

## Obliczenia fotometryczne

Przeście dla pieszych przez ul. Kolejową w rejonie skrzyżowania z ul. Leśną w Jaroszewcu.





Spis treści

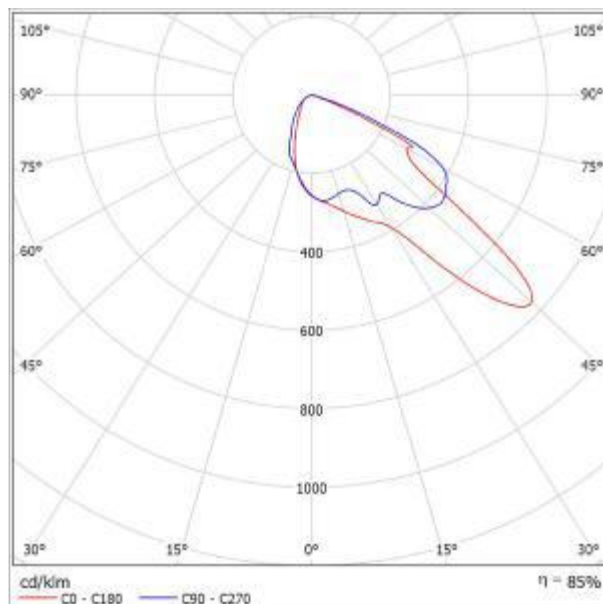
<b>Projekt fotometryczny</b>	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
<b>ZPSO ROSA 2223134/6/PP Cuddle II LED REG 60 5000K PP</b>	
Karta danych oprawy	3
<b>Przejście dla pieszych</b>	
Dane planowania	4
3D Rendering	5
<b>Powierzchnie zewnętrzne</b>	
<b>Przejście - pionowe od zach.</b>	
Grafika wartości (E, pionowe)	6
<b>Przejście - pionowe od wsch.</b>	
Grafika wartości (E, pionowe)	7
<b>Obszar oceny ulicy 2</b>	
Grafika wartości (E)	8



