

CZĘŚĆ II

Wyniki obliczeń w programie DIALux.

Obliczenia wykonano dla oprawy LED 58 W programie Dialux.

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

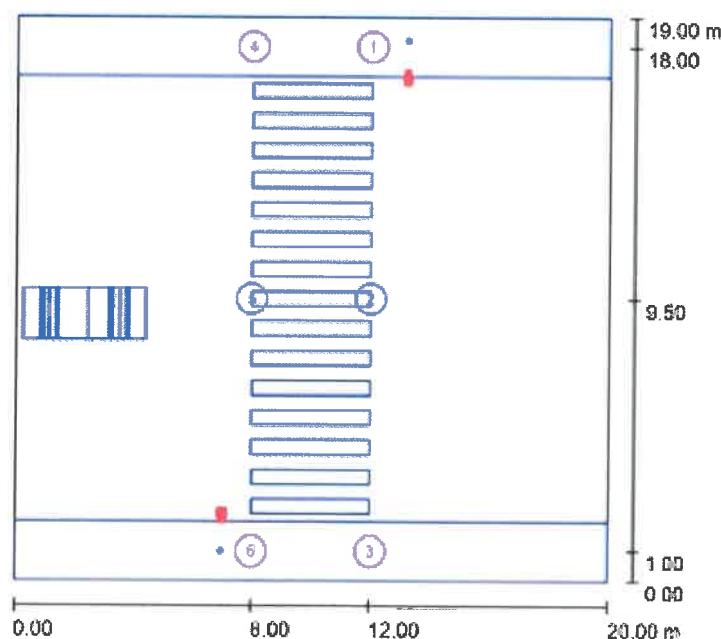
PRZEJŚCIA ul. Sienkiewicza, Łowicz



DIALux
23.08.2023

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

PDP1 / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 217

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	18.000	1.000	0.0	0.0	180.0	16
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	9.500	1.000	0.0	0.0	180.0	34
3	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	20
4	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	18.000	1.000	0.0	0.0	180.0	4.46
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	9.500	1.000	0.0	0.0	180.0	11
6	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	13

Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
Pionowy, płaski	6	16	4.46	34	0.27	0.13

PRZEJŚCIA ul. Sienkiewicza, Łowicz



DIALux
23.08.2023

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

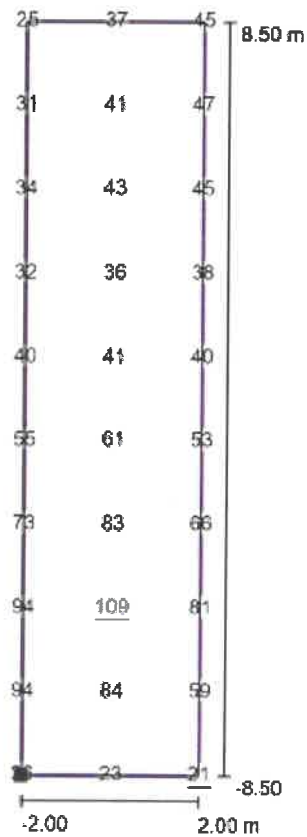
PDP1 / 3D Rendering



PRZEJŚCIE ul. Sienkiewicza, Łowicz


DIALux
 23.08.2023

 Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

PDP1 / Przejście poziomo / Grafika wartości (E, prostopadłe)


Wartości Lux, Skala 1 : 145

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



Siatka: 3 x 10 Punkty

 E_m [lx]
 52

 E_{min} [lx]
 21

 E_{max} [lx]
 109

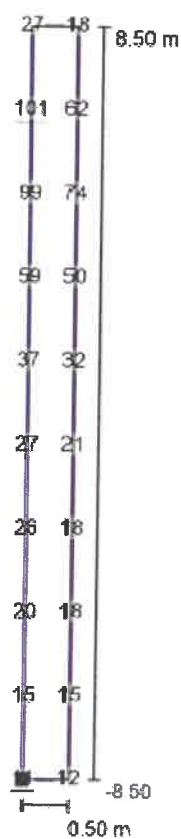
 E_{min} / E_m
 0.41

 E_{min} / E_{max}
 0.19

PRZEJŚCIA ul. Sienkiewicza, Łowicz


DIALux
 23.05.2023

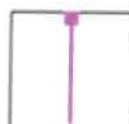
 Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

PDP1 / Przejście pionowo / Grafika wartości (E, prostopadłe)


Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Wartości Lux, Skala 1 : 145

 Położenie powierzchni w scenie
 zewnętrznej:

