

Modernizacja Gorzów Wielkopolski

Instalacja : Oprawy drogowe

Numer projektu :

Klient :

Projektował: :

Data : 22.03.2023

Wyniki obliczeń uzyskane są w oparciu o wzorcowe źródła oświetlenia. W rzeczywistości mogą się one nieznacznie zmienić.

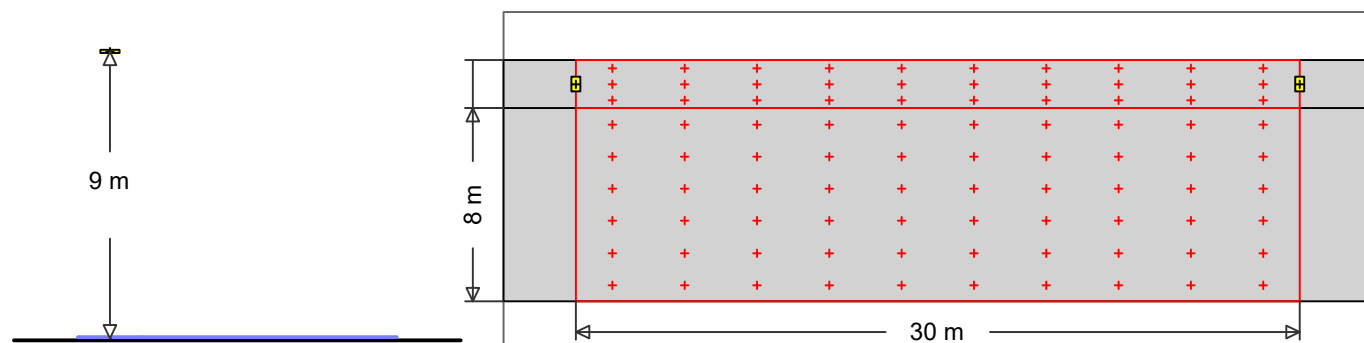
Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

13 16

13.1 Skróót wyników, 16

13.1.1 Podgląd wyników, 16



52



Nr zamówienia

Nazwa oprawy

Wyposażenie

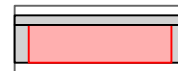
MyLumRow

Rozmieszczenie opraw : Lewy rząd
 Odległość opraw : 30.00 m
 Oprawa - wysunięcie : -1.00 m
 Abs. Pozycja : 9.00 m
 Pobór prądu/km : 2780 W/km
 Strumień świetlny w górę (ULR) : 0.00

Współcz. utrzymania : 0.80
 Wysokość (centrum foto.) : 9.00 m
 Nachylenie : 0.00 °
 Klasa odbłasku : D6
 Klasa natężenia światła : G*6

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_I	T_I	Re_i
2:(y=6.00)	1.10 cd/m ²	0.58	0.70	8	0.81
1:(y=2.00)	1.20 cd/m ²	0.55	0.91	5	0.48
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
20 lx	12.3 lx	0.61	0.44

Obiekt : Modernizacja Gorzów Wielkopolski
Instalacja : Oprawy drogowe
Numer projektu :
Data : 22.03.2023

RELUX®

13 16

13.1 Skrót wyników, 16

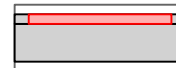
13.1.1 Podgląd wyników, 16

CH1 (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 2.00 m

Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja

: 8.00 m



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

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	19.3 lx	11.1 lx	0.57	0.40
P1	>= 15.0 lx	>= 3.00 lx		

