

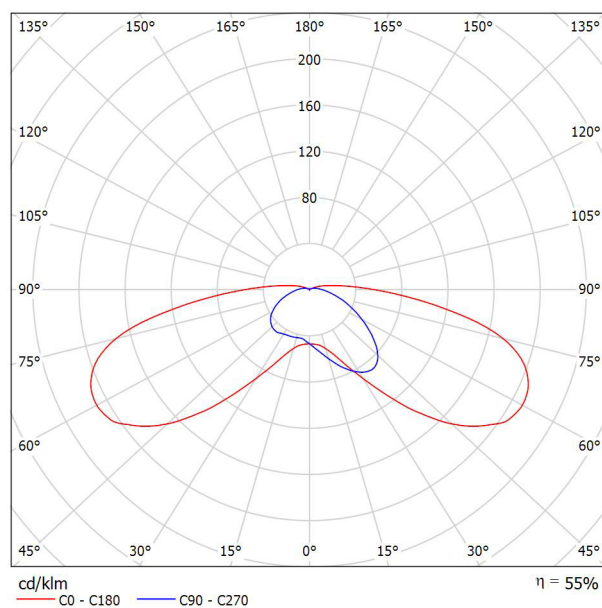
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## SCHREDER ALURA LED / 5102 / 16 LEDs 350mA NW / 333972 / Karta danych oprawy



Klasyfikacja oświetleń CIE: 94  
Kod Flux CIE: 22 56 85 94 55

Wylot światła 1:



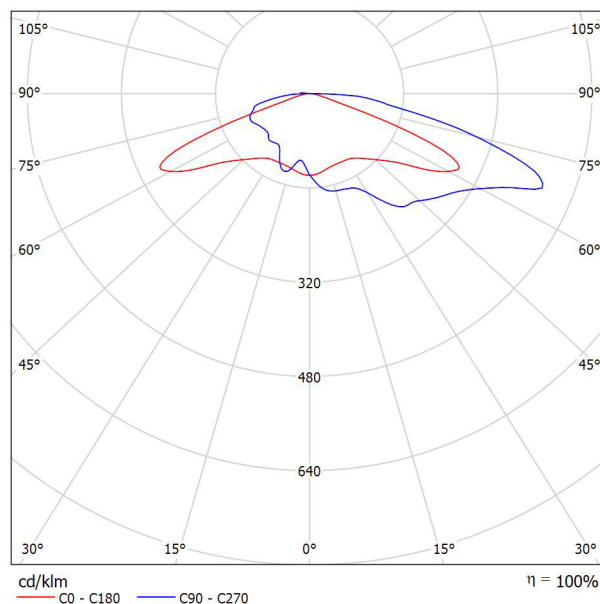
powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ZPSO ROSA Iskra LED 24W 4000K T4 / Karta danych oprawy

### Wylot światła 1:

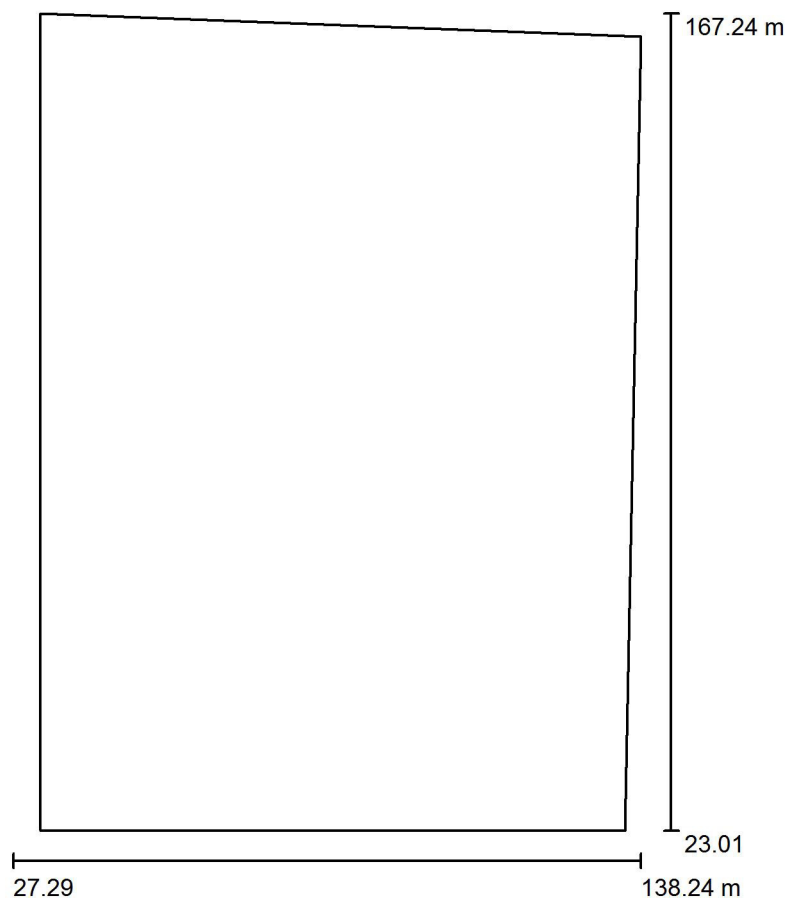
Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 22 52 90 100 100

