

Modernizacja Pleszew

Instalacja :

Numer projektu :

Klient :

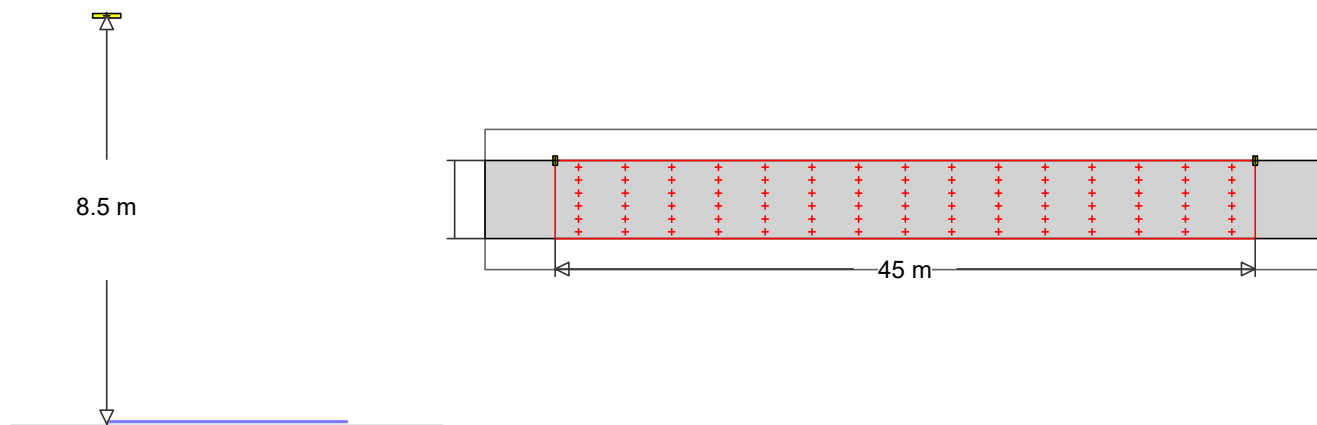
Projektował: :


Data : 07.12.2023

1

Skrót wyników, 1

Podgląd wyników, 1



9  Nr zamówienia : 501412
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 25.6 W / 3903 lm
White] Anti-reflecti

MyLumRow

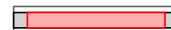
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 5.00 m
Pobór prądu/km : 569 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
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	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.50 cd/m ²	0.52	0.63	11	0.58
1:(y=1.25)	0.54 cd/m ²	0.55	0.61	10	0.57
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
6.81 lx	1.87 lx	0.27	0.12

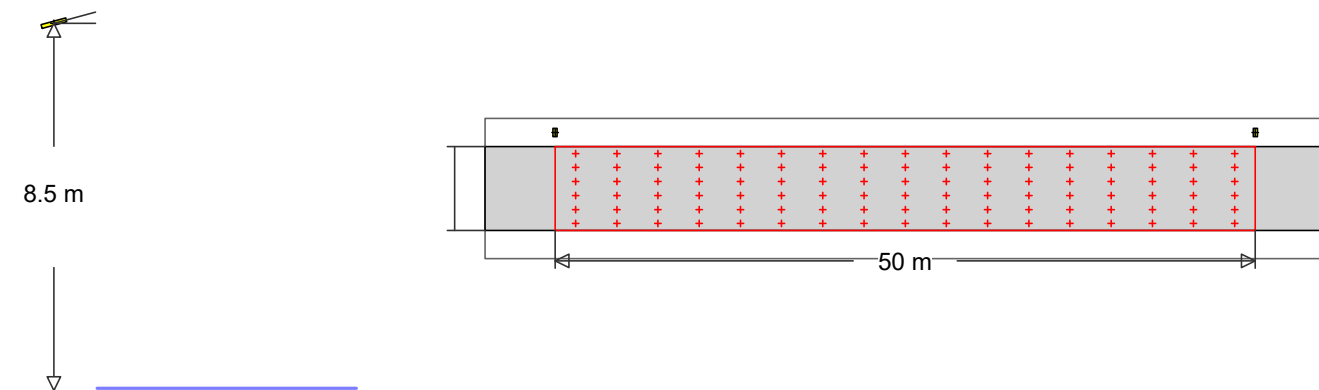
Obiekt : Modernizacja Pleszew
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 07.12.2023


RELUX®

2

Skrót wyników, 2

Podgląd wyników, 2



15


Nr zamówienia : 543482
Nazwa oprawy :
50mA NW 740 230V
Wyposażenie : 1 x 25 LH351C@550mA NW 740 230V 43.5 W / 6207 lm

MyLumRow

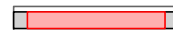
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : 7.00 m
Pobór prądu/km : 870 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 15.00 °
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)

Obserwator

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

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

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.51 cd/m ²	0.55	0.61	15	0.44
1:(y=1.50)	0.57 cd/m ²	0.56	0.62	13	0.66
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
7.87 lx	1.76 lx	0.22	0.09

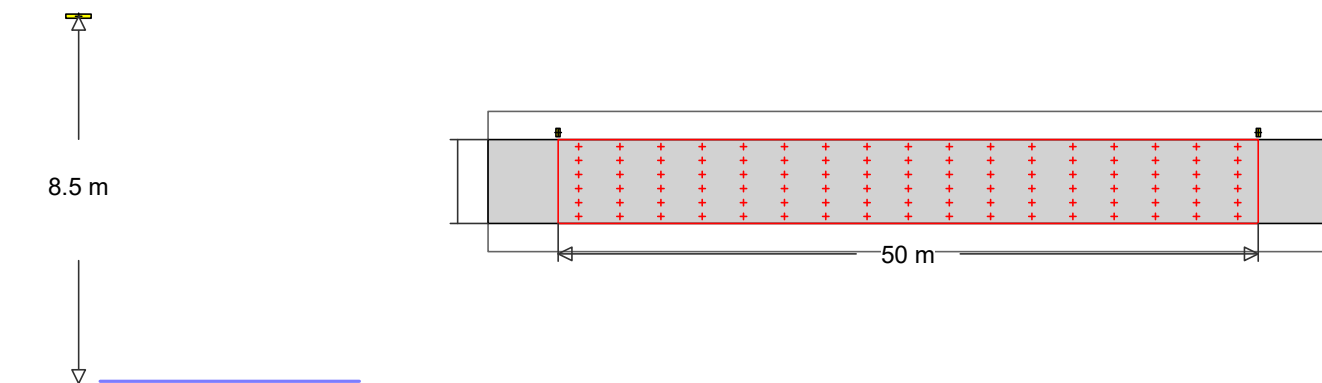
Obiekt : Modernizacja Pleszew
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 07.12.2023

RELUX®

3

Skrót wyników, 3

Podgląd wyników, 3



13
Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Whitej Embellishment
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-646 38.8 W / 5390 lm

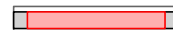
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 6.50 m
Pobór prądu/km : 776 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

Road

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



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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.51 cd/m ²	0.38	0.46	14	0.62
1:(y=1.50)	0.56 cd/m ²	0.38	0.57	9	0.36
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

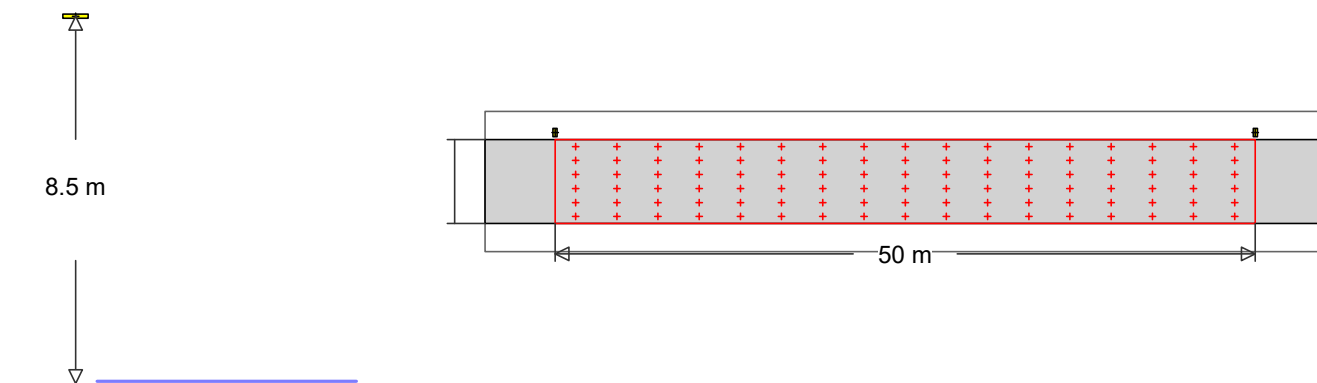
Pole obliczeń: 50m x 6m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.63 lx	1.99 lx	0.26	0.09

4

Skrót wyników, 4

Podgląd wyników, 4



13
Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Whitej Embellishment
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-646 38.8 W / 5390 lm

MyLumRow

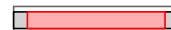
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 6.50 m
Pobór prądu/km : 776 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

Road

Szerokość : 6.00 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 2



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{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=4.50)	0.51 cd/m ²	0.38	0.46	14	0.62
1:(y=1.50)	0.56 cd/m ²	0.38	0.57	9	0.36
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

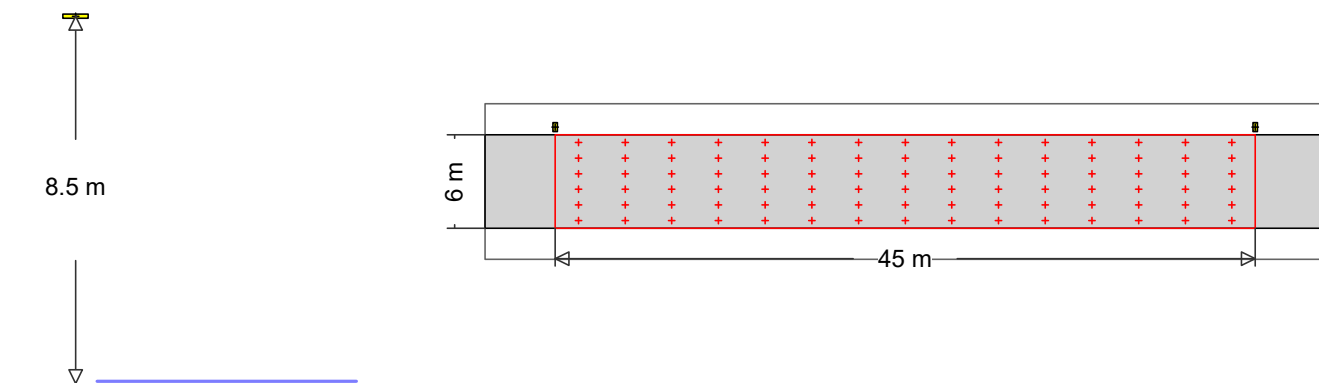
Pole obliczeń: 50m x 6m (17 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.63 lx	1.99 lx	0.26	0.09

6

Skrót wyników, 6

Podgląd wyników, 6



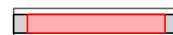
16  Nr zamówienia : 543402
 Nazwa oprawy : LH351C@650mA NW 740 230V AGRM 50.4 W / 6964 lm
 Wyposażenie

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 6.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 1120 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (LMR)			

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{E}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
2:(y=4.50)	0.77 cd/m ²	0.43	0.63	15	0.61
1:(y=1.50)	0.84 cd/m ²	0.43	0.68	9	0.38
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

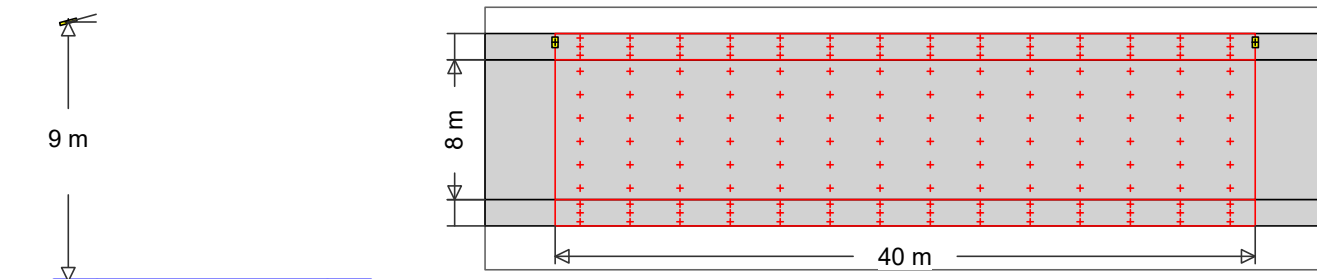
Pole obliczeń: 45m x 6m (15 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.2 lx	3.52 lx	0.32	0.12

7

Skrót wyników, 7

Podgląd wyników, 7



19 
 Nr zamówienia : 471172
 Nazwa oprawy : ,
 Wyposażenie : 1 x 40 LEDs@650mA NW 740 230V 80 W / 11726 lm
 White] Anti-reflecti

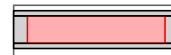
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
 Odległość opraw : 40.00 m
 Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
 Abs. Pozycja : 9.00 m
 Pobór prądu/km : 2000 W/km
 Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
 Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m
 Nachylenie : 15.00 °
 Klasa odbłasku : D3
 Klasa natężenia światła : n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 8m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=6.00)	1.01 cd/m ²	0.49	0.71	14	0.51
1:(y=2.00)	1.15 cd/m ²	0.46	0.86	11	0.42
M3	>= 1.00 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 8m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
16.2 lx	6.21 lx	0.38	0.19

Chodnik L (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 1.50 m
 Odległość od krawężnika 0.00 m Abs. Pozycja : 8.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 1.5m (14 x 3 Punkty)



7

Skrót wyników, 7

Podgląd wyników, 7

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	12.7 lx	3.75 lx	0.30	0.14
P2	≥ 10.0 lx	≥ 2.00 lx		

Chodnik P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 1.50 m

Odległość od krawężnika: 0.00 m

Abs. Pozycja

: -0.00 m



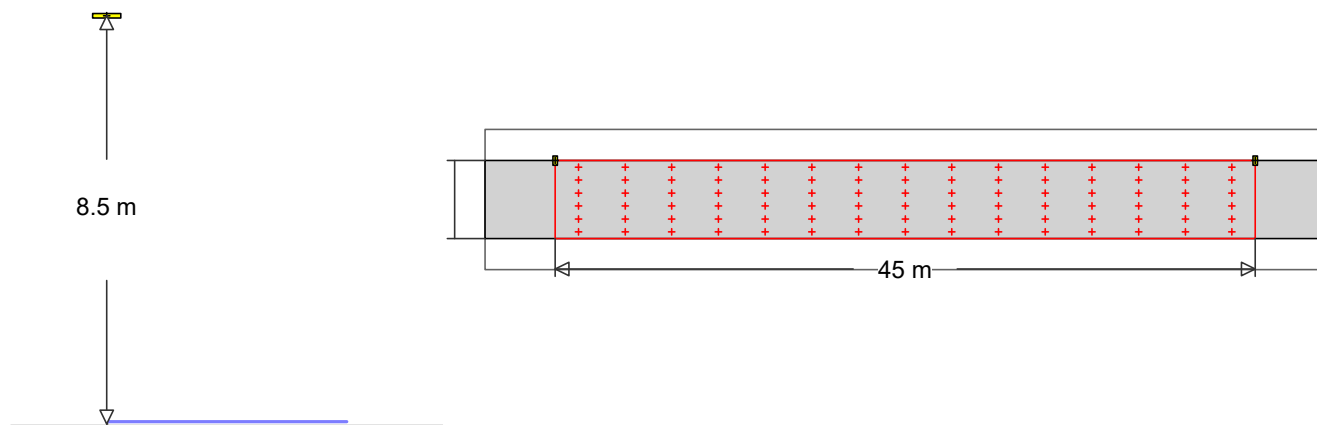
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 1.5m (14 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	7.93 lx	5.69 lx	0.72	0.45
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

8

Skrót wyników, 8

Podgląd wyników, 8



9	Nr zamówienia	: 501412
	Nazwa oprawy	: , White] Anti-reflecti
	Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 25.6 W / 3903 lm

MyLumRow

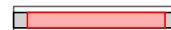
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 5.00 m
Pobór prądu/km : 569 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
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	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.50 cd/m ²	0.52	0.63	11	0.58
1:(y=1.25)	0.54 cd/m ²	0.55	0.61	10	0.57
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

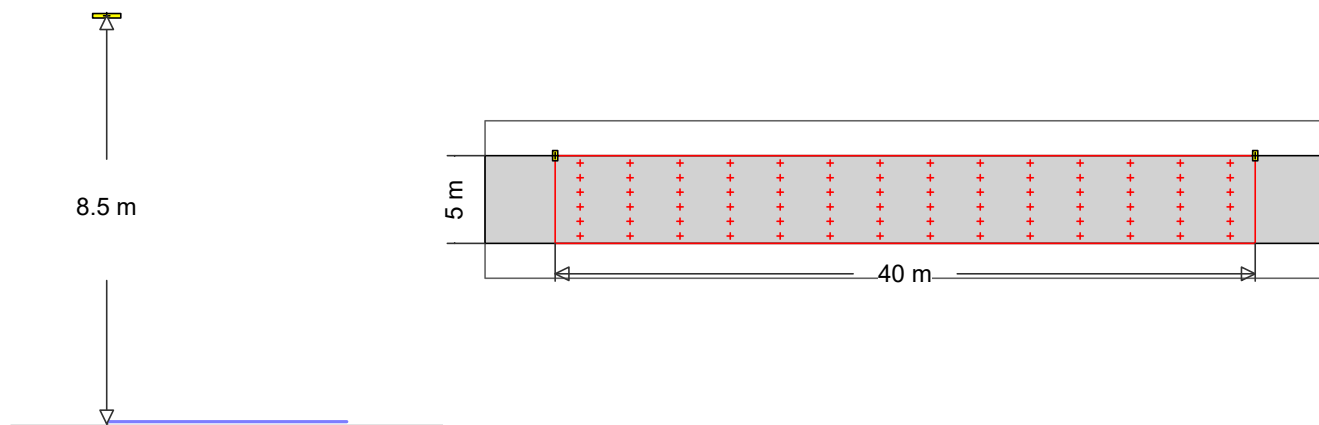
Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.81 lx	1.87 lx	0.27	0.12

9

Skrót wyników, 9

Podgląd wyników, 9



6  Nr zamówienia : 505042
 Nazwa oprawy : ,
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 22.4 W / 3379 lm
 White] Embellishment

MyLumRow

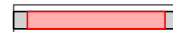
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
 Odległość opraw : 40.00 m
 Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
 Abs. Pozycja : 5.00 m
 Pobór prądu/km : 560 W/km
 Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
 Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
 Nachylenie : 0.00 °
 Klasa odbłasku : D6
 Klasa natężenia światła : G*2

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.56 cd/m ²	0.40	0.40	15	0.53
1:(y=1.25)	0.60 cd/m ²	0.42	0.77	8	0.32
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

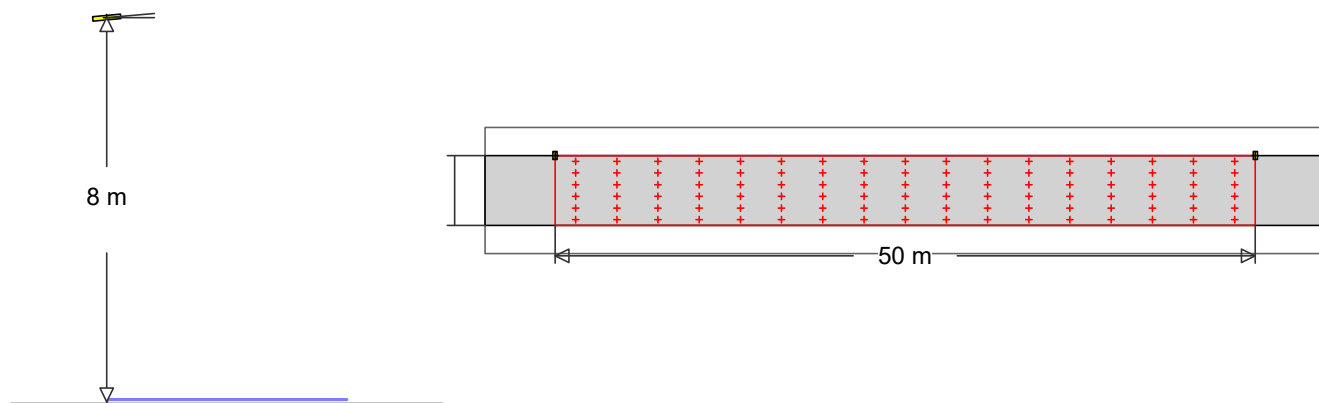
Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.01 lx	2.64 lx	0.38	0.18

10

Skrót wyników, 10

Podgląd wyników, 10



12  Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : ,
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 35.4 W / 5021 lm
 White] Embellishment

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
 Odległość opraw : 50.00 m
 Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
 Abs. Pozycja : 5.00 m
 Pobór prądu/km : 708 W/km
 Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
 Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
 Nachylenie : 5.00 °
 Klasa odbłasku : D5
 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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.53 cd/m ²	0.45	0.40	13	0.51
1:(y=1.25)	0.57 cd/m ²	0.48	0.43	12	0.62
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

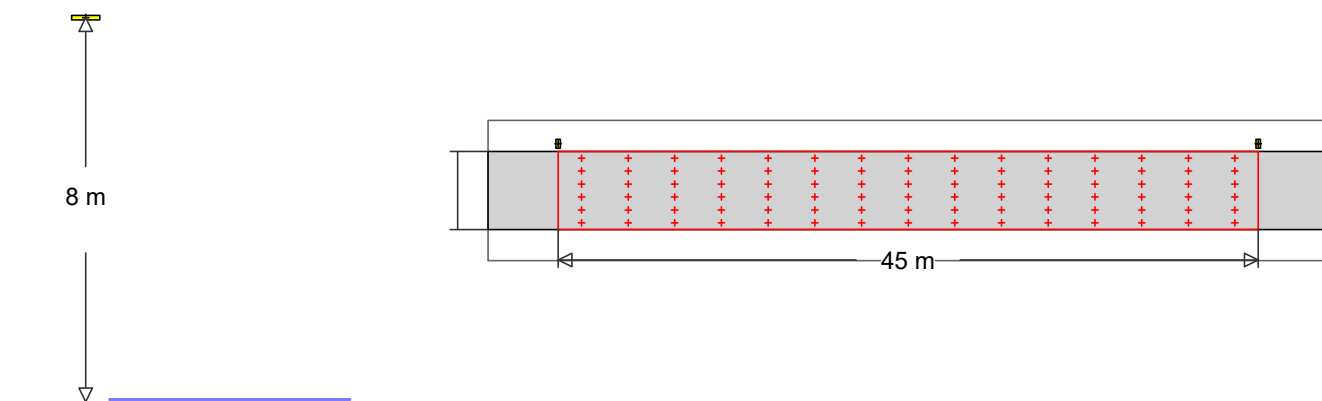
Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.80 lx	1.33 lx	0.17	0.06

