

## Przejście dla pieszych nr 2 (km ~ 0+738,50) - Andrychów

Słup 5m, wysięgnik 1,5m 10 stopni, oprawa Cuddle Led 48W 5000K optyka PP

Treść

Przejście dla pieszych nr 2 (km ~ 0+738,50) - Andrychów

Opis.....3

Lista oprav.....4

Grupy sterowania.....5

    Przejście dla pieszych nr 2 (km ~ 0+738,50) - Andrychów

        ZPSO ROSA - Cuddle II LED 48 5000K PP (1xSamsung LH351C 5000K 48W).....6

Przejście dla pieszych 7.5m x 4m

Plan sytuacyjny oprav.....9

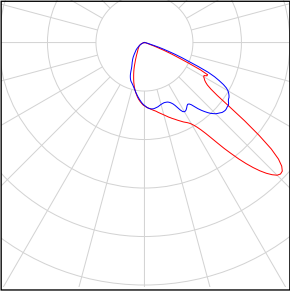
Lista oprav.....10

Powierzchnie obliczeniowe.....11

## Przejście dla pieszych nr 2 (km ~ 0+738,50) - Andrychów

Słup 5m, wysięgnik 1,5m 10 stopni, oprawa Cuddle Led 48W 5000K optyka PP

## Przejście dla pieszych nr 2 (km ~ 0+738,50) - Andrychów

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	<p>ZPSO ROSA - 2223033/6/PP Cuddle II LED 48 5000K PP</p> <p>Wylot światła 1</p> <p>Wyposażenie: 1xSamsung LH351C 5000K 48W</p> <p>Stopień efektywności: 86.12%</p> <p>Strumień świetlny lampy: 8650 lm</p> <p>Strumień świetlny oprawy: 7449 lm</p> <p>Moc: 55.0 W</p> <p>Skuteczność świetlna: 135.4 lm/W</p> <p>Dane kolorymetryczne</p> <p>1x: CCT 5000 K, CRI 70</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Łączny strumień świetlny lampy: 17300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 14898 lm, Moc całkowita: 110.0 W, Skuteczność świetlna: 135.4 lm/W

## Przejście dla pieszych nr 2 (km ~ 0+738,50) - Andrychów

Nr.	Grupa sterowania	Oprawa
1	Grupa sterowania 25	2 x ZPSO ROSA - 2223033/6/PP Cuddle II LED 48 5000K PP

### Scena świetlna 1

Grupa sterowania	Wartość ściemnienia
Grupa sterowania 25	100%

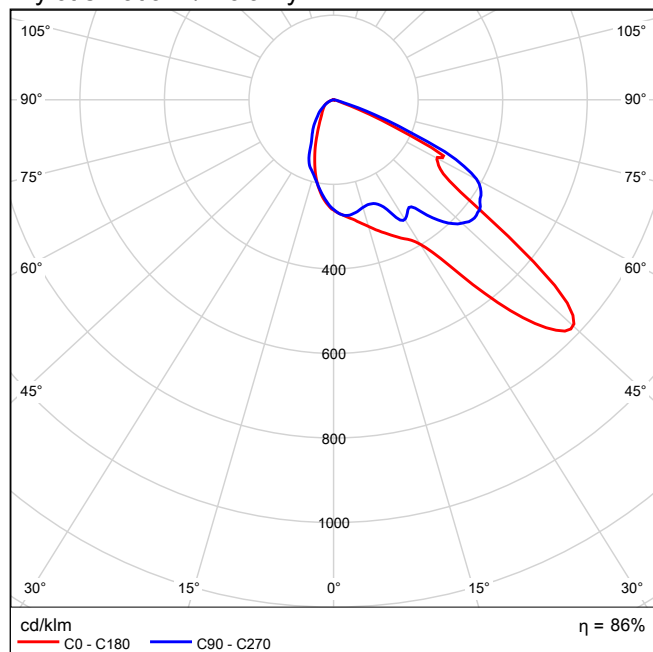
## ZPSO ROSA 2223033/6/PP Cuddle II LED 48 5000K PP 1xSamsung LH351C 5000K 48W

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.

