

Sportovní hala Turnov

Jan Stránský:
21038:
Elcenter s.r.o:
Eíslo zákazníka:

Datum: 13.10.2021
Zpracovatel:

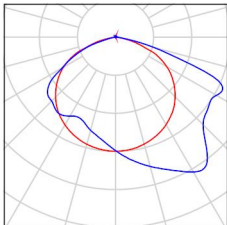
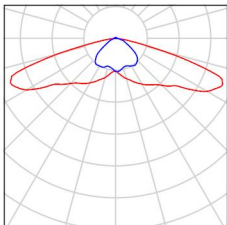
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

Sportovní hala Turnov	
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
TREVOS EVELUX S 24/52/730 AS LED outdoor public street lighting, as...	
Datový list svítidla	4
TREVOS EVELUX S 24/70/730 AS LED outdoor public street lighting, as...	
Datový list svítidla	5
Venkovní scéna 1	
Plánovací údaje	6
Kusovník svítidel	7
Výpočtové plochy (přehled výsledků)	8
Venkovní plochy	
Výpočtová plocha 1	
Isolinie (E, kolmo)	9
Výpočtová plocha 2	
Isolinie (E, kolmo)	10

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Sportovní hala Turnov / Kusovník svítidel

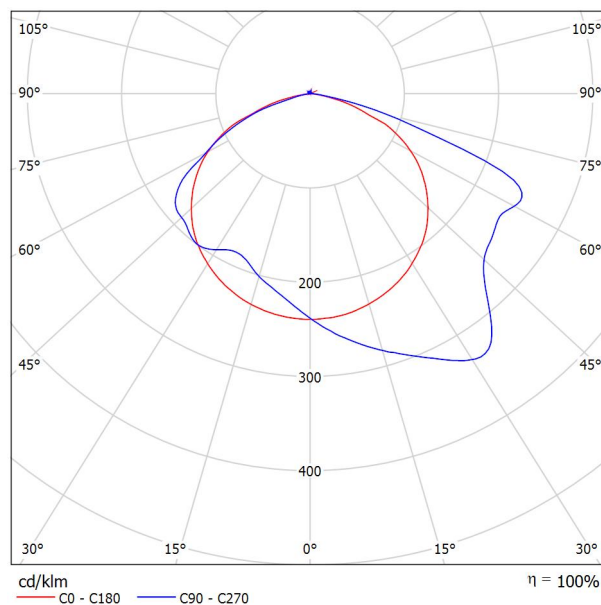
- | | | | |
|------|--|--|---|
| 3 ks | <p>TREVOS EVELUX S 24/52/730 AS LED outdoor
public street lighting, asymmetric optic
C. výrobku: EVELUX S 24/52/730 AS
Světelný tok (Svítidlo): 4660 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4660 lm
Výkon svítidla: 39.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 99
Kód CIE Flux Code: 37 69 95 99 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).</p> | <p>Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.</p> |  |
| 8 ks | <p>TREVOS EVELUX S 24/52/730 CP LED outdoor
public street lighting, central parking optic
C. výrobku: EVELUX S 24/52/730 CP
Světelný tok (Svítidlo): 4420 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4420 lm
Výkon svítidla: 39.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 99
Kód CIE Flux Code: 32 69 95 99 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).</p> | <p>Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.</p> |  |

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

TREVOS EVELUX S 24/52/730 AS LED outdoor public street lighting, asymmetric optic / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 99
Kód CIE Flux Code: 37 69 95 99 100

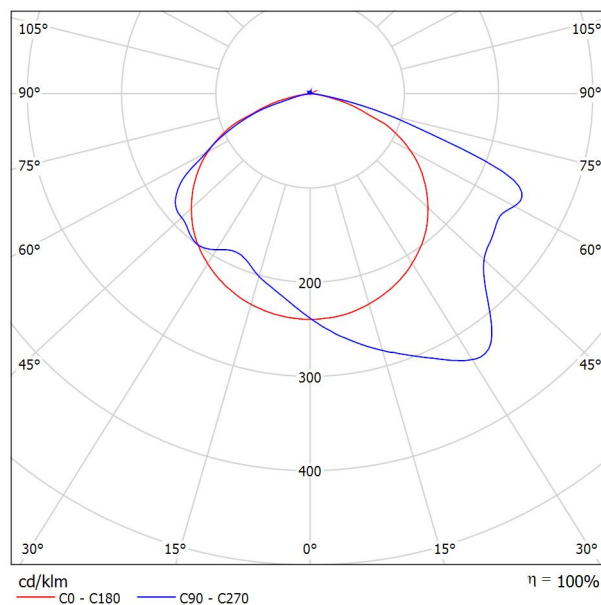
Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

