

Instalacja :

Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska

Klient :

Projektował: :

Data : 05.09.2024

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.

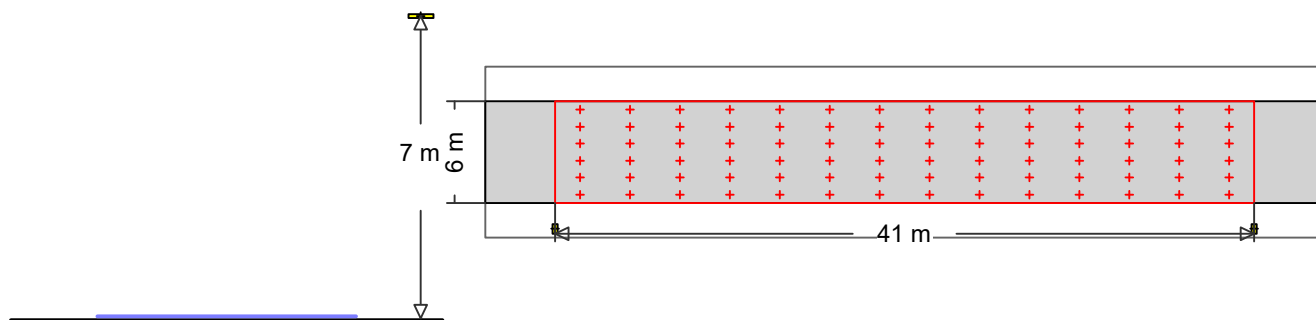
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024


RELUX®

1 Syt. 1

1.1 Skrót wyników, Syt. 1

1.1.1 Podgląd wyników, Syt. 1



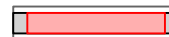
SCHREDER
 9  Nr zamówienia : 567372
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5433 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@800mA
 NW 740 230V 02-58-0
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@800mA NW 740 230V 02-58-000 50 W / 7159 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 41.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -1.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 1220 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 41m 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_l	f_{T1}	R_{E1}
2:(y=4.50)	0.60 cd/m ²	0.53	0.59	12	0.48
1:(y=1.50)	0.55 cd/m ²	0.56	0.46	15	1.04
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

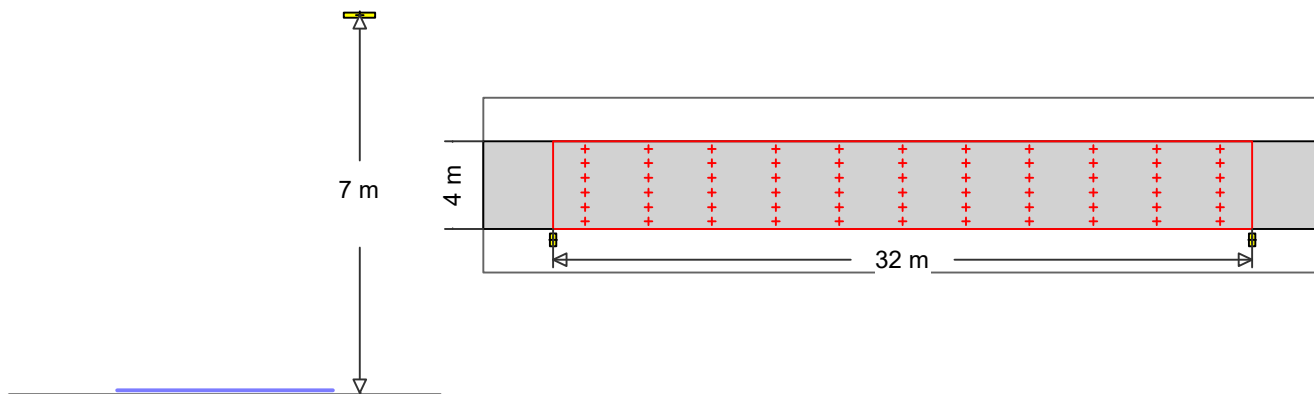
Pole obliczeń: 41m x 6m (14 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.88 lx	2.53 lx	0.26	0.08

2 Syt. 2

2.1 Skrót wyników, Syt. 2

2.1.1 Podgląd wyników, Syt. 2



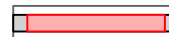
5		SCHREDER	
		Nr zamówienia	: 501402
		Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-6
		Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 21.7 W / 3671 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 32.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 678 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 32m x 4m (11 x 6 Punkty)

Obserwator

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

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{T1}	R_{E1}
2:(y=3.00)	0.78 cd/m ²	0.53	0.74	9	0.53
1:(y=1.00)	0.73 cd/m ²	0.52	0.73	12	0.69
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 32m x 4m (11 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.6 lx	3.83 lx	0.36	0.17

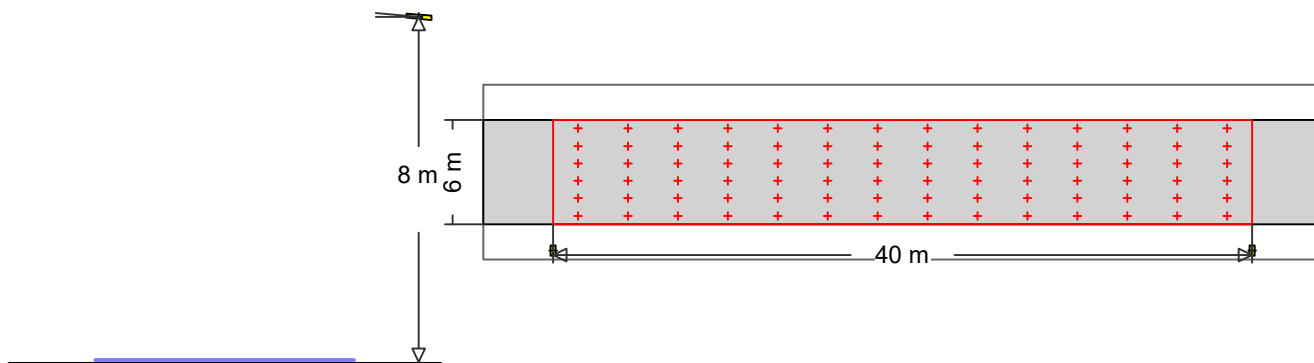
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024

RELUX®

3 Syt. 3

3.1 Skrót wyników, Syt. 3

3.1.1 Podgląd wyników, Syt. 3



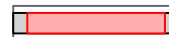
7 SCHREDER
 Nr zamówienia : 558782
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 25 LEDs@500mA
 NW 740 230V 01-26-9
 Wyposażenie : 1 x 25 LEDs@500mA NW 740 230V 01-26-982 38.1 W / 6140 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 952 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

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

Obserwator

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

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=4.50)	0.72 cd/m ²	0.40	0.80	8	0.35
1:(y=1.50)	0.64 cd/m ²	0.41	0.64	15	0.69
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

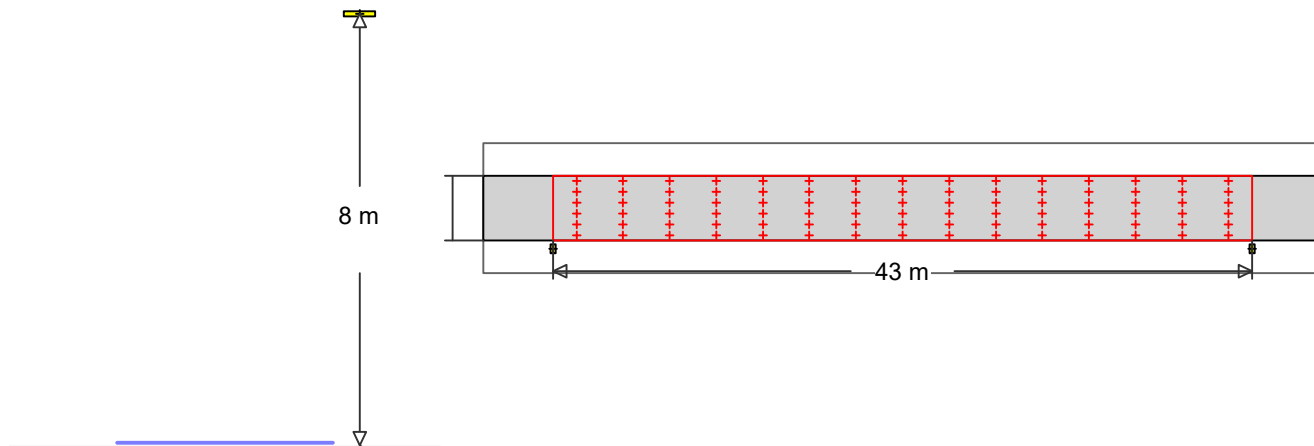
Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.5 lx	3.73 lx	0.36	0.13

4 Syt. 4

4.1 Skrót wyników, Syt. 4

4.1.1 Podgląd wyników, Syt. 4



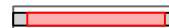
5	SCHREDER	Nr zamówienia : 501402
	Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-6
	Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 21.7 W / 3671 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 43.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 505 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 43m x 4m (15 x 6 Punkty)

Obserwator

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

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{T1}	R_{E1}
2:(y=3.00)	0.54 cd/m ²	0.53	0.56	9	0.63
1:(y=1.00)	0.50 cd/m ²	0.51	0.57	12	0.71
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 43m x 4m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.14 lx	1.91 lx	0.27	0.11

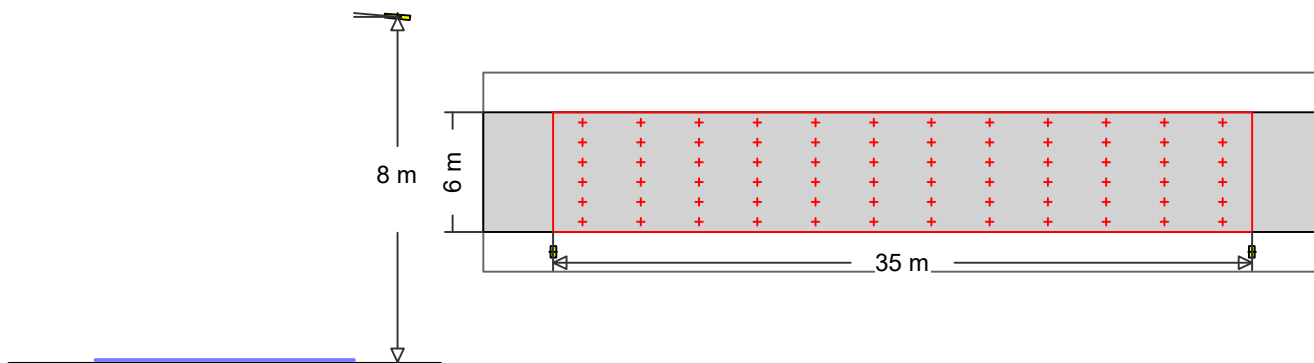
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024

RELUX®

5 Syt. 5

5.1 Skrót wyników, Syt. 5

5.1.1 Podgląd wyników, Syt. 5



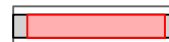
7 SCHREDER
 Nr zamówienia : 558782
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 25 LEDs@500mA
 NW 740 230V 01-26-9
 Wyposażenie : 1 x 25 LEDs@500mA NW 740 230V 01-26-982 38.1 W / 6140 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 1089 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 6m (12 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_l	f_{Tl}	RE_l
2:(y=4.50)	0.88 cd/m ²	0.44	0.80	8	0.38
1:(y=1.50)	0.79 cd/m ²	0.45	0.74	13	0.59
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.6 lx	5.36 lx	0.43	0.19

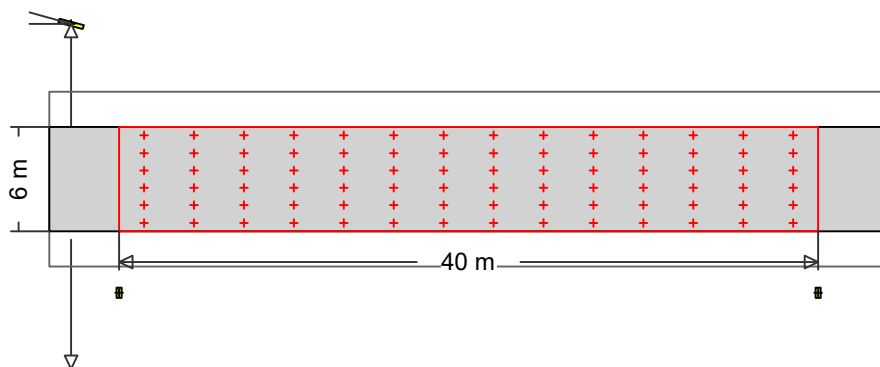
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024

RELUX®

6 Syt. 6

6.1 Skrót wyników, Syt. 6

6.1.1 Podgląd wyników, Syt. 6



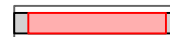
8 **SCHREDER**
 Nr zamówienia : 558782
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 25 LEDs@600mA
 NW 740 230V 01-26-9
 Wyposażenie : 1 x 25 LEDs@600mA NW 740 230V 01-26-982 46.1 W / 7134 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -3.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -3.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 1153 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

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

Obserwator

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

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=4.50)	0.61 cd/m ²	0.48	0.81	8	0.47
1:(y=1.50)	0.55 cd/m ²	0.51	0.65	15	0.88
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
10.2 lx	4.14 lx	0.41	0.16

