

## Przejście dla pieszych nr 1 (km ~ 0+108,00) - Andrychów

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

Treść

Przejście dla pieszych nr 1 (km ~ 0+108,00) - Andrychów

Opis.....3

Lista oprav.....4

Grupy sterowania.....5

    Przejście dla pieszych nr 1 (km ~ 0+108,00) - Andrychów

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

Przejście dla pieszych 1

Plan sytuacyjny oprav.....9

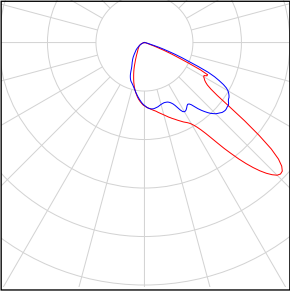
Lista oprav.....10

Powierzchnie obliczeniowe.....11

## Przejście dla pieszych nr 1 (km ~ 0+108,00) - Andrychów

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

## Przejście dla pieszych nr 1 (km ~ 0+108,00) - 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 1 (km ~ 0+108,00) - Andrychów

Nr.	Grupa sterowania	Oprawa
1	Grupa sterowania 18	2 x ZPSO ROSA - 2223033/6/PP Cuddle II LED 48 5000K PP

### Scena świetlna 1

Grupa sterowania	Wartość ściemnienia
Grupa sterowania 18	100%

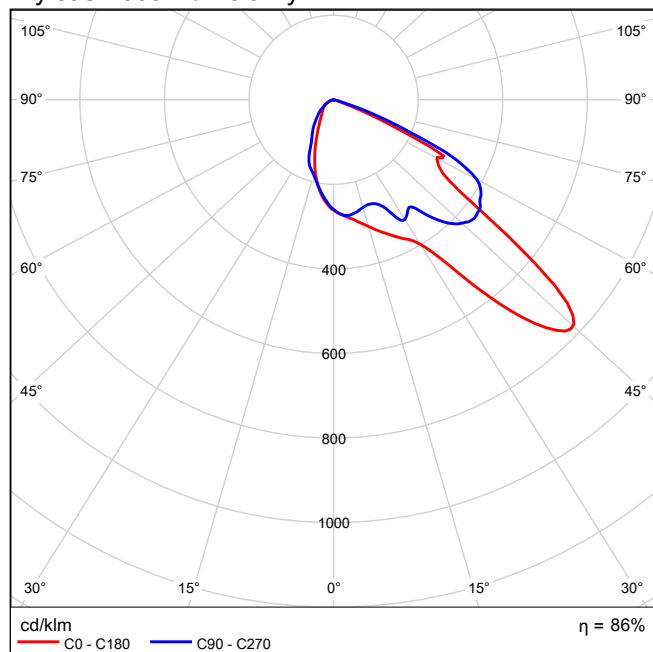
## ZPSO ROSA 2223033/6/PP Cuddle II LED 48 5000K PP 1xSamsung LH351C 5000K 48W

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.

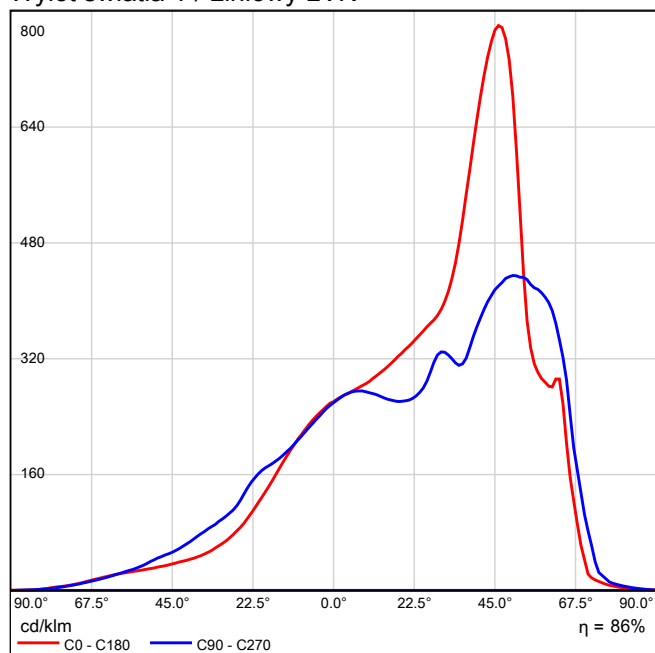
Stopień efektywności: 86.12%  
Strumień świetlny lampy: 8650 lm  
Strumień świetlny opraw: 7449 lm  
Moc: 55.0 W  
Skuteczność świetlna: 135.4 lm/W

