

ul. Józefowska 53_ Szkoła Podstawowa, Katowice, Przejścia dla pieszych

Data: 23.11.2021
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

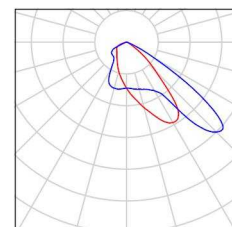
Spis treści

ul. Józefowska 53_ Szkoła Podstawowa, Katowice, Przejścia dla pieszych	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
TYP (4m-2m-4m x 4m)	
Dane planowania	4
Lista opraw	5
Oprawy (lista współrzędnych)	6
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	7
3D Rendering	9
Przedstawienie nieprawidłowych kolorów	10
Powierzchnie zewnętrzne	
Przejście poziomo 1	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	11
Przejście pionowo 1	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	12
Przejście poziomo 2	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	13
Przejście pionowo 2	
Grafika wartości (E, prostopadłe)	14

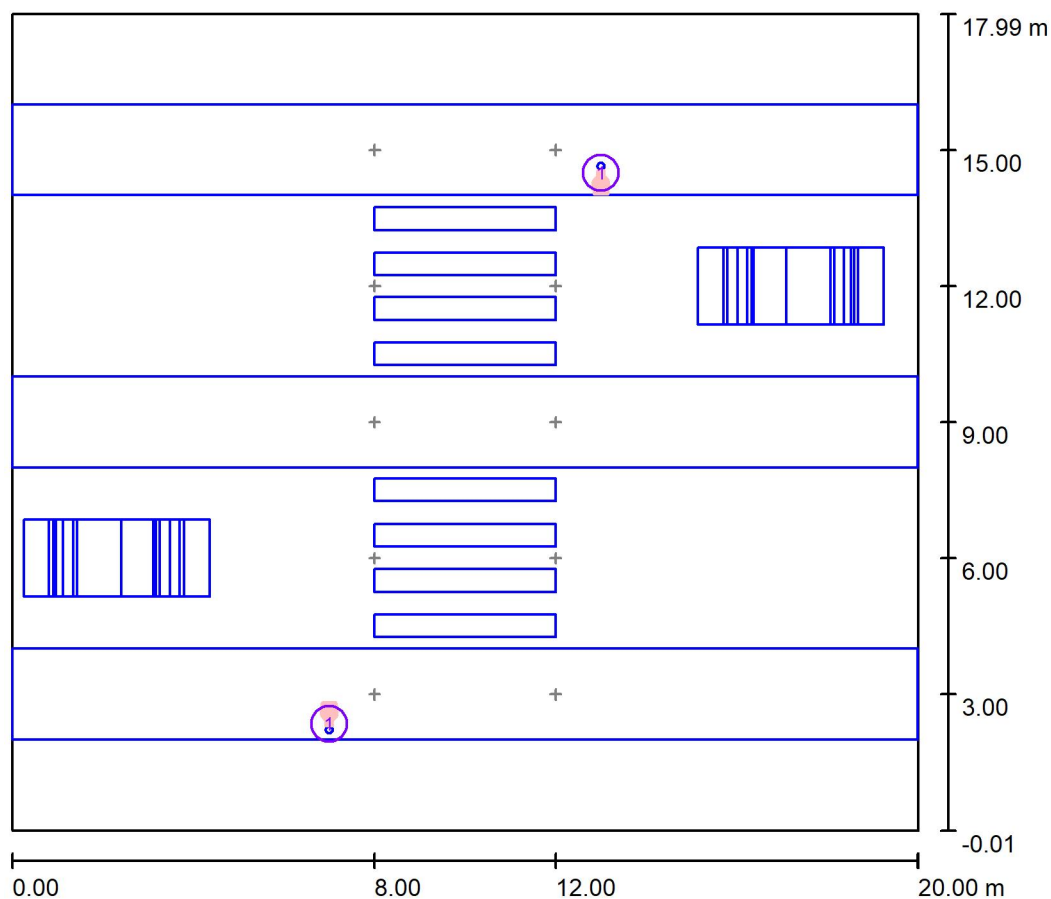
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