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

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania**

Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.5%

Skala 1:1337

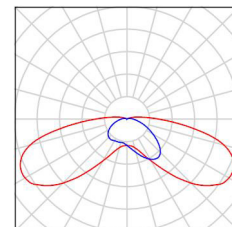
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	SCHREDER ALURA LED / 5102 / 16 LEDs 350mA NW / 333972 (1.000)	1464	2656	19.0
2	5	ZPSO ROSA Iskra LED 24W 4000K T4 (1.000)	3700	3700	31.0
W sumie:			22889	W sumie: 26468	212.0

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

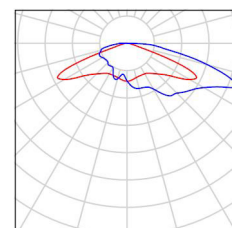
**Scena zewnętrzna 1 / Lista opraw**

3 Ilość SCHREDER ALURA LED / 5102 / 16 LEDs  
350mA NW / 333972  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 1464 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 2656 lm  
Moc opraw: 19.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 94  
Kod Flux CIE: 22 56 85 94 55  
Wyposażenie: 1 x 16 LEDs 350mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).



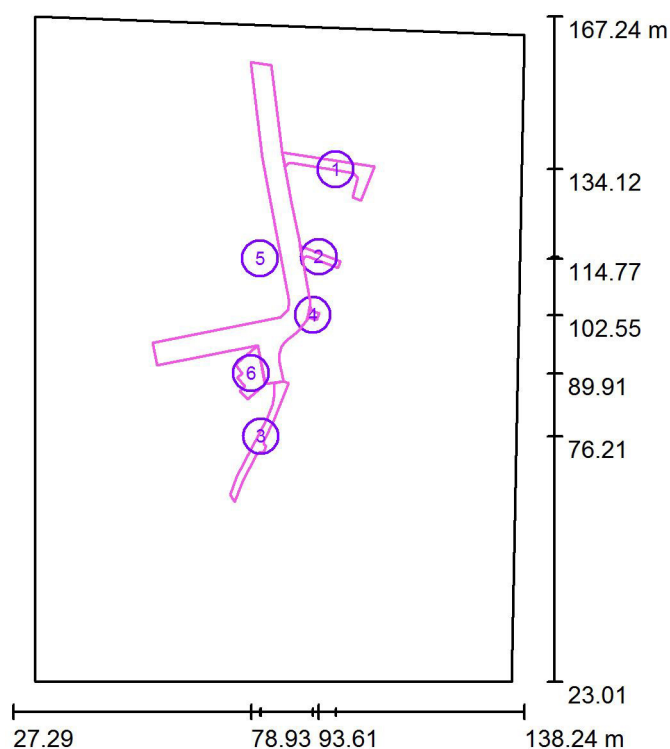
5 Ilość ZPSO ROSA Iskra LED 24W 4000K T4  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 3700 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 3700 lm  
Moc opraw: 31.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 22 52 90 100 100  
Wyposażenie: 1 x Cree XP-G3 24W 4000K  
(Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Scena zewnętrzna 1 / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 1642