Dane kolorymetryczne  
1x: CCT 5000 K, CRI 70

### Wylot światła 1 / Polarny LVK

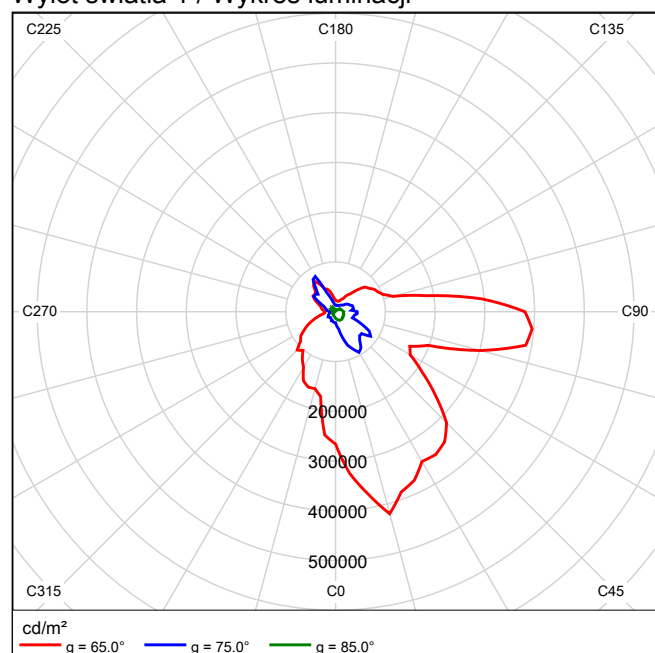


## Wylot światła 1 / Liniowy LVK



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

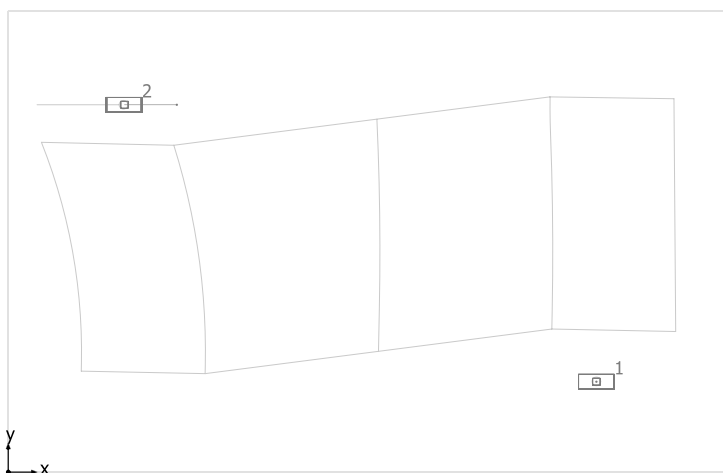
## Wylot światła 1 / Wykres luminacji



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



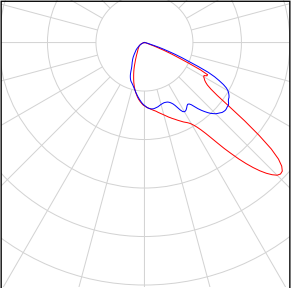
## Przejście dla pieszych 1



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

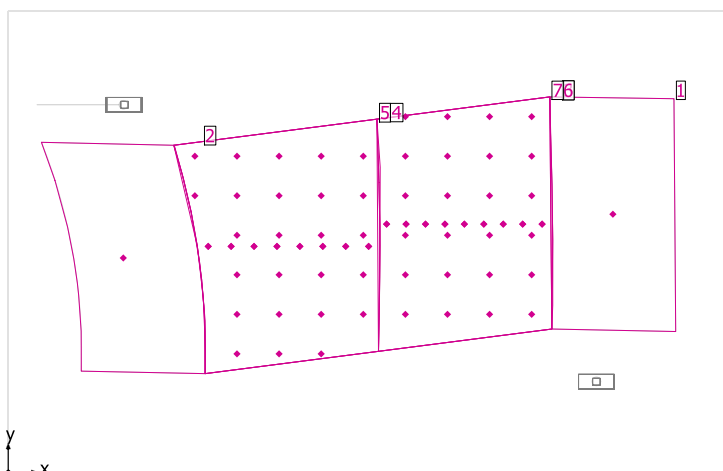
Nr.	X [m]	Y [m]	Wysokość montażu [m]	Współczynnik konserwacji
1	10.207	1.570	5.100	0.80
2	2.000	6.375	5.350	0.80

## Przejście dla pieszych 1

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 1



Współczynnik konserwacji: 0.80

### Ogólne

Powierzchnia	Wynik	Średnia (Zad.)	Min.	Maks.	Min/środek	Min/maks
1 Strefa oczekiwania przy przejściu Chodnik 1	Poziome natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	84.1	84.1	84.1	1.00	1.00
	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 270.0°, Wysokość: 1.000 m	78.8	78.8	78.8	1.00	1.00
2 Strefa oczekiwania przy przejściu Chodnik 2	Poziome natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	71.5	71.5	71.5	1.00	1.00
	Pionowe natężenie oświetlenia [lx] Rotacja: 90.0°, Wysokość: 1.000 m	55.8	55.8	55.8	1.00	1.00
3 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	113	39.6	161	0.35	0.25
4 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	18.1	11.3	30.2	0.62	0.37
5 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	83.1	55.3	96.6	0.67	0.57
6 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	23.8	14.0	39.8	0.59	0.35

---

7	Powierzchnia przejścia	Poziome natężenie oświetlenia [lx] Wysokość: 0.000 m	109	68.8	148	0.63	0.46
---	------------------------	--	-----	------	-----	------	------

---