

ŽST. Osíčko

Výpočet zpracován dle ČSN EN 12464-2.

Tabulka 5.12. -ŽELEZNICE A TRAMVAJE.

Kontaktní osoba:
Eís. zakázky:
Firma:
Eíslo zákazníka:

Datum: 01.08.2019
Zpracovatel: THOME Lighting s.r.o

THOME Lighting s.r.o

Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o
Telefon +420 777 110 971
Fax
e-mail kubin@thomelighting.com

Obsah

ŽST. Osíčko

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
ŽST. Osíčko	
Kusovník svítidel	3
Svítidla (situační plán)	4
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	5
Ztvárnění 3D	6
Renderování nepravými barvami	7
Venkovní plochy	
10lx/Uo 0,25 - Kolejiště	
Isolinie (E, kolmo)	8
15lx/Uo 0,3 - Nekryté nástupiště	
Isolinie (E, kolmo)	9
15lx/Uo 0,3 - Nekryté nástupiště	
Isolinie (E, kolmo)	10
20lx/Uo 0,4 - Křížení	
Isolinie (E, kolmo)	11
10lx/Uo 0,25 - Chodníky	
Isolinie (E, kolmo)	12

THOME Lighting s.r.o

Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o

Telefon +420 777 110 971

Fax

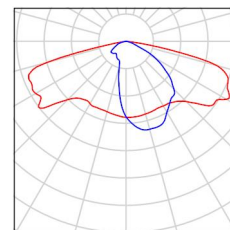
e-mail kubin@thomelighting.com

ŽST. Osíčko / Kusovník svítidel

2 ks

THOME Lighting s.r.o. PRE2253_93AK PRELED
°6370lm 53W IP66 3K RA70 CLO tř.II
C. výrobku: PRE2253_93AK
Světelný tok (Svítidlo): 6370 lm
Světelný tok (Zdroje:): 6370 lm
Výkon svítidla: 53.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 34 69 95 100 100
Osazení: 24 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).

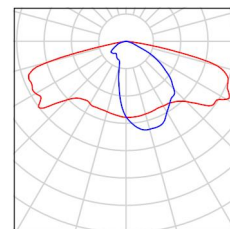
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



40 ks

THOME Lighting s.r.o. PRE2266_93AK PRELED
°10370lm 82W IP66 3K RA70 CLO+tř.II
C. výrobku: PRE2266_93AK
Světelný tok (Svítidlo): 10370 lm
Světelný tok (Zdroje:): 10370 lm
Výkon svítidla: 82.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 34 69 95 100 100
Osazení: 48 x XP-G3 (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



THOME Lighting s.r.o

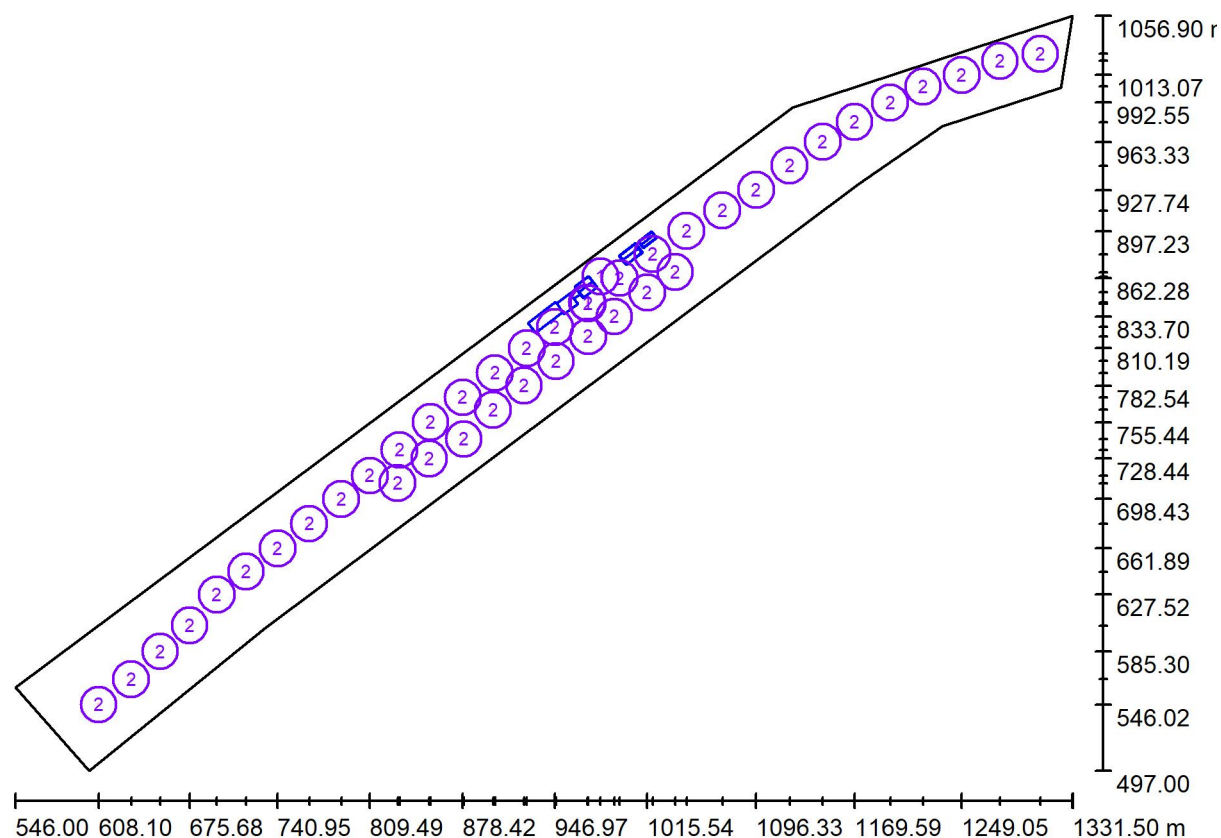
Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o