11

Skrót wyników, 11

Podgląd wyników, 11



10


Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Whitej Embellishment
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 28.8 W / 4240 lm

MyLumRow

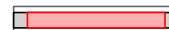
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 5.50 m
Pobór prądu/km : 640 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

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	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.51 cd/m ²	0.44	0.51	13	0.66
1:(y=1.25)	0.55 cd/m ²	0.45	0.55	9	0.46
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

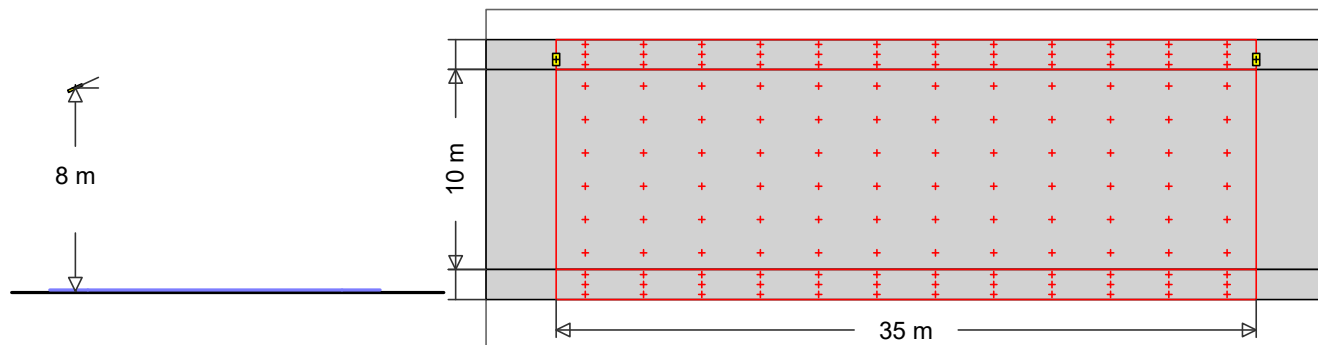
Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.43 lx	1.99 lx	0.27	0.10

12

Skrót wyników, 12

Podgląd wyników, 12



20  Nr zamówienia : 449202
 Nazwa oprawy : , White] Embellishment
 Wyposażenie : 1 x 40 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-982 86 W / 12262 lm

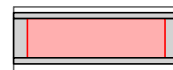
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
 Odległość opraw : 35.00 m
 Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
 Abs. Pozycja : 10.50 m
 Pobór prądu/km : 2457 W/km
 Strumień świetlny w górę (U_{IR})

Współcz. utrzymania : 0.80
 Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
 Nachylenie : 25.00 °
 Klasa odbłasku : D0
 Klasa natężenia światła : n/a

Road

Szerokość : 10.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 10m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=7.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.50m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=7.50)	1.01 cd/m ²	0.49	0.65	14	0.37
1:(y=2.50)	1.15 cd/m ²	0.47	0.87	10	0.38
M3	>= 1.00 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 10m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
17.8 lx	5.28 lx	0.30	0.14

Chodnik L (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 1.50 m
 Odległość od krawężnika 0.00 m Abs. Pozycja : 10.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 1.5m (12 x 3 Punkty)



12

Skrót wyników, 12

Podgląd wyników, 12

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	10.5 lx	2.80 lx	0.27	0.12
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

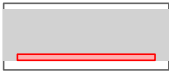
Chodnik P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 1.50 m

Odległość od krawężnika: 0.00 m

Abs. Pozycja

: -0.00 m



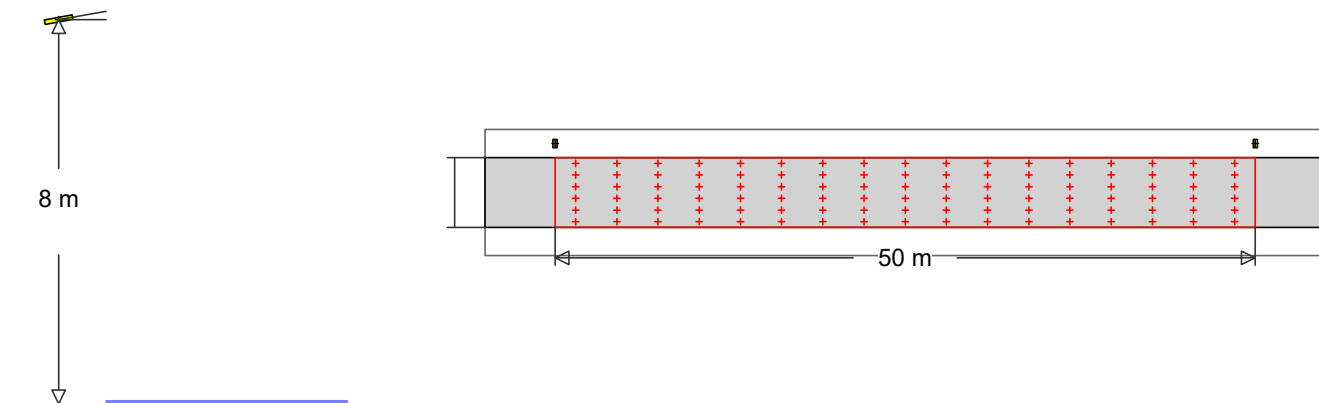
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 1.5m (12 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	8.24 lx	5.56 lx	0.68	0.45
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

13

Skrót wyników, 13

Podgląd wyników, 13



13
Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Whitej Embellishment
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-646 38.8 W / 5390 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : 6.00 m
Pobór prądu/km : 776 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D4
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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.50 cd/m ²	0.46	0.42	14	0.58
1:(y=1.25)	0.55 cd/m ²	0.47	0.47	12	0.62
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

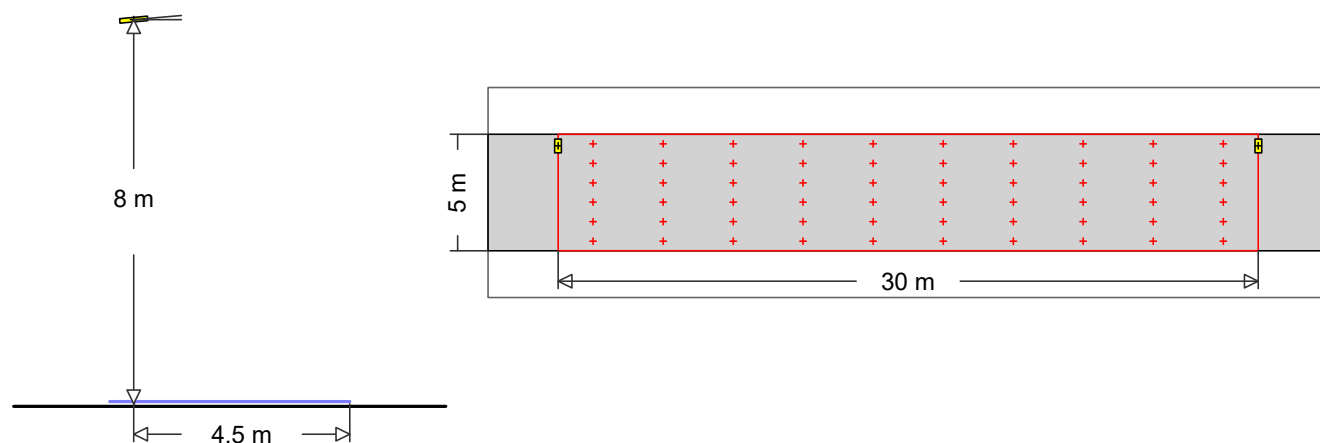
Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.94 lx	1.58 lx	0.20	0.07

14

Skrót wyników, 14

Podgląd wyników, 14



4	Nr zamówienia : 450382
	Nazwa oprawy : ,
	Whitej Embellishment
	Wyposażenie : 1 x 10 LEDs@450mA NW 740 230V 01-37-041 15.4 W / 2099 lm

MyLumRow

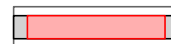
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 30.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m
Abs. Pozycja : 4.50 m
Pobór prądu/km : 513 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*3

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.51 cd/m ²	0.50	0.43	12	0.42
1:(y=1.25)	0.54 cd/m ²	0.49	0.75	9	0.39
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

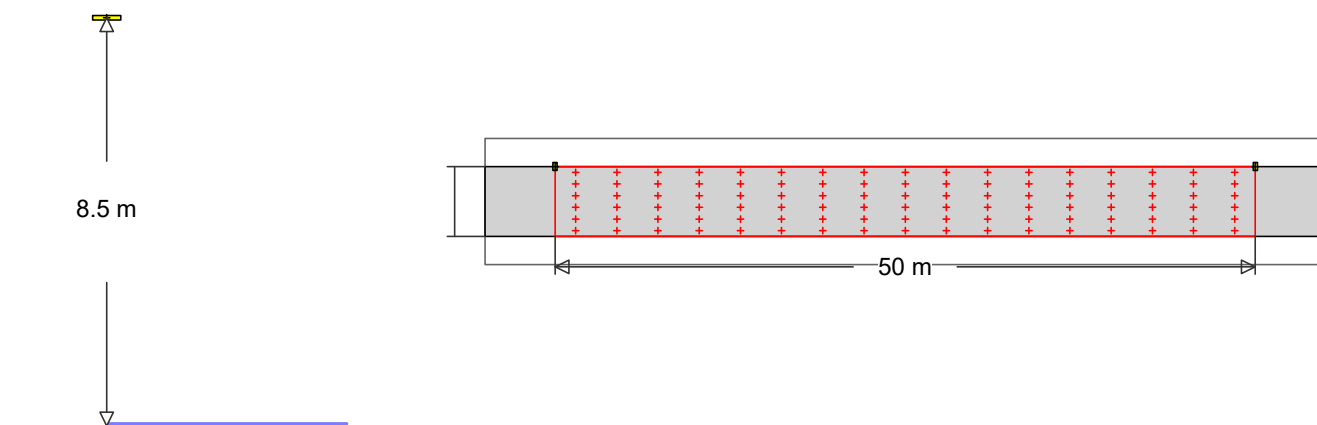
Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.12 lx	3.71 lx	0.61	0.38

15

Skrót wyników, 15

Podgląd wyników, 15



11  Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 32.1 W / 4636 lm
White] Embellishment

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 5.00 m
Pobór prądu/km : 642 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.50 cd/m ²	0.44	0.46	12	0.60
1:(y=1.25)	0.54 cd/m ²	0.47	0.47	10	0.56
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

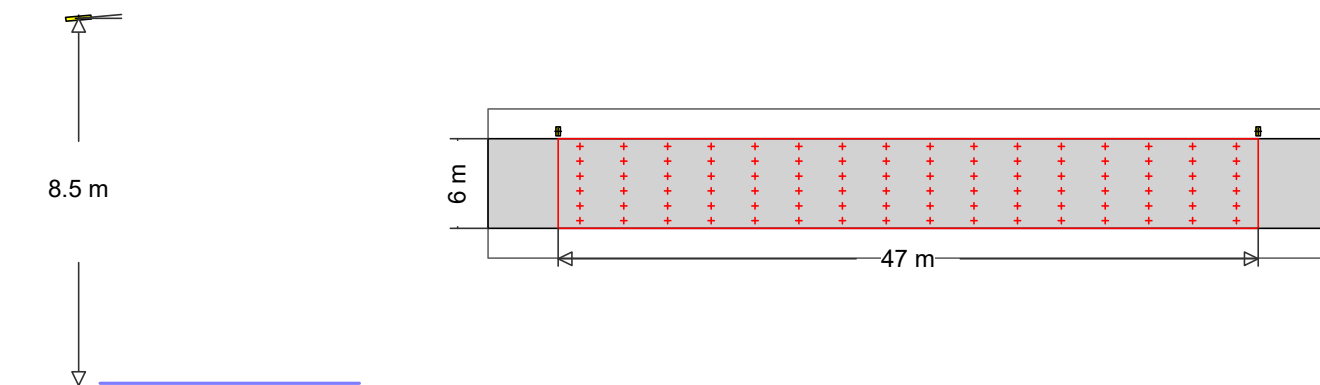
Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.15 lx	1.54 lx	0.21	0.08

16

Skrót wyników, 16

Podgląd wyników, 16



17
 Nr zamówienia : 543402
Nazwa oprawy : LH351C@750mA NW 740 230V 58.7 W / 7753 lm
Wyposażenie

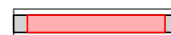
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 47.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 6.50 m
Pobór prądu/km : 1249 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

Road

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



Luminancja

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

Obserwator

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

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

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.79 cd/m ²	0.47	0.62	15	0.54
1:(y=1.50)	0.87 cd/m ²	0.49	0.61	11	0.50
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

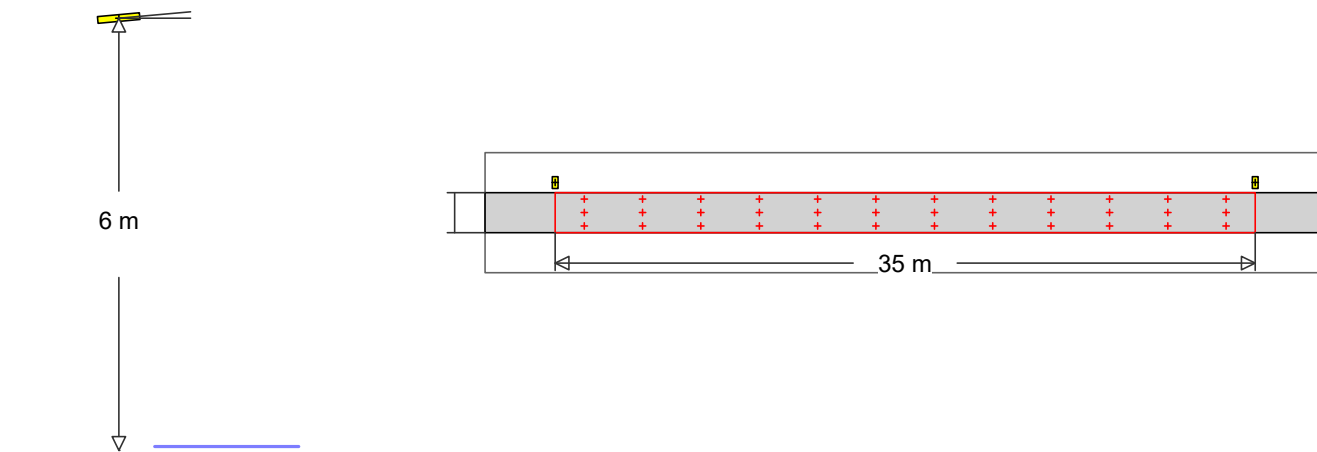
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 47m x 6m (16 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.8 lx	2.95 lx	0.25	0.10

17

Skrót wyników, 17

Podgląd wyników, 17



5
Nr zamówienia : 450382
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 10 LEDs@600mA NW 740 230V 01-37-041 20.9 W / 2668 lm
Whitej Embellishment

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 35.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 2.50 m
Pobór prądu/km : 597 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 6.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*3

Road

Szerokość : 2.00 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 1



Natężenie oświetlenia

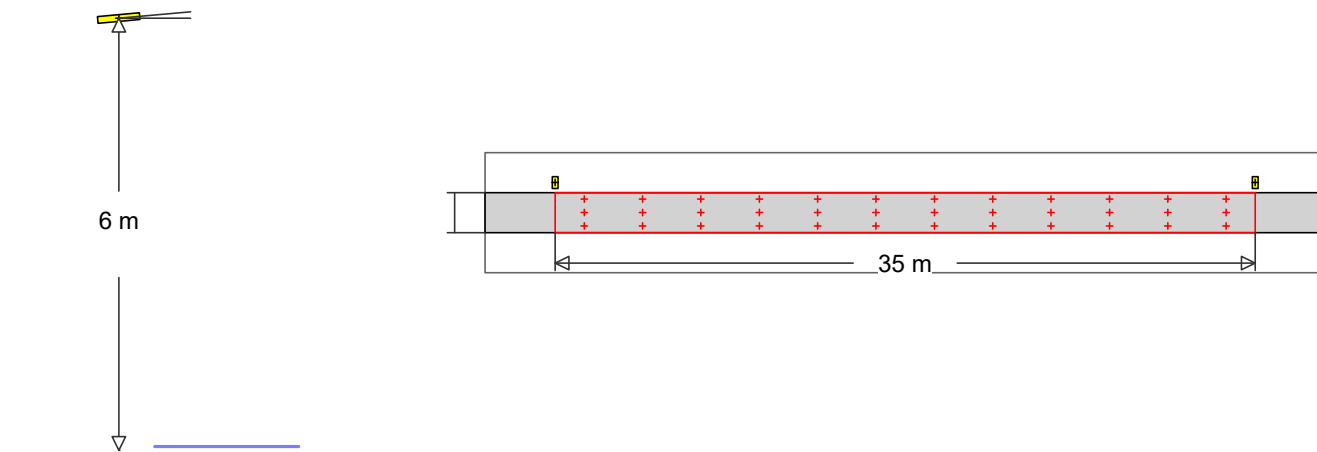
Pole obliczeń: 35m x 2m (12 x 3 Punkty)


	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	10.1 lx	4.06 lx	0.40	0.19
P2	≥ 10.0 lx	≥ 2.00 lx		

18

Skrót wyników, 18

Podgląd wyników, 18



5  Nr zamówienia : 450382
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 10 LEDs@600mA NW 740 230V 01-37-041 20.9 W / 2668 lm
Whitej Embellishment

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 35.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 2.50 m
Pobór prądu/km : 597 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 6.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*3

Road

Szerokość : 2.00 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 1



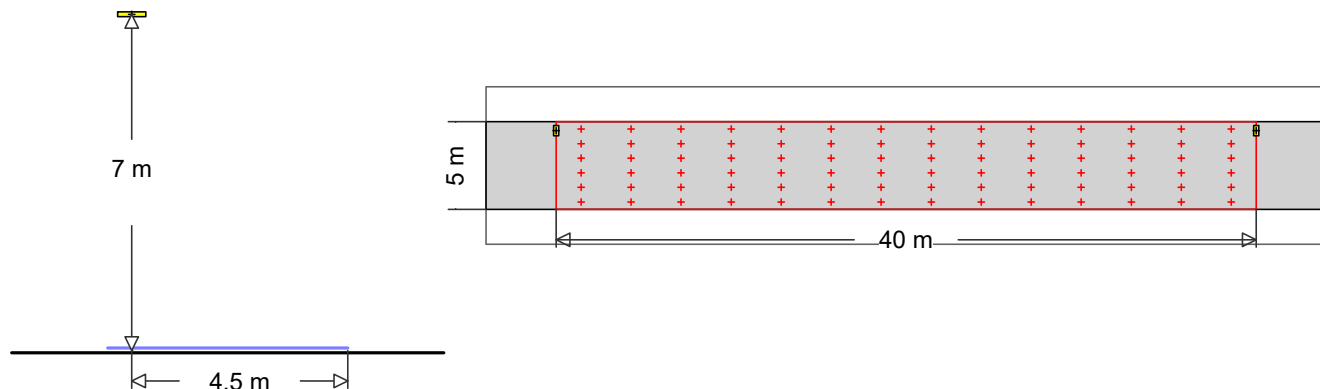
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 2m (12 x 3 Punkty)


	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	10.1 lx	4.06 lx	0.40	0.19
P2	≥ 10.0 lx	≥ 2.00 lx		

19

Skrót wyników, 19

Podgląd wyników, 19



8  Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 22.4 W / 3409 lm
White] Embellishment

MyLumRow

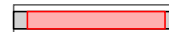
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m
Abs. Pozycja : 4.50 m
Pobór prądu/km : 560 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 7.00 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

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{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.54 cd/m ²	0.45	0.50	13	0.47
1:(y=1.25)	0.57 cd/m ²	0.48	0.52	11	0.45
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

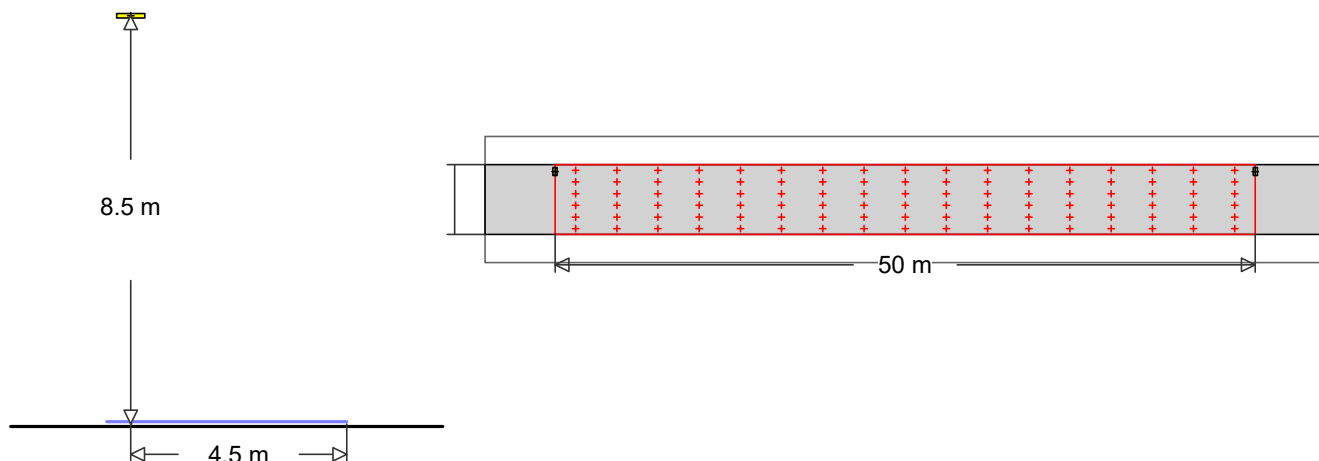
Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.67 lx	1.61 lx	0.21	0.08

20

Skrót wyników, 20

Podgląd wyników, 20



11


Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Whitej Embellishment
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 32.1 W / 4636 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m
Abs. Pozycja : 4.50 m
Pobór prądu/km : 642 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.52 cd/m ²	0.46	0.47	11	0.54
1:(y=1.25)	0.55 cd/m ²	0.51	0.47	11	0.62
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

