

Instalacja :

Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa

Klient :

Projektował: : Kacper Kanownik

Data : 14.08.2024

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

Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosevelta, Ciepłownicza, Kamykowa
Data : 14.08.2024

Spis treści

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
1 Dane oprawy	
1.1 PHILIPS/2024-06-27 Eulumdat/1 ..., BGP281 T25 DM24P 1xLED35 L97@100kh/4000 ()	
1.1.1 Arkusz danych	3
1.2 PHILIPS/2024-06-27 Eulumdat/1 ..., BGP281 T25 DM65P 1xLED55 L96@100kh/4000 ()	
1.2.1 Arkusz danych	4
2 ul. Kamykowa 1	
2.1 Skrót wyników, ul. Kamykowa 1	
2.1.1 Podgląd wyników, ul. Kamykowa 1	5
3 ul. Kamykowa 2	
3.1 Skrót wyników, ul. Kamykowa 2	
3.1.1 Podgląd wyników, ul. Kamykowa 2	6
4 ul. Ciepłownicza 1	
4.1 Skrót wyników, ul. Ciepłownicza 1	
4.1.1 Podgląd wyników, ul. Ciepłownicza 1	7
5 ul. Ciepłownicza 2	
5.1 Skrót wyników, ul. Ciepłownicza 2	
5.1.1 Podgląd wyników, ul. Ciepłownicza 2	9
6 ul. Kochelskiego	
6.1 Skrót wyników, ul. Kochelskiego	
6.1.1 Podgląd wyników, ul. Kochelskiego	11
7 ul. Sejmu czteroletniego	
7.1 Skrót wyników, ul. Sejmu czteroletniego	
7.1.1 Podgląd wyników, ul. Sejmu czteroletniego	13
8 ul. Roosevelta 1	
8.1 Skrót wyników, ul. Roosevelta 1	
8.1.1 Podgląd wyników, ul. Roosevelta 1	15
9 ul. Roosevelta 2	
9.1 Skrót wyników, ul. Roosevelta 2	
9.1.1 Podgląd wyników, ul. Roosevelta 2	17

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
Data : 14.08.2024

1 Dane oprawy

1.1 PHILIPS/2024-06-27 Eulumdat/1 ..., BGP281 T25 DM24P 1xLED35 L97@100kh/4000 ()

1.1.1 Arkusz danych

Produkt: PHILIPS/2024-06-27 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

BGP281 T25 DM24P 1xLED35 L97@100kh/4000

Dane oprawy

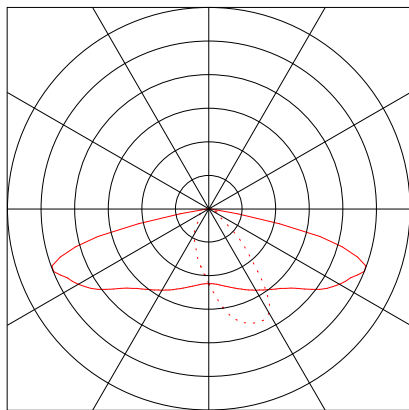
Obliczenia kosztów : 88%
Skuteczność świetlna : 167.39 lm/W
Klasyfikacja : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 43 75 97 100 88
Odblask : G*1 / D5
Moc : 18.4 W
Strum. św. : 3080 lm

Wypożenie

Ilość : 1
Oznaczenie : LED35
L97@100kh/4000

Kolor : -
Strum. św. : 3500 lm

Wymiary : 520 mm x 232 mm x 95 mm



Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
Data : 14.08.2024

1 Dane oprawy

1.2 PHILIPS/2024-06-27 Eulumdat/1 ..., BGP281 T25 DM65P 1xLED55 L96@100kh/4000 ()

1.2.1 Arkusz danych

Produkt: PHILIPS/2024-06-27 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00