Telefon +420 777 110 971

Fax

e-mail kubin@thomelighting.com

ŽST. Osíčko / Svítidla (situační plán)

Měřítko 1 : 5616

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení
1	2	THOME Lighting s.r.o. PRE2253_93AK PRELED °6370lm 53W IP66 3K RA70 CLO tř.II
2	40	THOME Lighting s.r.o. PRE2266_93AK PRELED °10370lm 82W IP66 3K RA70 CLO+ř.II

THOME Lighting s.r.o

Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

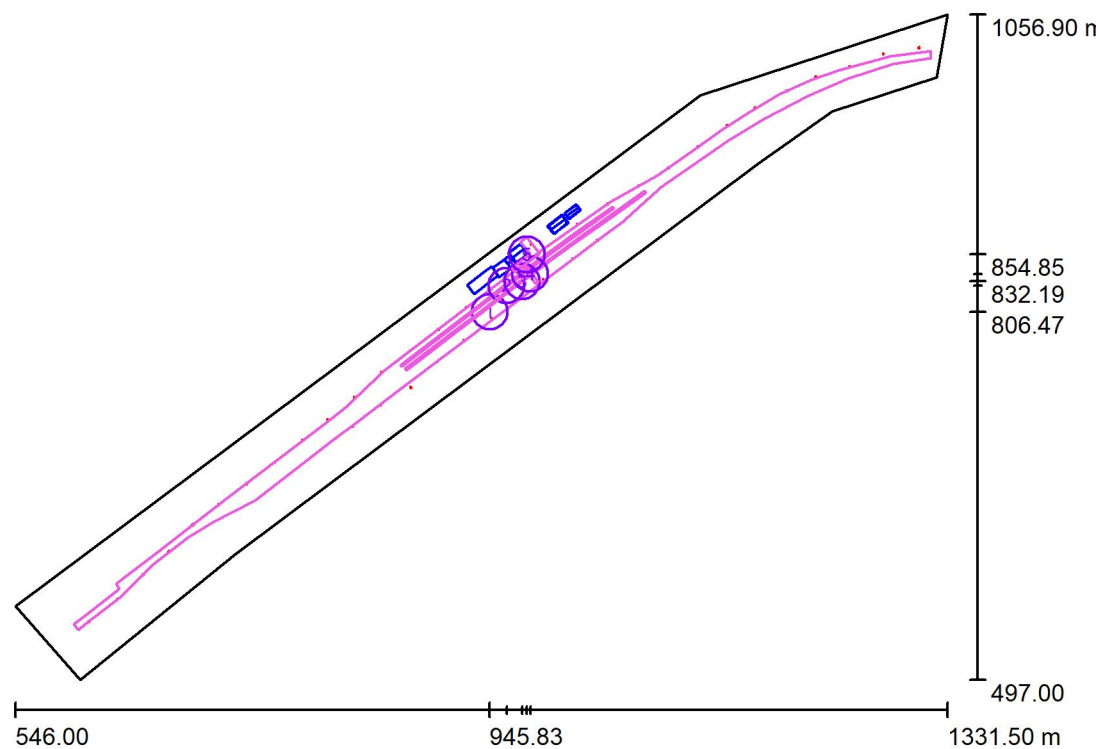
Zpracovatel THOME Lighting s.r.o

Telefon +420 777 110 971

Fax

e-mail kubin@thomelighting.com

ŽST. Osíčko / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 6371

Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	10lx/Uo 0,25 - Kolejiště	svisle	267 x 17	18	4.62	36	0.260	0.128
