

## **SNV atletika - futbal stadion**

200lx rovnomernost 0,6 a 0,7

Partner for Contact:  
Order No.:  
Company:  
Customer No.:

Datum: 10.12.2020  
Zpracovatel: Ing. Julius Szaraz

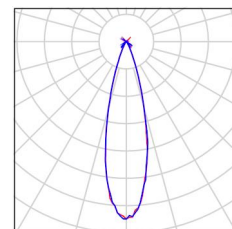
Leader Light s.r.o.  
M.Gorkeho 33  
052 01 Spišská Nova Ves  
Slovakia

Zpracovatel Ing. Julius Szaraz  
Telefon  
Fax  
e-mail szaraz@leaderlight.sk

## SNV atletika - fotbal stadion / Kusovník svítidel

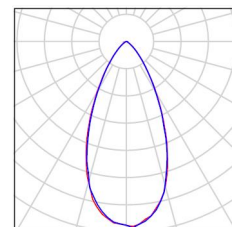
64 ks Leader Light Ltd. LL Stadium 4K 600W 56K C90 25st LL Stadium 4K 600W 56K C90 25st (Typ 1)  
C. výrobku: LL Stadium 4K 600W 56K C90 25st  
Světelný tok (Svítidlo): 63316 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 85000 lm  
Výkon svítidla: 600.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 99 100 100 100 75  
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



16 ks Leader Light Ltd. LL Stadium 4K 600W 56K C90 45st LL Stadium 4K 600W 56K C90 45st (Typ 1)  
C. výrobku: LL Stadium 4K 600W 56K C90 45st  
Světelný tok (Svítidlo): 84928 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 85000 lm  
Výkon svítidla: 600.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 90 99 100 100 100  
Osazení: 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



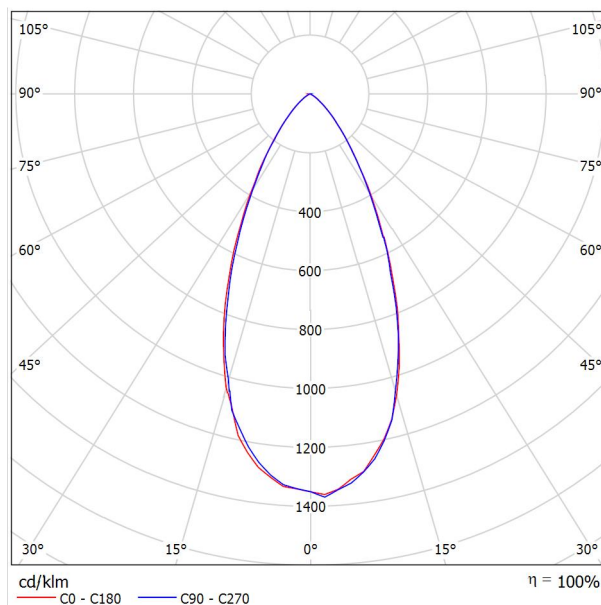
Leader Light s.r.o.  
M.Gorkeho 33  
052 01 Spisska Nova Ves  
Slovakia