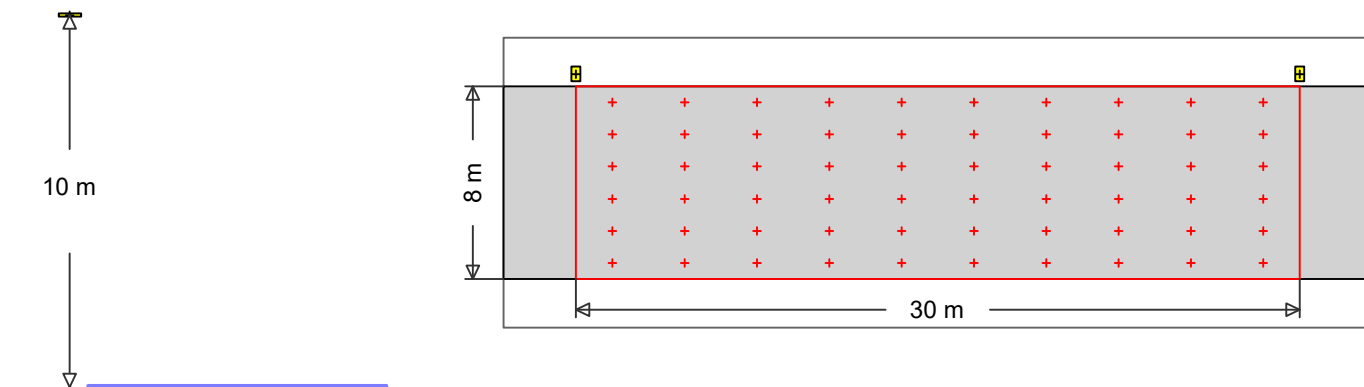
Obiekt : Modernizacja Gorzów Wielkopolski
Instalacja : Oprawy drogowe
Numer projektu :
Data : 22.03.2023

RELUX®

16 19

16.1 Skrót wyników, 19

16.1.1 Podgląd wyników, 19



56
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 10.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 8.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 1990 W/km	Klasa natężenia światła	: G*3
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

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_I	T_I	Re_i
2:(y=6.00)	1.06 cd/m ²	0.55	0.87	9	0.66
1:(y=2.00)	1.18 cd/m ²	0.52	0.79	6	0.42
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
16.8 lx	10.3 lx	0.61	0.44

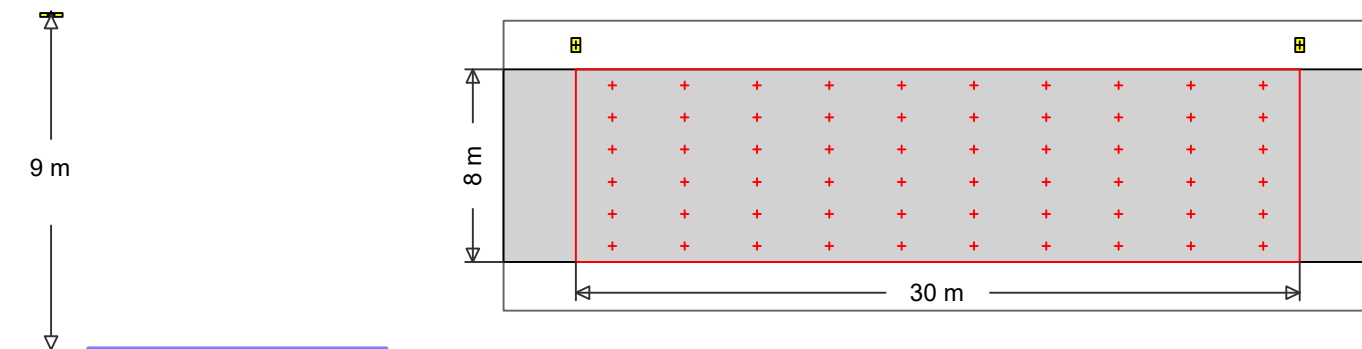
Obiekt : Modernizacja Gorzów Wielkopolski
Instalacja : Oprawy drogowe
Numer projektu :
Data : 22.03.2023

RELUX®

19 22

19.1 Skrót wyników, 22

19.1.1 Podgląd wyników, 22



52
Nr zamówienia
Nazwa oprawy
Wyposażenie

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 9.00 m	Klasa odbłasku	: D6
Pobór prądu/km	: 2780 W/km	Klasa natężenia światła	: G*6
Strumień świetlny w górę (ULR)	: 0.00		

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_I	T_I	Re_i
2:(y=6.00)	1.10 cd/m ²	0.58	0.70	8	0.81
1:(y=2.00)	1.20 cd/m ²	0.55	0.91	5	0.48
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
20 lx	12.3 lx	0.61	0.44