2	15lx/Uo 0,3 - Nekryté nástupiště	svisle	128 x 8	23	16	38	0.695	0.431
3	15lx/Uo 0,3 - Nekryté nástupiště	svisle	128 x 8	19	10	27	0.543	0.393
4	20lx/Uo 0,4 - Křížení	svisle	8 x 32	27	22	34	0.809	0.653
5	10lx/Uo 0,25 - Chodníky	svisle	64 x 64	20	8.72	32	0.438	0.272

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	5	18	4.62	38	0.26	0.12

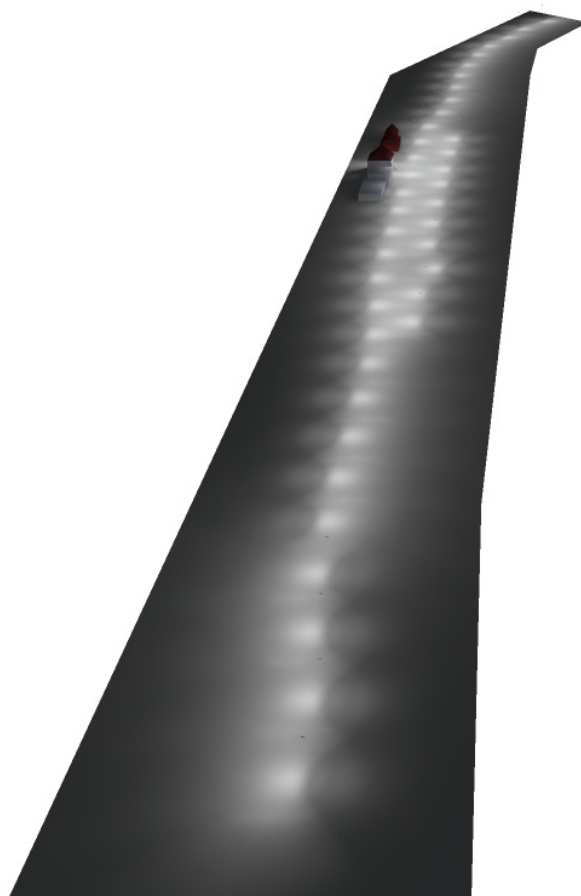


THOME Lighting s.r.o

Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o
Telefon +420 777 110 971
Fax
e-mail kubin@thomelighting.com

ŽST. Osíčko / Ztvárnění 3D



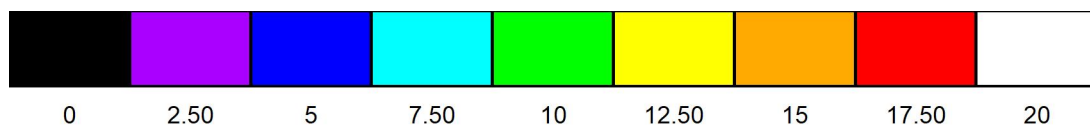
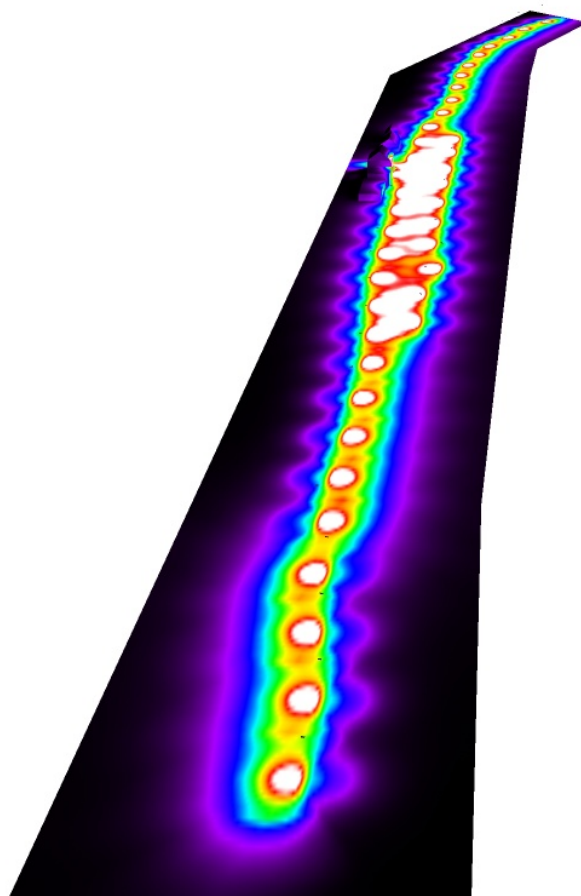


