

## **BOISKO WIELOFUNKCYJNE ŻELISŁAWICE**

Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

Data: 03.02.2020  
Edytor: mgr inż. Tomasz Cieplak

Edytor mgr inż. Tomasz Cieplak  
Telefon  
faks  
e-Mail

---

## Spis treści

### BOISKO WIELOFUNKCYJNE ŻELISŁAWICE

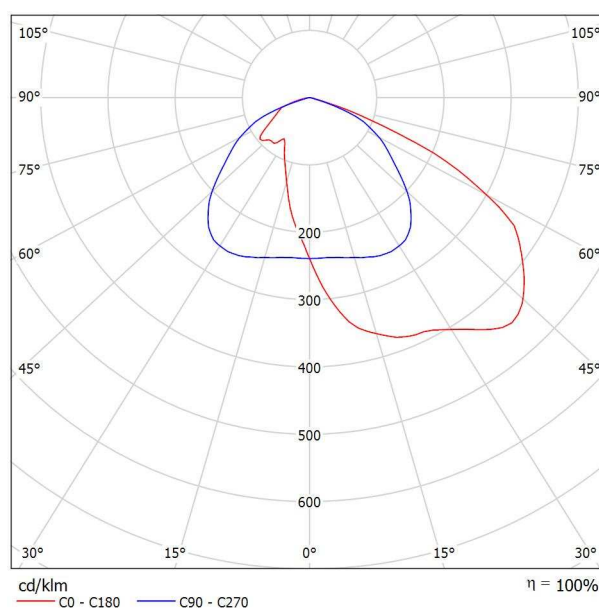
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
<b>LUG LIGHT FACTORY 120202.5L091.41 7090_4 POWERLUG LED ED 22100lm/74...</b>	
Karta danych oprawy	3
<b>Scena zewnętrzna 1</b>	
Oprawy (lista współrzędnych)	4
Pozycje słupów (lista współrzędnych)	5
<b>Powierzchnie zewnętrzne</b>	
<b>Powierzchnia boiska</b>	
<b>Powierzchnia 1</b>	
Izolinie (E)	6
Stopnie szarości (E)	7
Grafika wartości (E)	8
Izolinie (L)	9
Stopnie szarości (L)	10
Grafika wartości (L)	11

Edytor mgr inż. Tomasz Cieplak  
Telefon  
faks  
e-Mail

## LUG LIGHT FACTORY 120202.5L091.41 7090\_4 POWERLUG LED ED 22100lm/740 IP65 as szeroki szary / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 40 77 98 100 100

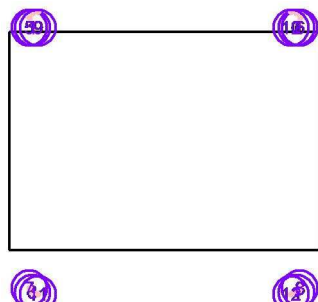
powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.

Edytor mgr inż. Tomasz Cieplak  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

## Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

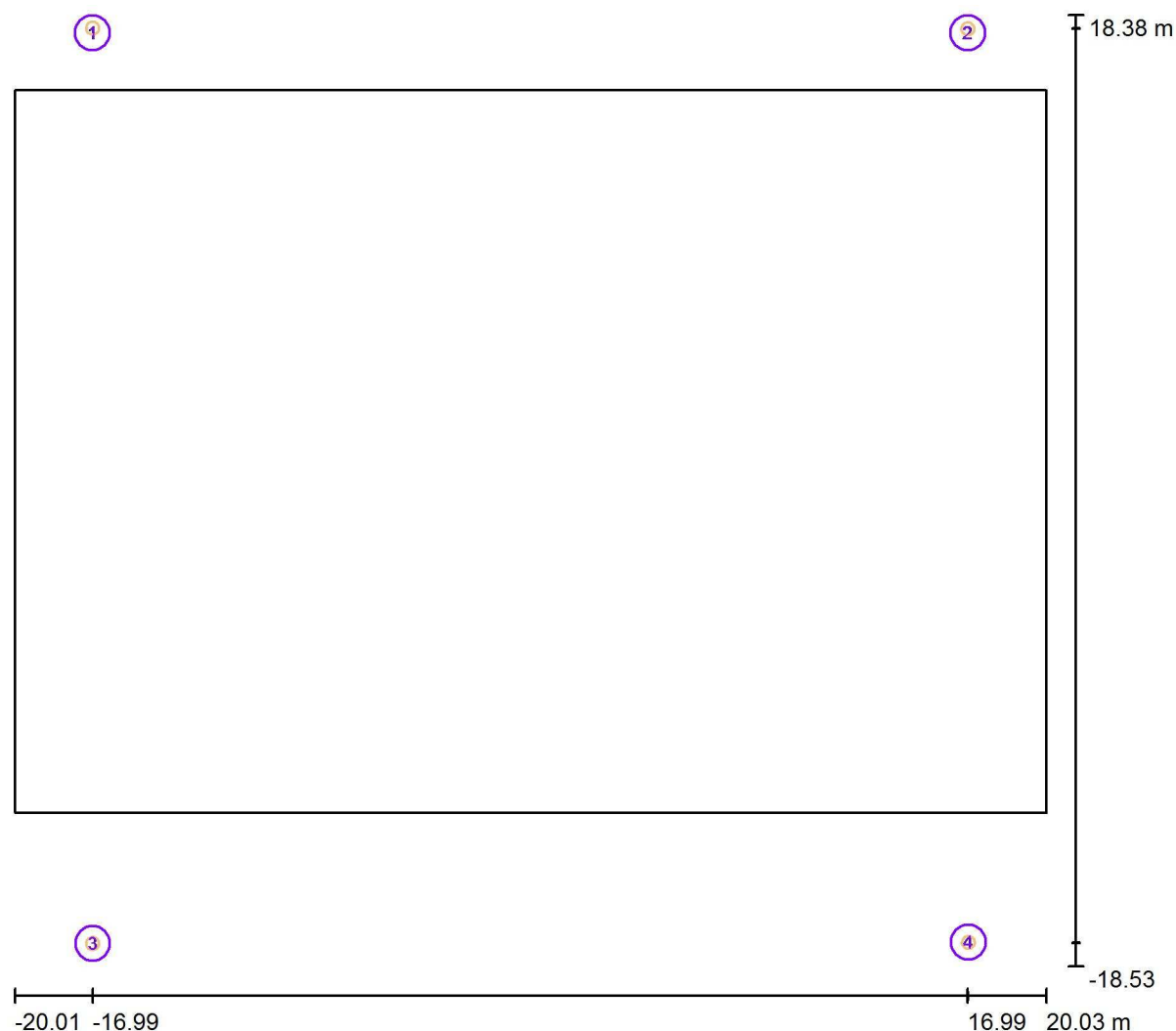
### LUG LIGHT FACTORY 120202.5L091.41 7090\_4 POWERLUG LED ED 22100lm/740 IP65 as szeroki szary

22033 lm, 155.0 W, 1 x 1 x LED 4000K (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-16.982	17.867	10.000	0.0	-13.0	-63.3
2	16.982	17.867	10.000	0.0	-13.0	-116.7
3	-16.982	-18.067	10.000	0.0	-13.0	63.3
4	16.982	-18.067	10.000	0.0	-13.0	116.7
5	-17.411	17.306	10.000	0.0	-12.4	-81.0
6	17.433	17.306	10.000	0.0	-12.4	-99.0
7	-17.411	-17.506	10.000	0.0	-12.4	81.0
8	17.433	-17.506	10.000	0.0	-12.4	99.0
9	-16.273	18.048	10.000	0.0	-11.6	-48.1
10	16.295	18.048	10.000	0.0	-11.6	-131.9
11	-16.273	-18.248	10.000	0.0	-11.6	48.1
12	16.295	-18.248	10.000	0.0	-11.6	131.9