BGP281 T25 DM65P 1xLED55 L96@100kh/4000

Dane oprawy

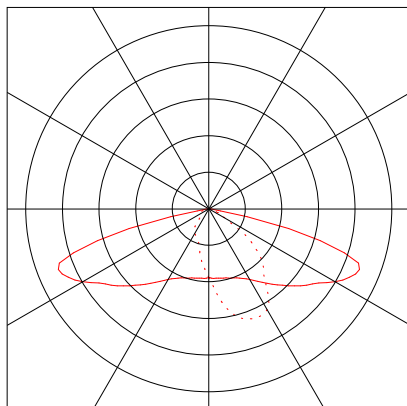
Obliczenia kosztów : 87%
Skuteczność świetlna : 170.95 lm/W
Klasyfikacja : A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes : 37 71 97 100 87
Odblask : G*2 / D5
Moc : 28.5 W
Strum. św. : 4872 lm

Wypożenie

Ilość : 1
Oznaczenie : LED55
L96@100kh/4000

Kolor : -
Strum. św. : 5600 lm

Wymiary : 520 mm x 232 mm x 95 mm

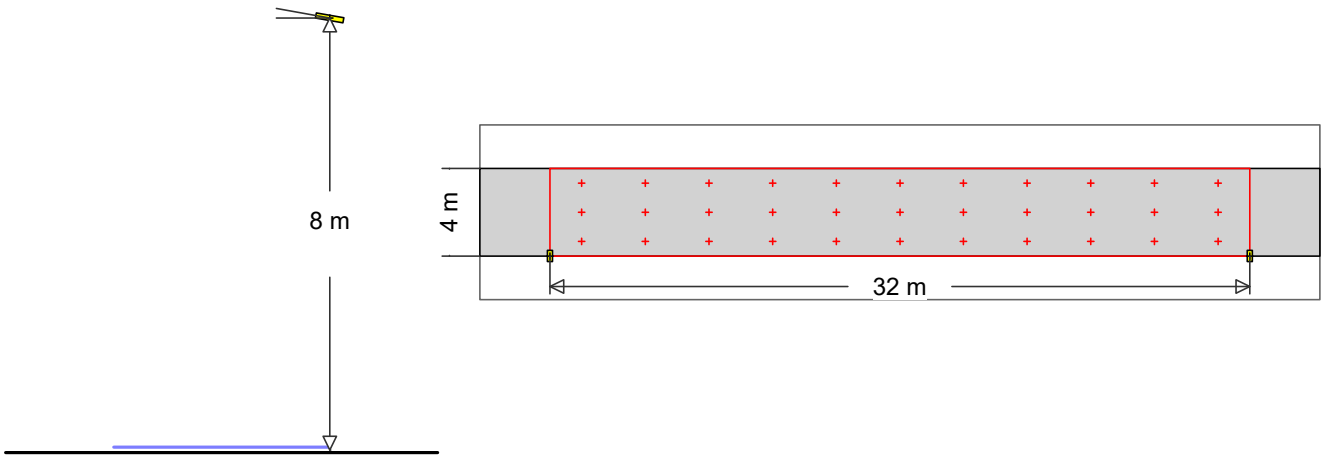


Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
 Data : 14.08.2024

2 ul. Kamykowa 1

2.1 Skrót wyników, ul. Kamykowa 1

2.1.1 Podgląd wyników, ul. Kamykowa 1



1 PHILIPS/2024-06-27 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00
 Nr zamówienia :
 Nazwa oprawy : BGP281 T25 DM24P 1xLED35 L97@100kh/4000
 Wyposażenie : 1 x LED35 L97@100kh/4000 18.4 W / 3500 lm

MyLumRow			
Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 32.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: 0.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 575 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga
 Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07

Luminancja Pole obliczeń: 32m x 4m (11 x 3 Punkty)
 Obserwator

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

Lane	\bar{L}_m	U_o	U_l	f_{Tl}	R_{EI}
1:(y=2.00)	0.54 cd/m²	0.76	0.81	10	0.37
M5	>= 0.50 cd/m²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