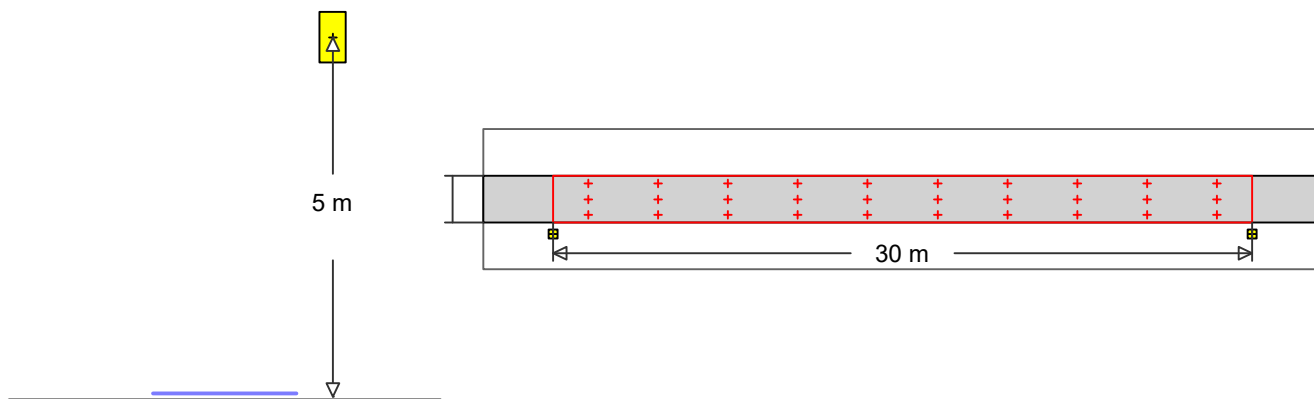
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024


RELUX®

7 Syt. 7

7.1 Skrót wyników, Syt. 7

7.1.1 Podgląd wyników, Syt. 7



SCHREDER
 10  Nr zamówienia : 540702
 Nazwa oprawy : STYLAGE 5303 Flat glass 20 LEDs@300mA NW 740 230V 01-37-043 540702
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 01-37-043 18.8 W / 2745 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 5.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 627 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3

Droga

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



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 2m (10 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	9.52 lx	2.80 lx	0.29	0.14
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

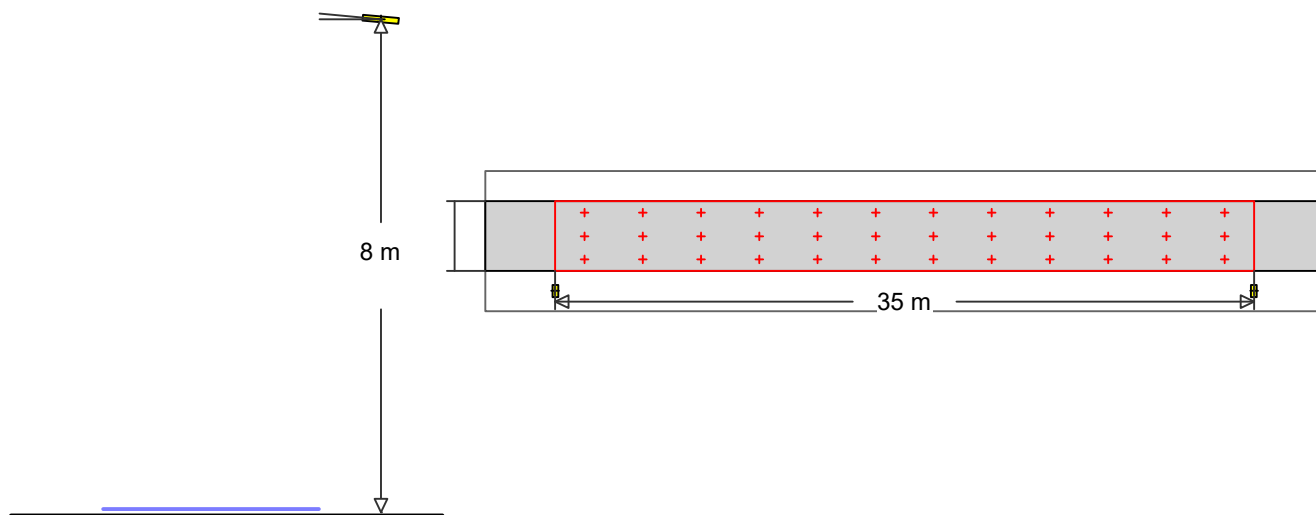
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024

RELUX®

8 Syt. 8

8.1 Skrót wyników, Syt. 8

8.1.1 Podgląd wyników, Syt. 8



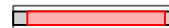
5 SCHREDER
 Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@350mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 21.7 W / 3671 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 620 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 3.5m (12 x 3 Punkty)

Obserwator

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
1:(y=1.75)	0.60 cd/m ²	0.67	0.74	9	0.57
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

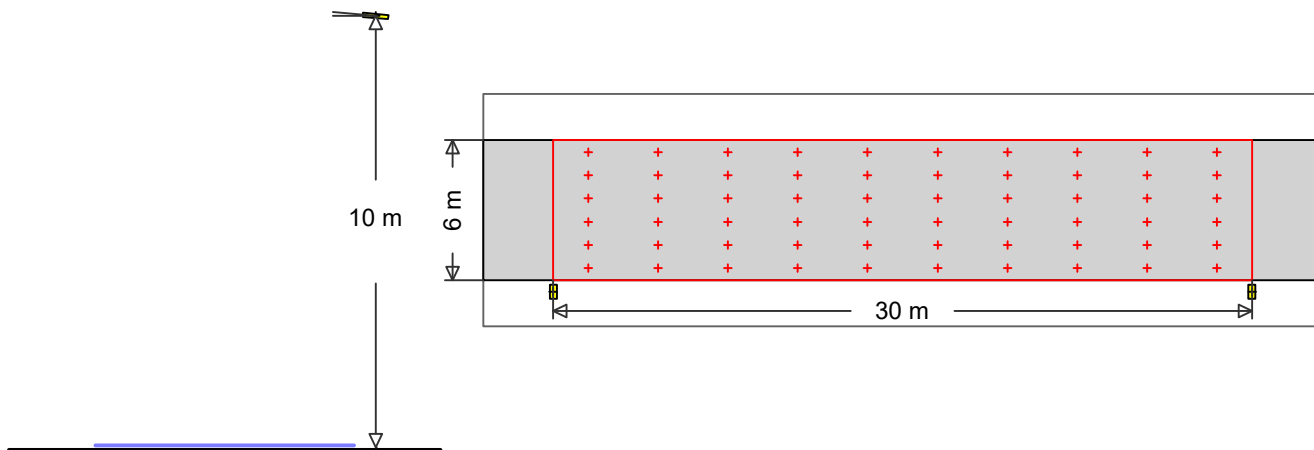
Pole obliczeń: 35m x 3.5m (12 x 3 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.61 lx	3.24 lx	0.38	0.19

9 Syt. 9

9.1 Skrót wyników, Syt. 9

9.1.1 Podgląd wyników, Syt. 9



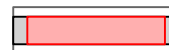
2	SCHREDER	Nr zamówienia : 505042
	Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5390 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-6	
	Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3167 lm	

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 623 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

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



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_l	f_{T1}	R_{E1}
2:(y=4.50)	0.61 cd/m ²	0.49	0.85	6	0.37
1:(y=1.50)	0.56 cd/m ²	0.50	0.84	10	0.51
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
7.26 lx	4.38 lx	0.60	0.41

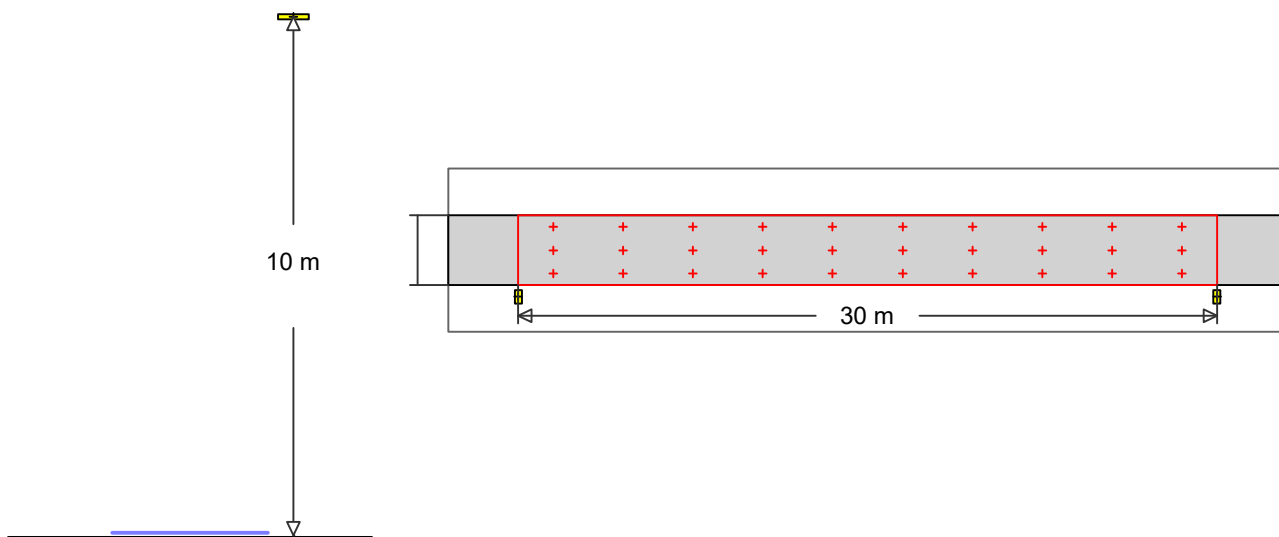
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024


RELUX®

10 Syt. 10

10.1 Skrót wyników, Syt. 10

10.1.1 Podgląd wyników, Syt. 10



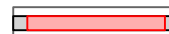
SCHREDER
 5  Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@350mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 21.7 W / 3671 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 723 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

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



Luminancja

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

Obserwator

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
1:(y=1.50)	0.67 cd/m ²	0.85	0.91	6	0.65
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.54 lx	4.74 lx	0.56	0.39

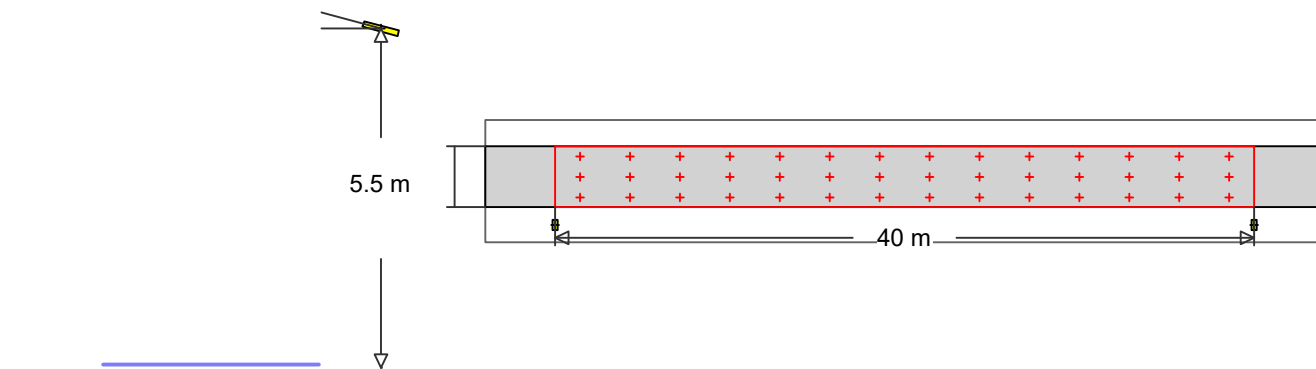
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024


RELUX®

11 Syt. 11

11.1 Skrót wyników, Syt. 11

11.1.1 Podgląd wyników, Syt. 11



SCHREDER
 5  Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@350mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 21.7 W / 3671 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 5.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 543 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość : 3.50 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



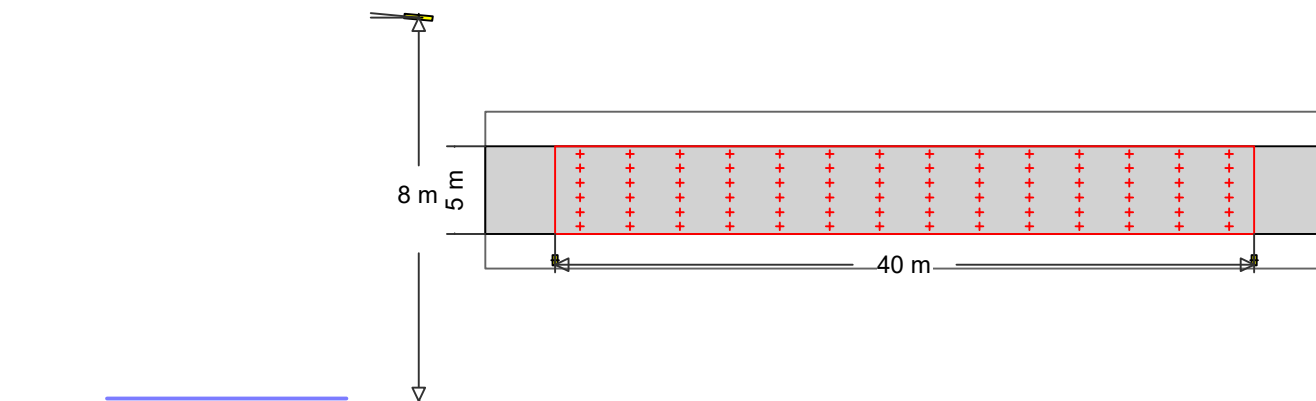
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 3.5m (14 x 3 Punkty)


	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	9.24 lx	1.51 lx	0.16	0.05
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

12 Syt. 12

12.1 Skrót wyników, Syt. 12

12.1.1 Podgląd wyników, Syt. 12



6		SCHREDER	
		Nr zamówienia	: 501402
		Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-6
		Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 27.9 W / 4568 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 698 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

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

Obserwator

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

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.75)	0.58 cd/m ²	0.48	0.70	8	0.49
1:(y=1.25)	0.52 cd/m ²	0.48	0.63	13	0.74
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