Zpracovatel Ing. Julius Szaraz  
Telefon  
Fax  
e-mail szaraz@leaderlight.sk

## Leader Light Ltd. LL Stadium 4K 600W 56K C90 45st LL Stadium 4K 600W 56K C90 45st / Datový list svítidla

### Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 90 99 100 100 100

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

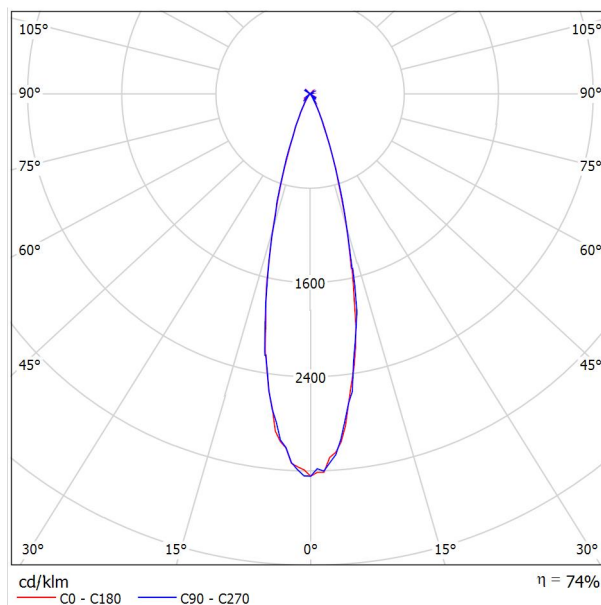
Leader Light s.r.o.  
M.Gorkeho 33  
052 01 Spisska Nova Ves  
Slovakia

Zpracovatel Ing. Julius Szaraz  
Telefon  
Fax  
e-mail szaraz@leaderlight.sk

## Leader Light Ltd. LL Stadium 4K 600W 56K C90 25st LL Stadium 4K 600W 56K C90 25st / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



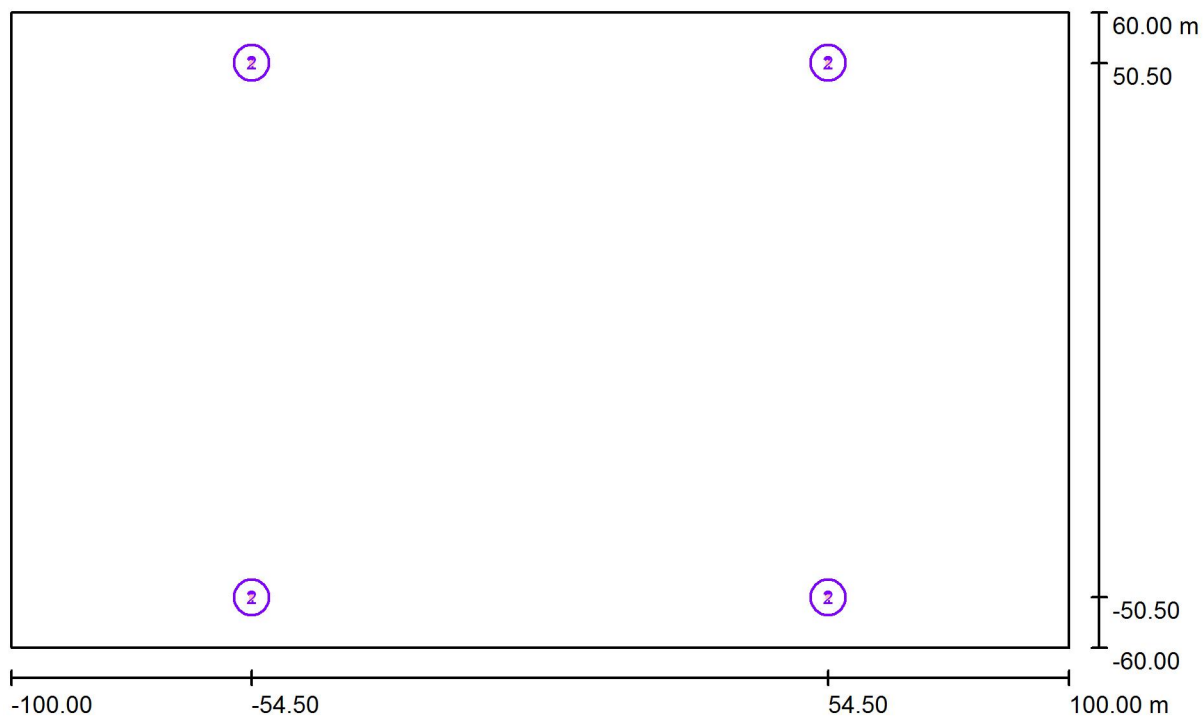
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 99 100 100 100 75

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Leader Light s.r.o.  
M.Gorkeho 33  
052 01 Spišská Nova Ves  
Slovakia