Edytor mgr inż. Tomasz Cieplak  
Telefon  
faks  
e-Mail

**Scena zewnętrzna 1 / Pozycje słupów (lista współrzędnych)**

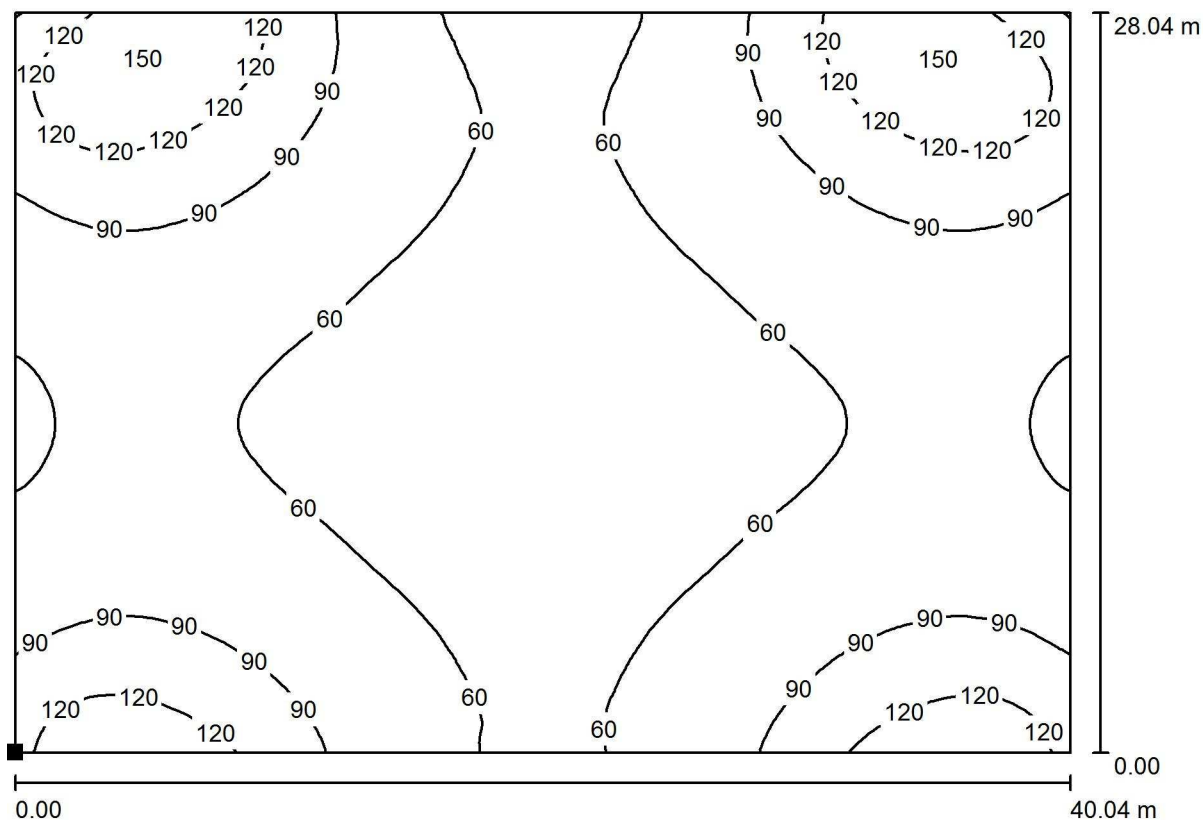
Skala 1 : 287

**Lista pozycji słupów**

Nr.	Etykieta	Pozycja [m]		
		X	Y	Z
1	Pozycja słupa 1	-16.989	17.879	0.000
2	Pozycja słupa 2	16.988	17.850	0.000
3	Pozycja słupa 3	-16.988	-17.645	0.000
4	Pozycja słupa 4	17.009	-17.602	0.000

Edytor mgr inż. Tomasz Cieplak  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