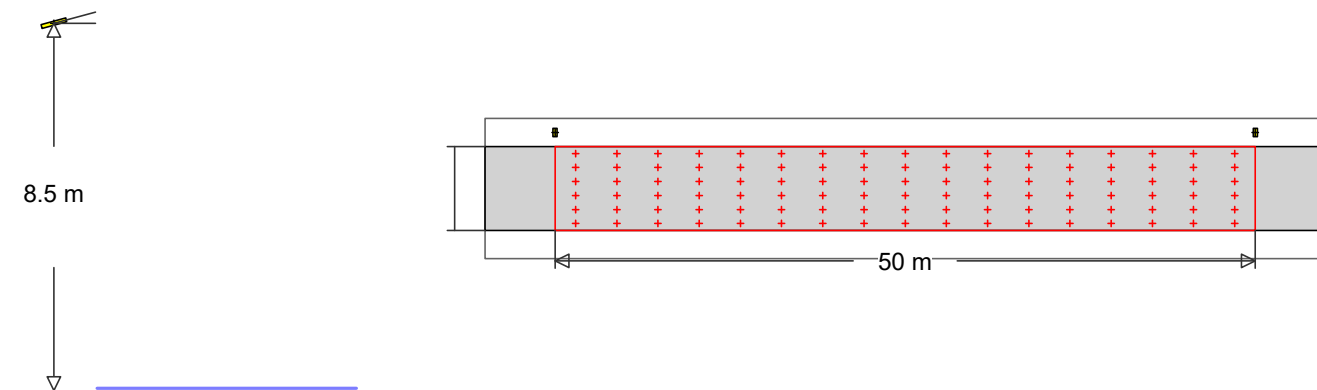
Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.15 lx	1.37 lx	0.19	0.07

21

Skrót wyników, 21

Podgląd wyników, 21



15


Nr zamówienia : 543482
Nazwa oprawy : 50mA NW 740 230V
Wyposażenie : 1 x 25 LH351C@550mA NW 740 230V 43.5 W / 6207 lm

MyLumRow

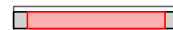
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : 7.00 m
Pobór prądu/km : 870 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 15.00 °
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)

Obserwator

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

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

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.51 cd/m ²	0.55	0.61	15	0.44
1:(y=1.50)	0.57 cd/m ²	0.56	0.62	13	0.66
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

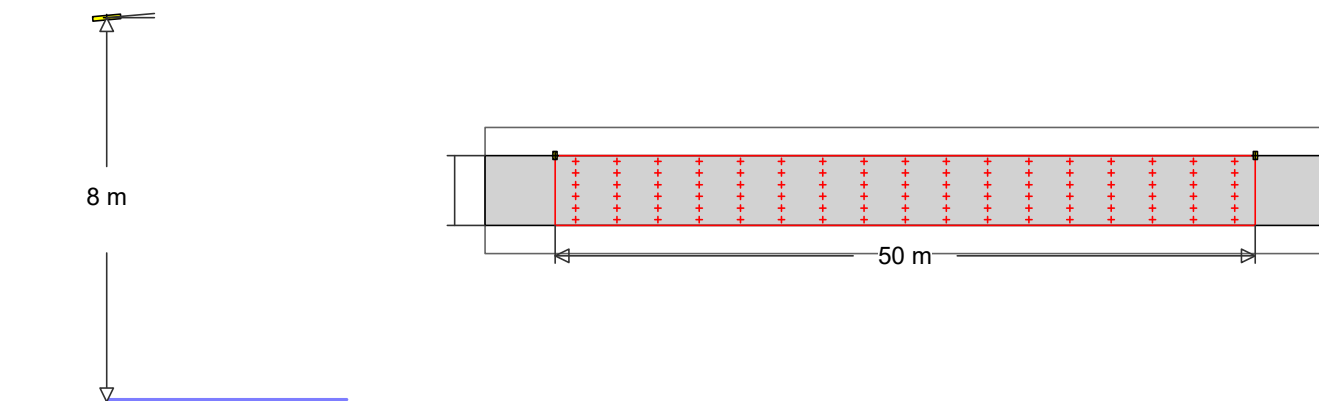
Pole obliczeń: 50m x 6m (17 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.87 lx	1.76 lx	0.22	0.09

22

Skrót wyników, 22

Podgląd wyników, 22



12


Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Whitej Embellishment
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 35.4 W / 5021 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 5.00 m
Pobór prądu/km : 708 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D5
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{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.53 cd/m ²	0.45	0.40	13	0.51
1:(y=1.25)	0.57 cd/m ²	0.48	0.43	12	0.62
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

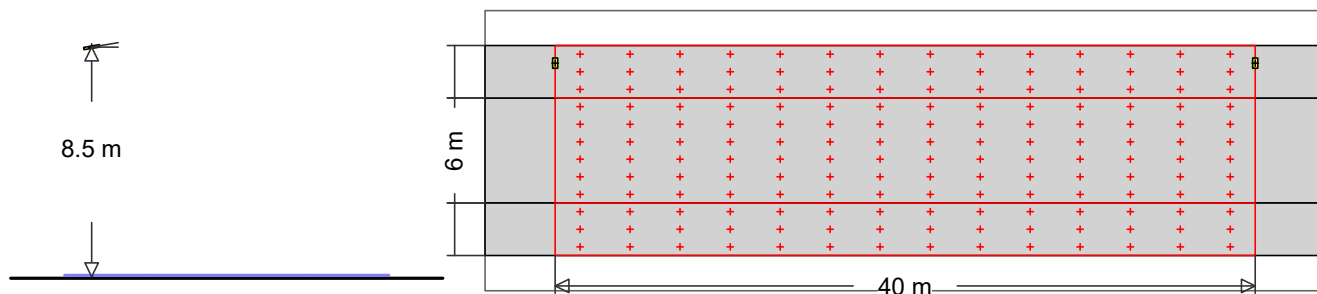
Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.80 lx	1.33 lx	0.17	0.06

23

Skrót wyników, 23

Podgląd wyników, 23



17
 Nr zamówienia : 543402
Nazwa oprawy : LH351C@750mA NW 740 230V 58.7 W / 7753 lm
Wyposażenie

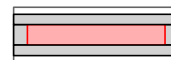
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m
Abs. Pozycja : 8.00 m
Pobór prądu/km : 1468 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D3
Klasa natężenia światła : n/a

Road

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



Luminancja

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

Obserwator

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

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

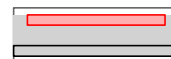
Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.76 cd/m ²	0.51	0.71	14	0.69
1:(y=1.50)	0.86 cd/m ²	0.49	0.74	9	0.50
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.6 lx	5.05 lx	0.40	0.17

Chodnik L (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 3.00 m
Odległość od krawężnika 0.00 m Abs. Pozycja : 6.00 m



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



23

Skrót wyników, 23

Podgląd wyników, 23

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	9.83 lx	1.94 lx	0.20	0.07
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

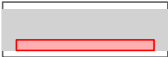
Chodnik P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 3.00 m

Odległość od krawężnika: 0.00 m

Abs. Pozycja

: -0.00 m



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

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.50 lx	2.80 lx	0.51	0.26
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

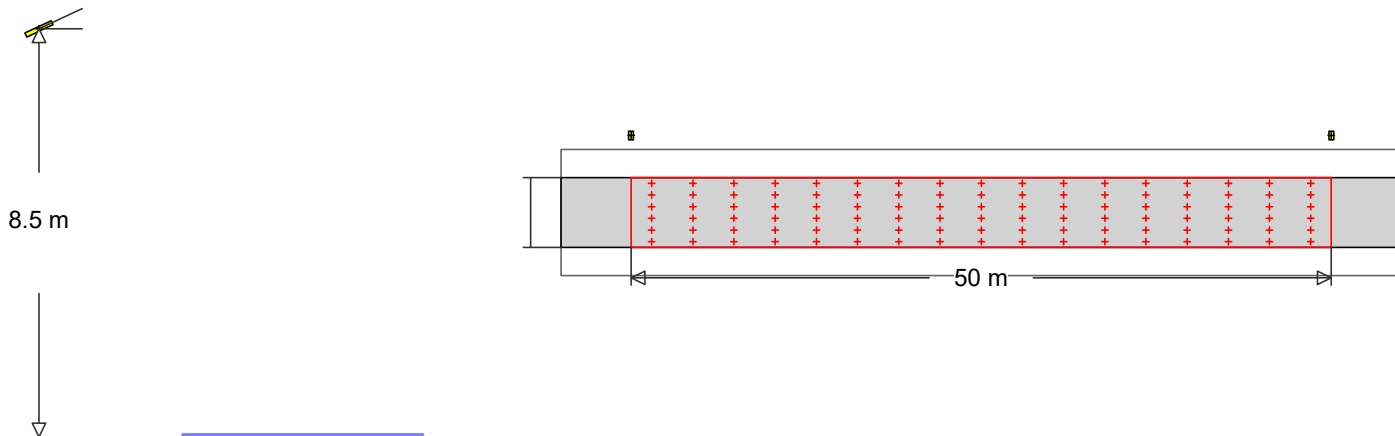
Obiekt : Modernizacja Pleszew
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 07.12.2023

RELUX®

24

Skrót wyników, 24

Podgląd wyników, 24



18
Nr zamówienia : 449202
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 61.5 W / 9319 lm
Whitej Embellishment

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -3.00 m
Abs. Pozycja : 8.00 m
Pobór prądu/km : 1230 W/km
Strumień świetlny w górę (0.1R) : 0.1R
Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 25.00 °
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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.58 cd/m ²	0.60	0.44	15	0.77
1:(y=1.25)	0.62 cd/m ²	0.60	0.63	13	0.70
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

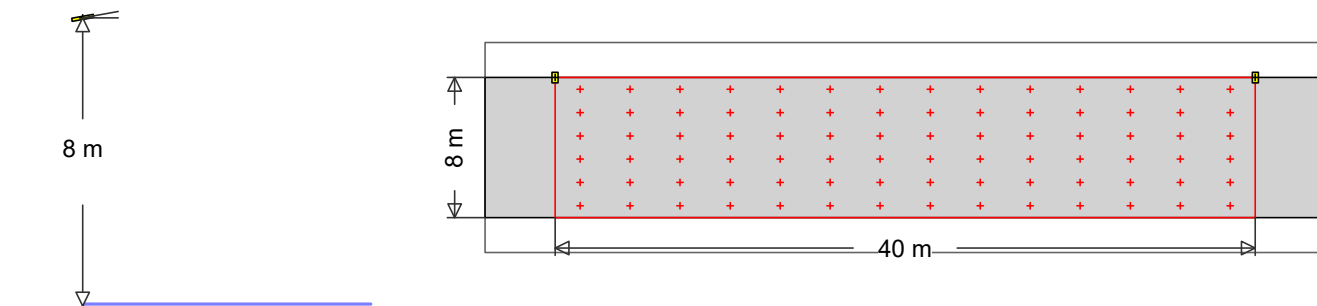
Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.5 lx	2.35 lx	0.22	0.09

25

Skrót wyników, 25

Podgląd wyników, 25



23 
 Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : ,
 Wyposażenie : 1 x 40 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-649 68 W / 9994 lm
 White] Embellishment

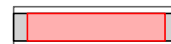
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
 Odległość opraw : 40.00 m
 Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
 Abs. Pozycja : 8.00 m
 Pobór prądu/km : 1700 W/km
 Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
 Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
 Nachylenie : 10.00 °
 Klasa odbłasku : D3
 Klasa natężenia światła : n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 8m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=6.00)	1.01 cd/m ²	0.45	0.64	15	0.33
1:(y=2.00)	1.12 cd/m ²	0.44	0.70	10	0.34
M3	≥ 1.00 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

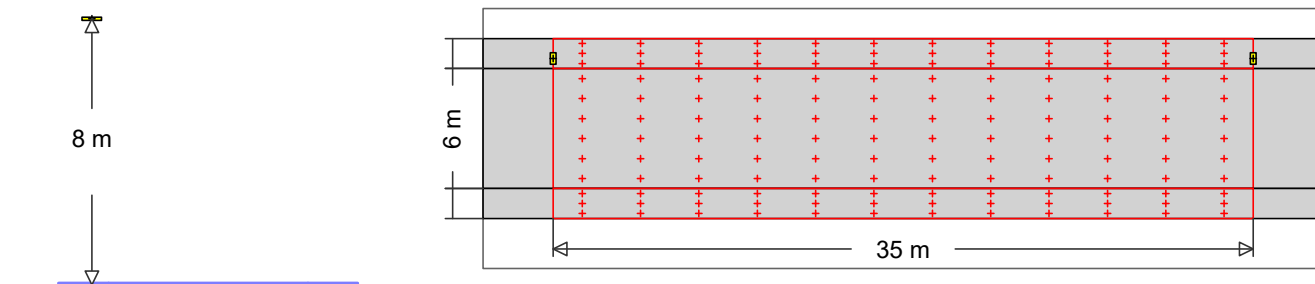
Pole obliczeń: 40m x 8m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
16.3 lx	3.71 lx	0.23	0.09

26

Skrót wyników, 26

Podgląd wyników, 26



15
Nr zamówienia : 543482
Nazwa oprawy : 50mA NW 740 230V
Wypożyczenie : 1 x 25 LH351C@550mA NW 740 230V 43.5 W / 6207 lm

MyLumRow

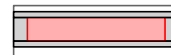
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 35.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 6.50 m
Pobór prądu/km : 1243 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : n/a

Road

Szerokość : 6.00 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 2



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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.94 cd/m ²	0.41	0.83	14	0.59
1:(y=1.50)	1.05 cd/m ²	0.42	0.82	8	0.33
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
13.4 lx	5.79 lx	0.43	0.20

Chodnik L (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 1.50 m
Odległość od krawężnika 0.00 m

Abs. Pozycja : 6.00 m



Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 35m x 1.5m (12 x 3 Punkty)



26

Skrót wyników, 26

Podgląd wyników, 26

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	11.5 lx	3.41 lx	0.30	0.13
P2	≥ 10.0 lx	≥ 2.00 lx		

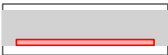
Chodnik P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 1.50 m

Odległość od krawężnika: 0.00 m

Abs. Pozycja

: -0.00 m



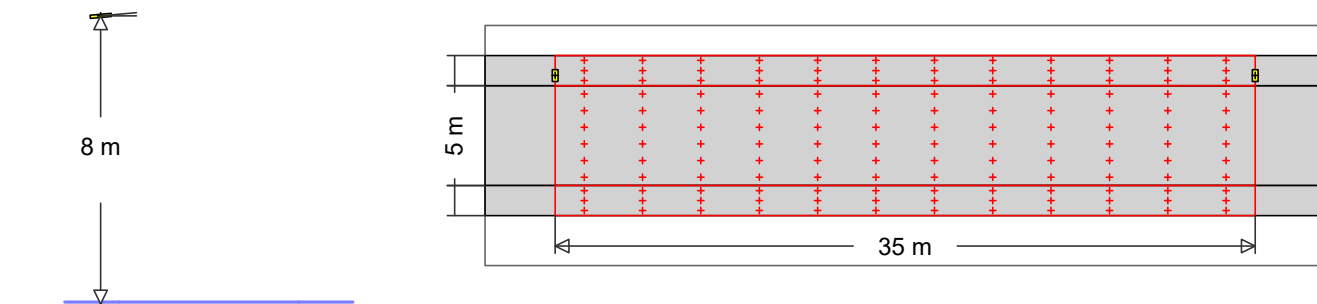
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 1.5m (12 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.05 lx	2.79 lx	0.55	0.30
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

27

Skrót wyników, 27

Podgląd wyników, 27



9	Nr zamówienia	: 501412
	Nazwa oprawy	: , White] Anti-reflecti
	Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 25.6 W / 3903 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 35.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 5.50 m
Pobór prądu/km : 731 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D5
Klasa natężenia światła : n/a

Road

Szerokość : 5.00 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 2



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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.61 cd/m ²	0.57	0.80	11	0.56
1:(y=1.25)	0.66 cd/m ²	0.58	0.74	9	0.58
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
8.82 lx	3.09 lx	0.35	0.18

Chodnik L (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 1.50 m
Odległość od krawężnika 0.00 m

Abs. Pozycja : 5.00 m



Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 35m x 1.5m (12 x 3 Punkty)



27

Skrót wyników, 27

Podgląd wyników, 27

	Em	Emin	Uo	Ud
	6.02 lx	1.29 lx	0.22	0.09
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

Chodnik P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 1.50 m

Odległość od krawężnika: 0.00 m

Abs. Pozycja

: -0.00 m



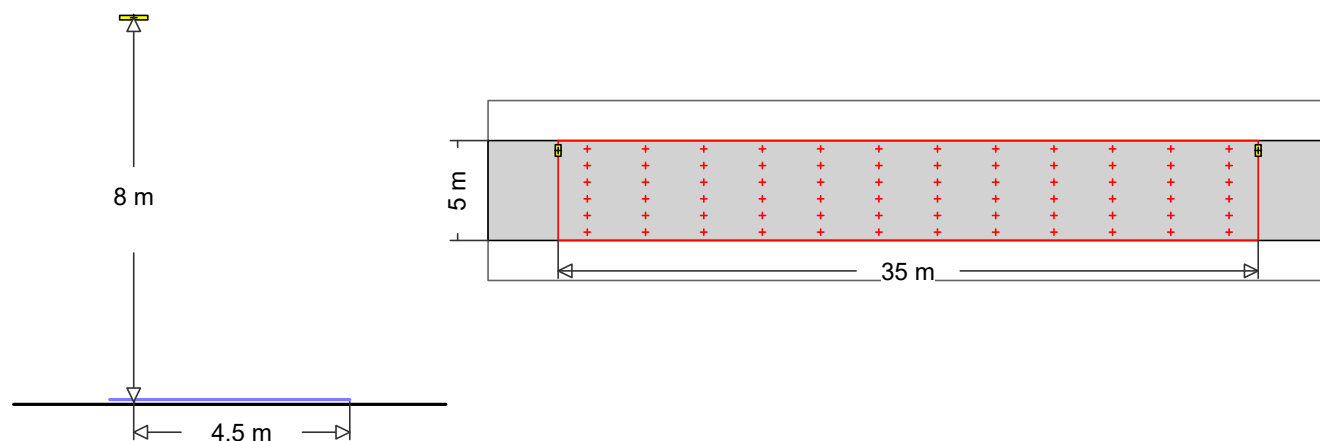
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 1.5m (12 x 3 Punkty)

	Em	Emin	Uo	Ud
	5.70 lx	3.44 lx	0.60	0.36
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

28

Skrót wyników, 28

Podgląd wyników, 28



6
Nr zamówienia : 505042
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 22.4 W / 3379 lm
White] Embellishment

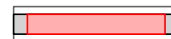
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 35.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m
Abs. Pozycja : 4.50 m
Pobór prądu/km : 640 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*2

Road

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



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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.71 cd/m ²	0.47	0.42	15	0.45
1:(y=1.25)	0.75 cd/m ²	0.51	0.84	9	0.32
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

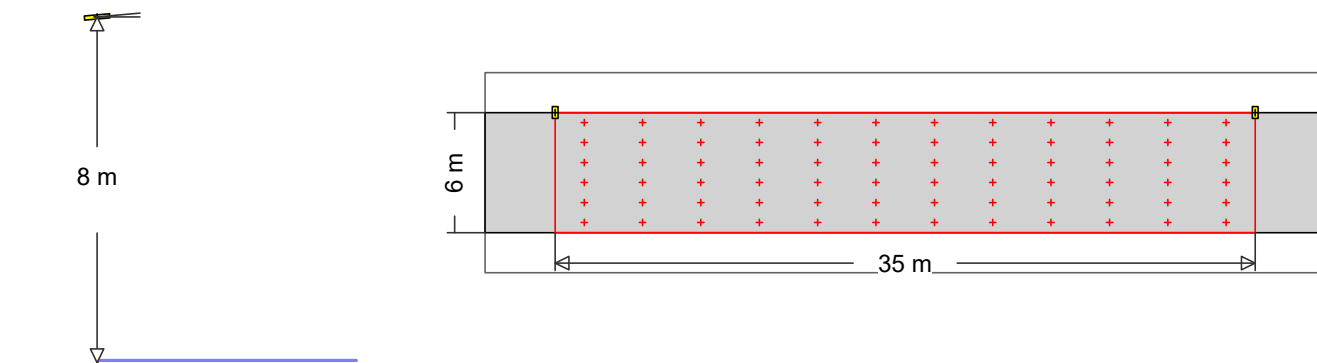
Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.52 lx	3.73 lx	0.44	0.22

29

Skrót wyników, 29

Podgląd wyników, 29



1	Nr zamówienia : 505742
	Nazwa oprawy : White] Embellishmen
	Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 22.4 W / 3376 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 35.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 6.00 m
Pobór prądu/km : 640 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*2

Road

Szerokość : 6.00 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 2



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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.54 cd/m ²	0.37	0.56	15	0.50
1:(y=1.50)	0.58 cd/m ²	0.37	0.70	8	0.45
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

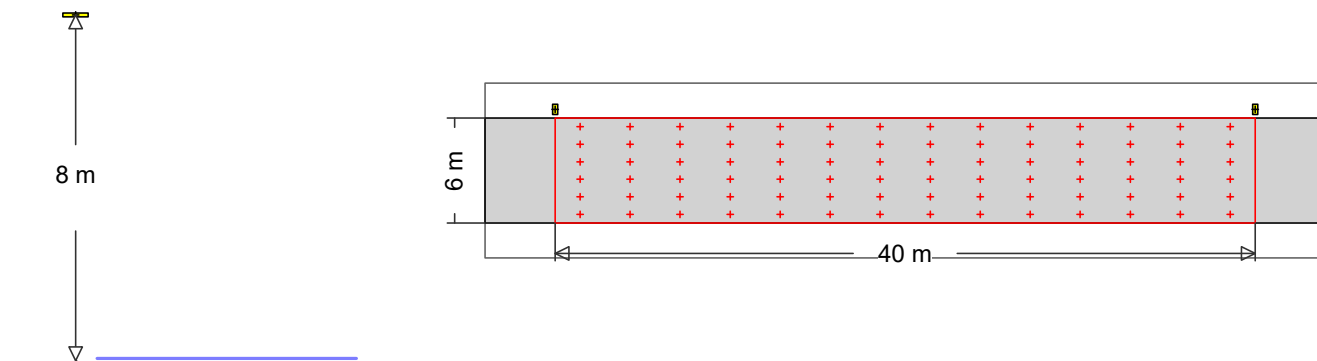
Pole obliczeń: 35m x 6m (12 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.03 lx	3.29 lx	0.47	0.24