## ZPSO ROSA 2223134/6/PP Cuddle II LED REG 60 5000K PP / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

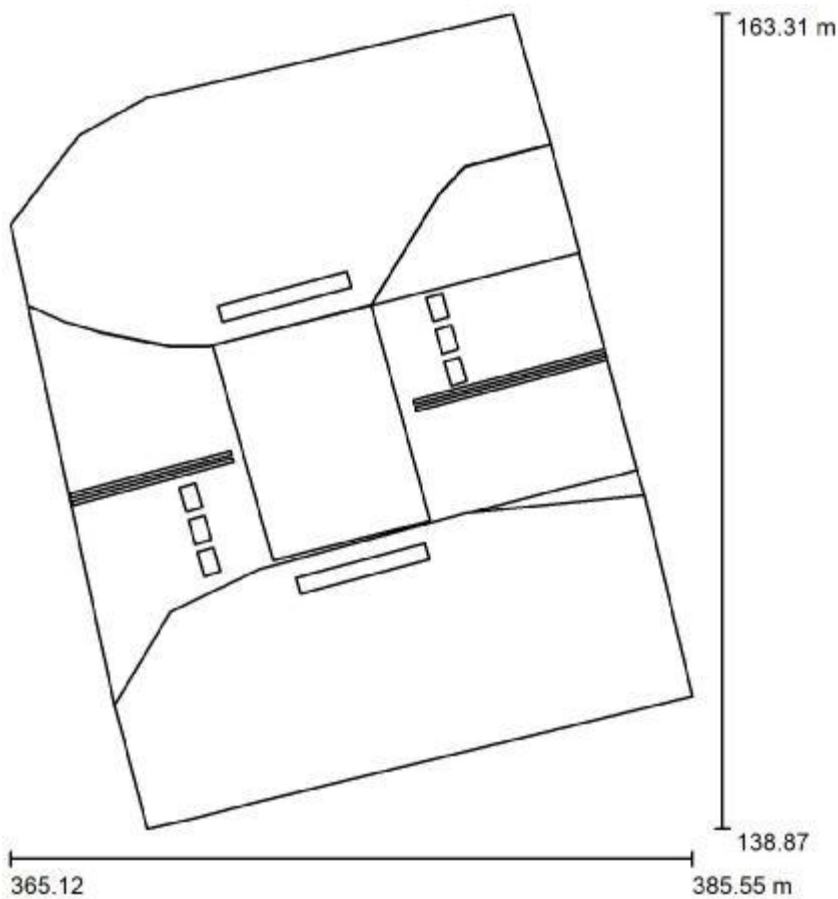


Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 45 86 99 100 85

powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.



Przejście dla pieszych / Dane planowania



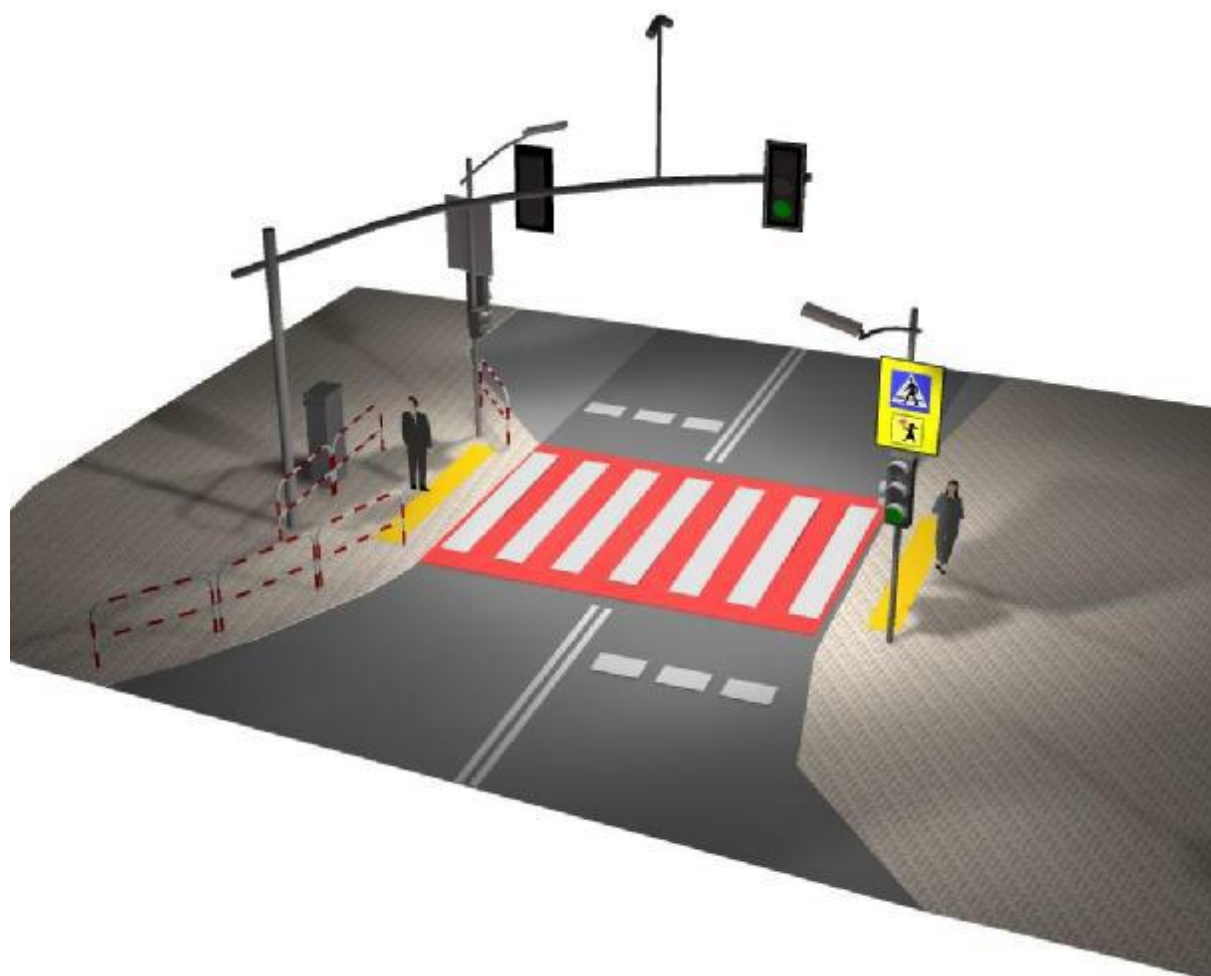
Współczynnik konserwacji: 0.90, ULR (Upward Light Ratio): 0.0% Skala 1:227