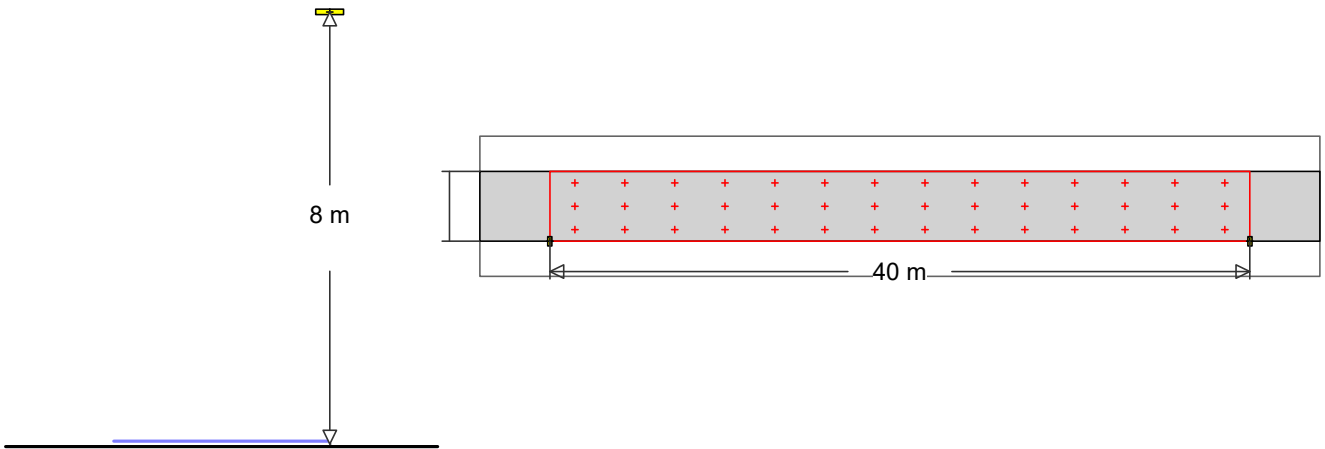
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 32m x 4m (11 x 3 Punkty)
 \bar{E}_m E_{min} U_o U_d
 6.57 lx 3.25 lx 0.50 0.27

Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
 Data : 14.08.2024

3 ul. Kamykowa 2

3.1 Skrót wyników, ul. Kamykowa 2

3.1.1 Podgląd wyników, ul. Kamykowa 2



1 PHILIPS/2024-06-27 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00
 Nr zamówienia :
 Nazwa oprawy : BGP281 T25 DM24P 1xLED35 L97@100kh/4000
 Wyposażenie : 1 x LED35 L97@100kh/4000 18.4 W / 3500 lm

MyLumRow
 Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
 Odległość opraw : 40.00 m Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
 Oprawa - wysunięcie : 0.00 m Nachylenie : 0.00 °
 Abs. Pozycja : 0.00 m Klasa odbłasku : D5
 Pobór prądu/km : 460 W/km Klasa natężenia światła : G*1

Droga
 Szerokość : 4.00 m Jezdnia : 1
 Powierzchnia : R3, q0=0.07

Luminancja Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)
 Obserwator

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m
 Lane \bar{L}_m U_o U_l f_{Tl} R_{EI}
 1:(y=2.00) 0.50 cd/m² 0.58 0.63 10 0.49
 M5 >= 0.50 cd/m² >= 0.35 >= 0.40 <= 15 >= 0.30