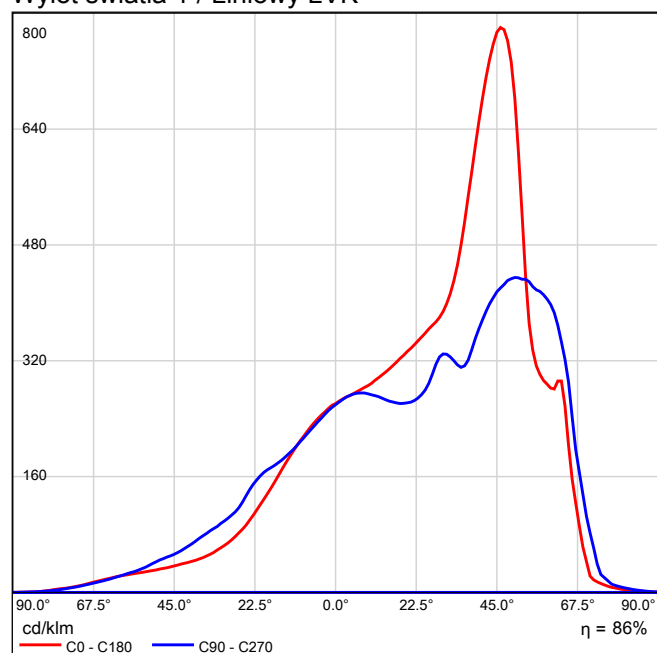
Stopień efektywności: 86.12%  
Strumień świetlny lampy: 8650 lm  
Strumień świetlny opraw: 7449 lm  
Moc: 55.0 W  
Skuteczność świetlna: 135.4 lm/W

Dane kolorymetryczne  
1x: CCT 5000 K, CRI 70

### Wylot światła 1 / Polarny LVK

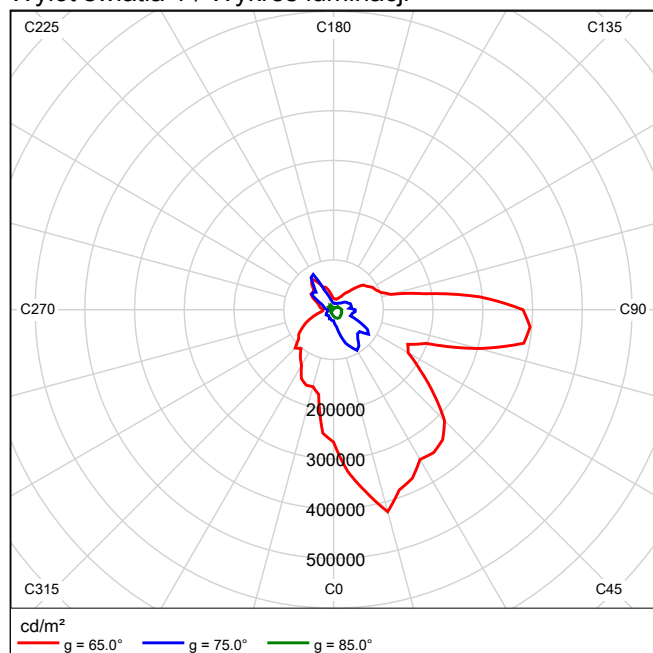


## Wylot światła 1 / Liniowy LVK



Nie można utworzyć diagramu stożkowego, ponieważ rozsył światła jest asymetryczny.

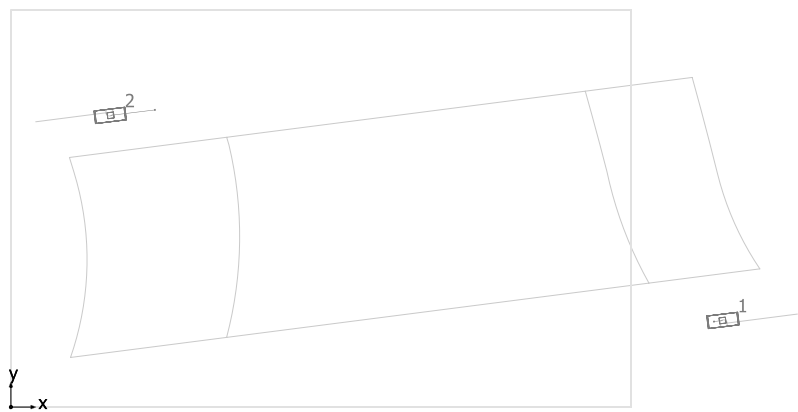
## Wylot światła 1 / Wykres luminacji



Nie można utworzyć diagramu UGR, ponieważ rozsył światła jest asymetryczny.



