

VO Trnava - ul. Mikoviniho

Datum: 08.12.2017

Zpracovatel: AMI, spol. s r.o Nové Zámky

Zpracovatel AMI, spol. s r.o. Nové Zámky
Telefon +421-35-6923900 , 901
Fax +421-35-6923960 , 990
e-mail ami@ami.sk

Obsah

VO Trnava (ul. Mikoviniho, cyklochodník)

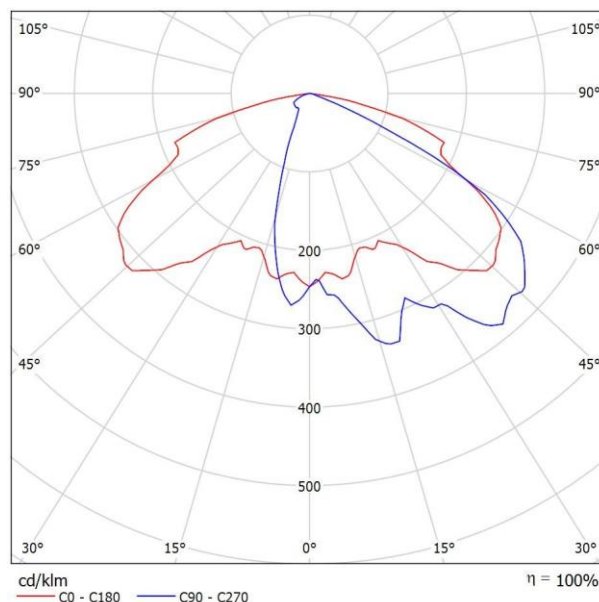
Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Siteco 5XA5824K1B08 Streetlight 10 midi LED, ST1.2a	
Datový list svítidla	3
1. ul. Mikoviniho	
Plánovací údaje	4
Světelně technické výsledky	5
Ztvárnění 3D	6
Renderování nepravými barvami	7

Zpracovatel AMI, spol. s r.o. Nové Zámky
Telefon +421-35-6923900 , 901
Fax +421-35-6923960 , 990
e-mail ami@ami.sk

Siteco 5XA5824K1B08 Streetlight 10 midi LED, ST1.2a / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 32 71 96 100 100

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

Zpracovatel AMI, spol. s r.o. Nové Zámky
 Telefon +421-35-6923900 , 901
 Fax +421-35-6923960 , 990
 e-mail ami@ami.sk

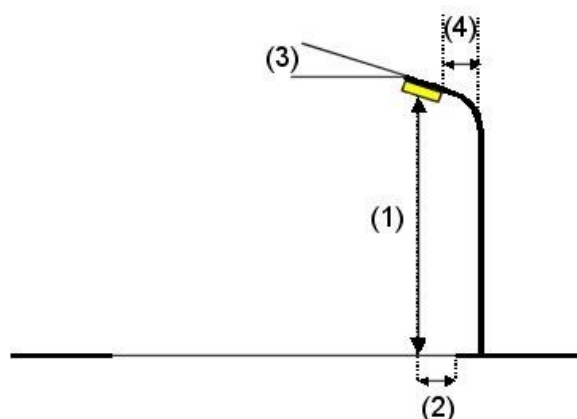
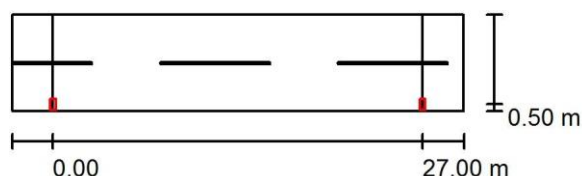
ul. Mikoviniho / Plánovací údaje

Profil ulice

Vozovka (Šířka: 7.000 m, Počet jízdních pruhu: 2, Povrch: R3, q0: 0.070)

