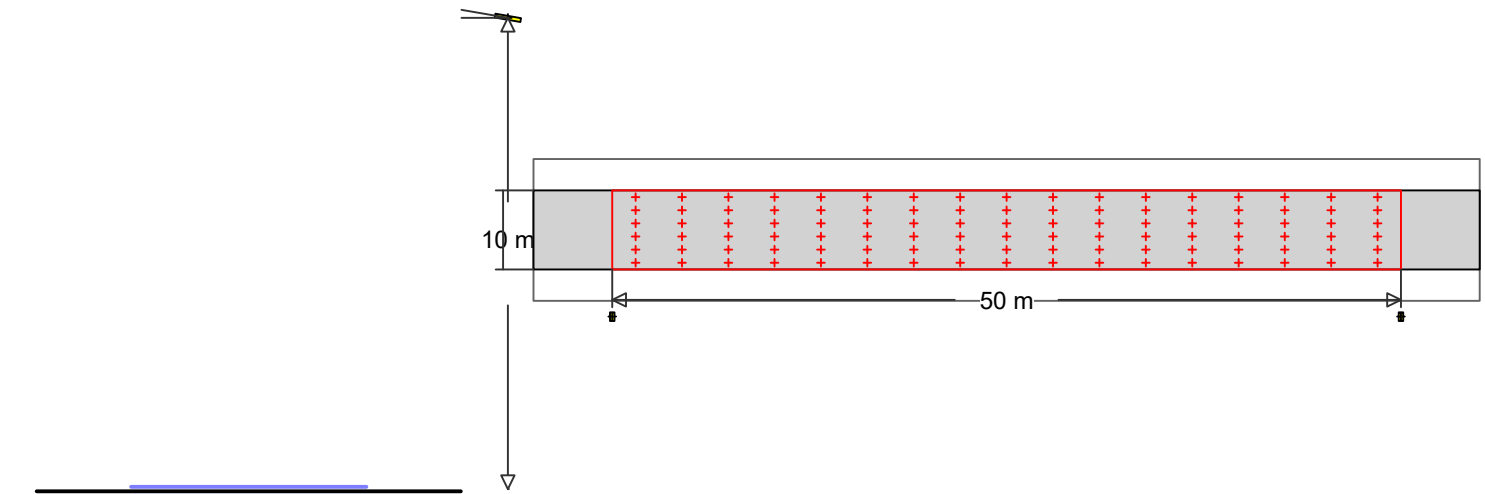
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.68 lx	2.73 lx	0.36	0.16

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

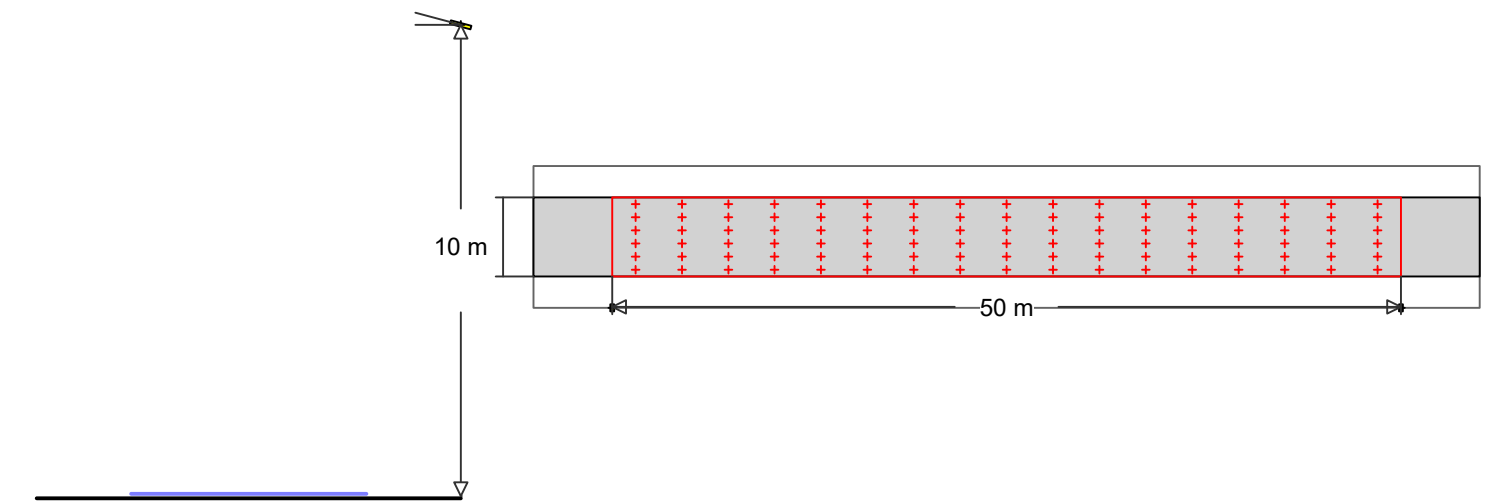
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

\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 Skróót wyników, 26 Zalesie Wypychy

55.1.1 Podgląd wyników, 26 Zalesie Wypychy

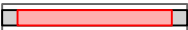


90

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/m²	0.45	0.62	10	0.67
1:(y=1.25)	0.54 cd/m²	0.46	0.85	15	0.69
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

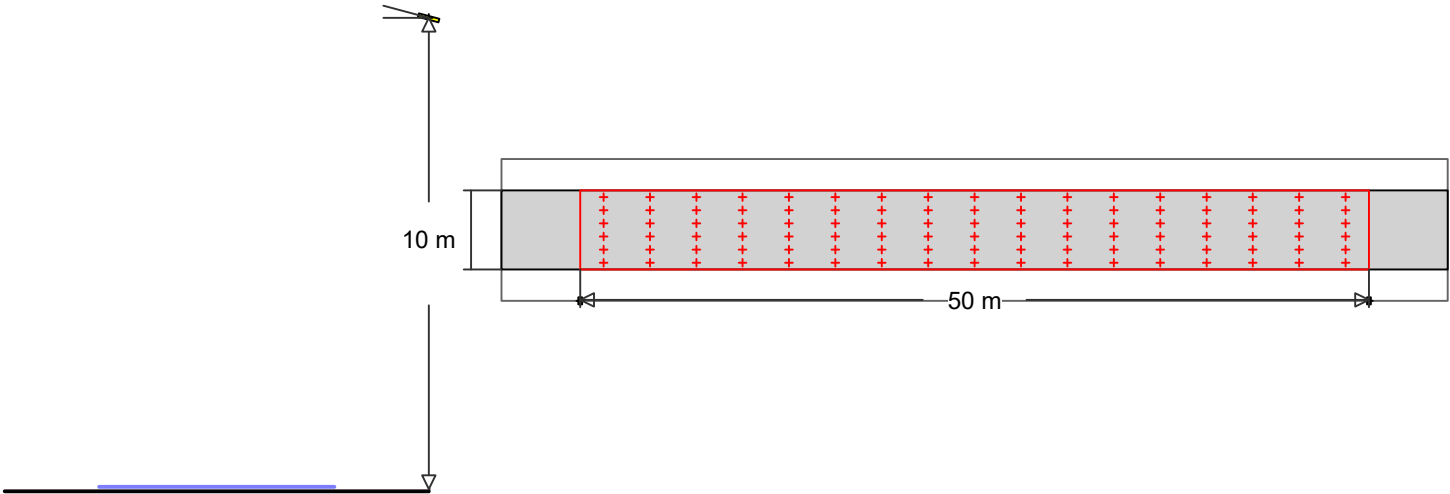
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

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

56 27 Zalesie Wypychy

56.1 Skrót wyników, 27 Zalesie Wypychy

56.1.1 Podgląd wyników, 27 Zalesie Wypychy



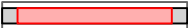
87	Pollight Sp. z o.o.		
	Nr zamówienia :		
	Nazwa oprawy : ST-52-25W S3535(12) 740 C005		
	Wyposażenie : 1 x LED module 25 W / 3825 lm		

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	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	: 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)	0.38 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

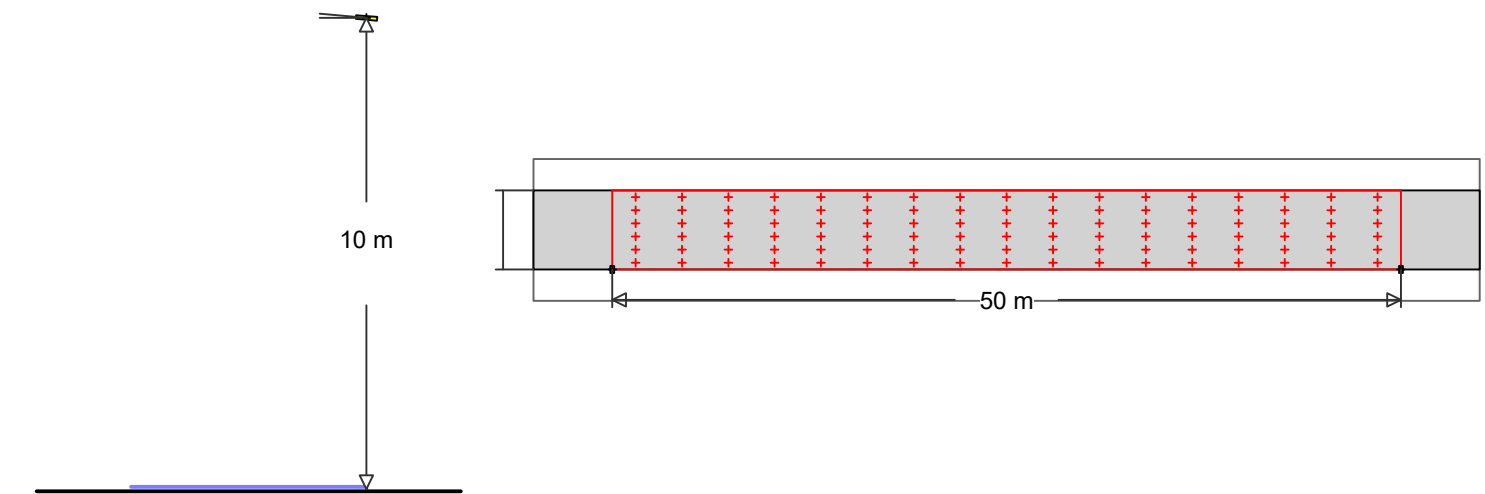
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

\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 Skrót wyników, 28 Truszki Ostrołęcka

57.1.1 Podgląd wyników, 28 Truszki Ostrołęcka

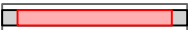


88

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)

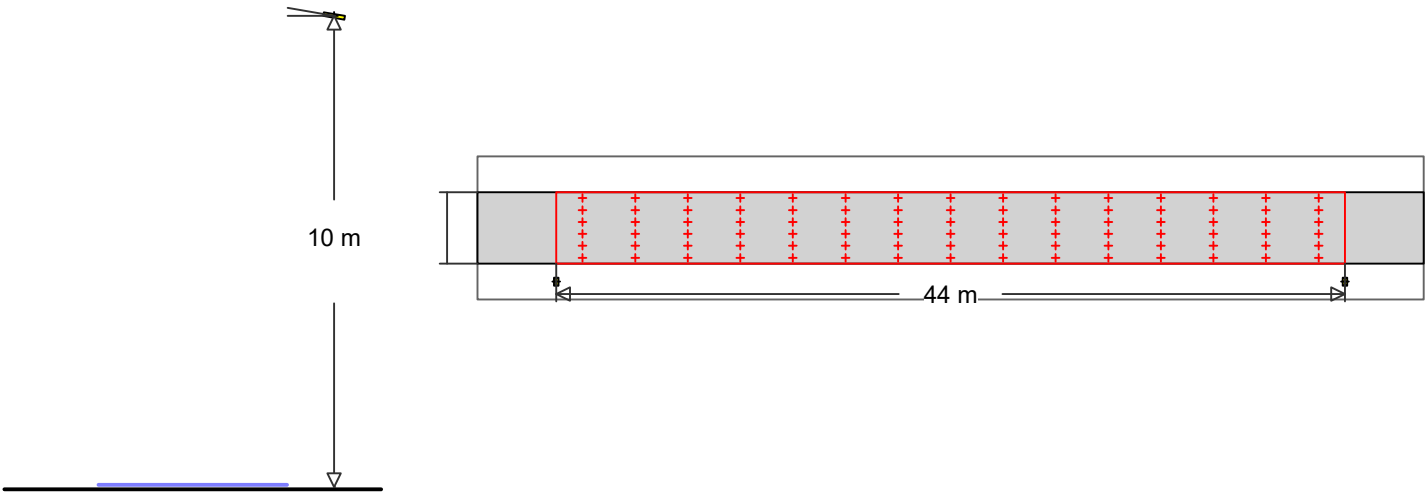
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.29 lx	2.09 lx	0.33	0.14

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 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

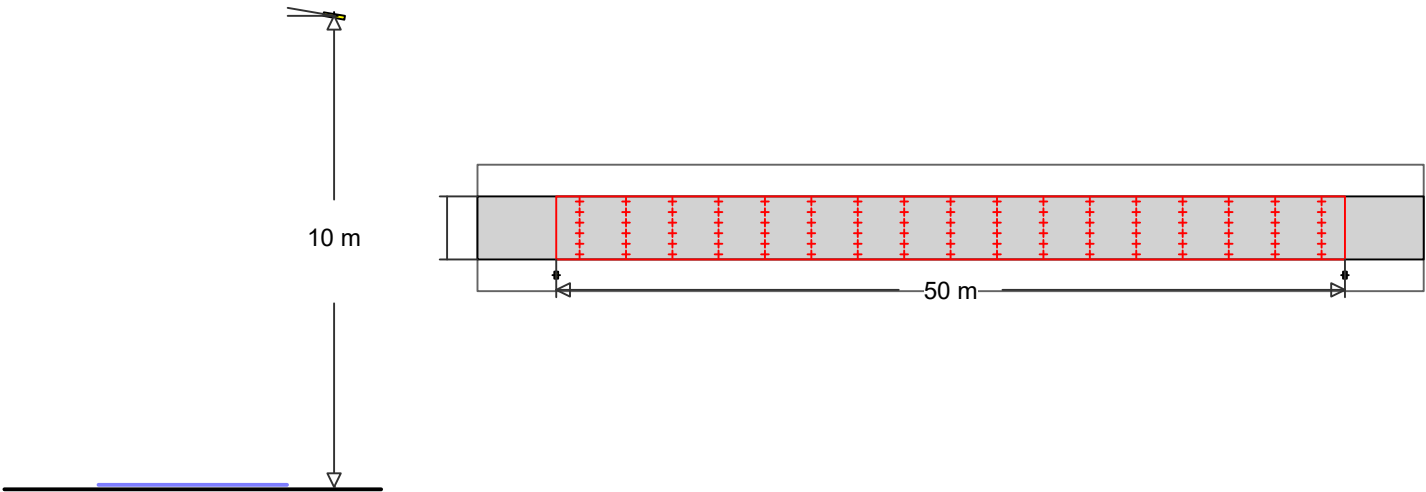
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 44m x 4m (15 x 6 Punkty)

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

59 30 Truszki P.

59.1 Skrót wyników, 30 Truszki P.

59.1.1 Podgląd wyników, 30 Truszki P.



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)

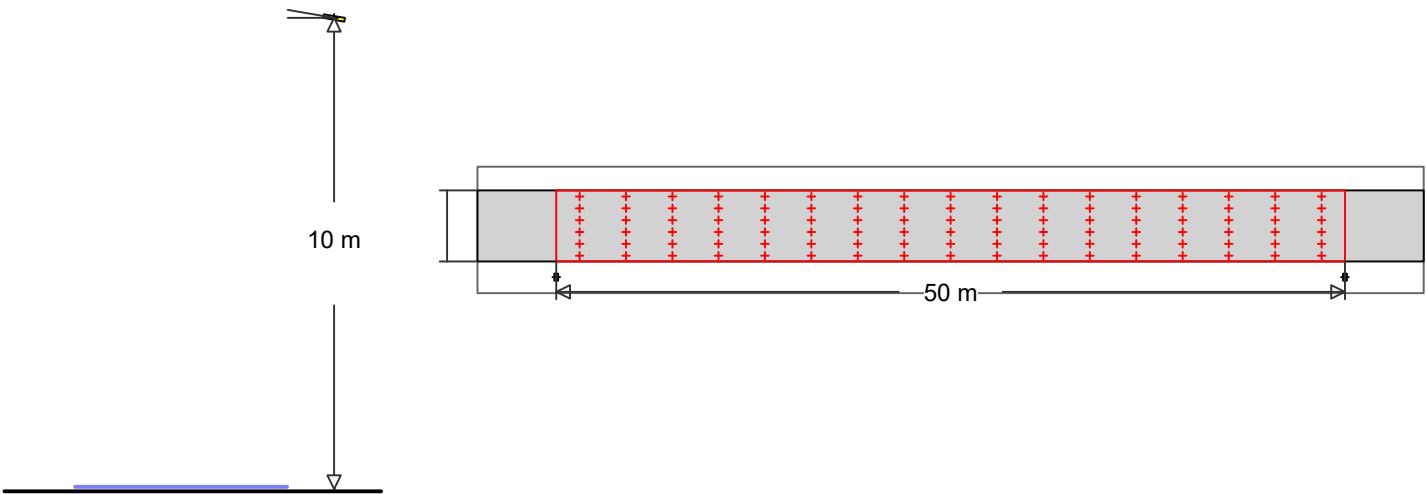
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.81 lx	1.36 lx	0.36	0.16

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

60 31 Truszki P.