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ZPSO ROSA 2223134/6/PP Cuddle II LED REG 60 5000K PP (1.000)	8549	10050	67.0
W sumie:			17098	20100	134.0

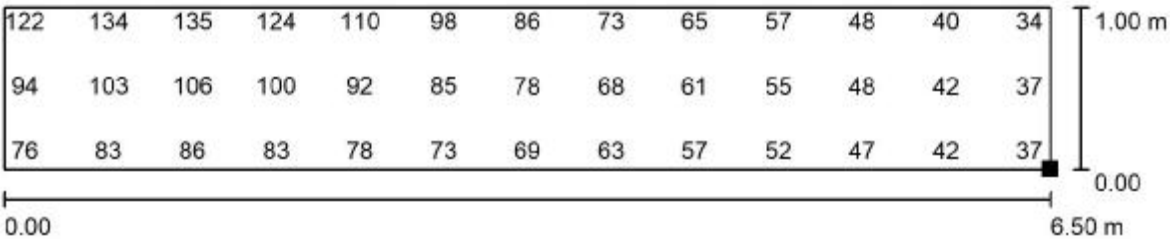


## Przejście dla pieszych / 3D Rendering





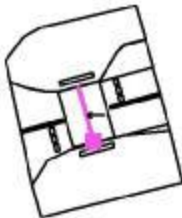
Przejście dla pieszych / Przejście - pionowe od zach. / Grafika wartości (E, pionowe)



Wartości Lux, Skala 1 : 47

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(375.328 m, 147.537 m, 0.500 m)



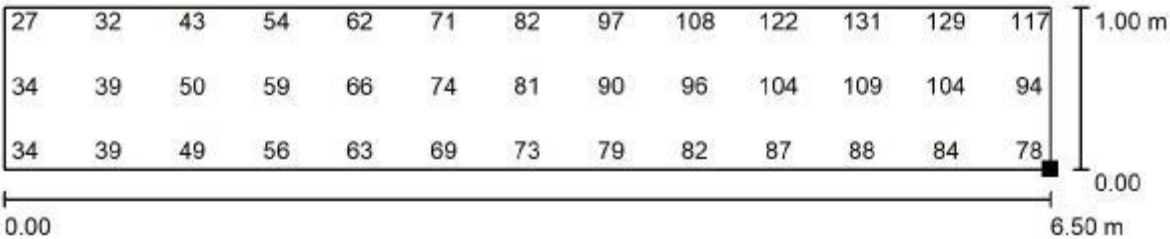
Siatka: 25 x 5 Punkty

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
76	33	141	0.434	0.233

Obrócenie: 0.0°



Przejście dla pieszych / Przejście - pionowe od wsch. / Grafika wartości (E,  
pionowe)



Wartości Lux, Skala 1 : 47

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie  
zewewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(373.570 m, 153.804 m, 0.500 m)