**ul. Józefowska 53_ Szkoła Podstawowa, Katowice, Przejścia dla pieszych / Lista
opraw**

2 Ilość SCHREDER IZYLUM 2 / 5369 / 40 LEDs 600mA
CW 757 75W / Zebra right, Light Exhauster /
475262
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 10698 lm
Strumień świetlny (Lampy): 12025 lm
Moc opraw: 75.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 53 92 99 100 89
Wyposażenie: 1 x 40 LEDs 600mA CW 757
(Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP (4m-2m-4m x 4m) / Dane planowania

Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:167

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	SCHREDER IZYLUM 2 / 5369 / 40 LEDs 600mA CW 757 75W / Zebra right, Light Exhauster / 475262 (1.000)	10698	12025	75.0
W sumie:			21395W	sumie: 24050	150.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP (4m-2m-4m x 4m) / Lista opraw

2 Ilość

SCHREDER IZYLUM 2 / 5369 / 40 LEDs 600mA
CW 757 75W / Zebra right, Light Exhauster /
475262

Numer artykułu:

Strumień świetlny (Oprawa): 10698 lm

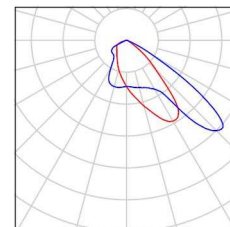
Strumień świetlny (Lampy): 12025 lm

Moc opraw: 75.0 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 100

Kod Flux CIE: 53 92 99 100 89

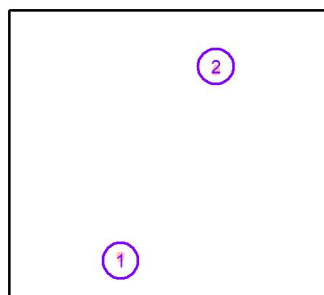
Wyposażenie: 1 x 40 LEDs 600mA CW 757
(Czynnik korekcyjny 1.000).



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP (4m-2m-4m x 4m) / Oprawy (lista współrzędnych)**SCHREDER IZYLUM 2 / 5369 / 40 LEDs 600mA CW 757 75W / Zebra right, Light
Exhauster / 475262**

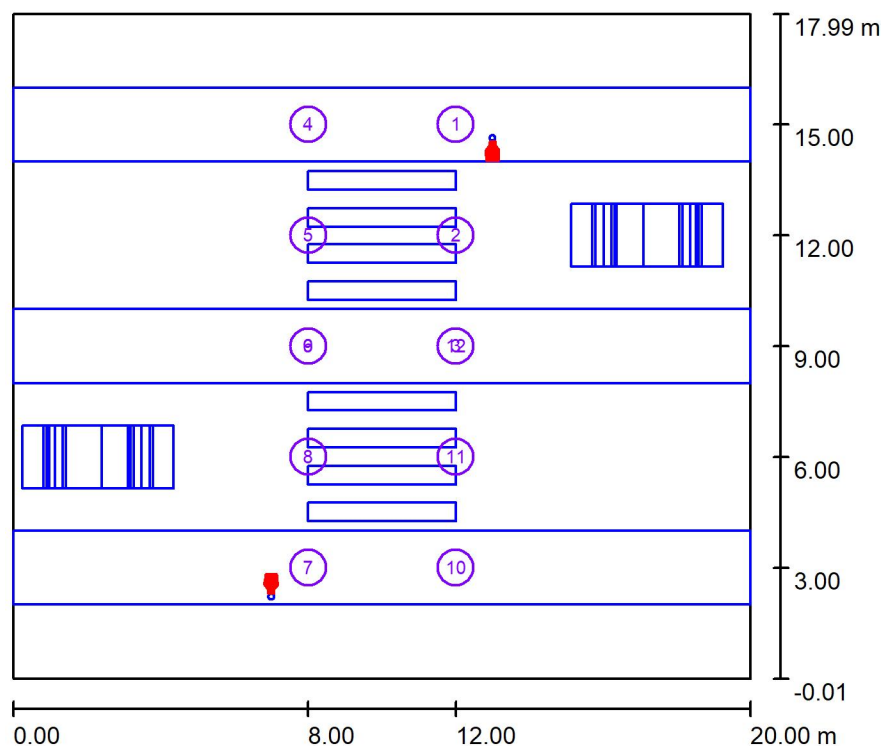
10698 lm, 75.0 W, 1 x 1 x 40 LEDs 600mA CW 757 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.000	2.347	6.000	5.0	0.0	0.0
2	13.000	14.492	6.000	5.0	0.0	-180.0