Zpracovatel Ing. Julius Szaraz  
Telefon  
Fax  
e-mail szaraz@leaderlight.sk

### Futbal play ground / Svítidla (situační plán)



Měřítko 1 : 1430

#### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	64	Leader Light Ltd. LL Stadium 4K 600W 56K C90 25st LL Stadium 4K 600W 56K C90 25st (Typ 1)*
2	16	Leader Light Ltd. LL Stadium 4K 600W 56K C90 45st LL Stadium 4K 600W 56K C90 45st (Typ 1)*

\*Pozměněné technické údaje

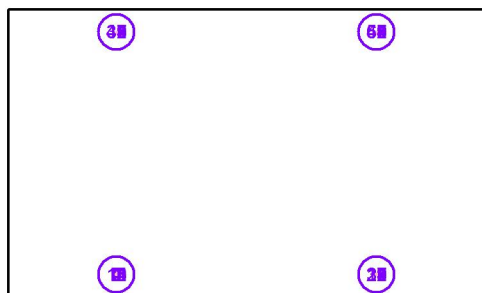
Leader Light s.r.o.  
 M.Gorkeho 33  
 052 01 Spisska Nova Ves  
 Slovakia

Zpracovatel Ing. Julius Szaraz  
 Telefon  
 Fax  
 e-mail szaraz@leaderlight.sk

## Futbal play ground / Svítidla (seznam souřadnic)

### Leader Light Ltd. LL Stadium 4K 600W 56K C90 25st LL Stadium 4K 600W 56K C90 25st (Typ 1)

63316 lm, 600.0 W, 1 x 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-54.500	-50.500	25.000	68.9	0.0	24.9
2	-54.500	-50.500	25.000	73.7	0.0	-12.8
3	-54.500	-50.500	25.000	71.4	0.0	17.3
4	-54.500	-50.500	25.000	73.0	0.0	6.8
5	-54.500	-50.500	25.000	74.0	0.0	-28.2
6	-54.500	-50.500	25.000	64.6	0.0	32.6
7	-54.500	-50.500	25.000	73.8	0.0	-35.3
8	-54.500	-50.500	25.000	65.5	0.0	-71.3
9	-54.500	-50.500	25.000	69.7	0.0	-46.9
10	-54.500	-50.500	25.000	69.7	0.0	-82.6
11	-54.500	-50.500	25.000	74.3	0.0	-21.4
12	-54.500	-50.500	25.000	66.9	0.0	-61.1
13	-54.500	-50.500	25.000	71.9	0.0	-41.2
14	-54.500	-50.500	25.000	75.0	0.0	-86.0
15	-54.500	-50.500	25.000	69.7	0.0	-7.6
16	-54.500	-50.500	25.000	73.6	0.0	-3.5
17	54.500	-50.500	25.000	68.9	0.0	-24.9
18	54.500	-50.500	25.000	73.7	0.0	12.8
19	54.500	-50.500	25.000	71.4	0.0	-17.3
20	54.500	-50.500	25.000	73.0	0.0	-6.8
21	54.500	-50.500	25.000	74.0	0.0	28.2
22	54.500	-50.500	25.000	64.6	0.0	-32.6
23	54.500	-50.500	25.000	73.8	0.0	35.3
24	54.500	-50.500	25.000	65.5	0.0	71.3
25	54.500	-50.500	25.000	69.7	0.0	46.9
26	54.500	-50.500	25.000	69.7	0.0	82.6
27	54.500	-50.500	25.000	74.3	0.0	21.4
28	54.500	-50.500	25.000	66.9	0.0	61.1