60.1 Skrót wyników, 31 Truszki P.

60.1.1 Podgląd wyników, 31 Truszki P.



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

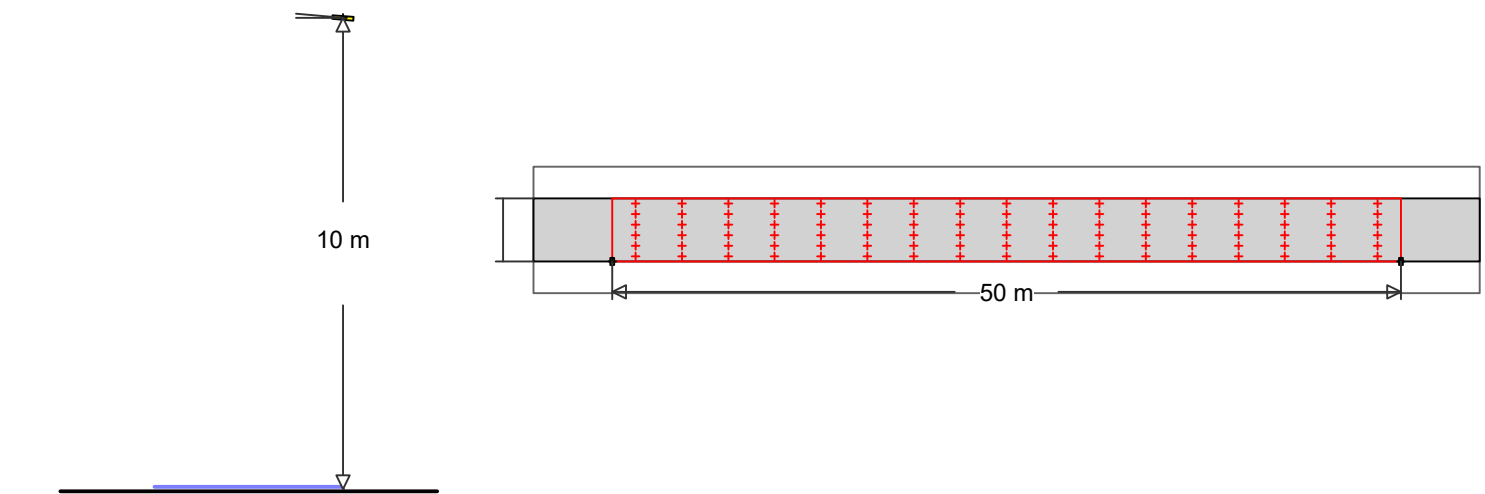
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4.5m (17 x 6 Punkty)

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

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	

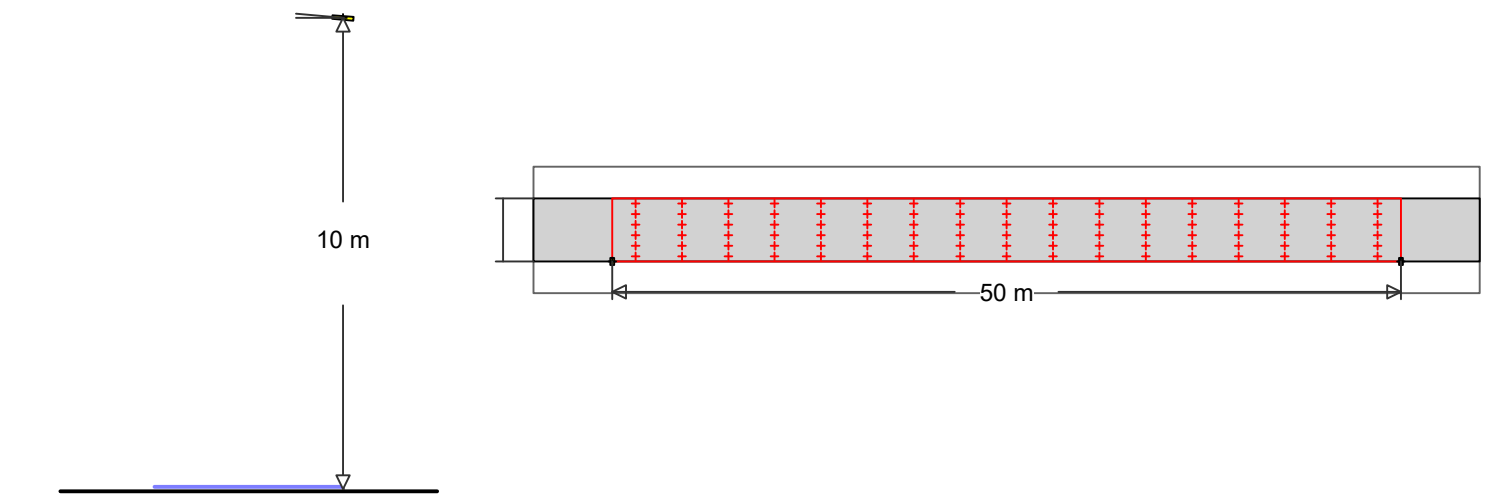
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\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

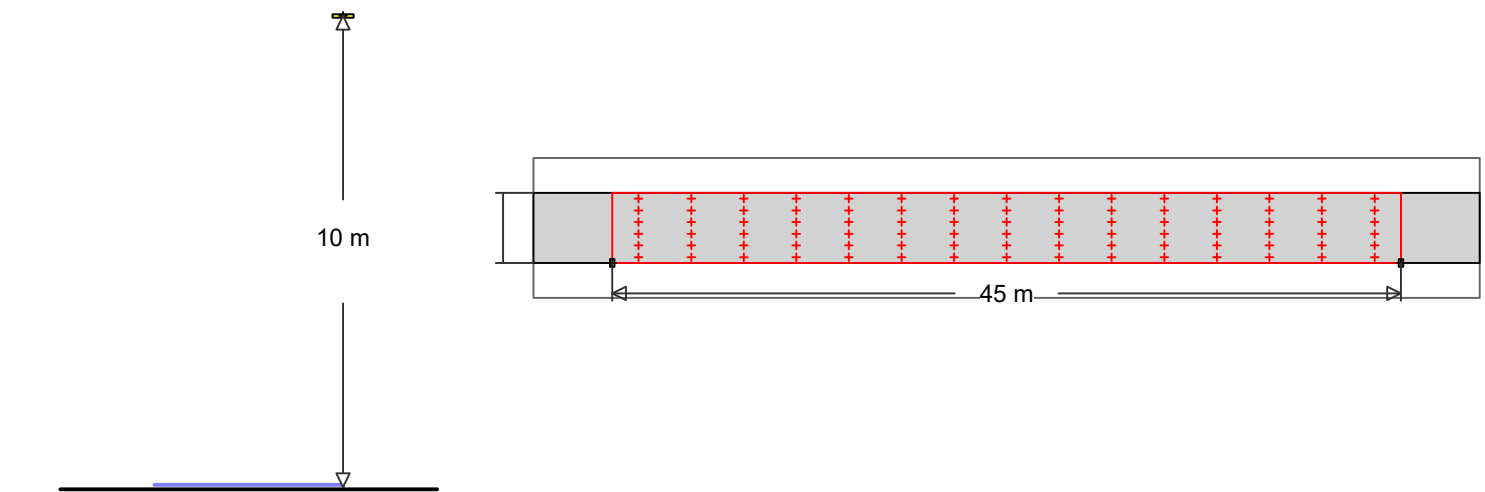
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\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



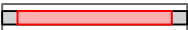
Pollight Sp. z o.o.	
157	Nr zamówienia :
	Nazwa oprawy : ST-52-20W S3535(12) 740 C005
	Wyposażenie : 1 x LED module 20 W / 2813 lm

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/m ²	0.56	0.80	8	0.70
1:(y=1.00)	0.40 cd/m ²	0.52	0.88	10	0.74
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

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

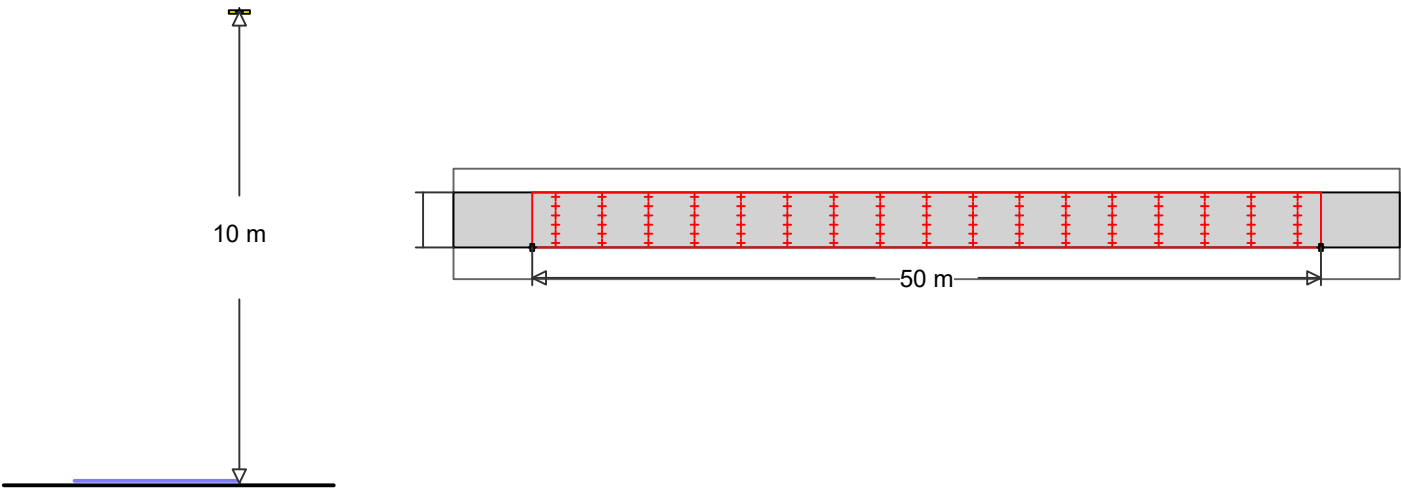
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.55 lx	1.63 lx	0.36	0.17

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

64 35 Stare Szablę

64.1 Skróót wyników, 35 Stare Szablę

64.1.1 Podgląd wyników, 35 Stare Szablę



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	: 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

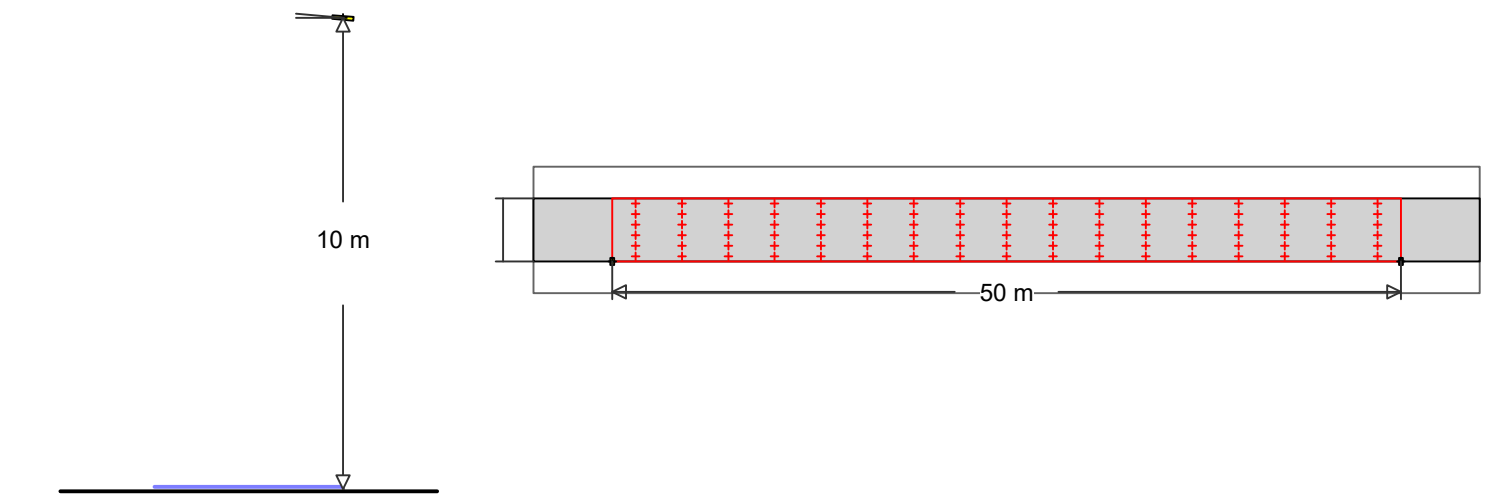
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3.5m (17 x 6 Punkty)

\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



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/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)

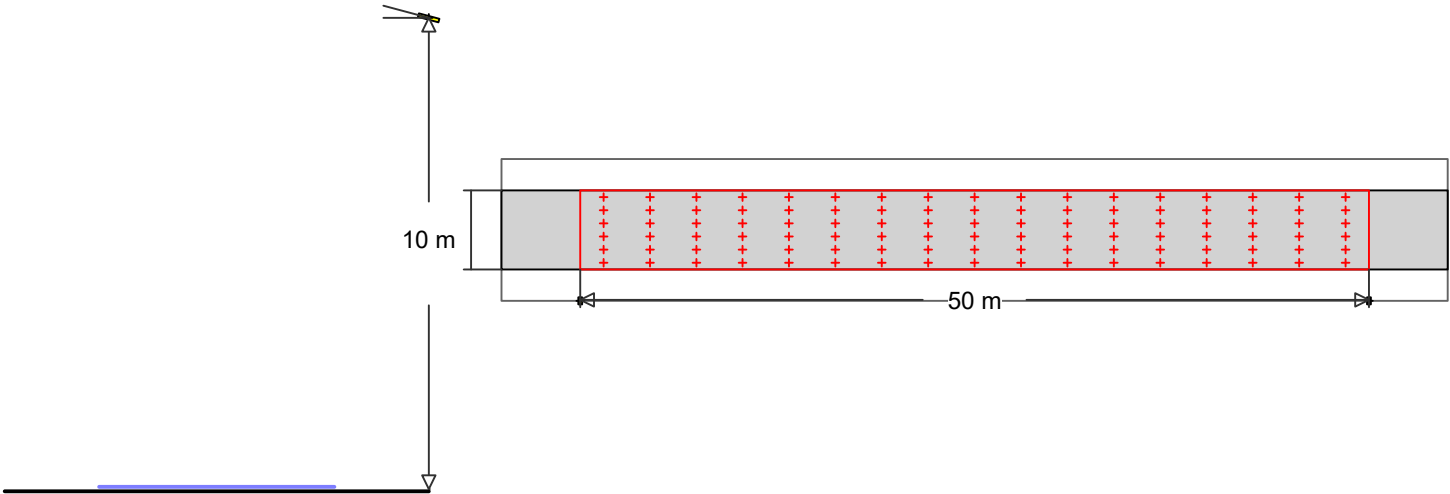
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.96 lx	1.41 lx	0.36	0.15

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

66 37 Jakać Stara

66.1 Skrót wyników, 37 Jakać Stara

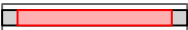
66.1.1 Podgląd wyników, 37 Jakać Stara



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 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	0.45	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)

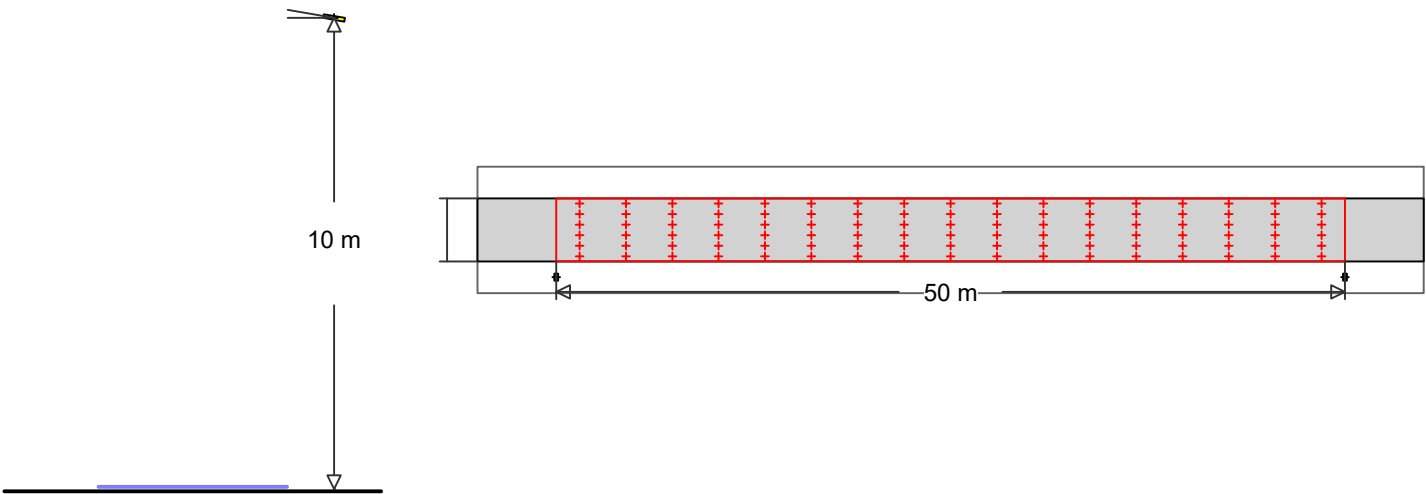
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.52 lx	2.61 lx	0.35	0.15

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

67 38 Jakać Dworna

67.1 Skróót 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 Jeźdnia : 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

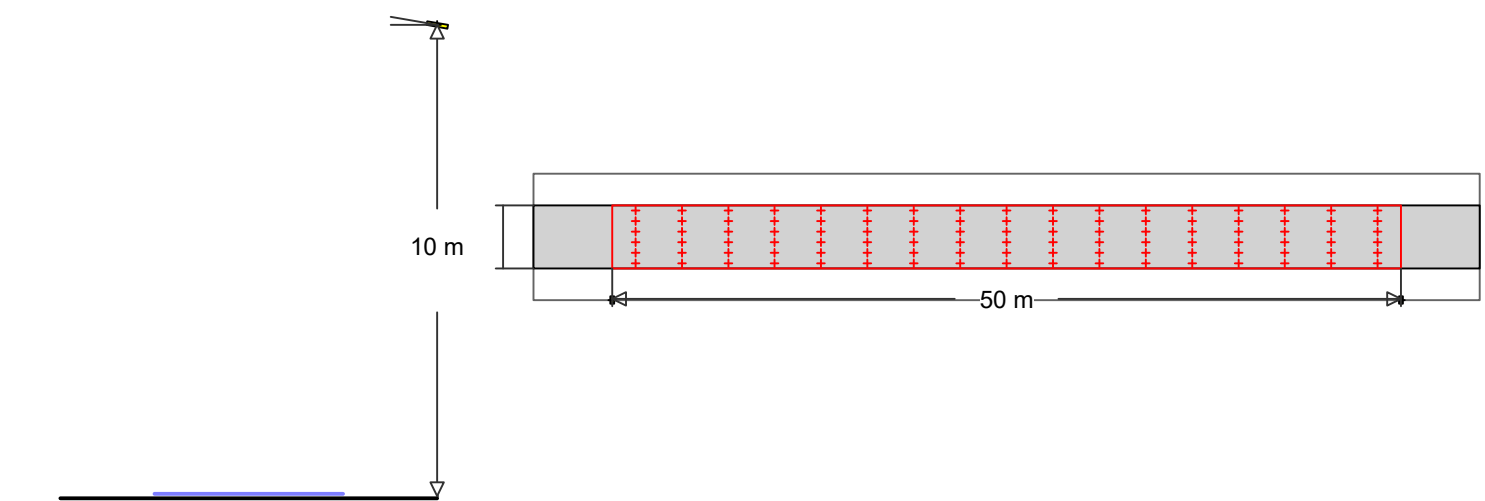
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\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

69

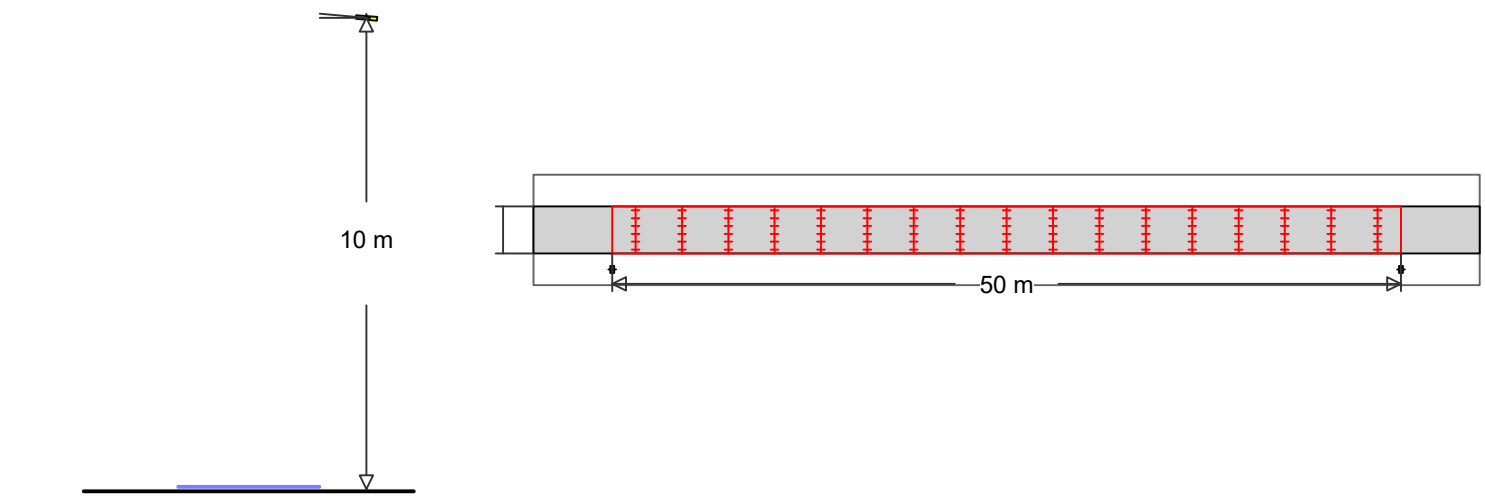
40 Jakać Dworna

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)

