

## CZĘŚĆ II

### Wyniki obliczeń w programie DIALux.

Obliczenia wykonano dla oprawy LED 86 W programie Dialux.

Dopuszcza się zastosowanie opraw o parametrach równoważnych dla przyjętych rozwiązań projektowych. Właściwy dobór opraw należy potwierdzić ponownymi obliczeniami.

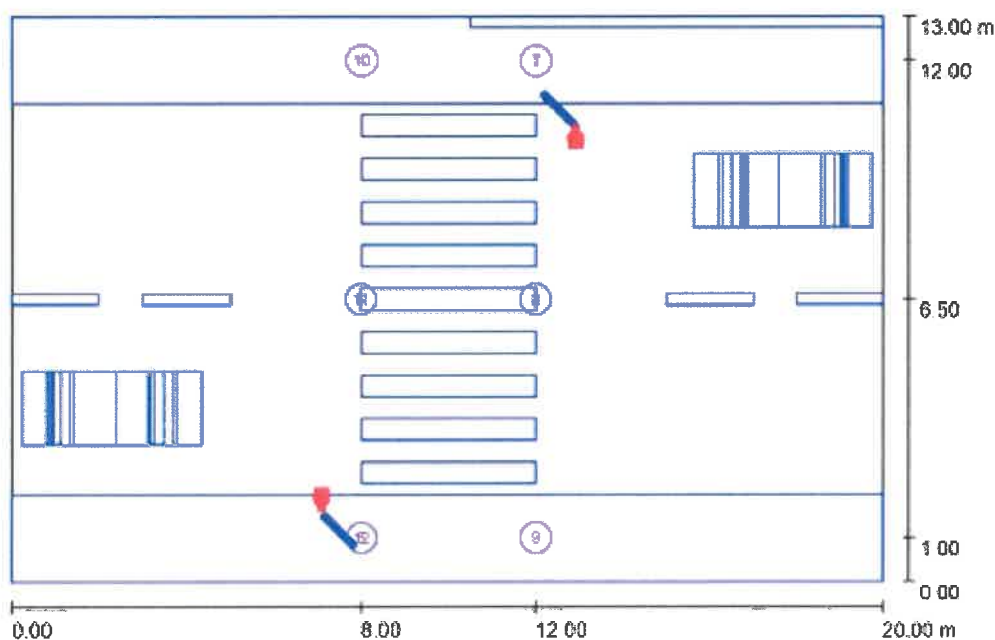
PRZEJŚCIE ul. Stanisławskiego, Łowicz



**DIALux**  
23.08.2023

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### PDP / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 148

#### Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	Pionowy punkt obliczeniowy A	pionowy, płaski	12.000	12.000	1.000	0.0	0.0	0.0	11
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	6.500	1.000	0.0	0.0	0.0	24
3	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	13
4	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	12.000	1.000	0.0	0.0	0.0	13
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	6.500	1.000	0.0	0.0	0.0	60
6	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	0.0	40
7	Pionowy punkt obliczeniowy A	pionowy, płaski	12.000	12.000	1.000	0.0	0.0	180.0	35
8	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	6.500	1.000	0.0	0.0	180.0	52
9	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	34

PRZEJŚCIE ul. Stanisławskiego, Łowicz


**DIALux**  
 23.08.2023

 Edytor  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

### PDP / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)

#### Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	12.000	1.000	0.0	0.0	180.0	10
11	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	6.500	1.000	0.0	0.0	180.0	20
12	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	26

#### Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
Pionowy, płaski	12	28	10	60	0.37	0.17