### Scena zewnętrzna 1 / Powierzchnia boiska / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 287

Położenie powierzchni w scenie  
 zewnętrznej:  
 Zaznaczony punkt:  
 (-20.011 m, -12.577 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

$E_m$  [lx]  
76

$E_{min}$  [lx]  
48

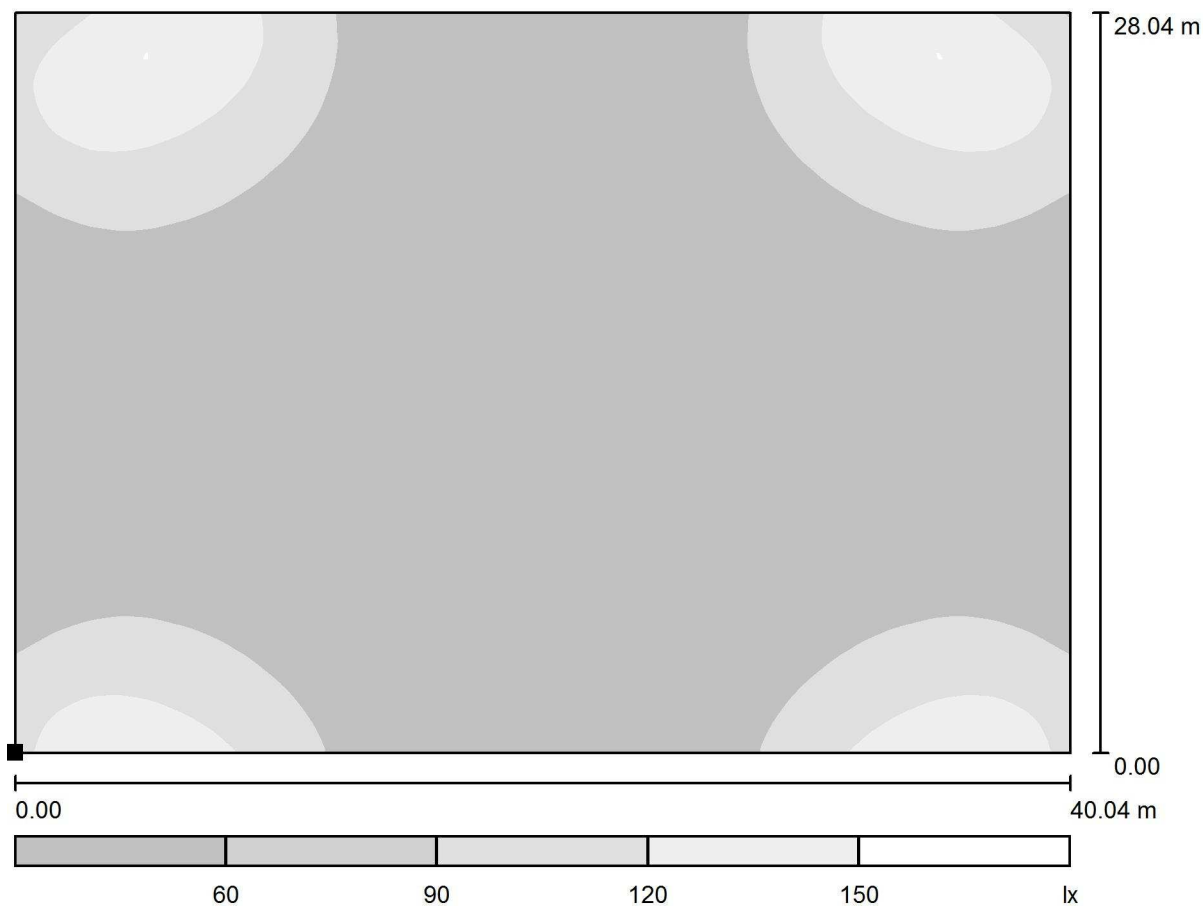
$E_{max}$  [lx]  
150

$E_{min} / E_m$   
0.633

$E_{min} / E_{max}$   
0.322

Edytor mgr inż. Tomasz Cieplak  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