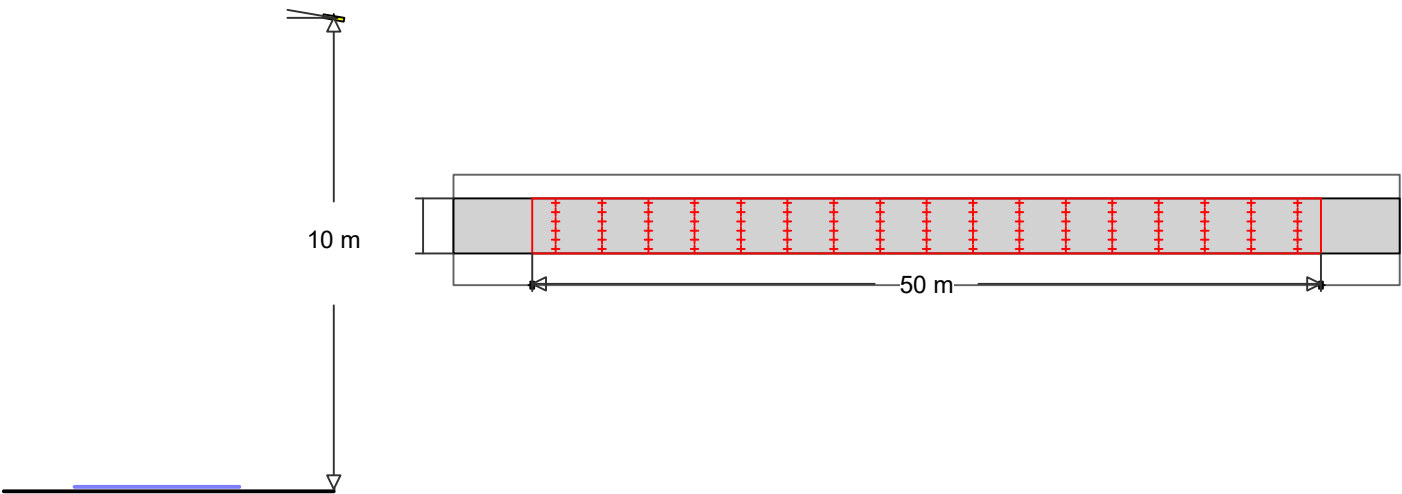
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.09 lx	1.40 lx	0.34	0.15

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

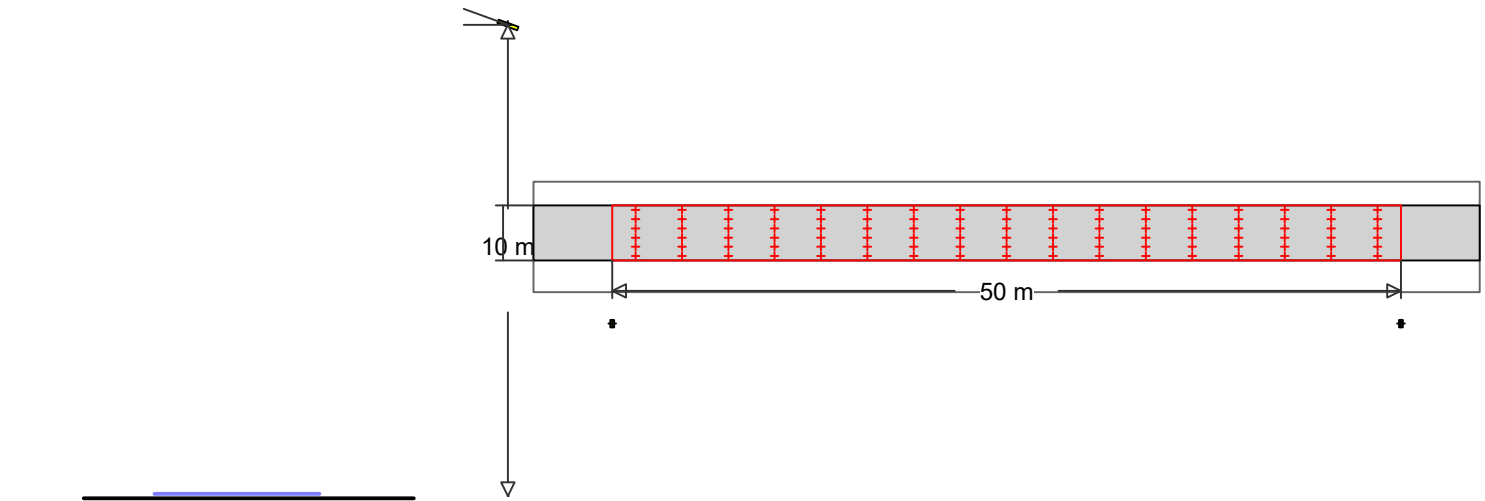
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3.5m (17 x 6 Punkty)

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

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

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	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -4.00 m	Nachylenie	: 20.00 °
Abs. Pozycja	: -4.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 600 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość

Powierzchnia

: 3.50 m

: 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/m²	0.53	0.58	11	0.77	
1:(y=0.88)	0.34 cd/m²	0.54	0.68	15	0.92	
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30	

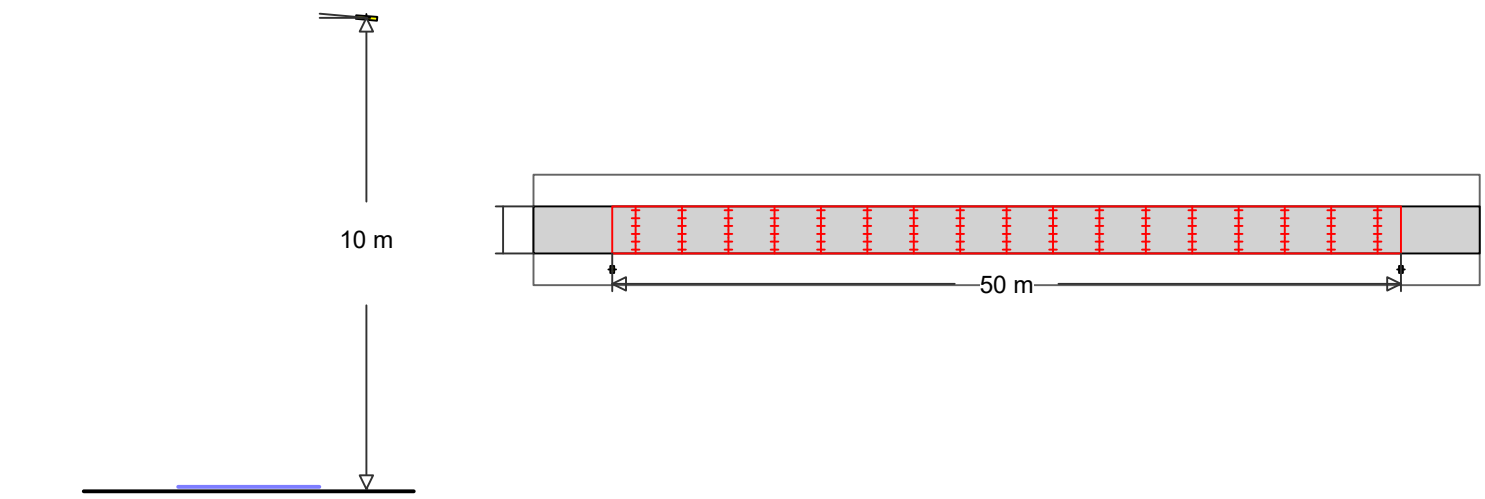
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3.5m (17 x 6 Punkty)

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

72 43 Jakać Młoda

72.1 Skrót wyników, 43 Jakać Młoda

72.1.1 Podgląd wyników, 43 Jakać Młoda



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	: 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/m²	0.63	0.80	9	0.81	
1:(y=0.75)	0.35 cd/m²	0.61	0.84	11	0.83	
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30	

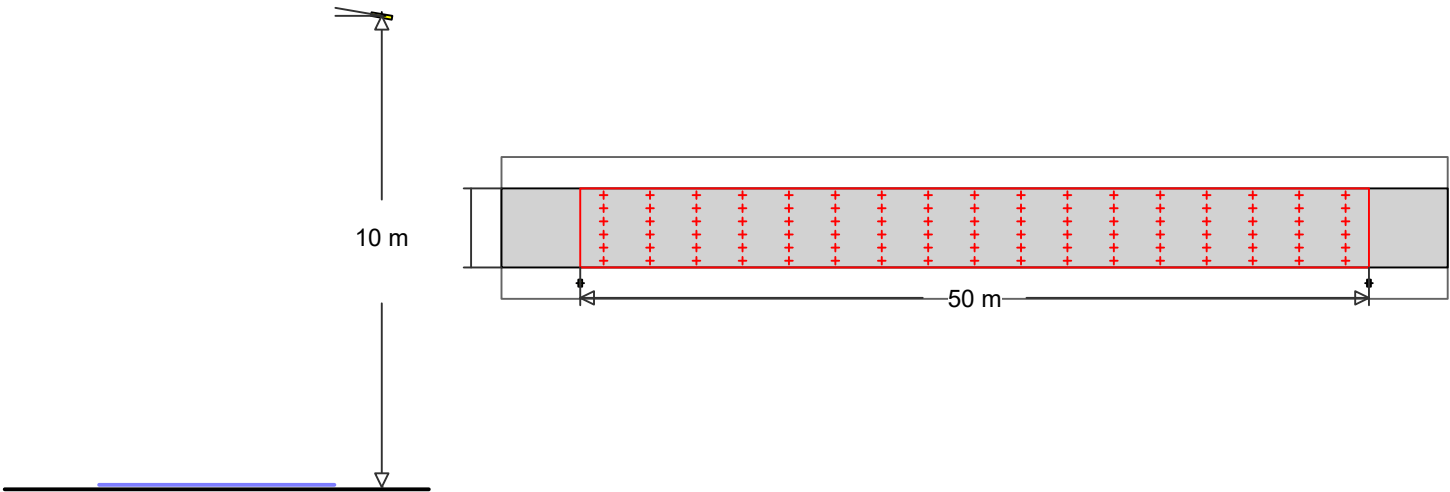
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3m (17 x 6 Punkty)

\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)

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	0.47	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)

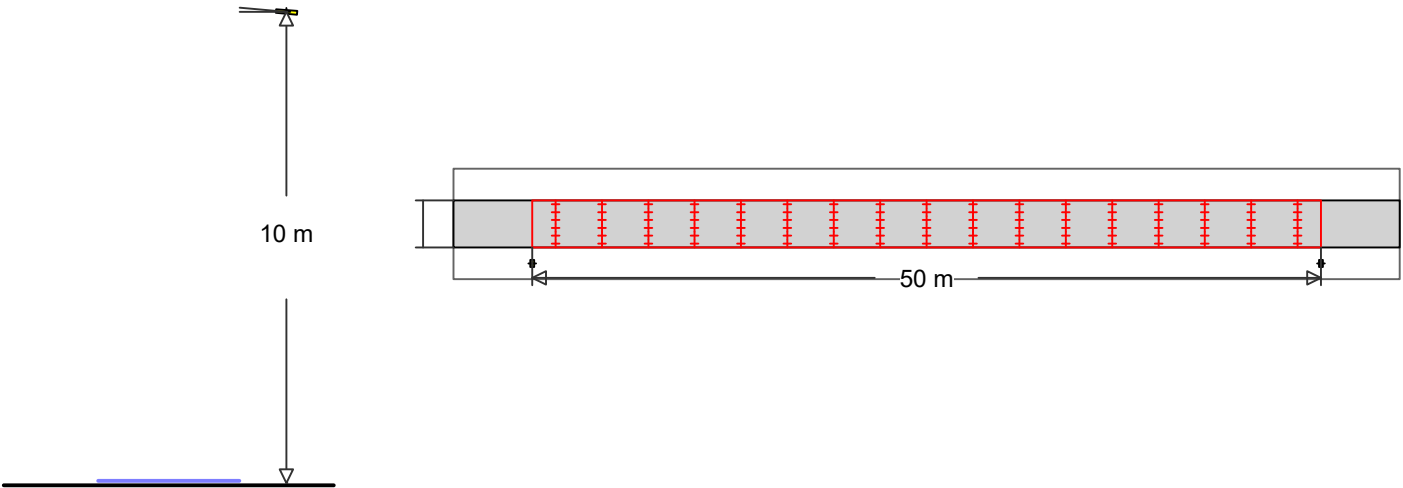
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.01 lx	2.36 lx	0.34	0.14

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 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)

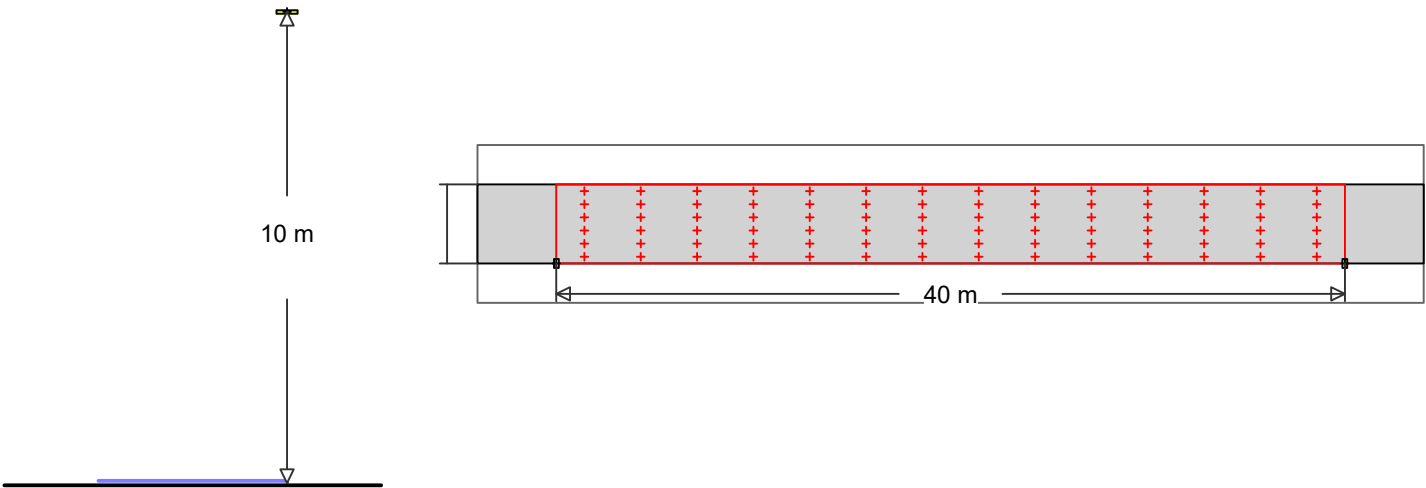
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.09 lx	1.40 lx	0.34	0.15

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

75 46 Brulin

75.1 Skrót wyników, 46 Brulin

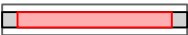
75.1.1 Podgląd wyników, 46 Brulin



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : 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)

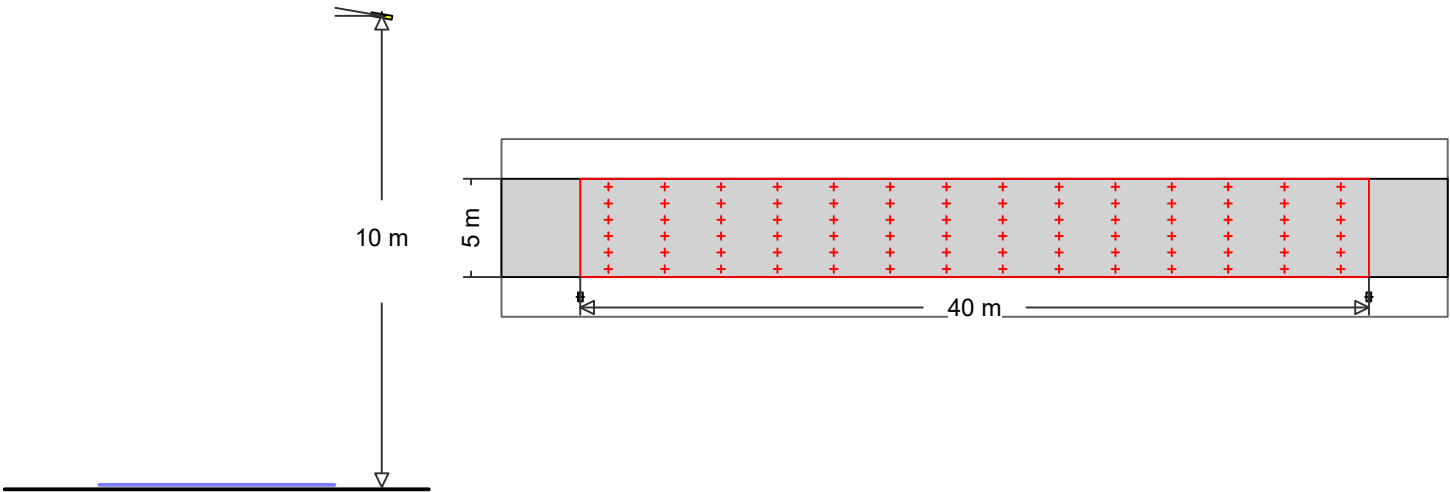
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.11 lx	2.11 lx	0.41	0.21

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

76 47 Brulin

76.1 Skrót wyników, 47 Brulin

76.1.1 Podgląd wyników, 47 Brulin



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 : 5.00 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

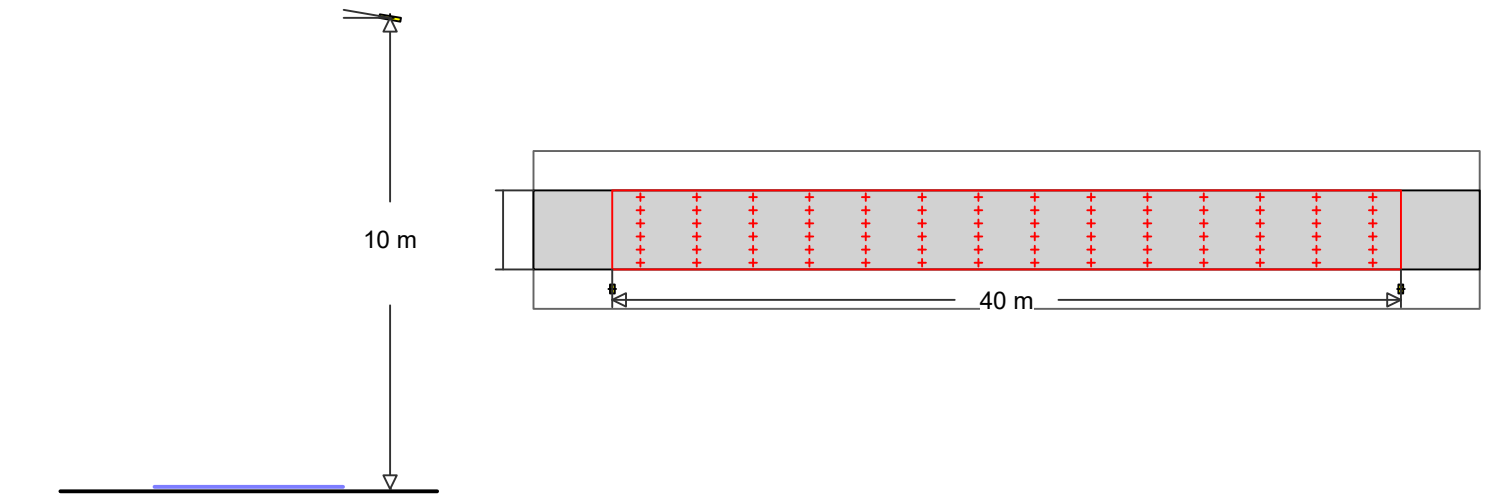
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

\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



157

Pollight Sp. z o.o.

Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie

:

:

:

:

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

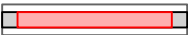
1 x LED module 20 W / 2813 lm

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)

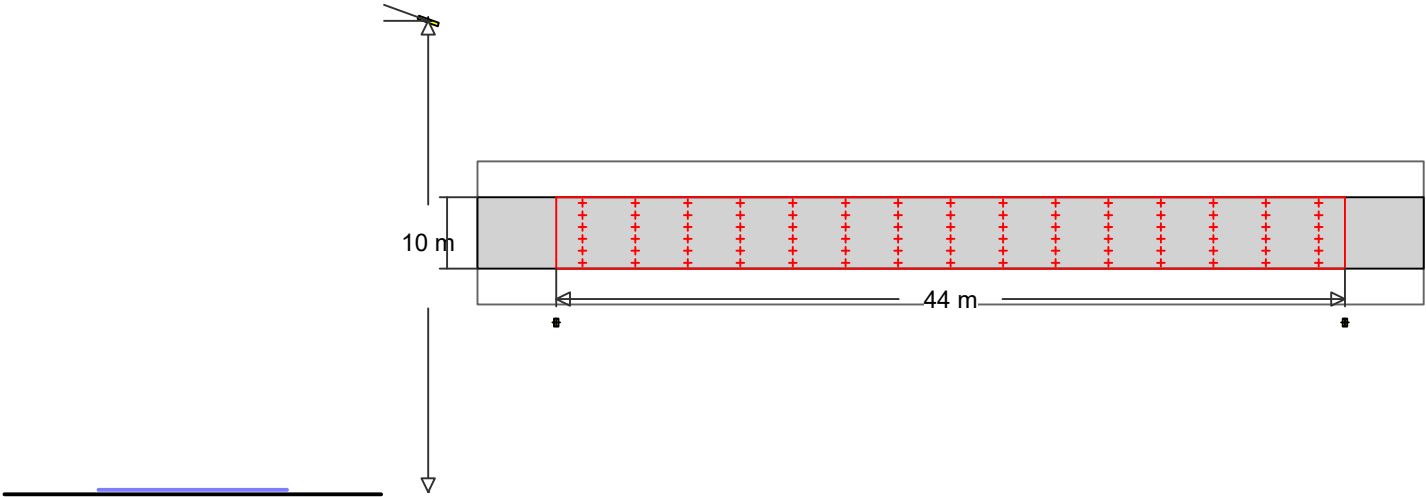
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.77 lx	2.22 lx	0.47	0.25

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

78 49 Strzeszewo

78.1 Skróć 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
Odległość opraw : 44.00 m
Oprawa - wysunięcie : -3.00 m
Abs. Pozycja : -3.00 m
Pobór prądu/km : 568 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 10.00 m
Nachylenie : 20.00 °
Klasa odbłasku : D1
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)

Observer
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)

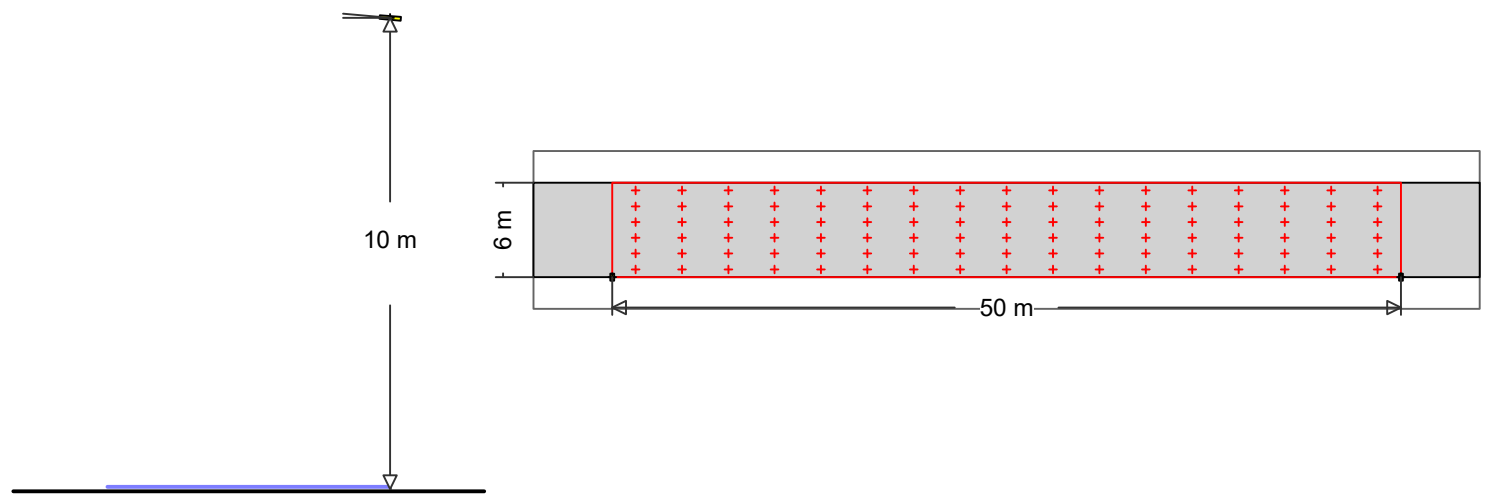
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.20 lx	2.29 lx	0.44	0.23

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)

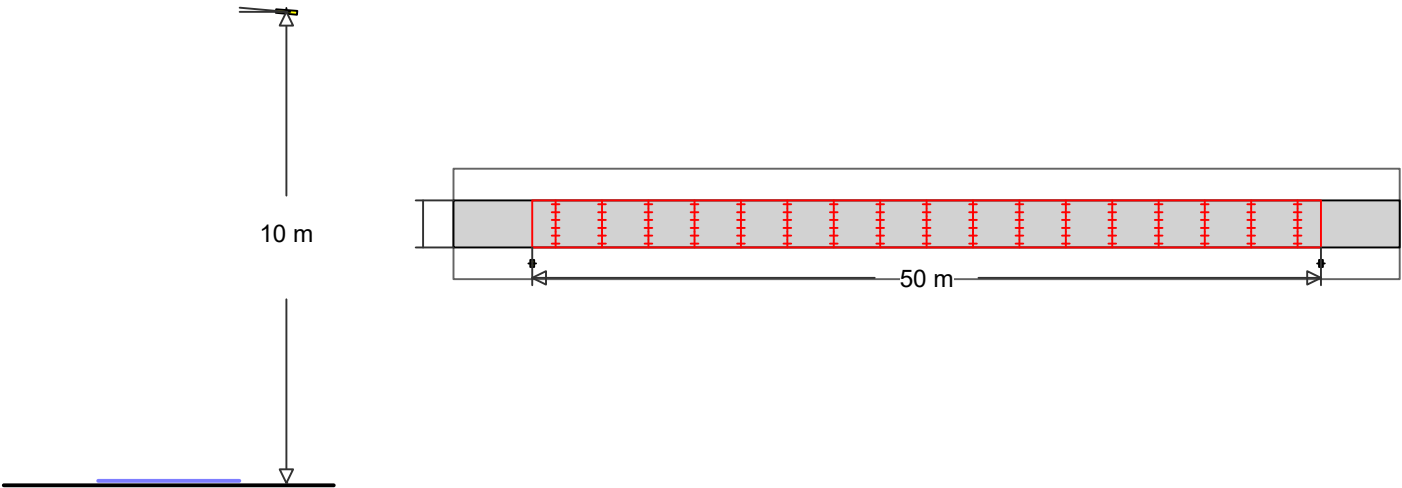
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.02 lx	2.18 lx	0.31	0.13

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)

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)

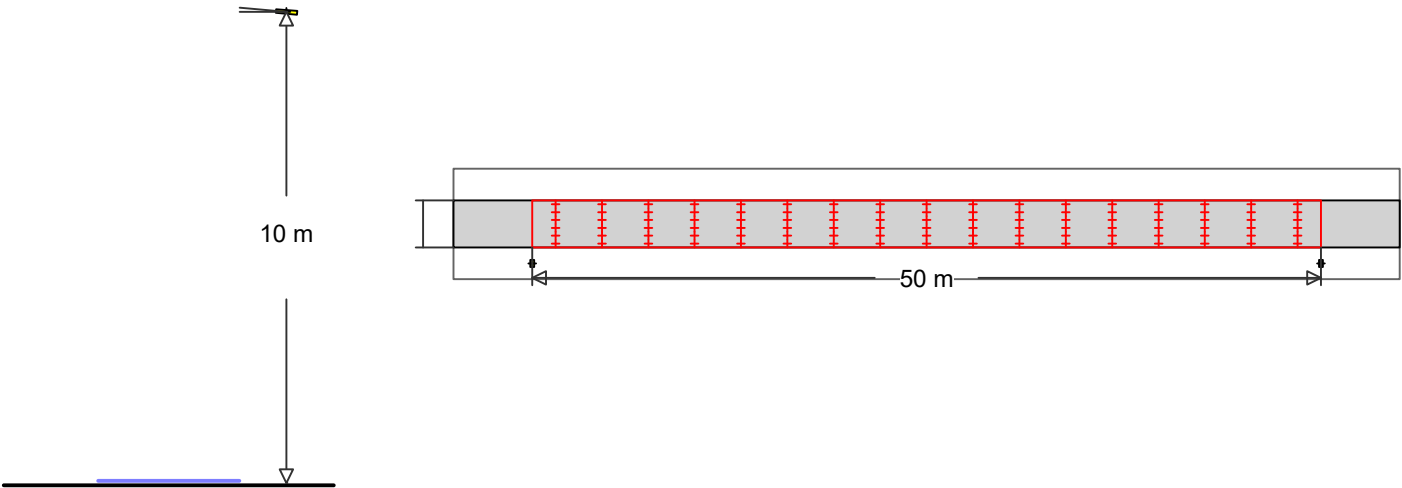
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.09 lx	1.40 lx	0.34	0.15

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

81 52 Jastrząbka Młoda

81.1 Skrót 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)

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

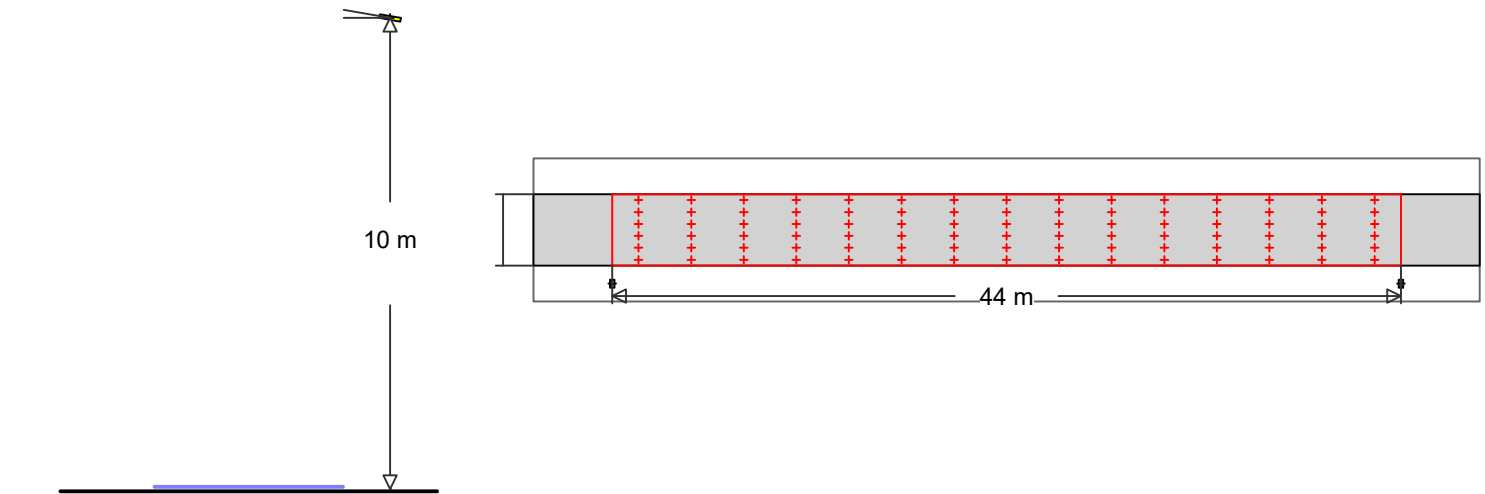
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 3m (17 x 6 Punkty)

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

82 53 Duchny Stare

82.1 Skrót wyników, 53 Duchny Stare

82.1.1 Podgląd wyników, 53 Duchny Stare



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	: 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

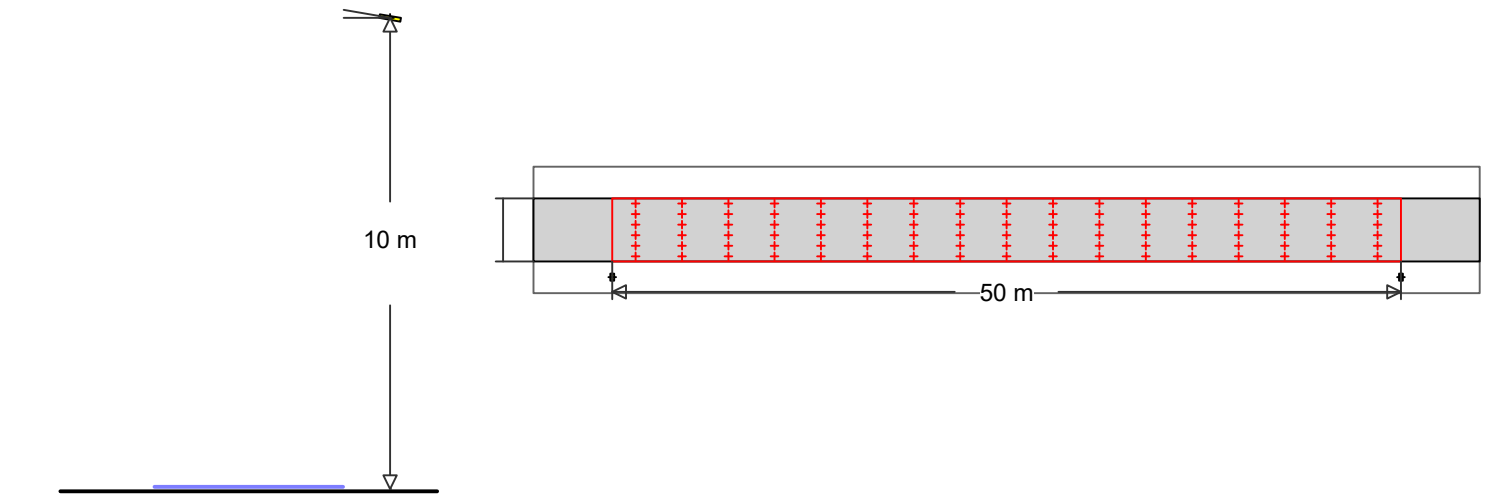
Pole obliczeń: 44m x 4m (15 x 6 Punkty)

\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

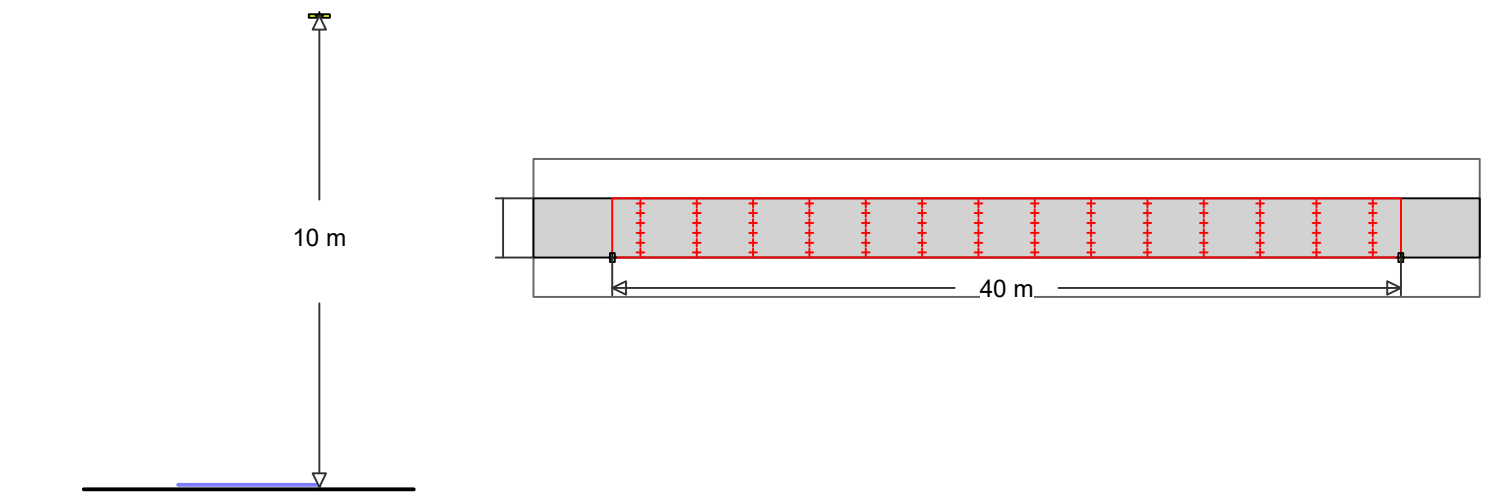
Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\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 Skróót wyników, 55 Duchny Młode

84.1.1 Podgląd wyników, 55 Duchny Młode



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

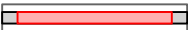
: 3.00 m

: 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)

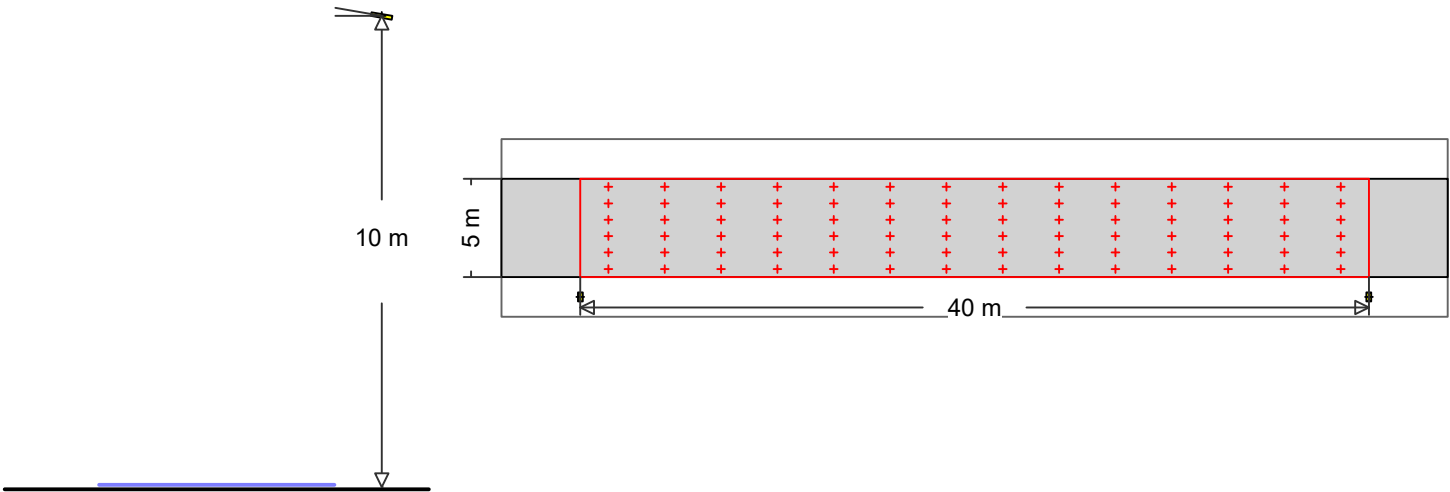
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.28 lx	2.33 lx	0.44	0.23

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)

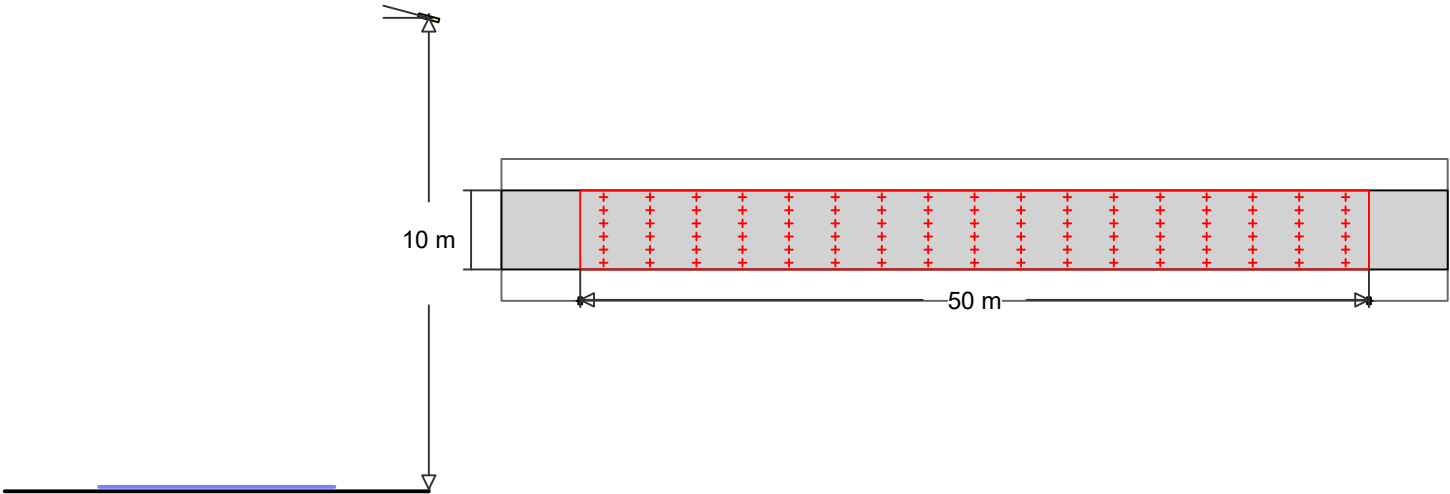
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.62 lx	2.01 lx	0.44	0.22