THOME Lighting s.r.o

Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o
Telefon +420 777 110 971
Fax
e-mail kubin@thomelighting.com

ŽST. Osíčko / Renderování nepravými barvami



lx

THOME Lighting s.r.o

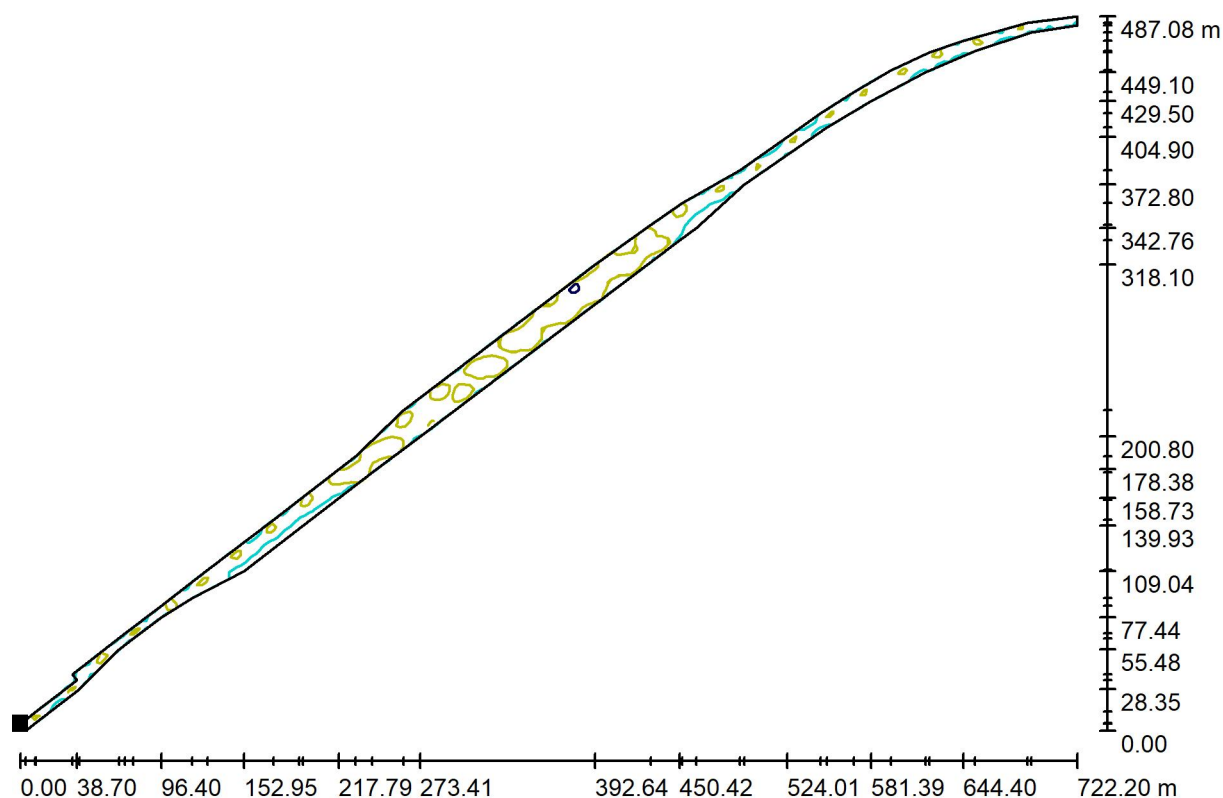
 Prácheň 246
 Kamenický Šenov 471 14

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o

Telefon +420 777 110 971

Fax

e-mail kubin@thomelighting.com

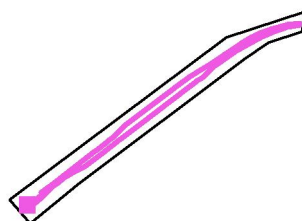
ŽST. Osíčko / 10lx/Uo 0,25 - Kolejiště / Isolinie (E, kolmo)


Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 5164

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(595.290 m, 543.877 m, 0.000 m)



Rastr: 267 x 17 Body

 E_m [lx]
 18

 E_{min} [lx]
 4.62

 E_{max} [lx]
 36

 E_{min} / E_m
 0.260

 E_{min} / E_{max}
 0.128

THOME Lighting s.r.o

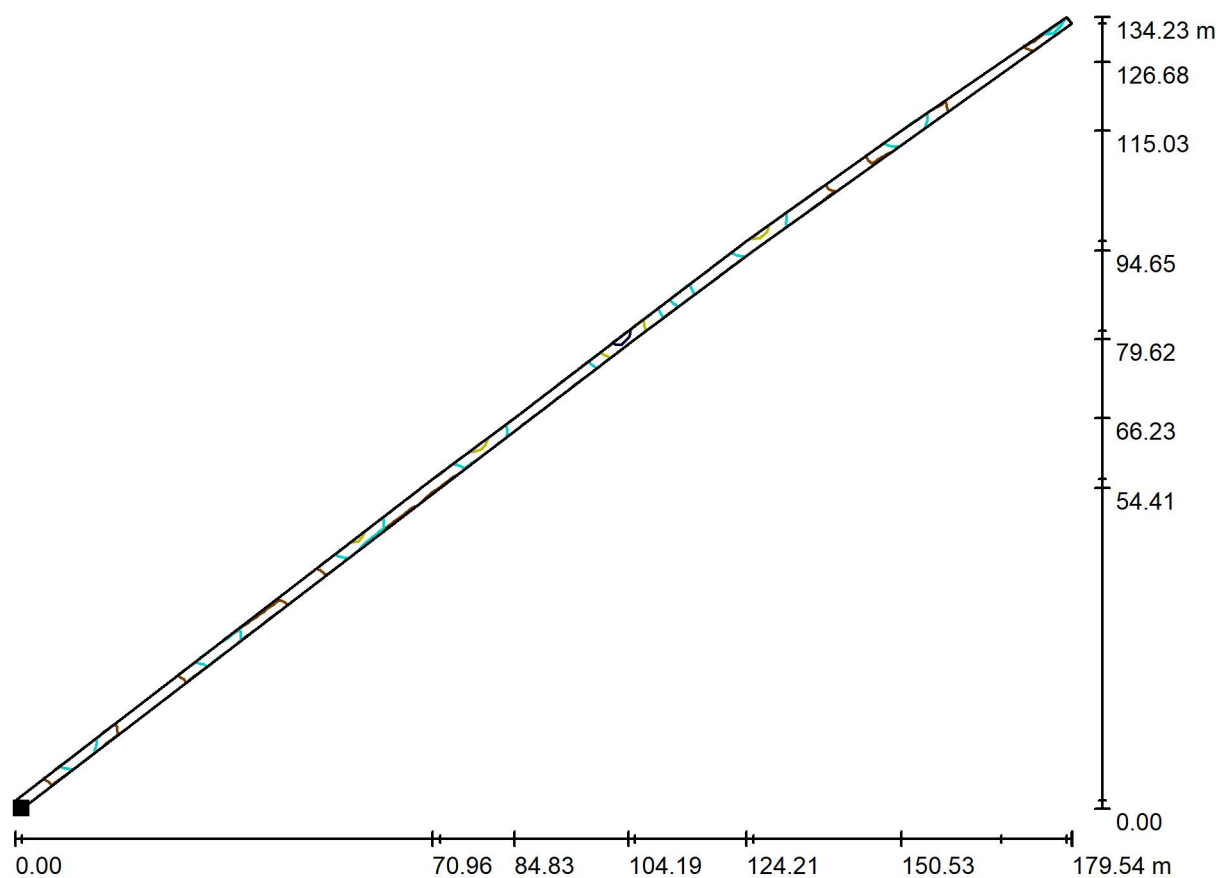
Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o