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP (4m-2m-4m x 4m) / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 205

Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	Pionowy punkt obliczeniowy A1	pionowy, płaski	12.000	15.000	1.000	0.0	0.0	0.0	30
2	Pionowy punkt obliczeniowy B1	pionowy, płaski	12.000	12.000	1.000	0.0	0.0	0.0	30
3	Pionowy punkt obliczeniowy C1	pionowy, płaski	12.000	9.000	1.000	0.0	0.0	0.0	31
4	Pionowy punkt obliczeniowy D1	pionowy, płaski	8.000	15.000	1.000	0.0	0.0	0.0	35
5	Pionowy punkt obliczeniowy E1	pionowy, płaski	8.000	12.000	1.000	0.0	0.0	0.0	49
6	Pionowy punkt obliczeniowy F1	pionowy, płaski	8.000	9.000	1.000	0.0	0.0	0.0	45
7	Pionowy punkt obliczeniowy A2	pionowy, płaski	8.000	3.000	1.000	0.0	0.0	180.0	36
8	Pionowy punkt obliczeniowy B2	pionowy, płaski	8.000	6.000	1.000	0.0	0.0	180.0	25
9	Pionowy punkt obliczeniowy C2	pionowy, płaski	8.000	9.000	1.000	0.0	0.0	180.0	27

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP (4m-2m-4m x 4m) / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)**Lista punktów obliczeniowych**

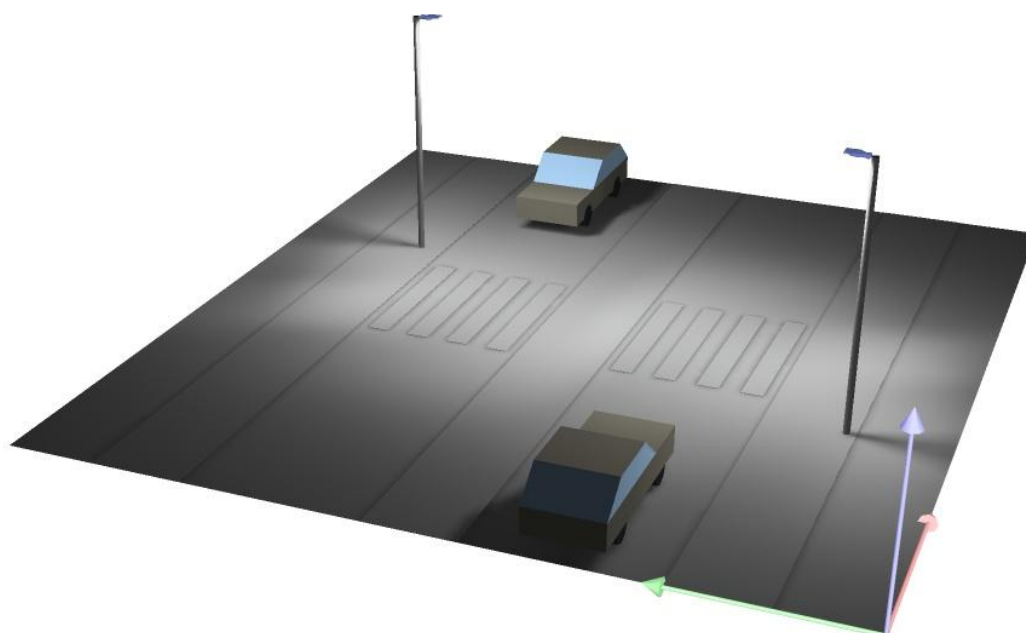
Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
10	Pionowy punkt obliczeniowy D2	pionowy, płaski	12.000	3.000	1.000	0.0	0.0	180.0	46
11	Pionowy punkt obliczeniowy E2	pionowy, płaski	12.000	6.000	1.000	0.0	0.0	180.0	45
12	Pionowy punkt obliczeniowy F2	pionowy, płaski	12.000	9.000	1.000	0.0	0.0	180.0	43

Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{\min} / E_m	E_{\min} / E_{\max}
Pionowy, płaski	12	37	25	49	0.68	0.51

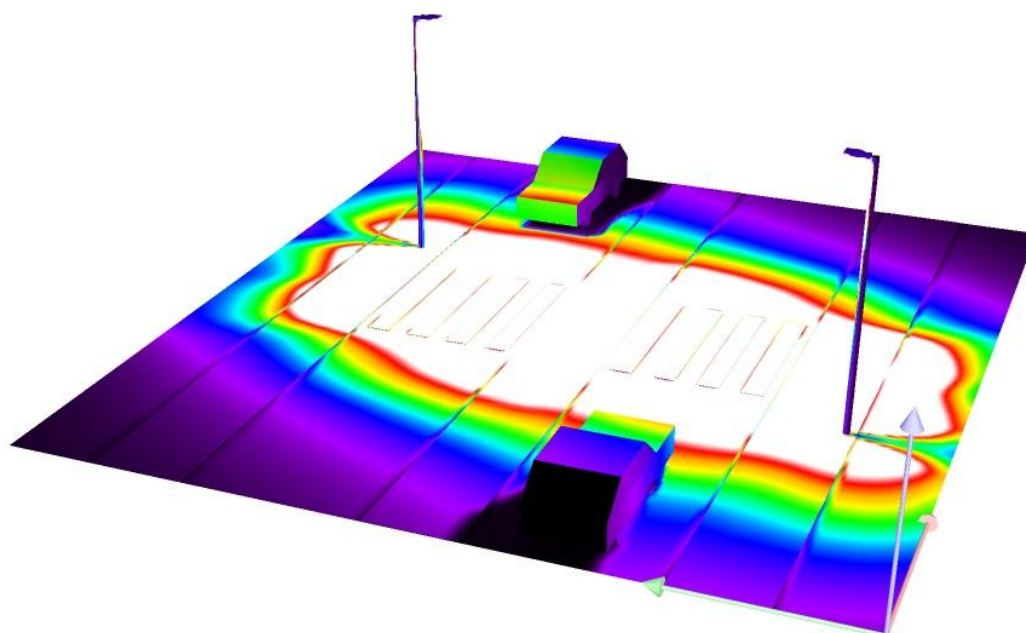
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP (4m-2m-4m x 4m) / 3D Rendering