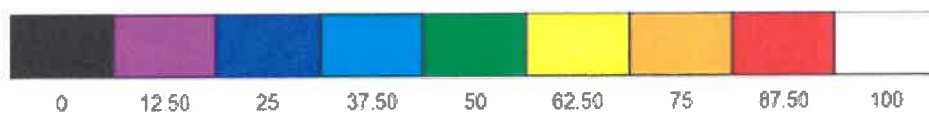
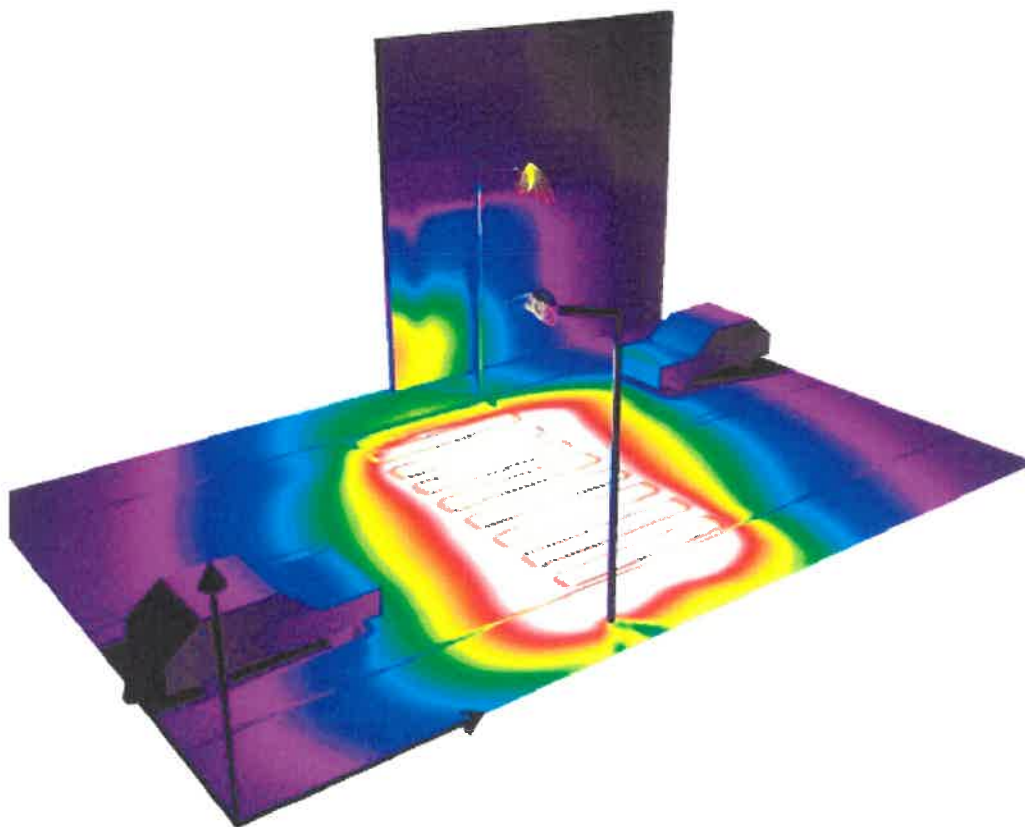
PRZEJŚCIE ul. Stanisławskiego, Łowicz



**DIALux**  
23.05.2023

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### PDP / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx

PRZEJŚCIE ul. Stanisławskiego, Łowicz

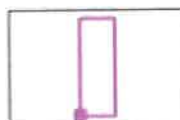

**DIALux**  
 23.08.2023

 Edytor  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

**PDP / Przejście poziomo / Grafika wartości (E, prostopadłe)**


Wartości Lux, Skala 1 : 94

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
 Zaznaczony punkt: (8.000 m, 1.000 m, 0.010 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

 $E_m$  [lx]  
 103

 $E_{min}$  [lx]  
 44

 $E_{max}$  [lx]  
 149

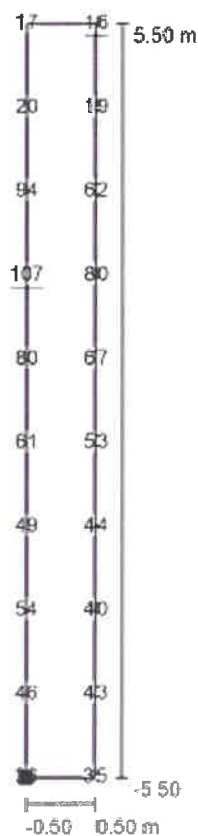
 $E_{min} / E_m$   
 0.43

 $E_{min} / E_{max}$   
 0.29

PRZEJŚCIE ul. Stanisławskiego, Łowicz


**DIALux**  
 23.08.2023

 Edytor  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

**PDP / Przejście pionowo - kierunek 1 / Grafika wartości (E, prostopadłe)**


Wartości Lux, Skala 1 : 94

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

 Położenie powierzchni w scenie  
 zewnętrznej:

 Zaznaczony punkt: (10.000 m,  
 1.000 m, 1.500 m)


Siatka: 3 x 10 Punkty

 $E_m$  [lx]  
 51

 $E_{min}$  [lx]  
 16

 $E_{max}$  [lx]  
 107

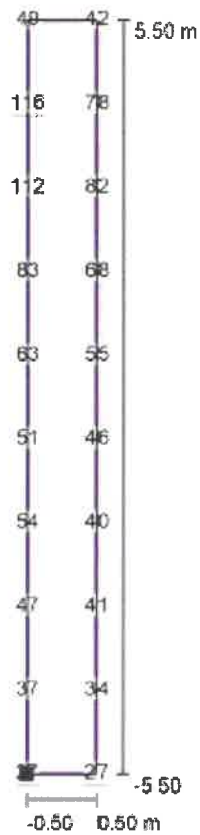
 $E_{min} / E_m$   
 0.32

 $E_{min} / E_{max}$   
 0.15

PRZEJŚCIE ul. Stanisławskiego, Łowicz


**DIALux**  
 23.08.2023

 Edytor  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

**PDP / Przejście pionowo - kierunek 2 / Grafika wartości (E, prostopadłe)**


Wartości Lux, Skala 1 : 94

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

 Położenie powierzchni w scenie  
 zewnętrznej:  
 Zaznaczony punkt: (10.000 m,  
 12.000 m, 1.500 m)


Siatka: 3 x 10 Punkty

 $E_m$  [lx]  
 57

 $E_{min}$  [lx]  
 27

 $E_{max}$  [lx]  
 116

 $E_{min} / E_m$   
 0.47

 $E_{min} / E_{max}$   
 0.23