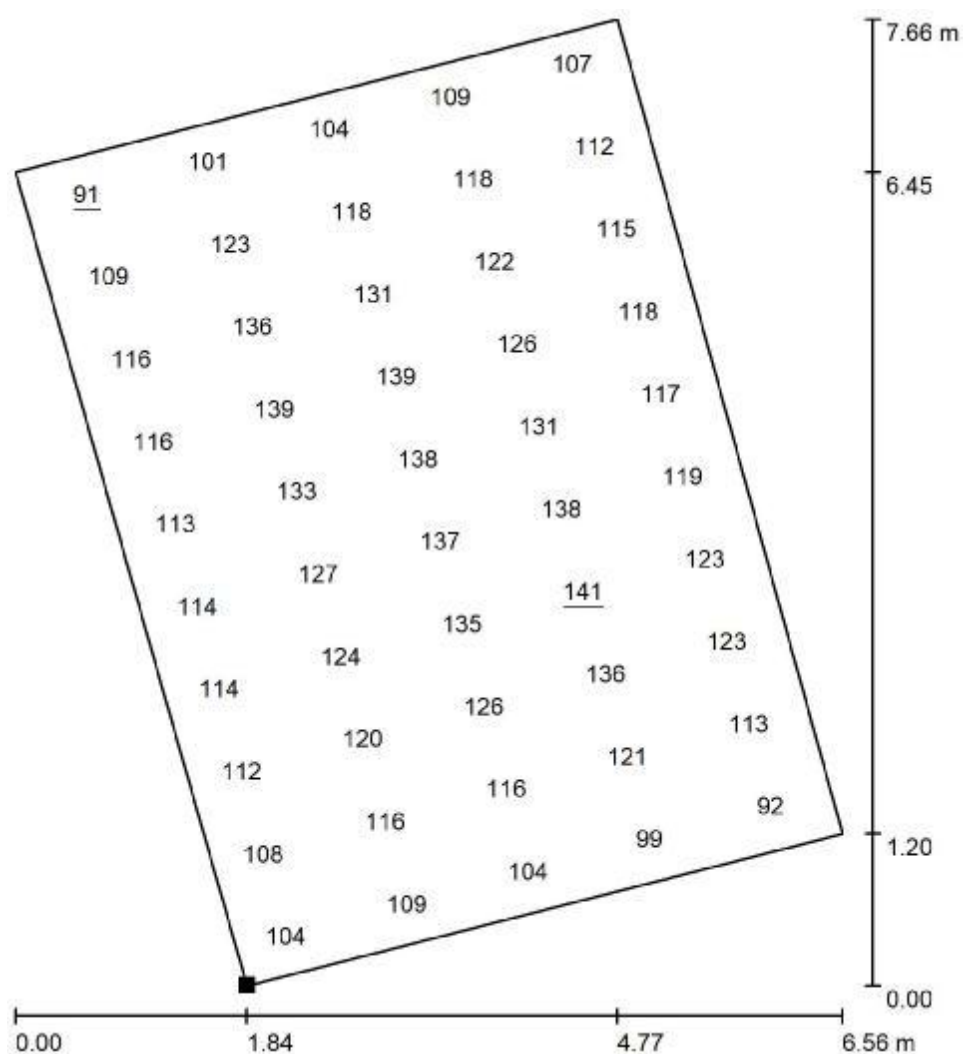


Siatka: 25 x 5 Punkty

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
76	25	138	0.333	0.182

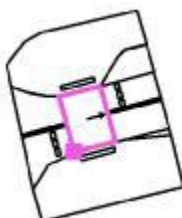
Obrócenie: 0.0°

## Przejście dla pieszych / Obszar oceny ulicy 2 / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 60

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(372.990 m, 146.911 m, 0.050 m)



Siatka: 5 x 10 Punkty

 $E_m$  [lx]  
119

 $E_{min}$  [lx]  
91

 $E_{max}$  [lx]  
141

 $E_{min} / E_m$   
0.765

 $E_{min} / E_{max}$   
0.646

Obrócenie: 15.0°