

Projekt Vrchlabí - přechody ulice Slovanská

Datum: 26.03.2019
Zpracovatel: Aleš Hlaváček



TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

Obsah

Projekt Vrchlabí - přechody ulice Slovanská

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
P01_Slovanská 6x3m, H6	
Plánovací údaje	3
Kusovník svítidel	4
Svítidla (seznam souřadnic)	5
Výpočtový rastr (seznam souřadnic)	6
Ztvárnění 3D	7
Renderování nepravými barvami	8
Venkovní plochy	
Základní prostor A	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	9
Doplňkový prostor B1	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	10
Doplňkový prostor B2	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	11
P02_Slovanská 7x3m, H6	
Plánovací údaje	12
Kusovník svítidel	13
Svítidla (seznam souřadnic)	14
Výpočtový rastr (seznam souřadnic)	15
Ztvárnění 3D	16
Renderování nepravými barvami	17
Venkovní plochy	
Základní prostor A	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	18
Doplňkový prostor B1	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	19
Doplňkový prostor B2	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	20
P03_Slovanská 7,5x3m, H6	
Plánovací údaje	21
Kusovník svítidel	22
Svítidla (seznam souřadnic)	23
Výpočtový rastr (seznam souřadnic)	24
Ztvárnění 3D	25
Renderování nepravými barvami	26
Venkovní plochy	
Základní prostor A	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	27
Doplňkový prostor B1	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	28
Doplňkový prostor B2	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	29

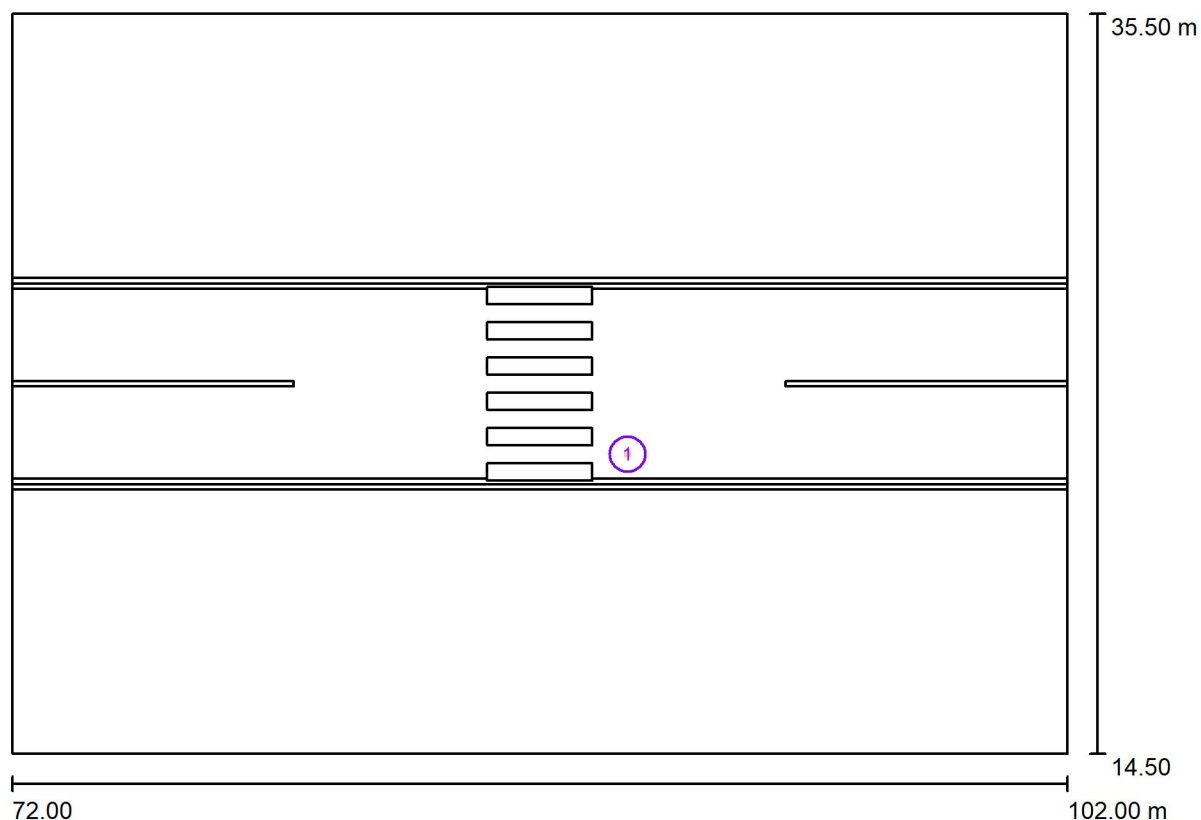


TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P01_Slovanská 6x3m, H6 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:215

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TERRIS OMNIA DA W788LN15 (Typ 1)* (1.000)	6002	6316	46.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 6002	Celkem: 6316	46.0



TERRIS s.r.o.

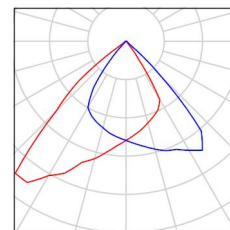
Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P01_Slovanská 6x3m, H6 / Kusovník svítidel

1 ks TERRIS OMNIA DA W788LN15 (Typ 1)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 6002 lm
Světelný tok (Zdroje): 6316 lm
Výkon svítidla: 46.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 83 99 100 100 95
Osazení: 1 x DA60 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





TERRIS s.r.o.

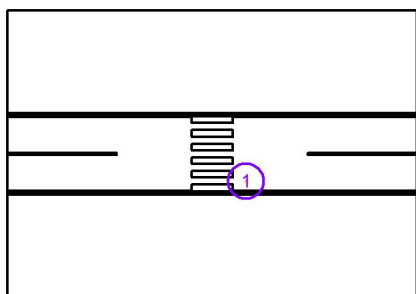
Výstaviště 1, Pávilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P01_Slovanská 6x3m, H6 / Svítidla (seznam souřadnic)

TERRIS OMNIA DA W788LN15 (Typ 1)

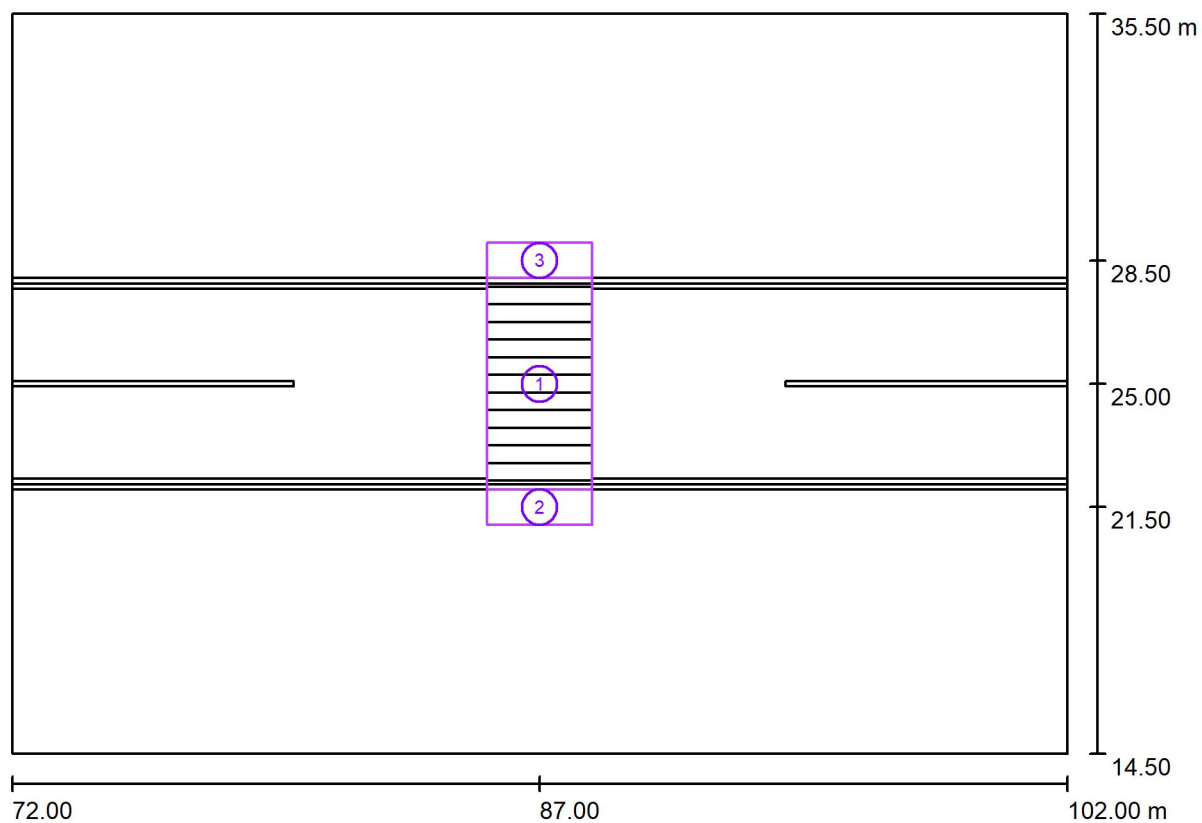
6002 lm, 46.0 W, 1 x 1 x DA60 (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	89.500	23.000	6.020	15.0	0.0	0.0



TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 BrnoZpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz**P01_Slovanská 6x3m, H6 / Výpočtový rastr (seznam souřadnic)**

Měřítko 1 : 215

Seznam výpočtových rastrů

Č.	Označení	Pozice [m]			Velikost [m]		Rotace [°]		
		X	Y	Z	D	Š	X	Y	Z
1	Základní prostor A	87.000	25.000	0.000	3.000	6.000	0.0	0.0	0.0
2	Doplňkový prostor B1	87.000	21.500	0.000	3.000	1.000	0.0	0.0	0.0
3	Doplňkový prostor B2	87.000	28.500	0.000	3.000	1.000	0.0	0.0	0.0

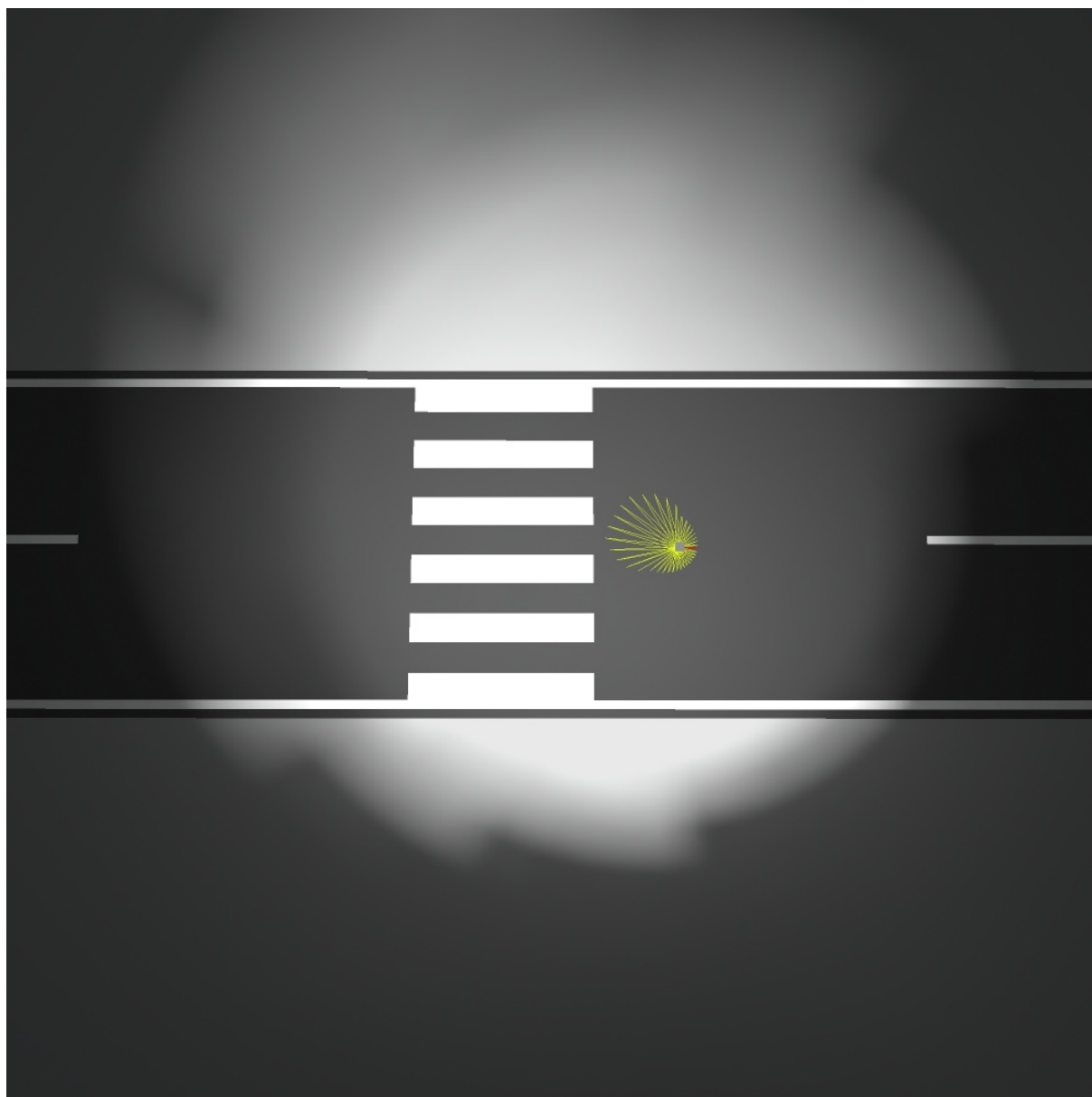


TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pávilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P01_Slovanská 6x3m, H6 / Ztvárnění 3D



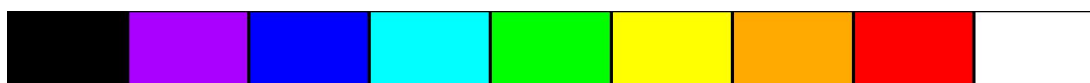
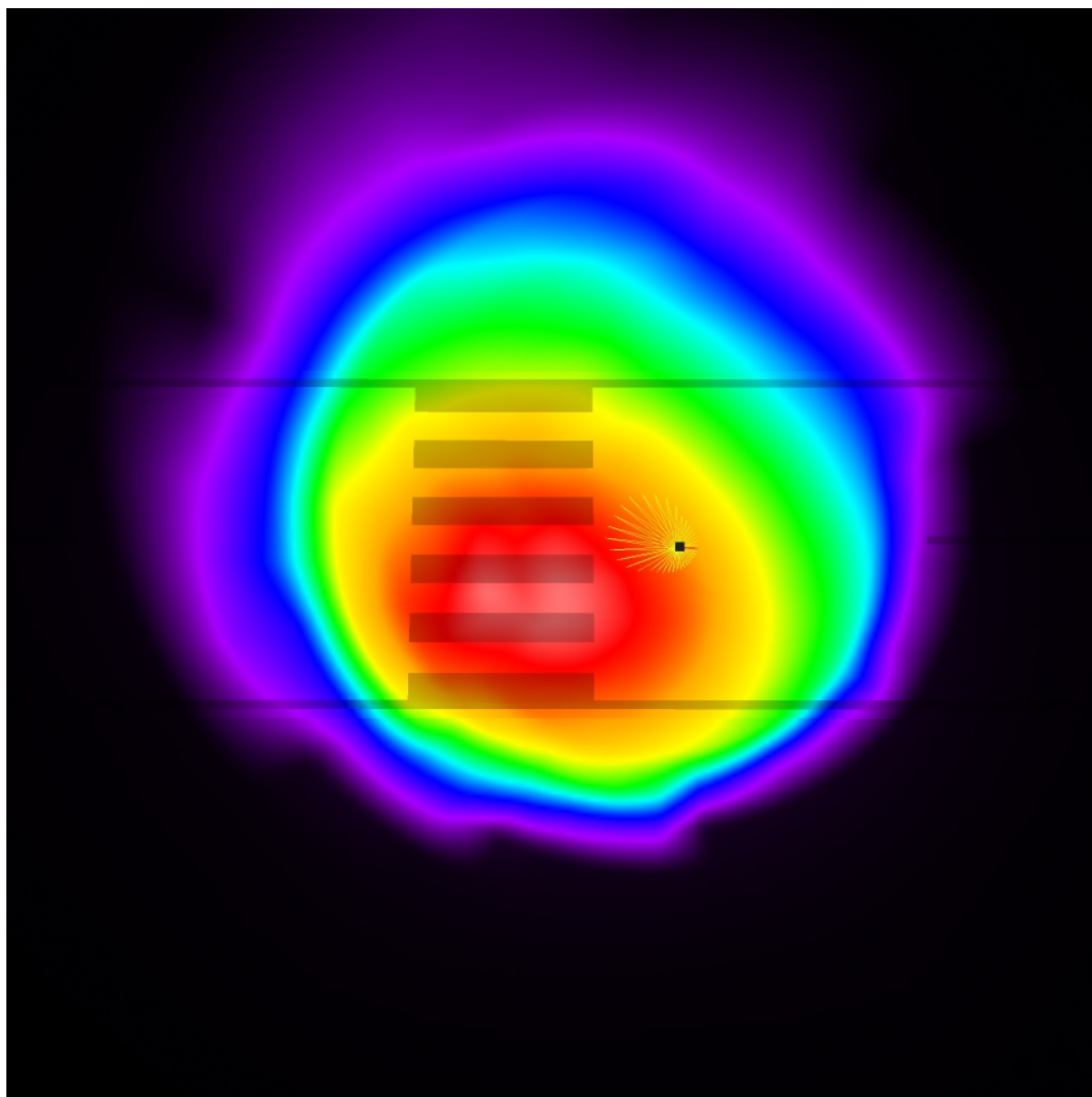


TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

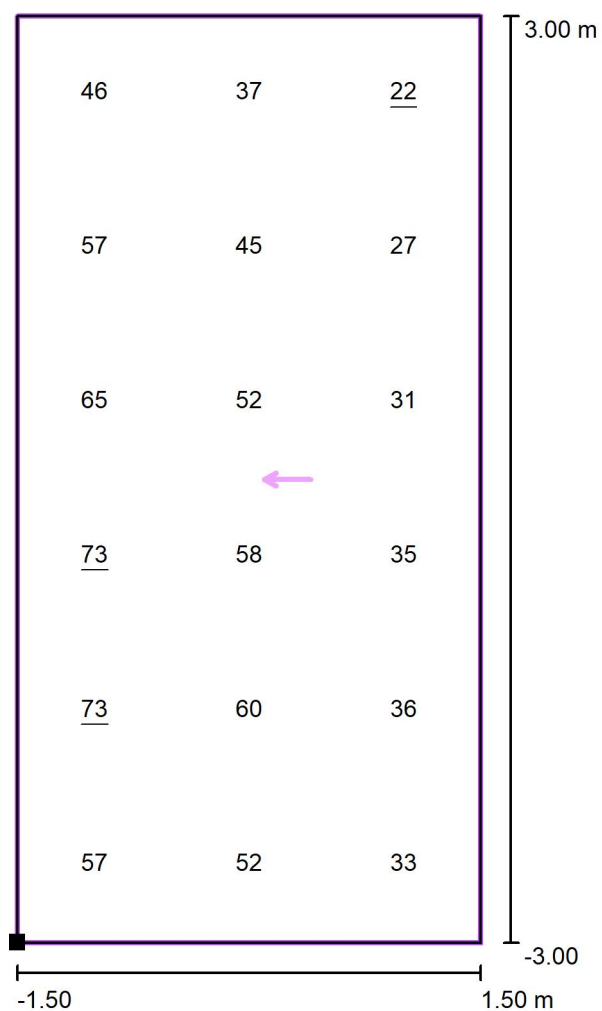
P01_Slovanská 6x3m, H6 / Renderování nepravými barvami



0 10 20 30 40 50 60 70 80 lx

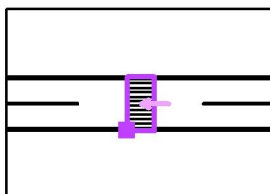


TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 BrnoZpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz**P01_Slovanská 6x3m, H6 / Základní prostor A / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 49

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (85.500 m, 22.000 m,
0.000 m)



Rastr: 3 x 6 Body

 $E_m [lx]$
48

 $E_{min} [lx]$
22

 $E_{max} [lx]$
73

 E_{min} / E_m
0.46

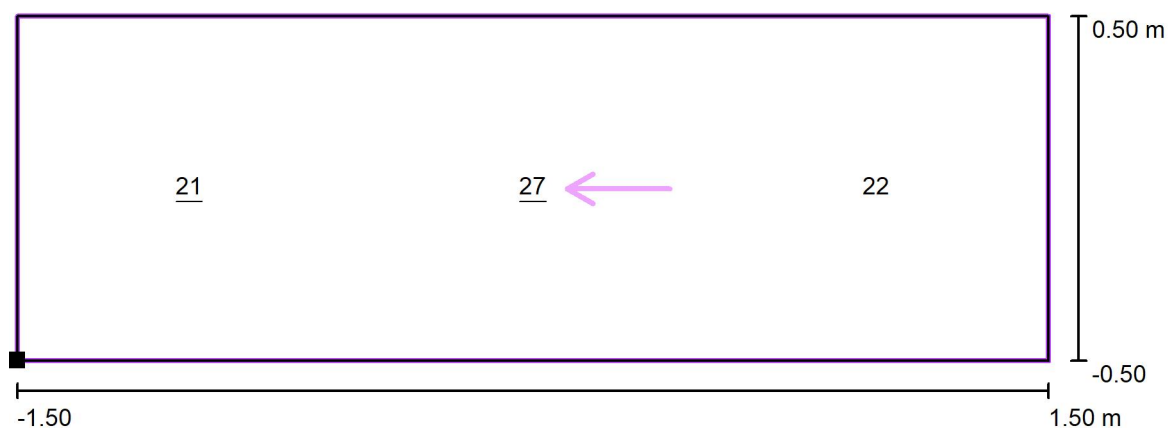
 E_{min} / E_{max}
0.30

TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 Brno

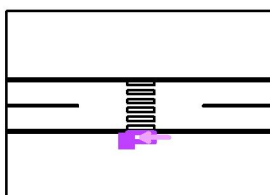
Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P01_Slovanská 6x3m, H6 / Doplnkový prostor B1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (85.500 m, 21.000 m,
0.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

E_m [lx]
24

E_{min} [lx]
21

E_{max} [lx]
27

E_{min} / E_m
0.89

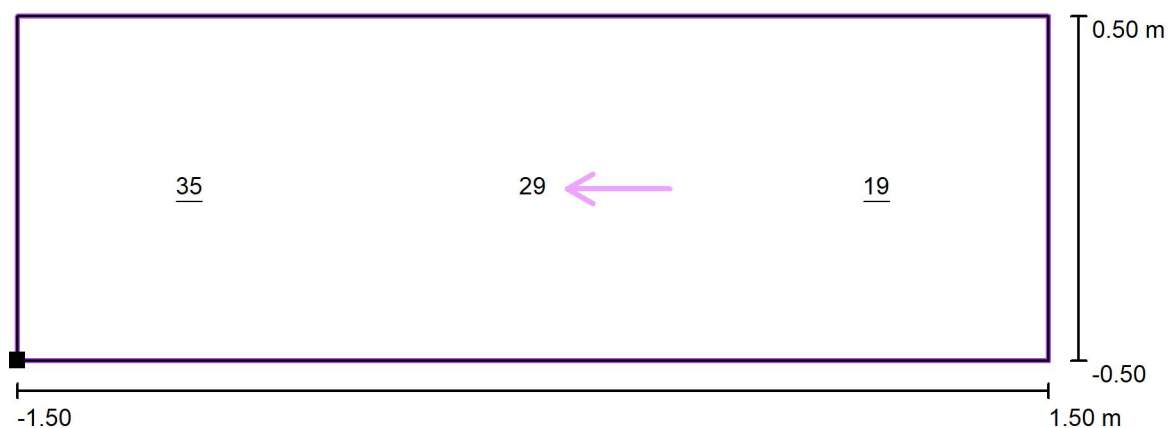
E_{min} / E_{max}
0.77

TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pávilon E
647 00 Brno

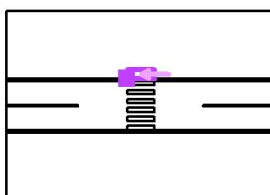
Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P01_Slovanská 6x3m, H6 / Doplnkový prostor B2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (85.500 m, 28.000 m,
0.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