Telefon +420 777 110 971

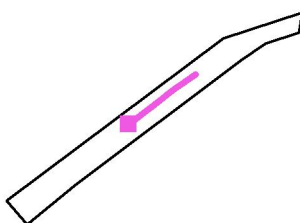
Fax

e-mail kubin@thomelighting.com

ŽST. Osíčko / 15lx/Uo 0,3 - Nekryté nástupiště / Isolinie (E, kolmo)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 1284

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(871.863 m, 760.572 m, 0.500 m)



Rastr: 128 x 8 Body

 E_m [lx]
23

 E_{min} [lx]
16

 E_{max} [lx]
38

 E_{min} / E_m
0.695

 E_{min} / E_{max}
0.431

THOME Lighting s.r.o

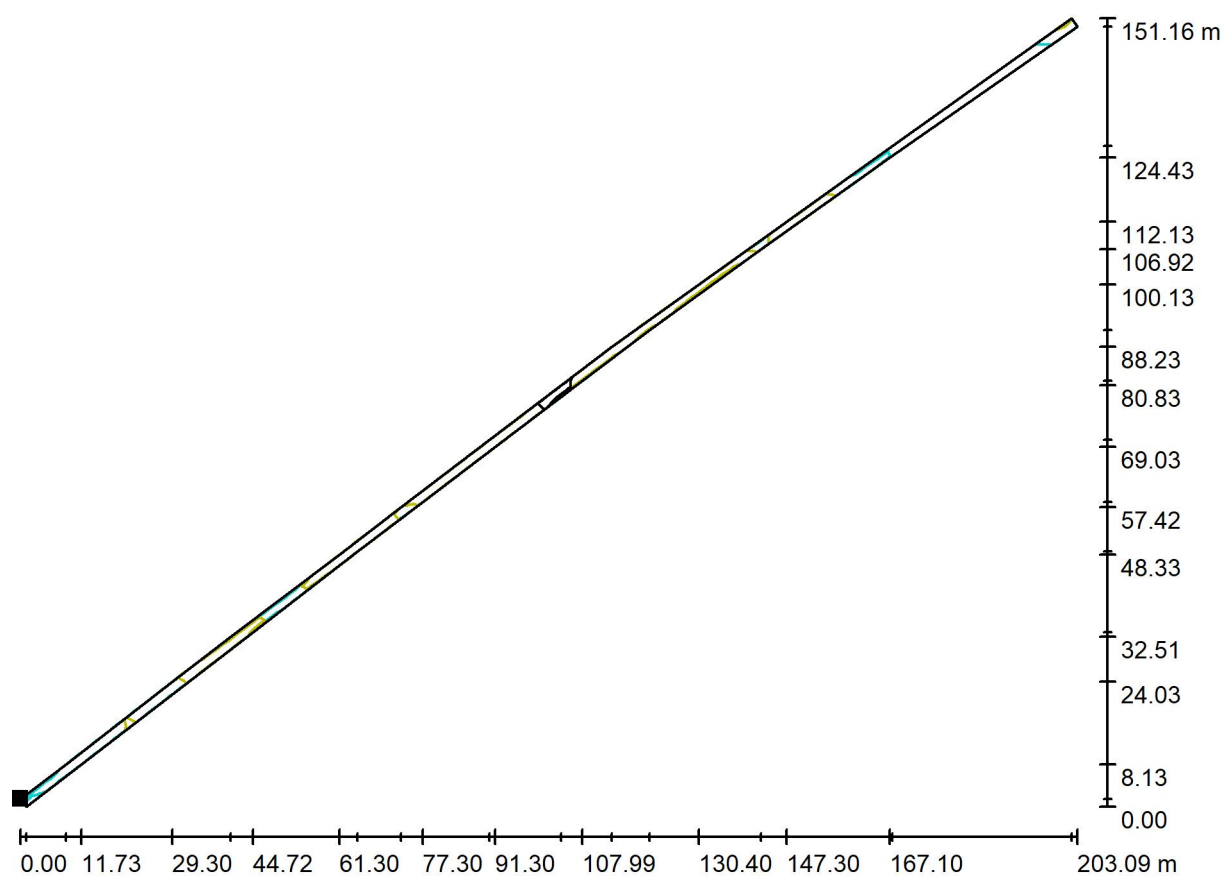
Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