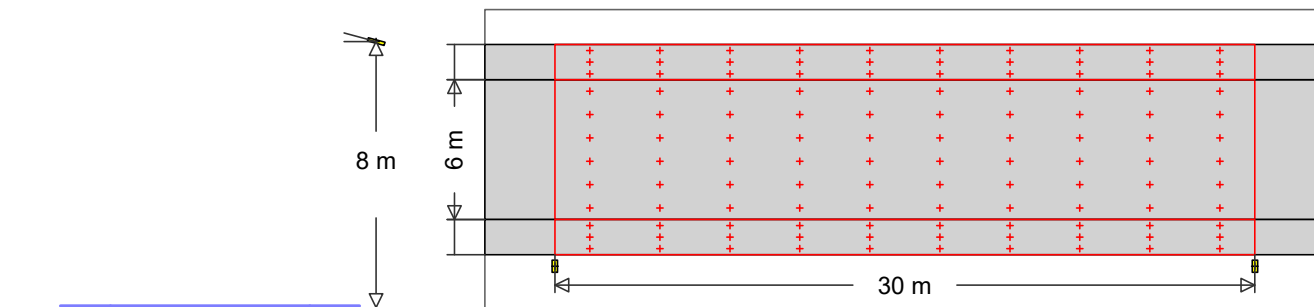
Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 40m x 4m (14 x 3 Punkty)
 \bar{E}_m E_{min} U_o U_d
 6.25 lx 2.41 lx 0.39 0.18

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
Data : 14.08.2024

4 ul. Ciepłownicza 1

4.1 Skrót wyników, ul. Ciepłownicza 1

4.1.1 Podgląd wyników, ul. Ciepłownicza 1



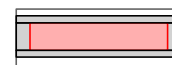
2 **PHILIPS/2024-06-27 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : BGP281 T25 DM65P 1xLED55 L96@100kh/4000
Wypożyczenie : 1 x LED55 L96@100kh/4000 28.5 W / 5600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D0
Pobór prądu/km	: 950 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

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

Obserwator

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

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

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=4.50)	0.57 cd/m ²	0.58	0.84	8	0.66
1:(y=1.50)	0.51 cd/m ²	0.61	0.93	12	0.75
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.54 lx	4.96 lx	0.58	0.34

chodnik 1 (cały obszar, Lewo)

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



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 1.5m (10 x 3 Punkty)

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
Data : 14.08.2024

4 ul. Ciepłownicza 1

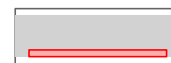
4.1 Skrót wyników, ul. Ciepłownicza 1

4.1.1 Podgląd wyników, ul. Ciepłownicza 1

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.82 lx	4.32 lx	0.74	0.52
P5	≥ 3.00 lx	≥ 0.60 lx		

chodnik 2 (cały obszar, Prawe)

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



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 1.5m (10 x 3 Punkty)

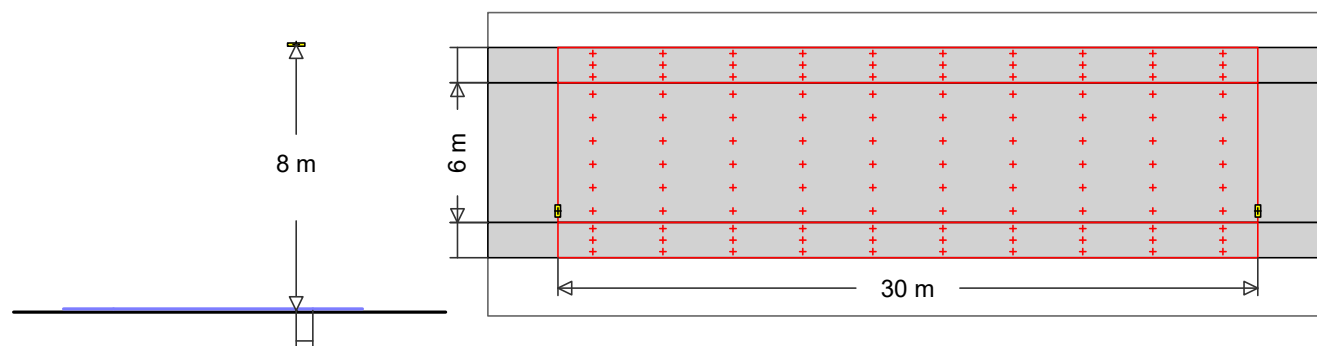
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	7.88 lx	5.38 lx	0.68	0.46
P5	≥ 3.00 lx	≥ 0.60 lx		