30

Skrót wyników, 30

Podgląd wyników, 30



9  Nr zamówienia : 501412
 Nazwa oprawy : ,
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 25.6 W / 3903 lm
 White] Anti-reflecti

MyLumRow

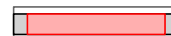
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
 Odległość opraw : 40.00 m
 Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
 Abs. Pozycja : 6.50 m
 Pobór prądu/km : 640 W/km
 Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
 Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
 Nachylenie : 0.00 °
 Klasa odbłasku : D6
 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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.50 cd/m ²	0.39	0.67	13	0.59
1:(y=1.50)	0.55 cd/m ²	0.39	0.76	8	0.31
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

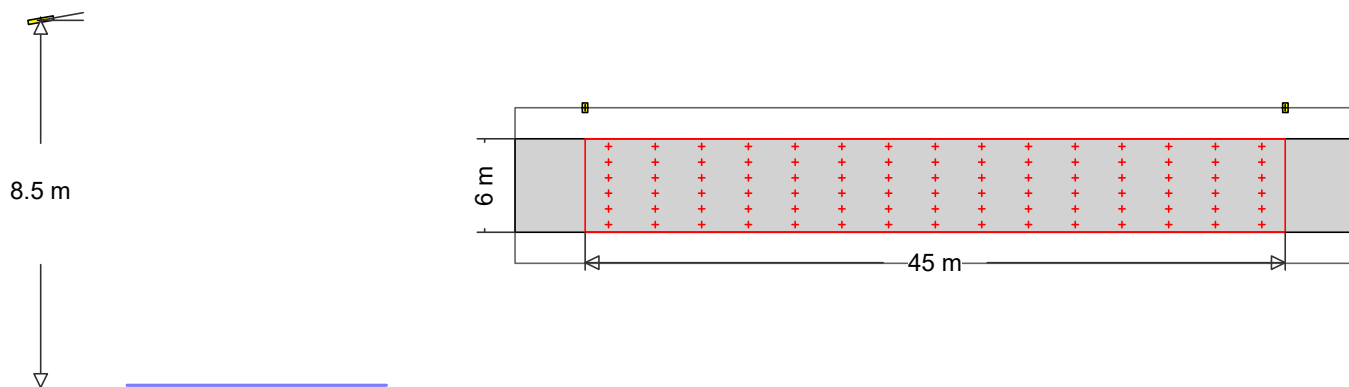
Pole obliczeń: 40m x 6m (14 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.28 lx	2.69 lx	0.37	0.15

31

Skrót wyników, 31

Podgląd wyników, 31



21 
 Nr zamówienia : 501382
 Nazwa oprawy : 649 501382
 Wyposażenie : 1 x 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 61.5 W / 8776 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 8.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 1367 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (LMR)			

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.77 cd/m ²	0.47	0.60	15	0.68
1:(y=1.50)	0.86 cd/m ²	0.46	0.67	9	0.48
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

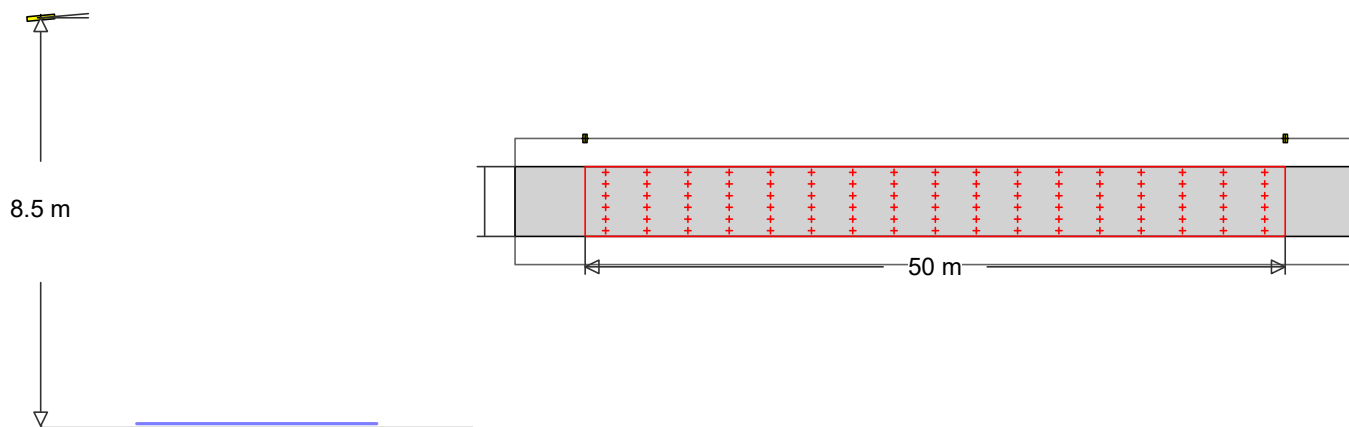
Pole obliczeń: 45m x 6m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.8 lx	4.33 lx	0.34	0.13

32

Skrót wyników, 32

Podgląd wyników, 32



14
Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Whitej Embellishment
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@700mA NW 740 230V 02-58-001 46 W / 6084 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m
Abs. Pozycja : 7.00 m
Pobór prądu/km : 920 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D5
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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.51 cd/m ²	0.45	0.48	15	0.82
1:(y=1.25)	0.56 cd/m ²	0.45	0.59	10	0.50
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

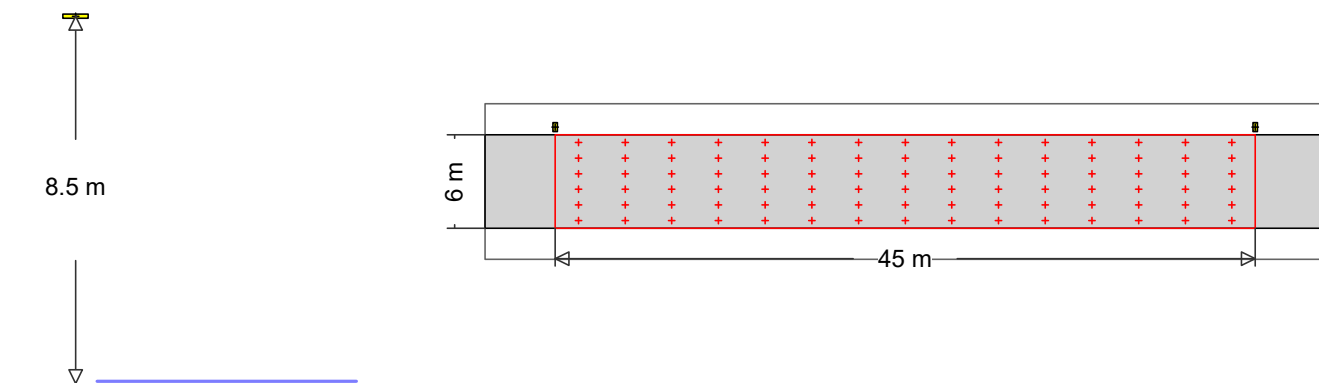
Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.26 lx	2.46 lx	0.30	0.10

33

Skrót wyników, 33

Podgląd wyników, 33



16
Nr zamówienia : 543402
Nazwa oprawy : LH351C@650mA NW 740 230V AGRM 50.4 W / 6964 lm
Wypożyczenie

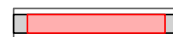
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 6.50 m
Pobór prądu/km : 1120 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.77 cd/m ²	0.43	0.63	15	0.61
1:(y=1.50)	0.84 cd/m ²	0.43	0.68	9	0.38
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

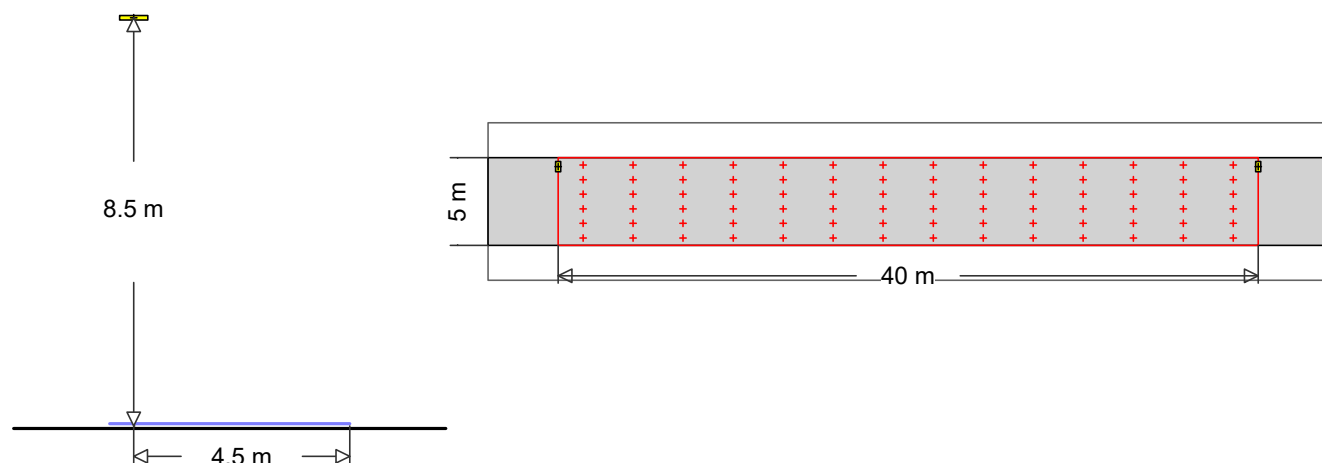
Pole obliczeń: 45m x 6m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.2 lx	3.52 lx	0.32	0.12

34

Skrót wyników, 34

Podgląd wyników, 34



2	Nr zamówienia	: 505902
	Nazwa oprawy	: White] Embellishmen
	Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 22.4 W / 3376 lm

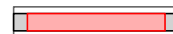
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m
Abs. Pozycja : 4.50 m
Pobór prądu/km : 560 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*3

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.56 cd/m ²	0.49	0.41	14	0.51
1:(y=1.25)	0.60 cd/m ²	0.52	0.74	10	0.43
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

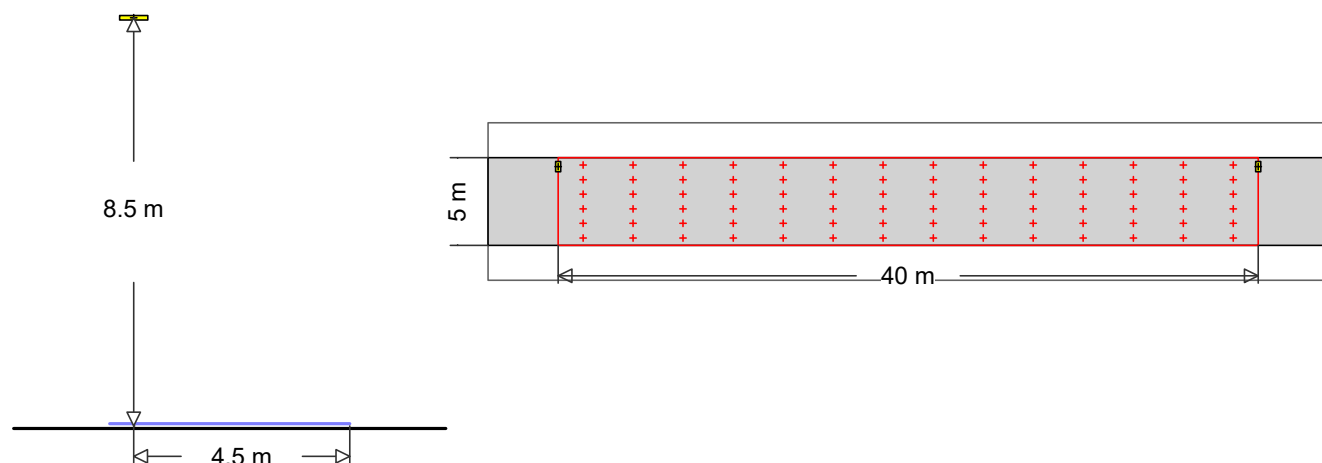
Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.85 lx	3.07 lx	0.45	0.22

35

Skrót wyników, 35

Podgląd wyników, 35



2
Nr zamówienia : 505902
Nazwa oprawy : White] Embellishmen
Wypożyczenie : 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 22.4 W / 3376 lm

MyLumRow

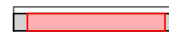
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m
Abs. Pozycja : 4.50 m
Pobór prądu/km : 560 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*3

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.56 cd/m ²	0.49	0.41	14	0.51
1:(y=1.25)	0.60 cd/m ²	0.52	0.74	10	0.43
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

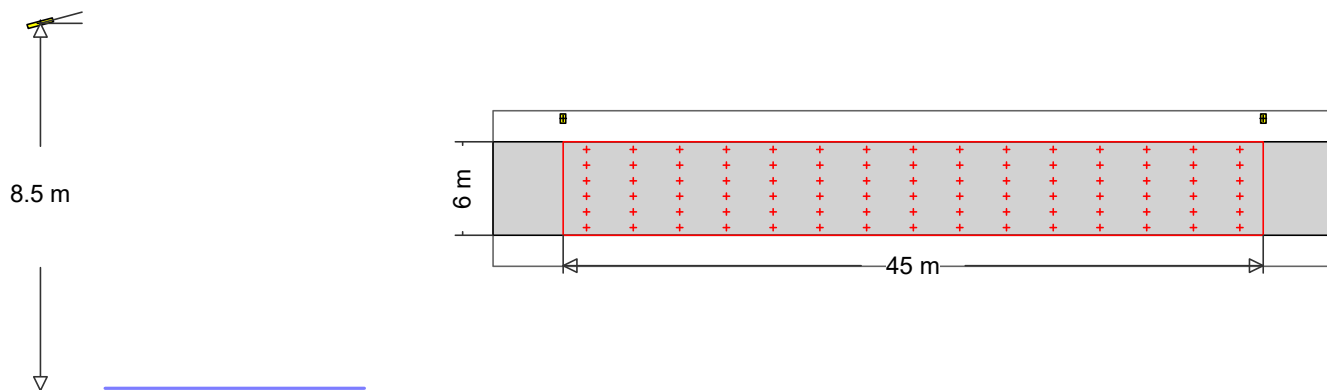
Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.85 lx	3.07 lx	0.45	0.22

36

Skrót wyników, 36

Podgląd wyników, 36



22  Nr zamówienia : 501412
Nazwa oprawy : , White] Anti-reflecti
Wyposażenie : 1 x 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 61.5 W / 9390 lm

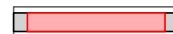
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.50 m
Abs. Pozycja : 7.50 m
Pobór prądu/km : 1367 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 15.00 °
Klasa odbłasku : D1
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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.83 cd/m ²	0.55	0.61	15	0.51
1:(y=1.50)	0.93 cd/m ²	0.54	0.65	11	0.60
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

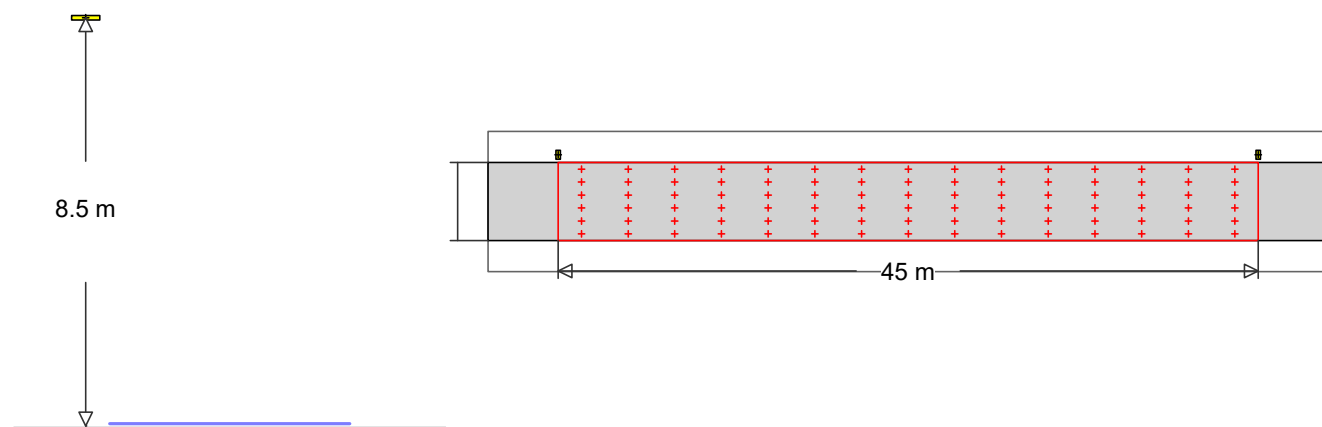
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 45m x 6m (15 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
13.4 lx	3.60 lx	0.27	0.11

37

Skrót wyników, 37

Podgląd wyników, 37



11  Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : , Whitej Embellishment
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 32.1 W / 4636 lm

MyLumRow

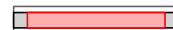
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 5.50 m
Pobór prądu/km : 713 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

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	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.75)	0.54 cd/m ²	0.47	0.58	12	0.67
1:(y=1.25)	0.58 cd/m ²	0.49	0.61	9	0.51
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

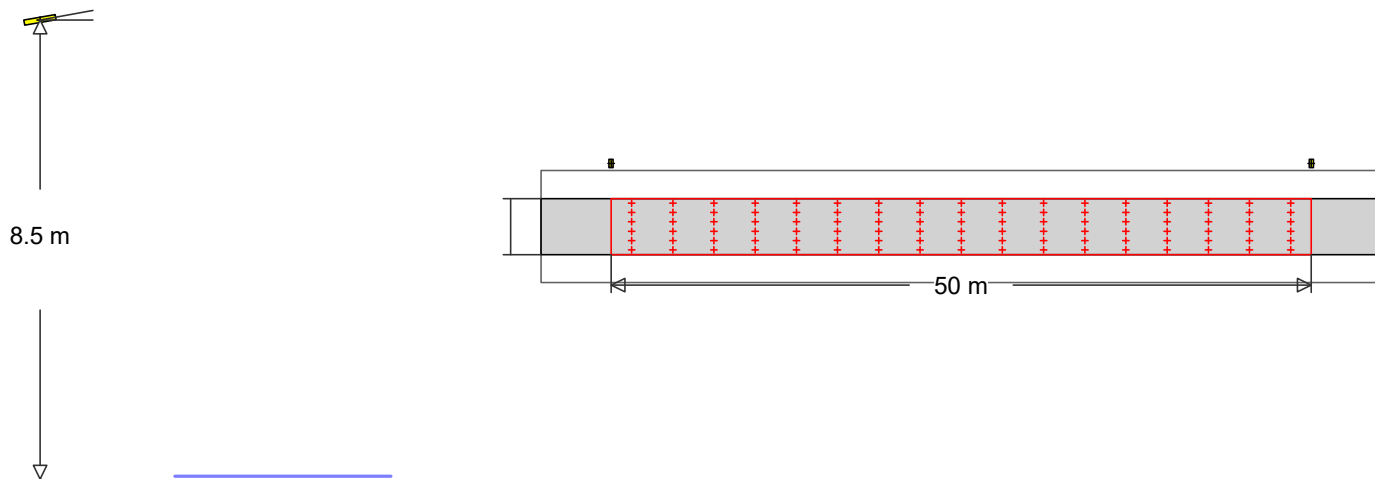
Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.80 lx	2.24 lx	0.29	0.11

38

Skrót wyników, 38

Podgląd wyników, 38



14
Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@700mA NW 740 230V 02-58-001 46 W / 6084 lm
Whitej Embellishment

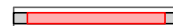
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.50 m
Abs. Pozycja : 6.50 m
Pobór prądu/km : 920 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 10.00 °
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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.00)	0.51 cd/m ²	0.51	0.49	14	0.85
1:(y=1.00)	0.54 cd/m ²	0.52	0.53	11	0.69
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

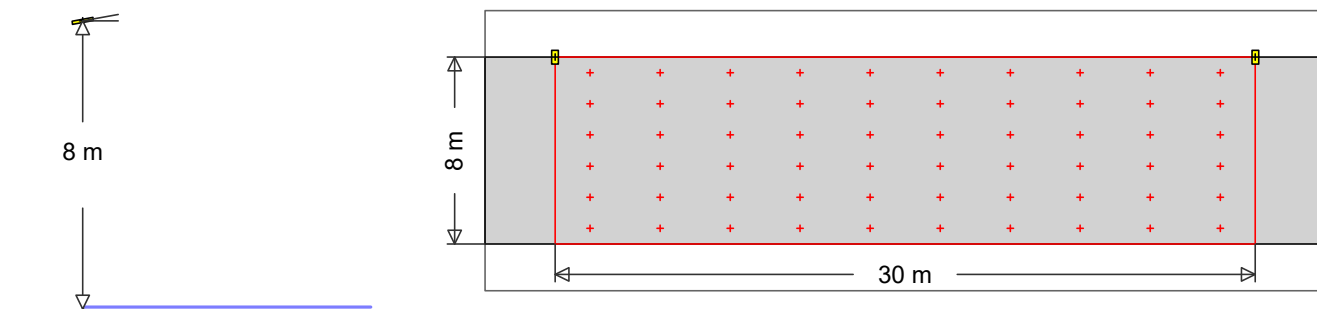
Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.47 lx	2.33 lx	0.27	0.10

39

Skrót wyników, 39

Podgląd wyników, 39



17
 Nr zamówienia : 543402
Nazwa oprawy : LH351C@750mA NW 740 230V 58.7 W / 7753 lm
Wyposażenie

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 30.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 8.00 m
Pobór prądu/km : 1957 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D3
Klasa natężenia światła : n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 30m x 8m (10 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
2:(y=6.00)	1.09 cd/m ²	0.50	0.73	12	0.31
1:(y=2.00)	1.21 cd/m ²	0.49	0.88	8	0.36
M3	≥ 1.00 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