Zpracovatel THOME Lighting s.r.o

Telefon +420 777 110 971

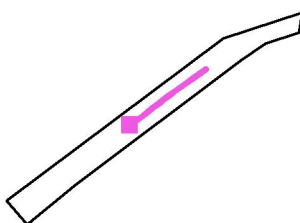
Fax

e-mail kubin@thomelighting.com

ŽST. Osíčko / 15lx/Uo 0,3 - Nekryté nástupiště / Isolinie (E, kolmo)

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 1452

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(874.401 m, 758.757 m, 0.500 m)



Rastr: 128 x 8 Body

 E_m [lx]
19

 E_{min} [lx]
10

 E_{max} [lx]
27

 E_{min} / E_m
0.543

 E_{min} / E_{max}
0.393



THOME Lighting s.r.o

Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

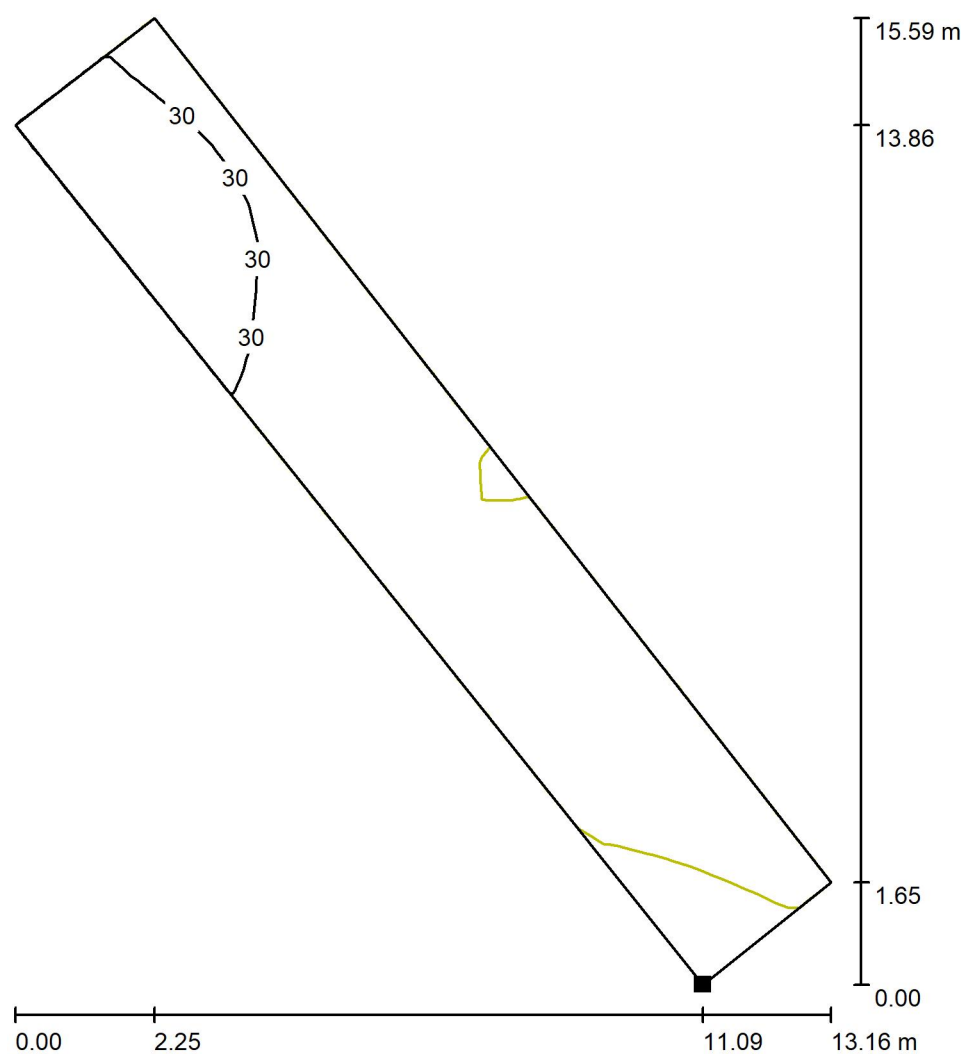
Zpracovatel THOME Lighting s.r.o

Telefon +420 777 110 971

Fax

e-mail kubin@thomelighting.com

ŽST. Osíčko / 20lx/Uo 0,4 - Křížení / Isolinie (E, kolmo)