### Lista powierzchni obliczeniowych

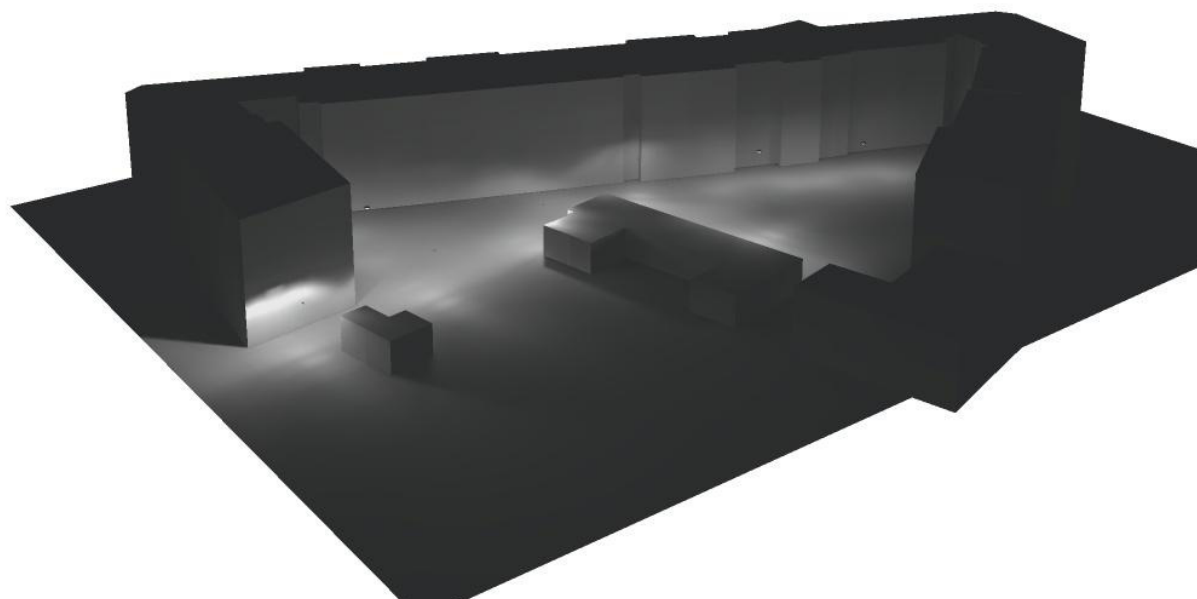
Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	Chodnik	pionowa	64 x 32	6.58	3.04	11	0.461	0.265
2	Chodnik	pionowa	32 x 16	6.05	2.87	11	0.474	0.266
3	Chodnik	pionowa	128 x 16	5.82	3.77	7.06	0.647	0.534
4	Chodnik	pionowa	16 x 16	7.60	6.11	9.32	0.804	0.656
5	Ciąg pieszo-jezdny	pionowa	128 x 128	9.51	2.85	16	0.300	0.183
6	Miejsca postojowe	pionowa	64 x 32	4.47	2.17	8.00	0.485	0.271

### Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
pionowa	6	8.52	2.17	16	0.25	0.14

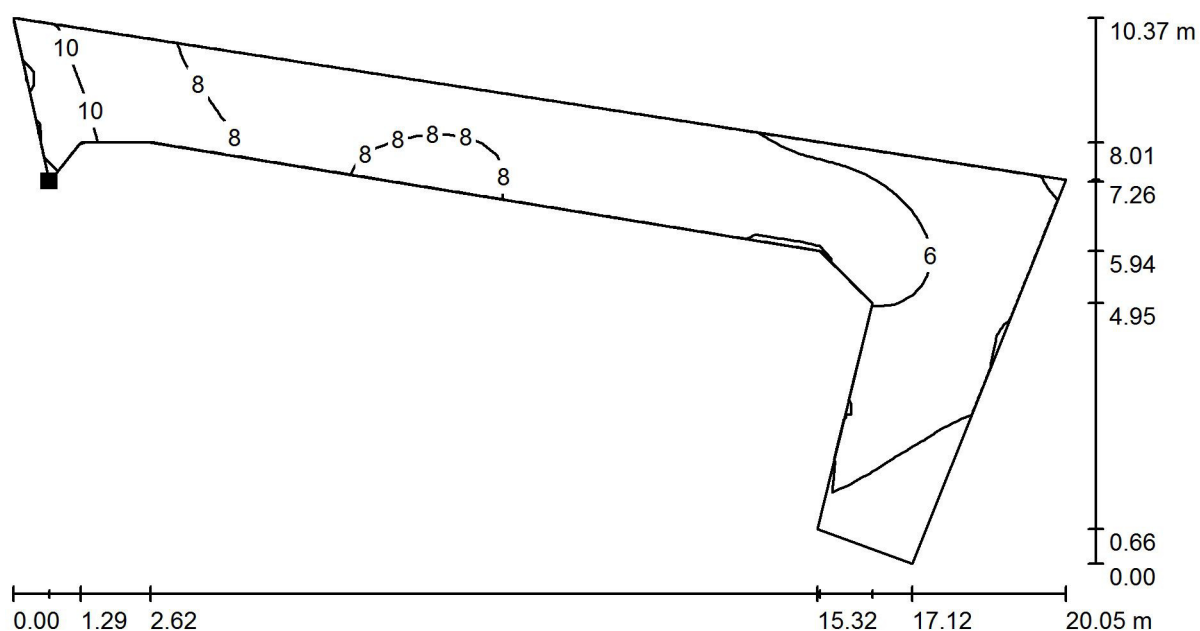
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Scena zewnętrzna 1 / 3D Rendering