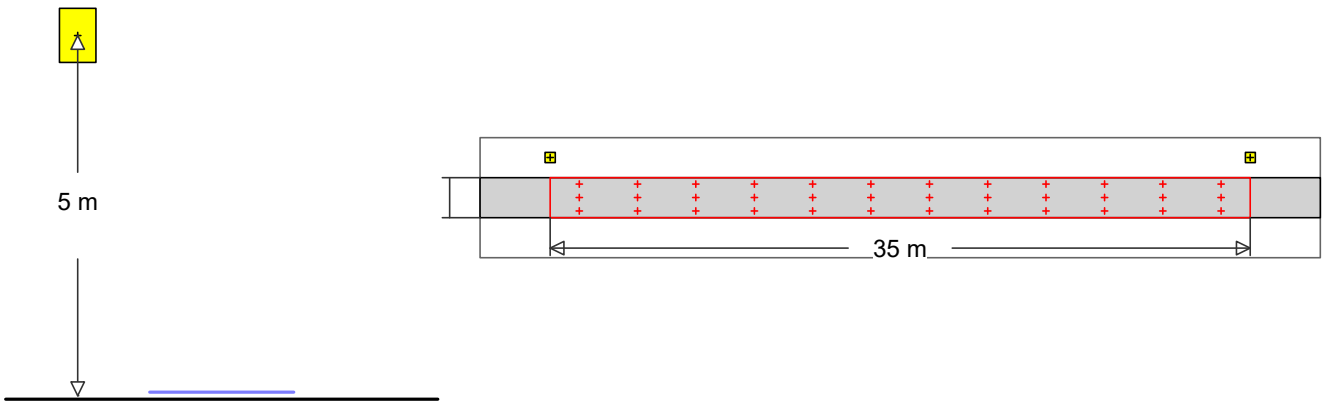
Pole obliczeń: 30m x 8m (10 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
17.0 lx	5.72 lx	0.34	0.17

40

Skrót wyników, 40

Podgląd wyników, 40



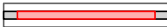
26	Nr zamówienia : 511292
	Nazwa oprawy : Plastic, White] 20
	Wyposażenie : 1 x 20 LH351C@350mA NW 740 230V 00-53-398 22.9 W / 3192 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 5.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 3.00 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 654 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (UR)			

Road

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



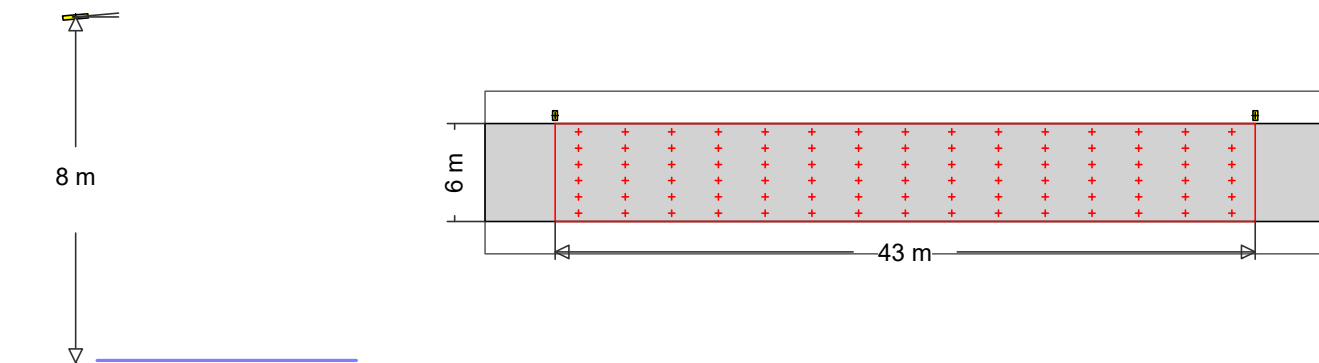
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 2m (12 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	12.0 lx	3.20 lx	0.27	0.10
P2	≥ 10.0 lx	≥ 2.00 lx		

41

Skrót wyników, 41

Podgląd wyników, 41



16
Nr zamówienia : 543402
Nazwa oprawy : LH351C@650mA NW 740 230V AGRM 50.4 W / 6964 lm
Wypożyczenie

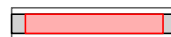
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 43.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 6.50 m
Pobór prądu/km : 1172 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 43m 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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.80 cd/m ²	0.46	0.64	15	0.52
1:(y=1.50)	0.88 cd/m ²	0.47	0.64	10	0.44
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

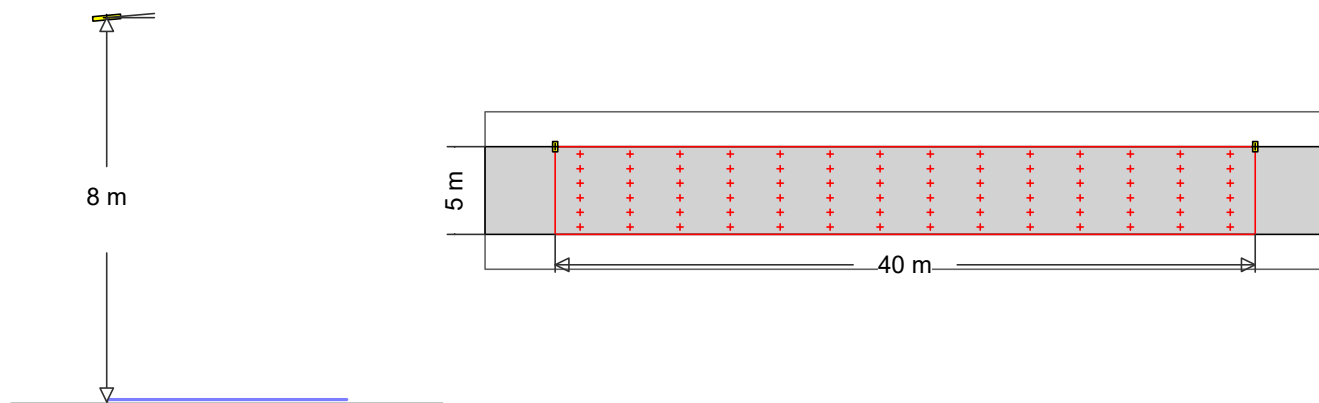
Pole obliczeń: 43m x 6m (15 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.0 lx	3.20 lx	0.27	0.10

42

Skrót wyników, 42

Podgląd wyników, 42



1	Nr zamówienia : 505742
	Nazwa oprawy : White] Embellishmen
	Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 22.4 W / 3376 lm

MyLumRow

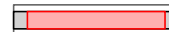
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 5.00 m
Pobór prądu/km : 560 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*2

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.52 cd/m ²	0.39	0.44	15	0.54
1:(y=1.25)	0.56 cd/m ²	0.40	0.58	11	0.53
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

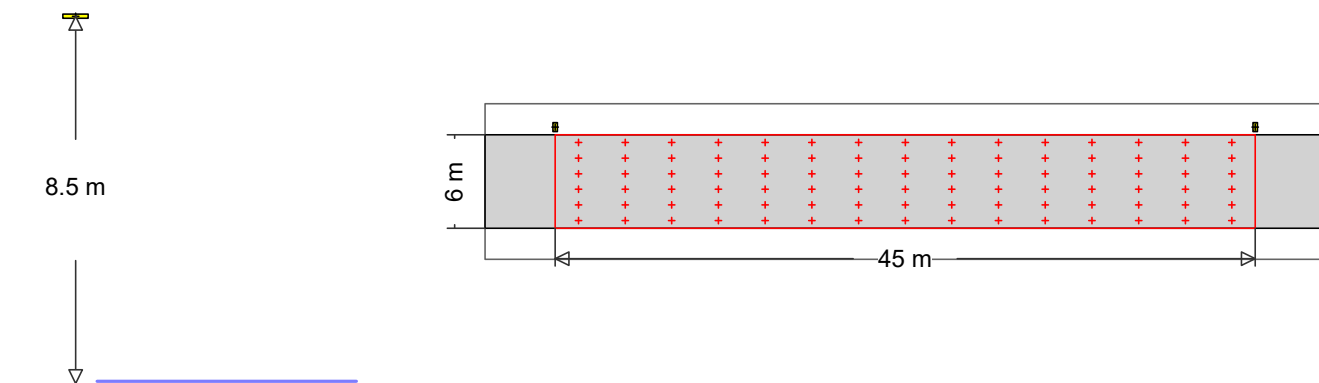
Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.62 lx	3.22 lx	0.49	0.23

43

Skrót wyników, 43

Podgląd wyników, 43



16
Nr zamówienia : 543402
Nazwa oprawy : LH351C@650mA NW 740 230V AGRM 50.4 W / 6964 lm
Wypożyczenie

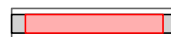
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 6.50 m
Pobór prądu/km : 1120 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.77 cd/m ²	0.43	0.63	15	0.61
1:(y=1.50)	0.84 cd/m ²	0.43	0.68	9	0.38
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

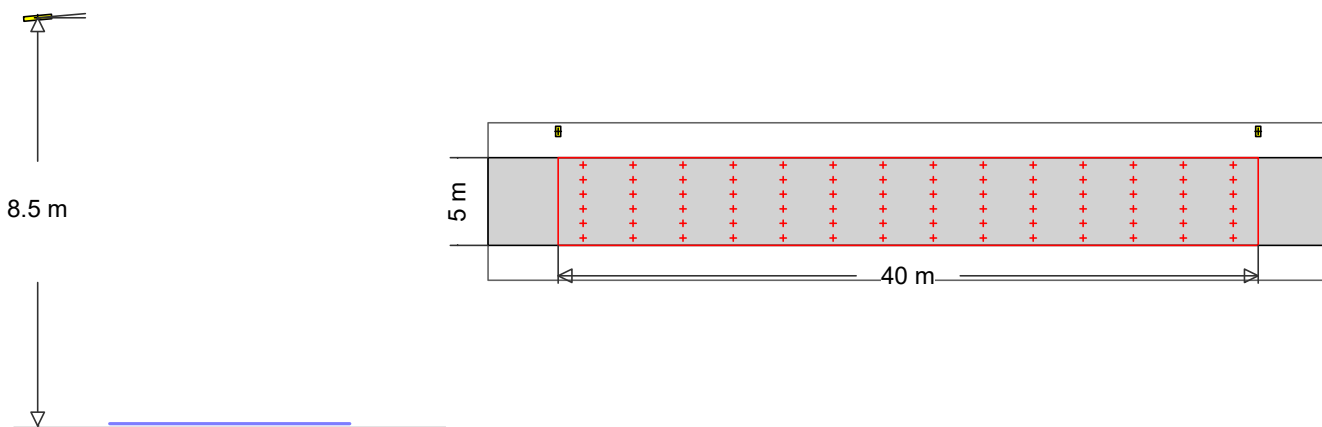
Pole obliczeń: 45m x 6m (15 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.2 lx	3.52 lx	0.32	0.12

44

Skrót wyników, 44

Podgląd wyników, 44



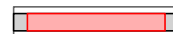
11  Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : ,
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 32.1 W / 4636 lm
 Whitej Embellishment

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 40.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 6.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 802 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (LMR)			

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.52 cd/m ²	0.51	0.69	12	0.74
1:(y=1.25)	0.57 cd/m ²	0.51	0.71	8	0.54
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
8.24 lx	3.18 lx	0.39	0.17

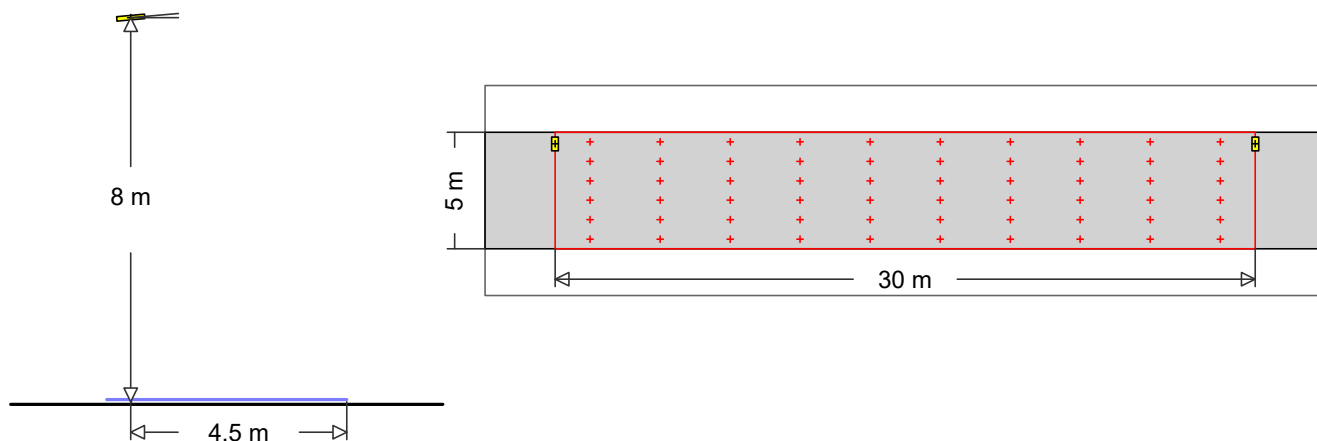
Obiekt : Modernizacja Pleszew
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 07.12.2023

RELUX®

45

Skrót wyników, 45

Podgląd wyników, 45



4
Nr zamówienia : 450382
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 10 LEDs@450mA NW 740 230V 01-37-041 15.4 W / 2099 lm
White] Embellishment

MyLumRow

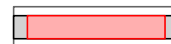
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 30.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m
Abs. Pozycja : 4.50 m
Pobór prądu/km : 513 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*3

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.51 cd/m ²	0.50	0.43	12	0.42
1:(y=1.25)	0.54 cd/m ²	0.49	0.75	9	0.39
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

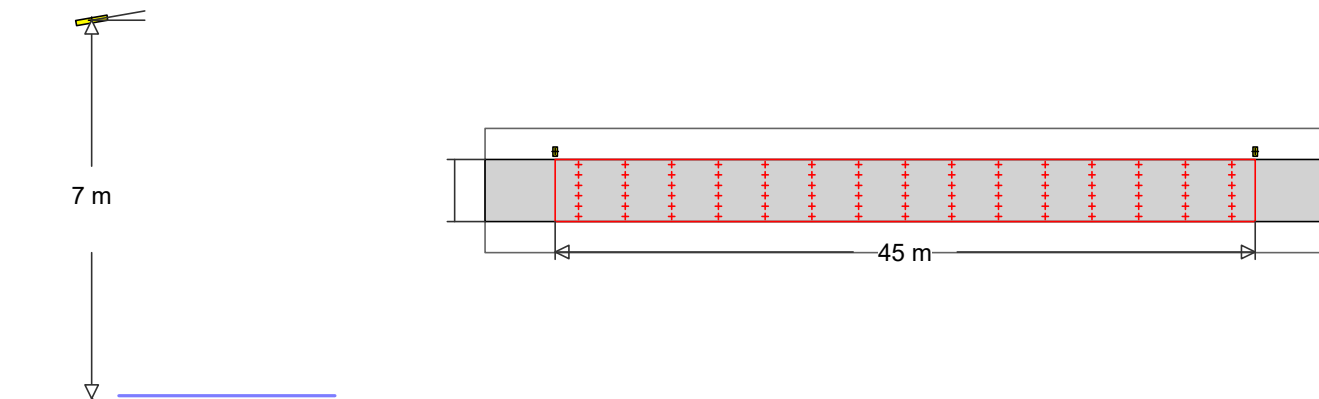
Pole obliczeń: 30m x 5m (10 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.12 lx	3.71 lx	0.61	0.38

46

Skrót wyników, 46

Podgląd wyników, 46



9
Nr zamówienia : 501412
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 25.6 W / 3903 lm

MyLumRow

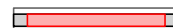
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 4.50 m
Pobór prądu/km : 569 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 7.00 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

Road

Szerokość : 4.00 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 2



Luminancja

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

Obserwator

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

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

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.00)	0.51 cd/m ²	0.51	0.42	15	0.53
1:(y=1.00)	0.55 cd/m ²	0.53	0.47	14	0.73
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

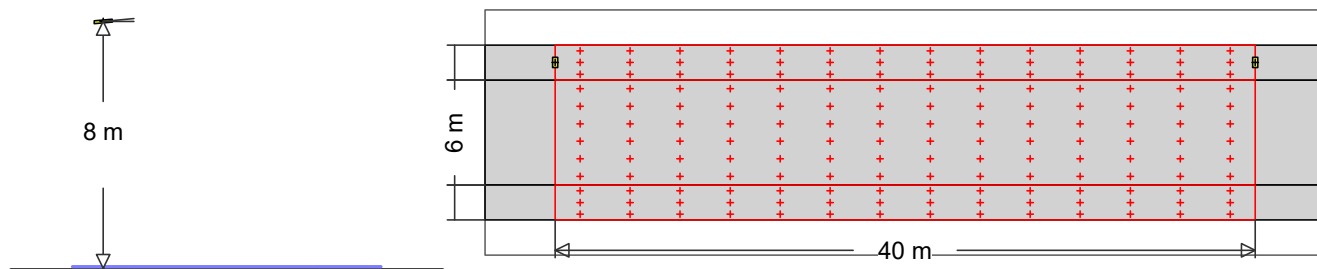
Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.45 lx	1.32 lx	0.18	0.06

47

Skrót wyników, 47

Podgląd wyników, 47



16
Nr zamówienia : 543402
Nazwa oprawy : LH351C@650mA NW 740 230V AGRM 50.4 W / 6964 lm
Wypożyczenie

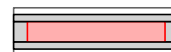
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : 7.00 m
Pobór prądu/km : 1260 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.82 cd/m ²	0.45	0.67	15	0.60
1:(y=1.50)	0.91 cd/m ²	0.44	0.73	9	0.41
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.6 lx	4.40 lx	0.35	0.14

Chodnik L (cały obszar, Lewo)

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



Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)



47

Skrót wyników, 47

Podgląd wyników, 47

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	10.1 lx	2.24 lx	0.22	0.08
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

Chodnik P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m

Odległość od krawężnika: 0.00 m

Abs. Pozycja

: -0.00 m



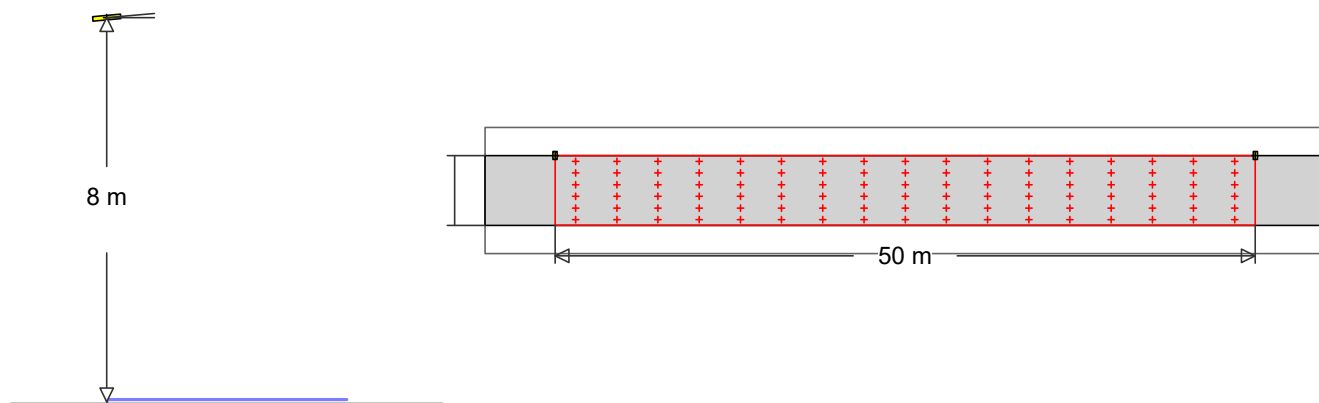
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)


	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.23 lx	2.78 lx	0.53	0.26
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

48

Skrót wyników, 48

Podgląd wyników, 48



12


Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Whitej Embellishment
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 35.4 W / 5021 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 5.00 m
Pobór prądu/km : 708 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D5
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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.53 cd/m ²	0.45	0.40	13	0.51
1:(y=1.25)	0.57 cd/m ²	0.48	0.43	12	0.62
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

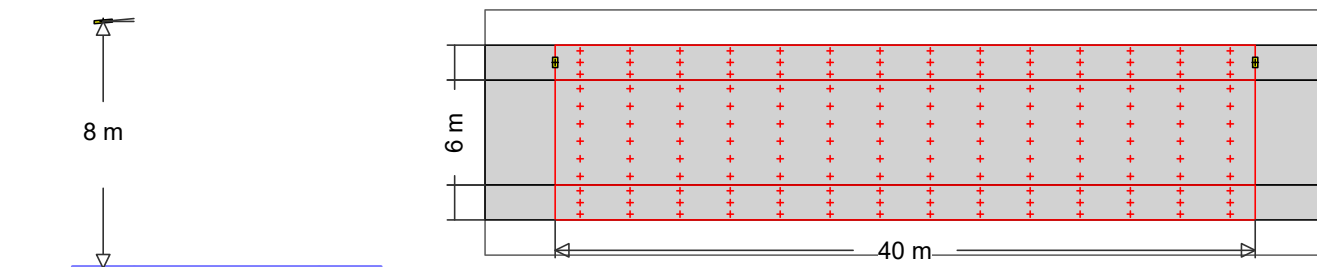
Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.80 lx	1.33 lx	0.17	0.06

49

Skrót wyników, 49

Podgląd wyników, 49



16
Nr zamówienia : 543402
Nazwa oprawy : LH351C@650mA NW 740 230V AGRM 50.4 W / 6964 lm
Wypożyczenie

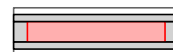
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : 7.00 m
Pobór prądu/km : 1260 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.82 cd/m ²	0.45	0.67	15	0.60
1:(y=1.50)	0.91 cd/m ²	0.44	0.73	9	0.41
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.6 lx	4.40 lx	0.35	0.14

Chodnik L (cały obszar, Lewo)

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



Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)



49

Skrót wyników, 49

Podgląd wyników, 49

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	10.1 lx	2.24 lx	0.22	0.08
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

Chodnik P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m

Odległość od krawężnika: 0.00 m

Abs. Pozycja : -0.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.23 lx	2.78 lx	0.53	0.26
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

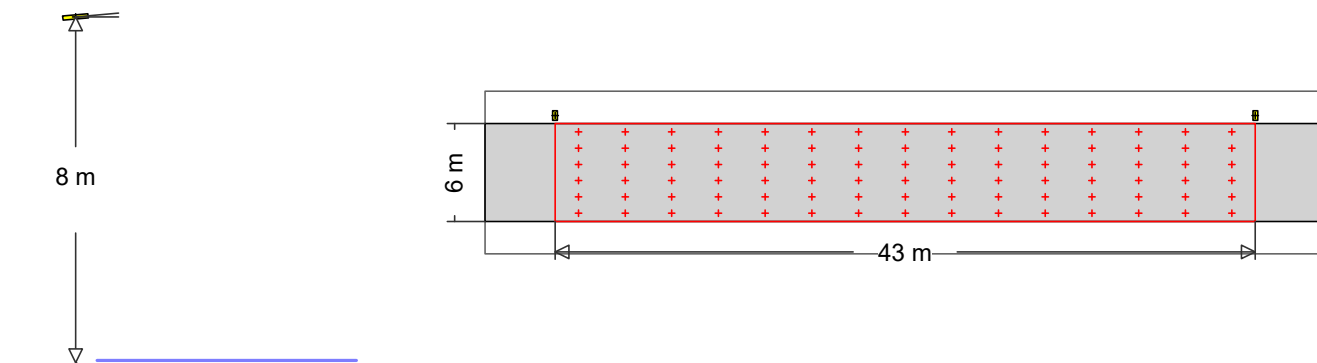
Obiekt : Modernizacja Pleszew
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 07.12.2023