TREVOS EVELUX S 24/70/730 AS LED outdoor public street lighting, asymmetric optic / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

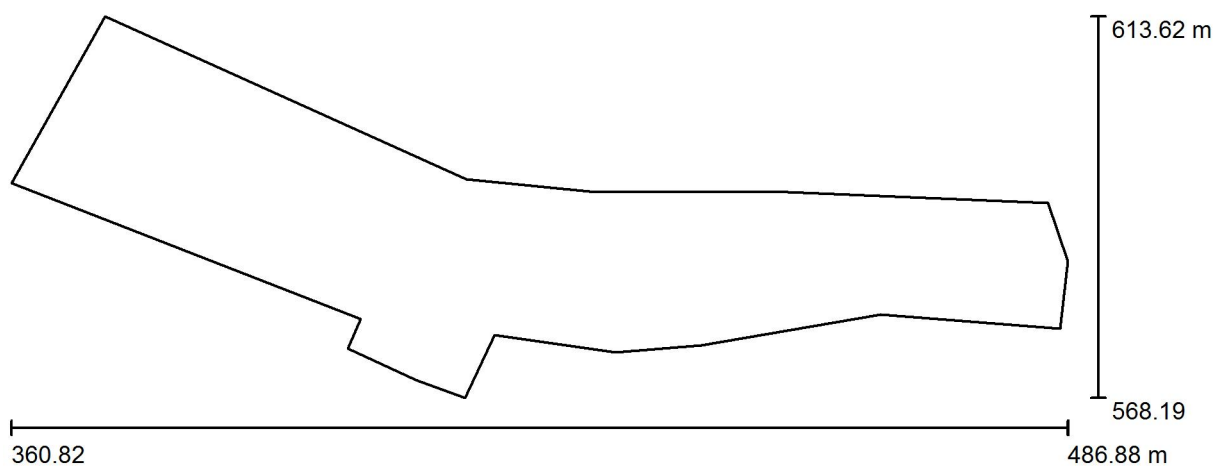


Klasifikace svítidel dle CIE: 99
Kód CIE Flux Code: 37 69 95 99 100

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

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.67, ULR/ FHS Inst.: 1.5%

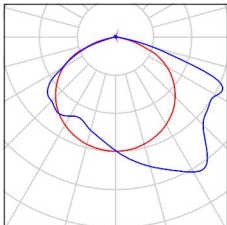
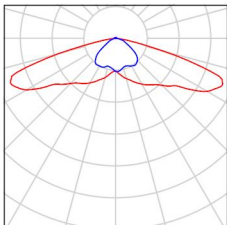
Měřítko 1:902

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	3	TREVOS EVELUX S 24/52/730 AS LED outdoor public street lighting, asymmetric optic (1.000)	4660	4660	39.0
2	8	TREVOS EVELUX S 24/52/730 CP LED outdoor public street lighting, central parking optic (1.000)	4420	4420	39.0
Celkem:			49340	49340	429.0