# Scena zewnętrzna 1 / Powierzchnia boiska / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 287

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
 Zaznaczony punkt:  
 (-20.011 m, -12.577 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

$E_m$  [lx]  
76

$E_{min}$  [lx]  
48

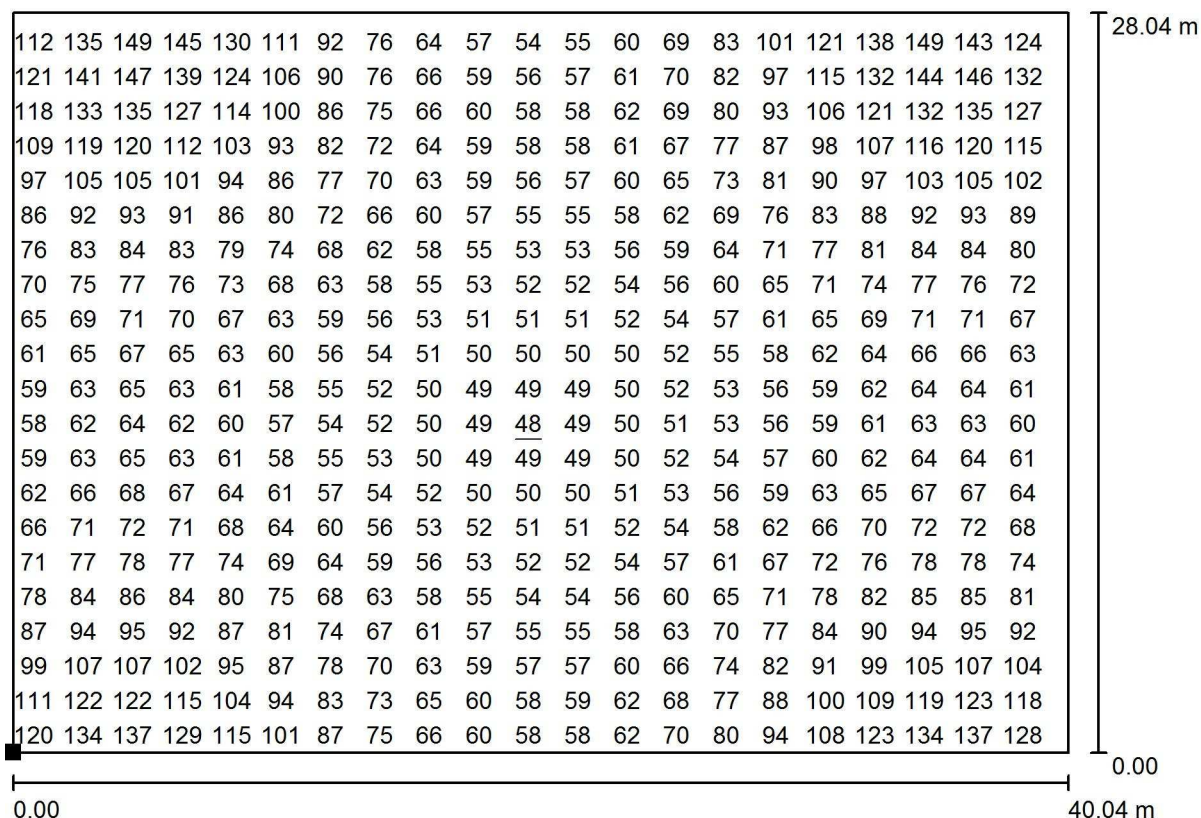
$E_{max}$  [lx]  
150

$E_{min} / E_m$   
0.633

$E_{min} / E_{max}$   
0.322

Edytor mgr inż. Tomasz Cieplak  
Telefon  
faks  
e-Mail

# Scena zewnętrzna 1 / Powierzchnia boiska / Powierzchnia 1 / Grafika wartości (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 287