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
Data : 14.08.2024

5 ul. Ciepłownicza 2

5.1 Skrót wyników, ul. Ciepłownicza 2

5.1.1 Podgląd wyników, ul. Ciepłownicza 2



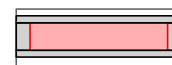
1 **PHILIPS/2024-06-27 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : BGP281 T25 DM24P 1xLED35 L97@100kh/4000
Wypożyczenie : 1 x LED35 L97@100kh/4000 18.4 W / 3500 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: 0.50 m	Nachylenie	: 0.00 °
Abs. Pozycja	: 0.50 m	Klasa odbłasku	: D5
Pobór prądu/km	: 613 W/km	Klasa natężenia światła	: G*1

Droga

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



Luminancja

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

Obserwator

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

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

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
2:(y=4.50)	0.61 cd/m ²	0.53	0.83	7	0.47
1:(y=1.50)	0.57 cd/m ²	0.51	0.86	10	0.50
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
7.81 lx	4.06 lx	0.52	0.29

chodnik 1 (cały obszar, Lewo)

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



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 1.5m (10 x 3 Punkty)

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
Data : 14.08.2024

5 ul. Ciepłownicza 2

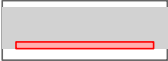
5.1 Skrót wyników, ul. Ciepłownicza 2

5.1.1 Podgląd wyników, ul. Ciepłownicza 2

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	4.59 lx	3.12 lx	0.68	0.43
P5	>= 3.00 lx	>= 0.60 lx		

chodnik 2 (cały obszar, Prawe)

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



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 30m x 1.5m (10 x 3 Punkty)

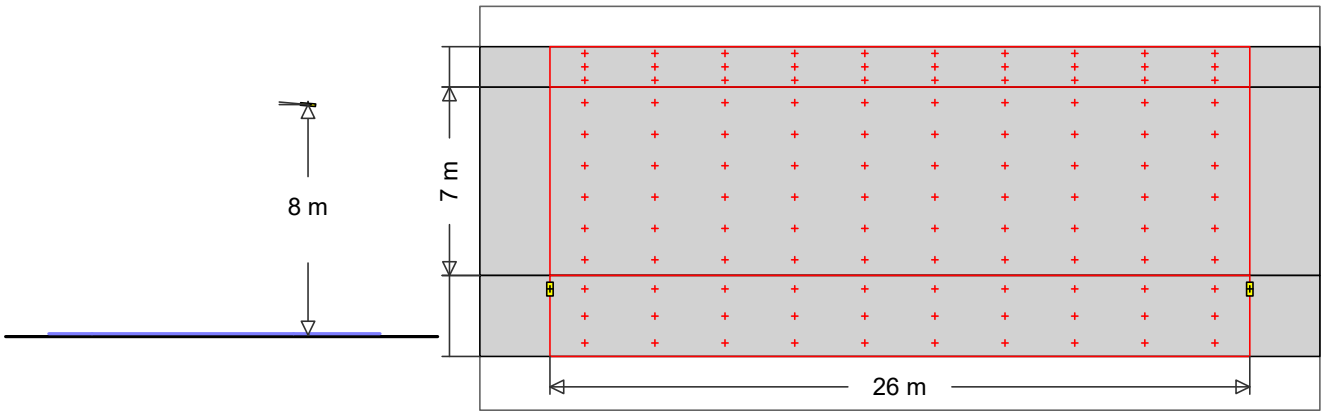
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.00 lx	2.88 lx	0.57	0.34
P5	>= 3.00 lx	>= 0.60 lx		

Obiekt :
 Instalacja :
 Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
 Data : 14.08.2024

6 ul. Kochelskiego

6.1 Skrót wyników, ul. Kochelskiego

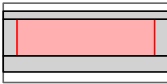
6.1.1 Podgląd wyników, ul. Kochelskiego



1 PHILIPS/2024-06-27 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00
 Nr zamówienia :
 Nazwa oprawy : BGP281 T25 DM24P 1xLED35 L97@100kh/4000
 Wyposażenie : 1 x LED35 L97@100kh/4000 18.4 W / 3500 lm