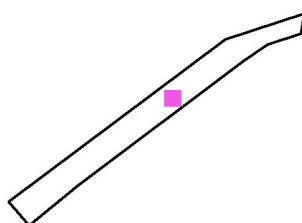


Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 122

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(984.553 m, 830.438 m, 0.000 m)



Rastr: 8 x 32 Body

E_m [lx]
27

E_{min} [lx]
22

E_{max} [lx]
34

E_{min} / E_m
0.809

E_{min} / E_{max}
0.653



THOME Lighting s.r.o

Prácheň 246
Kamenický Šenov 471 14

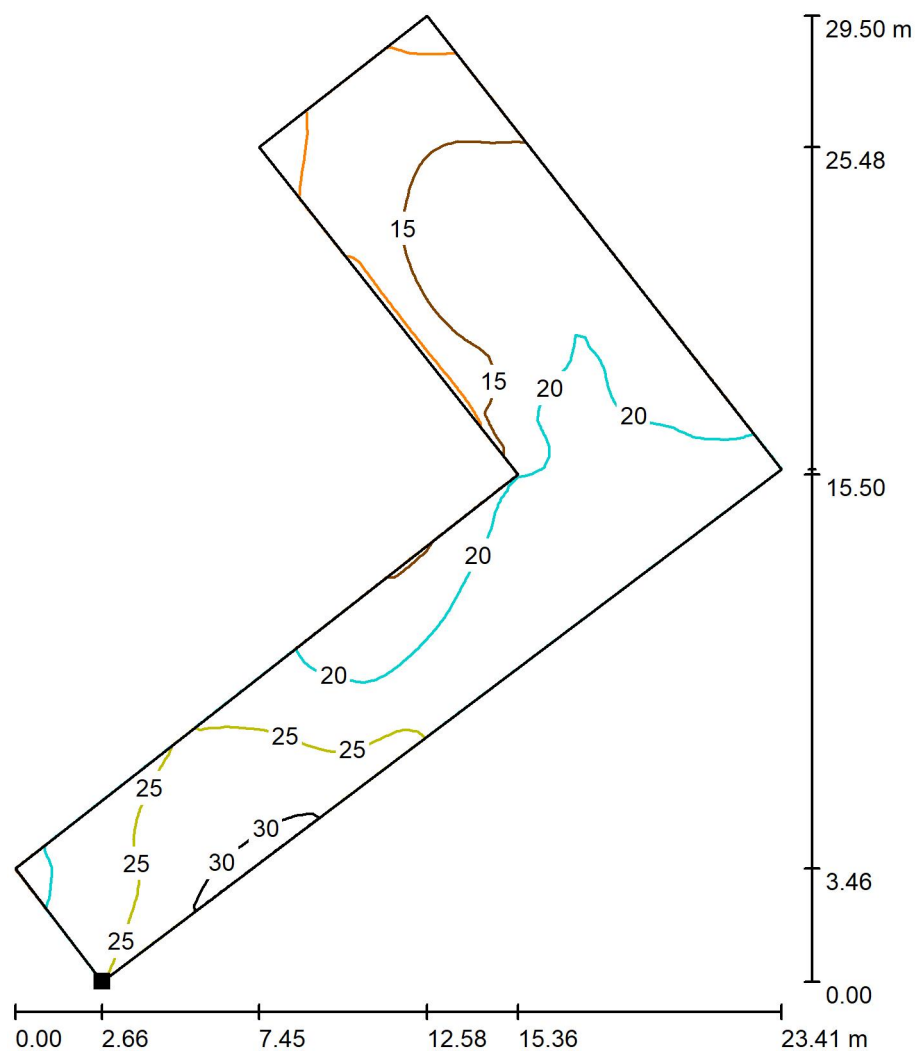
Zpracovatel THOME Lighting s.r.o

Telefon +420 777 110 971

Fax

e-mail kubin@thomelighting.com

ŽST. Osíčko / 10lx/Uo 0,25 - Chodníky / Isolinie (E, kolmo)

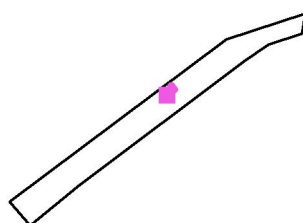


Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 231

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(966.990 m, 839.880 m, 0.000 m)



Rastr: 64 x 64 Body

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
8.72

E_{max} [lx]
32

E_{min} / E_m
0.438

E_{min} / E_{max}
0.272