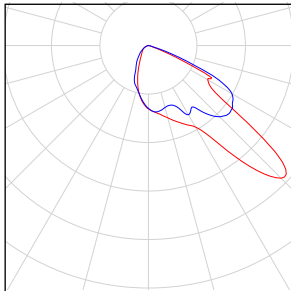
Przejście dla pieszych 7.5m x 4m



ZPSO ROSA 2223033/6/PP Cuddle II LED 48 5000K PP

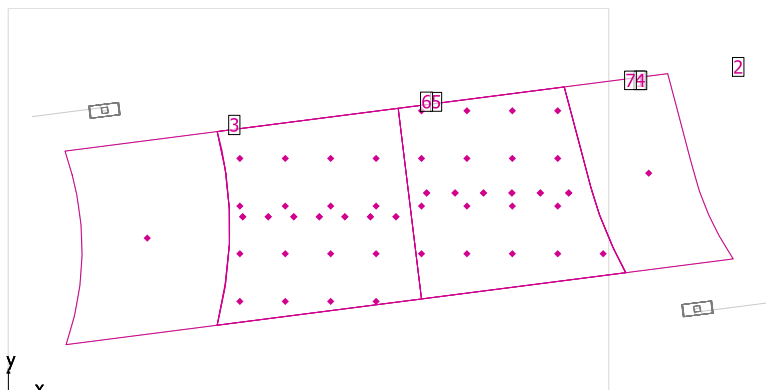
Nr.	X [m]	Y [m]	Wysokość montażu [m]	Współczynnik konserwacji
1	14.360	1.747	5.300	0.80
2	1.992	5.877	5.300	0.80

## Przejście dla pieszych 7.5m x 4m

Ilość sztuk	Oprawa (Wylot światła)		
2	ZPSO ROSA - 2223033/6/PP Cuddle II LED 48 5000K PP Wylot światła 1 Wyposażenie: 1xSamsung LH351C 5000K 48W Stopień efektywności: 86.12% Strumień świetlny lampy: 8650 lm Strumień świetlny oprawy: 7449 lm Moc: 55.0 W Skuteczność świetlna: 135.4 lm/W  Dane kolorymetryczne 1x: CCT 5000 K, CRI 70	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Łączny strumień świetlny lampy: 17300 lm, Łączny strumień świetlny oprawy: 14898 lm, Moc całkowita: 110.0 W, Skuteczność świetlna: 135.4 lm/W

## Przejście dla pieszych 7.5m x 4m



Współczynnik konserwacji: 0.80

### Ogólne

Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Powierzchnia przejścia	Poziome natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	77.5	57.6	90.5	0.74	0.64
2 Strefa oczekiwania przy przejściu Chodnik 1	Poziome natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	68.4	68.4	68.4	1.00	1.00
	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 270.0°, Wysokość: 1.000 m	65.2	65.2	65.2	1.00	1.00
3 Strefa oczekiwania przy przejściu Chodnik 2	Poziome natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	68.8	68.8	68.8	1.00	1.00
	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 90.0°, Wysokość: 1.000 m	62.3	62.3	62.3	1.00	1.00
4 Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 1 na odcinku G-F (pas na którym znajduje się pojazd)	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 270.0°, Wysokość: 1.500 m	60.2	22.1	95.2	0.37	0.23
5 Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 1 na odcinku E-G (pas przeciwny do ruchu pojazdu)	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 270.0°, Wysokość: 1.500 m	9.64	7.25	13.8	0.75	0.53
6 Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 2 na odcinku E-G (pas na który znajduje się pojazd)	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 90.0°, Wysokość: 1.500 m	50.6	16.2	87.7	0.32	0.18
7 Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 2 na odcinku G-F (pas przeciwny do ruchu pojazdu)	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 90.0°, Wysokość: 1.500 m	8.47	6.26	11.2	0.74	0.56