E_m [lx]
28

E_{min} [lx]
19

E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.67

E_{min} / E_{max}
0.52

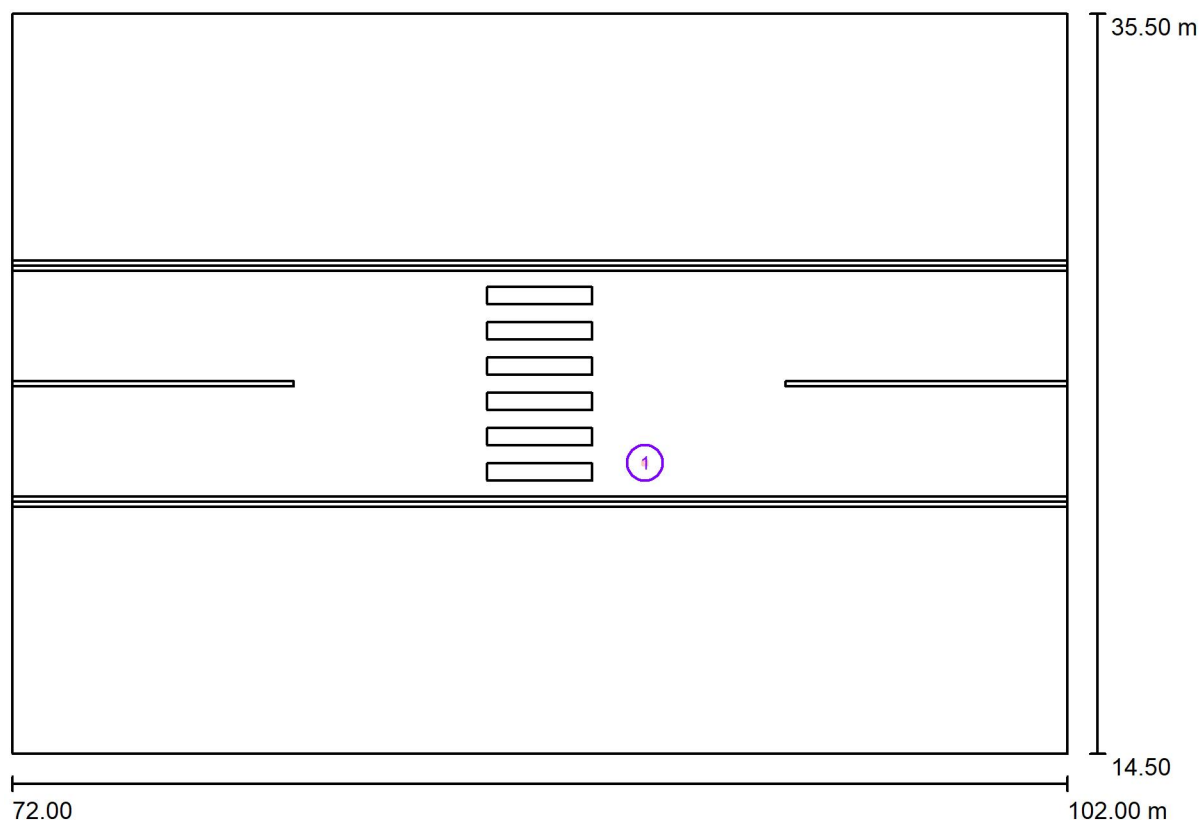


TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P02_Slovanská 7x3m, H6 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:215

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TERRIS OMNIA DA W788LN15 (Typ 1)* (1.000)	6002	6316	46.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 6002	Celkem: 6316	46.0



TERRIS s.r.o.

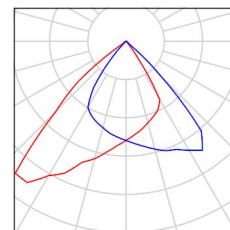
Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P02_Slovanská 7x3m, H6 / Kusovník svítidel

1 ks TERRIS OMNIA DA W788LN15 (Typ 1)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 6002 lm
Světelný tok (Zdroje): 6316 lm
Výkon svítidla: 46.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 83 99 100 100 95
Osazení: 1 x DA60 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





TERRIS s.r.o.

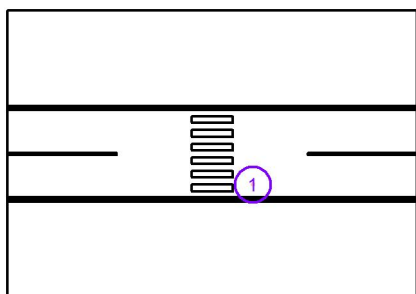
Výstaviště 1, Pávilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P02_Slovanská 7x3m, H6 / Svítidla (seznam souřadnic)

TERRIS OMNIA DA W788LN15 (Typ 1)

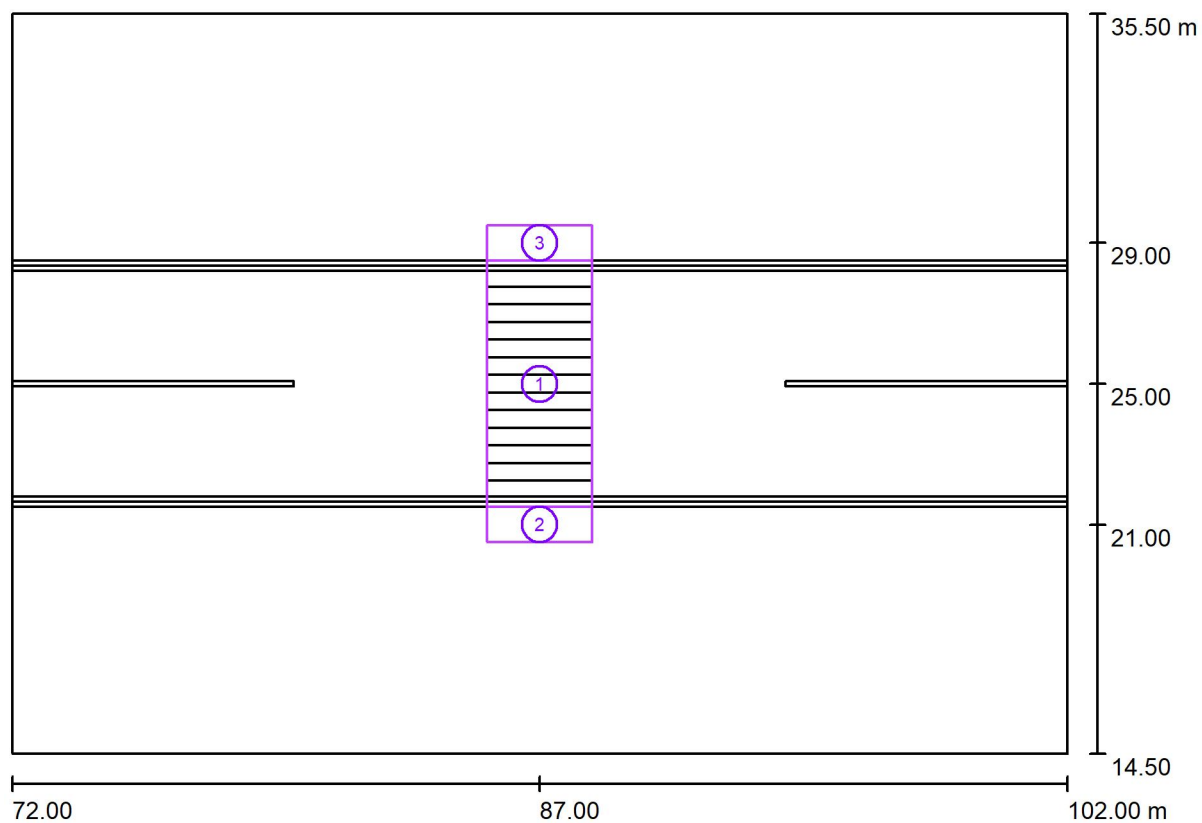
6002 lm, 46.0 W, 1 x 1 x DA60 (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	90.000	22.750	6.000	15.0	7.0	0.0



TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 BrnoZpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz**P02_Slovanská 7x3m, H6 / Výpočtový rastr (seznam souřadnic)**

Měřítko 1 : 215

Seznam výpočtových rastrů

Č.	Označení	Pozice [m]			Velikost [m]		Rotace [°]		
		X	Y	Z	D	Š	X	Y	Z
1	Základní prostor A	87.000	25.000	0.000	3.000	7.000	0.0	0.0	0.0
2	Doplňkový prostor B1	87.000	21.000	0.000	3.000	1.000	0.0	0.0	0.0
3	Doplňkový prostor B2	87.000	29.000	0.000	3.000	1.000	0.0	0.0	0.0