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

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
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)

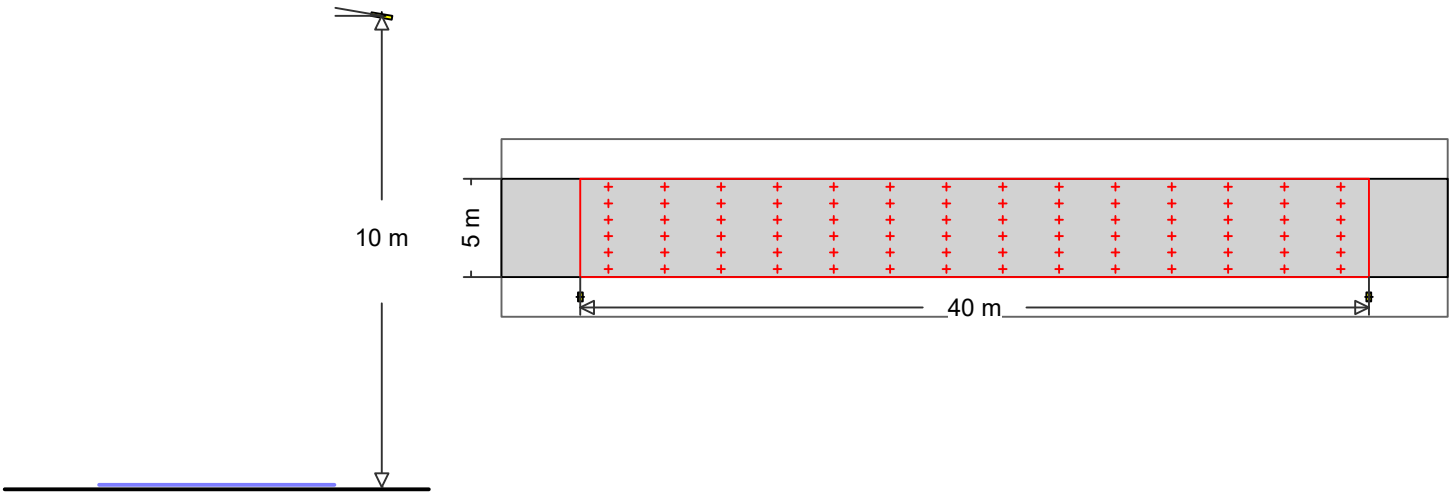
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.52 lx	2.61 lx	0.35	0.15

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

87 58 Olszewo

87.1 Skrót 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 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 : 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)	0.66 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

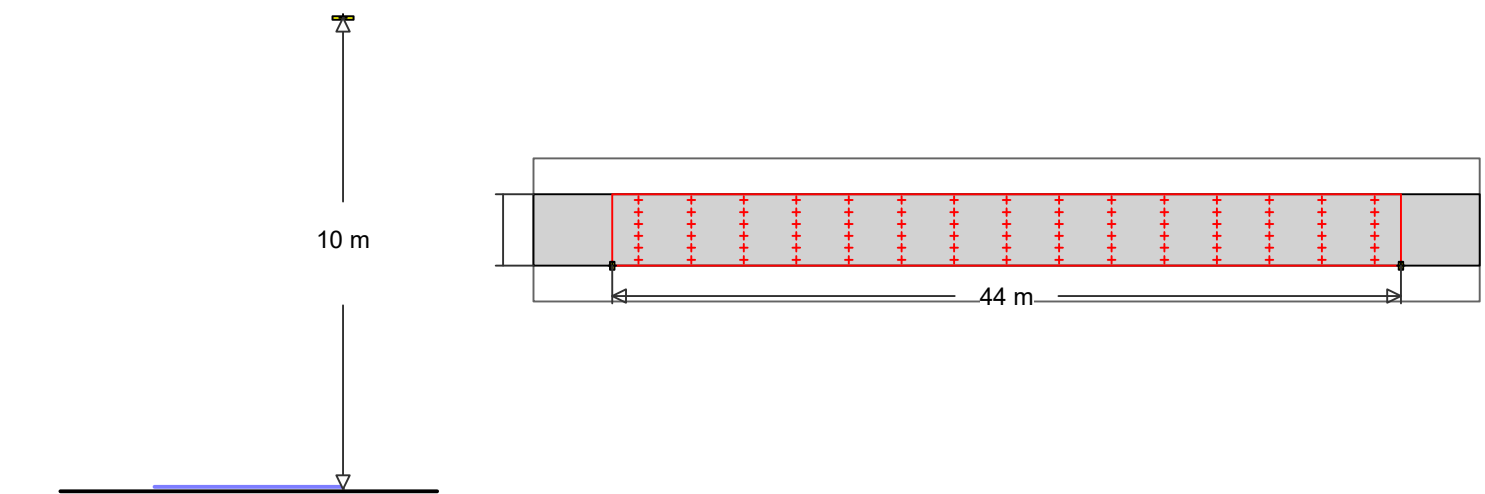
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

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

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

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	: 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

Powierzchnia

: 4.00 m

: 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)	0.43 cd/m²	0.56	0.79	8	0.70	
1:(y=1.00)	0.41 cd/m²	0.52	0.89	10	0.74	
M6	≥ 0.30 cd/m²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 20	≥ 0.30	

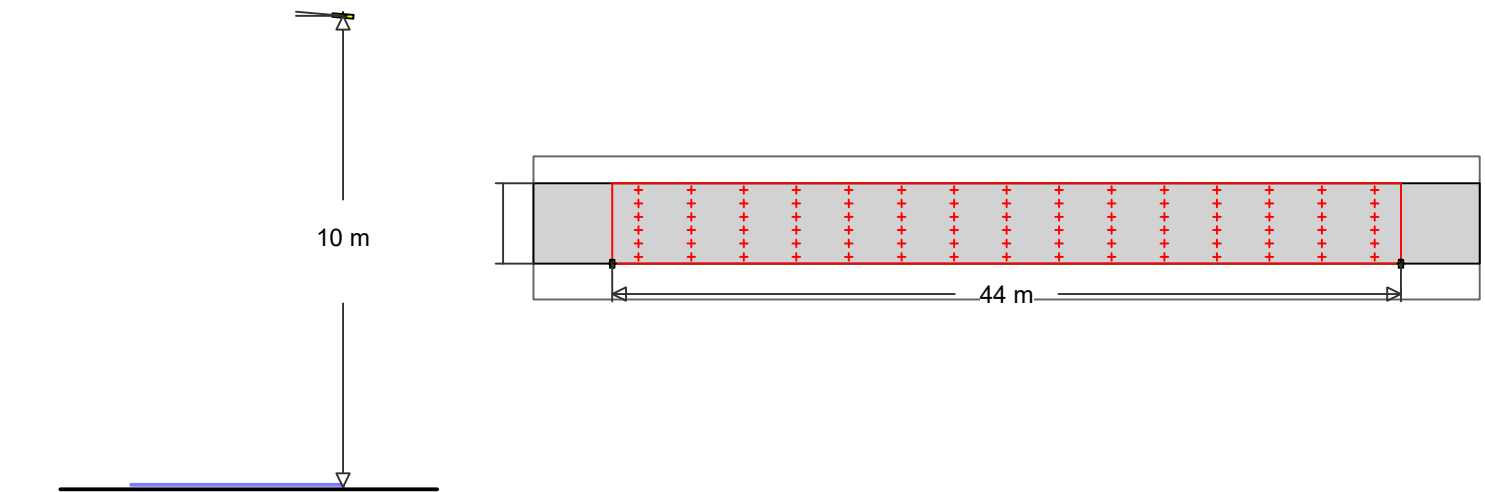
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 44m x 4m (15 x 6 Punkty)

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

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

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	: 44.00 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	: 455 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość

Powierzchnia

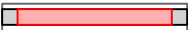
: 4.50 m

: 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)

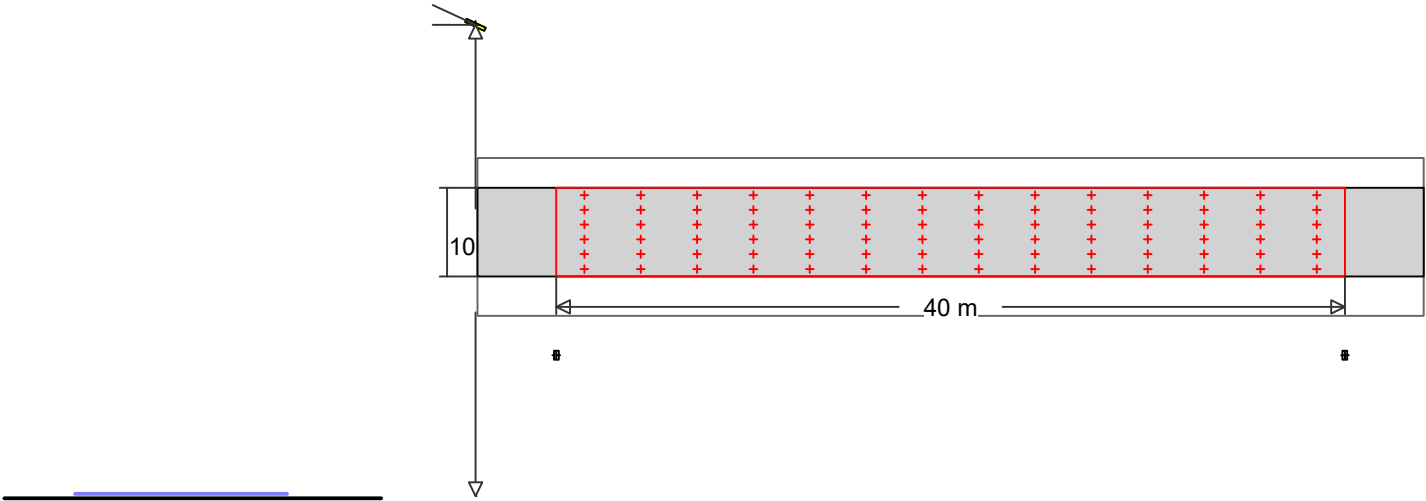
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.45 lx	1.75 lx	0.39	0.19


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)

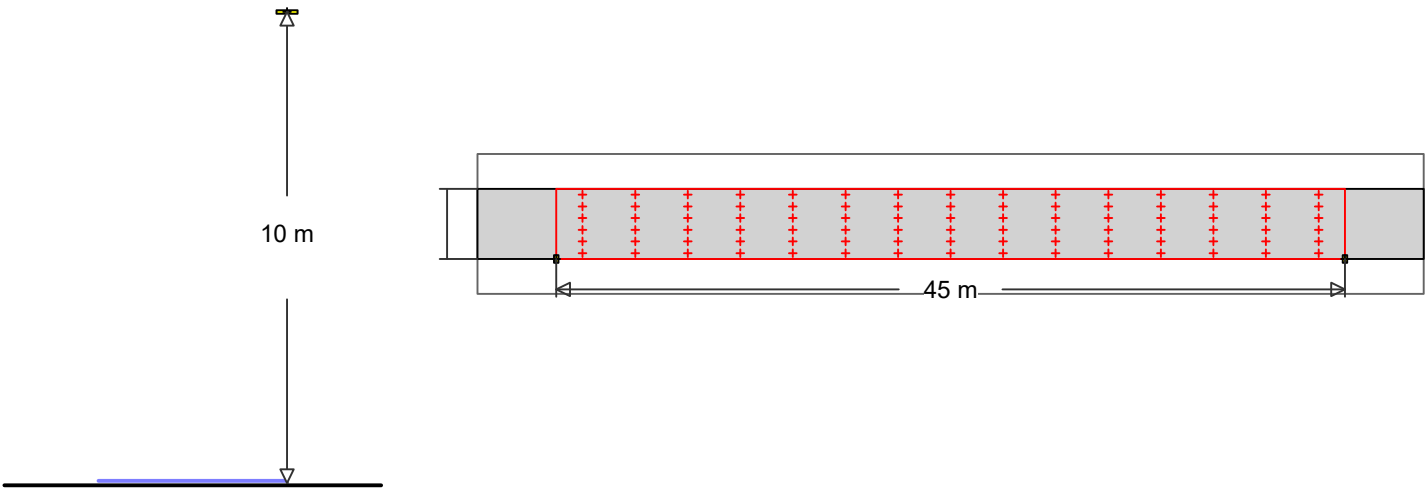
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.21 lx	4.24 lx	0.52	0.30

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

91 62 Mężenin

91.1 Skróót wyników, 62 Mężenin

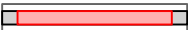
91.1.1 Podgląd wyników, 62 Mężenin



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 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/m ²	0.56	0.80	8	0.70	
1:(y=1.00)	0.40 cd/m ²	0.52	0.88	10	0.74	
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30	

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

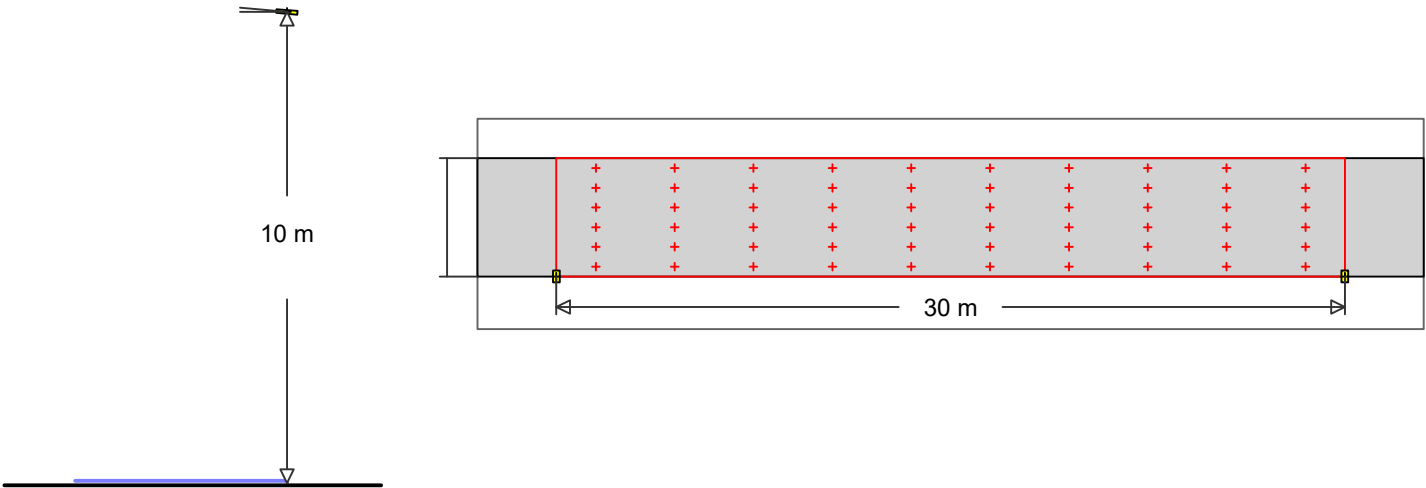
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.55 lx	1.63 lx	0.36	0.17

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

92 63 Stara Stacja

92.1 Skrót wyników, 63 Stara Stacja

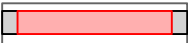
92.1.1 Podgląd wyników, 63 Stara Stacja



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	

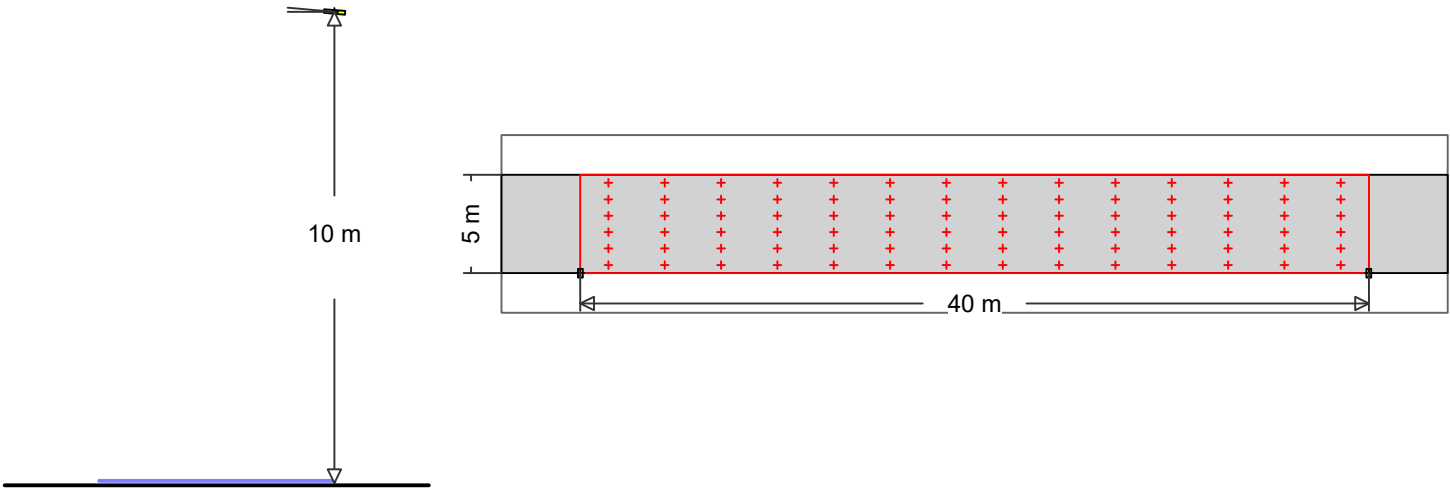
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 4.5m (10 x 6 Punkty)

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

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)

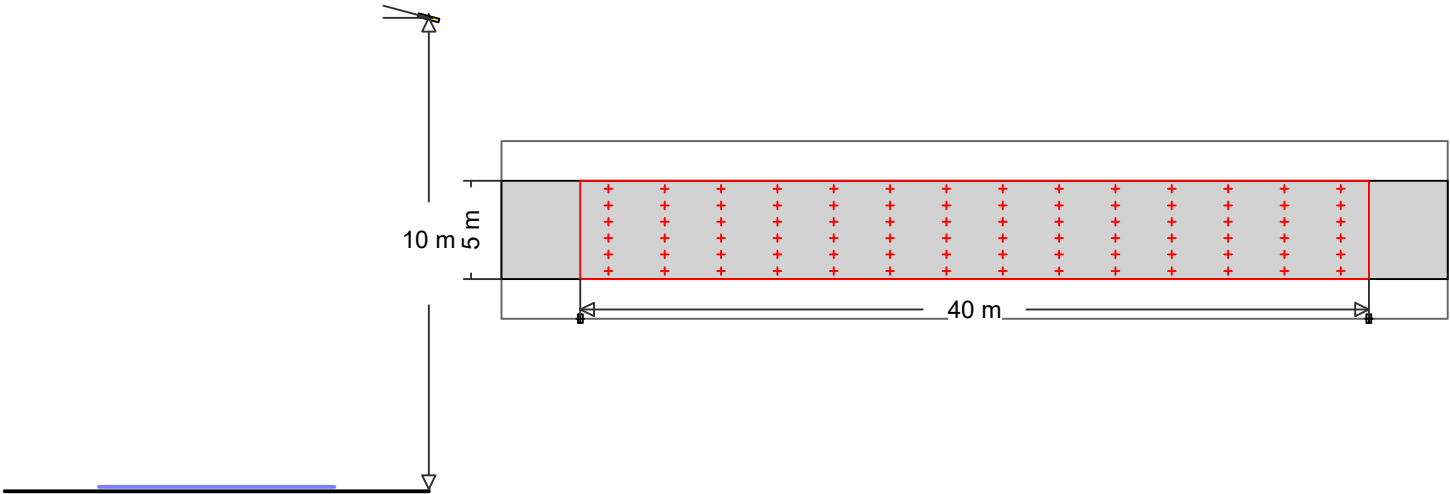
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.56 lx	2.81 lx	0.43	0.22