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


Siatka: 3 x 10 Punkty

 E_m [lx]
 37

 E_{min} [lx]
 11

 E_{max} [lx]
 101

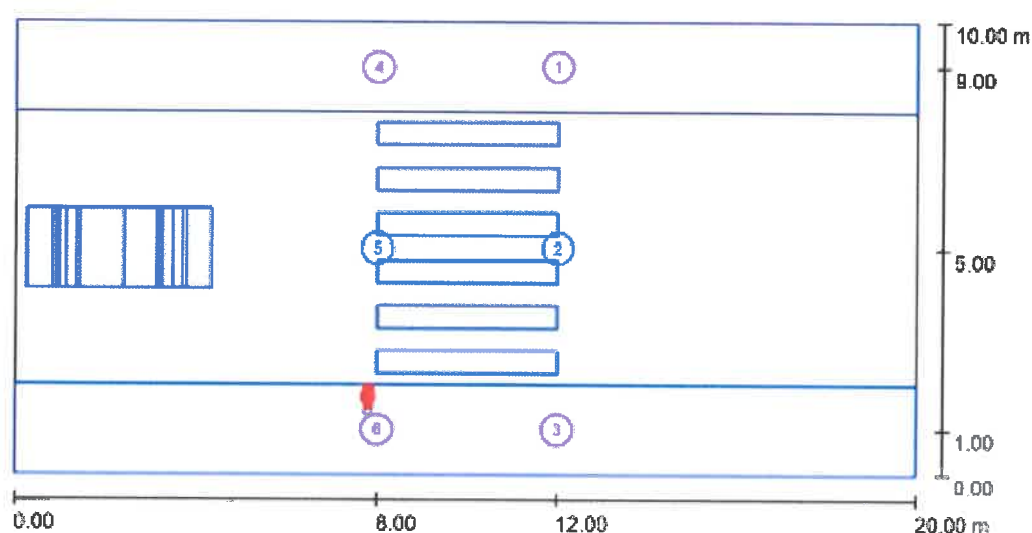
 E_{min} / E_m
 0.29

 E_{min} / E_{max}
 0.11

PRZEJŚCIA ul. Sienkiewicza, Łowicz


DIALux
 23.09.2023

 Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

PDP2 / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)


Skala 1 : 143

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	9.000	1.000	0.0	0.0	180.0	25
2	Pionowy punkt obliczeniowy B	pionowy, płaski	12.000	5.000	1.000	0.0	0.0	180.0	33
3	Pionowy punkt obliczeniowy C	pionowy, płaski	12.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	47
4	Pionowy punkt obliczeniowy D	pionowy, płaski	8.000	9.000	1.000	0.0	0.0	180.0	4.44
5	Pionowy punkt obliczeniowy E	pionowy, płaski	8.000	5.000	1.000	0.0	0.0	180.0	5.48
6	Pionowy punkt obliczeniowy F	pionowy, płaski	8.000	1.000	1.000	0.0	0.0	180.0	5.74

Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
Pionowy, płaski	6	20	4.44	47	0.22	0.10

PRZEJŚCIA ul. Sienkiewicza, Łowicz



DIALux
23.03.2023

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

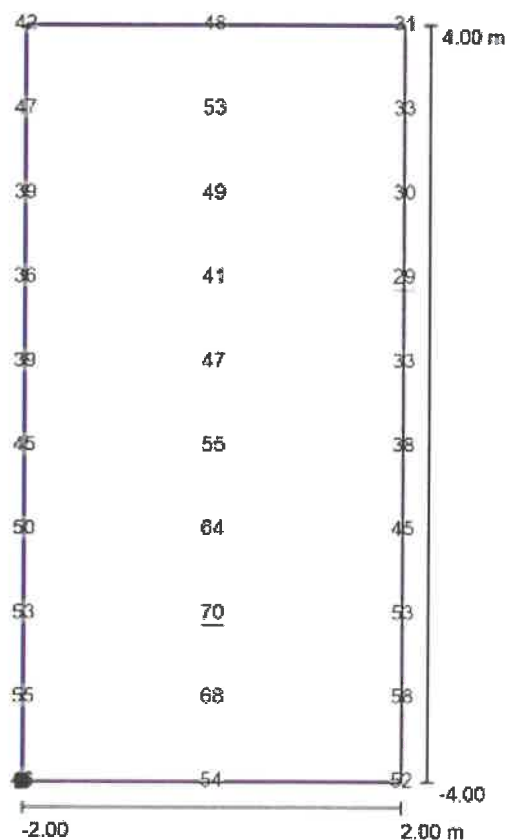
PDP2 / 3D Rendering



PRZEJŚCIA ul. Sienkiewicza, Łowicz

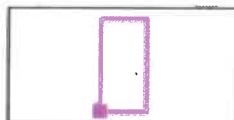

DIALux
 23.08.2023

 Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

PDP2 / Przejście poziomo / Grafika wartości (E, prostopadłe)


Wartości Lux, Skala 1 : 68

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



Siatka: 3 x 10 Punkty

 E_m [lx]
 47

 E_{min} [lx]
 29

 E_{max} [lx]
 70

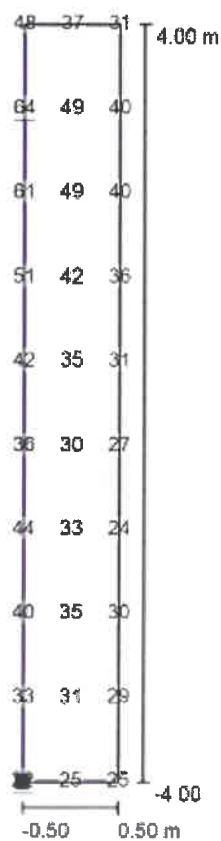
 E_{min} / E_m
 0.62

 E_{min} / E_{max}
 0.42

PRZEJŚCIA ul. Sienkiewicza, Łowicz


DIALux
 23.08.2023

 Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

PDP2 / Przejście pionowo / Grafika wartości (E, prostopadłe)


Wartości Lux, Skala 1 : 68

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


Siatka: 3 x 10 Punkty

 E_m [lx]
 37

 E_{min} [lx]
 22

 E_{max} [lx]
 64

 E_{min} / E_m
 0.59

 E_{min} / E_{max}
 0.34