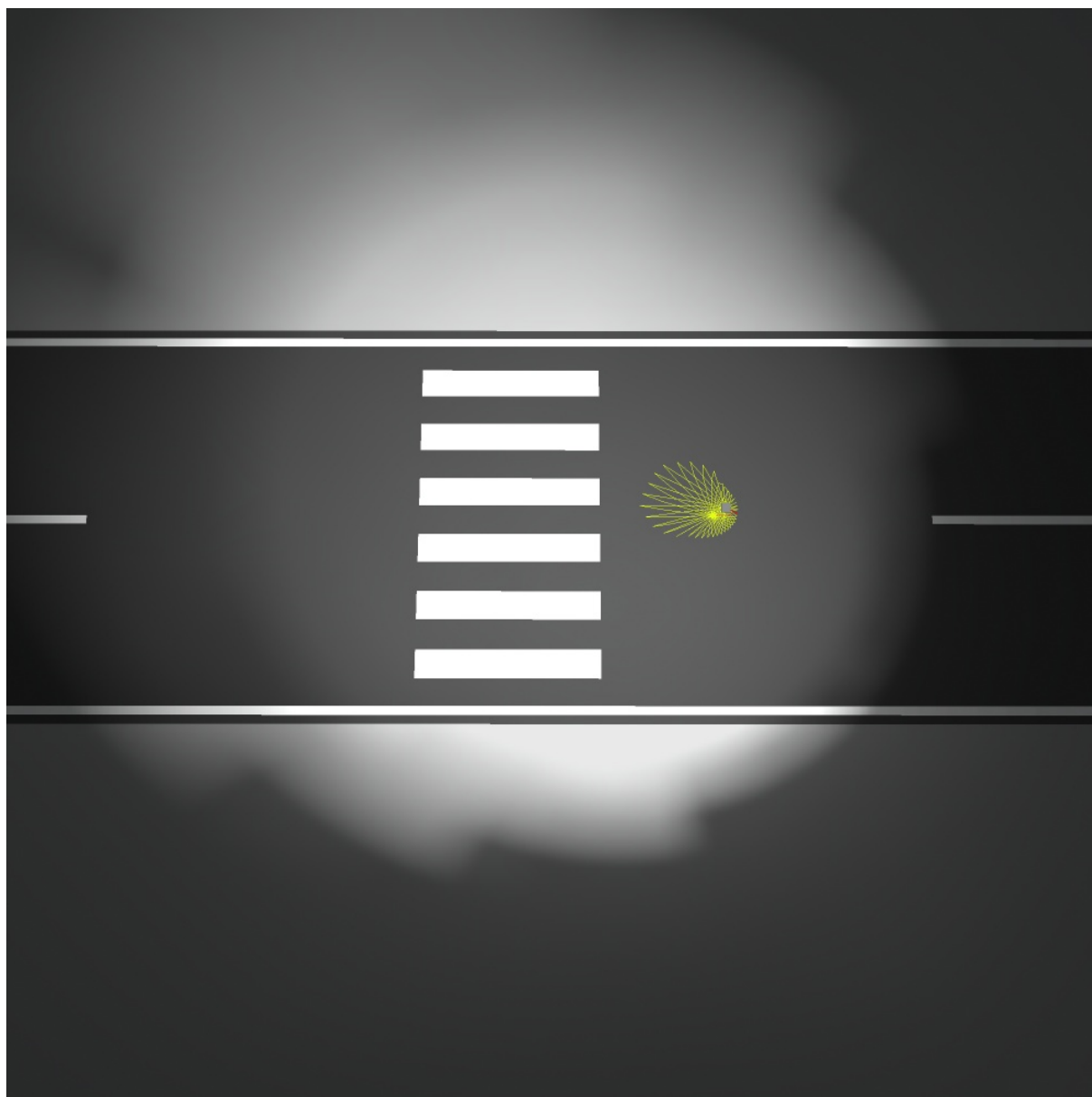


TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pávilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P02_Slovanská 7x3m, H6 / Ztvárnění 3D



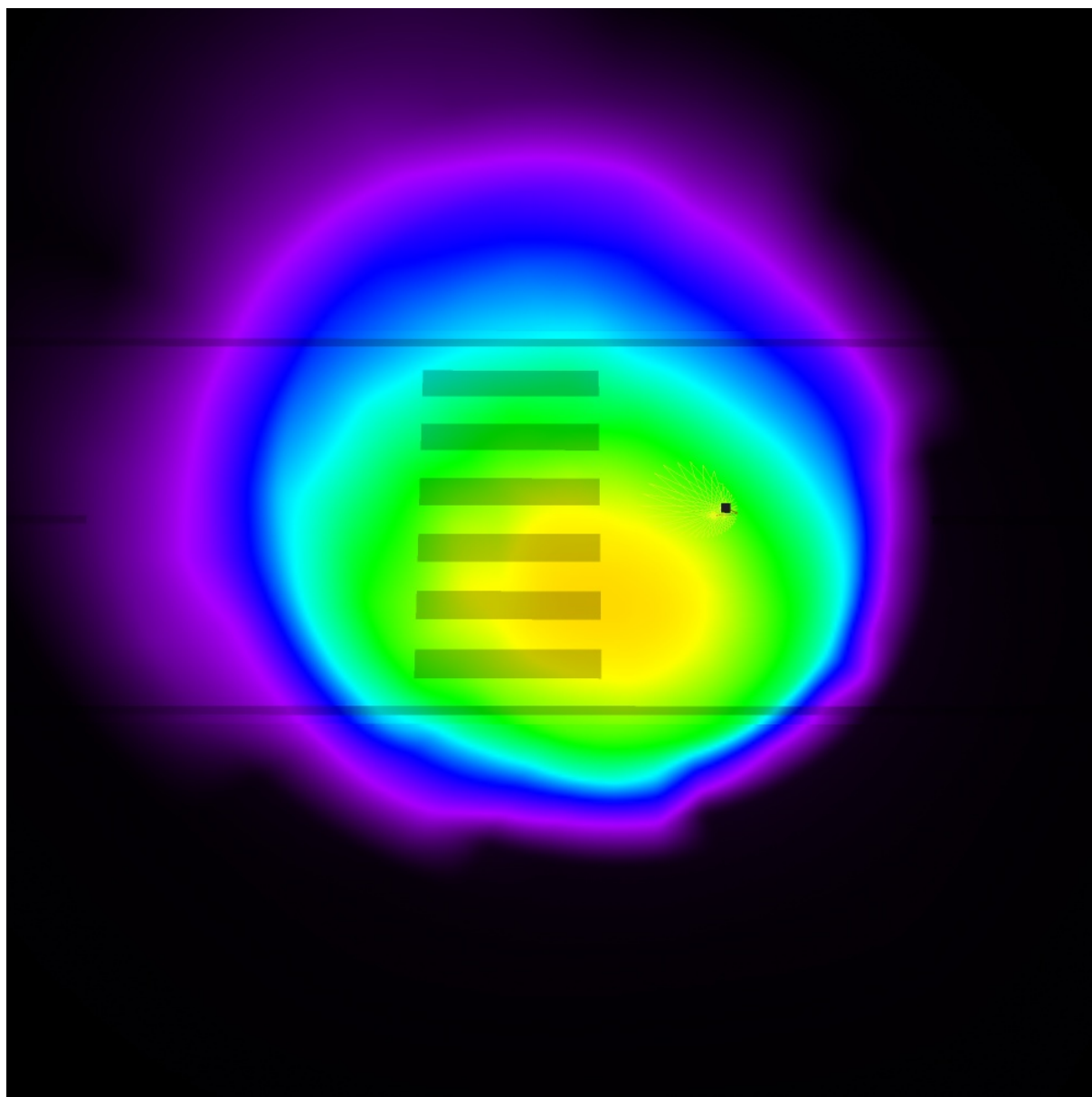


TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P02_Slovanská 7x3m, H6 / Renderování nepravými barvami



0 12.50 25 37.50 50 62.50 75 87.50 100 lx

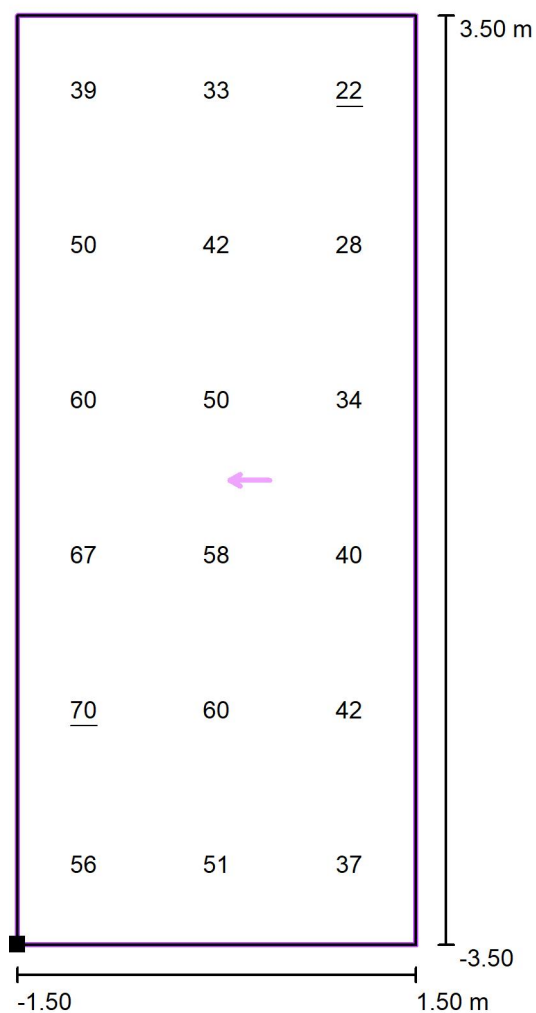
TERRIS s.r.o.

Zpracovatel Aleš Hlaváček

Telefon

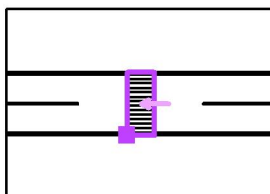
Fax

e-mail hlavacek@terris.cz

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 Brno**P02_Slovanská 7x3m, H6 / Základní prostor A / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 57

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (85.500 m, 21.500 m,
0.000 m)



