

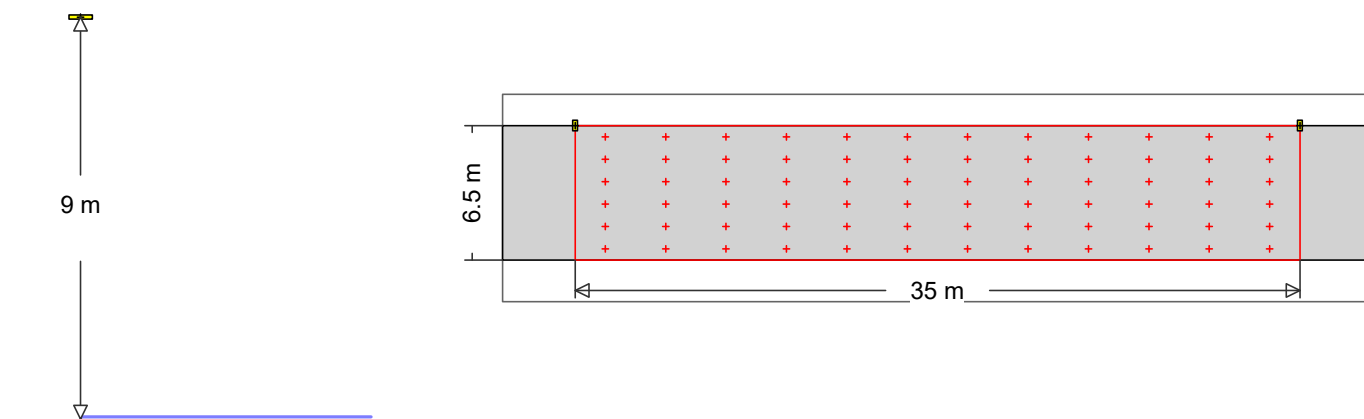
Obiekt : Oświetlenie dróg
Instalacja :
Numer projektu : Chorzów ul. Główna
Data : 22.08.2024

RELUX®

1 Główna od Rozbarskiej do Wiejskiej

1.1 Skróót wyników, Główna od Rozbarskiej do Wiejskiej

1.1.1 Podgląd wyników, Główna od Rozbarskiej do Wiejskiej



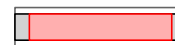
1 **PHILIPS/2024-06-29 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia : LumiStreet Pro gen2 Micro
Nazwa oprawy : BGP391 T25 DM24P /740
Wypożyczenie : 1 x LED40 L97@100kh 20.5 W / 4000 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.84
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 6.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 586 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Road

Szerokość	: 6.50 m	Jezdnia	: 2
Powierzchnia	: R3, q0=0.07		



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 6.5m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	f_{TI}	R_{EI}
2:(y=4.88)	0.51 cd/m ² ✓	0.49 ✓	0.85 ✓	10 ✓	0.57 ✓
1:(y=1.63)	0.55 cd/m ² ✓	0.50 ✓	0.82 ✓	6 ✓	0.45 ✓
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia

Pole obliczeń: 35m x 6.5m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.13 lx	3.45 lx	0.48	0.26

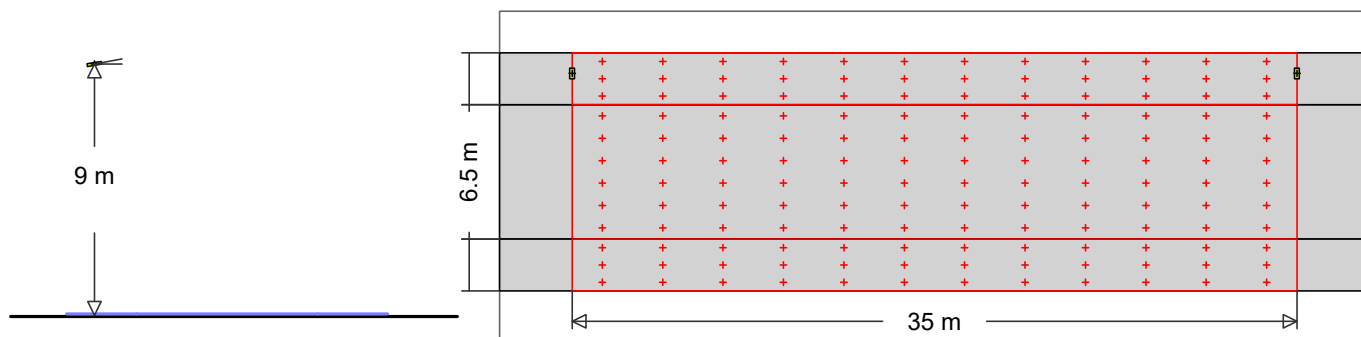
Obiekt : Oświetlenie dróg
Instalacja :
Numer projektu : Chorzów ul. Główna
Data : 22.08.2024

RELUX®

2 Główna od Michałkowickiej do Rozbarskiej

2.1 Skrót wyników, Główna od Michałkowickiej do Rozbarskiej

2.1.1 Podgląd wyników, Główna od Michałkowickiej do Rozbarskiej



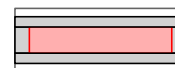
2 **PHILIPS/2024-06-29 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia : LumiStreet Pro gen2 Micro
Nazwa oprawy : BGP391 T25 DM24P /740
Wyposażenie : 1 x LED55 L96@100kh 28.5 W / 5600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Lewy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.84
Odległość opraw	: 35.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 9.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -1.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 8.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 814 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Road

Szerokość : 6.50 m Jezdnia : 2
Powierzchnia : R3, q0=0.07



Luminancja

Pole obliczeń: 35m x 6.5m (12 x 6 Punkty)

Obserwator

2 : x=-60.00m, y=4.88m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.63m, z=1.50m

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=4.88)	0.57 cd/m ² ✓	0.53 ✓	0.84 ✓	11 ✓	0.63 ✓
1:(y=1.63)	0.64 cd/m ² ✓	0.50 ✓	0.81 ✓	7 ✓	0.57 ✓
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 6.5m (12 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.87 lx	4.58 lx	0.52	0.29

chodnik1 (cały obszar, Lewo)

Szerokość : 2.50 m
Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : 6.50 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 2.5m (12 x 3 Punkty)

Obiekt : Oświetlenie dróg
Instalacja :
Numer projektu : Chorzów ul. Główna
Data : 22.08.2024

RELUX®

2 Główna od Michałkowickiej do Rozbarskiej

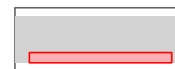
2.1 Skrót wyników, Główna od Michałkowickiej do Rozbarskiej

2.1.1 Podgląd wyników, Główna od Michałkowickiej do Rozbarskiej

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.58 lx ✓	3.42 lx ✓	0.52	0.29
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		

chodnik2 (cały obszar, Prawe)

Szerokość : 2.50 m
Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : -0.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 35m x 2.5m (12 x 3 Punkty)

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.03 lx ✓	3.40 lx ✓	0.68	0.42
P4	≥ 5.00 lx	≥ 1.00 lx		