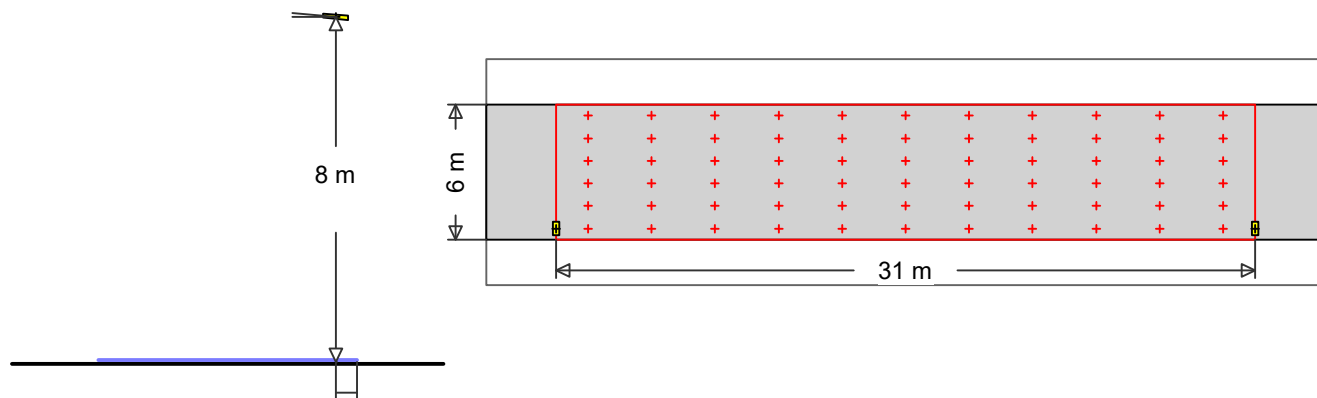
Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.38 lx	3.12 lx	0.37	0.15

13 Syt. 13

13.1 Skrót wyników, Syt. 13

13.1.1 Podgląd wyników, Syt. 13



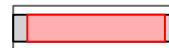
4	SCHREDER	Nr zamówienia : 501402 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-6 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3195 lm
---	-----------------	--

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 31.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 603 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 31m x 6m (11 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_l	f_{Tl}	R_{EI}
2:(y=4.50)	0.56 cd/m ²	0.62	0.76	8	0.52
1:(y=1.50)	0.52 cd/m ²	0.61	0.79	8	0.40
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

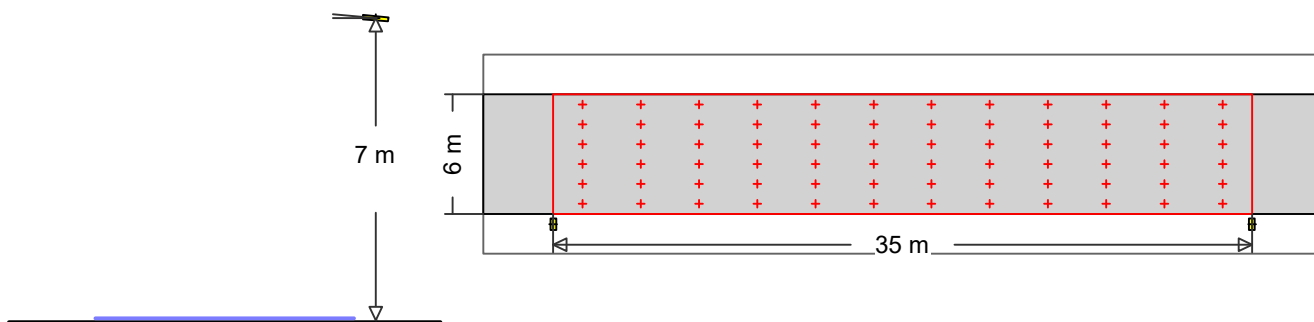
Pole obliczeń: 31m x 6m (11 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.69 lx	2.09 lx	0.27	0.14

14 Syt. 14

14.1 Skrót wyników, Syt. 14

14.1.1 Podgląd wyników, Syt. 14



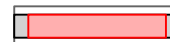
5		SCHREDER	
		Nr zamówienia	: 501402
		Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-6
		Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 21.7 W / 3671 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 620 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 6m (12 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_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=4.50)	0.59 cd/m ²	0.39	0.76	8	0.32
1:(y=1.50)	0.53 cd/m ²	0.40	0.63	15	0.50
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

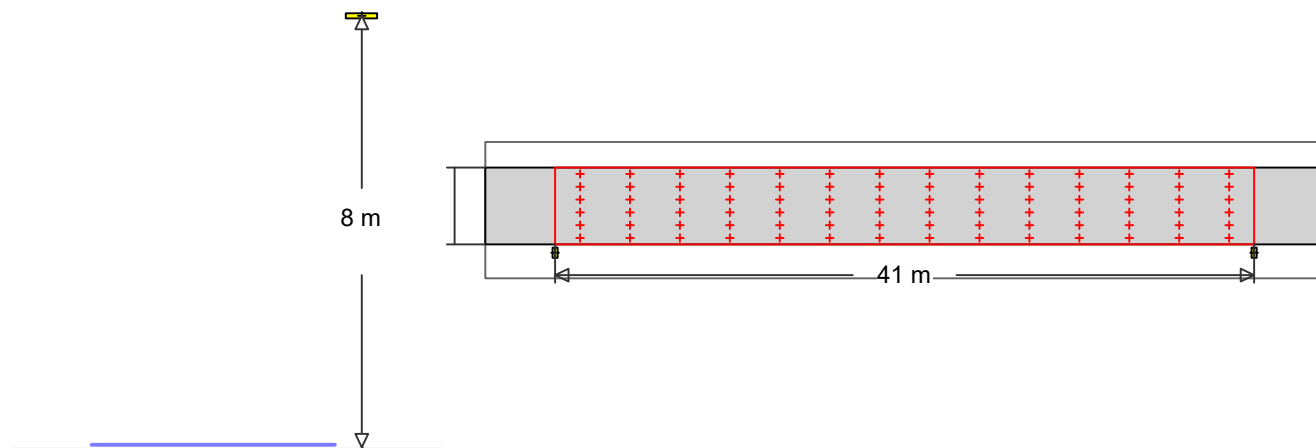
Pole obliczeń: 35m x 6m (12 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.29 lx	2.77 lx	0.33	0.13

15 Syt. 15

15.1 Skrót wyników, Syt. 15

15.1.1 Podgląd wyników, Syt. 15



5	SCHREDER	Nr zamówienia : 501402
	Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-6
	Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 21.7 W / 3671 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 41.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 529 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 41m 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_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.38)	0.54 cd/m ²	0.51	0.62	9	0.54
1:(y=1.13)	0.50 cd/m ²	0.50	0.62	12	0.68
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 41m x 4.5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.28 lx	2.22 lx	0.30	0.13

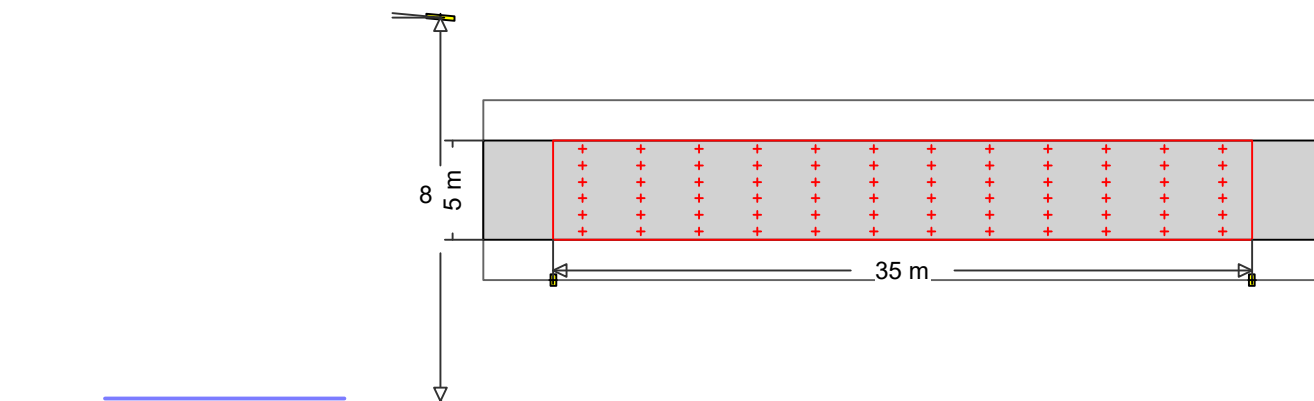
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024


RELUX®

16 Syt. 16

16.1 Skrót wyników, Syt. 16

16.1.1 Podgląd wyników, Syt. 16



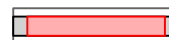
SCHREDER
 6  Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@450mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 27.9 W / 4568 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 797 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

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

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.75)	0.61 cd/m ²	0.45	0.83	7	0.45
1:(y=1.25)	0.55 cd/m ²	0.47	0.72	12	0.84
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

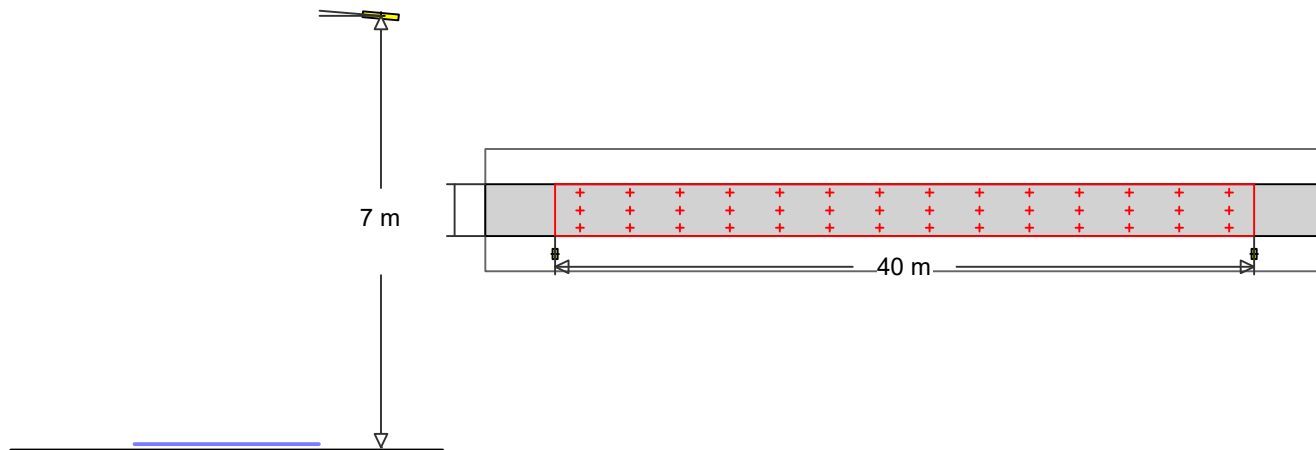
Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.07 lx	3.86 lx	0.43	0.19

17 Syt. 17

17.1 Skrót wyników, Syt. 17

17.1.1 Podgląd wyników, Syt. 17



4	SCHREDER	Nr zamówienia : 501402
	Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-6	Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3195 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 468 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

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

Obserwator

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
1:(y=1.50)	0.52 cd/m ²	0.58	0.50	12	0.59
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.49 lx	1.94 lx	0.26	0.10

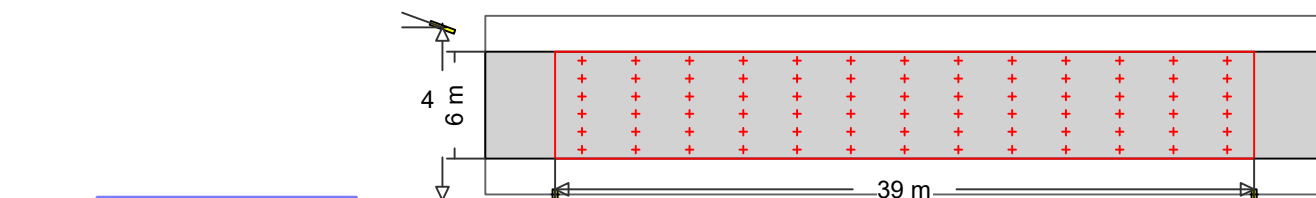
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024

RELUX®

18 Syt. 18

18.1 Skrót wyników, Syt. 18

18.1.1 Podgląd wyników, Syt. 18



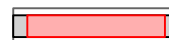
5 **SCHREDER**
 Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@350mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 21.7 W / 3671 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 39.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 4.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 20.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 556 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 39m x 6m (13 x 6 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.80 lx	1.12 lx	0.16	0.03
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

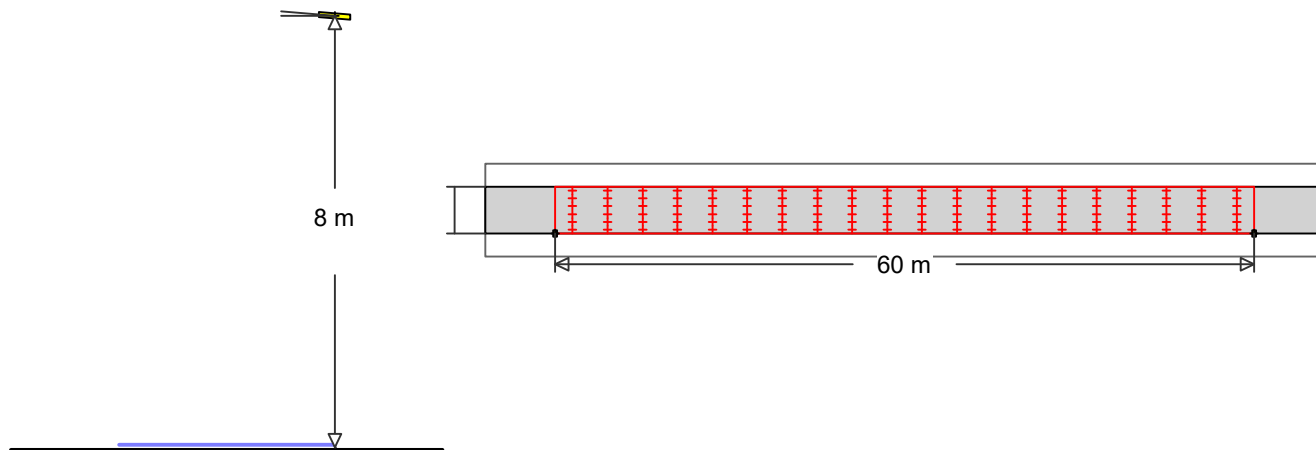
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024