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:

Zaznaczony punkt:  
(-20.011 m, -12.577 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

$E_m$  [lx]  
76

$E_{min}$  [lx]  
48

$E_{max}$  [lx]  
150

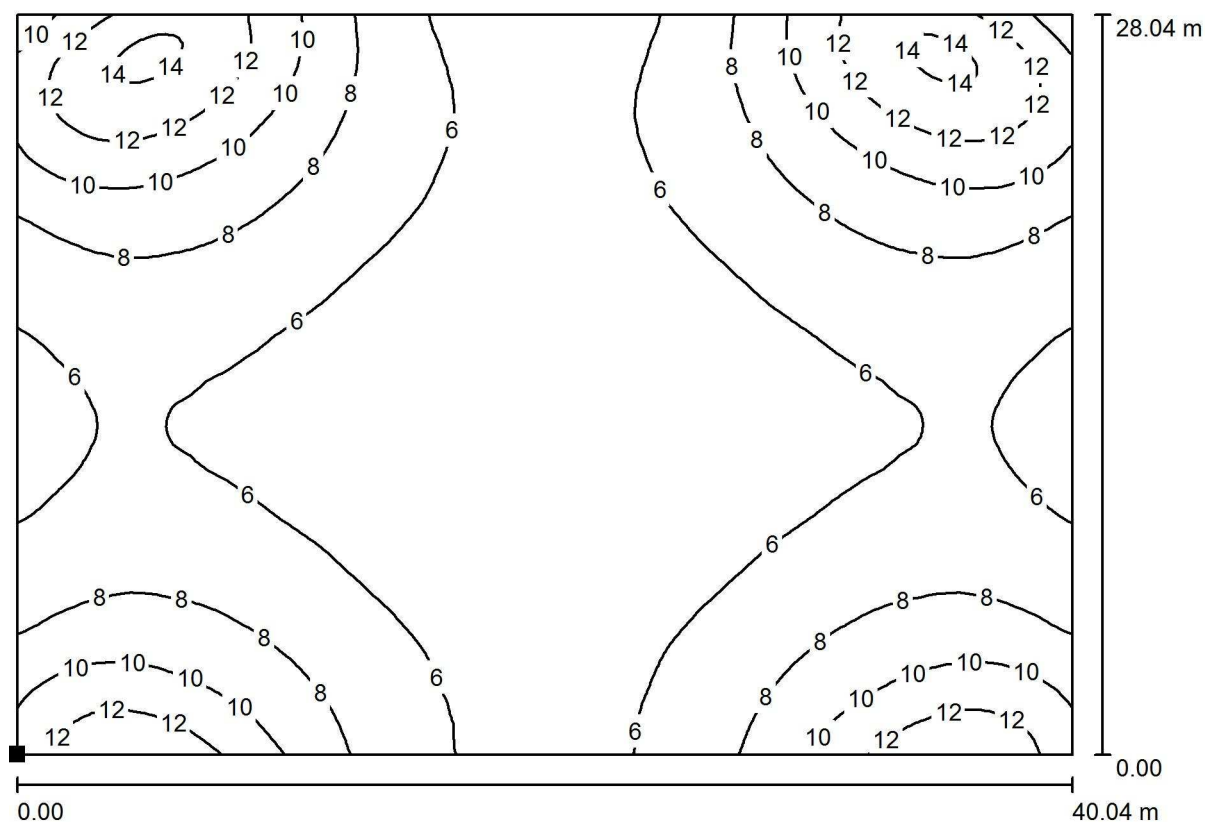
$E_{min} / E_m$   
0.633

$E_{min} / E_{max}$   
0.322



Edytor mgr inż. Tomasz Cieplak  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

### Scena zewnętrzna 1 / Powierzchnia boiska / Powierzchnia 1 / Izolinie (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 287

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
 Zaznaczony punkt:  
 (-20.011 m, -12.577 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