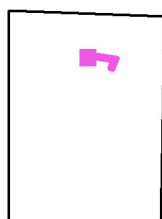
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# Scena zewnętrzna 1 / Chodnik / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 144

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(86.291 m, 134.711 m, 0.000 m)



Siatka: 64 x 32 Punkty

$E_m$  [lx]  
6.58

$E_{min}$  [lx]  
3.04

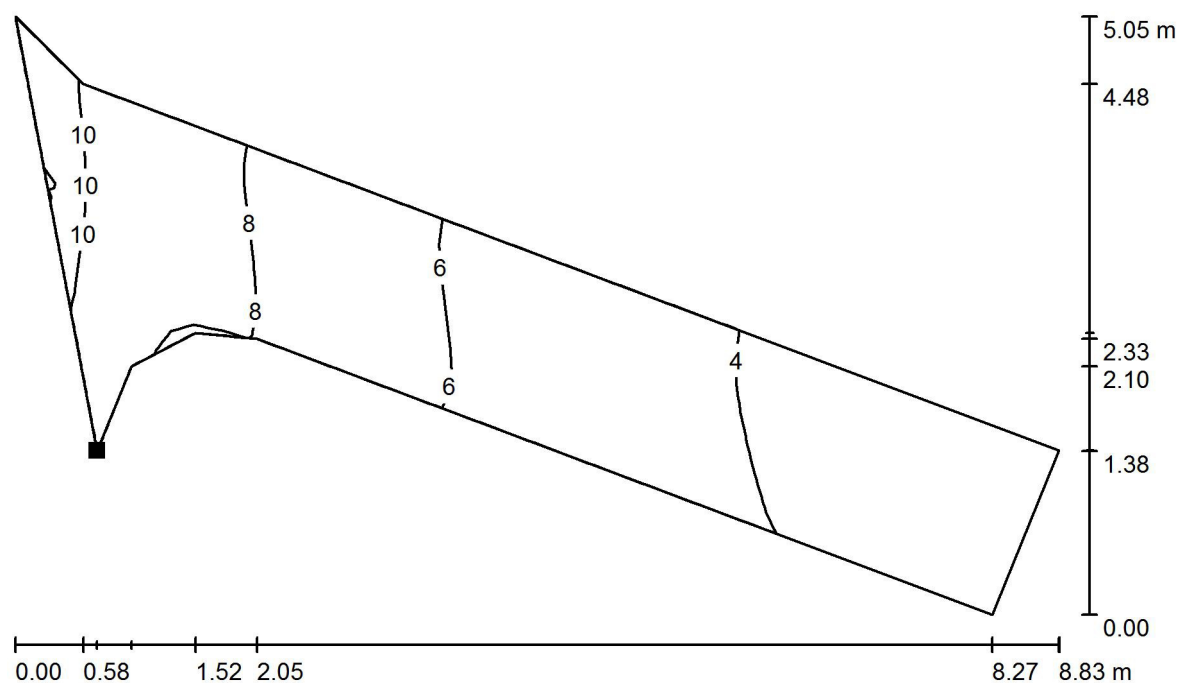
$E_{max}$  [lx]  
11

$E_{min} / E_m$   
0.461

$E_{min} / E_{max}$   
0.265

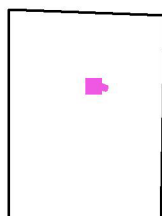
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# Scena zewnętrzna 1 / Chodnik / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 64