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

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

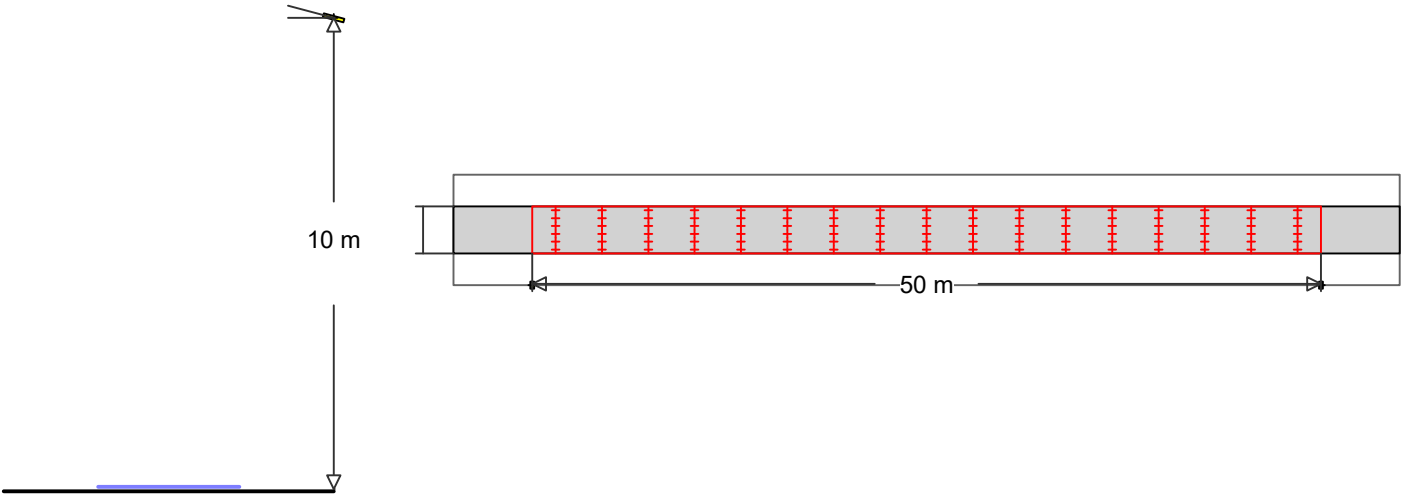
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

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

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)

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)	0.43 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)

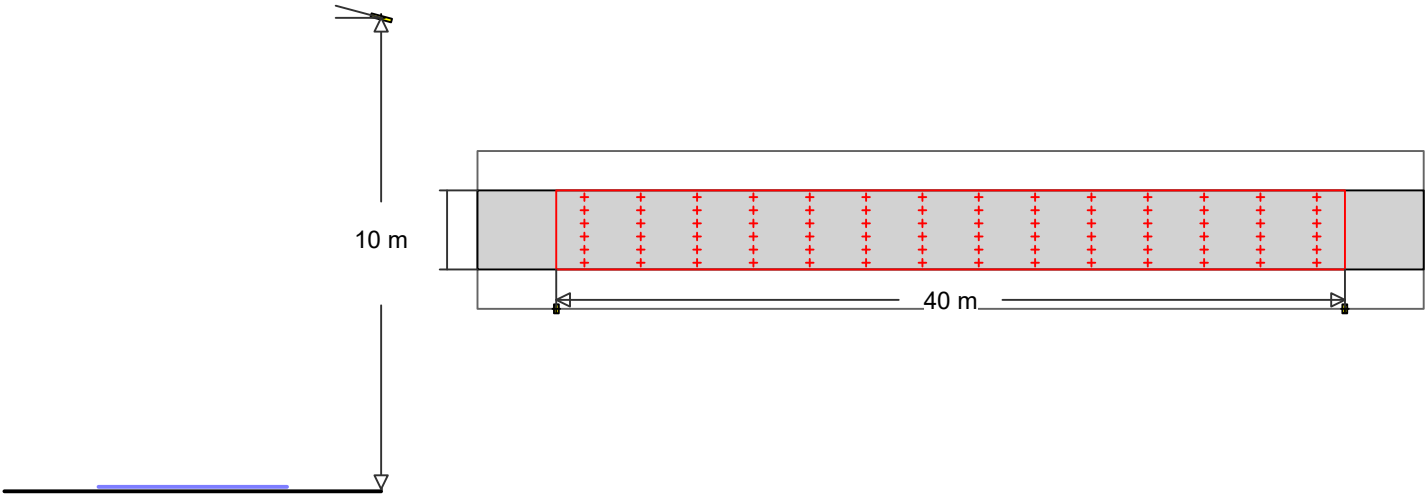
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.99 lx	1.93 lx	0.39	0.18

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

96 67 Jemielite Stare

96.1 Skrót wyników, 67 Jemielite Stare

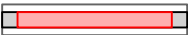
96.1.1 Podgląd wyników, 67 Jemielite Stare



157 **Pollight Sp. z o.o.**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : 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 : -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 : 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)	0.37 cd/m ²	0.54	0.66	8	0.76
1:(y=1.00)	0.34 cd/m ²	0.55	0.79	11	0.75
M6	>= 0.30 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30

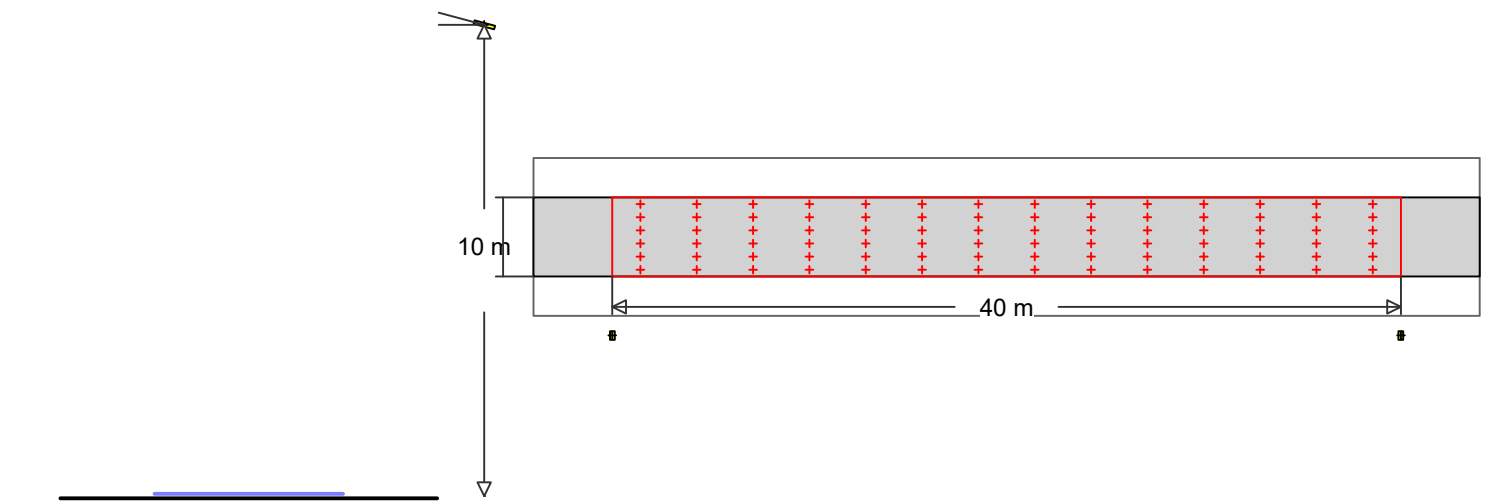
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 6 Punkty)

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

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

Wyposażenie

:

:

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

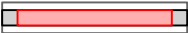
: 1 x LED module 25 W / 3825 lm

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

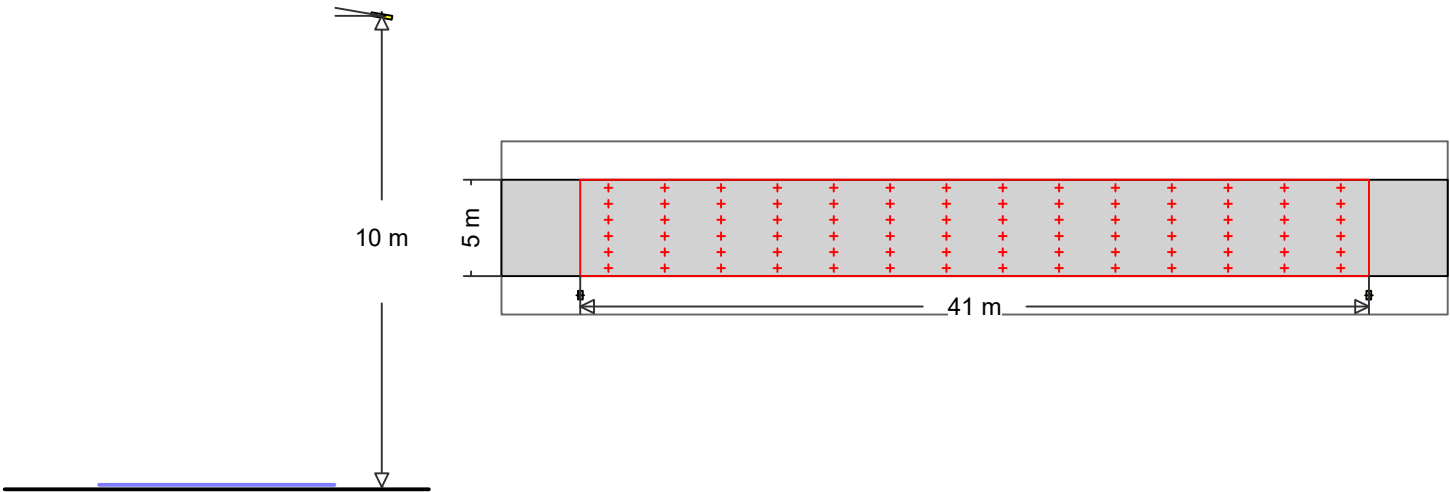
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 6 Punkty)

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

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	Jezdnia	: 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/m²	0.46	0.65	8	0.65	
1:(y=1.25)	0.35 cd/m²	0.47	0.82	11	0.64	
M6	>= 0.30 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 20	>= 0.30	

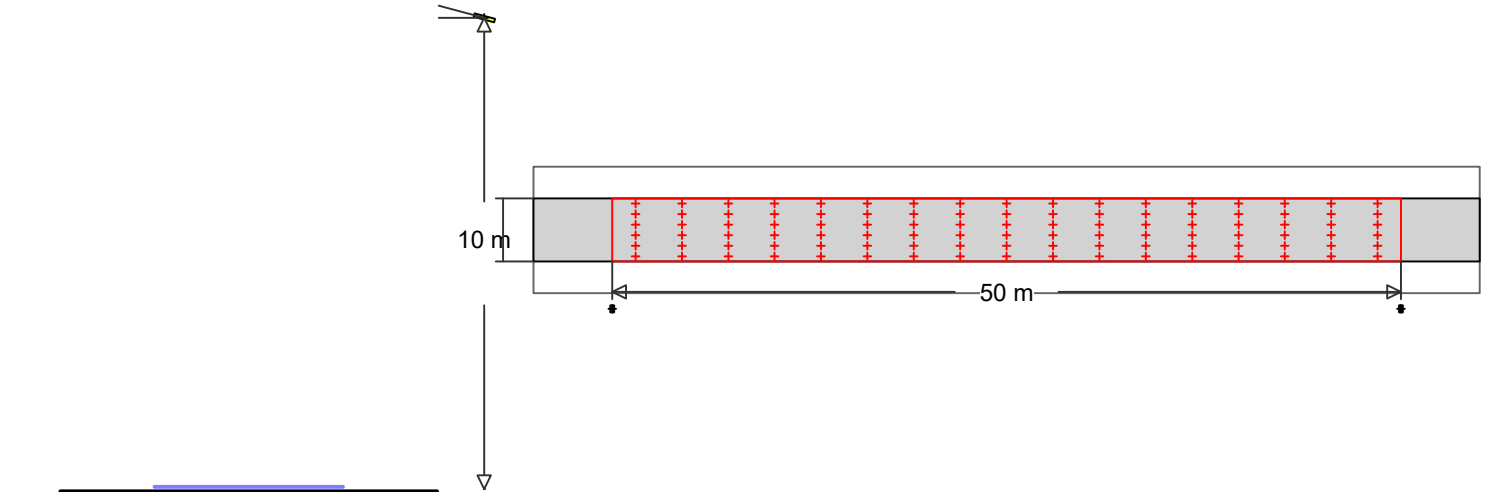
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 41m x 5m (14 x 6 Punkty)

\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

Wyposażenie

:

:

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

: 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

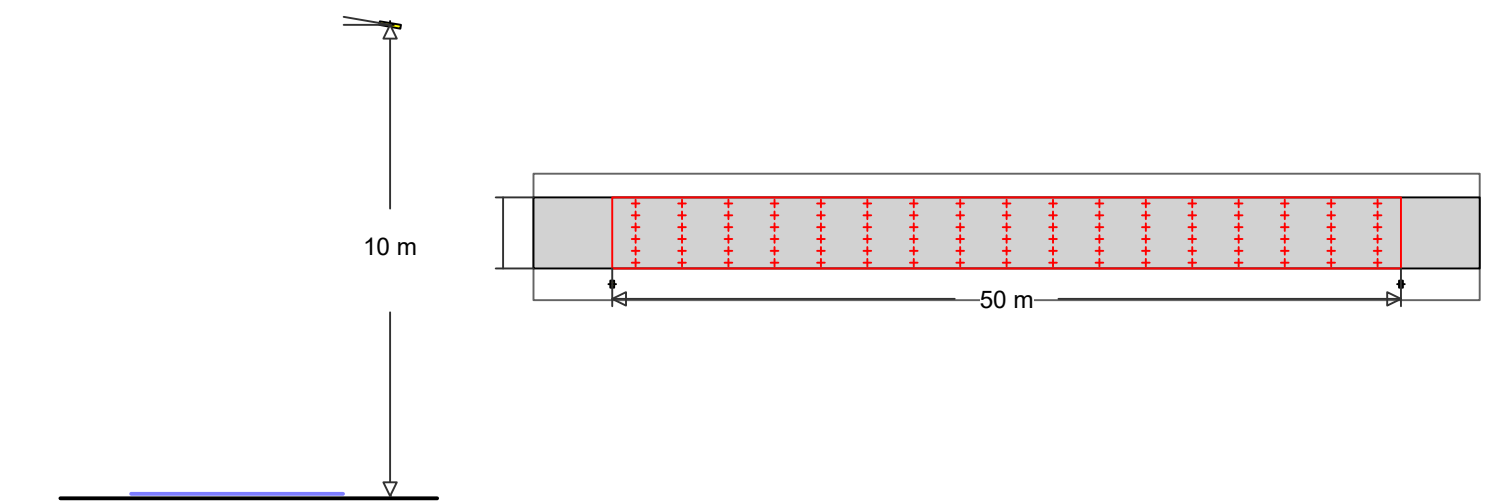
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

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

100 71 Konopki Młode

100.1 Skrót wyników, 71 Konopki Młode

100.1.1 Podgląd wyników, 71 Konopki Młode



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/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)

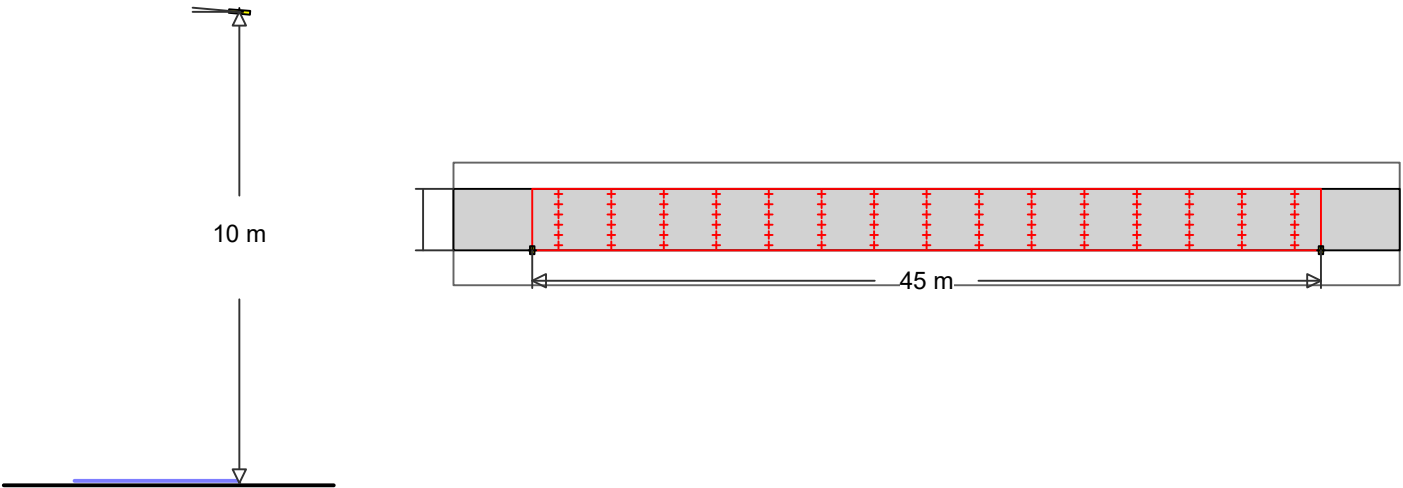
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.76 lx	1.30 lx	0.35	0.15

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)

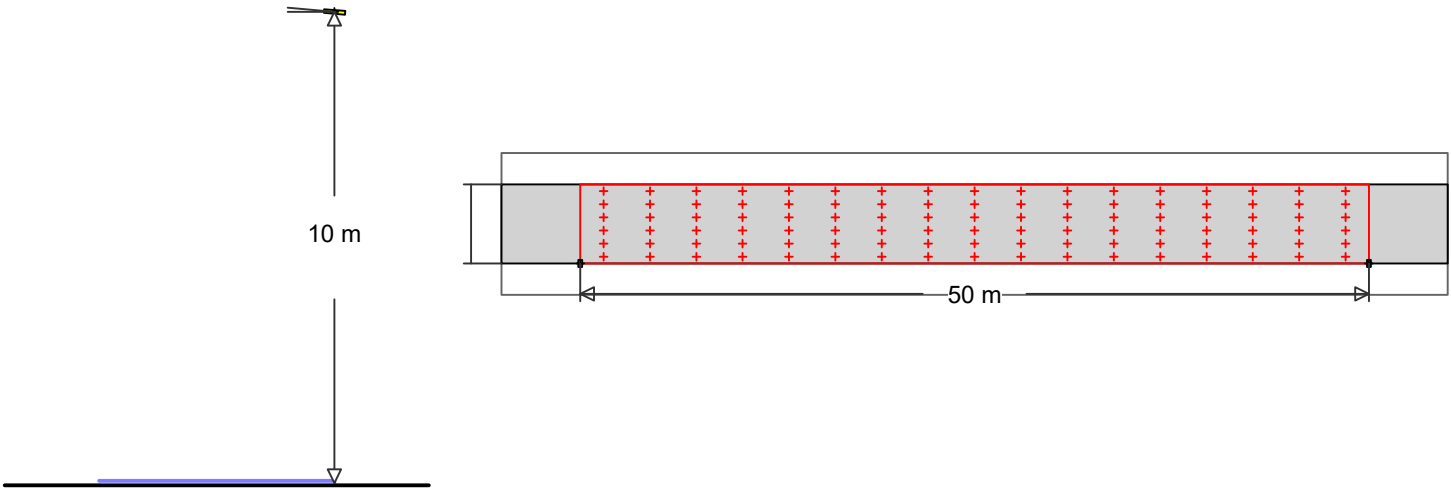
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.42 lx	1.77 lx	0.40	0.19

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

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)