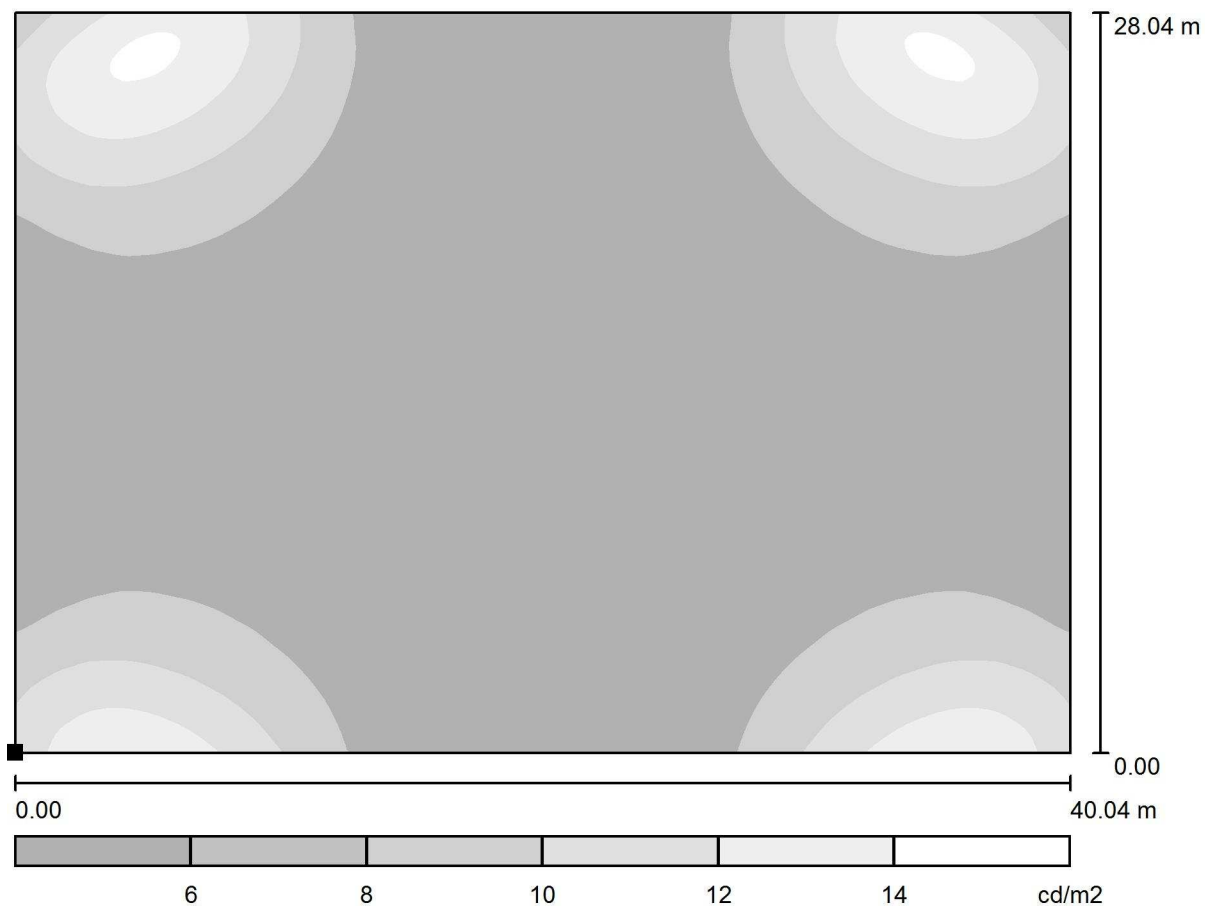
$L_m$  [cd/m²]  
 7.29

$L_{min}$  [cd/m²]  
 4.61

$L_{max}$  [cd/m²]  
 14

Edytor mgr inż. Tomasz Cieplak  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