Rastr: 3 x 6 Body

 E_m [lx]
47

 E_{min} [lx]
22

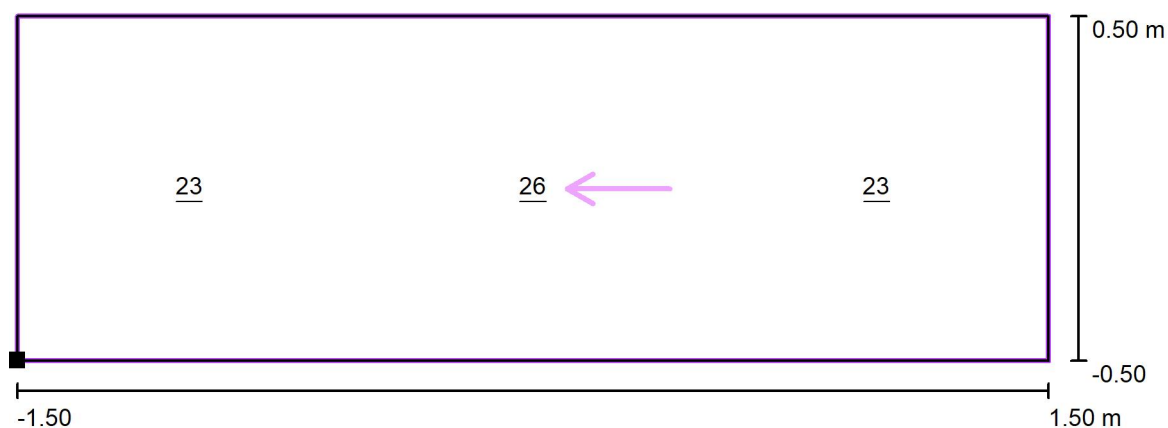
 E_{max} [lx]
70

 E_{min} / E_m
0.48

 E_{min} / E_{max}
0.32

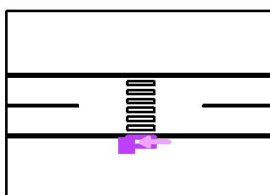


TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 BrnoZpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz**P02_Slovanská 7x3m, H6 / Doplnkový prostor B1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (85.500 m, 20.500 m,
0.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

 E_m [lx]
24

 E_{min} [lx]
23

 E_{max} [lx]
26

 E_{min} / E_m
0.95

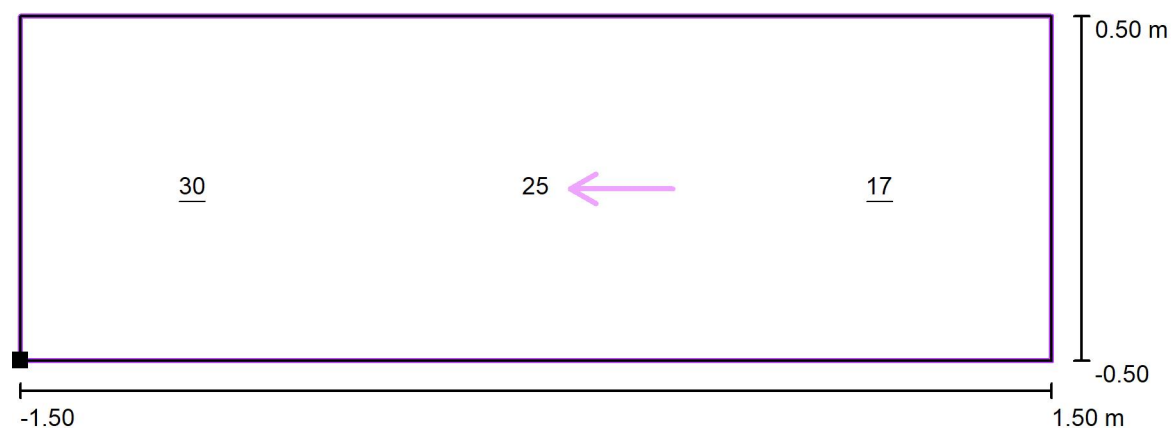
 E_{min} / E_{max}
0.87

TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 Brno

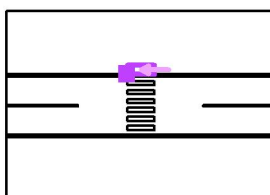
Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P02_Slovanská 7x3m, H6 / Doplnkový prostor B2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (85.500 m, 28.500 m,
0.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

E_m [lx]
24

E_{min} [lx]
17

E_{max} [lx]
30

E_{min} / E_m
0.72

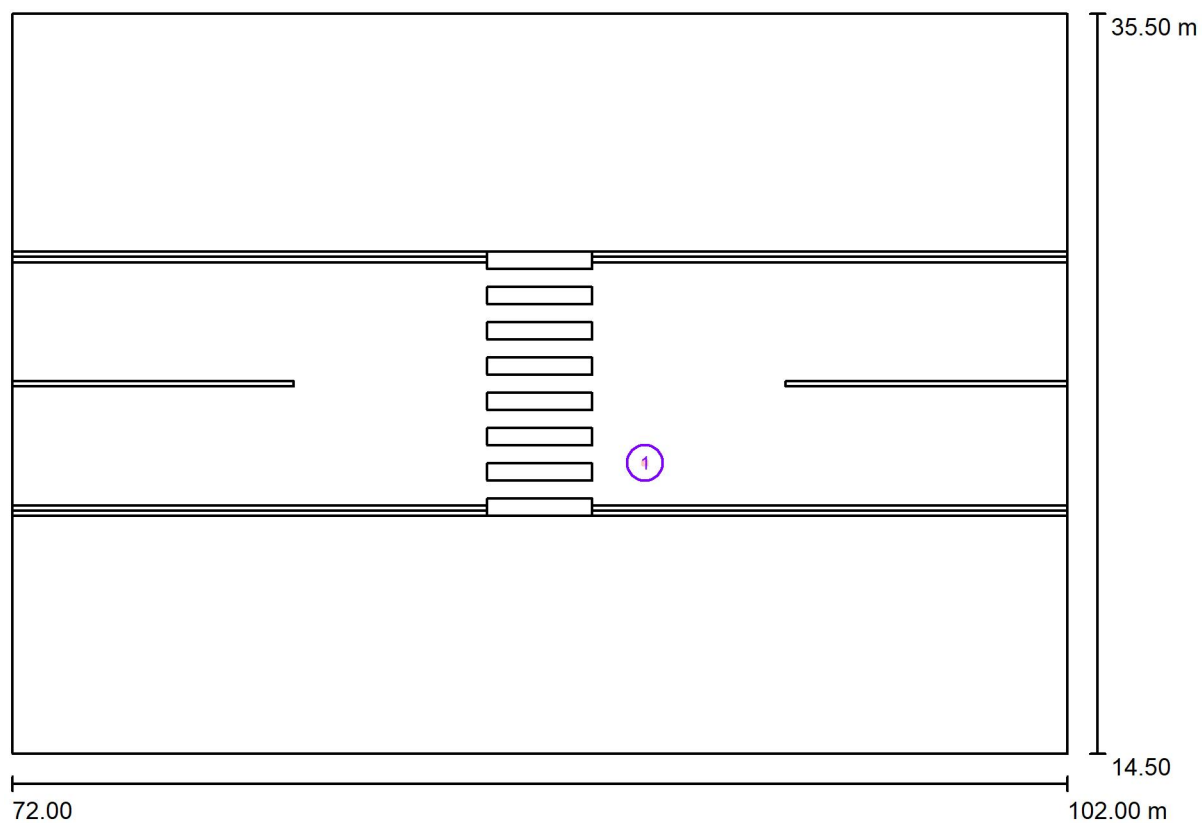
E_{min} / E_{max}
0.57



TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 BrnoZpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P03_Slovanská 7,5x3m, H6 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.80, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:215

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	TERRIS OMNIA DA W788LN15 (Typ 1)* (1.000)	6002	6316	46.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 6002	Celkem: 6316	46.0



TERRIS s.r.o.

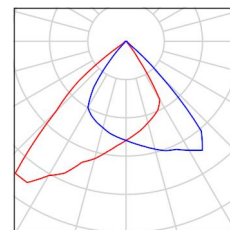
Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P03_Slovanská 7,5x3m, H6 / Kusovník svítidel

1 ks TERRIS OMNIA DA W788LN15 (Typ 1)
C. výrobku:
Světelný tok (Svítidlo): 6002 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6316 lm
Výkon svítidla: 46.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 83 99 100 100 95
Osazení: 1 x DA60 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.





TERRIS s.r.o.

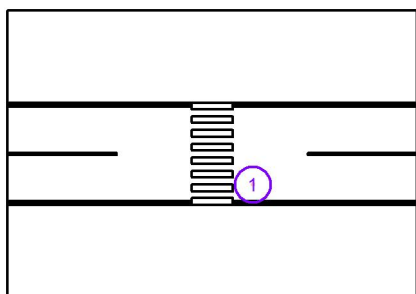
Výstaviště 1, Pávilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P03_Slovanská 7,5x3m, H6 / Svítidla (seznam souřadnic)

TERRIS OMNIA DA W788LN15 (Typ 1)