Leader Light s.r.o.  
 M.Gorkeho 33  
 052 01 Spisska Nova Ves  
 Slovakia

Zpracovatel Ing. Julius Szaraz  
 Telefon  
 Fax  
 e-mail szaraz@leaderlight.sk

### Futbal play ground / Svítidla (seznam souřadnic)

Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	54.500	-50.500	25.000	71.9	0.0	41.2
30	54.500	-50.500	25.000	75.0	0.0	86.0
31	54.500	-50.500	25.000	69.7	0.0	7.6
32	54.500	-50.500	25.000	73.6	0.0	3.5
33	-54.500	50.500	25.000	68.9	0.0	155.1
34	-54.500	50.500	25.000	73.7	0.0	-167.2
35	-54.500	50.500	25.000	71.4	0.0	162.7
36	-54.500	50.500	25.000	73.0	0.0	173.2
37	-54.500	50.500	25.000	74.0	0.0	-151.8
38	-54.500	50.500	25.000	64.6	0.0	147.4
39	-54.500	50.500	25.000	73.8	0.0	-144.7
40	-54.500	50.500	25.000	65.5	0.0	-108.7
41	-54.500	50.500	25.000	69.7	0.0	-133.1
42	-54.500	50.500	25.000	69.7	0.0	-97.4
43	-54.500	50.500	25.000	74.3	0.0	-158.6
44	-54.500	50.500	25.000	66.9	0.0	-118.9
45	-54.500	50.500	25.000	71.9	0.0	-138.8
46	-54.500	50.500	25.000	75.0	0.0	-94.0
47	-54.500	50.500	25.000	69.7	0.0	-172.4
48	-54.500	50.500	25.000	73.6	0.0	-176.5
49	54.500	50.500	25.000	68.9	0.0	-155.1
50	54.500	50.500	25.000	73.7	0.0	167.2
51	54.500	50.500	25.000	71.4	0.0	-162.7
52	54.500	50.500	25.000	73.0	0.0	-173.2
53	54.500	50.500	25.000	74.0	0.0	151.8
54	54.500	50.500	25.000	64.6	0.0	-147.4
55	54.500	50.500	25.000	73.8	0.0	144.7
56	54.500	50.500	25.000	65.5	0.0	108.7
57	54.500	50.500	25.000	69.7	0.0	133.1
58	54.500	50.500	25.000	69.7	0.0	97.4
59	54.500	50.500	25.000	74.3	0.0	158.6
60	54.500	50.500	25.000	66.9	0.0	118.9
61	54.500	50.500	25.000	71.9	0.0	138.8
62	54.500	50.500	25.000	75.0	0.0	94.0
63	54.500	50.500	25.000	69.7	0.0	172.4
64	54.500	50.500	25.000	73.6	0.0	176.5

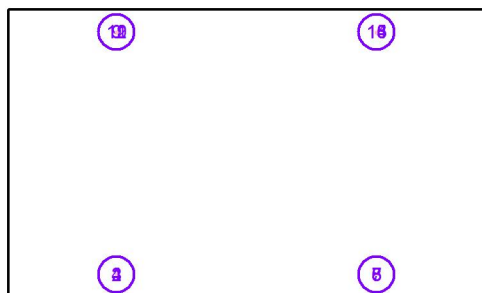
Leader Light s.r.o.  
 M.Gorkeho 33  
 052 01 Spisska Nova Ves  
 Slovakia

Zpracovatel Ing. Julius Szaraz  
 Telefon  
 Fax  
 e-mail szaraz@leaderlight.sk

## Futbal play ground / Svítidla (seznam souřadnic)

**Leader Light Ltd. LL Stadium 4K 600W 56K C90 45st LL Stadium 4K 600W 56K C90 45st (Typ 1)**

84928 lm, 600.0 W, 1 x 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).