RELUX®

19 Syt. 19

19.1 Skrót wyników, Syt. 19

19.1.1 Podgląd wyników, Syt. 19



3 SCHREDER
 Nr zamówienia : 505042
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5390 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@400mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 24.8 W / 4091 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 60.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 413 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

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



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 60m x 4m (20 x 6 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.99 lx	1.03 lx	0.17	0.06
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

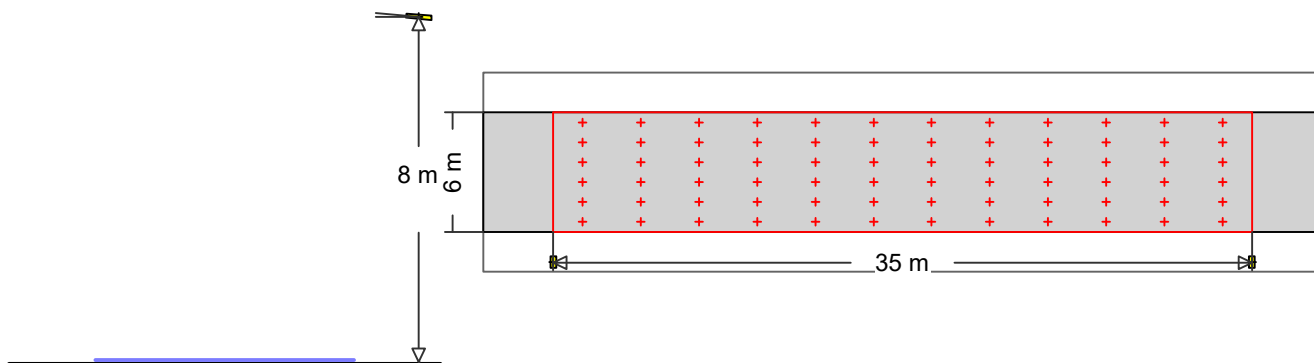
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024

RELUX®

20 Syt. 20

20.1 Skrót wyników, Syt. 20

20.1.1 Podgląd wyników, Syt. 20



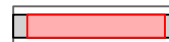
8 SCHREDER
 Nr zamówienia : 558782
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 25 LEDs@600mA
 NW 740 230V 01-26-9
 Wyposażenie : 1 x 25 LEDs@600mA NW 740 230V 01-26-982 46.1 W / 7134 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 1317 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 6m (12 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_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=4.50)	0.96 cd/m ²	0.40	0.85	7	0.35
1:(y=1.50)	0.85 cd/m ²	0.42	0.75	14	0.69
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

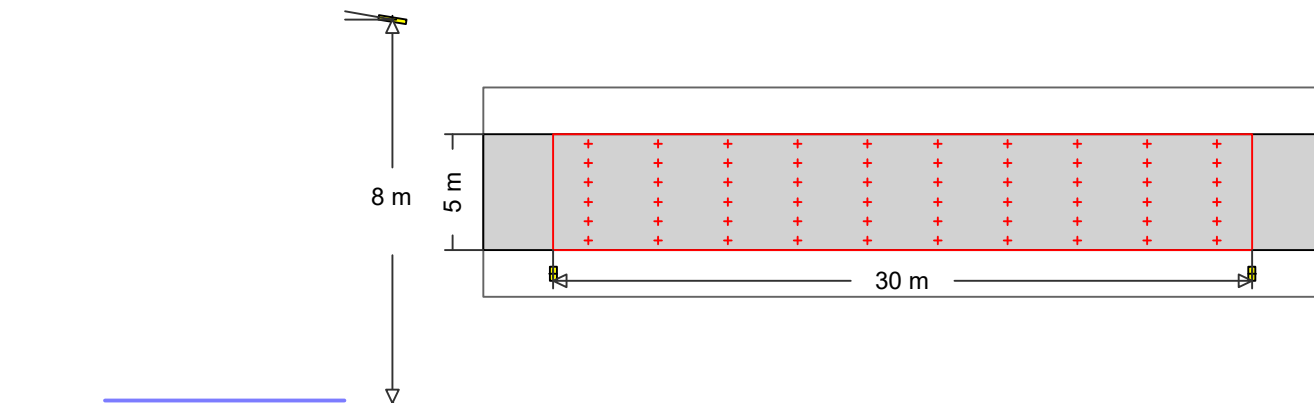
Pole obliczeń: 35m x 6m (12 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
13.9 lx	5.50 lx	0.40	0.17

21 Syt. 21

21.1 Skrót wyników, Syt. 21

21.1.1 Podgląd wyników, Syt. 21



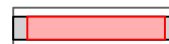
2	SCHREDER	Nr zamówienia : 505042
	Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5390 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-6
	Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3167 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 623 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.75)	0.69 cd/m ²	0.49	0.80	8	0.39
1:(y=1.25)	0.62 cd/m ²	0.51	0.68	14	0.51
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

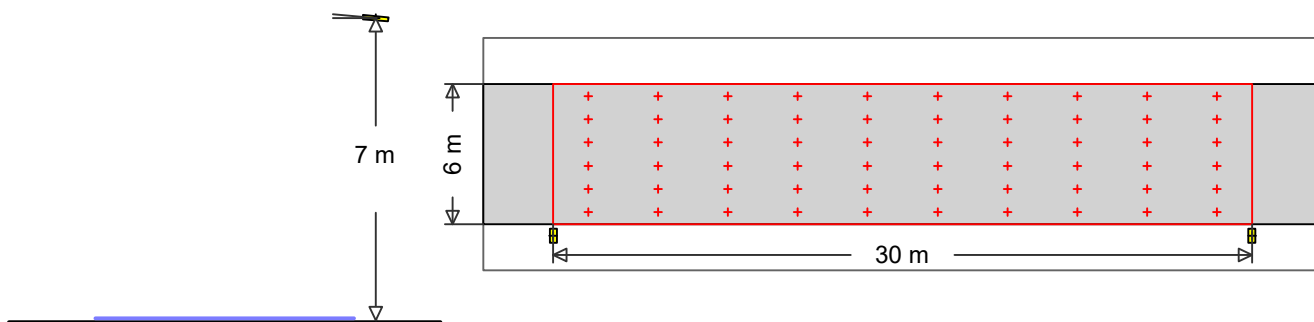
Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.60 lx	4.50 lx	0.52	0.32

22 Syt. 22

22.1 Skrót wyników, Syt. 22

22.1.1 Podgląd wyników, Syt. 22



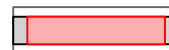
5		SCHREDER	
		Nr zamówienia	: 501402
		Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-6
		Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 21.7 W / 3671 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 723 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



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_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=4.50)	0.69 cd/m ²	0.40	0.84	7	0.32
1:(y=1.50)	0.62 cd/m ²	0.41	0.74	13	0.50
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

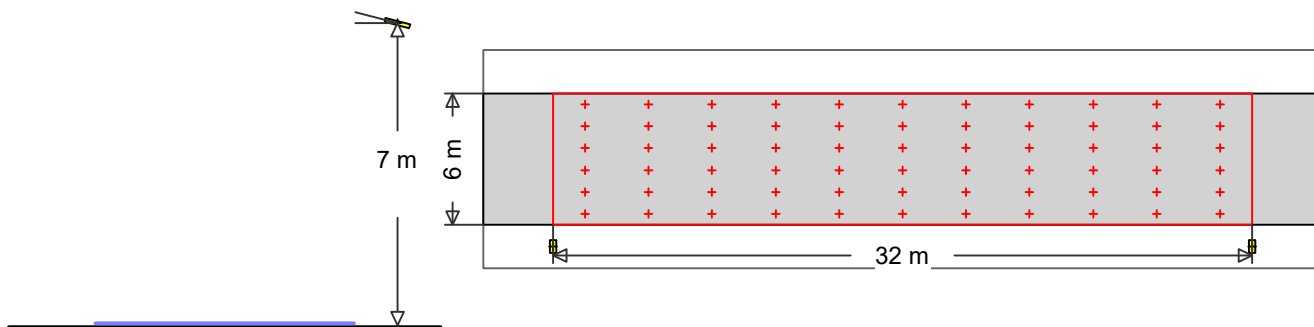
Pole obliczeń: 30m x 6m (10 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.66 lx	3.91 lx	0.40	0.18

23 Syt. 23

23.1 Skrót wyników, Syt. 23

23.1.1 Podgląd wyników, Syt. 23



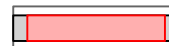
7	SCHREDER	Nr zamówienia : 558782 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 25 LEDs@500mA NW 740 230V 01-26-9 Wyposażenie : 1 x 25 LEDs@500mA NW 740 230V 01-26-982 38.1 W / 6140 lm
---	-----------------	--

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 32.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 1191 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 32m x 6m (11 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_l	f_{Tl}	R_{EI}
2:(y=4.50)	0.92 cd/m ²	0.54	0.75	9	0.49
1:(y=1.50)	0.83 cd/m ²	0.56	0.66	15	0.43
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

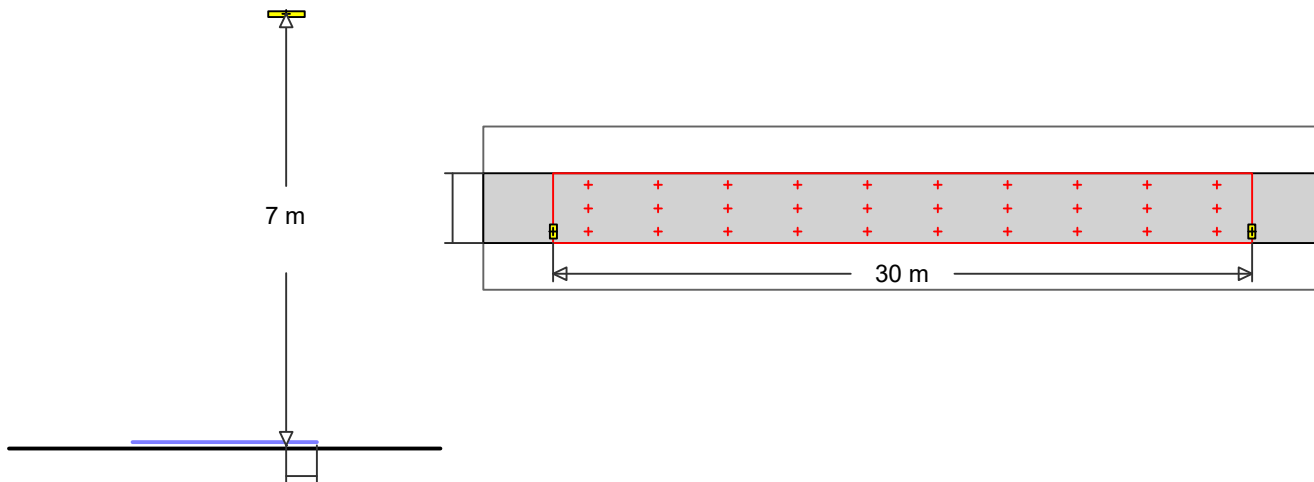
Pole obliczeń: 32m x 6m (11 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
14.1 lx	4.06 lx	0.29	0.13

24 Syt. 24

24.1 Skrót wyników, Syt. 24

24.1.1 Podgląd wyników, Syt. 24



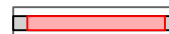
4		SCHREDER	
		Nr zamówienia	: 501402
		Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-6
		Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3195 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 623 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

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



Luminancja

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

Obserwator

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
1:(y=1.50)	0.79 cd/m ²	0.84	0.80	9	0.41
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.0 lx	3.04 lx	0.30	0.15

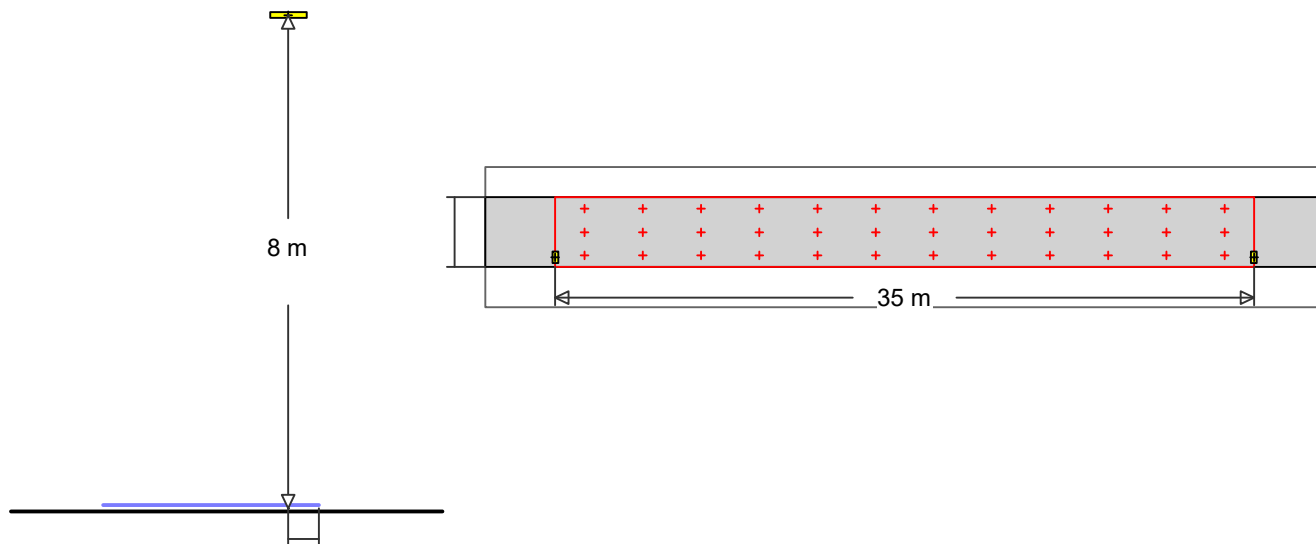
Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
Data : 05.09.2024