MyLumRow
 Rozmieszczenie opraw : Prawy rząd Współcz. utrzymania : 0.80
 Odległość opraw : 26.00 m Wysokość (centrum foto.) : 8.00 m
 Oprawa - wysunięcie : -0.50 m Nachylenie : 5.00 °
 Abs. Pozycja : -0.50 m Klasa odbłasku : D4
 Pobór prądu/km : 708 W/km Klasa natężenia światła : n/a

Droga
 Szerokość : 7.00 m Jezdnia : 2
 Powierzchnia : R3, q0=0.07



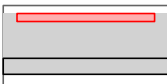
Luminancja Pole obliczeń: 26m x 7m (10 x 6 Punkty)
 Obserwator

2 : x=-60.00m, y=5.25m, z=1.50m
 1 : x=-60.00m, y=1.75m, z=1.50m

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=5.25)	0.60 cd/m ²	0.44	0.90	6	0.37
1:(y=1.75)	0.54 cd/m ²	0.46	0.91	10	0.52
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 26m x 7m (10 x 6 Punkty)
 \bar{E}_m E_{min} U_o U_d
 8.06 lx 4.40 lx 0.55 0.33

chodnik 1 (cały obszar, Lewo)
 Szerokość : 1.50 m
 Odległość od krawężnika : 0.00 m Abs. Pozycja : 7.00 m



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 26m x 1.5m (10 x 3 Punkty)

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
Data : 14.08.2024

6 ul. Kochelskiego

6.1 Skrót wyników, ul. Kochelskiego

6.1.1 Podgląd wyników, ul. Kochelskiego

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	3.49 lx	2.76 lx	0.79	0.61
P5	≥ 3.00 lx	≥ 0.60 lx		

chodnik 2 (cały obszar, Prawe)

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



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 26m x 3m (10 x 3 Punkty)

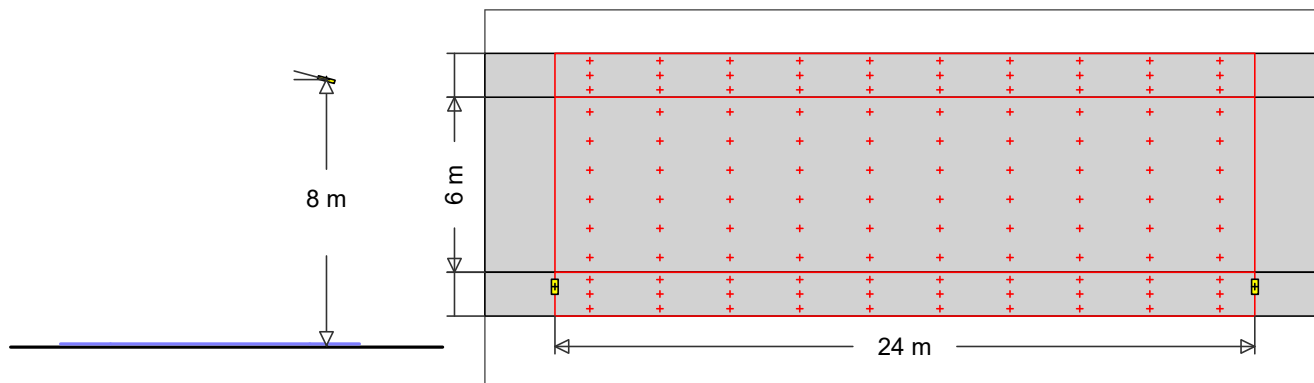
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	5.15 lx	2.64 lx	0.51	0.29
P5	≥ 3.00 lx	≥ 0.60 lx		