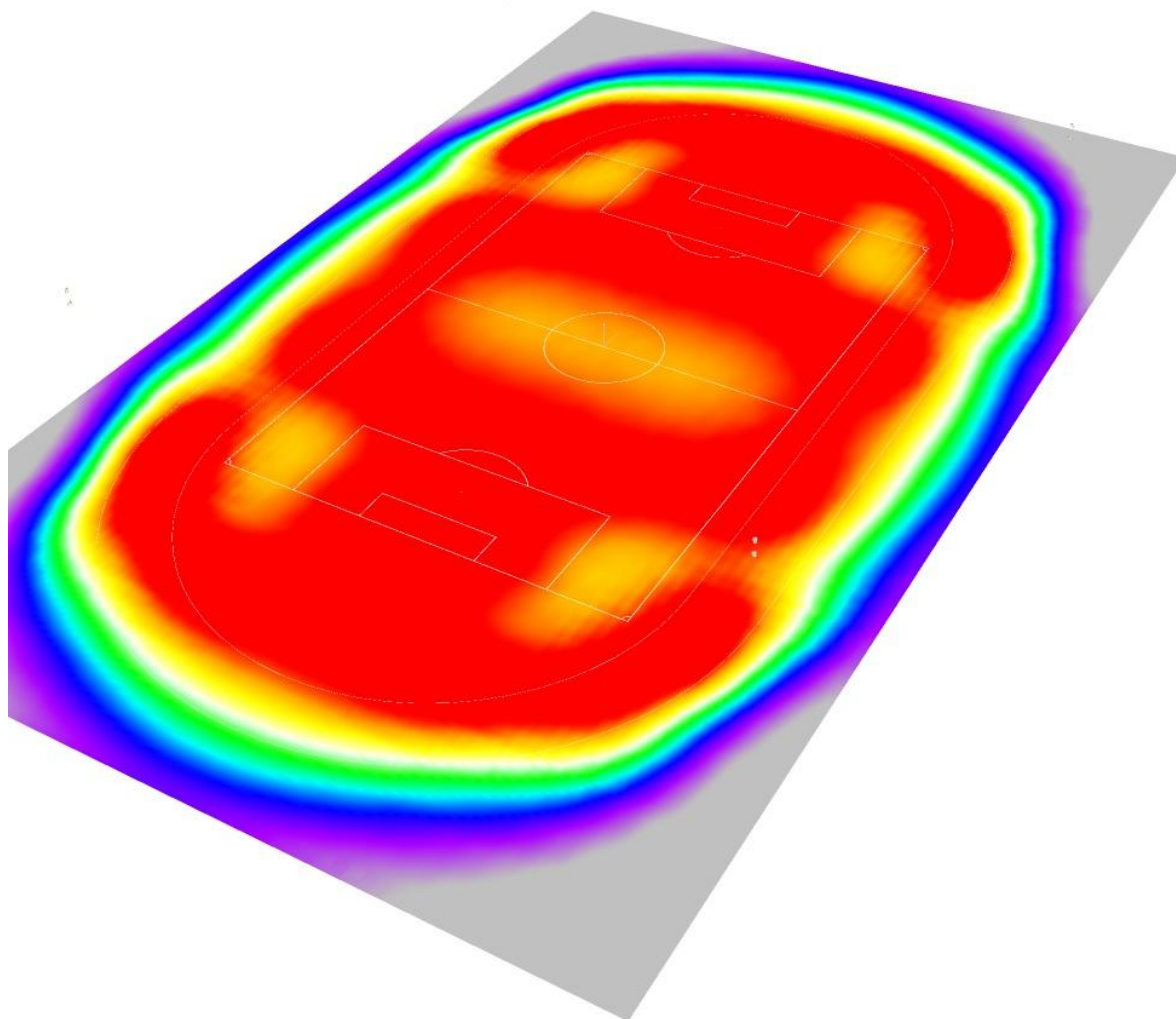
Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-54.500	-50.500	23.000	51.6	0.0	38.7
2	-54.500	-50.500	23.000	48.2	0.0	-70.1
3	-54.500	-50.500	23.000	61.4	0.0	36.4
4	-54.500	-50.500	23.000	32.8	0.0	-15.9
5	54.500	-50.500	23.000	51.6	0.0	-38.7
6	54.500	-50.500	23.000	48.2	0.0	70.1
7	54.500	-50.500	23.000	61.4	0.0	-36.4
8	54.500	-50.500	23.000	32.8	0.0	15.9
9	-54.500	50.500	23.000	51.6	0.0	141.3
10	-54.500	50.500	23.000	48.2	0.0	-109.9
11	-54.500	50.500	23.000	61.4	0.0	143.6
12	-54.500	50.500	23.000	32.8	0.0	-164.1
13	54.500	50.500	23.000	51.6	0.0	-141.3
14	54.500	50.500	23.000	48.2	0.0	109.9
15	54.500	50.500	23.000	61.4	0.0	-143.6
16	54.500	50.500	23.000	32.8	0.0	164.1