RELUX®

25 Syt. 25

25.1 Skrót wyników, Syt. 25

25.1.1 Podgląd wyników, Syt. 25



2 **SCHREDER**
Nr zamówienia : 505042
Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5390 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA
NW 740 230V 00-36-6
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3167 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 534 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość : 3.50 m Jezdnia : 1
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 35m x 3.5m (12 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	8.38 lx	4.67 lx	0.56	0.29
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

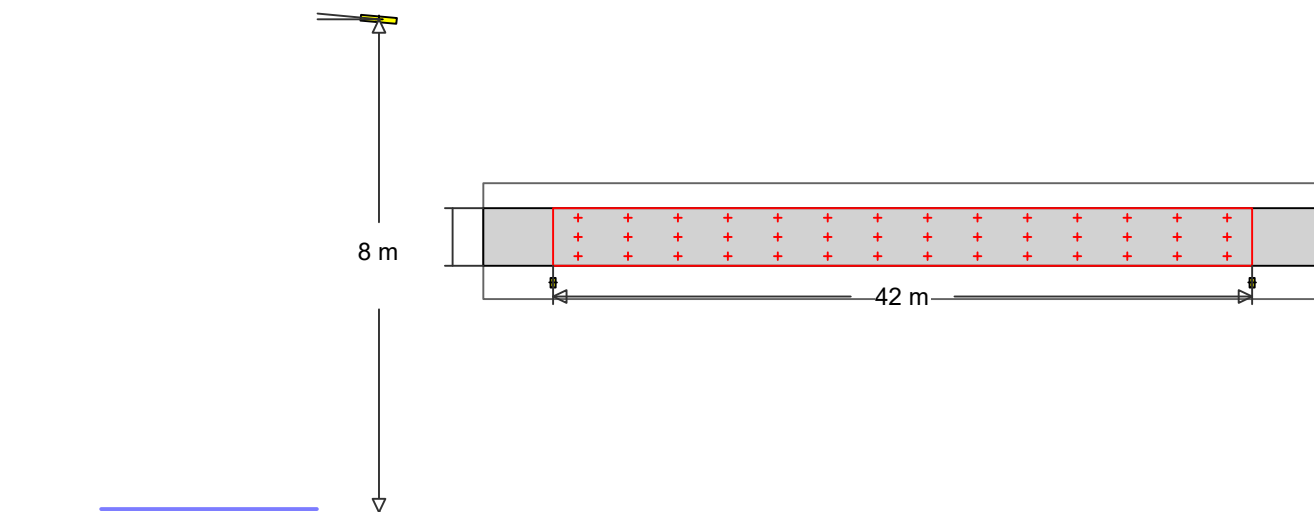
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024


RELUX®

26 Syt. 26

26.1 Skrót wyników, Syt. 26

26.1.1 Podgląd wyników, Syt. 26



2	SCHREDER	Nr zamówienia : 505042
	Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5390 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-6
	Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3167 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 42.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 445 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

Szerokość	: 3.50 m	Jezdnia	: 1
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 42m x 3.5m (14 x 3 Punkty)

Obserwator

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
1:(y=1.75)	0.54 cd/m ²	0.58	0.57	14	0.39
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 42m x 3.5m (14 x 3 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.95 lx	3.11 lx	0.45	0.22

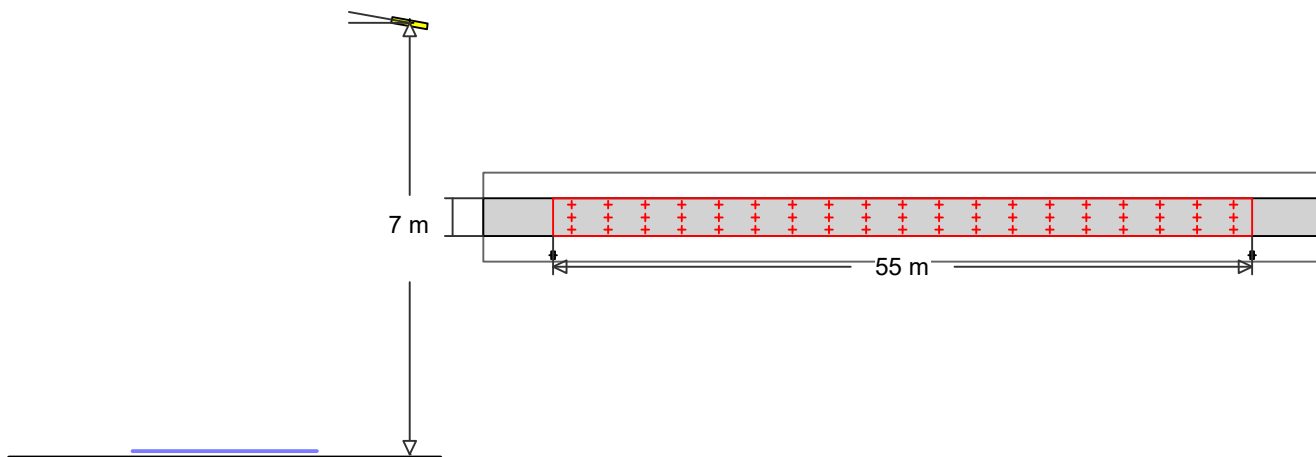
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024

RELUX®

27 Syt. 27

27.1 Skrót wyników, Syt. 27

27.1.1 Podgląd wyników, Syt. 27



3 SCHREDER
 Nr zamówienia : 505042
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5390 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@400mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 24.8 W / 4091 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 55.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 451 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



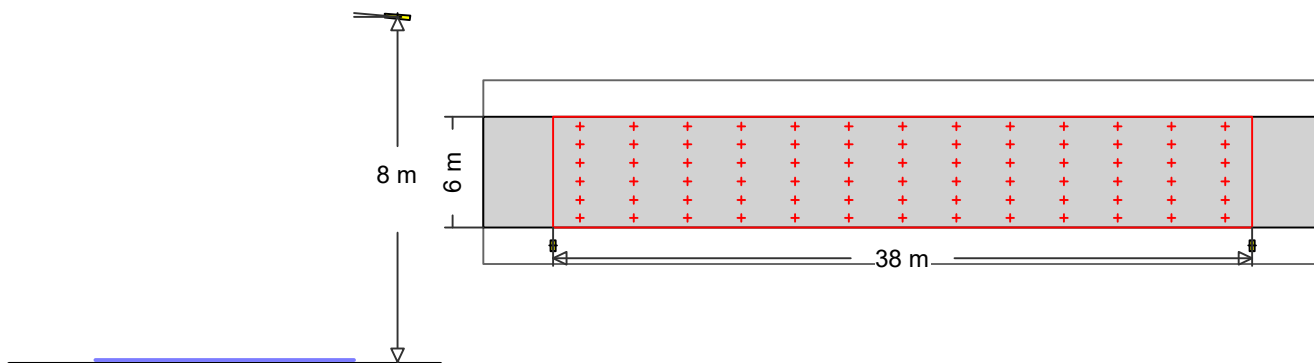
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 55m x 3m (19 x 3 Punkty)


	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	7.43 lx	1.19 lx	0.16	0.05
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

28 Syt. 28

28.1 Skrót wyników, Syt. 28

28.1.1 Podgląd wyników, Syt. 28



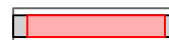
8	SCHREDER	Nr zamówienia : 558782
	Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 25 LEDs@600mA NW 740 230V 01-26-9	Wyposażenie : 1 x 25 LEDs@600mA NW 740 230V 01-26-982 46.1 W / 7134 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 38.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 1213 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 38m x 6m (13 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_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=4.50)	0.94 cd/m ²	0.44	0.76	8	0.38
1:(y=1.50)	0.85 cd/m ²	0.44	0.68	14	0.59
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

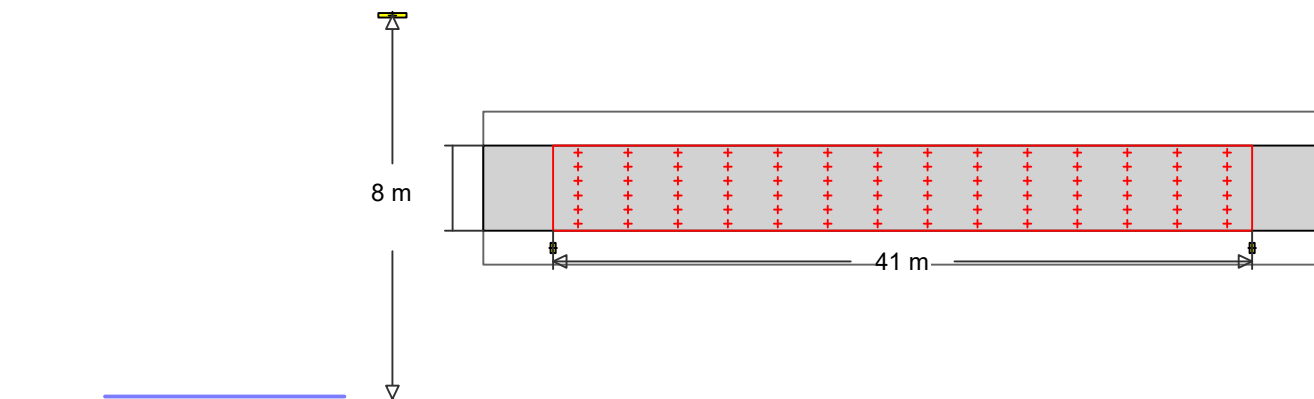
Pole obliczeń: 38m x 6m (13 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
13.5 lx	5.08 lx	0.38	0.16

29 Syt. 29

29.1 Skrót wyników, Syt. 29

29.1.1 Podgląd wyników, Syt. 29



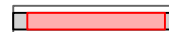
7	SCHREDER	Nr zamówienia : 558782
	Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 25 LEDs@500mA NW 740 230V 01-26-9	Wyposażenie : 1 x 25 LEDs@500mA NW 740 230V 01-26-982 38.1 W / 6140 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 41.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 929 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

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_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.75)	0.82 cd/m ²	0.43	0.68	9	0.40
1:(y=1.25)	0.75 cd/m ²	0.43	0.60	14	0.73
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.4 lx	3.99 lx	0.35	0.14

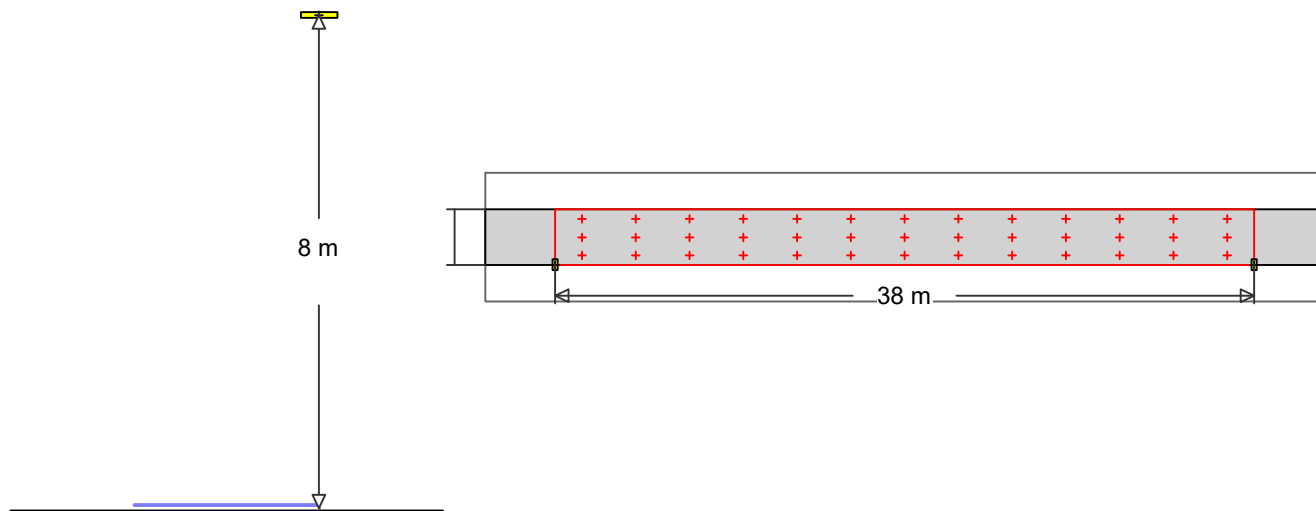
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024


RELUX®

30 Syt. 30

30.1 Skrót wyników, Syt. 30

30.1.1 Podgląd wyników, Syt. 30



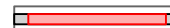
SCHREDER
 4  Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3195 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 38.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 492 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 38m x 3m (13 x 3 Punkty)

Obserwator

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
1:(y=1.50)	0.56 cd/m ²	0.75	0.71	9	0.53
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