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

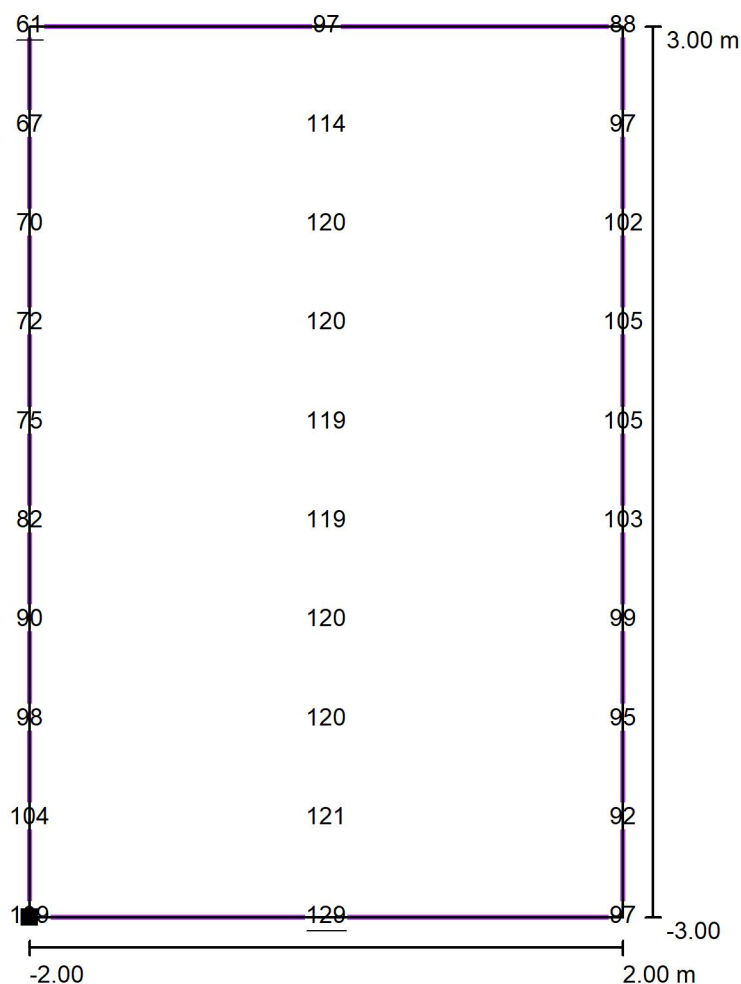
TYP (4m-2m-4m x 4m) / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx

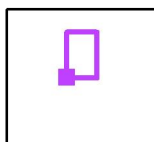
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP (4m-2m-4m x 4m) / Przejście poziomo 1 / Grafika wartości (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 51

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



Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
100

E_{min} [lx]
61

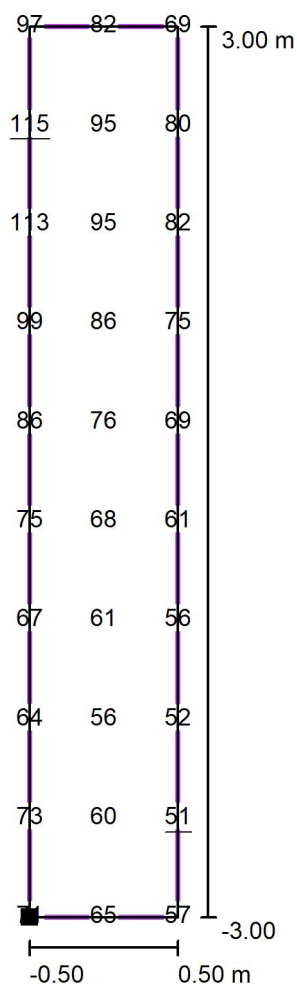
E_{max} [lx]
129

E_{min} / E_m
0.61

E_{min} / E_{max}
0.47

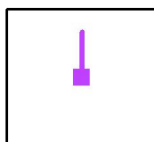
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP (4m-2m-4m x 4m) / Przejście pionowo 1 / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 51