Leader Light s.r.o.  
M.Gorkeho 33  
052 01 Spisska Nova Ves  
Slovakia

Zpracovatel Ing. Julius Szaraz  
Telefon  
Fax  
e-mail szaraz@leaderlight.sk

## Futbal play ground / Renderování nepravými barvami

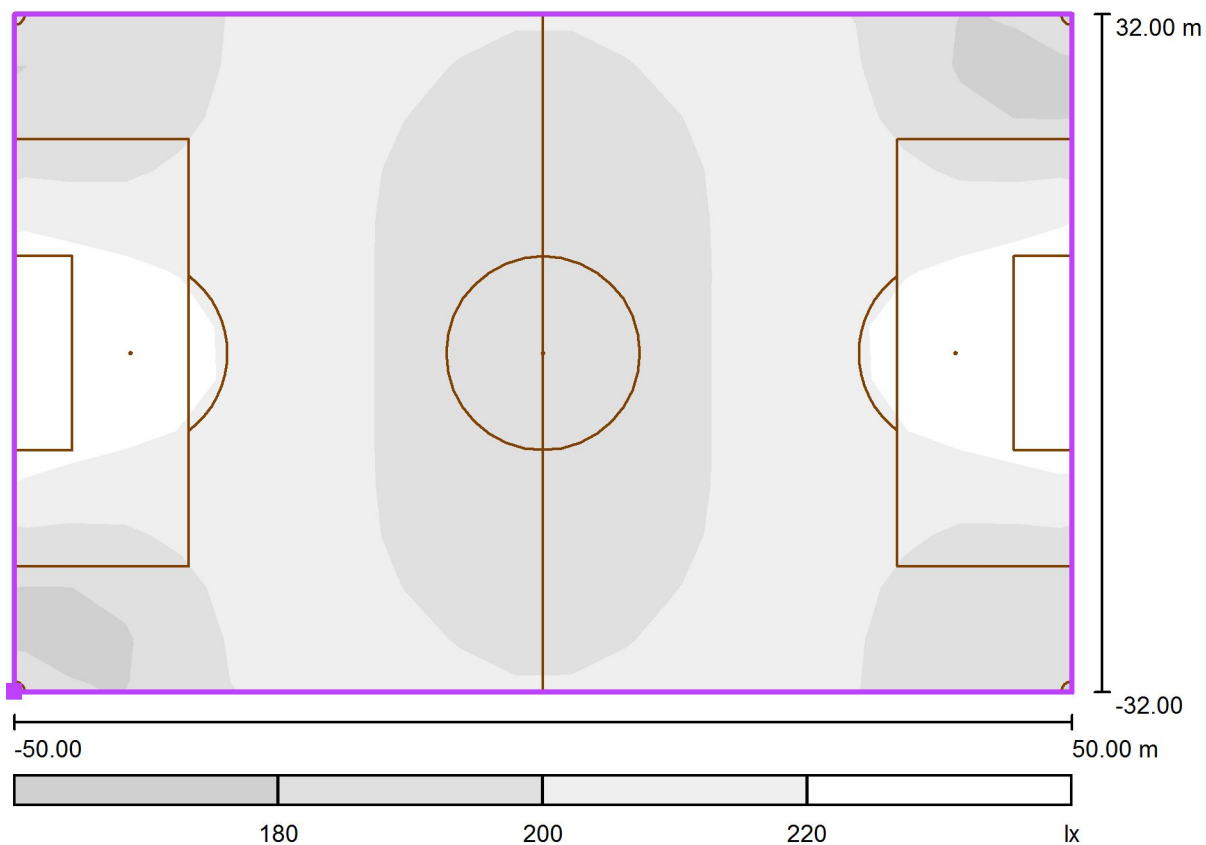


lx

Leader Light s.r.o.  
 M.Gorkeho 33  
 052 01 Spišská Nova Ves  
 Slovakia

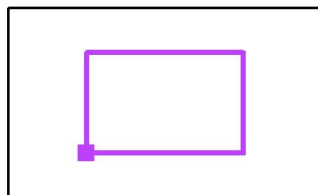
Zpracovatel Ing. Julius Szaraz  
 Telefon  
 Fax  
 e-mail szaraz@leaderlight.sk