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
Data : 14.08.2024

7 ul. Sejmu czteroletniego

7.1 Skrót wyników, ul. Sejmu czteroletniego

7.1.1 Podgląd wyników, ul. Sejmu czteroletniego



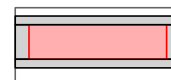
1 **PHILIPS/2024-06-27 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : BGP281 T25 DM24P 1xLED35 L97@100kh/4000
Wypożyczenie : 1 x LED35 L97@100kh/4000 18.4 W / 3500 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 24.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 15.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D2
Pobór prądu/km	: 767 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

Pole obliczeń: 24m 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

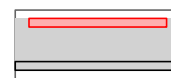
Lane	\bar{E}_m	U_o	U_i	f_{TI}	REI
2:(y=4.50)	0.62 cd/m ²	0.62	0.93	7	0.69
1:(y=1.50)	0.56 cd/m ²	0.64	0.88	10	0.46
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 24m x 6m (10 x 6 Punkty)

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
8.13 lx	5.09 lx	0.63	0.43

chodnik 1 (cały obszar, Lewo)

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



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 24m x 1.5m (10 x 3 Punkty)

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
Data : 14.08.2024

7 ul. Sejmu czteroletniego

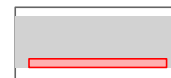
7.1 Skrót wyników, ul. Sejmu czteroletniego

7.1.1 Podgląd wyników, ul. Sejmu czteroletniego

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	6.58 lx	5.09 lx	0.77	0.58
P5	≥ 3.00 lx	≥ 0.60 lx		

chodnik 2 (cały obszar, Prawe)

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



Natężenie oświetlenia Pole obliczeń: 24m x 1.5m (10 x 3 Punkty)

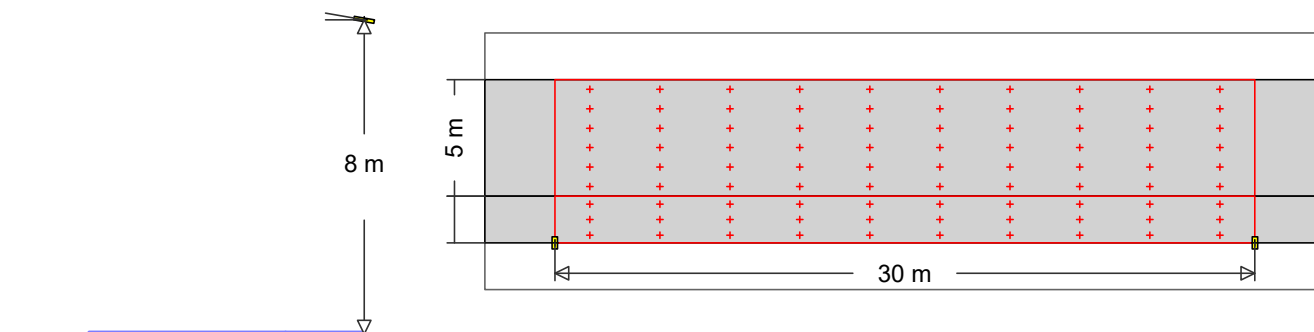
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	4.56 lx	2.88 lx	0.63	0.40
P5	≥ 3.00 lx	≥ 0.60 lx		

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
Data : 14.08.2024

8 ul. Roosevelta 1

8.1 Skrót wyników, ul. Roosevelta 1

8.1.1 Podgląd wyników, ul. Roosevelta 1



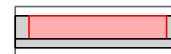
2 **PHILIPS/2024-06-27 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : BGP281 T25 DM65P 1xLED55 L96@100kh/4000
Wypożyczenie : 1 x LED55 L96@100kh/4000 28.5 W / 5600 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -2.00 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -2.00 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 950 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

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

Obserwator

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

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

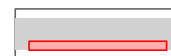
Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=3.75)	0.62 cd/m ²	0.61	0.84	8	0.69
1:(y=1.25)	0.56 cd/m ²	0.63	0.92	12	0.82
M5	>= 0.50 cd/m ²	>= 0.35	>= 0.40	<= 15	>= 0.30