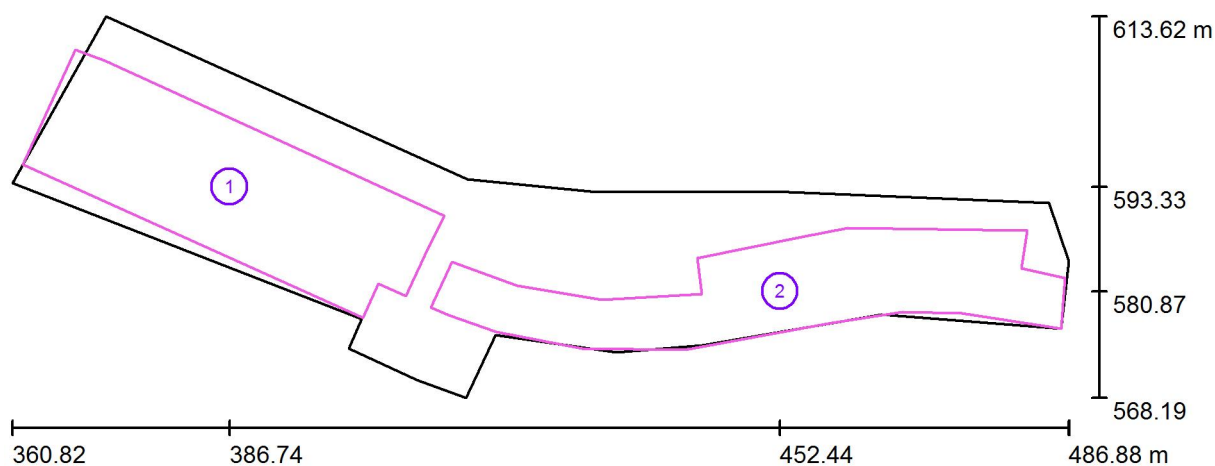
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Kusovník svítidel

- | | | | |
|------|--|--|---|
| 3 ks | <p>TREVOS EVELUX S 24/52/730 AS LED outdoor
public street lighting, asymmetric optic
C. výrobku: EVELUX S 24/52/730 AS
Světelný tok (Svítidlo): 4660 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4660 lm
Výkon svítidla: 39.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 99
Kód CIE Flux Code: 37 69 95 99 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).</p> | <p>Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.</p> |  |
| 8 ks | <p>TREVOS EVELUX S 24/52/730 CP LED outdoor
public street lighting, central parking optic
C. výrobku: EVELUX S 24/52/730 CP
Světelný tok (Svítidlo): 4420 lm
Světelný tok (Zdroje:): 4420 lm
Výkon svítidla: 39.0 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 99
Kód CIE Flux Code: 32 69 95 99 100
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).</p> | <p>Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.</p> |  |

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 902

Seznam výpočtových ploch

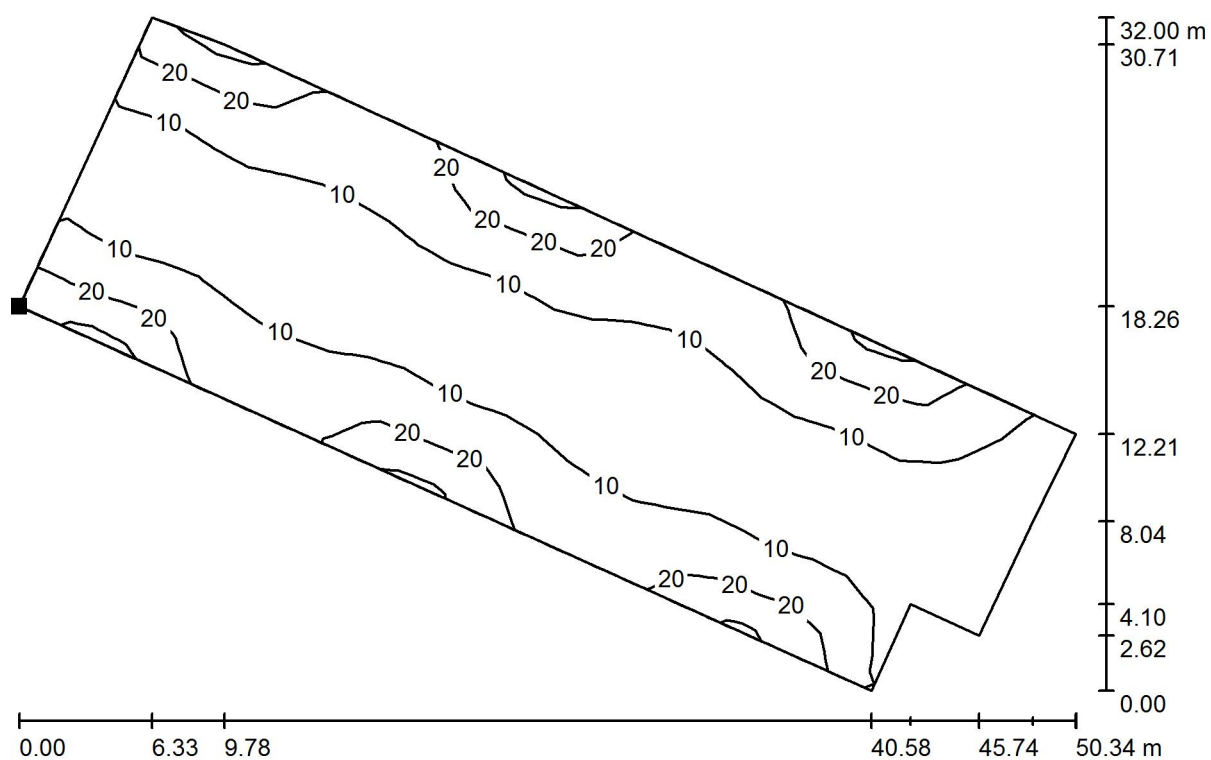
Č.	Označení	Typ	Rastr	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Výpočtová plocha 1	svisle	27 x 9	12	4.24	30	0.344	0.142
2	Výpočtová plocha 2	svisle	49 x 9	13	3.23	40	0.251	0.080

Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
svisle	2	13	3.23	40	0.26	0.08

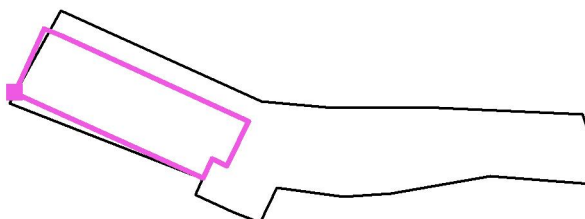
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Výpočtová plocha 1 / Isolinie (E, kolmo)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 360

Poloha plochy ve venkovní scéně:
Označený bod:
(362.055 m, 595.933 m, 0.850 m)



Rastr: 27 x 9 Body

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
4.24

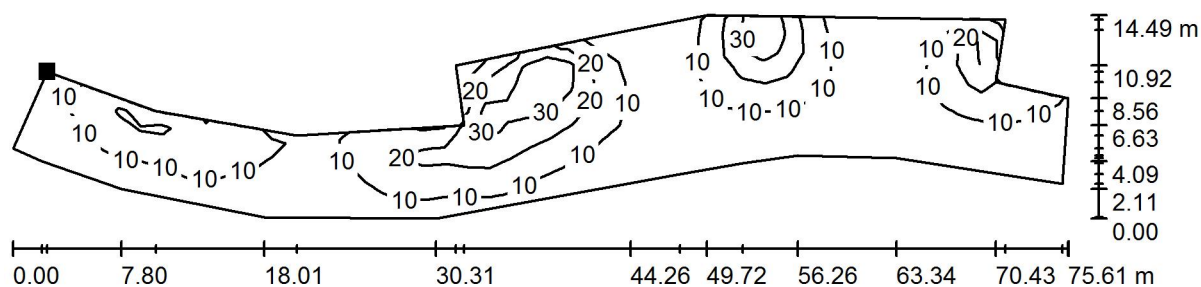
E_{max} [lx]
30

E_{min} / E_m
0.344

E_{min} / E_{max}
0.142

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Venkovní scéna 1 / Výpočtová plocha 2 / Isolinie (E, kolmo)

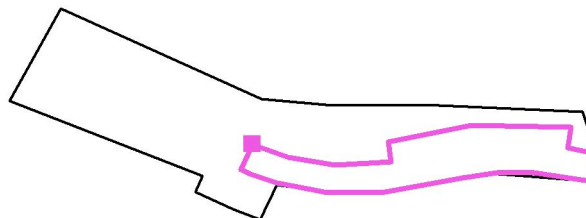


Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 541

Poloha plochy ve venkovní scéně:

Označený bod:

(413.282 m, 584.373 m, 0.850 m)



Rastr: 49 x 9 Body

E_m [lx]
13

E_{min} [lx]
3.23

E_{max} [lx]
40

E_{min} / E_m
0.251

E_{min} / E_{max}
0.080