RELUX®

50

Skrót wyników, 50

Podgląd wyników, 50



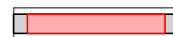
16
Nr zamówienia : 543402
Nazwa oprawy : LH351C@650mA NW 740 230V AGRM 50.4 W / 6964 lm
Wyposażenie

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 43.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 5.00 °
Abs. Pozycja	: 6.50 m	Klasa odbłasku	: D4
Pobór prądu/km	: 1172 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (LMR)			

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 43m 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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.80 cd/m ²	0.46	0.64	15	0.52
1:(y=1.50)	0.88 cd/m ²	0.47	0.64	10	0.44
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

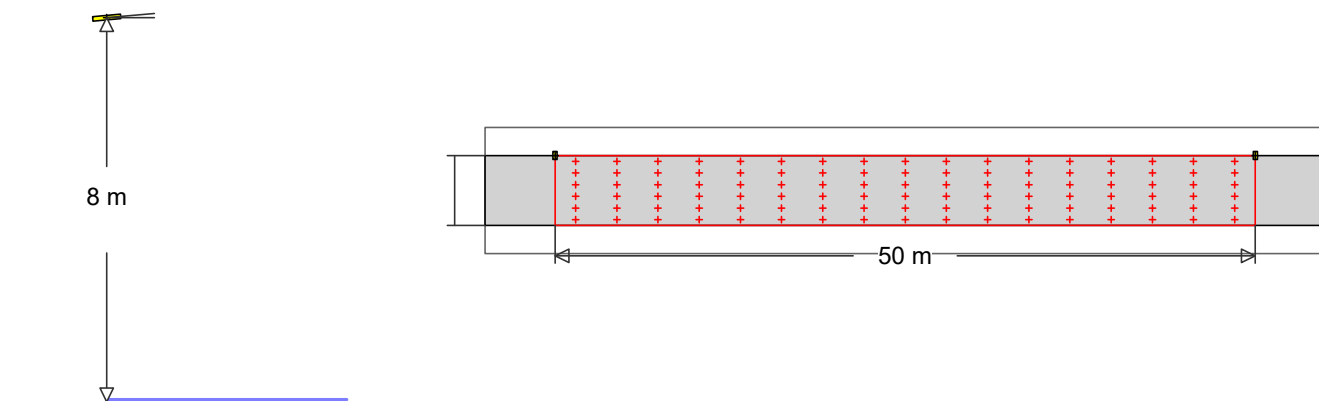
Pole obliczeń: 43m x 6m (15 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.0 lx	3.20 lx	0.27	0.10

51

Skrót wyników, 51

Podgląd wyników, 51



12  Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 35.4 W / 5021 lm
White] Embellishment

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 5.00 m
Pobór prądu/km : 708 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D5
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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.53 cd/m ²	0.45	0.40	13	0.51
1:(y=1.25)	0.57 cd/m ²	0.48	0.43	12	0.62
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

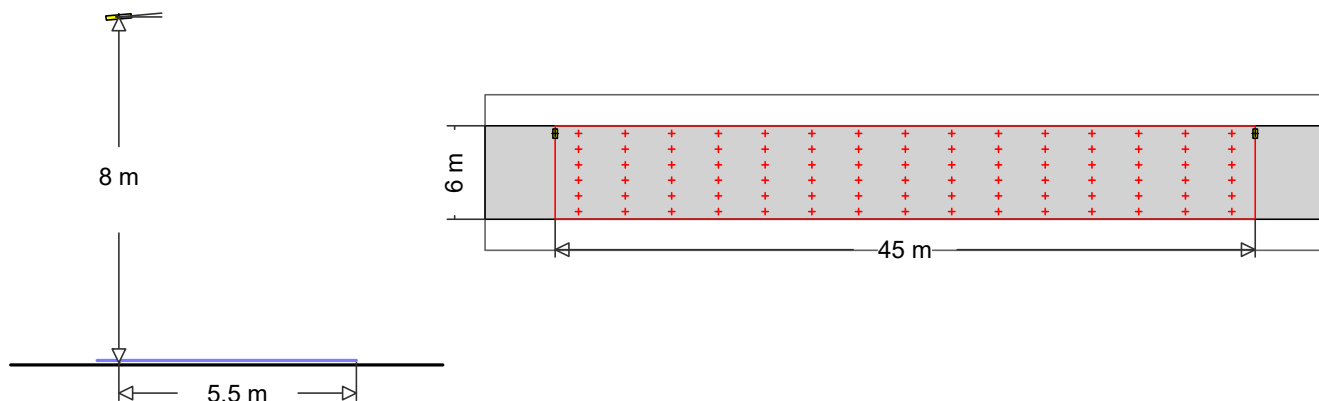
Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.80 lx	1.33 lx	0.17	0.06

52

Skrót wyników, 52

Podgląd wyników, 52



15


Nr zamówienia : 543482
Nazwa oprawy :
50mA NW 740 230V
Wyposażenie : 1 x 25 LH351C@550mA NW 740 230V 43.5 W / 6207 lm

MyLumRow

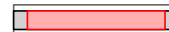
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m
Abs. Pozycja : 5.50 m
Pobór prądu/km : 967 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 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: 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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.75 cd/m ²	0.53	0.65	14	0.37
1:(y=1.50)	0.81 cd/m ²	0.56	0.60	13	0.55
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

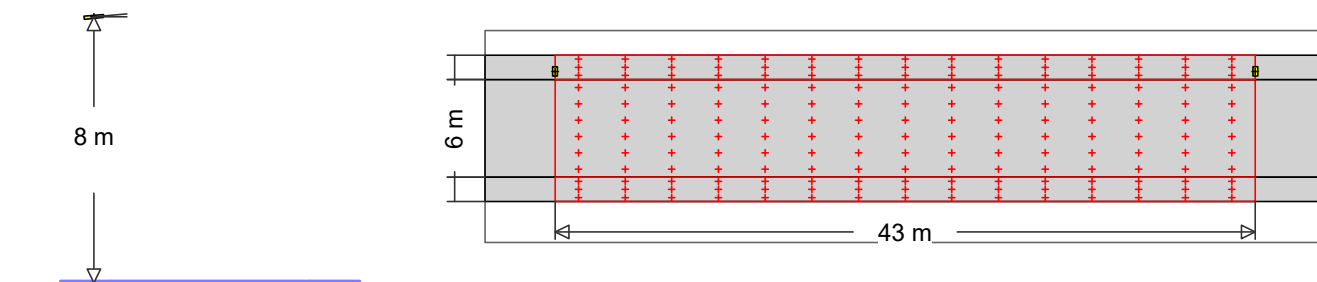
Pole obliczeń: 45m x 6m (15 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.4 lx	2.19 lx	0.21	0.08

53

Skrót wyników, 53

Podgląd wyników, 53



16
 Nr zamówienia : 543402
Nazwa oprawy : LH351C@650mA NW 740 230V AGRM 50.4 W / 6964 lm
Wyposażenie

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 43.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 6.50 m
Pobór prądu/km : 1172 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 43m 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{E}_m	U_o	U_l	T_l	Re_i
2:(y=4.50)	0.80 cd/m ²	0.46	0.64	15	0.52
1:(y=1.50)	0.88 cd/m ²	0.47	0.64	10	0.44
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
12.0 lx	3.20 lx	0.27	0.10

Chodnik L (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 1.50 m
Odległość od krawężnika 0.00 m Abs. Pozycja : 6.00 m



Natężenie oświetlenia

 Pole obliczeń: 43m x 1.5m (15 x 3 Punkty)



53

Skrót wyników, 53

Podgląd wyników, 53

	Em	Emin	Uo	Ud
	8.77 lx	1.91 lx	0.22	0.07
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

Chodnik P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 1.50 m

Odległość od krawężnika: 0.00 m

Abs. Pozycja

: -0.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 43m x 1.5m (15 x 3 Punkty)

	Em	Emin	Uo	Ud
	6.28 lx	3.34 lx	0.53	0.26
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

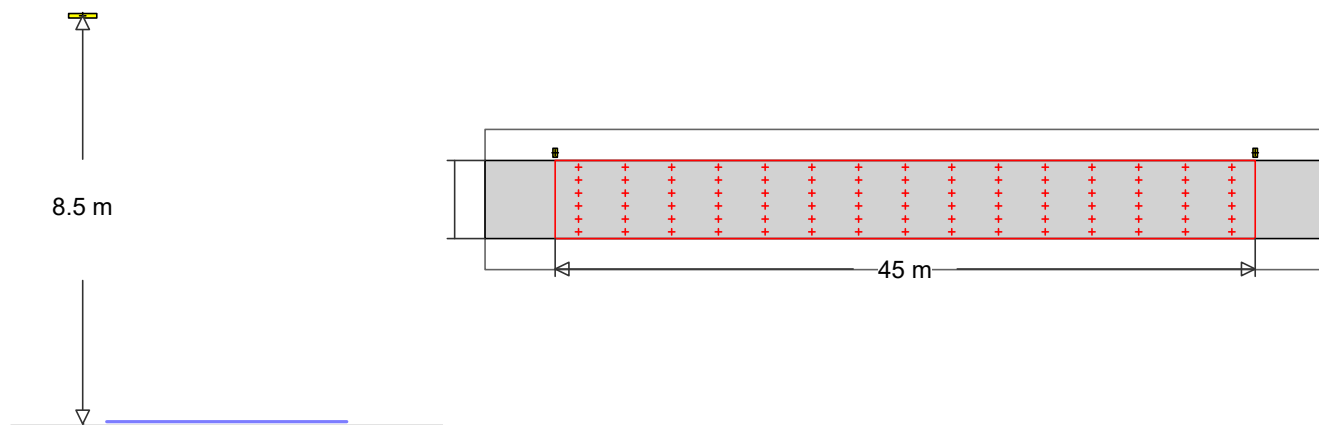
Obiekt : Modernizacja Pleszew
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 07.12.2023


RELUX®

54

Skrót wyników, 54

Podgląd wyników, 54



11  Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : , Whitej Embellishment
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 32.1 W / 4636 lm

MyLumRow

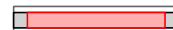
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 5.50 m
Pobór prądu/km : 713 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

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	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.54 cd/m ²	0.47	0.58	12	0.67
1:(y=1.25)	0.58 cd/m ²	0.49	0.61	9	0.51
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

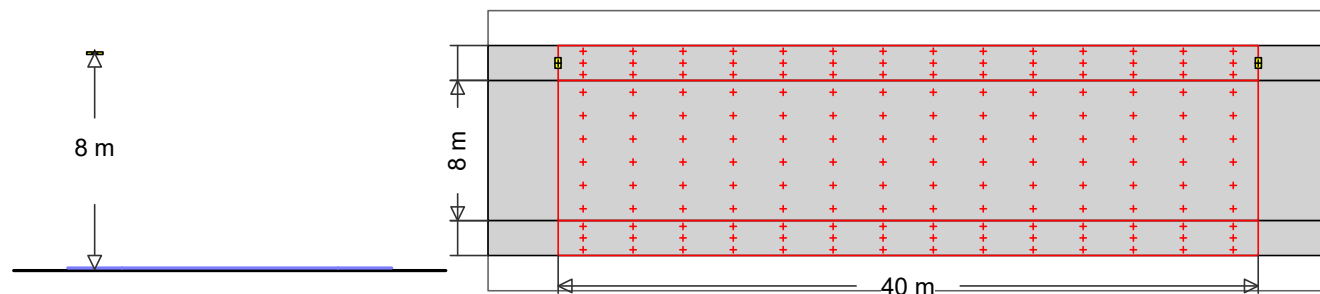
Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.80 lx	2.24 lx	0.29	0.11

55

Skrót wyników, 55

Podgląd wyników, 55



24 
 Nr zamówienia : 567382
 Nazwa oprawy : ,
 Wyposażenie : 1 x 40 LEDs@800mA NW 740 230V 00-36-983 96 W / 13848 lm
 White] Anti-reflecti

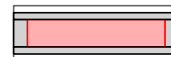
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
 Odległość opraw : 40.00 m
 Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
 Abs. Pozycja : 9.00 m
 Pobór prądu/km : 2400 W/km
 Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
 Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
 Nachylenie : 0.00 °
 Klasa odbłasku : D5
 Klasa natężenia światła : G*1

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 8m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=6.00)	1.01 cd/m ²	0.58	0.62	15	0.91
1:(y=2.00)	1.13 cd/m ²	0.54	0.79	12	0.42
M3	>= 1.00 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 8m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
17.3 lx	5.74 lx	0.33	0.12

Chodnik L (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 2.00 m
 Odległość od krawężnika : 0.00 m
 Abs. Pozycja : 8.00 m



Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)



55

Skrót wyników, 55

Podgląd wyników, 55

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	18.7 lx	5.03 lx	0.27	0.10
P1	≥ 15.0 lx	≥ 3.00 lx		

Chodnik P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.00 m

Odległość od krawężnika: 0.00 m

Abs. Pozycja

: -0.00 m



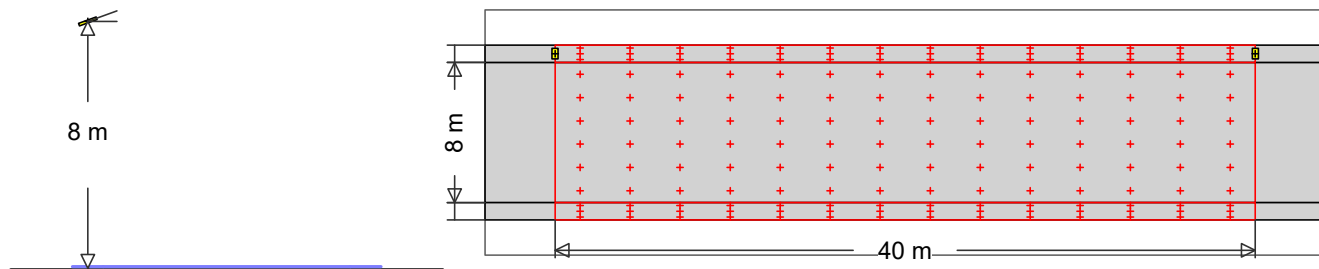
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 2m (14 x 3 Punkty)


	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	8.97 lx	7.04 lx	0.79	0.57
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

56

Skrót wyników, 56

Podgląd wyników, 56



19  Nr zamówienia : 471172
Nazwa oprawy : , White] Anti-reflecti
Wyposażenie : 1 x 40 LEDs@650mA NW 740 230V 80 W / 11726 lm

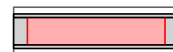
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 8.50 m
Pobór prądu/km : 2000 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 20.00 °
Klasa odbłasku : D1
Klasa natężenia światła : n/a

Road

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



Luminancja

Pole obliczeń: 40m x 8m (14 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=6.00)	1.04 cd/m ²	0.57	0.60	15	0.42
1:(y=2.00)	1.16 cd/m ²	0.55	0.84	13	0.45
M3	≥ 1.00 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 8m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
17.0 lx	4.04 lx	0.24	0.11

Chodnik L (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 1.00 m
Odległość od krawężnika 0.00 m Abs. Pozycja : 8.00 m



Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 40m x 1m (14 x 3 Punkty)



56

Skrót wyników, 56

Podgląd wyników, 56

	Em	Emin	Uo	Ud
	10.7 lx	2.65 lx	0.25	0.10
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

Chodnik P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 1.00 m

Odległość od krawężnika: 0.00 m

Abs. Pozycja : -0.00 m



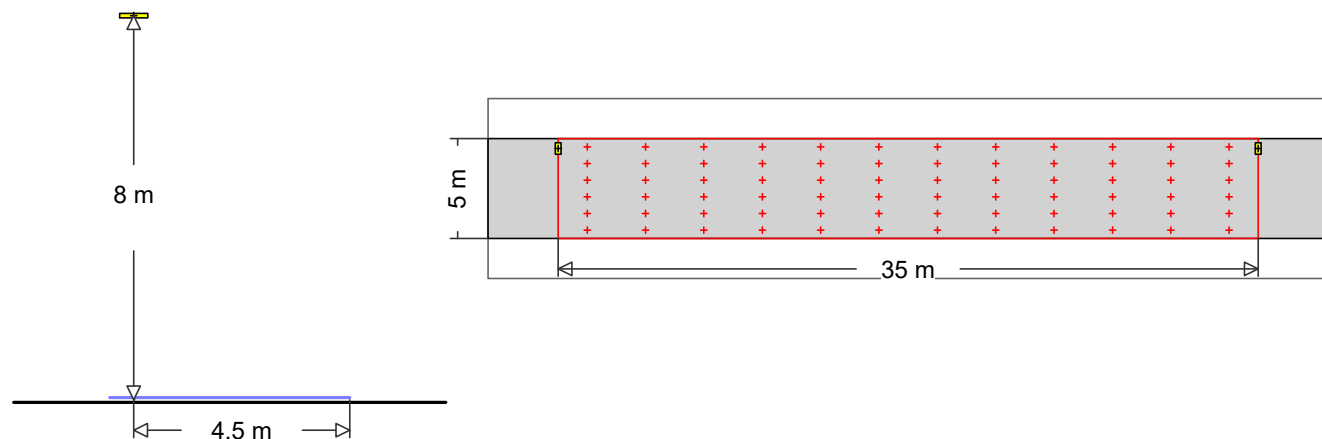
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 1m (14 x 3 Punkty)

	Em	Emin	Uo	Ud
	9.94 lx	7.40 lx	0.74	0.48
P3	>= 7.50 lx	>= 1.50 lx		

57

Skrót wyników, 57

Podgląd wyników, 57



6
Nr zamówienia : 505042
Nazwa oprawy : ,
White] Embellishment
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 22.4 W / 3379 lm

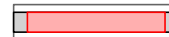
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 35.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m
Abs. Pozycja : 4.50 m
Pobór prądu/km : 640 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*2

Road

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



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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.71 cd/m ²	0.47	0.42	15	0.45
1:(y=1.25)	0.75 cd/m ²	0.51	0.84	9	0.32
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

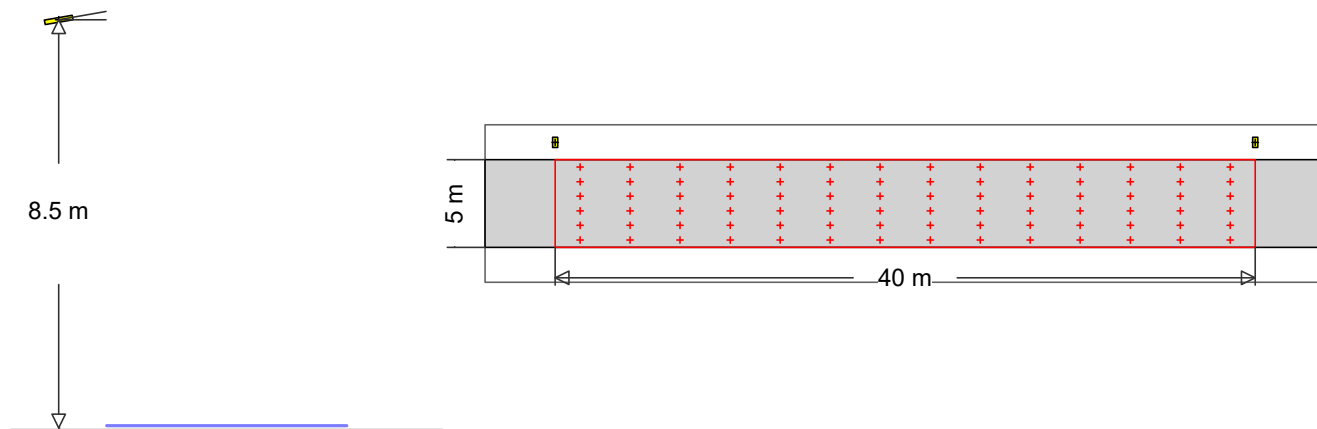
Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.52 lx	3.73 lx	0.44	0.22

58

Skrót wyników, 58

Podgląd wyników, 58



3
Nr zamówienia : 505902
Nazwa oprawy : White] Embellishmen
Wypożyczenie : 1 x 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 25.6 W / 3794 lm

MyLumRow

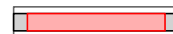
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : 6.00 m
Pobór prądu/km : 640 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D5
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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.51 cd/m ²	0.56	0.51	15	0.57
1:(y=1.25)	0.57 cd/m ²	0.57	0.83	10	0.51
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

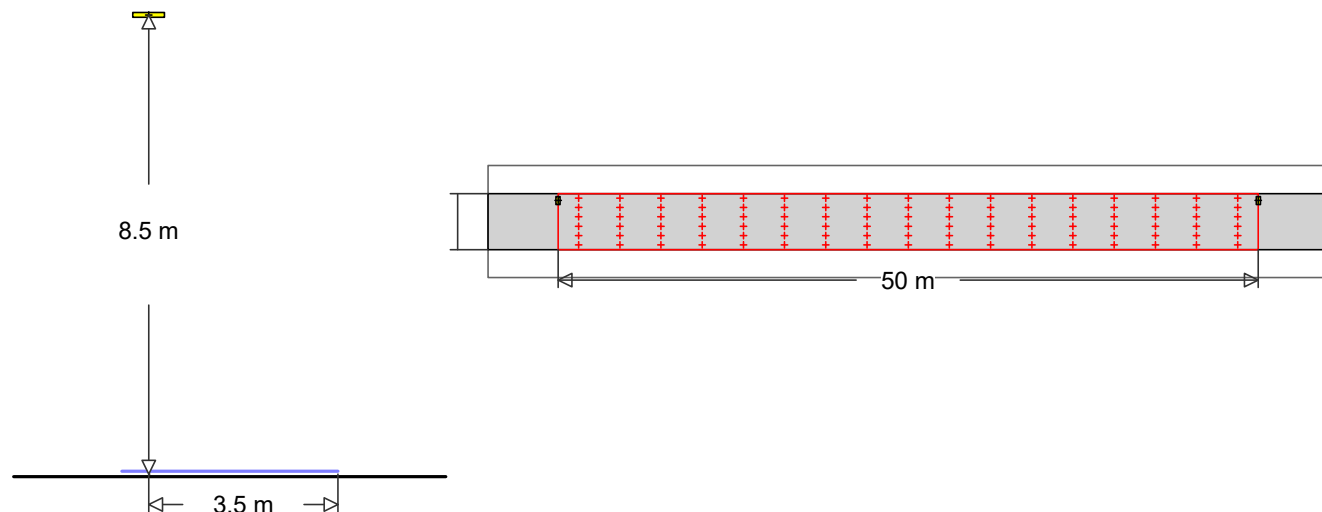
Pole obliczeń: 40m x 5m (14 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.07 lx	3.32 lx	0.47	0.26