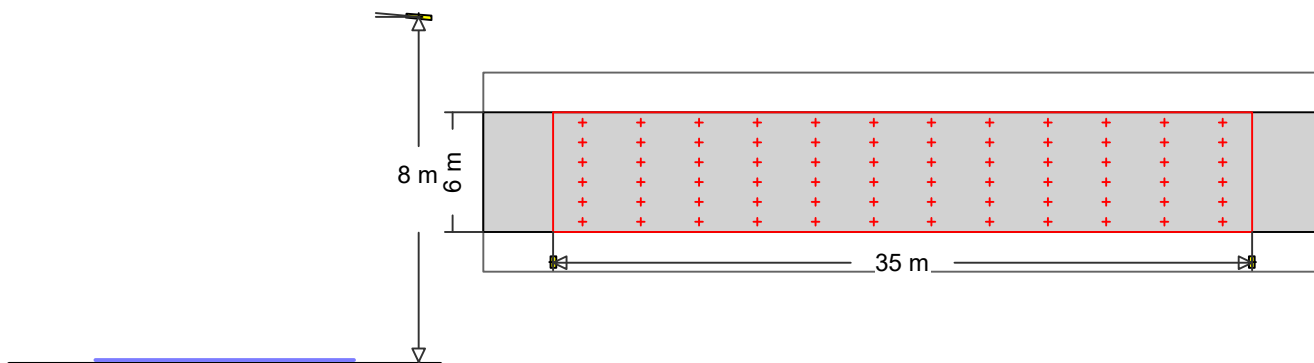
Pole obliczeń: 38m x 3m (13 x 3 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.21 lx	2.08 lx	0.29	0.14

31 Syt. 31

31.1 Skrót wyników, Syt. 31

31.1.1 Podgląd wyników, Syt. 31



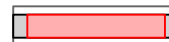
8	SCHREDER	Nr zamówienia : 558782
	Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 25 LEDs@600mA NW 740 230V 01-26-9	Wyposażenie : 1 x 25 LEDs@600mA NW 740 230V 01-26-982 46.1 W / 7134 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 1317 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 6m (12 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_l	f_{Tl}	R_{EI}
2:(y=4.50)	0.96 cd/m ²	0.40	0.85	7	0.35
1:(y=1.50)	0.85 cd/m ²	0.42	0.75	14	0.69
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
13.9 lx	5.50 lx	0.40	0.17

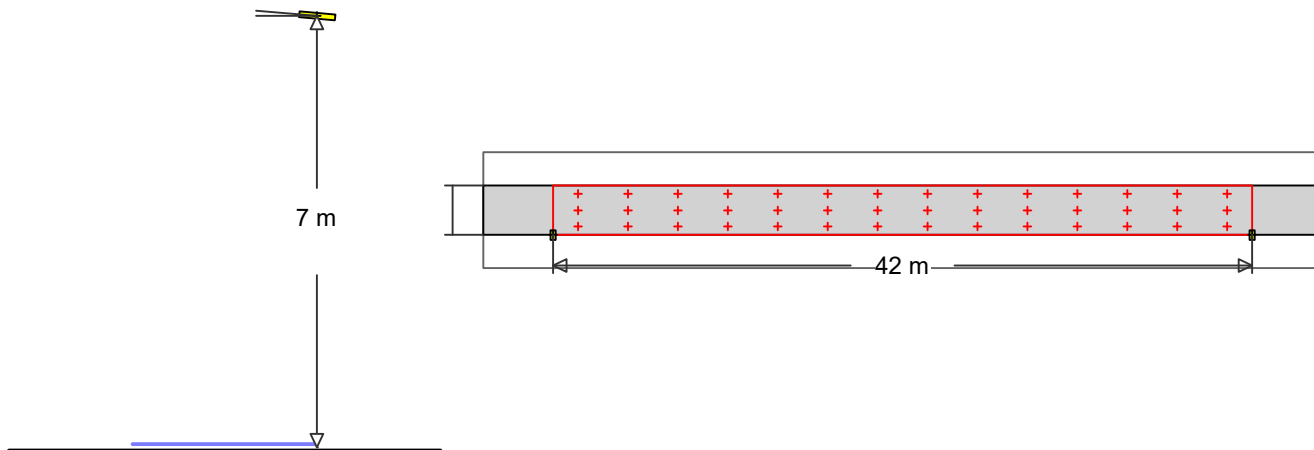
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024

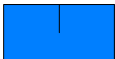
RELUX®

32 Syt. 32

32.1 Skrót wyników, Syt. 32

32.1.1 Podgląd wyników, Syt. 32



SCHREDER
 2  Nr zamówienia : 505042
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5390 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3167 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 42.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 445 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

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



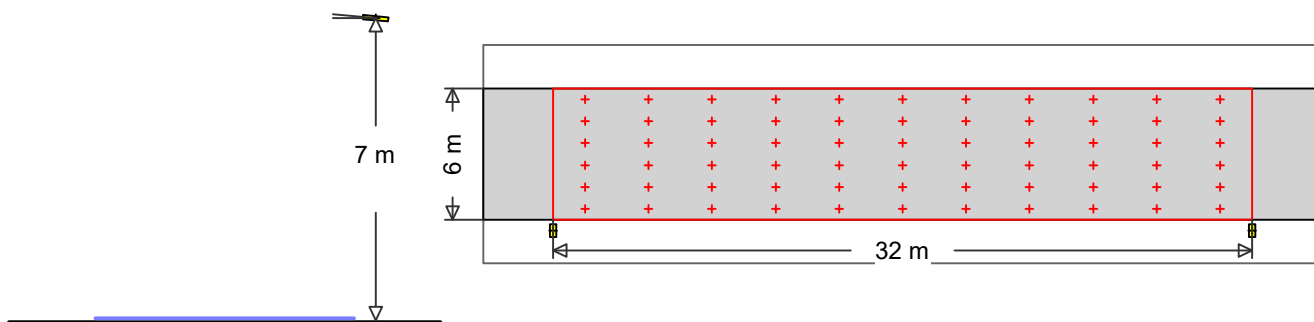
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 42m x 3m (14 x 3 Punkty)


	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	7.55 lx	3.12 lx	0.41	0.16
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

33 Syt. 33

33.1 Skrót wyników, Syt. 33

33.1.1 Podgląd wyników, Syt. 33



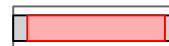
5		SCHREDER	
		Nr zamówienia	: 501402
		Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-6
		Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 21.7 W / 3671 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 32.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 678 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 32m x 6m (11 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_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=4.50)	0.64 cd/m ²	0.40	0.82	7	0.32
1:(y=1.50)	0.58 cd/m ²	0.40	0.70	14	0.50
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 32m x 6m (11 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.06 lx	3.32 lx	0.37	0.15

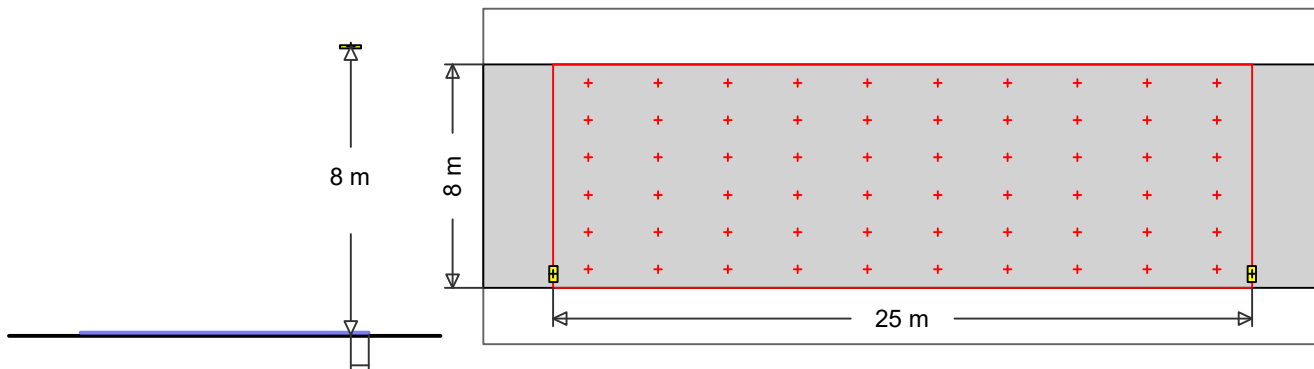
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024


RELUX®

34 Syt. 34

34.1 Skrót wyników, Syt. 34

34.1.1 Podgląd wyników, Syt. 34



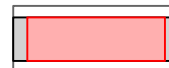
SCHREDER
 4  Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3195 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 25.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 748 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

Szerokość : 8.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 25m x 8m (10 x 6 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	8.59 lx	2.83 lx	0.33	0.17
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

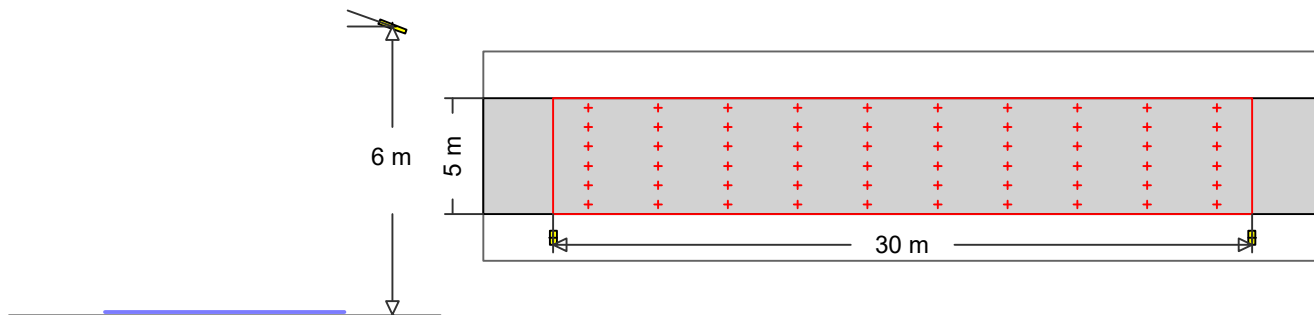
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024


RELUX®

35 Syt. 35

35.1 Skrót wyników, Syt. 35

35.1.1 Podgląd wyników, Syt. 35



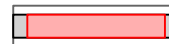
SCHREDER
 4  Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3195 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 6.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 20.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 623 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



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

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	8.60 lx	1.88 lx	0.22	0.10
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

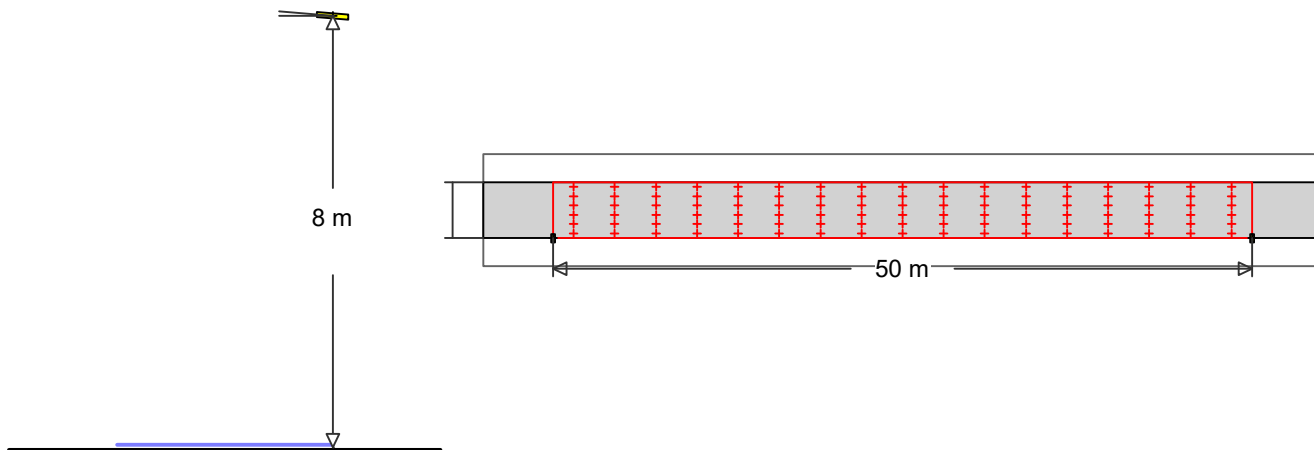
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024


RELUX®

36 Syt. 36

36.1 Skrót wyników, Syt. 36

36.1.1 Podgląd wyników, Syt. 36



SCHREDER
 2  Nr zamówienia : 505042
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5390 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3167 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 374 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

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



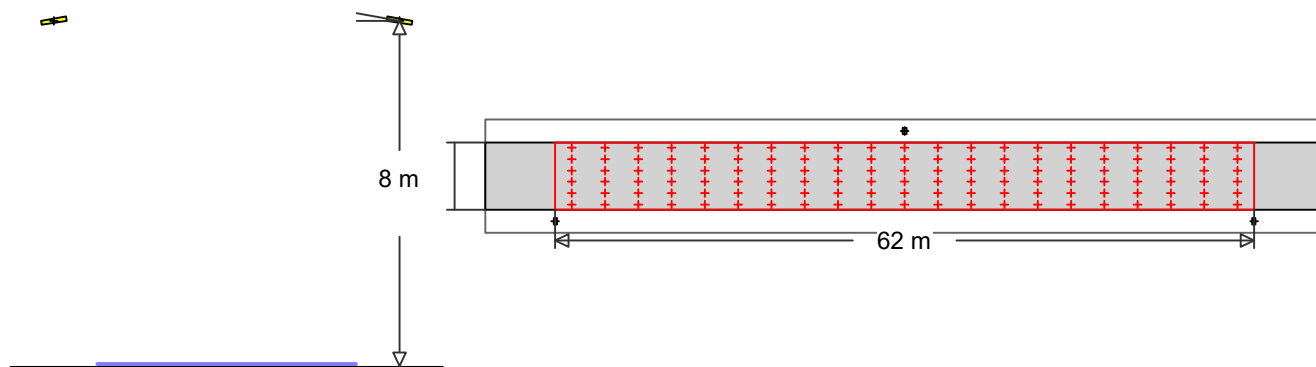
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.56 lx	1.91 lx	0.34	0.13
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