Činitel údržby: 0.85

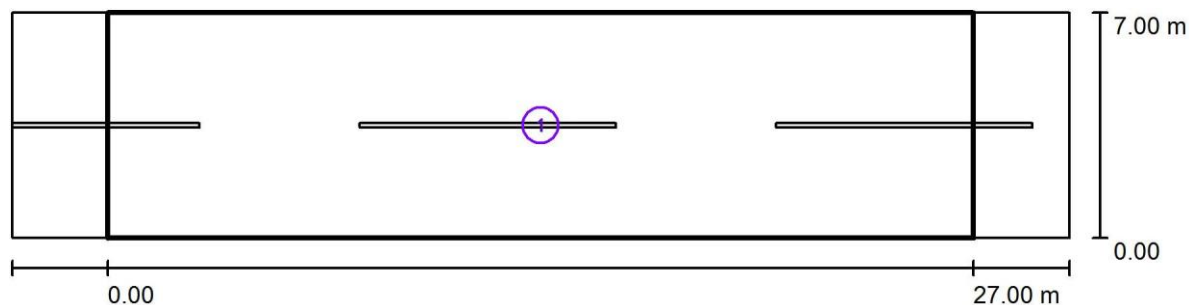
Rozmístění svítidel



Svítilidlo:	Siteco 5XA5824K1B08 Streetlight 10 midi LED, ST1.2a
Světelný tok (Svítilidlo):	8890 lm
Světelný tok (Zdroje):	8890 lm
Výkon svítidla:	72.4 W
Umístění:	jednostranně dole
Vzdálenost sloupů:	27.000 m
Montážní výška (1):	10.000 m
Výška světelného bodu:	9.832 m
Přesah (2):	0.500 m
Sklon ramene (3):	0.0 °
Délka ramene (4):	1.000 m
	Nejvyšší hodnoty intenzity světla
	u 70°: 594 cd/klm
	u 80°: 101 cd/klm
	u 90°: 0.00 cd/klm
	Vždy do všech směrů, které u použitelně nainstalovaného svítidla tvoří stanovený úhel se spodní vertikálou.
	Žádná svítivost nad 90°.
	Uspřádání splňuje třídu intenzity osvětlení G2.
	Uspřádání splňuje třídu indexu oslnění D.4.

Zpracovatel AMI, spol. s r.o. Nové Zámky
 Telefon +421-35-6923900 , 901
 Fax +421-35-6923960 , 990
 e-mail ami@ami.sk

ul. Mikoviniho / Světelně technické výsledky



Činitel údržby: 0.85

Měřítko 1:236

Soupis vyhodnocovacího pole

- 1 Vozovka
 Délka: 27.000 m, Šířka: 7.000 m
 Rastr: 10 x 5 Body
 Příslušející silniční prvky: Vozovka.
 Zvolená třída osvětlení: CE3