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(90.124 m, 114.233 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 16 Punkty

$E_m$  [lx]  
6.05

$E_{min}$  [lx]  
2.87

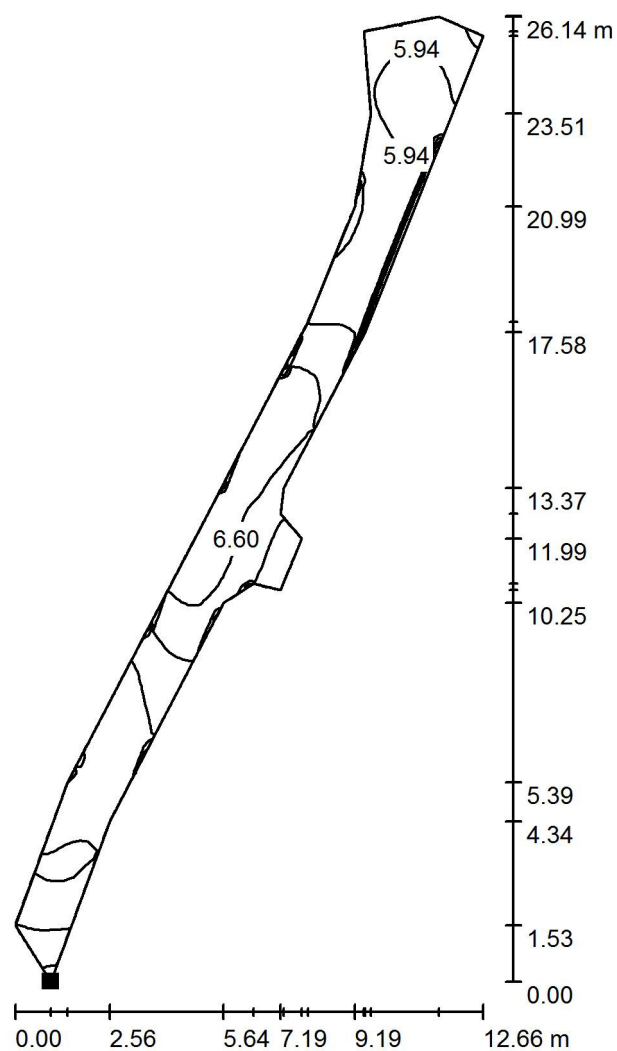
$E_{max}$  [lx]  
11

$E_{min} / E_m$   
0.474

$E_{min} / E_{max}$   
0.266

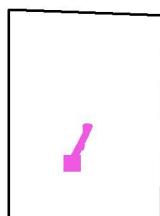
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

### Scena zewnętrzna 1 / Chodnik / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 205

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(75.357 m, 62.085 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 16 Punkty