59

Skrót wyników, 59

Podgląd wyników, 59



10
Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 28.8 W / 4240 lm
Whitej Embellishment

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m
Abs. Pozycja : 3.50 m
Pobór prądu/km : 576 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.00)	0.50 cd/m ²	0.53	0.48	10	0.60
1:(y=1.00)	0.52 cd/m ²	0.51	0.47	11	0.79
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

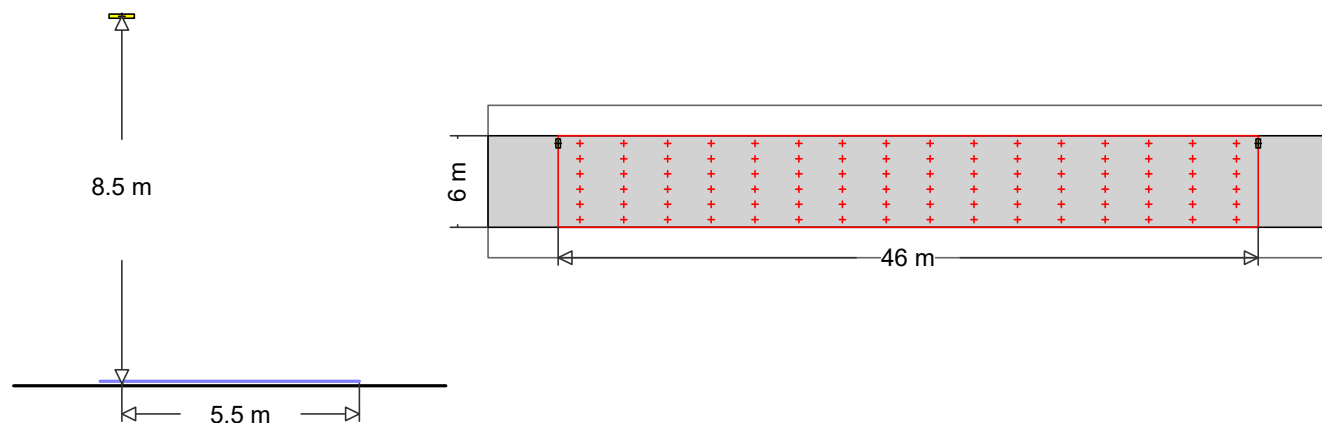
Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.63 lx	1.22 lx	0.18	0.07

60

Skrót wyników, 60

Podgląd wyników, 60



15
Nr zamówienia : 543482
Nazwa oprawy :
50mA NW 740 230V
Wypożyczenie : 1 x 25 LH351C@550mA NW 740 230V 43.5 W / 6207 lm

MyLumRow

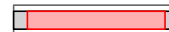
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 46.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m
Abs. Pozycja : 5.50 m
Pobór prądu/km : 946 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : n/a

Road

Szerokość : 6.00 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 2



Luminancja

Pole obliczeń: 46m x 6m (16 x 6 Punkty)

Obserwator

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

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

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.76 cd/m ²	0.50	0.67	13	0.47
1:(y=1.50)	0.81 cd/m ²	0.53	0.65	11	0.48
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

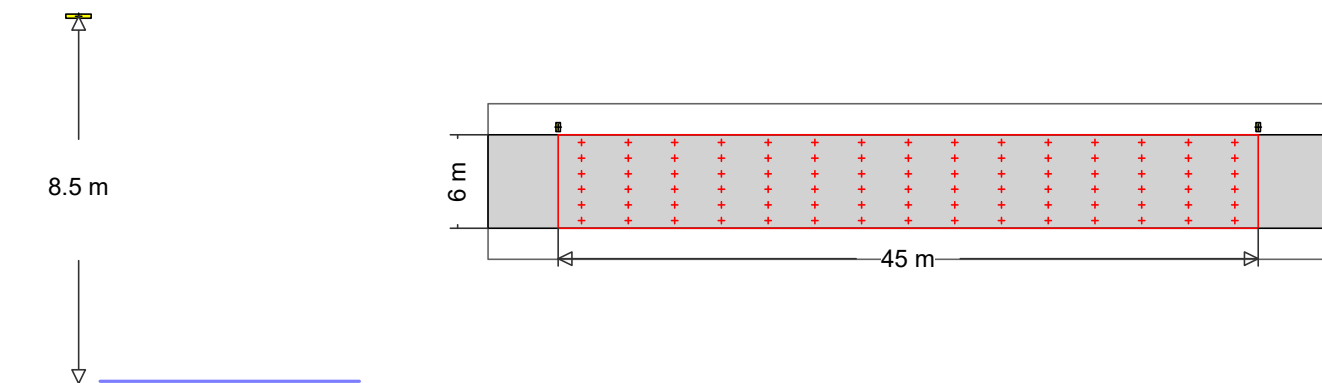
Pole obliczeń: 46m x 6m (16 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.2 lx	2.51 lx	0.25	0.10

61

Skrót wyników, 61

Podgląd wyników, 61



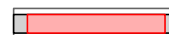
16
Nr zamówienia : 543402
Nazwa oprawy : LH351C@650mA NW 740 230V AGRM 50.4 W / 6964 lm
Wyposażenie

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 6.50 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 1120 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a
Strumień świetlny w górę (LMR)			

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.77 cd/m ²	0.43	0.63	15	0.61
1:(y=1.50)	0.84 cd/m ²	0.43	0.68	9	0.38
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

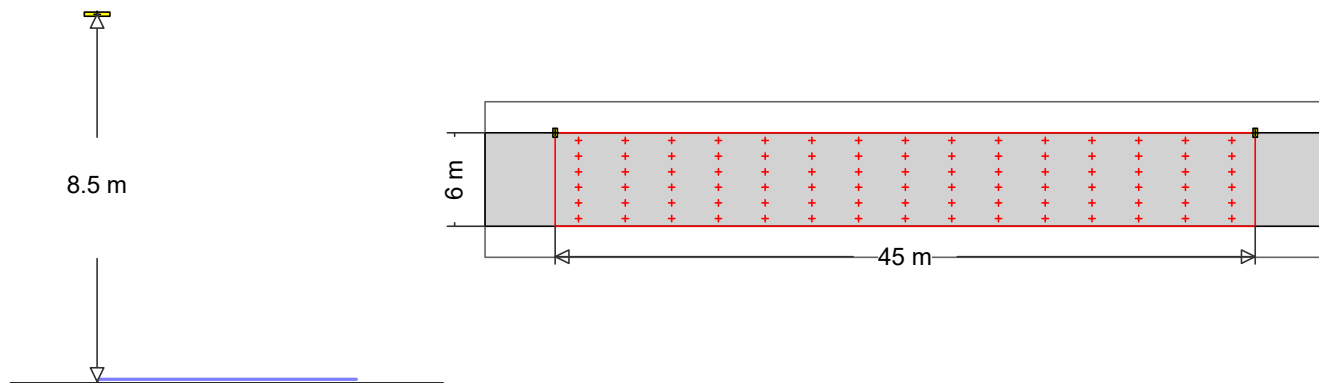
Pole obliczeń: 45m x 6m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.2 lx	3.52 lx	0.32	0.12

62

Skrót wyników, 62

Podgląd wyników, 62



15
Nr zamówienia : 543482
Nazwa oprawy :
50mA NW 740 230V
Wypożyczenie : 1 x 25 LH351C@550mA NW 740 230V 43.5 W / 6207 lm

MyLumRow

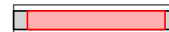
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 6.00 m
Pobór prądu/km : 967 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.75 cd/m ²	0.47	0.68	14	0.53
1:(y=1.50)	0.82 cd/m ²	0.48	0.69	10	0.43
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

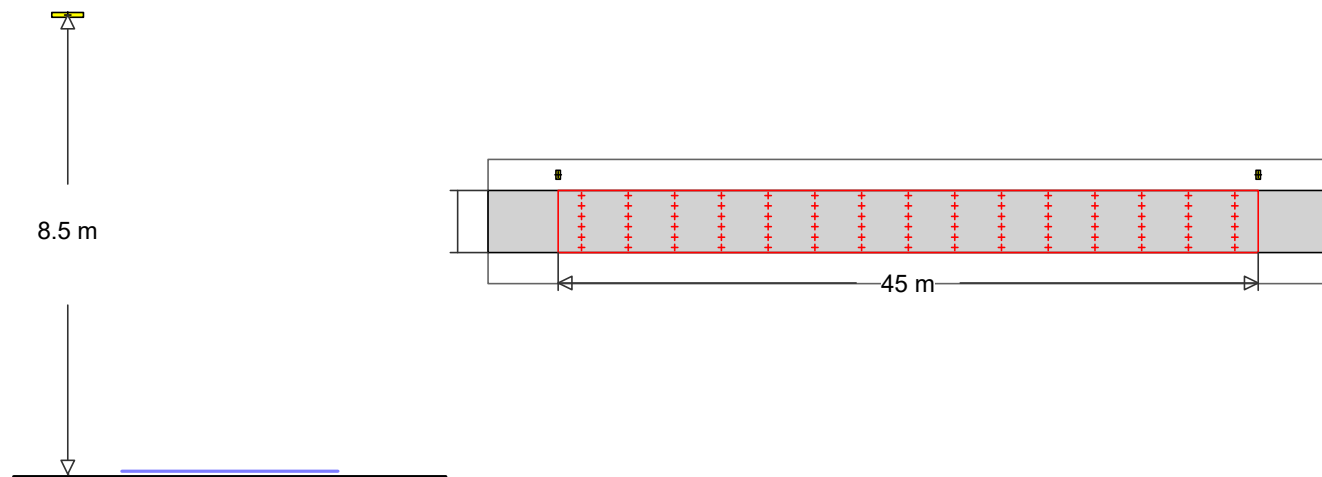
Pole obliczeń: 45m x 6m (15 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.3 lx	3.00 lx	0.29	0.12

63

Skrót wyników, 63

Podgląd wyników, 63



10


Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Whitej Embellishment
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 28.8 W / 4240 lm

MyLumRow

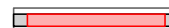
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : 5.00 m
Pobór prądu/km : 640 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

Road

Szerokość : 4.00 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 2



Luminancja

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

Obserwator

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

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

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_I	T_I	Re_i
2:(y=3.00)	0.50 cd/m ²	0.51	0.58	12	0.79
1:(y=1.00)	0.54 cd/m ²	0.53	0.59	9	0.63
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

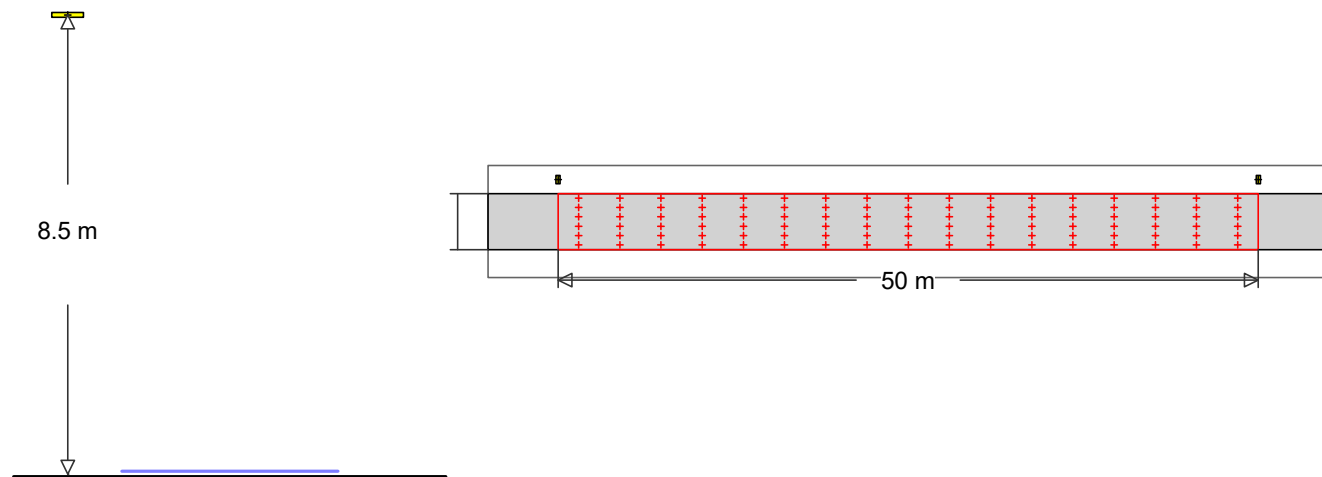
Pole obliczeń: 45m x 4m (15 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.36 lx	2.22 lx	0.30	0.12

64

Skrót wyników, 64

Podgląd wyników, 64



11
 Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 32.1 W / 4636 lm
Whitej Embellishment

MyLumRow

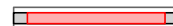
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : 5.00 m
Pobór prądu/km : 642 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.00)	0.50 cd/m ²	0.46	0.46	13	0.79
1:(y=1.00)	0.53 cd/m ²	0.48	0.49	10	0.63
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

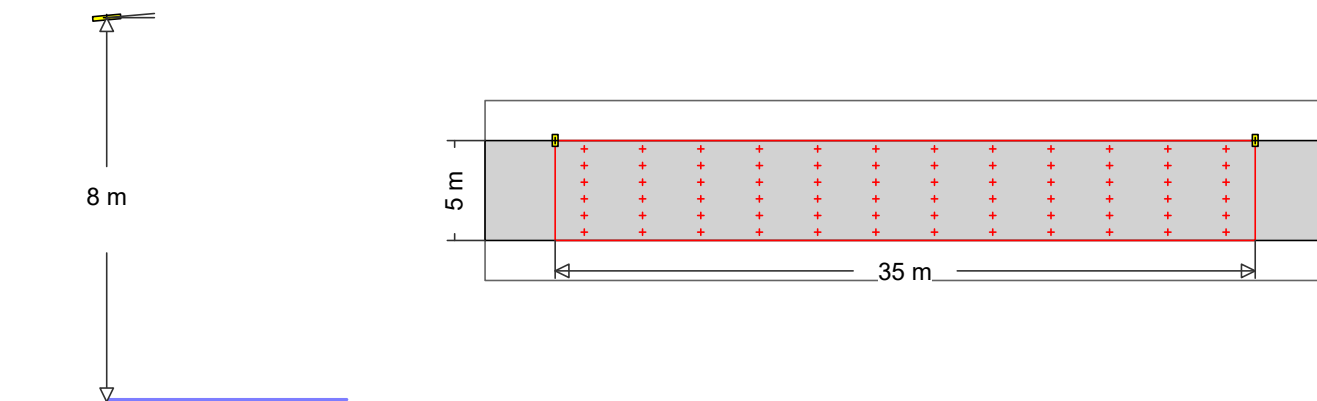
Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.25 lx	1.81 lx	0.25	0.09

65

Skrót wyników, 65

Podgląd wyników, 65



6	Nr zamówienia : 505042
	Nazwa oprawy : ,
	White] Embellishment
	Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 22.4 W / 3379 lm

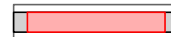
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 35.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 5.00 m
Pobór prądu/km : 640 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D5
Klasa natężenia światła : G*2

Road

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.66 cd/m ²	0.54	0.45	15	0.46
1:(y=1.25)	0.71 cd/m ²	0.55	0.88	9	0.38
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

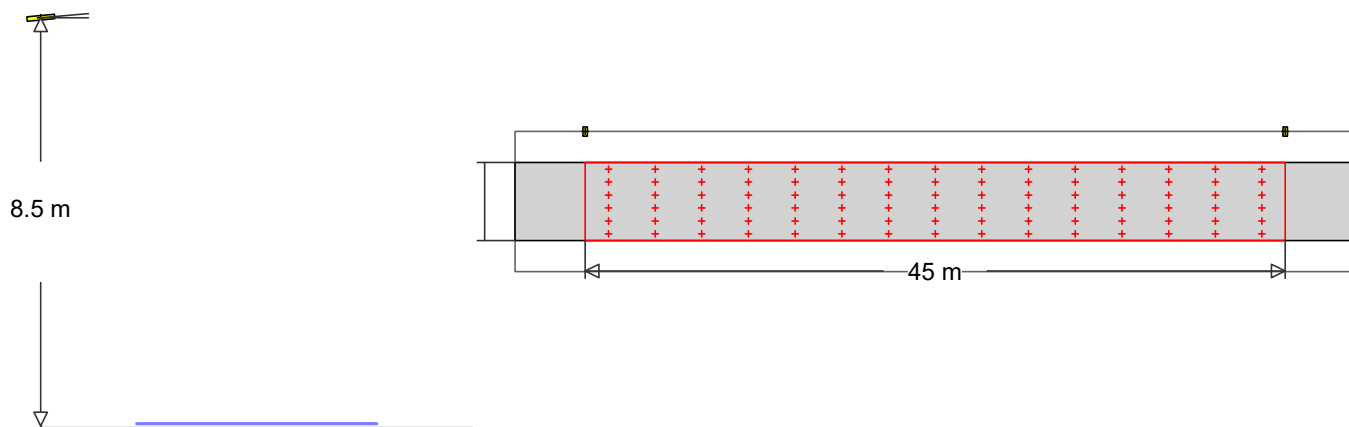
Pole obliczeń: 35m x 5m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.24 lx	3.94 lx	0.48	0.25

66

Skrót wyników, 66

Podgląd wyników, 66



13
Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-646 38.8 W / 5390 lm
White] Embellishment

MyLumRow

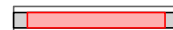
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : -2.00 m
Abs. Pozycja : 7.00 m
Pobór prądu/km : 862 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D5
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	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.50 cd/m ²	0.47	0.59	13	0.83
1:(y=1.25)	0.55 cd/m ²	0.47	0.68	9	0.50
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

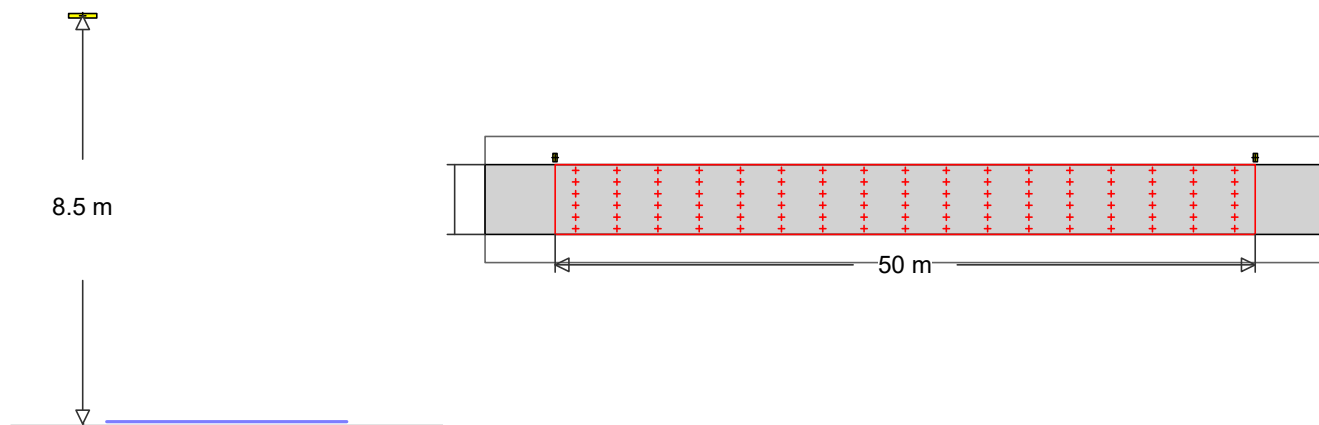
Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.12 lx	2.82 lx	0.35	0.13

67

Skrót wyników, 67

Podgląd wyników, 67



12 Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Whitej Embellishment
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 35.4 W / 5021 lm

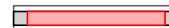
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 5.50 m
Pobór prądu/km : 708 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.52 cd/m ²	0.43	0.46	13	0.67
1:(y=1.25)	0.56 cd/m ²	0.44	0.50	10	0.51
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

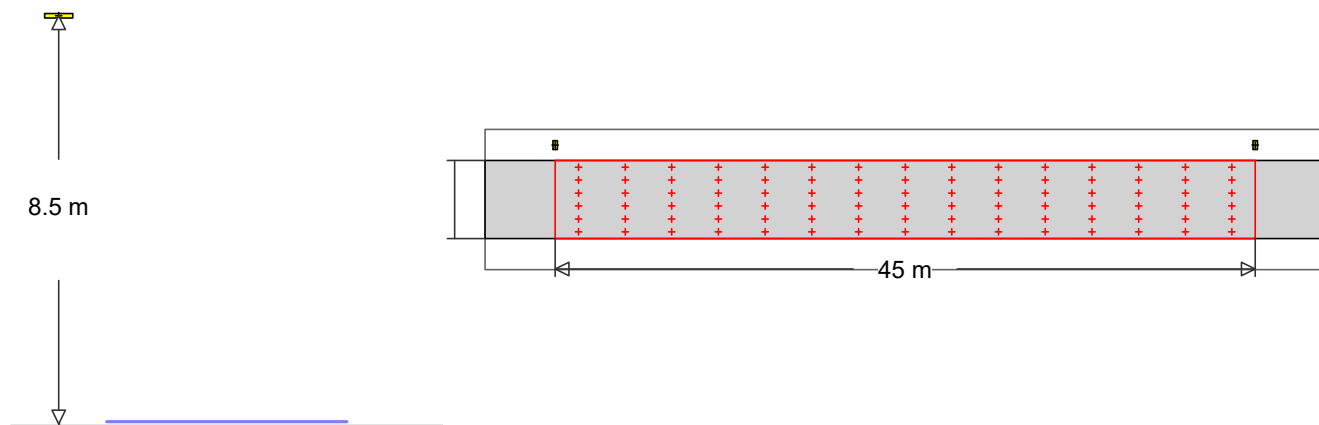
Pole obliczeń: 50m x 5m (17 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.61 lx	1.83 lx	0.24	0.09

68

Skrót wyników, 68

Podgląd wyników, 68



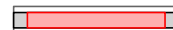
11  Nr zamówienia : 501402
 Nazwa oprawy : ,
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 32.1 W / 4636 lm
 Whitej Embellishment

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 45.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.50 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 6.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 713 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1
Strumień świetlny w górę (LMR)			