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



Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
75

E_{min} [lx]
51

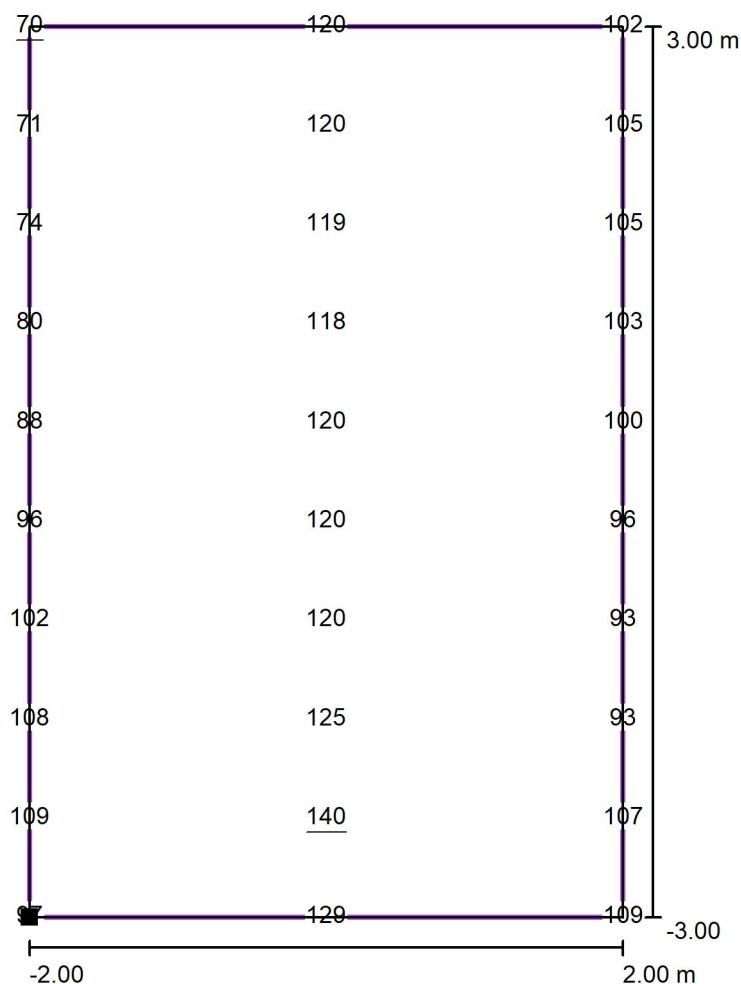
E_{max} [lx]
115

E_{min} / E_m
0.68

E_{min} / E_{max}
0.44

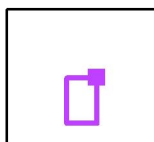
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP (4m-2m-4m x 4m) / Przejście poziomo 2 / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 51

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (12.000 m,
9.000 m, 0.010 m)



Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
105

E_{min} [lx]
70

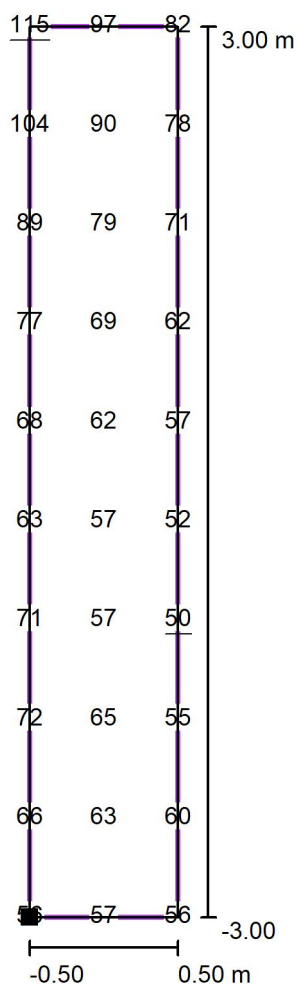
E_{max} [lx]
140

E_{min} / E_m
0.67

E_{min} / E_{max}
0.50

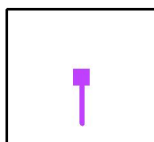
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

TYP (4m-2m-4m x 4m) / Przejście pionowo 2 / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 51

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



Siatka: 3 x 10 Punkty

E_m [lx]
70

E_{min} [lx]
50

E_{max} [lx]
115

E_{min} / E_m
0.71

E_{min} / E_{max}
0.43