$E_m$  [lx]  
5.82

$E_{min}$  [lx]  
3.77

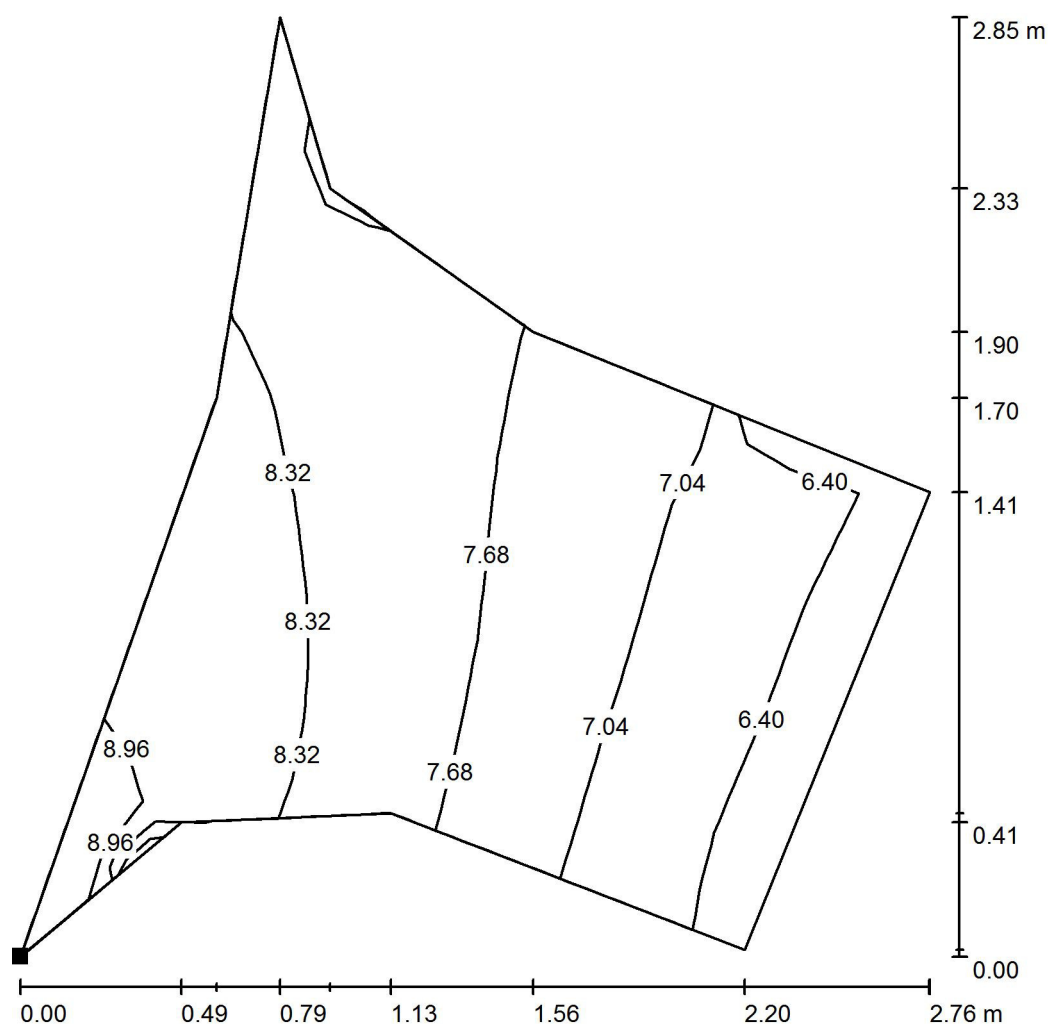
$E_{max}$  [lx]  
7.06

$E_{min} / E_m$   
0.647

$E_{min} / E_{max}$   
0.534

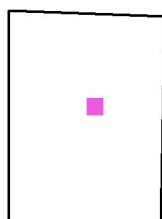
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

# Scena zewnętrzna 1 / Chodnik / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 23

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(90.893 m, 101.427 m, 0.000 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