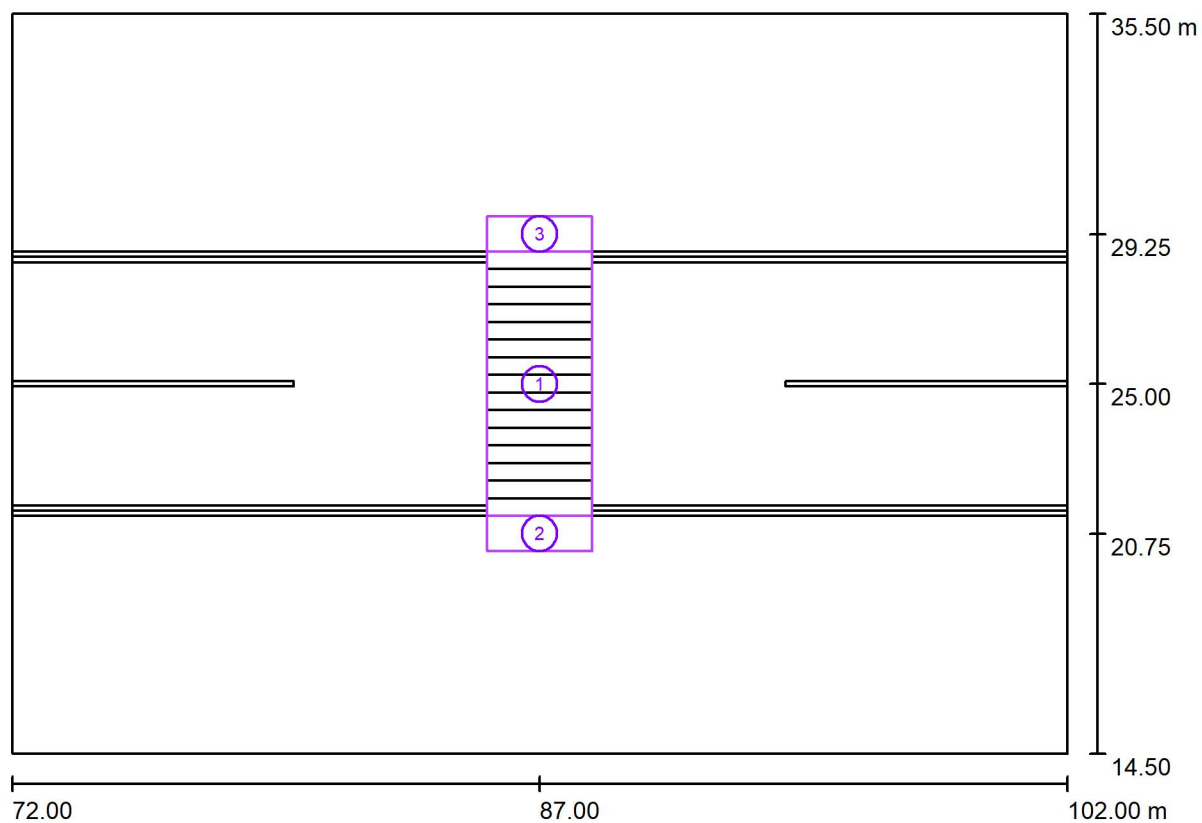
6002 lm, 46.0 W, 1 x 1 x DA60 (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	90.000	22.750	6.000	15.0	10.0	0.0



TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 BrnoZpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz**P03_Slovanská 7,5x3m, H6 / Výpočtový rastr (seznam souřadnic)**

Měřítko 1 : 215

Seznam výpočtových rastrů

Č.	Označení	Pozice [m]			Velikost [m]		Rotace [°]		
		X	Y	Z	D	Š	X	Y	Z
1	Základní prostor A	87.000	25.000	0.000	3.000	7.500	0.0	0.0	0.0
2	Doplňkový prostor B1	87.000	20.750	0.000	3.000	1.000	0.0	0.0	0.0
3	Doplňkový prostor B2	87.000	29.250	0.000	3.000	1.000	0.0	0.0	0.0

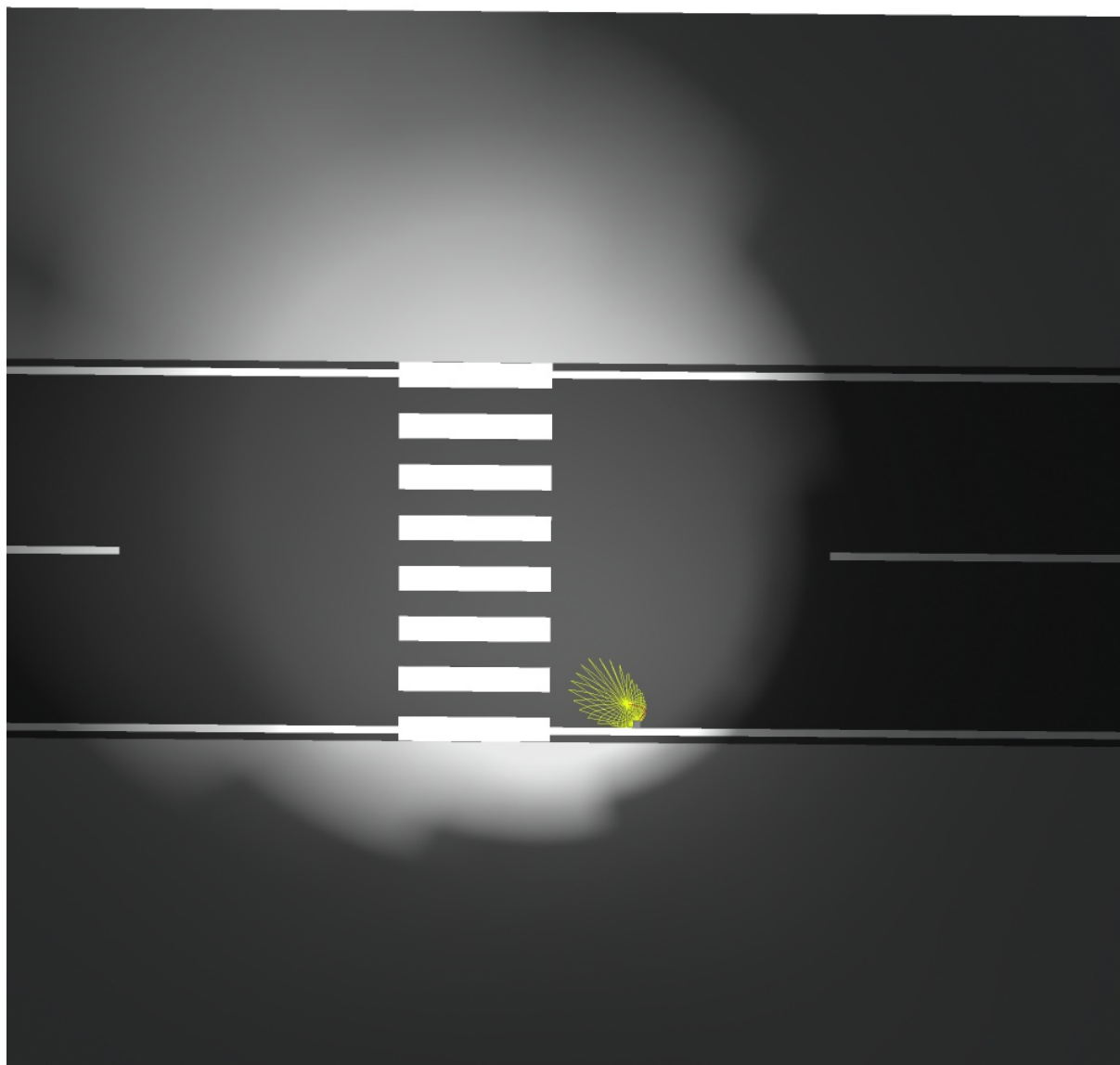


TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pávilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