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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.75)	0.50 cd/m ²	0.45	0.58	12	0.75
1:(y=1.25)	0.55 cd/m ²	0.46	0.64	8	0.46
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

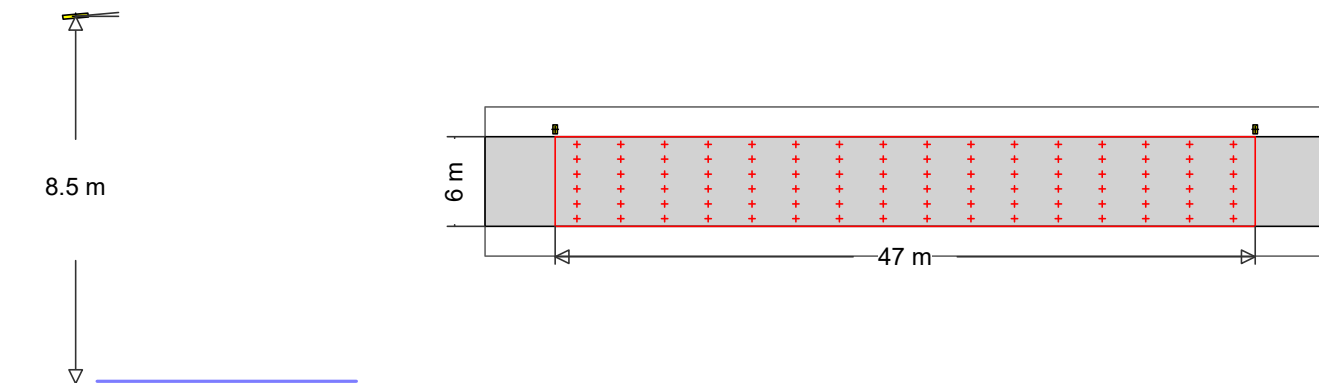
Pole obliczeń: 45m x 5m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.53 lx	2.46 lx	0.33	0.13

69

Skrót wyników, 69

Podgląd wyników, 69



17
Nr zamówienia : 543402
Nazwa oprawy : LH351C@750mA NW 740 230V 58.7 W / 7753 lm
Wypożyczenie

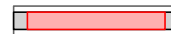
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 47.00 m
Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
Abs. Pozycja : 6.50 m
Pobór prądu/km : 1249 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D4
Klasa natężenia światła : n/a

Road

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



Luminancja

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

Obserwator

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

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

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.79 cd/m ²	0.47	0.62	15	0.54
1:(y=1.50)	0.87 cd/m ²	0.49	0.61	11	0.50
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

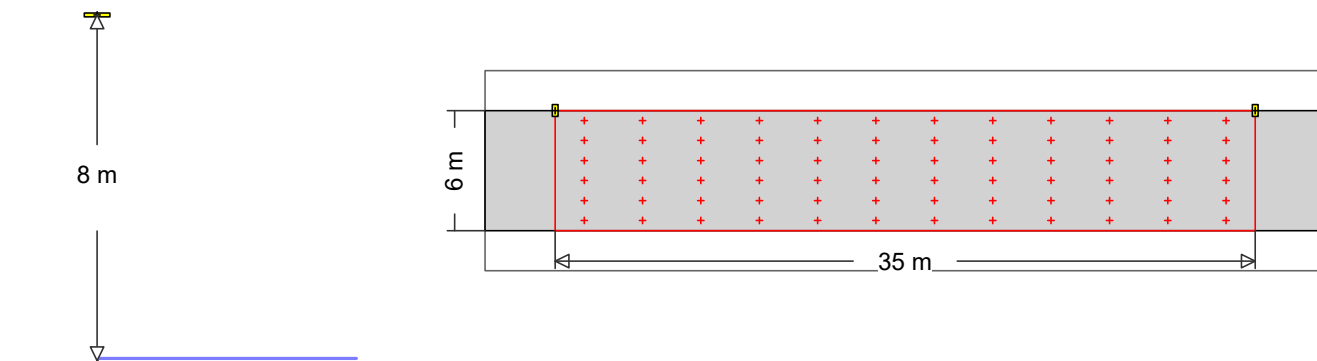
Pole obliczeń: 47m x 6m (16 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.8 lx	2.95 lx	0.25	0.10

70

Skrót wyników, 70

Podgląd wyników, 70



13
Nr zamówienia : 501402
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-646 38.8 W / 5390 lm
White] Embellishment

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 35.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 6.00 m
Pobór prądu/km : 1109 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D6
Klasa natężenia światła : G*1

Road

Szerokość : 6.00 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 2



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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.80 cd/m ²	0.43	0.78	12	0.53
1:(y=1.50)	0.87 cd/m ²	0.45	0.77	8	0.35
M4	>= 0.75 cd/m ²	>= 0.40	>= 0.60	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

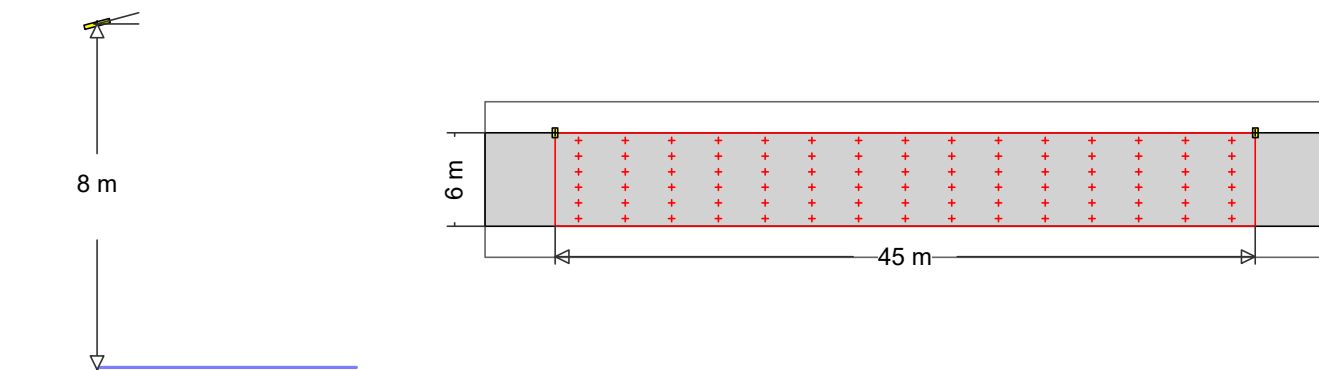
Pole obliczeń: 35m x 6m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
11.7 lx	4.34 lx	0.37	0.17

71

Skrót wyników, 71

Podgląd wyników, 71



22 Nr zamówienia : 501412
Nazwa oprawy : ,
Wyposażenie : 1 x 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 61.5 W / 9390 lm

MyLumRow

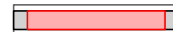
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 45.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 6.00 m
Pobór prądu/km : 1367 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 15.00 °
Klasa odbłasku : D1
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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.87 cd/m ²	0.61	0.61	14	0.33
1:(y=1.50)	0.95 cd/m ²	0.50	0.60	15	0.68
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

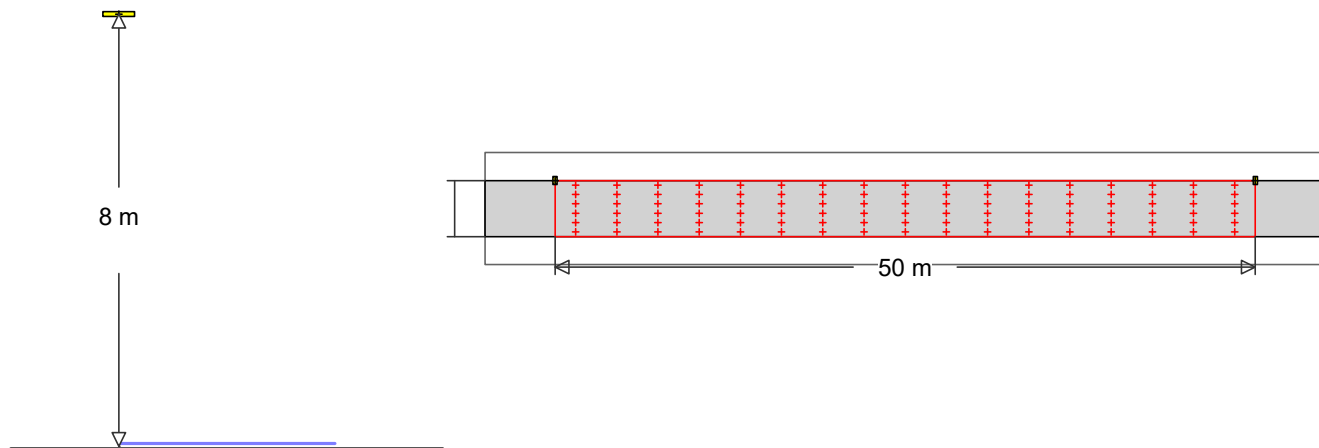
Pole obliczeń: 45m x 6m (15 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
13.5 lx	1.71 lx	0.13	0.05

72

Skrót wyników, 72

Podgląd wyników, 72



9	Nr zamówienia	: 501412
	Nazwa oprawy	: , White] Anti-reflecti
	Wyposażenie	: 1 x 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 25.6 W / 3903 lm

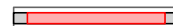
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
 Odległość opraw : 50.00 m
 Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
 Abs. Pozycja : 4.00 m
 Pobór prądu/km : 512 W/km
 Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
 Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
 Nachylenie : 0.00 °
 Klasa odbłasku : D6
 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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.00)	0.51 cd/m ²	0.46	0.40	12	0.63
1:(y=1.00)	0.54 cd/m ²	0.49	0.42	12	0.69
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

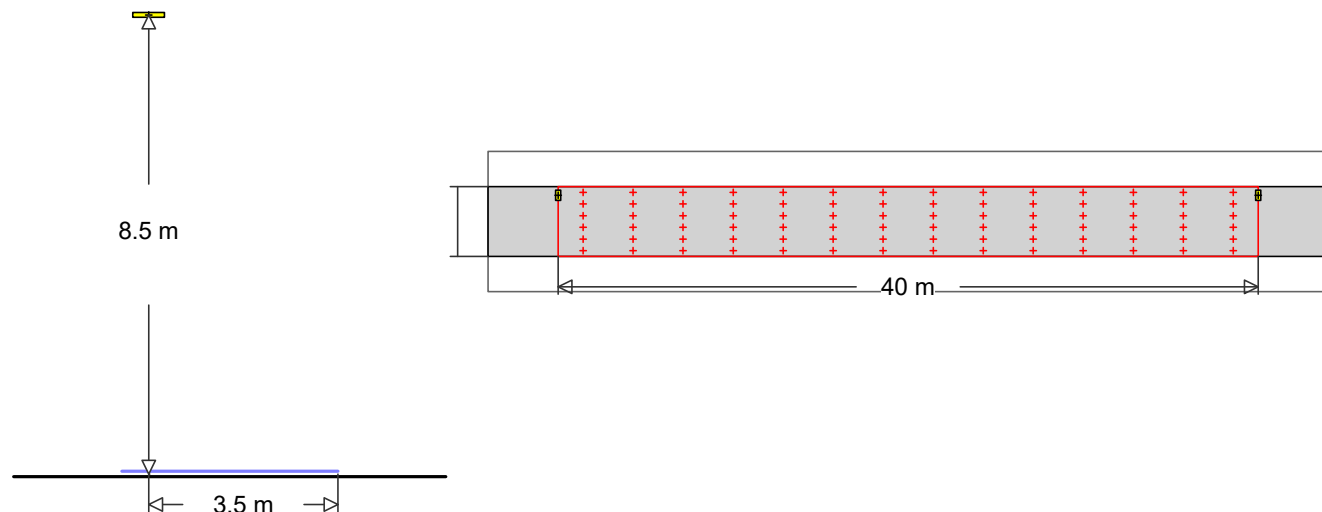
Pole obliczeń: 50m x 4m (17 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.69 lx	1.37 lx	0.20	0.08

73

Skrót wyników, 73

Podgląd wyników, 73



1
 Nr zamówienia : 505742
 Nazwa oprawy : White] Embellishmen
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 22.4 W / 3376 lm

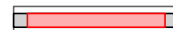
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
 Odległość opraw : 40.00 m
 Oprawa - wysunięcie : 0.50 m
 Abs. Pozycja : 3.50 m
 Pobór prądu/km : 560 W/km
 Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
 Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
 Nachylenie : 0.00 °
 Klasa odbłasku : D6
 Klasa natężenia światła : G*3

Road

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



Luminancja

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

Obserwator

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

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

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=3.00)	0.59 cd/m ²	0.49	0.42	12	0.62
1:(y=1.00)	0.61 cd/m ²	0.52	0.55	11	0.63
M5	≥ 0.50 cd/m ²	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

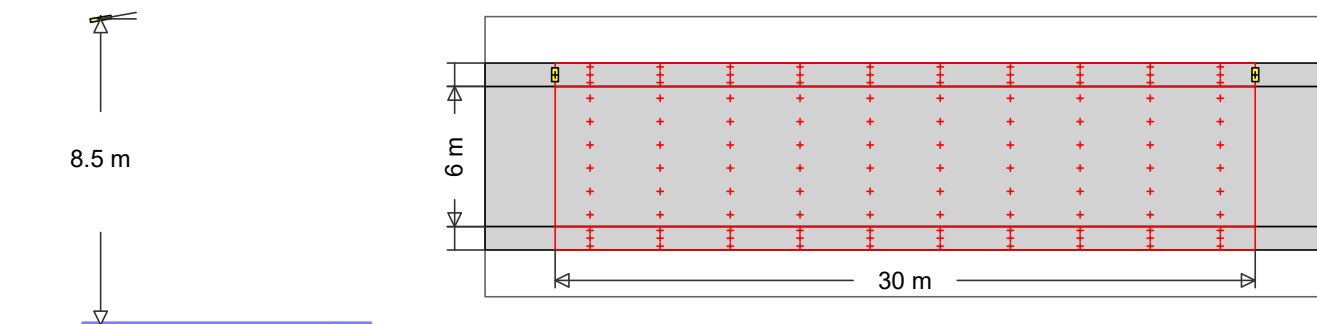
Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
6.89 lx	3.41 lx	0.49	0.26

74

Skrót wyników, 74

Podgląd wyników, 74



7  Nr zamówienia : 505042
 Nazwa oprawy : ,
 Wyposażenie : 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 28.8 W / 4203 lm
 White] Embellishment

MyLumRow

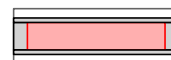
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
 Odległość opraw : 30.00 m
 Oprawa - wysunięcie : -0.50 m
 Abs. Pozycja : 6.50 m
 Pobór prądu/km : 960 W/km
 Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
 Wysokość (centrum foto.) : 8.50 m
 Nachylenie : 10.00 °
 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{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=4.50)	0.77 cd/m ²	0.50	0.71	14	0.44
1:(y=1.50)	0.86 cd/m ²	0.48	0.79	8	0.35
M4	≥ 0.75 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

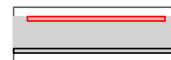
Pole obliczeń: 30m x 6m (10 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
10.4 lx	5.90 lx	0.57	0.35

Chodnik L (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 1.00 m
 Odległość od krawężnika 0.00 m

Abs. Pozycja : 6.00 m



Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 30m x 1m (10 x 3 Punkty)



74

Skrót wyników, 74

Podgląd wyników, 74

	Em	Emin	Uo	Ud
	5.91 lx	3.68 lx	0.62	0.45
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

Chodnik P (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 1.00 m

Odległość od krawężnika: 0.00 m

Abs. Pozycja

: -0.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 1m (10 x 3 Punkty)

	Em	Emin	Uo	Ud
	5.43 lx	3.46 lx	0.64	0.40
P4	>= 5.00 lx	>= 1.00 lx		

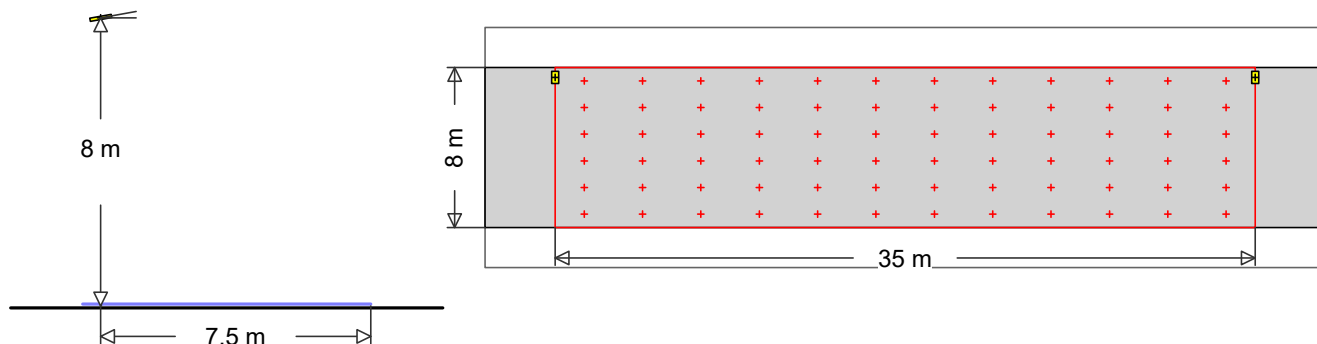
Obiekt : Modernizacja Pleszew
Instalacja :
Numer projektu :
Data : 07.12.2023

RELUX®

75

Skrót wyników, 75

Podgląd wyników, 75



18
Nr zamówienia : 449202
Nazwa oprawy : ,
Whitej Embellishment
Wyposażenie : 1 x 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 61.5 W / 9319 lm

MyLumRow

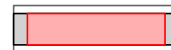
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 35.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.50 m
Abs. Pozycja : 7.50 m
Pobór prądu/km : 1757 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
Nachylenie : 10.00 °
Klasa odbłasku : D5
Klasa natężenia światła : G*1

Road

Szerokość : 8.00 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 2



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 8m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	T_i	Re_i
2:(y=6.00)	1.09 cd/m ²	0.41	0.66	12	0.40
1:(y=2.00)	1.19 cd/m ²	0.40	0.84	10	0.32
M3	≥ 1.00 cd/m ²	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.30

Natężenie oświetlenia

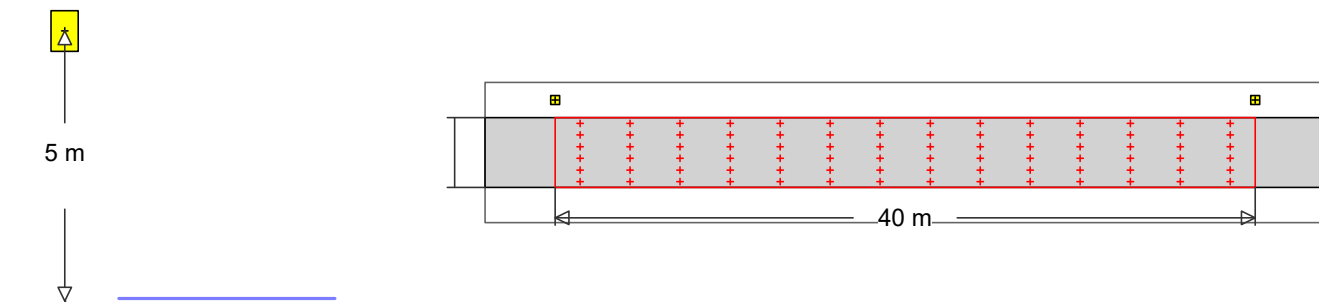
Pole obliczeń: 35m x 8m (12 x 6 Punkty)


\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
17.0 lx	5.30 lx	0.31	0.14

76

Skrót wyników, 76

Podgląd wyników, 76



26  Nr zamówienia : 511292
Nazwa oprawy : Plastic, White] 20
Wyposażenie : 1 x 20 LH351C@350mA NW 740 230V 00-53-398 22.9 W / 3192 lm

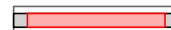
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 40.00 m
Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
Abs. Pozycja : 5.00 m
Pobór prądu/km : 573 W/km
Strumień świetlny w górę (0.1R)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 5.00 m
Nachylenie : 0.00 °
Klasa odbłasku : D5
Klasa natężenia światła : n/a

Road

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



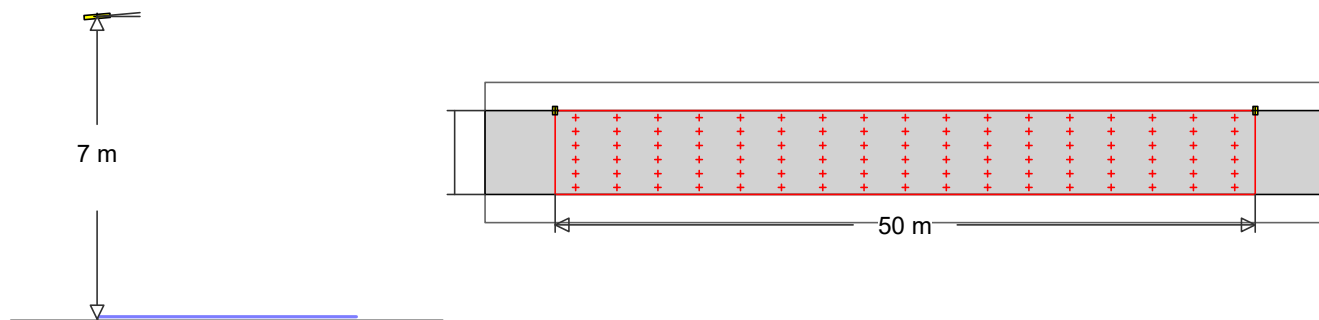
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 6 Punkty)


	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	7.73 lx	1.89 lx	0.24	0.06
P3	≥ 7.50 lx	≥ 1.50 lx		

77

Skrót wyników, 77

Podgląd wyników, 77



25


Nr zamówienia : 475232
Nazwa oprawy :
mA NW 740 230V 00-36
Wyposażenie : 1 x 40 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-649 75 W / 10152 lm

MyLumRow

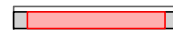
Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
Odległość opraw : 50.00 m
Oprawa - wysunięcie : 0.00 m
Abs. Pozycja : 6.00 m
Pobór prądu/km : 1500 W/km
Strumień świetlny w górę (LMR)

Współcz. utrzymania : 0.80
Wysokość (centrum foto.) : 7.00 m
Nachylenie : 5.00 °
Klasa odbłasku : D1
Klasa natężenia światła : n/a

Road

Szerokość : 6.00 m
Powierzchnia : R3, q0=0.07

Jezdnia : 2



Natężenie oświetlenia

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

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	10.3 lx	4.25 lx	0.41	0.19
C4	≥ 10.0 lx		≥ 0.40	