$E_m$  [lx]  
7.60

$E_{min}$  [lx]  
6.11

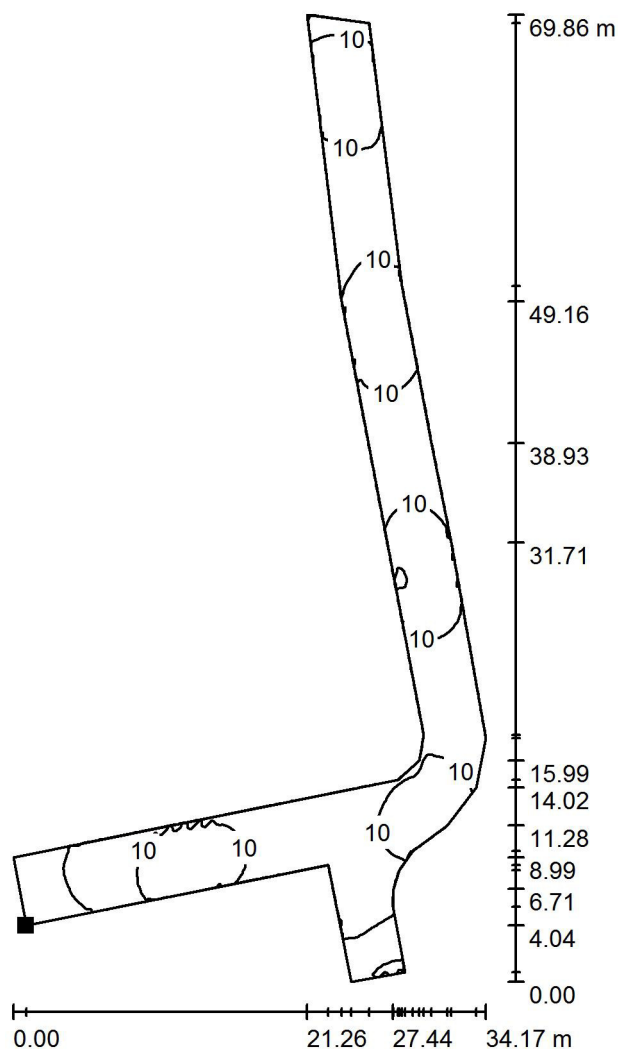
$E_{max}$  [lx]  
9.32

$E_{min} / E_m$   
0.804

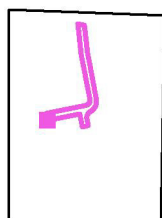
$E_{min} / E_{max}$   
0.656

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Scena zewnętrzna 1 / Ciąg pieszo-jezdny / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(58.484 m, 91.598 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 547

Siatka: 128 x 128 Punkty

$E_m$  [lx]  
9.51

$E_{min}$  [lx]  
2.85

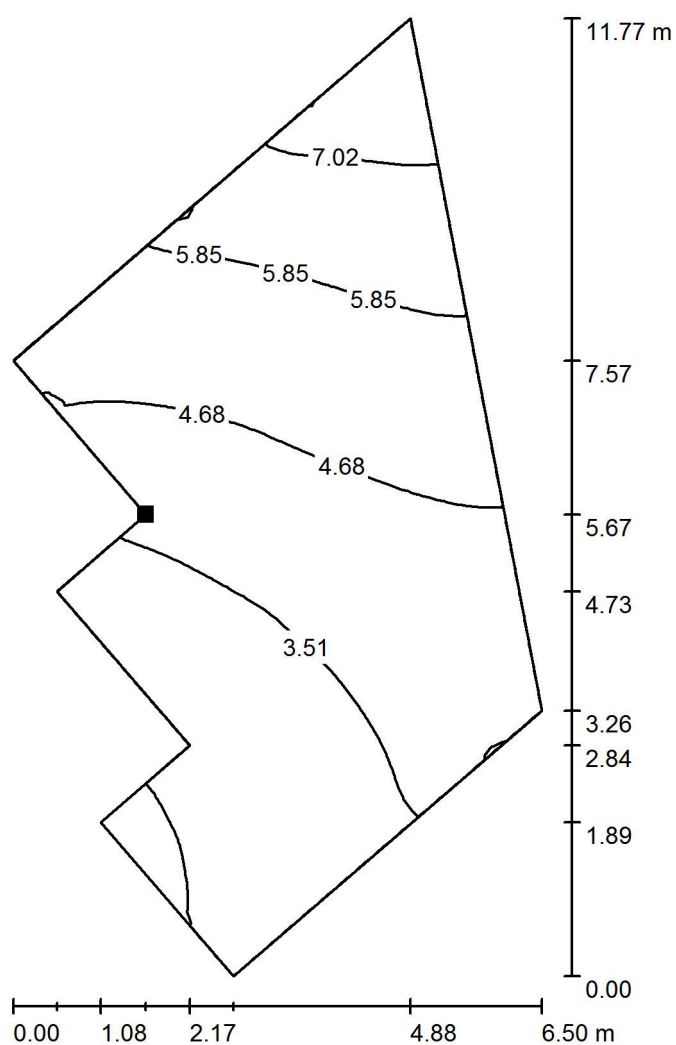
$E_{max}$  [lx]  
16

$E_{min} / E_m$   
0.300

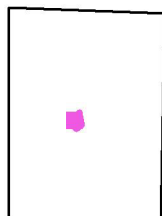
$E_{min} / E_{max}$   
0.183

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Scena zewnętrzna 1 / Miejsca postojowe / Izolinie (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(77.061 m, 89.886 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 93

Siatka: 64 x 32 Punkty

$E_m$  [lx]  
4.47

$E_{min}$  [lx]  
2.17

$E_{max}$  [lx]  
8.00

$E_{min} / E_m$   
0.485

$E_{min} / E_{max}$   
0.271