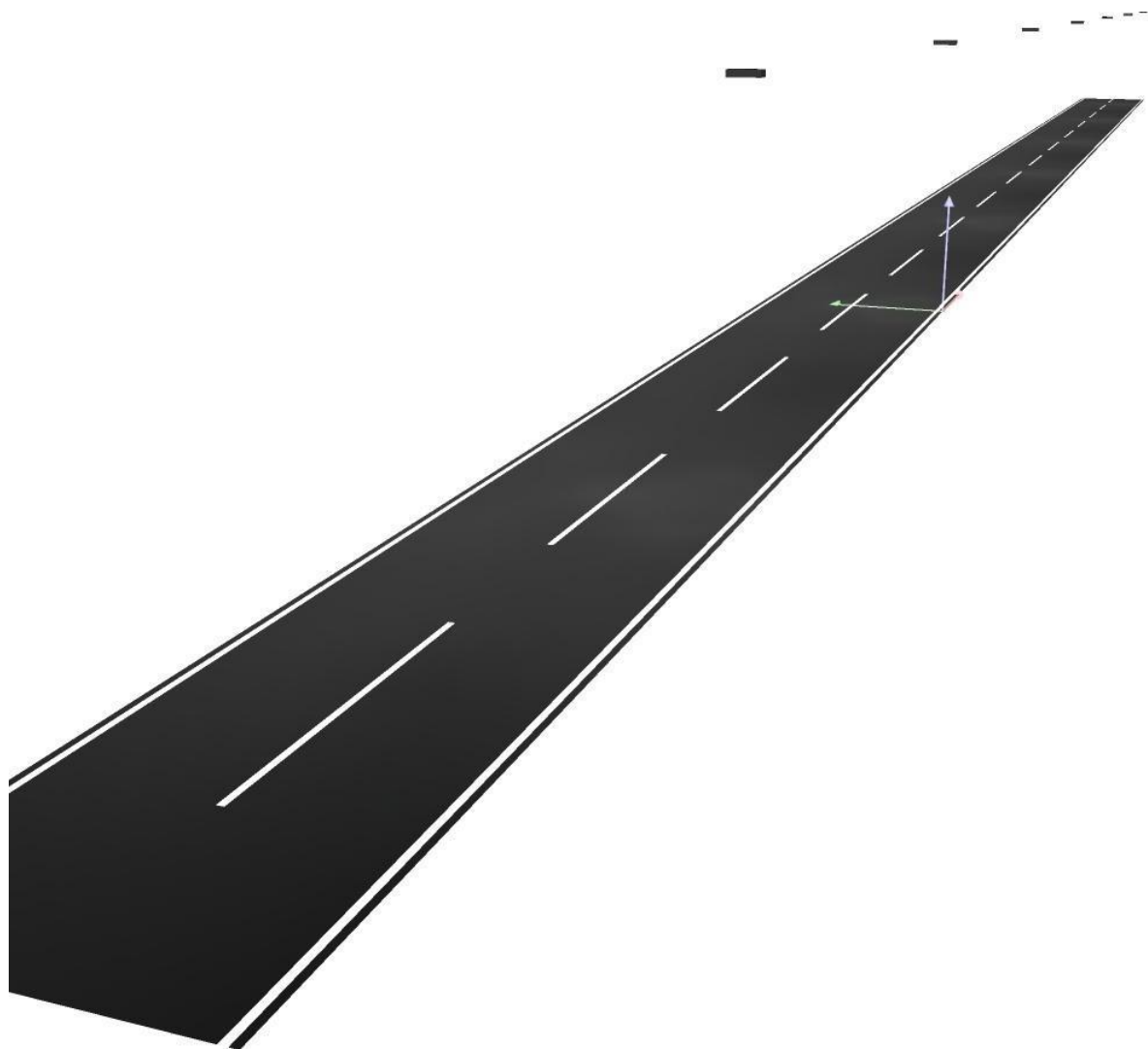
(Jsou splněny všechny fotometrické požadavky.)

Skutečné hodnoty podle výpočtu:
 Požadované hodnoty podle třídy:
 Splněno/nesplněno:

$E_m [lx]$	U0
15.68	0.65
≥ 15.00	≥ 0.40
✓	✓

Zpracovatel AMI, spol. s r.o. Nové Zámky
Telefon +421-35-6923900 , 901
Fax +421-35-6923960 , 990
e-mail ami@ami.sk