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

\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
9.33 lx	5.37 lx	0.58	0.33

chodnik 2 (cały obszar, Prawe)

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



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

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
Data : 14.08.2024

8 ul. Roosevelta 1

8.1 Skrót wyników, ul. Roosevelta 1

8.1.1 Podgląd wyników, ul. Roosevelta 1

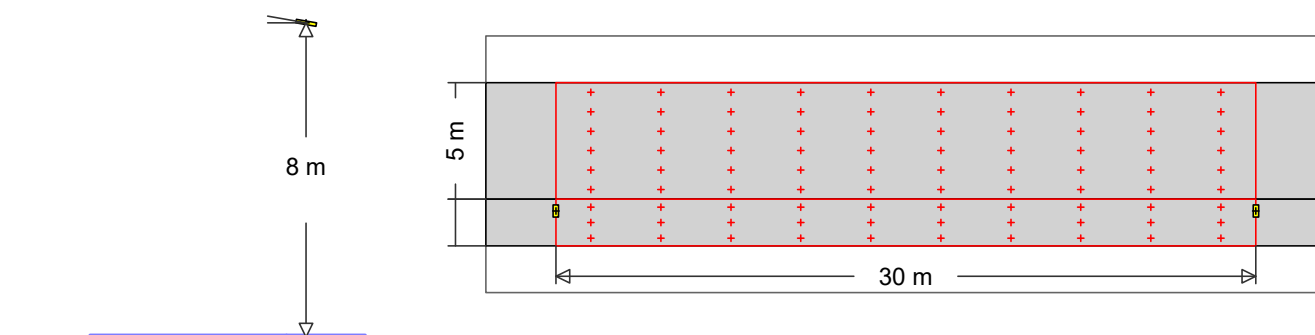
	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	8.57 lx	5.58 lx	0.65	0.41
P5	≥ 3.00 lx	≥ 0.60 lx		

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
Data : 14.08.2024

9 ul. Roosevelta 2

9.1 Skrót wyników, ul. Roosevelta 2

9.1.1 Podgląd wyników, ul. Roosevelta 2



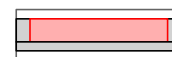
1 **PHILIPS/2024-06-27 Eulumdat/1 B-Tilt = 0.00**
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : BGP281 T25 DM24P 1xLED35 L97@100kh/4000
Wypożyczenie : 1 x LED35 L97@100kh/4000 18.4 W / 3500 lm

MyLumRow

Rozmieszczenie opraw	: Prawy rząd	Współcz. utrzymania	: 0.80
Odległość opraw	: 30.00 m	Wysokość (centrum foto.)	: 8.00 m
Oprawa - wysunięcie	: -0.50 m	Nachylenie	: 10.00 °
Abs. Pozycja	: -0.50 m	Klasa odbłasku	: D3
Pobór prądu/km	: 613 W/km	Klasa natężenia światła	: n/a

Droga

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



Luminancja

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

Obserwator

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

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

Lane	\bar{E}_m	U_o	U_l	f_{TI}	REI
2:(y=3.75)	0.56 cd/m ²	0.60	0.83	7	0.73
1:(y=1.25)	0.51 cd/m ²	0.61	0.83	10	0.56
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
7.21 lx	3.97 lx	0.55	0.33

chodnik 2 (cały obszar, Prawe)

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



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

Obiekt :
Instalacja :
Numer projektu : Wieluń II ul Kochelskiego, Sejmu Czteroletniego, Roosvelta, Ciepłownicza, Kamykowa
Data : 14.08.2024

9 ul. Roosevelta 2

9.1 Skrót wyników, ul. Roosevelta 2

9.1.1 Podgląd wyników, ul. Roosevelta 2

	\bar{E}_m	E_{min}	U_o	U_d
	4.22 lx	2.25 lx	0.53	0.29
P5	≥ 3.00 lx	≥ 0.60 lx		