37 Syt. 37

37.1 Skrót wyników, Syt. 37

37.1.1 Podgląd wyników, Syt. 37



2		SCHREDER	
		Nr zamówienia	: 505042
		Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5390 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-6
		Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3167 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Oprawy naprzemianległe	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 62.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 603 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 62m x 6m (21 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_l	f_{T1}	R_{E1}
2:(y=4.50)	0.57 cd/m ²	0.47	0.47	15	0.39
1:(y=1.50)	0.58 cd/m ²	0.48	0.47	15	0.39
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 62m x 6m (21 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.67 lx	4.07 lx	0.53	0.29

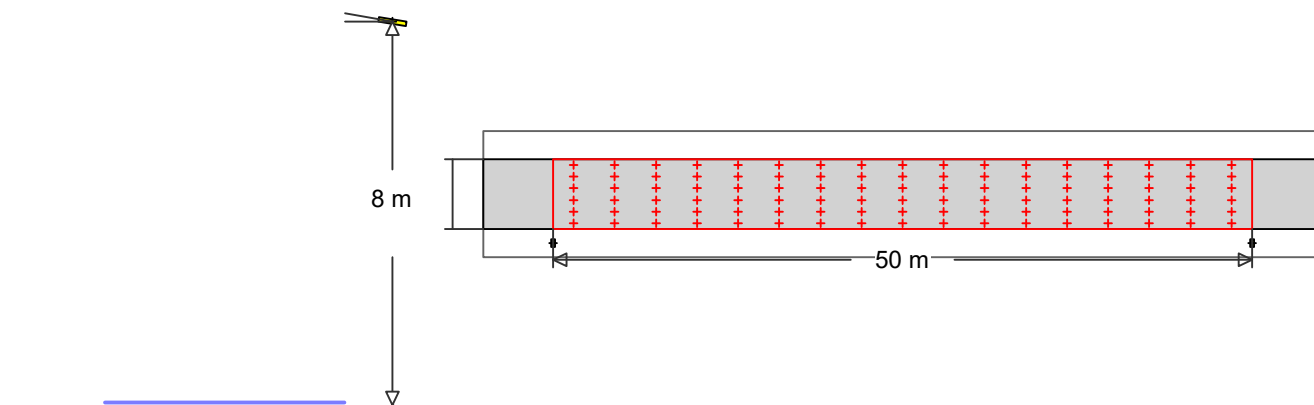
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024

RELUX®

38 Syt. 38

38.1 Skrót wyników, Syt. 38

38.1.1 Podgląd wyników, Syt. 38



2 **SCHREDER**
 Nr zamówienia : 505042
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5390 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3167 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 50.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -1.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 374 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



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

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.16 lx	1.79 lx	0.35	0.14
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

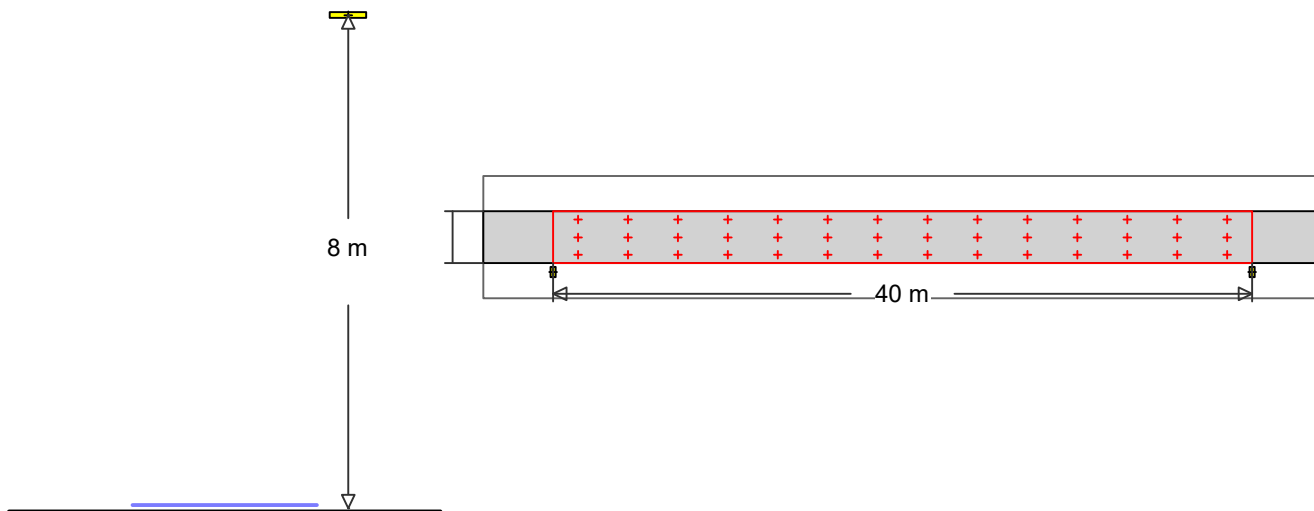
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024

RELUX®

39 Syt. 39

39.1 Skrót wyników, Syt. 39

39.1.1 Podgląd wyników, Syt. 39



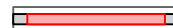
4 SCHREDER
 Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3195 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 468 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

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



Luminancja

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

Obserwator

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{T1}	RE_i
1:(y=1.50)	0.52 cd/m ²	0.67	0.64	10	0.61
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.97 lx	2.11 lx	0.30	0.14

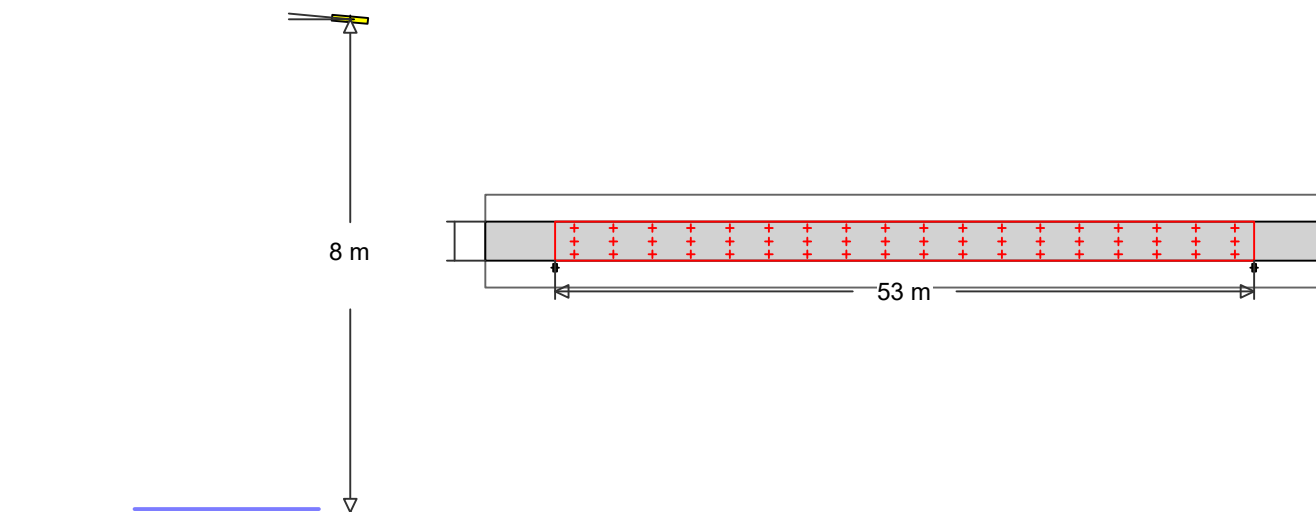
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024


RELUX®

40 Syt. 40

40.1 Skrót wyników, Syt. 40

40.1.1 Podgląd wyników, Syt. 40



SCHREDER
 2  Nr zamówienia : 505042
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5390 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3167 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 53.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 353 W/km	Klasa natężenia światła	: G*2

Droga

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



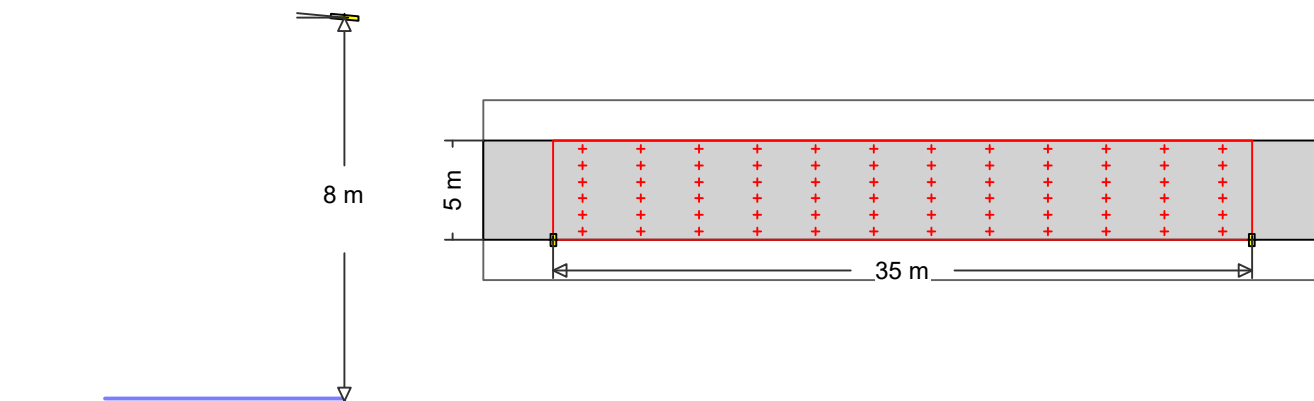
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 53m x 3m (18 x 3 Punkty)


	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.42 lx	1.66 lx	0.31	0.12
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

41 Syt. 41

41.1 Skrót wyników, Syt. 41

41.1.1 Podgląd wyników, Syt. 41



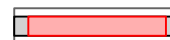
5		SCHREDER	
		Nr zamówienia	: 501402
		Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-6
		Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 21.7 W / 3671 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 620 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

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

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{EI}
2:(y=3.75)	0.60 cd/m ²	0.62	0.69	9	0.62
1:(y=1.25)	0.55 cd/m ²	0.60	0.78	9	0.51
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

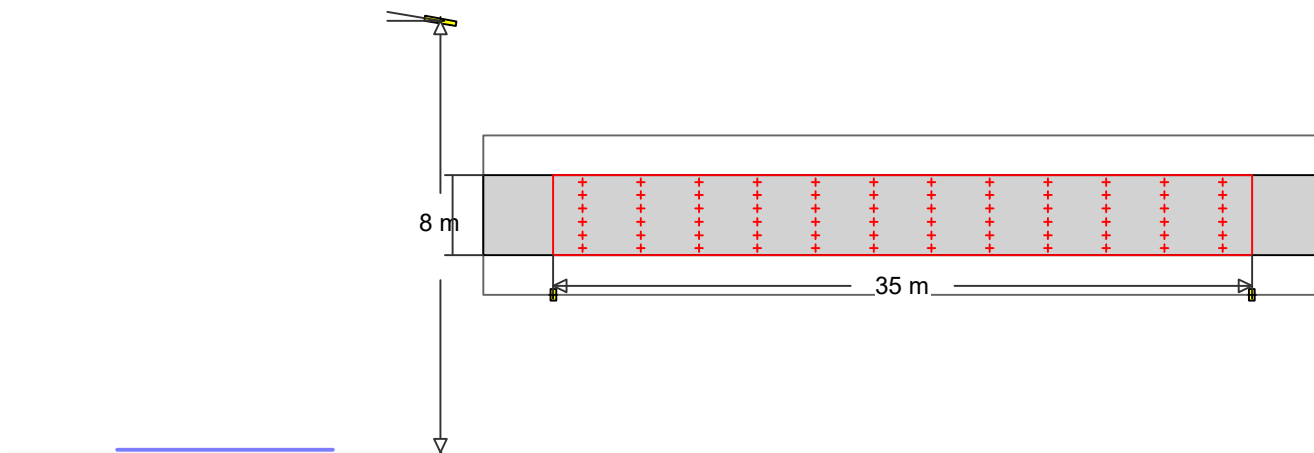
Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.15 lx	2.26 lx	0.28	0.13

42 Syt. 42

42.1 Skrót wyników, Syt. 42

42.1.1 Podgląd wyników, Syt. 42



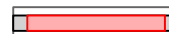
2		SCHREDER	
		Nr zamówienia	: 505042
		Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5390 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-6
		Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3167 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 534 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=3.00)	0.54 cd/m ²	0.55	0.84	9	0.45
1:(y=1.00)	0.50 cd/m ²	0.56	0.68	15	0.73
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

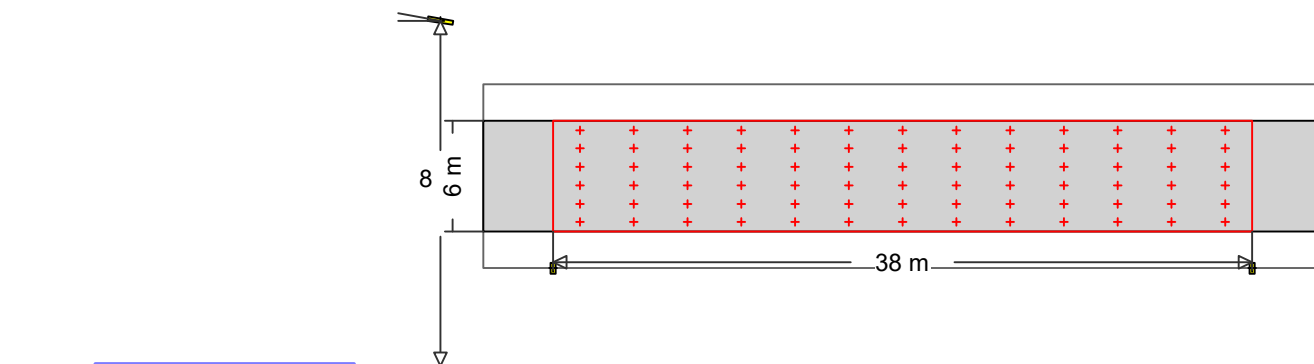
Pole obliczeń: 35m x 4m (12 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.50 lx	3.39 lx	0.45	0.25