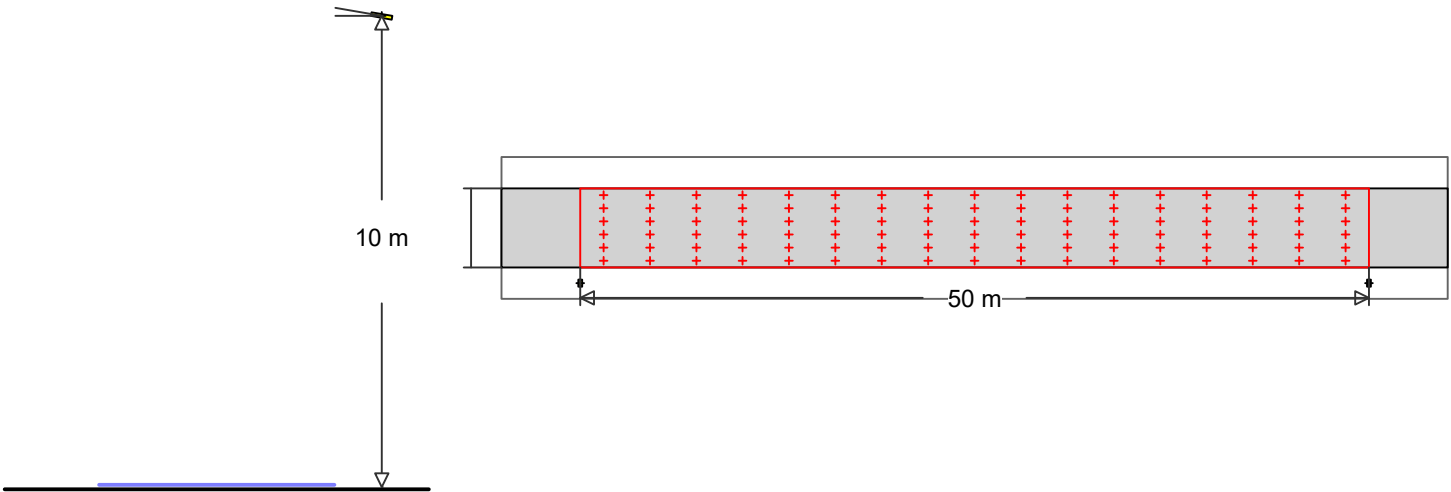
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.29 lx	2.09 lx	0.33	0.14

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

103 74 Sierzputy Marki

103.1 Skrót wyników, 74 Sierzputy Marki

103.1.1 Podgląd wyników, 74 Sierzputy Marki

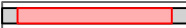


89

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)

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	0.47	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

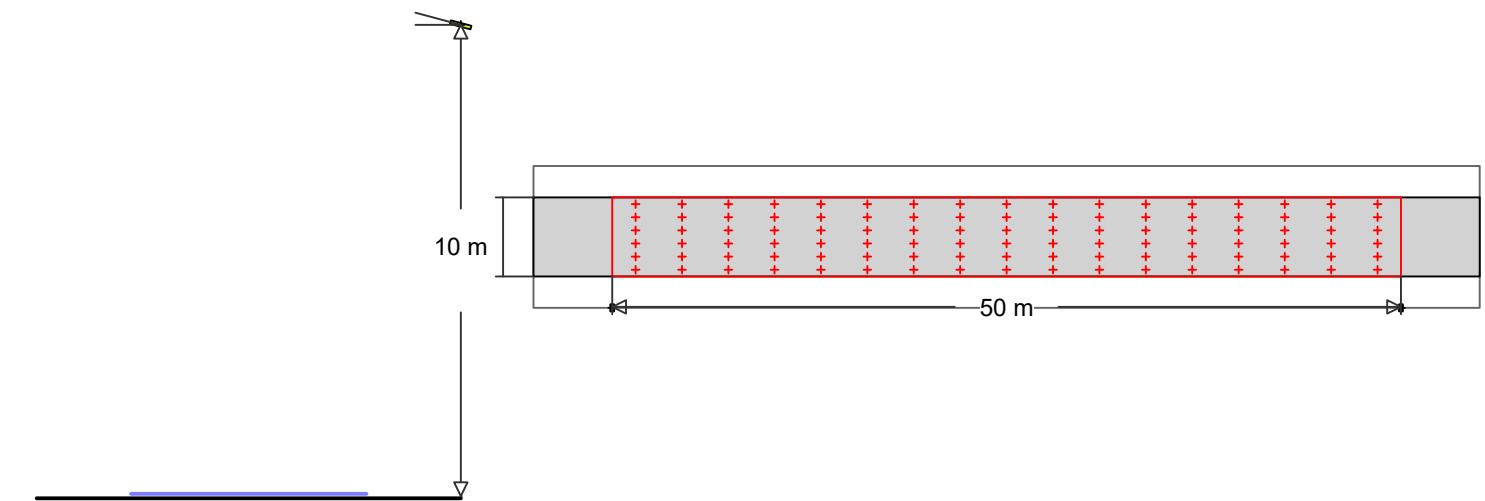
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

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

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	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)

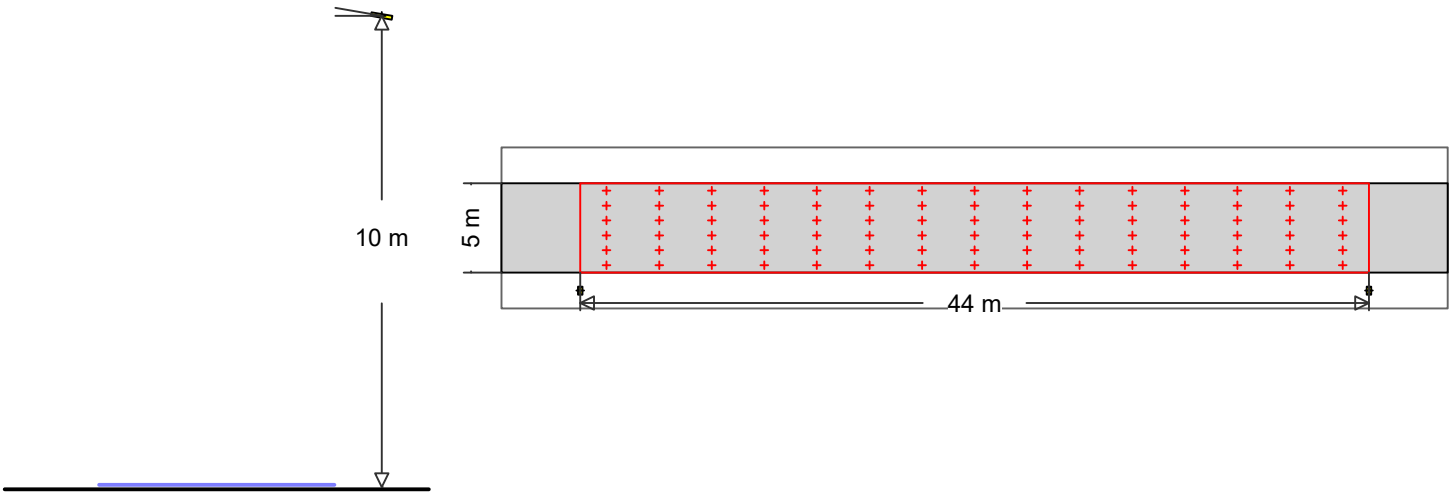
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.52 lx	2.61 lx	0.35	0.15

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

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	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.60 cd/m ²	0.46	0.65	9	0.65
1:(y=1.25)	0.53 cd/m ²	0.46	0.87	13	0.64
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 44m x 5m (15 x 6 Punkty)

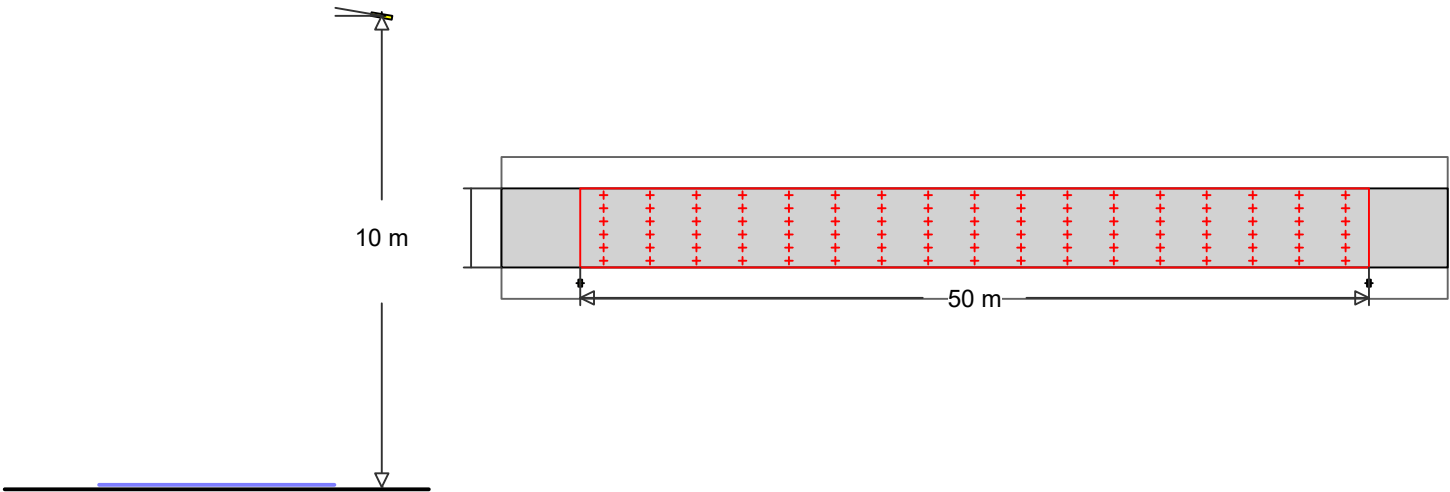
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.83 lx	2.64 lx	0.39	0.19

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)

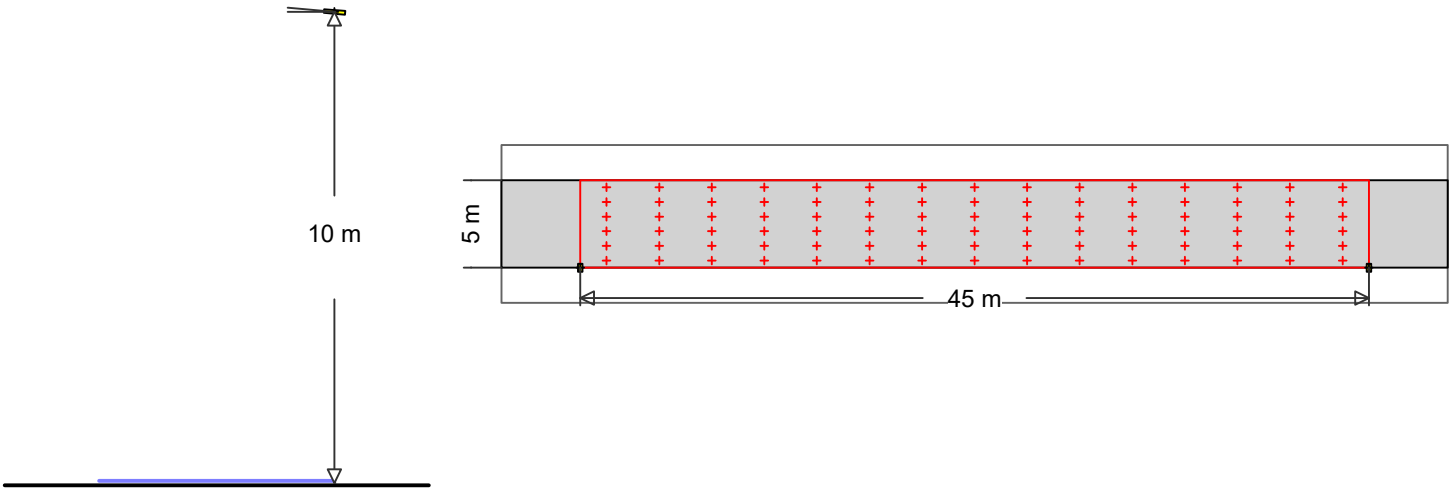
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.02 lx	1.69 lx	0.34	0.14

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

107 78 Kołaczki

107.1 Skrót wyników, 78 Kołaczki

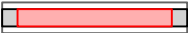
107.1.1 Podgląd wyników, 78 Kołaczki



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)

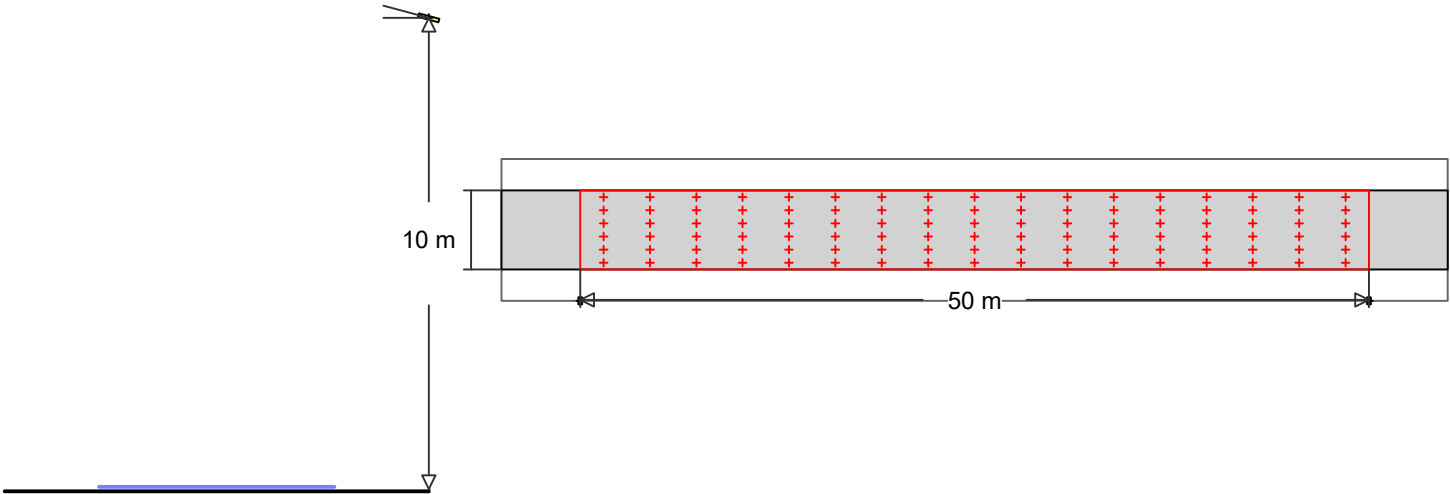
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.84 lx	2.17 lx	0.37	0.17


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

108 79 Kołaczki

108.1 Skrót wyników, 79 Kołaczki

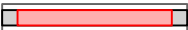
108.1.1 Podgląd wyników, 79 Kołaczki



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
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 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)

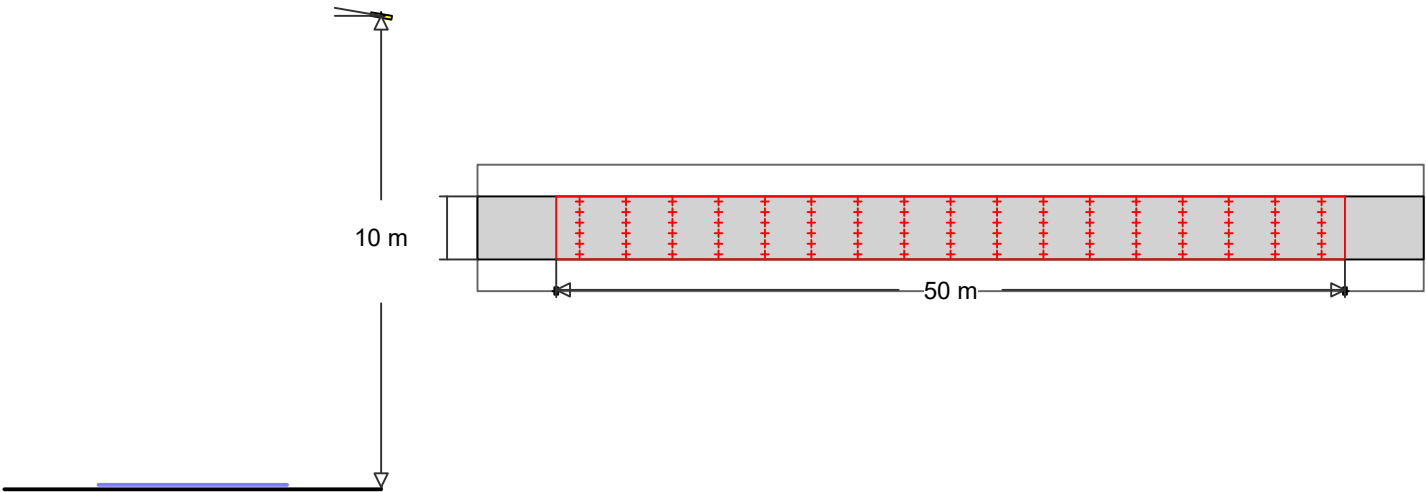
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.52 lx	2.61 lx	0.35	0.15

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)

Observer
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

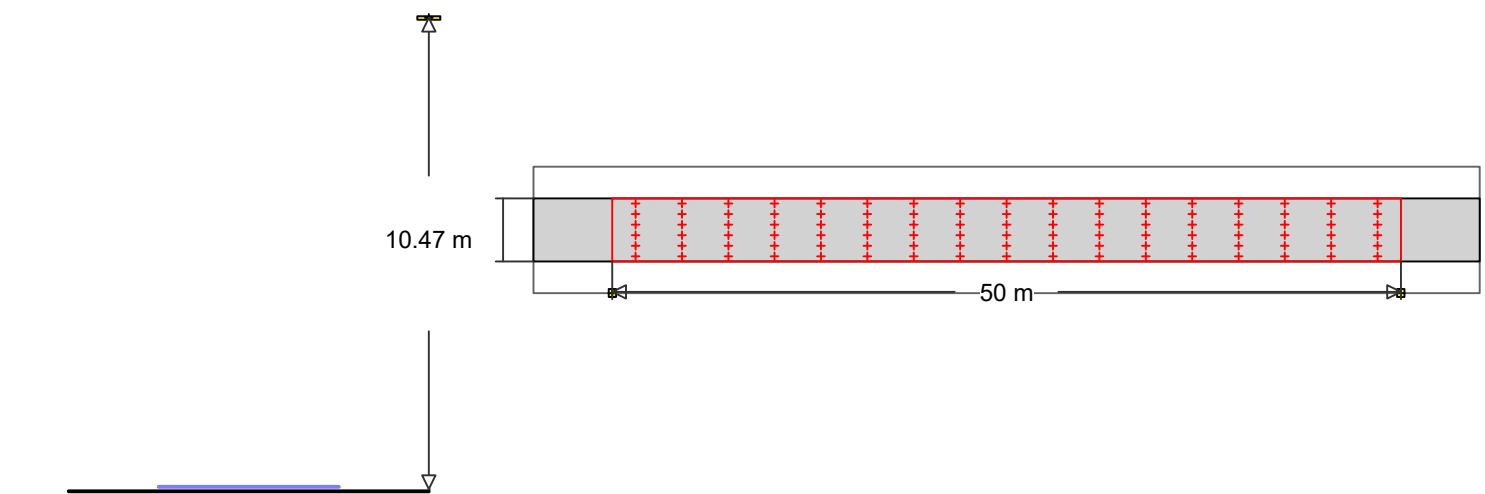
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

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

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

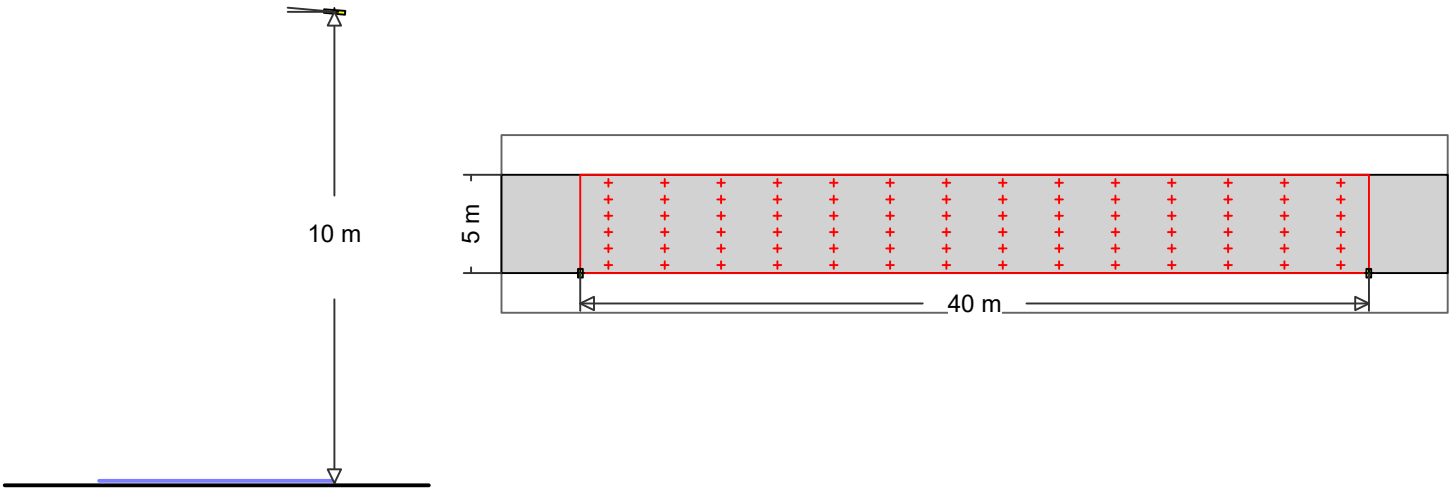
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