## Futbal play ground / Fotbalové hřiště 1 Výpočtový rastr (PA) / Stupně šedi (E, kolmo)



Měřítko 1 : 715

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
 Označený bod: (-50.000 m, -  
 32.000 m, 0.000 m)



Rastr: 19 x 13 Body

$E_m$  [lx]  
 202

$E_{min}$  [lx]  
 174

$E_{max}$  [lx]  
 239

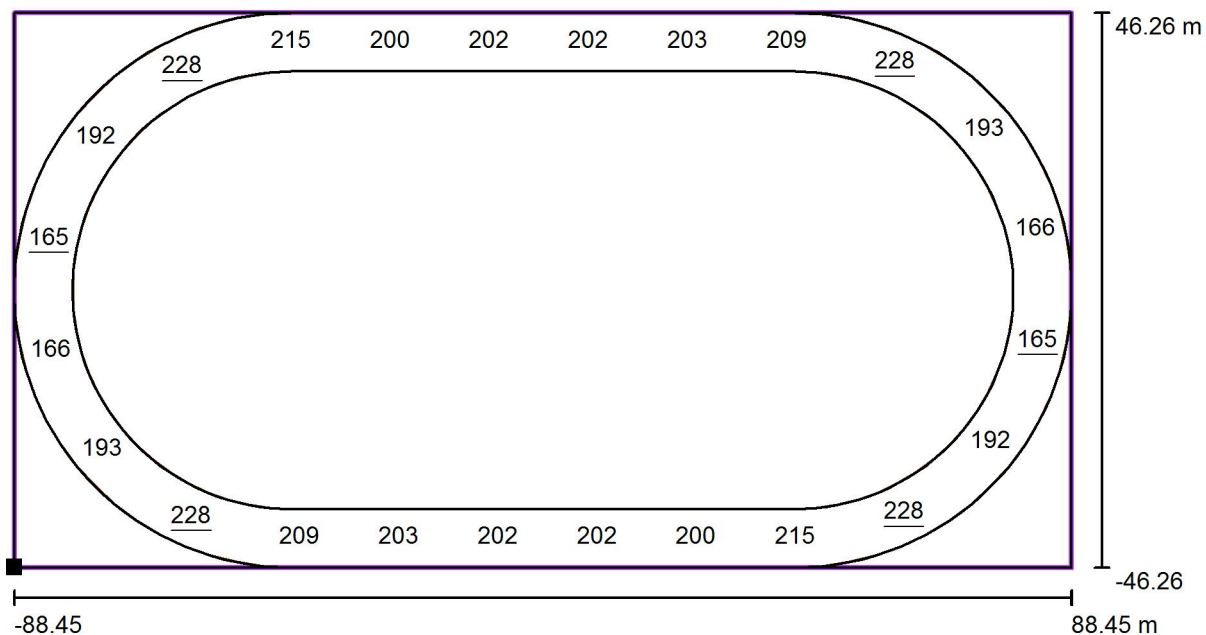
$E_{min} / E_m$   
 0.86

$E_{min} / E_{max}$   
 0.73

Leader Light s.r.o.  
M.Gorkeho 33  
052 01 Spisska Nova Ves  
Slovakia

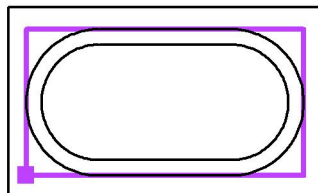
Zpracovatel Ing. Julius Szaraz  
Telefon  
Fax  
e-mail [szaraz@leaderlight.sk](mailto:szaraz@leaderlight.sk)

### Futbal play ground / Běžecká dráha 1 Výpočtový rastr (PA) / Hodnotový graf (E, svisle)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 1265

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-88.455 m, -  
46.260 m, 0.000 m)



Rastr: 24 x 1 Body

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
200	165	228	0.82	0.72