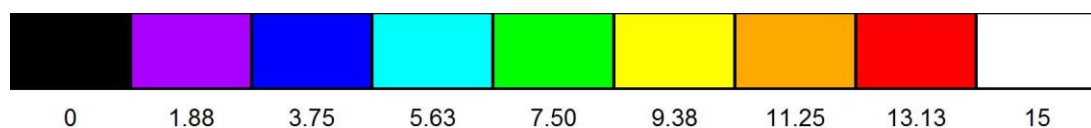
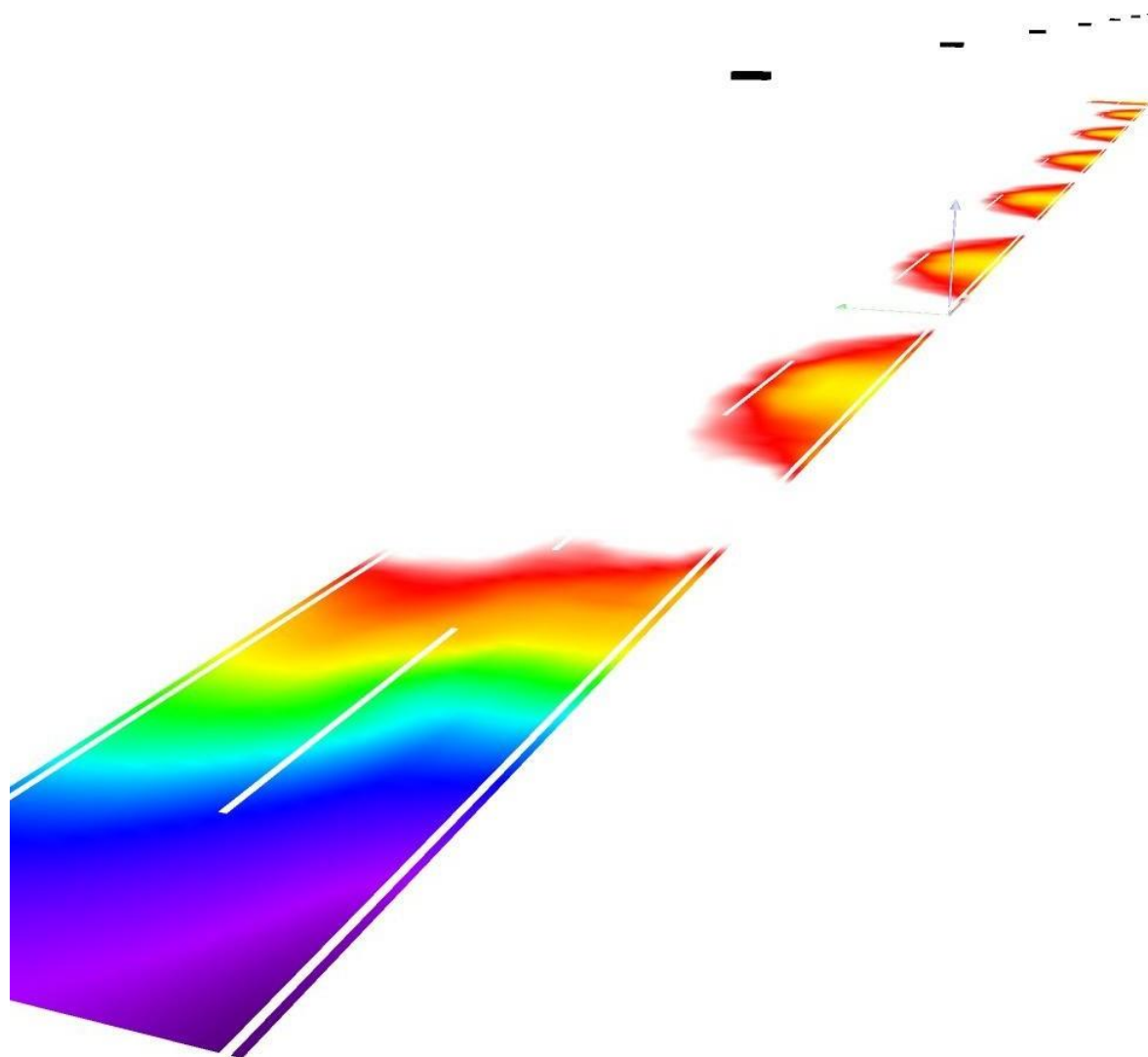
ul. Mikoviniho / Ztvárnění 3D





Zpracovatel AMI, spol. s r.o Nové Zámky
Telefon +421-35-6923900 , 901
Fax +421-35-6923960 , 990
e-mail ami@ami.sk

ul. Mikoviniho / Renderování nepravými barvami



lx