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

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)

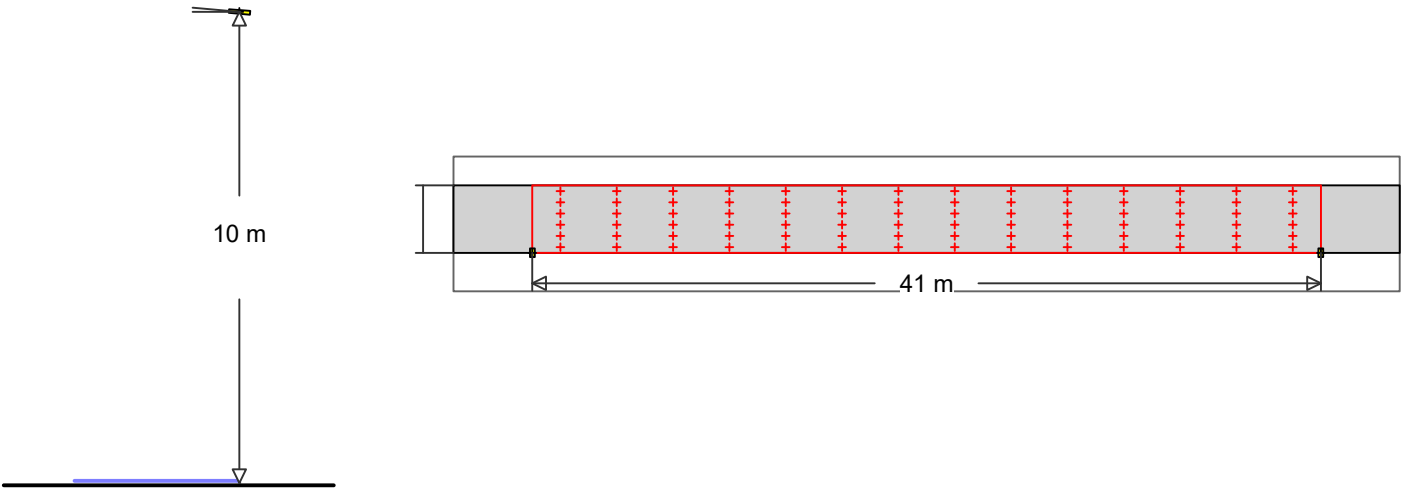
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.56 lx	2.81 lx	0.43	0.22

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)

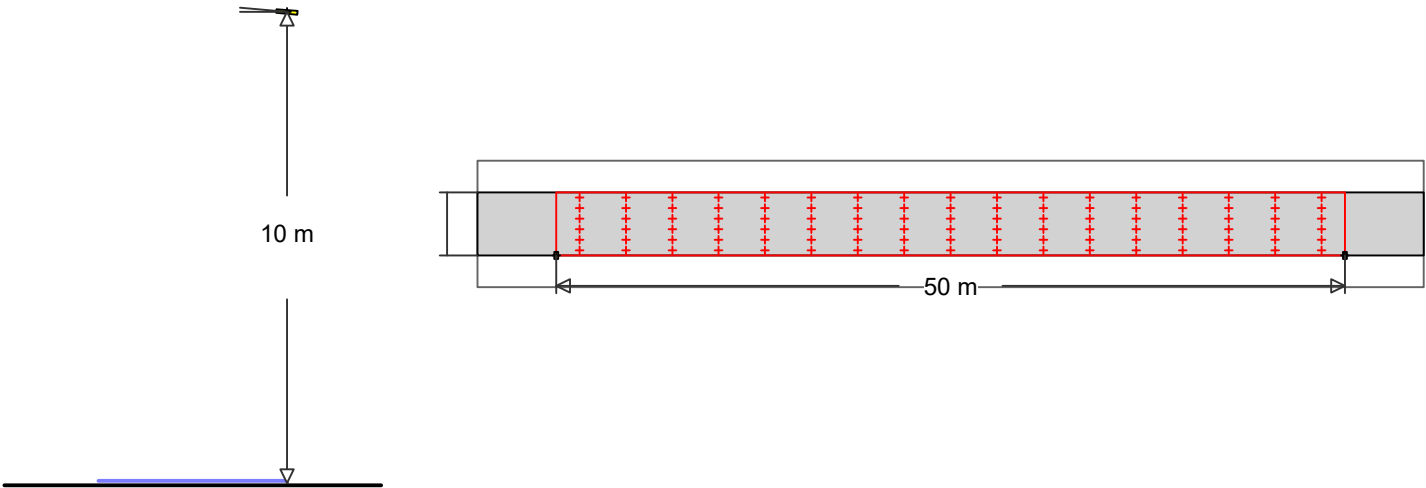
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
4.85 lx	2.17 lx	0.45	0.23

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)

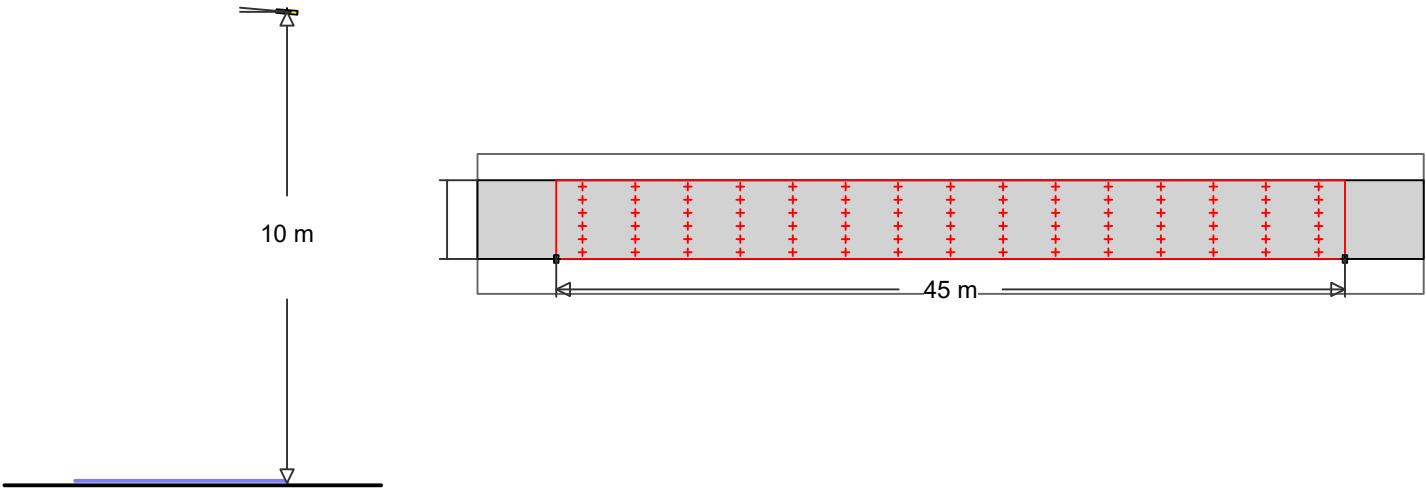
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
3.96 lx	1.41 lx	0.36	0.15

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

114 84 Konopki Stare

114.1 Skrót wyników, 84 Konopki Stare

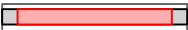
114.1.1 Podgląd wyników, 84 Konopki Stare



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

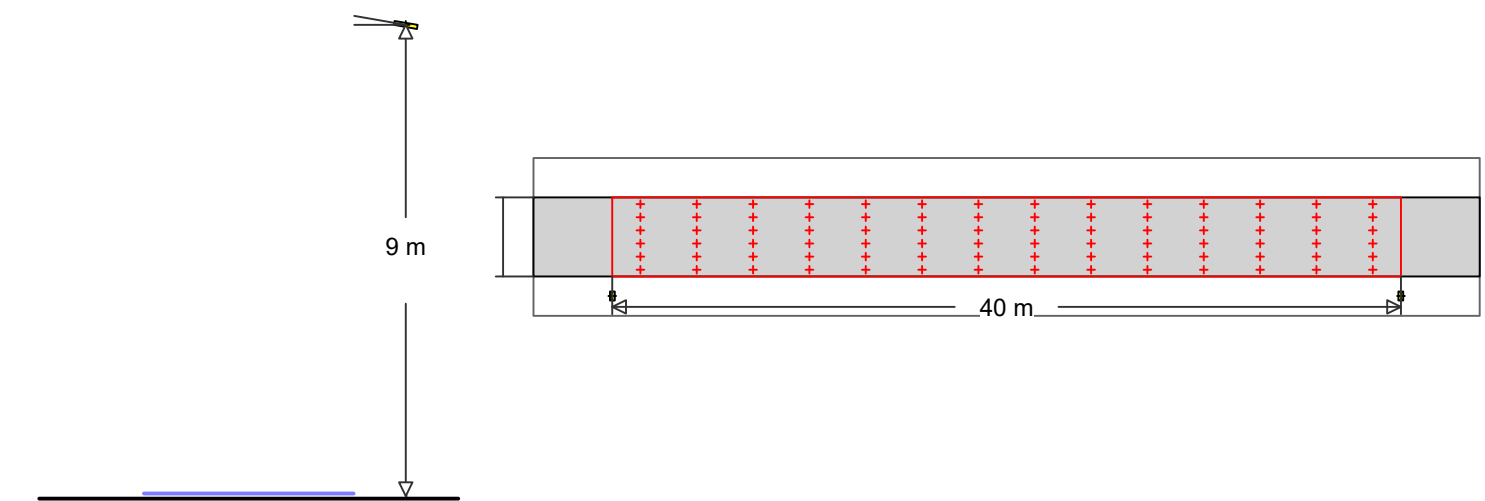
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 4.5m (15 x 6 Punkty)

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

115 86 Stare Ratowo

115.1 Skrót wyników, 86 Stare Ratowo

115.1.1 Podgląd wyników, 86 Stare Ratowo

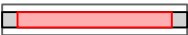


157

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	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)	0.46 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)

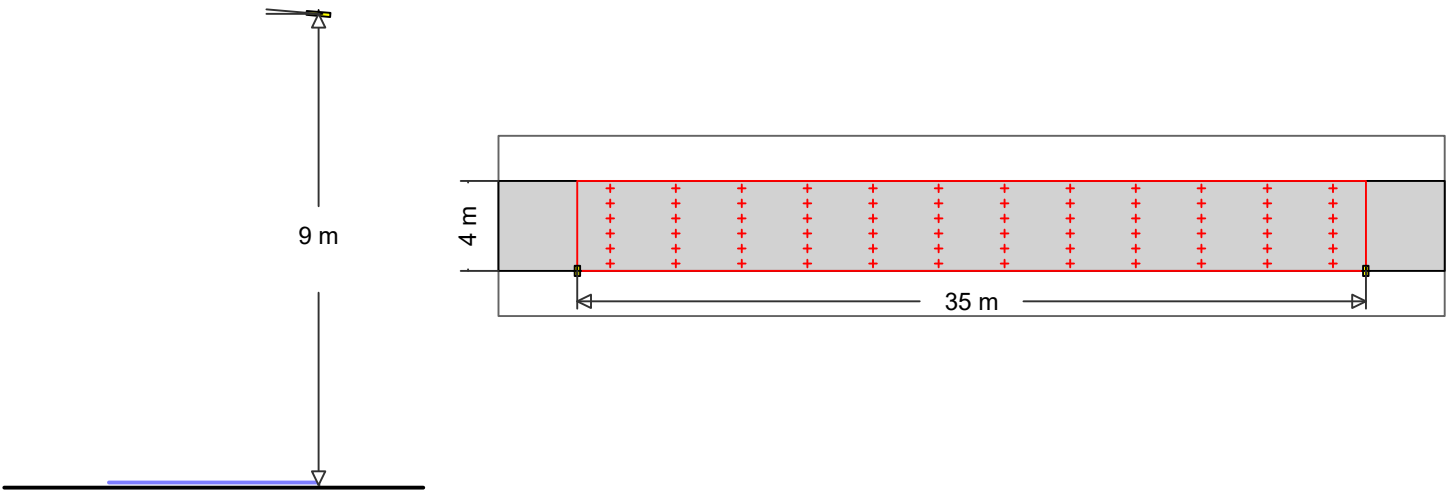
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
5.23 lx	2.08 lx	0.40	0.19

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

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)

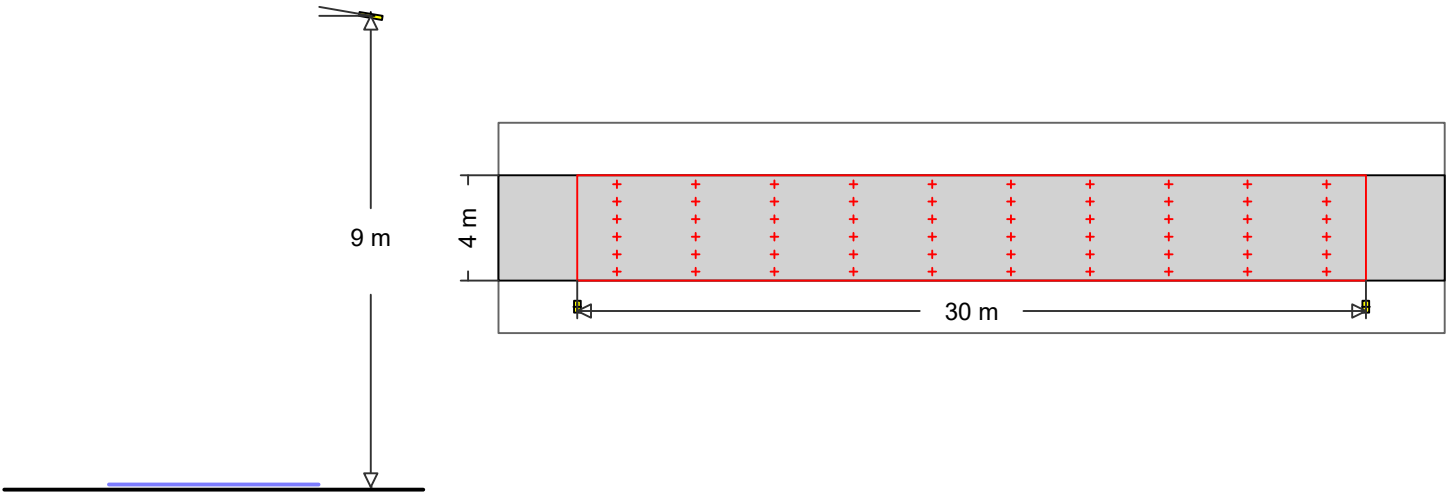
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.23 lx	2.89 lx	0.46	0.24

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
Odległość opraw : 30.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : -1.00 m
Pobór prądu/km : 667 W/km
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 9.00 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: 30m x 4m (10 x 6 Punkty)

Observer
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)

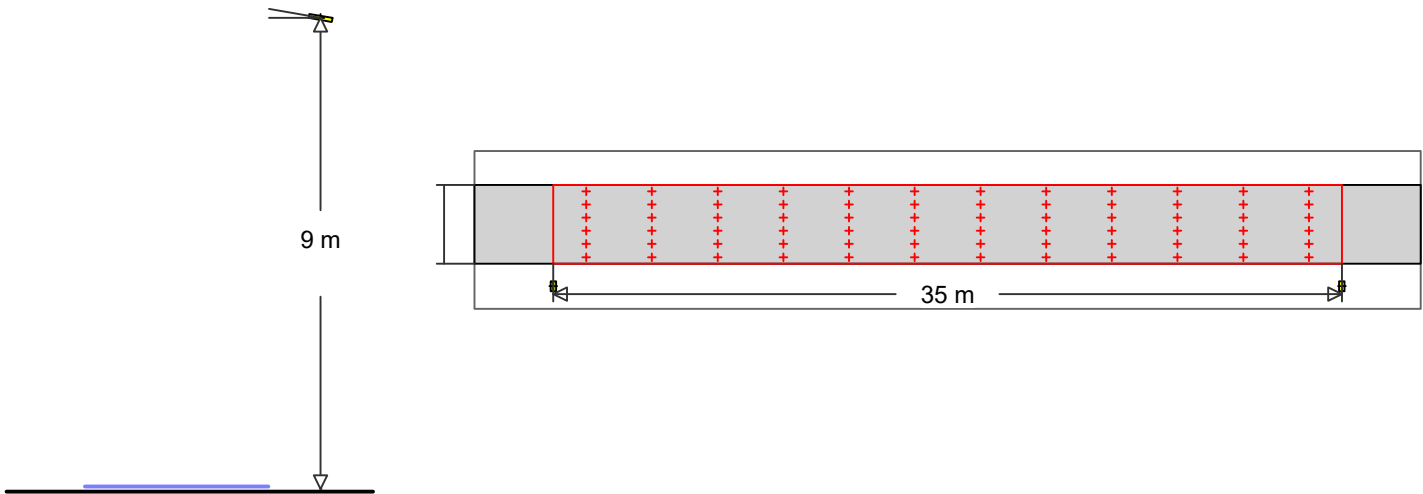
\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.97 lx	3.85 lx	0.55	0.34

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

118 89 Stare Ratowo

118.1 Skrót wyników, 89 Stare Ratowo

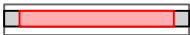
118.1.1 Podgląd wyników, 89 Stare Ratowo



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/m² 0.55 0.70 8 0.77
1:(y=0.88) 0.49 cd/m² 0.56 0.81 11 0.72
M6 ≥ 0.30 cd/m² ≥ 0.35 ≥ 0.40 ≤ 20 ≥ 0.30

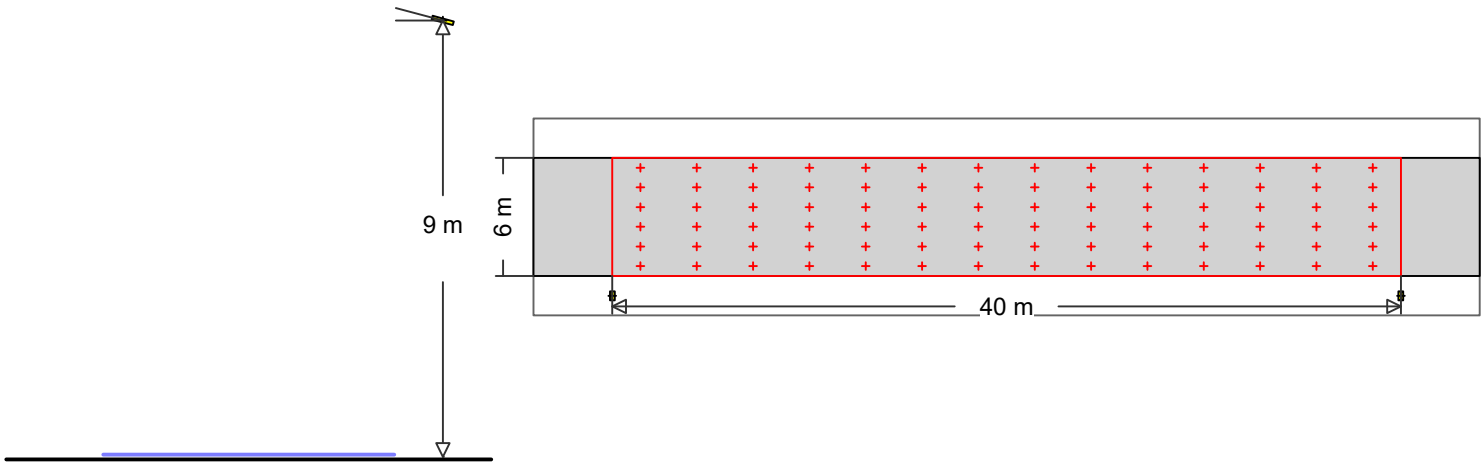
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 3.5m (12 x 6 Punkty)
 \bar{E}_m E_{min} U_o U_d
6.08 lx 2.92 lx 0.48 0.26

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 Współcz. utrzymania : 0.80
Odległość opraw : 40.00 m Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m Nachylenie : 15.00 °
Abs. Pozycja : -1.00 m Klasa odbłasku : D3
Pobór prądu/km : 500 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Road
Szerokość : 6.00 m Jeźdnia : 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)	0.39 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