# Scena zewnętrzna 1 / Powierzchnia boiska / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (L)



Skala 1 : 287

Położenie powierzchni w scenie  
 zewnętrznej:  
 Zaznaczony punkt:  
 (-20.011 m, -12.577 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

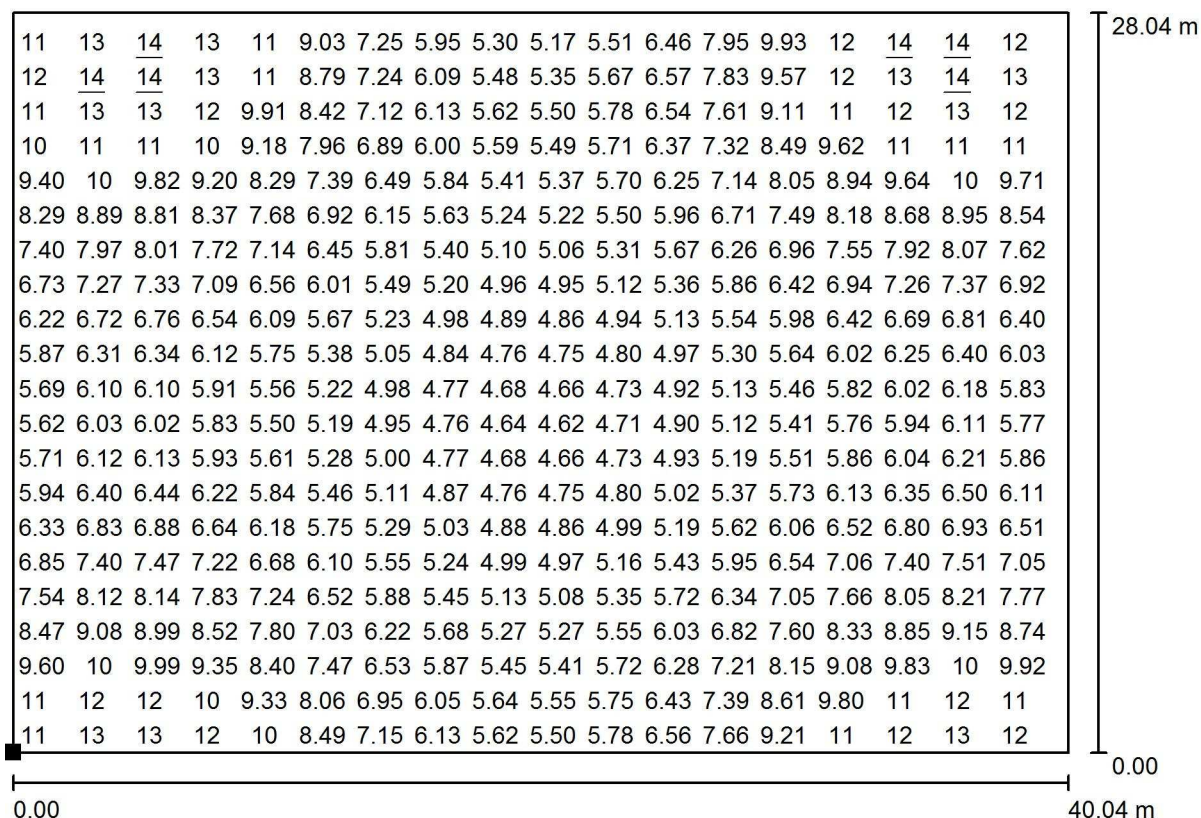
$L_m$  [cd/m²]  
 7.29

$L_{min}$  [cd/m²]  
 4.61

$L_{max}$  [cd/m²]  
 14

Edytor mgr inż. Tomasz Cieplak  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Scena zewnętrzna 1 / Powierzchnia boiska / Powierzchnia 1 / Grafika wartości (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 287

Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie  
zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(-20.011 m, -12.577 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

$L_m$  [cd/m²]  
7.29

$L_{min}$  [cd/m²]  
4.61

$L_{max}$  [cd/m²]  
14