P03_Slovanská 7,5x3m, H6 / Ztvárnění 3D



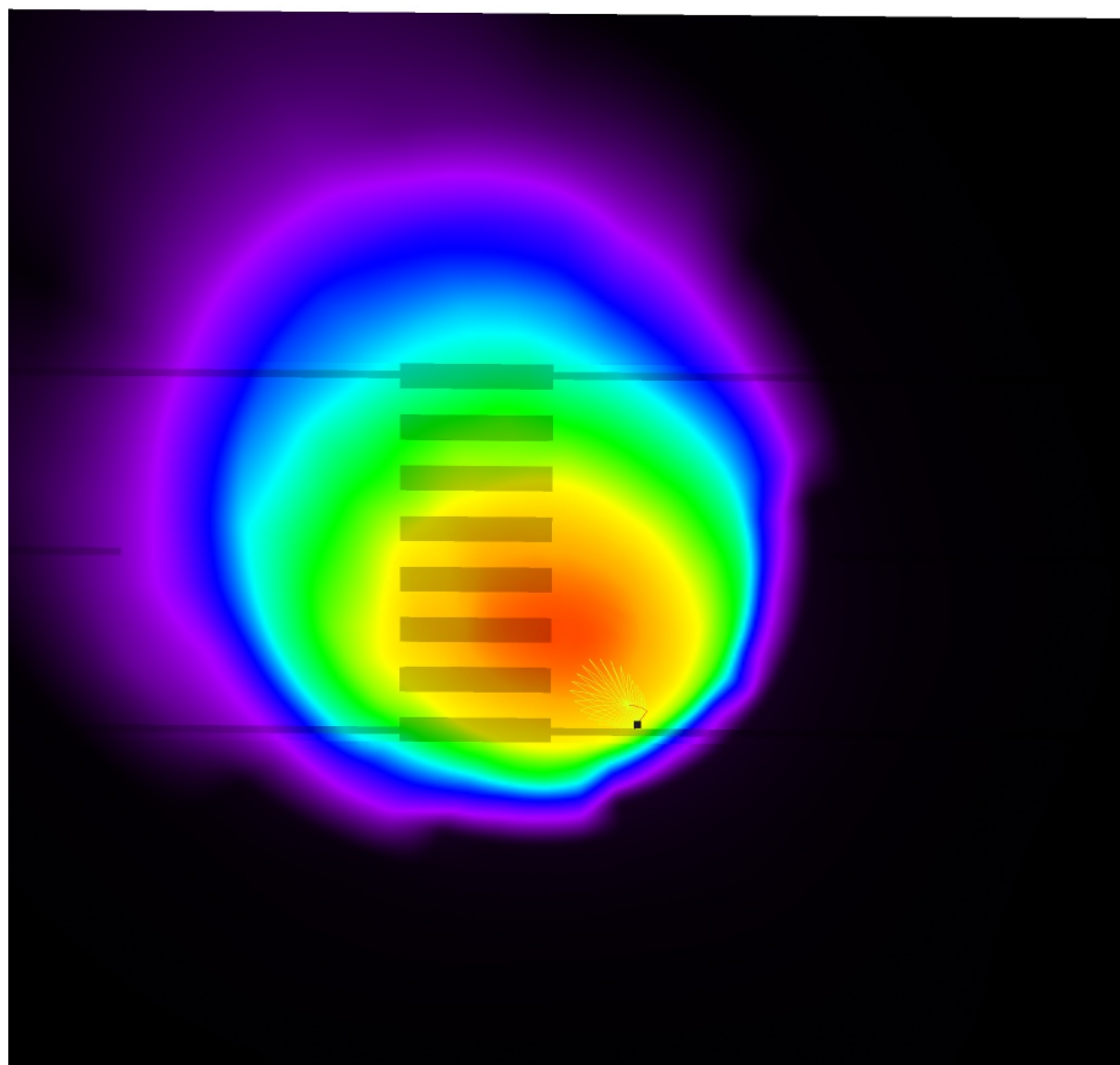


TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 Brno

Zpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz

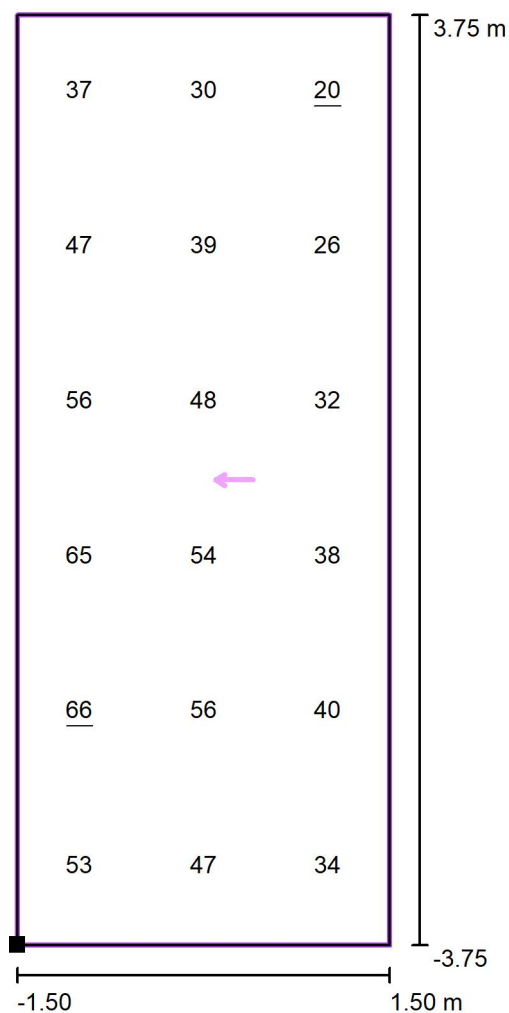
P03_Slovanská 7,5x3m, H6 / Renderování nepravými barvami



0 10 20 30 40 50 60 70 80 lx

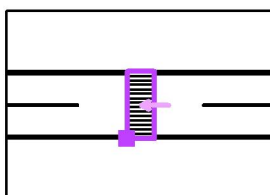


TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 BrnoZpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz**P03_Slovanská 7,5x3m, H6 / Základní prostor A / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 61

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (85.500 m, 21.250 m,
0.000 m)



Rastr: 3 x 6 Body

 E_m [lx]
44

 E_{min} [lx]
20

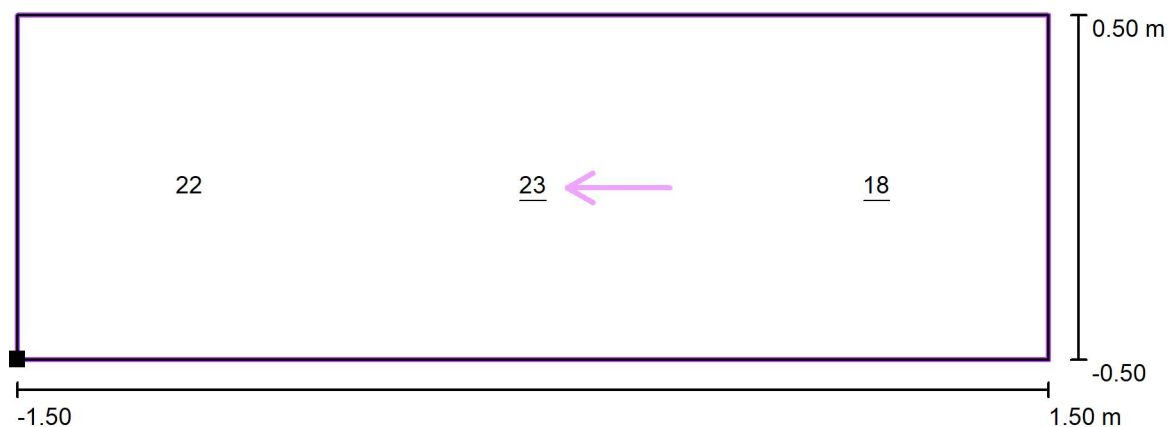
 E_{max} [lx]
66

 E_{min} / E_m
0.46

 E_{min} / E_{max}
0.31

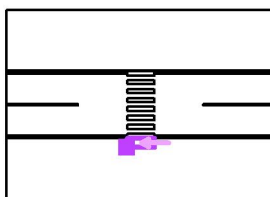


TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 BrnoZpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz**P03_Slovanská 7,5x3m, H6 / Doplnkový prostor B1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod: (85.500 m, 20.250 m,
0.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

 E_m [lx]
21

 E_{min} [lx]
18

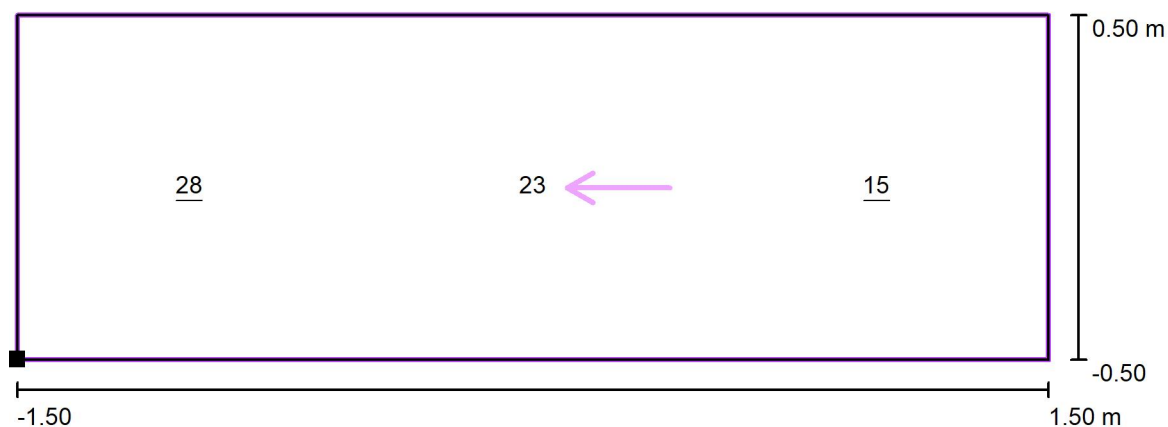
 E_{max} [lx]
23

 E_{min} / E_m
0.87

 E_{min} / E_{max}
0.82



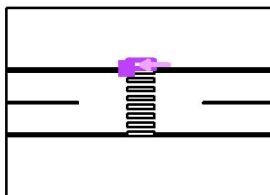
TERRIS s.r.o.

Výstaviště 1, Pavilon E
647 00 BrnoZpracovatel Aleš Hlaváček
Telefon
Fax
e-mail hlavacek@terris.cz**P03_Slovanská 7,5x3m, H6 / Doplnkový prostor B2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod: (85.500 m, 28.750 m, 0.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

 E_m [lx]
22 E_{min} [lx]
15 E_{max} [lx]
28 E_{min} / E_m
0.70 E_{min} / E_{max}
0.55