43 Syt. 43

43.1 Skrót wyników, Syt. 43

43.1.1 Podgląd wyników, Syt. 43



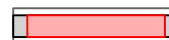
7	SCHREDER	Nr zamówienia : 558782
	Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 25 LEDs@500mA NW 740 230V 01-26-9	
	Wyposażenie : 1 x 25 LEDs@500mA NW 740 230V 01-26-982 38.1 W / 6140 lm	

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 38.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 1003 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 38m x 6m (13 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_l	f_{T1}	R_{E1}
2:(y=4.50)	0.70 cd/m ²	0.46	0.79	8	0.43
1:(y=1.50)	0.63 cd/m ²	0.48	0.69	14	0.68
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.7 lx	4.25 lx	0.40	0.16

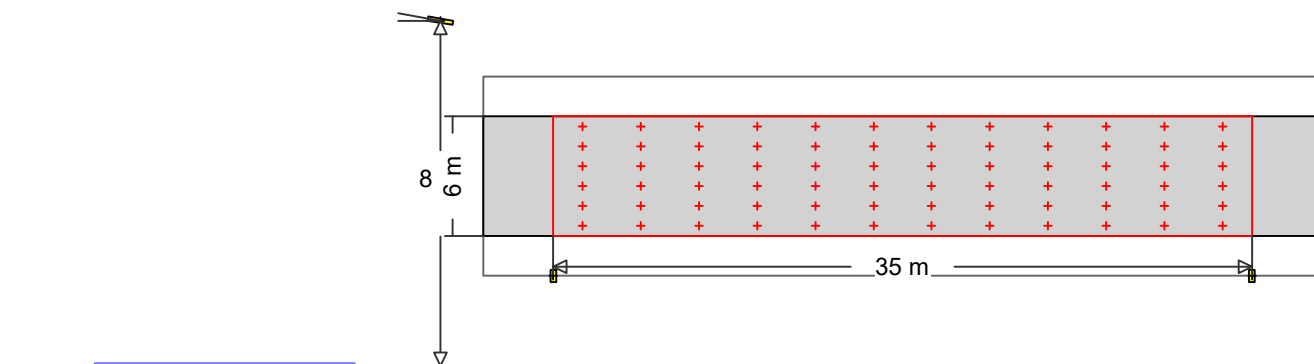
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024

RELUX®

44 Syt. 44

44.1 Skrót wyników, Syt. 44

44.1.1 Podgląd wyników, Syt. 44



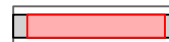
8 SCHREDER
 Nr zamówienia : 558782
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 25 LEDs@600mA
 NW 740 230V 01-26-9
 Wyposażenie : 1 x 25 LEDs@600mA NW 740 230V 01-26-982 46.1 W / 7134 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 1317 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 6m (12 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_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=4.50)	0.88 cd/m ²	0.46	0.83	8	0.43
1:(y=1.50)	0.79 cd/m ²	0.48	0.74	14	0.68
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
13.5 lx	5.96 lx	0.44	0.20

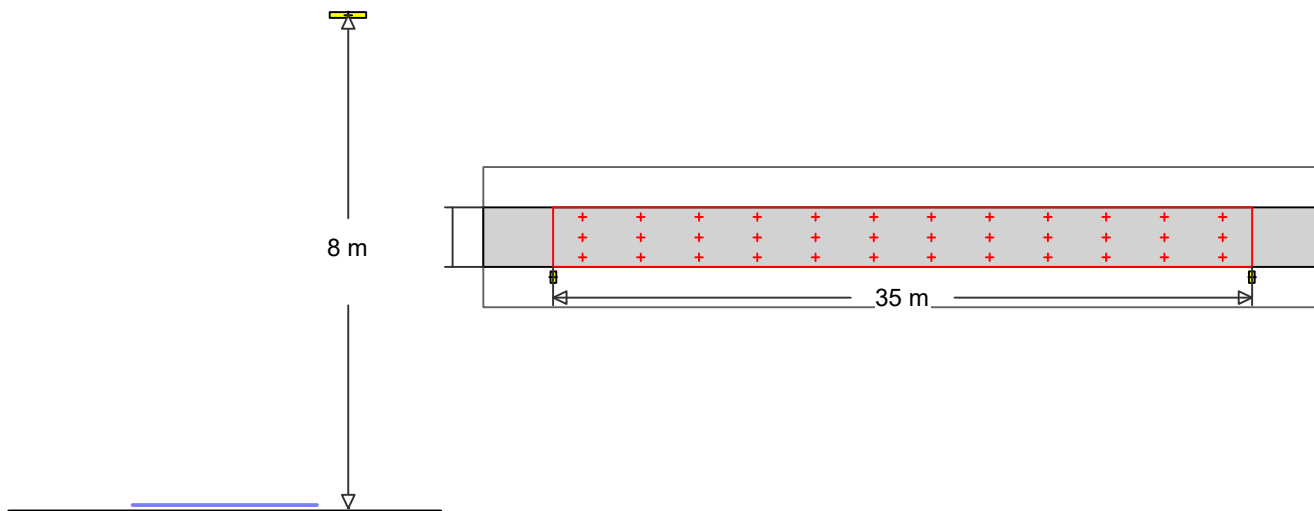
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024

RELUX®

45 Syt. 45

45.1 Skrót wyników, Syt. 45

45.1.1 Podgląd wyników, Syt. 45



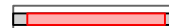
4 SCHREDER
 Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3195 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 534 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

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



Luminancja

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

Obserwator

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
1:(y=1.50)	0.60 cd/m ²	0.72	0.77	9	0.61
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

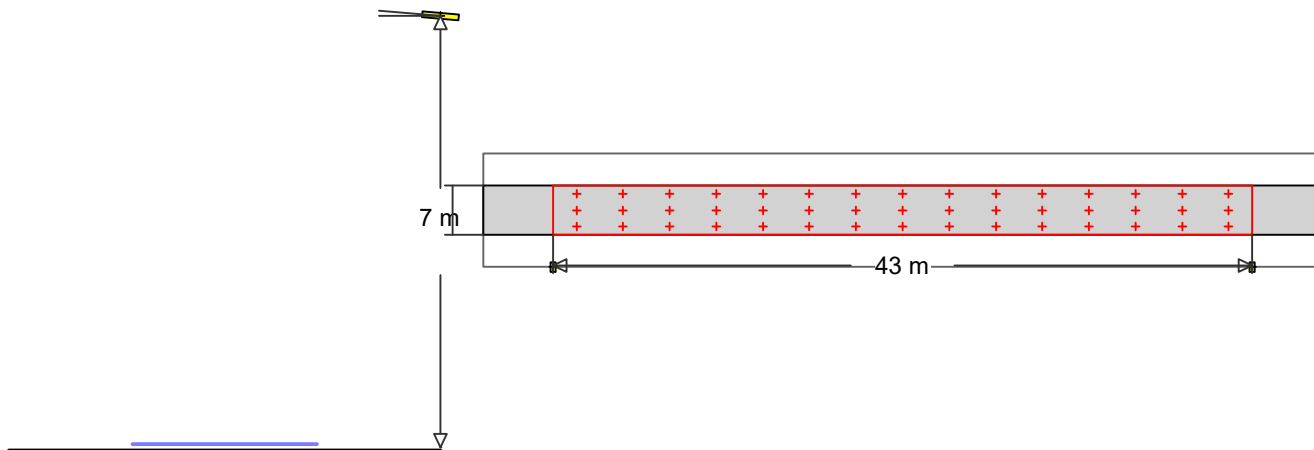
Pole obliczeń: 35m x 3m (12 x 3 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.96 lx	2.94 lx	0.37	0.19

46 Syt. 46

46.1 Skrót wyników, Syt. 46

46.1.1 Podgląd wyników, Syt. 46



6	SCHREDER	Nr zamówienia : 501402
	Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-6
	Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 27.9 W / 4568 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 43.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 649 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 43m x 3m (15 x 3 Punkty)

Obserwator

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
1:(y=1.50)	0.58 cd/m ²	0.52	0.46	14	0.45
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 43m x 3m (15 x 3 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.27 lx	2.60 lx	0.28	0.10

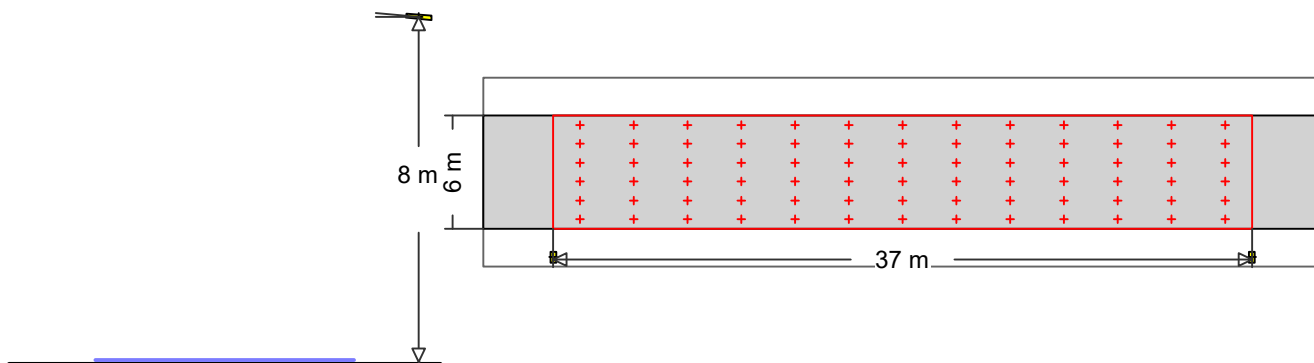
Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Rozświetlamy Polskę - Jaworzyna Śląska
 Data : 05.09.2024

RELUX®

47 Syt. 47

47.1 Skrót wyników, Syt. 47

47.1.1 Podgląd wyników, Syt. 47



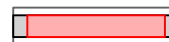
6 SCHREDER
 Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : IZYLUM 1 5399 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@450mA
 NW 740 230V 00-36-6
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 27.9 W / 4568 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 37.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: -1.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 754 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 37m x 6m (13 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_l	f_{Tl}	R_{El}
2:(y=4.50)	0.58 cd/m ²	0.39	0.81	7	0.36
1:(y=1.50)	0.52 cd/m ²	0.41	0.71	13	0.71
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

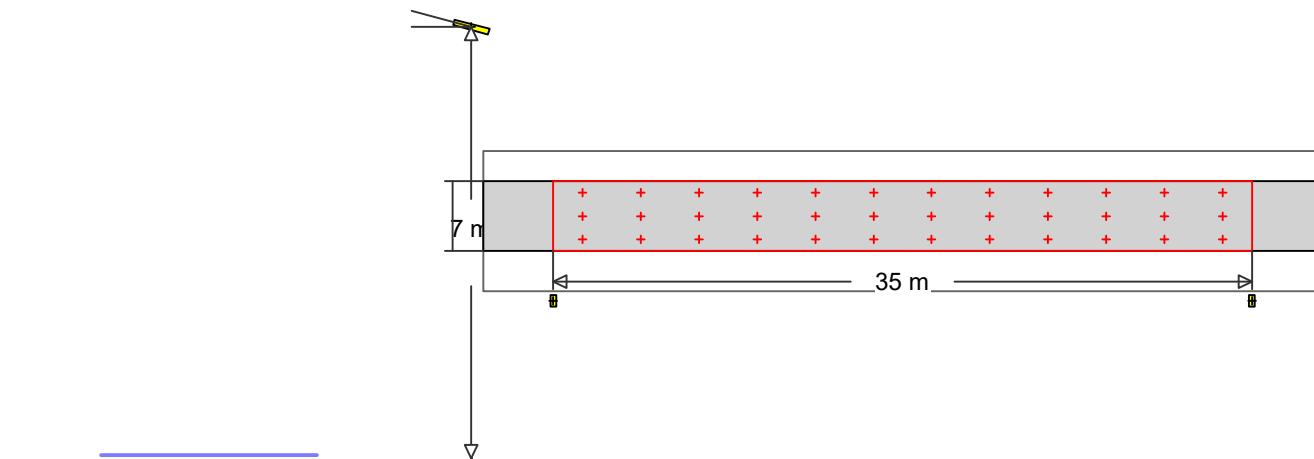
Pole obliczeń: 37m x 6m (13 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.37 lx	3.12 lx	0.37	0.15

48 Syt. 48

48.1 Skrót wyników, Syt. 48

48.1.1 Podgląd wyników, Syt. 48



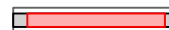
2	SCHREDER	Nr zamówienia : 505042
	Nazwa oprawy	: IZYLUM 1 5390 Flat glass Embellishment plate 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-6
	Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@300mA NW 740 230V 00-36-646 18.7 W / 3167 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 7.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -2.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 534 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

Szerokość	: 3.50 m	Jezdnia	: 1
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 3.5m (12 x 3 Punkty)

Obserwator

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
1:(y=1.75)	0.51 cd/m ²	0.65	0.80	14	0.33
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 35m x 3.5m (12 x 3 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.98 lx	3.63 lx	0.45	0.25